

INDEX SEMINUM IN HORTO BOTANICO MATRITENSIS,

ANNO 1863 COLLECTORUM.

Ranunculaceæ.

- Aconitum barbatum* Patr.
- Lycocodium*.
- Adonis aestivalis*.
- autumnalis.
- caudata Stev.
- Anemone alpina*.
- coronaria.
- dichotoma.
- Hudsoniana Richar.*
- pensylvanica.
- sibirica.
- umbellata W.
- virginiana.
- Aquilegia atrorupurea* W.
- , Fischeriana.
- fragrans Mound fl. pallide coeruleo.
- Gebleri Bess.*
- leptoceras *Fi. ch. M.*
- nigricans Baumg.
- v. pallidior.
- v. plena.
- stellata Hort.
- Sternbergii Rchb.*
- viridiflora Pall.
- viscosa.
- vulgaris.
- v. corniculata D. C.
- v. alba.
- Ceratocephalus falcatus* Pers.
- Clematis angustifolia* Jacq.
- campaniflora α Brot.
- erecta All. β hispanica Mill.
- flamula.
- v. oblongifolia.
- β vulgaris.
- Gebleriana Bnge.*
- integrifolia.
- orientalis.
- paniculata Thunb.
- Viticella.
- Delphinium cuneatum* Stev.
- intermedium Ait. var. pilosissimum.
- grandiflorum.
- juncinum D. C.
- ornatum Bouché.
- palmatifidum D. C. β.
- Requinii D. C.
- staphysagria L.
- tricornis Michx.
- Isopyrum fumarioïdes*.
- Myosurus minimus*.
- Nigella Bourgei Jord.*
- damascena.
- orientalis.
- Paeonia Broteri Boiss.*
- mollis And.
- Ranunculus abortivus*.
- acris.
- angulatus Presl.

Ranunculus aquatilis δ peucedanifolius D. C.

- arvensis.
- bulbosus.
- cæsius Boiss.
- caucasicus M. B.
- coronatus Ehbg.
- Chius D. C.
- hirsutus Curt.
- incrassatus Guss.
- Lagascanus D. C.
- millefoliatus Vahl.
- macropetalus D. C.
- muricatus.
- napellifolius D. C.
- nodiflorus.
- parviflorus.
- pedatus W. K.
- philonotis Retz.
- polianthemus.
- propinquus C. A. M.
- repens.
- sceleratus.
- Schraderianus Fisch.
- Stevениi Bess.
- trachycarpus F. et M.
- trilobus Desf.
- tuberculatus Kit.
- villosus D. C.
- Thalictrum ambiguum Schleich.
- appendiculatum Led.
- aqüilegifolium.
- calabricum Spr.
- carolinianum Bosc.
- concinnum W.
- dasycarpum F. et M.
- elatum Murr.
- eminens Jord.
- exaltatum C. A. M.
- expansum Jord.
- flavum Jacq.
- floribundum Schrad.
- fœtidum.
- glaucum Desf.
- Jacquinianum Kun.
- japonicum Thunb.
- majus Jacq.
- medium Murr.
- minus.
- montanum H. Brux.
- nigricans Jacq.
- nutans Desf.
- purpurascens.
- roseum Hort.
- ruthenicum Schrad.
- sparsiflorum F. et M.
- vaginatum Desf.

Berberideæ.

- Berberis aristata* Dec.
- dealbata Lindl.
- declinata Schr.
- illicifolia Forst.

Berberis macrocarpa Schr.

- sanguinolenta Schrad.
- vulgaris Β violacea Poit.
- Mahonia Aquifolium* Nutt.
- diversifolia Sweet.
- fascicularis D. C.
- retundifolia Hort.

Nymphaeaceæ.

- Nymphaea alba*.

Papaveraceæ.

- Argemone glomerata* M. B.
- grandiflora Sweet.
- intermedia H. M.
- mexicana γ albopicta.
- ochroleuca Sweet.
- sulphurea Sweet.
- Chelidonium grandiflorum* D. C.
- laciniatum Mill.
- majus fl. pleno.
- Eschscholtzia californica* Chamss.
- crocea Bth.
- Glaucium corniculatum* Β flavi-
- florum.
- Fischeri Bruh.
- fulvum Sm.
- luteum Scop.
- rubrum Sibth.
- Hypecoum grandiflorum* Bth.
- Meconopsis cambrica* Vig.
- Papaver album* Crantz.
- argemone.
- argemonioides Ces.
- bracteatum Lindl.
- caucasicum Bieb.
- commutatum Fisch.
- dubium.
- hybridum.
- Lecocquii Lamott.
- orientale L.
- Rhoeas flore pleno.
- rupifragum R. Br.
- setigerum D. C.
- somniferum.
- Roemeria hybrida* D. C.

Funariaceæ.

- Corydalis aurea* D. C.
- capnoides Pers.
- glauca Pursh.

Cruciferæ.

- Aethionema Buxbaumii* D. C.
- coridifolium D. C.
- cristatum D. C.
- gracile D. C.
- pulchellum Boiss.
- Alyssum atlanticum* Desf.

Alyssum Benthami H. Ber.

- calycinum.
- campestre.
- corymbulosum Boiss.
- edentulum.
- gemonense.
- hirsutum M. Bieb.
- leucadeum Guss.
- maritimum.
- micropetalum Fisch.
- minimum W.
- orientale Ard.
- procumbens Loud.
- rostratum Stev.
- saxatile.
- serpyllifolium Desf.
- spinosum.
- Szovitsianum F. M.
- tortuosum W. K.
- umbellatum Desv.
- Arabis alpina*.
- auriculata Lamk.
- recta.
- ciliata R. Br.
- heteromalla Schrad.
- hirsuta Scop.
- lilacina Schrad.
- ludoviciana C. A. Mey.
- saxatilis All.
- stenopetala Bois. Rent.
- Turrita.

Aubrieta deltoidea D. C.

- erubescens H. Vind.

Barbarea angustana Boiss.

- arquata Rchb.
- orthoceras Ledeb.
- plantaginea D. C.
- præcox R. Br.
- vulgaris R. Br.
- Berteroа incana D. C.
- orbiculata D. C.

Biscutella ambigua D. C.

- apula.
- auriculata.
- ciliata D. C.
- depresa W.
- erigerifolia D. C.
- hirta H. Monsp.
- hispida D. C.
- raphanifolia Poir.

Brassica Besseriana.

- cretica Lam.
- insularis Mor.
- mesopotamica Bernh.
- rubra.

Schimperi Boiss.

- subularia Pers.

Bunias Erucago.

- macroptera Rchbch.
- orientalis.

Cakile maritima Scop.

- Camelina dentata* D. C. β pinna-
- tipida.

- microcarpa Andr.

- Camelina sativa* Crantz.
Capsella procumbens Fries.
Cardamine hirsuta.
 — *impatiens*.
 — *ludoviciana* Hook.
 — *pratensis*.
Carpoceras sibiricum Boiss.
Carrichtera Vellæ D C.
Cheiranthus maritimus.
 — *scoparius* W.
Chorispora tenella D C.
Cochlearia arctica Schlechtd.
 — *danica*.
 — *glastifolia*.
Crambe grandiflora D C.
 — *hispanica*.
 — *junccea* M. B.
 — *maritima*.
 — *pinnatifida* R. Br.
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.
 — *turgida* Vis.
 — *vesicaria* Cav.
Eruca crassifolia Forsk.
Erucastrum Cossonianum Reut.
Erysimum aciphyllum Boiss.
 Alliaria.
 — *cheiranthoides*.
 — *cheiranthoides* β dentatum.
 — *crassipes* F. et M.
 — *cuspidatum* D C.
 Geyeri Rchbch.
 — *gruinum* D C.
 — *hieracifolium*.
Kunzeandum Boiss.
 — *perfoliatum* Crantz.
Peroeskianum Fisch.
 — *planisiliquosum* Ledeb.
 — *repandum*.
 — *rhaeticum* D C.
 — *suffruticosum* Spr.
Farsetia clypeata R. Br.
 — *eriocarpa* D C.
Goldbackia lavigata D C.
Halimolobus patula Tauch.
Heliophila amplexicaulis L. f.
Hesperis Jasa H. Ber.
 — *matronalis*.
Hugueninia tanacetifolia Rchbch.
Iberis amara.
 — *deflexifolia* Jord.
Garrexiana All.
Lagascana D C.
 — *pectinata* Boiss.
 — *pinnata*.
Isatis aleppica Scop.
 — *campestris* Stev.
 — γ *gymnocarpa* 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.
- Lepidium incisum*.
 — *Kumingianum* H. Bon.
 — *latifolium*.
 — *perfoliatum*.
Menziesii D C.
 — *ruderale*.
 — *sativum*.
 — *virginicum*.
Lobularia libyca Meisn.
Malcolmia africana D C.
 — *bicolor* Boiss.
 — *chia* D C.
 — *incrassata* D C. var. *cuspida*
 — *ta* Boiss et Held.
laxa D C.
 — *maritima* R. Br.
 — *rigida* Boiss.
Mathiola fenestralis R. B.
 — *græca* Sweet.
 — *incana* R. Br.
 — *maderensi-incana* Heer.
 — *parviflora* R. Br.
 — *sinuata* R. Br.
 — *tricuspidata* R. Br.
Meniocus Ehrenbergii Presl.
 — *linifolius* Desv.
Moricandia arvensis β D C.
Myagrum perfoliatum.
Neslia paniculata Desv.
Odontarrhena argentea F. et Mey.
Peltaria augustifolia D C.
Psilonema calycinum Mey.
Raphanistrum Gayanum Fisch.
Rapistrum rugosum All.
 — *Linneanum* Reut.
Senebiera coronopus Poir.
 — *integrifolia* D C.
 — *linoides* D C.
 — *pinnatifida* D C.
 — *violacea* Munby.
Sinapis Allionii Jacq.
 — *brassicata*.
 — *disecta* β Lag.
 — *geniculata* Desf.
 — *incana*.
 — *juncea*.
 — *heterophylla* Lag.
 — *orientalis*.
 — *pubescens*.
 — *turgida* Del.
Sisymbrium brachypetalum
 — F. et M.
Columnae L. β *leiocarpum*.
contortum Cav.
Cumingianum F. et M.
Grifithianum Boiss.
hirsutum Lag.
junceum Bieb.
laxiflorum Boiss.
nitidulum Lam.
obtusangulum W.
officinale D C.
Pallasii Spr.
persicum Bernh.
pumilum Steph.
strictissimum.
taraxacifolium D C.
Syrenia sessiliflora Led.
Tetrapoma barbareæfolium Turr.
Thlaspi arvense.
 — *campestre*.
ceratocarpum L. fil.
orbiculatum Stev.
Turritis glabra.
Holboellii Hornem.
retrofracta Hook.
Vesicaria grandiflora Hook.
 — *paniculata* Desv.
 — *reticulata* Lam.
 — *sinuata* Poir.
 — *utriculata* Lamk.
- Resedaceæ.**
Astrocarpus Clusii Gay.
- Reseda crystallina* Webb.
 — *erecta* Lag.
 — *fruticulosa*.
 — *luteola*.
 — *myriophylla* Ten.
 — *odorata*.
 — *phyteuma*.
 — *truncata* Fisch.
 — *undata*.
 — *virescens* Horn.
 — *virgata* Reut.
- Capparideæ.**
Capparis spinosa.
Cleome Eckloniana Schrad.
 — *icosandra*.
Gynandropsis pentaphylla D C.
Polanisia graveolens H. Gen.
trachisperma Torr. et Gray.
- Cistaceæ.**
Cistus albidus Lam.
Clusii Dun.
 — *creticus*.
 — *crispus*.
 — *gariganicus* Ten.
 — *ladaniferus*.
 — *laurifolius*.
 — *salvifolius*.
 — *undulatus* Moench.
 — *vilosus*.
 — *vulgaris* ē.
Helianthemum apenninum Mill.
 — *asperum* Lag.
 — *croceum* Pers.
Fumana Mill. α *majus*.
guttatum Mill.
lasiocarpum H. P.
mutable Pers.
 — β Pers.
niloticum Pers.
origanifolium Pers.
penicillatum Thib.
salicifolium Pers.
rhodanthum Dun.
tauricum Rupr.
umbellatum Mill.
villosum Thib.
vulgare Pers.
 — β Pers.
 — var. *majus*.
- Violarieæ.**
Ionidium polygalæfolium Vent.
Viola arenaria.
 — *hirta* δ D C.
 — *palmata*.
macedonica Boiss.
montana var. *persicifolia*.
Patrinii D C.
prionantha Bunge.
Riviniana Boch.
rothomagensis Desf.
Ruppii All.
sudetica W.
- Droseraceæ.**
Parnassia palustris.
- Pittosporaceæ.**
Pittosporum Tobira Ait.
- Frankeniacæ.**
Frankenia pulverulenta.
- Caryophylleæ.**
Alsine liniflora.
 — *tenuifolia* Crantz.
- Arenaria cucubaloïdes* Smith.
 — *fasciculata* Gouan.
 — *glandulosa* Jacq.
 — *glomerata* M. B.
 — *gothica* Fries.
 — *media*.
 — *norvegica* Gun.
 — *pinifolia* M. B.
 — *rubra*.
 — *serpyllifolia*.
 — *tenuifolia*.
 — *trinervia*.
Buffonia annua D C.
Cerastium alpinum.
Boissierianum Gren.
 — *arvense*.
chloræfolium Fisch.
dahuricum Fisch.
dichotomum.
inflatum Link.
multiflorum Mey.
pensylvanicum Spr.
tomentosum.
triviale Sims.
viscosum.
Cucubalus bacciferus.
Czerei Baumg.
Dianthus Armeria.
 — *asper* W.
attenuatus Sm.
carthusianorum.
caucasicus Sims.
chinensis.
ciliatus Guss.
Cyri Fisch.
deltoides.
filiformis Lamk.
fimbriatus Bieb.
hortensis Schrad.
hybridus Aut. angl.
ibericus W.
japonicus Thg.
liburnicus Bart.
parnasicus Boiss.
plumarius.
 — *albiflorus*.
pubescens Sith.
pungens.
serrulatus Desf.
Drymaria molluginæ Dindr.
Gypsophila acutifolia Fisch.
 — *altissima*.
collina Stev.
effusa Jacq.
elegans M. B.
glaucha Stev.
perfoliata α *scorzoneræfolia*
 — Fzl.
 — *prostrata*.
 — *viscosa* Murr.
Holosteum glutinosum Fisch.
umbellatum.
Lepigonum capense F. et M.
salsugineum F. M.
villosum F. et M.
Lychnis chalcedonica.
 — var. *variabilis*.
cœli-rosa Desv.
cœli-rosa Desv. γ *aspera*.
coronaria Desr.
dioica.
divaricata Rchb.
Gittago Lam. v. *nicaensis*.
flos Cuculi.
macrocarpa Boiss.
sylvestris.
tristis Bung.
Malachium aquaticum F. R.
Melandrium dicline H. Ups.
diurnum *crassifolium* H. Ups.
Mollugo Cerviana Sering.
verticillata L.
Saponaria officinalis.
 — fl. *pleno*.
orientalis.

Saponaria porrigens.
vaccaria.
Silene ambigua Camb.
annularis Thore.
antirrhina.
apetala W.
Armeria.
Atocion Murr.
Babylonica Boiss.
bellidifolia Jacq. & pallens Fzl.
bipartita Desf. v. angustifolia.
chloræfolia 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.
Hornemannii Steud.
integripetala Bory.
italica Pers.
juvenalis Del.
linicola Gmel.
linifolia W.
livida W.
longiflora Ehrh.
lusitanica.
lydia Boiss.
maritima With.
muscipula.
nicæensis All.
noctiflora.
nocturna L. & corollina.
nutans.
— v. δ.
obtusifolia W.
Otites Pers.
paradoxa.
pendula.
præcox Lk.
pteropleura Boiss. et Reut.
quinquevulnera.
rubella.
Saxifraga.
sedoides Jacq.
sericea All.
squamigera Boiss.
supina Bbrst.
syriaca Boiss.
tatarica Pers.
tenuiflora Guss.
tenuis W.
tridentata Desf.
vespertina Retz.
vilipensa Kze.
viridiflora.
viscosa Pers.
wolgensis Bess.
Zawadskii Herbich.
Stellaria arenaria.
graminea.
molluginea Sw.
viscida Bieb.
Viscaria pusilla Poir.

Linaceæ.

Linum agreste Brot.
album H. angl.
ambiguum Jord.
angustifolium Huds.
asiaticum Mart.
austriacum.
diffusum Schl.
floccosum H. B.

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

Malvaceæ.
Althaea armeniaca.
cannabina Ten.
dubia H. M.
ficiifolia.
Ludwigii.
narbonensis Pourr.
pallida.
rosea Cav.
sinensis Cav.
taurinensis D C.
Anoda brachyantha Rehbch.
Dilleniana Cav.
hastata Cav.
incarnata Kunz.
parviflora Cav.
triangularis D C.
Wrightii A Gray.
Callirhoea pedata Hort.
Gossypium album Wight.
siamense Ten.
Hibiscus cannabinus.
esculentus.
hispidus Spr.
palustris.
sphaerocarpus Bche.
syriacus.
—flore albo.
Trionum.
— ternatus.
— cordifolius.
Kitaibelia vitifolia W.
Lavatera arborea.
australis Schrad.
cretica.
crispa.
lusitanica.
maritima Gouan.
Olbia.
pallescens Moris.
plebeja Sims.
salvitellensis Brign.
sylvestris.
trimestris.
undulata Desf.
unguiculata Desf.
Malachra capitata.
Malva abutiloides.
angustifolia Cav.
borbonica Willd.
borealis Lilgebl.
capensis.
—var.
caroliniana.
cordistipula Steud.
crispa.
decumbens W.
Durieui Spach.
fastigiata.
gangetica.
hispanica.
lactea Ait.
limensis.
mauritiana.
—sinensis Cav.
microcarpa Desf.
nicæensis All.
parviflora.
peruviana.
polystachya Cav.
pseudo-Lavatera Webb.
scaberrima Lag.
scabra Cav.
scoparia L' Her.
spicata.
Tournefortiana.
tricuspidata Kit.
umbellata Cav.

Malva verticillata.
Malvastrum borbonicum A. Gr.
Malvaviscus ciliatus D C.
Pavonia hastata Cav.
pentacarpos Poir.
præmorsa W.
spinifex Cav.
Sida Abutilon.
angustifolia Cav.
asiatica.
betulina Hornm.
bonariensis W.
canariensis W.
carpinoides D C.
cordifolia.
crispa.
deflexa Cav.
graveolens Roxb.
herbacea Cav.
hirta Cav.
jatrophoides 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 angustifolia.
arabica Hochs.
denudata L.f.
venosa Barth.
Melochia pyramidata.

Tiliaceæ.

Corchorus elitorius.
pilobolus Link.
trilocularis.
Spermannia africana.

Hypericinæ.

Androsænum officinale All.
Webbianum Spach.
Hypericum baeticum Boiss.
elegans Steph.
hircinum.
mambretta Spach.
orientale.
perforatum.
quadrangulum.
quinquenervium Watt.
repens.
tetrapterum Fries.

Acerineæ.

Acer campestre.
monspessulanum.
pseudoplatanus.
Negundo fraxinifolium Nutt.

Sapindaceæ.

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

Ampelidæ.

Ampelopsis hederacea D C.

Cissus antarctica Vent.

Geraniaceæ.

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

inquinans Ait.

lacerum Jacq.

leucanthum Hoffm.

malvæfolium Jacq.

radula Ait.

tabulare L' Her.

tomentosum Jacq

vitifolium Ait.

zonale W.

Balsamineæ.

Impatiens capensis Thunb.
Rheedii Wight.

Oxalidæ.

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.

Coriarieæ.

Coriaria myrtifolia.

Celastrinæ.

Evonymus europæus.
japonicus Thunb.

Evonymus latifolius Mill.
Ilex Aquifolium.
 latifolia.
 platyphylla Webb.
Staphylea pinnata.

Rhamnæ.

Paliurus australis Gært.
Rhamnus catharticus.
 Clusii W.

Terebinthaceæ.

Cneorum tricoccum.
Duvava dependens D C.
Pistacia Lentiscus.
 Terebinthus.
Rhus Cotinus.
 lucida.
 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.
Anagyris foetida.
Anthyllis barba Jovis.
 cornicina.
 Hermanniae.
 tetraphylla.
 Vulneraria.
Arachis hypogaea.
Arthrolobium scorpioides D C.
Astragalus Elegiaceras W.
 alopecuroides.
 asper Jacq.
 baticus.
 brachyceras Ledeb.
 Cicer.
 contortuplicatus.
 corrugatus Bert.
 falcatus Lamk.
 galeiformis.
 glyciphyllus.
 hamosus.
 hypoglossis.
 juvenalis Del.
Leucophaeus Sm.
 monspessulanus.
 narbonensis Gouan.
 scorpioides Pourr.
 sesameus.
 triangularis H. M.
 tribuloides H. M.
 trimestris.
 uncinatus H. M.
Baptisia australis R. Br.
Biserrula pelecinus.
Canavalia ensiformis D C
Caragana arborescens Lamk.
Cassia Barelyana Sweet.
 occidentalis.
 Sophora.
Cercis siliquastrum.
 —*fl. carneo.*
Colutea arborescens.
 aurantiaca H. Burd.
 media W.
 orientalis Lamk.
Coronilla coronata.
 cretica.
Emerus.

Coronilla glauca.
 iberica Bbrst.
 pinnatifida Hort. Ups.
 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.
 marylandicum D C.
 viridisflorum D C.
Dolichos aureus H. M.
 Catiang.
 —*semine albo.*
Lablab L. var. albiflorus.
 lignosus.
 luteus Swartz.
 myodes H. Taur.
 niloticus Del.
 sesquipedalis.
 unguiculatus.
Dorycnium hirsutum Ser.
 ibericum W.
 rectum Ser.
 subbiflorum Ser.
 suffruticosum Vill.
Ervum punctatum Bess.
Fagelia bituminosa D. C.
Galega officinalis.
 orientalis Lamk.
 persica Pers.
Genista alba Lam.
 mantica Poll.
 multibracteata Tausch.
Scoparia Lam.
 sphaerocarpa.
 sibirica.
 tinctoria.
Gleditschia macroacantha Desf.
 monosperma Walt.
 triacanthos.
Glycine lancifolia Lag.
Glycyrrhiza echinata.
 foetida Desf.
 glabra.
 glandulifera W. K.
 lepidota Pursh.
 uralensis Fisch.
Gymnocladus canadensis Lamk.
Hedysarum coronarium.
 —*albiflorum.*
 flexuosum.
Hippocratea ciliata W.
 multisiliquosa.
Indigofera Anil.
Lablab vulgaris D C. albiflorus.
Lathyrus abyssinicus H. P.
 angulatus.
 articulatus.
 —*auriculatus.*
 bithynicus D C.
 —*v. pallidus.*
Cicer.
 commutatus Hornm.
 cornutus Horn.
 ensifolius Bad.
 hirsutus.
 inconspicuus.
 latifolius.
Napoleonis Hort.
 mutabilis Sweet.
 pratensis.
 purpureus Desf.
 pyrenaicus Jord.
 rotundifolius W.
 sphaericus Retz.
 tingitanus.

Lathyrus tuberosus.
Lespedeza villosa Pers.
Lessertia perennans D C.
 virgata Lk. et Otto.
Lotus arabicus.
 coimbricensis Brot.
 corniculatus.
 diffusus Sm.
 edulis.
 gracilis W. K.
 Jacobaeus.
 odoratus Curt.
 ornithopodioides.
 palustris W.
 —*v. glabriuscula.*
 suaveolens Pers.
 tennifolius Prest.
Lupinus angustifolius L.
 Liebmanni Hort.
 pulchellus Sweet.
Medicago apiculata W.
 —*β polycephala.*
 arborea.
 arenaria Len.
 carstiensis Jacq.
 ciliaris W.
 circinnata.
 cretacea Bbrst.
 Decandollei Tineo.
 denticulata W.
 disciformis D C.
 distans Poir.
 elegans Jacq.
 falcata.
 intertexta W.
 laciniatea All.
 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.
 Tenoreana Jord.
Terebellum W.
Timeroyi Jord.
 tornata W.
tribuloides Lam.
 tuberculata W.
Melilotus arvensis Wall.
 cerulea Pers.
 dentata W.
 italica Lam.
 leucantha Koch.
 messanensis Desf.
 parviflora Ehr.
 permixta Jord.
 polonica Pers.
 speciosa Durieu.
 suaveolens Ledeb.
 taurica Ser.
 Tommasinii Jord.
Mimosa glomerata Forsk.
Onobrychis equidentata D'Urv.
 caput-galli Lamk.
 gracilis Bess.
 Pallasii Biev.
 petrea Desv.
 procumbens Fisch.
 sativa Lamk.
 —*β Lamk.*
Onobrychis Tommasini Jord.
Ononis alopecuroides.
 —*pallida.*
 apula.
 altissima.
 arachnooides Lapey.

Ononis brachicarpa D C.
 breviflora D C.
 Columnæ All.
 fruticosa.
 geminiflora Lag.
 nitissima.
 Natrix.
 —*β D C.*
 spinosa.
Ornithopus compressus.
Orobus niger.
 viciæformis Lag.
Oxytropis pilosa D C.
Phaseolus fuscus H. M.
 gonospermus Savi.
 Hernandesii Savi.
 inanuenus.
 —*Sanguineus.*
 lilac Zuce.
 lunatus.
 —*atropurpureus.*
 lupinoides Fingerh.
 Max.
Mungo.
 tumidus Savi.
 vexillatus.
 violaceus Steud.
 vulgaris.
 —*nigerimus.*
 ornithoës H. Patav.
 —*azureo-fulvus.*
Pisum arvense.
 sativum.
 sativum ecorbicatum.
 —*β macrocarpum.*
Pocockia ciliata Boiss.
 cretica D C.
Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea bracteata.
 corylifolia
 dentata D C.
 glandulosa.
 paleæstina.
 pinnata.
 plumosa Rchb.
 sempervirens H. Hispal.
 verrucosa W.
Rhynchosia caribæa Jacq.
 minima D C.
Robinia pseudoacacia.
 pyramidalis Lam.
 viscosa Vent.
Scorpiurus subvillosa.
 vermiculata.
Securigera Coronilla D C.
Sesbania aculeata Pers.
Soja hispida Moench.
 ochroleuca Kunth et Bohé.
Sophora japonica.
 —*pendula.*
Spartium junceum.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Tetragonolobus biflorus Ser.
 conjugatus Link.
 purpureus.
 Requieuii F. et Mey.
 siliquosus Roth.
Trifolium albidum Retz.
 angustifolium.
 arvense.
Balansa Boiss.
 diffusum Ehr.
 elegans Savi.
 erinaceum M. B.
 fragiferum.
 glomeratum.
 hispidum Desf.
 hybridum Savi.
 incarnatum.
 lapaceum.
 libanoticum Ehr.
 maritimum Huds.
 ochroleucum.
 pannonicum.

Trifolium phleoides Pourr.

pratense.
—sativum.
repens.
resupinatum.
scabrum.
spinosum.
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.
polymerata.
tenuis Fisch.

Vicia augustifolia Roth.
atropurpurea Desf.
calcarata Desf.
disperma D C.
graminea Smith.
hirsuta Fisch.
hybrida.
hyrcanica Fisch.
leucosperma Moench.
lutea.
megalosperma Bbrst.
musquinez Boiss.
narbonensis.
ochroleuca Ten.
peregrina.
picta F. et Mey.
platycarpus Roth.
pseudocracca Bertol.
sordida W. K.
striata.
tenuifolia Roth.
Vigna glabra Savi.
trannebarica Tod.
unguiculata Wlprs.
villosa Savi.

Rosaceæ.

Acaena sericea Jacq. fil.
Agrimonia Eupatorium.
leucantha Kunz.
odorata Mill.
pilosa Led.
repens.
sororia β Wiedemanniana.
suaveolens Pursh.
Alchemilla Aphanes Leers.
Amygdalus glandulosa Hort.
Aremonia agrimonoides D C.
Cotoneaster buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
laxiflora Jacq. f.
rotundifolia Lindl.
vulgaris Lindl.
Crataegus Aronia Bosc.
coccinea.
Crus galli β splendens.
heterophylla Flugg.
pyracantha Pers.
sanguinea Palt.
Fragaria indica Andr.
Geum album Gmel.
aleppicum Jacq.
canadense Murr.
chiloense Balb.
coccineum Sib.
japonicum Thunb.
intermedium Ehrh.
macrophyllum W.
ranunculoides Sering.

Geum rubifolium Lej.
strictum H. Kew.
urbanum.

Margyricarpus setosus R. P.
Mespilus Azarolus.
germanica.
Photinia serrulata Lindl.
Potentilla agrimonoides Bieb.
argentea.
—Guntheri Pohl.

atrosanguinea Lodd.
aurea.
bigelowiana Wudrth.
bipinnatifida Doug.
calabra Ten.
canescens Sess.
—inclinata.

chrysanthia Trev.
collina Wib.
confertiflora Torr.
dealbata Bunge.
Dethomasii Ten.
divaricata D C.
Dombeysi Nestl.

effusa Doug.
elegans H. Valent.
hæmatochrus Lehm.
hirta

— γ laciniosa Ser.
—v. obscura.
—v. recta H. M.
— α rubens.

iberica H. P.
incisa D C.
intermedia.
kurdica Boiss.

megalontodon Lehm.
millegrana Doug.
Morisoni D C.
multifida.

nevadensis Boiss.
nepalensis Hook.
ontopoda Doug.
ornithopoda Tausch.

pallida H. M.
paradoxa Mutt.
pedata W.
pensylvanica.

—hippiana Lehm.
—pectinata.
pilosă W.
pulcherrima Lehm.

Romanzoffii Led.
rupestris.
salisburgensis Haenk.
strigosa Pall.
supina.

verna.
viscosa Don.

Poterium agrimonifolium Cav.

Durieu Spach.
garganicum Ten.
Magnoli Spach.

β minor.
mauritanicum Boiss.
muricatum Spach.

polygamum W. K.
Sanguisorba.
— β puberulum.

spinosa.
stenolophum Spach.
verrucosum Ehrenb.

villosum Sib.
Prunus incana H. P.
myrobalana Desf.
spinosa.

Pyrus pinnatifida Sm.

Rosa alba.

alpina.
 β lagenaria D C.
altaica.
collina Jacq.
diversifolia.

fraxinifolia α blanda D C.

gallica.

Rosa lucida Fhr.

moschata Ait.
pendulina Red.
Rapa Bosc.
Silverhielmii F. et M.
spinosissima.
tomentosa Sm.
villosa.

Rubus cæsius.
hoffmeisterianus.
Idæus.
inermis.
laciniatus.
occidentalis.

Sanguisorba officinalis β auriculata Ali.
tenuifolia Fisch.
—v. viridiflora.

Sorbus Aucuparia.
Spiræa filipendula.
Ulmaria.

Onagrarieæ.

Boisduvalia Douglassii Spach.
Clarkia compresa Hook.

elegans Doug.
gaurodora Doug.
nereifolia Hort.

Epilobium hirsutum.
montanum.
parviflorum Schr.

—subglabrum.
repandum Spach.
roseum Schreb.

tetragonum β obscurum.

Gaura biennis.
Lindheimeri Engelm.

micrantha Steud.
mutabilis Cav.
parviflora Doug.

tripetala Cav.
Godetia lepida Lindl.

purpurea Sweet.
rubicunda Lindl.

Lopezia coronata Andr.
minima Lag.
racemosa Cav.

Oenothera acaulis Cav.
biennis.

— β pallida.
bifrons Don.

campilocaulis Koch et Bouch.
cognata F. et M.

Fraseri Pursh.
holosericea Tausch.

longiflora Jacq.
macrocarpa Pursh.

media Lk.
mollissima.

— β
nocturna Jacq.

rhizocarpa Spr.
rosea Ait.

Sellovii Link.
sinuata.
tenuifolia.

tetraptera Civ.
triloba Nutt.

villosa Thunb.
Sphaerostigma Chamissoni F. et M.

hirtum M. B.

Maloragieæ.

Halaragis Cerçodia Ait.

Lythrarieæ.

Cuphea procumbens Cav.

purpurea Hort.
silenoides Ness.
viscosissima Jacq.

Lythrum hyssopifolia.

Salicaria.

Philadelphæ.

Philadelphus inodorus.

Myrtaceæ.

Myrtus bætica Mill.
communis.

Cucurbitaceæ.

Bryonia alba
dioica Jacq.

Cucumis dipsaceus Ehrn.
prophetarum.

Cucurbita aurantiaca W. α
oranquina.

maxima Duch. coronata.

—potiro reticulata.

—subrotunda alba.

—virescens.

melopepo umberata.

ovifera alba.

— γ pyriformis.

—subglobosa α laevis

—subverrucosa aurantiaca.

pepo oblonga lutea.

verrucosa lineata.

Luffa acutangula Ser.

striata Schrad.

Melothria pendula.

Momordica Charantia.

Elaterium.

Passifloreæ.

Passiflora cœrulea.
hederacea Cav.

Raddiana D C.

Loaseæ.

Loasa nitida Lamk.

Portulaceæ.

Calandrina compressa Schrad.

grandiflora Lindl.

nitida DC.

pilosusecula DC.

procumbens Moris.

Claytonia perfoliata Don.

Portulaca foliosa Dtrich.

lanceolata versicolor A. Gray

latifolia Horn.

marginata H. B.

mucronata Lk.

oleracea β sativa.

pilosa.

—setacea.

retusa Gray.

rostellata Brign.

Tellussonii Lind.

teretifolia H. B.

—v. coccinea.

Talinum patens W.

teretifolium Pursh.

Trianthemæ monogyna.

Paronychieæ.

Anychia dichotoma Michx.

Herniaria cinerea D C.

glabra.

incana Lam.

Lœflingia hispanica.

Minuartia campestris.

Ortegia hispanica.

Paronychia arabica D. C.

bonariensis D. C.

herniarioides Nutt.

echinata Lam.

Polycarpea Teneriffæ Lam.

Queria hispanica.

Scleranthus annuus.

Crassulaceæ.

Sedum acre.

Cepaea ð tetraphyllum Sm.
ceruleum Vahl.
globulifolium Moris.
orientale Boiss.
pedicellatum Boiss.
rubens.
spurium M. B.
stellatum.
Telephium.
— β purpureum.
Sempervivum tectorum.

Ficoideæ.

Aizoon canariense.
Mesembryanthemum acinaciforme.
Aiton v. albiflorum.
cordifolium.
crenifolium Thunb.
crystallinum.
denticulatum Haw.
linguaëformis 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.

Grossularieæ.

Ribes alpinum.
aureum Pursh.
nigrum.
rubrum.
—albus.
uva-crispa.

Saxifrageæ

Saxifraga geranoides.
tridactylites.

Umbelliferæ.

Aethusa Cynapium.
Ainswortia cordata Boiss.
Ammi glaucifolium.
majus.
Anethum graveolens.
Anosmia Idæa Bernh.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Apium graveolens.
Archangelica littoralis Agardh.
Artedia squamata.
Athamanta sicula.
Bifora testiculata D C.
Bubon gummiferum Smith.
Bupleurum Gerardi Jacq.
glaucum D C.
multinerve D C.
rotundifolium.
semicompositum.
Cachrys involucrata Pall.
Carum Carvi.
Caucalis daucoides.
 β iberica.
leptophylla.
Chærophyllum aureum.
monogonum Kit.
nodosum.
temulum.
Cnidium apioides Spr.
Coriandrum Biebersteinii Ledeb.

Coriandrum sativum.

Critmum maritimum.
Cuminum Cyminum.
Daucus Broteri Ten.
Gingidium.
hispanicus D C.
— v. pterochlænus.
maritimus Lam.
muricatus.
polygamum Gouan.
Didiscus cœruleus Hook.
Durieuia hispanica Boiss.
Eryngium aquifolium Cav.
cœruleum Bbrst.
corniculatum Lamk.
dichotomum Desf.
— γ . R. S.
giganteum Bbrst.
glomeratum Lam.
multifidum Sib.
planum.
tenue Lam.
tricuspidatum.

Ferula communis.
— β verticillata.
glauca.
orientalis.
seseloides C. A. M.
tingitana.
Fœniculum dulce C. Bauh.
vulgare Gaert.
Helosciadium leptophyllum D C.
Heracleum flavescens Baumg.
angustifolium.
— latifolium.
longifolium Jacq.
persicum H. P.
pubescens Bbrst.
pyrenaicum Cuss.
villosum Fisch.
Wallachii D C.
Wilhelmsii F. et M.

Imperatoria hispanica Boiss.
Johrenia dichotoma DC.
fungosa Boiss.
Krubera leptophylla Hoffm.
Kundmannia sicula D C.
Laserpitium hispidum Bieb.
Siler.
prutenicum.
trilobum Crantz.

Levisticum officinale Koch.
Libanotis condensata F. M.
montana D C.
vulgaris D C.
— ε sibirica.
— γ .
Schrenckiana C. M.
Ligusticum pyrenæum Gouan.
Magydaris panacina D C.
Meum athamanticum Jacq.
Malabaila rectistylis H. B.
Œnanthe apiifolia Brot.
croatica.
fistulosa.
globulosa F. M.
Lachenalii Gm.
pimpinelloides.
 α chœrophyloides.
virgata Poir.
Opopanax Chironium Koch
orientalis Boiss.

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.
gracilis Bisch.
media Pers.
peregrina.
Reuteriana Bois.
rotundifolia Bbrst.
Ptychotis heterophylla Koch.
Ridolfia segetum Moris.
Scandix australis.
Balansia Reut.
brachycarpa Guss.
infesta.
macrorhyncha F. et M.
persica Mart.
pinnatifida Vent.

Selinum carvifolia.
Seseli chœrophyloides Thunb.
elatum Gou.
glaucom.
globiferum Vis.
gracile W. K.
gummiferum Sm.
leucospermum W. K.
montanum D C.
— β .

petraeum Bbrst.
Pallasii Bbrst.
Silaus Besserii D C.
pratensis Bess.

Sium lancifolium M. B.
intermedium Ten.
sisaroideum.
Sisarum.

Smyrnium Olusatum.
perfoliatum Mill.
rotundifolium Mill.

Thapsia villosa.
Tordylium maximum.
Pestalozzae Boiss.
syriacum.
Torilis neglecta Schult.
Trinia vulgaris D C.
Turgenia latifolia Hoffm.
Zozimia absinthifolia D C.

Araliaceæ.

Aralia spinosa.
Sciadophyllum Brownei Spr.

Cornæ.

Cornus mas fl. luteo.
sanguinea.

Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera caprifolium β pubescens.

— v. robellum.
chinensis Wats.
cœrulea.
orientalis Lam.
Periclymenum.
punicia Sims
tatarica.

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

Vaccinium Myrtillus.

Viburnum Opulus.

Tinus.

Rubiaceæ.

Asperula cynanchica.
galioïdes Bieb.
hexaphylla All.
tinctoria.

Asperula tyraea Bess.

Crucianella Gilanica Trin.
latifolia.
latifolia β monspeliaca DC.
stylosa Trin.

Diodia dasycephala Chams.

Galium anglicum Huds.
aristatum.
divaricatum Lamk.
erectum Huds.
humifusum Bbrst.
læve Thuil.
litigiosum D C.
Mollugo.
parisiense.
ruboides.
rubrum.
saccharatum All.
sylvestre Poll.
tricorné With.
uliginosum D C.
verum.
— var. a.

Phyllis Nobla.
Richardsonia scabra St. Hil.
Sherardia arvensis.
Rubia Olivieri Rich.
Spermacoce tenuior.
Valantia hispida.

Valerianeæ.

Centranthus angustifolius D C.
Lecocqii Jord.
macrosiphon Boiss.
ruber D C.
— β albus.

Valeriana officinalis.
Valerianella auriculata D C.
coronata D C.
— β discoidea.
hamata Rart.
pteroloba Stev.
sclerocarpa F. M.
sphaerocarpa DC.
Szovitsiana Fisch.

Dipsaceæ.

Astrocephalus 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.
transylvanica Schrad.
Vaillantii Schot.

Dipsacus ferox Lois.
fullonum.
— var. lilacinus.
— laevis.
Gmelini Bieb.
lacinatus.
recurvus Habert.
sylvestris Mill.

Knautia hybrida Coult.
orientalis.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa calyptrocarpa H. Flor.
caucasica Bbrst. heterophylla.
columbaria var. latifolia.
cretica.
dichotoma Ucria.
Fischeri D C.

graminifolia.
maritima.
maritima L. hirsuta.
— L. var. leucantha.
mierantha Desf.
ochroleuca.
palestina.

Scabiosa prolifera.
Succisa.
tenuisecta Jord.
ucranica.
Composite.
Acanthocephalus amplexifolius
Kar. et Kir.
Acanthospermum humile DC.
Achillea ægyptiaca Hort.
Ageratum.
atratum.
crassifolia Hort.
dentifera DC.
filipendulina DC.
magna.
Millefolium.
odorata.
Seidlitz Prest.
Achyropappus schkuhrioides Lk.
Achyrophorus hispidus DC.
pinnatifidus DC.
Actinomeris alternifolia DC.
helianthoides Nutt.
procera Nutt.
squarrosa Nutt.
tetrapeta DC.
Agathæ Bergeriana.
spatulata Kunz.
Ageratum Houstonianum Mill.
Akylopsis suaveolens Lehm.
Alfredia cernua Cass.
Alloionion arctotideum Kze.
Amberboa Lippii DC.
moschata DC.
muricata DC.
Amblyolepis setigera DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus pubescens DC.
tomentosus DC.
valentinus.
Andryala lyrata.
ragusina.
Anthemis altissima DC.
arvensis.
aurea DC.
austriaca Jacq.
caucasica Adam.
chrysocephala Boiss et Reut.
chrysoleuca Gay.
granatensis Boiss.
incrassata Lois.
maritima.
melampodia Del.
mixta.
Neilreichii Ortm.
nobilis.
pedunculata Desf.
peregrina W.
piscinalis Durieu.
rigescens W.
suaveolens Schw.
tinctoria.
— pallida.
Triumfetti DC.
Artemisia Absinthium.
annua.
desertorum Spr.
Messerschmidiana viridis
Bess.
scoparia W. K.
vulgaris.
— parviflora.
Aster abbreviatus Nees.
adulterinus W.
dumosus.
fimus Nees.
floribundus H. Par.
leucanthemus Desf.
Novi-Belgii.
ampliflorus.
obliquus Nees.
repertus Hort.
rubricaulis Lamk.

Aster rupestris Hort.
simplex W.
tenuifolius.
Asteriscus aquaticus D C.
Astrothrix asperrima Cass.
Atractylis cancellata.
Barkhausia alpina DC.
foetida DC.
glandulosa Presl.
Marschallii C. Mey.
purpurea Biv.
rhoeadifolia M. B.
rubra Moench.
setosa DC.
taraxacifolia DC.
Bellium crassifolium Moris.
Berlandiera texana DC.
Bidens bipinnata.
bullata.
heterophylla Ort.
— hirsuta.
ferulæfolia DC.
frondosa.
leucantha W.
pilosa.
tripartita.
Wallichii DC.
Warszewiczii Rgl.
Biotia macrophylla DC.
Brachycome diversifolia F. et
Mey.
Broteroa trinervata Pers.
Bupthalmum salicifolium.
Calacalia gigantea Jacq. fil.
Calandula incisa W.
palestina Boiss.
persica Mey.
stellata Cav.
tripterocarpa Rupr.
Calmeris incisa DC.
Calliopsis alleghiana H. Bon.
Atkinsoniana Hook.
basalis Ott. et Dietr.
cardaminæfolia Eng. β gra-
cile.
tinctoria DC.
— β. atropurpurea.
Carduncellus cœruleus DC.
Carduus acanthoides.
cephalanthus Viv.
Hystrix DC.
Personata var. Jacq.
pycnocephalus W.
tenuiflorus Smith.
thesalus Boiss.
Carlina Biebersteiniana Horn.
Carthamus tinctorius.
Carpesium cernuum.
Catananche coerulea.
lutea.
Cenia microglossa DC.
subheterocarpa Less.
turbinata Pers.
Centaurea alba.
apula Lam.
arenaria M. B.
aspera.
— v. auriculata.
austriaca W.
bannatica H. Pest.
calcitrata.
calcitrapoides.
calocephala DC. var. β.
— var. atropurpurea.
ceratophylla Ten.
chrysolopha Boiss. et Kotschy.
cinerea Lamk.
Cyanus.
diluta H. Kew.
elongata Desf.
eriophora.
ferox Desf.
Fontanesii Ten.
Graffiana DC.
gymnocarpa Moris.
Aster haplolepis Moretti.
Hosteana Hladu.
maculosa Lam.
melitensis.
Morisiana H. Prag.
napifolia.
nigrescens DC. β dentata.
orientalis.
orientalis v. fuscata.
— heterolepis Lag. MSS.
— v. pratensis.
orphanidea Held. et Sart.
orientalis rotundisquama
Lag. MSS.
paniculata.
— vera.
phrygia.
pulchella Ledeb.
rigidifolia Bess.
scabiosa v. subpungens DC.
seridis.
— lanceolata.
— pinnatifida.
— sublyrata.
— virescens.
sonchifolia.
sphærocephala.
strobilacea Scop.
transalpina DC.
uliginosa Brot.
Verutum.
vochinensis Bernh.
Zanonii Sebas.
Centauridium Drummondii
Torr. et Gr.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamæmelum decipiens Boiss.
Chamæpeuce afra DC.
— stellata DC.
Chondrilla brevirostris G. et Mey.
latifolia M. B.
Chrysanthemum carinatum Sch.
coronarium.
frutescens.
— β filifolium.
Roxburghii Desf.
segetum.
viscosum Desf.
Chrysocoma Coma-aurea.
Chrysopsis villosa Nut.
Cryptothamnus sternutatorum.
Cineraria geifolia.
Cirsium arachnoideum M. B.
canum Bieb.
ciliatum Bbrst.
crinitum Boiss.
Erisithales Scop.
heterophyllum All.
matritense H. M.
odontolepis Boiss.
ponticum C. A. M.
serrulatum M. B.
Cladanthus proliferus Cass.
Cnicus benedictus Gaert.
Cœlestina cœrulea Cass.
Conyza ambigua DC.
chilensis Spr.
Coreopsis auriculata.
diversifolia DC.
lanceolata.
Cosmiderium filifolium Nutt.
Cosmos bipinnatum Cav.
— β exaristatus.
— γ purpureus.
Cotula aurea.
matricarioides Bong.
microcephala DC.
Crepis corymbosa Ten.
dichotoma Boiss.
lacera Ten.
Iodomeriensis Bess.
oporinooides Boiss.
parviflora Desf.
rigida Waldst.
Crepis tectorum.
Cryptostemma calendulaceum β.
lyratum R. Br.
hypochondriacum R. Br.
runcinatum R. Br.
Cynara pubescens DC.
Cynara humilis.
Deckeria canescens C. A. Mey.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis Moench.
Doronicum plantagineum.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dyssoma chisanthemooides Lag.
Echenais carlinoides Cass.
Sieversii F. et M.
Echinops bannaticus Roch.
cornigerus DC.
dahuricus Fisch.
exaltatus Schrad.
persicus Steph.
sphærocephalus.
— β paniculatus Jacq.
strigosus.
viscosus DC.
Eclipta erecta.
hirsuta Bart.
longifolia Schrad.
prostata.
Emilia sagittata DC.
Endopteryx aspera DC.
Dioscoridis DC.
Engelmænia pinnatifida Torr.
et Gray.
Erechtites hieracifolia Raf.
Erigeron acre.
asperulum F. et Mey.
belfidifolium Mhl.
canadense.
glabellum Nutt.
Ethulia angustifolia Boj.
corymbosa H. Ber.
Eupatorium adenophorum Spr.
ageratoides.
altissimum.
cannabinum.
melioides W.
sessilifolium.
syriacum Jacq. β.
indicum DC.
verticillatum Murt.
Felicia affinis Nees.
tenella Nees.
Filago pyramidata.
Flaveria Contrayerva Pers.
Fougerouxia recta DC.
Gaillardia aristata Pursh.
Drummondii DC.
lanceolata Michx.
perennis Hort.
rustica Cass.
Galinsoga brachystephana Regel.
hispida Benth.
— atropurpurea.
parviflora Cav.
Gamolepis Tagetes DC.
Garuleum pinnatifidum DC.
Gatyona Bioscoridis Endl.
globulifera Cass.
Geropogon glaber.
Glossogyne chinensis Cass.
Gnaphalium undulatum.
Grindelia arguta Schrad.
integrifolia DC.
inuloides W.
lanceolata Nutt.
squarrosa Dun.
Guizotia oleifera DC.
Guntheria viscosa Rgl.
Gutierrezia gymnospermooides A.
Gray.
Gymnopis uniserialis Hook.
Harpalium rigidum Cass.
Hedypnois arenaria DC.
cretica W.
— β subacaulis DC.

- Hedypnois pendula W.
persica Ficht.
polymorpha D C.
Helenium autumnale.
brachiglossum Lall.
canaliculatum Lam.
commutatum Maund.
puberulum
quadridentatum Labill.
quadripartitum Link.
tenuifolium Torr. et Gray.
Helianthus annuus.
— var. indicus.
argophyllus Torr. et Gray.
colossus Kze.
doronicoides Lam.
frondosus.
giganteus.
macrocarpus D C.
macrophyllus W.
Maximiliani Schrad.
petiolaris H. P.
pubescens Vahl.
trachelifolius W.
tuberous.
Helichrysum bracteatum W.
— β albidum.
— α chrysanthum.
fœtidum Moench.
Helmithia echoides Gaert.
lusitanica Wol.
Heliopsis canescens H. B. K.
lævis Pers.
scabra Dunal.
Hemizonia congesta D C.
Heterospermum pinnatum W.
Hieracium andryaloides Vill.
canadense Michx.
cerinoides Gonand.
foliosum W. K.
lævigatum W.
longifolium Schleich.
occitanicum Jord.
prenanthoides Vill.
repens W.
rigidum Hartm.
sabaudum.
—villosum W.
Schmidthii Tausch.
sylvestre Tausch.
umbellatum.
Hymenoxis californica Hook.
Hypochoeris arachnoidea Poir.
Balbisii Lois.
glabra.
— δ hirsuta.
radicata.
pinnatifida Cyr.
Intybellia pulchra Mon.
Inula bifrons D C.
Buboniu Jaq.
chrismifolia.
salicina.
squarrosa.
suaveolens Jacq.
thapsoides Spr.
verbascifolia Poir.
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.
Kuhnia Eupatorioides.
Lactuca augustana All.
eracoviensis Viss.
Dregeana D C.
oleifera Decais.
quericina.
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.
Lasthenia californica Lindl.
glabrata Lindl.
Leontodon hastilis.
hispidum.
Leontonyx glomeratus D C.
Leptopoda brachypoda Torr. et Gr.
Leucanthemum cebennense D C.
ircutianum F. M.
vulgare D C.
Leucopsidium arkansanum D C.
Leuzea conifera D C.
Rheonticoideas.
Leyssera gnaphaloides.
Lindheimera texana Engelm.
Linosyris vulgaris D C.
Lonas inodora Gært.
Macheranthera tanacetifolia Nees.
Macrorhynchus lævigatus Fisch.
Madaria quinquevulnera H. M.
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.
Lagasca C. Koch.
Melampodium divaricatum D C.
paludosum H. B.
rhoonoides D C.
Melanthera deltoidea Michx.
Metabasis athnensis D C.
Microlonchus salmanticus D C.
—flore albo.
Microseris pygmæa D C.
Mikania scandens W.
Monopodia major D C.
Myriactis Gmelini D C.
Notobasis syriaca Cass.
Obeliscaria columnaris D C.
pinnata D C.
Onopordon Acanthium.
alexandrini Boiss.
elongatum Lamk.
virens D C.
Oporinia autumnalis Don.
Osteospermum moniliferum.
spinosum.
Palafoxia carnea Cas.
linearis Lag.
texana D C.
Pallenia spinosa Cass.
Parthenium hysterophorus.
Phagnalon græcum Boiss.
Picnomon Acarna Cass.
Picridium arabicum Hochs.
hispanicum Poir.
tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Pieris laevis Mey.
lappacea Spreng.
pauciflora W.
spinulosa Guss.
Sprengeriana Lamk.
Plagius ageratifolius D. C.
Podospermum intermedium D C.
octangulare Roth.
Polyactidium delphinifolium D C.
Polymnia Uvedalia W.
Ptarmica alpina D C.
biserata D C.
impatiens D C.
- Ptarmica vulgaris Blackw.
Pteronia Porophyllum Cav.
Pterothea bifida F. M.
Pulicaria arabica Cassin.
dysenterica Gært.
vulgaris Cass.
Pyrethrum achilleefolium Bbrst.
callosum Boiss.
caucasicum W.
ceratophyloides Ten.
cinerariæfolium Schult.
corymbosum W.
decipiens C. A. M.
macrophyllum W.
maritimum Smith.
maylinum H. Bon.
Myconis Moench.
niveum Lag.
Rhagadiolus stellatus Gært.
—edulis.
Rhynchosidium sessiliflorum DC
Rudbeckia digitata D C.
hirta.
lacinia.
—media
speciosa Schsd.
virginiana Hort.
Santolina rosmarinifolia.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Schkuria abrotanoides Roth.
Scorzonera hirsuta.
hispanica.
Senecio ægyptius.
arabis.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria D C.
cordatus Koch.
coriaceus Ait.
crassifolius W.
Doria.
inaequidens D C.
Jacobaea α campestris.
leucanthemifolius Poir.
Petasites D C.
rosmarinifolius L. f.
verbenaefolius Jacq.
viscosus.
Serratula quinquefolia Bbrst.
Siegesbeckia himalayensis H. B.
iberica W.
orientalis.
Silphium Hornemannii Schrad.
integrimolium Mich.
perfoliatum.
trifoliatum.
Simsia cordata Cass.
subaristata A. Gray.
Sogalginga trilobata Cass.
Solidago canadensis.
 β .
elliptica Ait.
fragrans W.
gigantea Ait.
nutans Desf.
recurvata W.
rigida.
rugosa Mill.
scabra Muhl.
Shortii T. et Gr.
Sonchus longifolius Trevir.
tenerimus.
Sphaerocline nigellaefolia Schltz.
Spilanthes Acmella.
fusca D. C.
leucocephala Ott.
oleracea.
pseudo-Acmella.
Stenactis annua Cass.
Stevia iæfolia W.
nepetaefolia H. B.
ovata Lag.
purpurea W.
serrata Cav.
Stobaea heterophylla Thunb.
Synedrella nodiflora Gaert.
Tagetes corymbosa Sweet.
- Tagetes Dillenii H. Brux.
fœtiissima Sweet.
glandulifera Schrank.
lucida Cav.
multifida D C.
patula L. v.
signata Bartl.
tenuifolia Cav.
Tancetum boreale Fisch.
parthenifolium Schult. Bip.
pauciflorum Rich.
vulgare.
Taraxacum caucasicum D C.
dissectum Led.
pyrrhopappum Bois.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thlipsocarpus boeticus Kze.
Thrincia hirta D C.
Tolpis barbata Gaert.
Tragopogon floccosus W. K.
porrifolius.
pratinensis.
Tripleurospermum maritimum Koch.
Tripteris cheiranthifolia Schultz.
Tyrimnus leucographus Cass.
Urospermum capense Spr.
picroides Desf.
Verbesina alata.
oppositifolia Fres.
Vernonia altissima Nutt.
anthelmintica W.
fasciculata Michx.
præalta Less.
Wedelia hispida H. Bonp.
Xanthium antiquorum W.
arenarium Lasch.
inaequilaterum D C.
macrocarpum D C.
strumarium.
Xeranthemum annum.
cylindraceum Sibth.
erectum Presl.
Ximenia encelioides Cav.
Yntibella pulchra Mon.
Ysmelia coronopifolia Schultz.
Bip. Webb.
Zacyntha verrucosa Gært.
Zinnia elegans α violacea D C.
— γ purpurascens D C.
multiflora.
— β flava D C.
tenuiflora Jacq.
- Lobeliaceæ.**
Lobelia bicolor Curt.
Erinus.
- Campanulaceæ.**
Adenophora liliifolia Ledeb.
stylosa Fisch.
Campanula bononiensis.
Cervicaria.
divergens W.
Erinus.
falcata D C.
Grosseckii Heuff.
latifolia.
linifolia Lam.
medium.
pyramidalis.
punctata Lam.
rapunculoides.
— β .
Rapunculus.
sarmatica.
sibirica.
Trachelium.
Jasione montana.
Michauxia campanuloides Juss.
Phyteuma limonifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum D C.
Specularia falcata D C.

Specularia pentagonia D C.
perfoliata D C.
speculum D C.

Sympyandra pendula D C.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides D C.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
indica Lindl.
latifolia.
phœnica Lam.
Androsace alismoides Horn.
septentrionalis.
maxima.
Primula chinensis Lindl.
elatior.
Samolus Valerandi.

Ebenaceæ.

Diospyros virginiana.

Oleaceæ.

Ligustrum japonicum Thunb.
italicum Wohl.
xanthocarpum
vulgare.
Phillyraea angustifolia.
latifolia.

Jasminæ.

Jasminum fruticans.
humile.
odoratissimum.

Apoeyneæ.

Apocynum hypericifolium Ait.

Asclepiadæ.

Asclepias curassavica.
incarnata.
— β pulchra.
nivea.
Gomphocarpus fruticosus R.
Periploca græca.
Stapelia variegata.
Vincetoxicum nigrum Moench.
testiculatum Vis.
chloranthus Wend.

Gentianæ.

Gentiana adscendens Pall.
macrophylla Pall.

Bignoniaceæ.

Catalpa syringæfolia Sims.
Tecoma radicans Juss.

Sesameæ.

Martynia formosa Hort.
lutea Lindl.
Sesamum indicum D C.
—var albo lutescens.
orientale.

Hydrophyllæ.

Bonplandia geminiflora Cav.
Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Blh.
Whitavia grandiflora Haw.

Polemoniaceæ.

Cobaea scandens Cav.

Collomia gracilis Doug.
grandiflora Doug.
linearis Nutt.

Gilia californica D C.
capitata Doug.
geminiflora Fisch.
millefliata Fisch.
multicaulis Bth.
Richella Doug.
tricolor Bth.

Phlox Drummondii Hook.
Polemonium mexicanum Cerv.

Convolvulaceæ.

Convolvulus babylonicus Ten.
elongatus W.
evolvuloides Desf.
farinosus.
Hermannia Herit.
Nil.
Pilosella Liebm.
pseudo-siculus.
siculus.
tricolor.
undulatus Cav.
Cuscuta europæa.
Dichondra sericea Sweet.
Ipomœa coccinea.
cordigera Mart.
hederacea.
— β corolla quinquefida.
heterophylla Ort.
hirsuta Jacq. fil.
luteola Jacq.
pentaphylla.
sibirica Pers.
sinensis Chois.
triloba.
Pharbitis hispida Ch.
Quamoclit vulgaris Chois.

Borraginæ.

Amsinckia angustifolia Lehm.
Anchusa asperrima Del.
granatensis Boiss.
italica.
leptophylla Koch.
officinalis.
—var. angustifolia.
undulata.
Asperugo procumbens.
Borago officinalis.
Cynoglossum furcatum Wall.
Heynei C. Don.
officinale.
pictum Ait.
Echinospermum consanguineum F. M.
Diploloma Fisch.
heteracanthum Ledeb.
javanicum Lehm.
læve C. A. M.
Lappula Lehm.
marginatum Lehm.
Redouskii Lehm.
squarrosum M. B.
strictum Led.
Echium Decaisnei Webb.
parviflorum Moench.
plantagineum.
rosulatum J. Lge.
violaceum.
Ehretia tinifolia.
Heliophytum indicum D C.
parviflorum D C.
Heliotropium curassavicum.
europeum.
peruvianum.
supinum.
Lithospermum apulum.
arvense.
distichum Ort.
officinale.

Lithospeatum tenuiflorum L. f.
Lycopsis arvensis.
vesicaria.

Nonea grandiflora Steud.
nigricans D C.
Onosma montana Sib.
Sympyrum echinatum Ledeb.
officinale.
— β purpureum.
— α ochroleucum.
orientale L.
tauricum W.
Tournefortia fruticosa R. Br.
heliotropoides Hook.
Trichodesma africanum Lehm.
indicum Lehm.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Capsicum annuum v. cerasiforme.
grossum \mathcal{E} .
longum D C. v. incrassatum.
—v. recurvum.
microcarpum Spin.
ovatum D C.
pendulum W.
testiculatum Vis.
Cestrum auriculatum L'Herit.
Cyphomandra betacea Mart.
Datura Bertolonii Parlat.
ceratocalyx Ort.
fastuosa.
—plena.
fastuosa \mathcal{G} rubra.
ferox.
gigantea H. Jea.
guayaquilensis H. Ber.
lævis L. f.
Metel.
metel β muricata.
quercifolia H. B. K.
stramonium.
tatula.

Hyoscyamus albus v. sessifolius.
chloranthus Wend.
major Mill.
niger β agrestis.
pallidus W. et K.
physaloides.
pusillus.

Lycium afrum.
chinense Bunge.
lanceolatum Poir.
megistocarpum D C.
peruvianum Hort.
Trewianum R. S.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
cerasiforme β baccis luteis.
— α baccis rubris Dun.
pyriforme Dun.

Mandragora vernalis Bertol.
Nicandra phisalodes Gærtn.

Nicotiana acuminata Grah.

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.

Nolana prostrata.
tenella Lindl.

Petunia nyctagineiflora Juss.
parviflora Juss.
violacea Hook.
—v. Atkinsiana Paxt.

— α vulgaris.

Physalis æquata Jacq. f.

Alkekengi.

Alpini Jacq.

capsicifolia Dunal.

chenopodiifolia Lam.

fœtens Poir.

lancifolia Nees.

Linkiana β Nees.

mexicana Liebm.

pubescens.

Salpiglossis sinuata R. P.

Saracha allagona Schl.

Jaltomata Schl.

viscosa Schr.

Solanum æthiopicum v. inerme.

astroides Jacq.

atrosanguineum Schrad.

— α sanguineum.

Balbisii Dun.

Berterii H. P.

bombense Jacq.

bonariense.

cestrifolium Jacq.

ciliatum Lamk.

cinereum R. Br.

citrullifolium A. Braun.

Dillenii Schull.

diphyllum.

Douglasii Dun.

Dulcamara.

fuscum Rich.

glaberrimum Dun.

gracile Otto.

guineense Lamk.

humile Bernh.

— β incertum Dun.

macrophyllum H. Monsp.

marginatum L. f.

Milleri Jacq.

nicotianæfolium Lag.

nodiflorum Jacq.

oleraceum Rich.

ovigerum Dun.

pseudocapsicum.

pterocaulon Dun.

pyracanthum Jacq.

radicans.

sodomæum.

Thonningianum Jacq. f.

tomentosum.

— α utile Klotz.

villosum Lam.

violaceum Jacq.

Zuccagnianum Dun.

Withania somnifera Dunal.

— β flexuosa Dun.

Serophulariaceæ.

Anarrhinum orientale Boiss.

Antirrhinum asurgens Buc.

Barrellieri Boreau.

caryophylloides Hort.

Huetii Reut.

orontium.

— β indicum.

— γ grandiflorum.

rupestre Boiss.

siculum Ucria.

— β glandulosum.

Bartsia viscosa.

Browallia demissa.

Calceolaria pinnata.

Celsia orientalis.

Chænostoma fetidum Bth.

Collinsia bicolor Bth.

Digitalis eriostachya Fisch.

Digitalis grandiflora Lam.	Veronica longifolia α D.C. Fl. Fr.	Clinopodium atlanticum H. And.	Nepeta violacea.
lævigata Kit.	— β .	Coleus Persoonii Bent.	Ocymun Basilicum.
lutea.	maritima γ Schrad.	Dracocephalum argunense Benth.	— var. difforme D.C.
micrantha Roth.	maritima foliis oppositis.	moldavica.	— fimbriatum Juss.
obscura.	—ternis.	— β	— anisatum.
orientalis Lam.	romana.	nutans.	— bullatum Lamk.
parviflora Jacq.	speciosa Cunn.	peregrinum.	— thyrsiflorum.
purpurea.	spicata polystachya D.C. Fl.	thymiflorum.	— urticæfolium.
Thapsi.	Fr.	Elsholtzia cristata W.	canum Sims.
Eruca sativa.	spuria foliis ternis.	Eremostachys laciniata Bunge.	gratissimum.
Linaria amethystea Hoff.	Teucrium.	— var. pinnatisecta.	minimum.
v. flava.		Galeopsis pyrenaica Bart.	Origanum castratum Savi.
arenaria D.C.		Hyssopus angustifolius Bieb.	heracleoticum.
bipartita Desf.		officinalis.	Majorana.
cæsia D.C.		— v. albiflorus.	nervosum Vog.
capraria Mor.		Lallemantia canescens F. et M.	vulgare δ virens.
commutata Bernh.		Lamium purpureum.	Perilla nankinensis Decais.
elatine.		Lavandula abrotanoides Lamk.	ocymoides.
genistæfolia Mill.	Acanthaceæ.	multifida.	Phlomis agraria Ledeb.
littoralis W.	Acanthus mollis.	pedunculata Cav.	fruticosa.
macroura Brbst.	Schotianus H.V.	pubescens Decais.	herba-venti.
micrantha Steud.	spinosus.	Spica latifolia.	lanata W.
minor Desf.	Adhatoda furcata Nees.	Leonurus altaicus Spr.	Lychnitis.
organifolia D.C.	Anisacanthus virgularis Nees.	Cardiaca.	pungens W.
prætermissa Delastre.	Barleria parviflora R.Br.	— v. laciniatus.	purpurea.
purpurea Mill.	Cryptiacanthus barbadensis γ .	— v. multifidus.	tuberosa.
rhitidisperma H.Ber.	Nees.	— glaucescens Ledeb.	viscosa Poir.
simplex D.C.	Dicyptera resupinata Juss.	marrubiastrum.	Plectranthus parviflorus W.
striata D.C.	Dipteracanthus strepens Le-	sibiricus.	Prasium majus.
stricta Steud.	Comt. δ .	tataricus.	Pycnanthemum lanceolatum Pur.
spuria W.	parviflorus Nees.	villosus Desf.	Salvia abyssinica Jacq.
triphylla Mill.	patulus Nees.	Leucas aspera Spr.	Aethiopis.
tristis Mill.	Monechma bracteatum Hochst.	martinicensis R.Br.	amarissima Ort.
β tenuifolia.	Rostellaria abyssinica Brong.	Lophanthus anisatus Blh.	austriaca.
versicolor Moench.		nepetoides Bth.	bicolor Lamk.
Nemesia floribunda Lehm.		rugosus F. et Mey.	canariensis.
Maurandia antirrhiniflora H.B.		Lycopus europæus.	campestris Bbrst.
Mimulus luteus.		exaltatus L.f.	ceratophyloides.
Paulownia imperialis Sieb et Zucc.		Majorana crassifolia Benth.	clandestina.
Penstemon campanulatum W.		Marrubium Alysson.	coccinea.
— var. angustifolia.		creticum Lob.	desmas.
— var. atropurpurea.		leonuroides Desr.	fœtida Lamk.
confertum Dongl.		peregrinum,	graciliflora Mart et Gal.
diffusum Bot. Reg.		— strictum.	grandiflora Ettl.
Digitalis Nutt.		sericeum Boiss.	Habitziana W.
hirsutum W.		supinum.	hirsuta Jacq.
Mackeyanum Know et West.		lanatum	hispanica.
perfoliatum A. Brongn.		Melissa Acinos Benth.	Horminum.
pubescens Att.		alpina Benth.	indica.
Seriphularia aquatica.	Vitex Agnus-castus.	hirsuta Blum.	interrupta Schousb.
var. oblongata.	fl. carneò.	nepalensis Benth.	lanceolata H.M.
auriculata.	incisa Lam.	officinalis.	lavandulæfolia Vahl.
betonicæfolia		Mentha lavandulacea W.	lyrata.
canina.		piperita.	maritima.
depauperata Bs.		pulegium.	napifolia Jacq.
v. integrifolia.		rotundifolia.	nemorosa.
grandidentata Ten.		sylvestris.	nilotica Vahl.
lucida.		viridis.	nutans.
Neesii Wirtz.		Micromeria bonariensis.	odorata W.
nodosa.		Juliana Benth.	officinalis.
peregrina.		marifolia Benth.	pendula Vahl.
sambucifolia.		microphylla Benth.	porphyrantha Denc.
Sckellii Spr.		myrtifolia Boiss.	pinnata.
Scorodononia.		Molluccella laevigata.	pratensis.
vernalis.		spinosa.	Roemeriana Schl.
Staurophragma anatomicum F.M.		Moschosma ocymoides Bth.	runcinata.
Teedia lucida Rudolph.		Nepeta botryoides Att.	Sclarea.
Verbascum blattaroides Lam.		camphorata Boiss.	sylvestris.
Boerhavii.		Cataria.	tiliæfolia Vahl.
densiflorum Bert.		— β citriodora.	tingitana Ettl.
fœtidum H.M.		cœrulea Att.	triangularis.
Lagurus Fisch.		grandiflora Bbrst.	triloba.
majale D.C.		graveolens W.	verbenacea.
phlomoides.		— var. rubra.	verticillata.
phœnicium.		italica.	viridis.
pulverulentum Curt.		latifolia D.C.	virgata Att.
sinuatum.		longiflora Vent.	viscosa Jacq.
Thapsus.		melissæfolia Lamk.	Satureja montana β illyrica.
virgatum With.		multibracteata Desf.	mutica F. et Mey.
viscidulum Pers.		Mussini Bbrst.	rupestris Wulf.
Veronica Bachoffeni Heuff.		Nepetella.	Thymbra.
Buxbaumii Ten.		— v. major Wprs.	variegata Hort.
Chamædrys.		nuda.	Scutellaria albida.
crista-galli Stev.		parnasica Boiss.	alpina.
grandis Fisch.		tuberosa.	altissima.
incana.			
longiflora R.S. puberula.			

Scutellaria Columnæ All.
lateriflora.
peregrina.
rupestris Boiss et Heldr.
Sideritis canariensis.
hirsuta.
linearifolia Lam.
montana.
perfoliata.
scordioides.
— / Wprs.

Stachys alpina.
annua.
arenaria Vahl.
Bianthina Kock.
germanica.
grandidentata Lindl.
heraclea All.
intermedia Ait.
italica Mill.
— β pungens.
lanata Jacq.
menthaefolia Viv.
palustris.
persica Gmel.
pubescens Ten.
recta.
setifera C. A. M.
subcrenata Vis.
Teucrium Arduini.
betonicum L' Her.
Botrys.
campanulatum.
Chamædrys.
euganeum Vis.
flavum.
fruticans.
hyrcanicum.
lusitanicum Lam.
Marum.
massiliense.
orientale.
Polium & angustifolium.
Pseudochamaepithys.
Scorodonia.
spinosum.
Thymus origanoides Webb.
Zygis.
Zizyphora capitata.
spicata Cav.
tenuior.

Ptumbagineæ.

Armeria longiaristata Boiss.
maritima W.
plantaginea W.
Plumbagella micrantha Spach.
Plumbago europæa.
zeylanica.
Statice duriuscula Girard.
globulariaefolia Desf.
incana.
oleafolia 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.
Durvillei Del.
Escholtziana F. et M.
garganica Ten.

Plantago Gnaphalodes Nutt.
Hoekeriana F. et M.
kamtschatica Lk.
indica.
lagopus.
lanceolata.
lusitanica W.
macrorrhiza Poir.
maritima.
— β pubescens D C.
media.
mexicana H. B.
microcephala Poir.
pratensis H. B.
pumila.
serpentina Lam.
serraria.
stricta var. pannonica.
truncata Chamis.
Victoriae Poir.
Webbii Barn.

Nystagineæ.

Boerhavia hirsuta.
viscosa Lag.
Mirabilis dichotoma.
jalapa β v. ambigua.
— planiflora.
longiflora.
Oxybaphus Cervantesii Lag.
chilensis Steud.
glabrifolius Vahl.
viscosus L' Herit.

Amaranthaceæ.

Achyranthes alba Eckl.
argentea Lamk.
Aenida tuberculata Moq.
Acroglochin persicarioides Moq.
Aerua javanica Juss.
radicans Mart.
Albersia Blitum ò 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.
recurvus H. P.
retroflexus.
rigidus Schult.
sanguineus.
speciosus Don.
spinulosus.
strictus W.
sylvestris Desf.
tenuifolius W.
tricolor.

Amblogyna polygonoides Raf.
Celosia albida W.
argentea Moq.
cristata γ splendens.
margaritacea.
Chamissoa pyramidalis Moq.
Tand.
Cyathula tomentosa Moq.
Deeringia celosioidea R. Br.
Digera arvensis Forsk.

Euxolus caudatus Moq.
Froelichia floridana D C.
gracilis Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
Mangea tenuifolia Moq.
Pupalia atropurpurea Juss.
Scleropus amaranthoides Schrad.
crassipes Moq.
Telanthera polygonoides Moq.

Salsoleæ.

Atriplex calotheca Raf et Fr.
hortensis.
— v. rubra.
laciñata.
rosea v. α D C.
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.
Chenopodium altissima Moq.
salsa Moq.
Chenopodium ambrosioides.
atriplicis.
Botrys.
chilense Schrad.
sicifolium Sm.
ſœtidum Schrad.
graveolens W.
incisum Poir.
murale.
opulifolium Schrad.
punctulatum Scop.
Quinoa W.
rubricaulis Schrad.
serotinum.
urbicum.
Corispermum hyssopifolium A. J.
— γ densiflorum.
Marschallii Stev. α floridum
Fzl.
Pallasii Stev.
pilosum H. M.
Cycloloma platiphyllum Moq.
Echinopsilon eriophorum Moq.
hyssopifolium Moq.
Eurotia ceratoides C. A. M.
Pandaria pilosa Fisch.
Petiveria aliacea.
Polyinemun arvense majus.
Ragodia nutans R. Br.
Rivina humilis.
Salsola flavescentis Cav.
Kali.
— β angustifolia Fzl.
— β Tragus D C.
— δ tenuifolia Moq.
Soda.
Suæda altissima δ Pall.
fruticosa Moq.

Basellaceæ.

Basella alba.
ramosa Jacq.
rubra.

Phytolaccæ.

Phytolacca octandra.
purpurascens At. Br. et Bouche.

Polygoneæ.

Atrapaxis spinosa.
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum carinatum Moench.
dentatum Moench.

Fagopyrum emarginatum Moench
esculentum Moench.
membranaceum Moench.
Polygonum argyrocoleon Kze.
Bellardi All.
cognatum Meisn. α alpestre.
Convolvulus.
cymosum Desf.
divaricatum.
icanum Schm.
maritimum.
orientale.
— flore albo.
persicaria.
persicarioides K.
tinctorium Lour.
Rheum crassinervium Mart.
Rumex Acetosella.
ægyptiacus.
alpinus.
arifolius.
cordifolius Horn.
crispus.
dentatus.
hamatus Trevir.
Hydrolapathum Huds.
litoralis H. B. K.
longifolius Kth.
Lunaria.
Marschallianus Rchb.
Nemolapathum.
nemorus Schrd.
obtusifolius.
olympicus Boiss.
palustris Smit.
papillaris B. et R.
Patientia.
polygonifolius Loud.
pratensis Mert.
purpureus Poir.
salicifolius Weinm.
sanguineus.
strictus Lk.
vesicularius.
Teloxis aristata Moq.

Thymeleæ.

Daphne Gnidium.

Elaeagneæ.

Elaeagnus angustifolius.
Aristolochia bætica.
fimbriata Chms.

Begoniaceæ.

Begonia discolor Smith.
manicata Hort.

Euphorbiaceæ.

Acalypha phleoides Cav.
virginica.
Euphorbia capitata Lam.
ceratocarpa Ten.
dentata Michx.
geniculata Ort.
helioscopia.
hypericifolia.
Kunzei Lchm.
Lagascæ Spr.
Lathyris.
maculata.
nicæensis All.
nutans H. M.
obtusifolia Poir.
picta Jacq.
pilosa.
platyphylla.
portlandica.

Euphorbia procera <i>Bbrst.</i>	Canna lutea.	Nothoscordium fragrans <i>DC.</i>	Aira Tenorei <i>Guss.</i>
prostrata <i>Ait.</i>	miniata <i>Bouché.</i>	Ornithogalum canaliculatum <i>Lag.</i>	Alopecurus agrestis <i>L. f.</i>
prunifolia <i>Jacq.</i>	Peruviana <i>Red.</i>	Scilla maritima.	lasiostachys <i>Link.</i>
segetalis.	speciosa <i>Ker.</i>	peruviana.	Ammophila arundinacea <i>Host.</i>
serrata.	tenuiflora <i>Bouch.</i>	Uropetalum serotinum <i>Ker.</i>	Andropogon album <i>Hort.</i>
trapezoidalis <i>Viv.</i>	texensis <i>Bouch.</i>	Yucca gloriosa.	Allionii <i>D C.</i>
trigonocarpa <i>Fisch.</i>			argenteus <i>D C.</i>
valentina <i>Ort.</i>			campanus <i>Guss et Ten.</i>
variegata <i>Sims.</i>			ischaemum.
verrucosa.			Anthoxanthum ovatum <i>Lag.</i>
virgata <i>W. K.</i>			Aristida adscensionis.
Ricinus africanus <i>Pers.</i>			cœrulescens <i>Desf.</i>
communis minor.			Arrenatherum avenaceum <i>Paliss.</i>
communis β armatus.			Arundo tenax <i>Vahl.</i>
inermis <i>Jacq.</i>			Asprella Hystrix <i>W.</i>
leucocarpus <i>H. Bon.</i>			Avena brevis.
lividus <i>Jacq.</i>			hirtula <i>Lag.</i>
nanus.			nuda.
rutilans <i>H. Ber.</i>			orientalis <i>Schrb.</i>
spectabilis <i>Blum.</i>			strigosa <i>Schrb.</i>
tunicensis <i>Desf.</i>			parviflora.
viridis <i>W.</i>			semperfiriens <i>Vill.</i>
			Beckmannia eruciformis <i>Hort.</i>
			Berchtoldia bromoides <i>Presl.</i>
			Boissiera bromoides <i>Hochst.</i>
			Briza geniculata <i>Th.</i>
			maxima.
			media.
			minor.
			virens.
			Bromus adoenensis <i>Hochst.</i>
			aryensis.
			brizæformis <i>F. M.</i>
			ciliatus.
			commutatus <i>Schrad.</i>
			divaricatus <i>Lois.</i>
			exaltatus <i>Bernh.</i>
			geniculatus.
			Gussonii <i>Parl.</i>
			inermis.
			lanceolatus <i>Roth.</i>
			littoreus <i>W.</i>
			longiflorus <i>W.</i>
			macrostachyus <i>Desf.</i>
			matritensis β maximus.
			—v. minor.
			mollis.
			multiflorus <i>Roth.</i>
			oxyodon <i>Schreb.</i>
			parviflorus <i>Desf.</i>
			pendulinus <i>Sessé.</i>
			platystachyos <i>Desf.</i>
			pratensis <i>Lam.</i>
			rigidus <i>Koth.</i>
			Schraderi <i>Kth.</i>
			secalinus.
			squarrosus.
			—spiculis nudis.
			taena <i>Steud.</i>
			triflorus.
			tectorum.
			unioloides <i>H. B.</i>
			Calamagrostis argentea <i>D C.</i>
			littorea <i>D C.</i>
			Cenchrus catharticus <i>D C.</i>
			lævigatus <i>Trin.</i>
			pungens <i>H. B.</i>
			spinifex <i>Cav.</i>
			Ceratochloa glauca <i>Schr.</i>
			Chæturus fasciculatus <i>Link.</i>
			Chloridopsis Blanchardiana <i>Gay.</i>
			Chloris cucullata <i>Bisch.</i>
			elegans <i>H. B.</i>
			myriostachys <i>H. B.</i>
			radiata <i>Sw.</i>
			retusa <i>Lag.</i>
			spathacea <i>Hochst.</i>
			submutica <i>H. B. K.</i>
			truncata <i>R. Br.</i>
			Cinna mexicana <i>P. B.</i>
			sobolifera <i>Link.</i>
			Coix Lacryma.
			Colpodium loliaceum <i>L. K.</i>
			Cornucopiae cucullatum.

Crypsis aculeata Ait.
schoenoides Lamk.
Cynosurus cristatus.
echinatus.
Dactylis altaica Bess.
glomerata.
glomerata γ *abbreviata*.
hispanica Roth.
Dactyloctenium aristatum Link.
Deschampsia caespitosa χ Beauv.
junccea Paliss.
Deyeuxia retrofacta Kunth.
Diarrhena americana Beauv.
Digitaria Pseudo-Durva H. Hal.
sanguinalis Scop.
Diplachne fascicularis Beauv.
Echinaria capitata Desf.
Eleusine egyptiaca Pers.
barcinoneusis W. et Cost.
coracana Gaertn.
indica Gaertn.
oligostachya Kunth.
Tocussa Fres.
tristachya Kunth.
Elymus canadensis.
Caput Medusæ.
glaucifolius H. P.
mexicanus Cav.
propinquus Fresen.
striatus W.
villosus Muhl.
virginicus.
Eragrostis abyssinica Link.
bahiensis Schul.
cylindriflora Hochst.
elongata Jacq. fil.
Jacquini Schrad.
namaquensis Nees.
nigra Nees.
plumosa.
megastachia Lk.
mexicana Lk.
multipilosa H. Ber.
papposa Steud.
poaeformis Pall. var. rubro
pallens.
Purshii Schrad.
tenella P. Beauv.
thephrosanthos Schult.
virescens Prest.
Eustachys petræa Desv.
Eutriana curtipendula Trin.
Festuca borealis Mert. Koch.
bromoides.
ciliata D C.
cynosuroides Desf.
delicatula Lag.
decolorans Mert. Koch.
divaricata Desf.
duriuscula.
elatior.
elegans Boiss.
expansa Kunth.
Fœnas Lag.
glauca, Lamk.

Festuca Halleri All.
heterophylla Haenke.
hispanica Kunth.
Hosti Kunth.
interrupta Desf.
Myurus.
pannonica Wulf.
pectinella Del.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
procumbens Kunth.
ramosa Lag.
rottboellioides Kth.
rubra.
sabulicola Dufour.
Scheuchzeri Gaud.
stipoidea Desf.
submutica Lag.
tenuiflora Schr.
thalassica Kth.
unioloides Kth.
Gastridium triaristatum Dur.
Glyceria Michauxii Kth.
fluitans R. Br.
songarica Schrenk.
Holcus halepensis.
lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
cœleste trifurcatum Ser.
distichon.
maritimum.
vulgare coeleste Viborg.
—nigrum W.
—nudum.
Kœleria 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.
Lasiogrostis Calamagrostis Link.
Leptochloa arabica Kth.
filiformis R. S.
gracilis Nees.
Schimperiana Hochst.
virgata Paliss.
Lepturus incurvatus Trin.
subulatus Kth.
Lolium arvense Willd.
linicola Sond.
perenne.
temulentum.
tenue aristatum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
Bauhinia All.
ciliata.
Cupani Guss.
exasperata R. et Sch.
Magnolia Gr. et Godr.

Melica nutans.
Molinia serotina Mert. Koch.
Muhlenbergia glomerata Trin.
gymnostyla Walp.
Nardurus tenellus Rchb. aristatus
Panicum altissimum Brouss.
Burmannii Retz.
capillare.
colonum.
cruciforme Sibth.
crus-corvi.
frumentaceum Roxb.
germanicum.
— β W.
glaucum.
italicum.
— β cylindricum.
—W. erithrosperrum.
miliaceum v. *nigrum*.
proliferum Lam.
psilotachyum Hochst.
viride.
Paspalum Lagascae R. S.
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 Sieb.
Boehmeri Wibel.
græcum Boiss. et Heldr.
pratense.
— α Schrad.
— β nodosum.
serotinum Jord.
Piptatherum multiflorum Beauv.
Thomasii Kunt.
paradoxum Beauv.
Poa angustifolia.
compressa β americana.
distans.
—angustifolia.
glaucha Sm.
mexicana.
nemoralis.
peruviana Jacq.
pilosa.
pratensis.
— β angustifolia.
procumbens Curt.
rigida.
scariosa Lag.
senegalensis H. P.
sicula Jacq.
trivialis.
Podosænum gymnostylum H. B.

Polypogon interruptus H. B.
littoralis Smith.
monspeliensis Desf.
monspeliensis α Desf.
Psilurus nardooides Trin.
Saccharum Teneriffæ Sib.
Schismus marginatus Beauv.
Secale anatholicum Boiss.
fragile Bbrst.
montanum Guss.
multicaule Hort.
Sesleria elongata Host.
Setaria macrostachya H. B.
persica Fr. Cat.
tenacissima Schrad.
Sorghum cernuum W.
saccharatum Moench.
—var. longissimum.
—nigrum.
—nigerrimum.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa altaica Trin.
bromoïdes Gouan.
capillata.
gigantea Lag.
Lagascæ R. et Sch.
parviflora Desf.
pennata.
tortilis Desf.
Tripsacum dactyloides.
monostachyum W.
Trisetum neglectum R. et S.
Triticum asperum D C.
caninum Schreb.
Cienfuegos Lag.
ciliatum D C.
cristatum Schreb.
desertorum Fisch. longe sub-
ulatum.
dicoccum Schrank.
durum Desf.
fastuosum Lag.
Gärtnerianum Lag.
imbricatum M. B.
monococcum.
obtusiflorum D C.
orientale M. B.
phœnicoides D C.
polonicum.
prostratum L. f.
sibiricum W.
squarrosum Roth.
sylvaticum.
turgidum.
Uniola latifolia Michx.
Vilfa acutigluma Steud.
virginica Beauv.
Vulpia ligistica Rchb.
sciuroides Rchb.
Zea Curagua major phœnicea.
minor flava.
—polychroa.
—perlata.
Mays flavo alba.

Præfecti hortorum semina cum H. Bot. Matritensi commutare volentes, per gratum nobis officium præstabunt, desiderata Legatis S. C. Majestatis communicantes, nec aliter nisi ductus impensis præsolutis, ut intermedio Ministerii relationum exterarum, tutius ci-
 tiusque ad nos perveniant.

Vincentius Cutanda.

Phytogr. Prof.

Petrus Usera.

Hortul. prim.

MADRID: —Imprenta de F. Abionzo, Atocha, 141.

Principles of political economy as they affect the laboring classes. by Henry George. New York: D. Appleton and Company. 1870. Pp. 32

פֶּתַח עַמְּךָ

String Attached

WORKS——Inquiries at the American Academy, 1881.