

Leg. 21-1596

# INDEX SEMINUM

QUAE

## HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

1887.

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquateca.—\* spontanea in horto.  
Plantae ubi signa c. vel t. omitta, sub dio crescunt.

### CRYPTOGAMAE.

#### FILICES.

|                                 |       |                              |       |                                   |       |
|---------------------------------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Acrostichum alcicorne. L.       | p. c. | Asplenium viviparum. Prsl.   | p.    | Pteris cretica var. albo-lineata. |       |
| * Adiantum Capillus Veneris. L. |       | Athyrium filix foemina. Rth. | p. t. | Hort.                             | p. t. |
| — cuneatum. Hort.               | p.    | — Goringianum. Hort.         | p. t. | — ensifolia. Sw.                  | p. t. |
| — decorum. Hort.                | p. t. | Blechnum brasiliense. Lodd.  | p. t. | — falcata. R. Br.                 | p.    |
| — gracillimum. Hort.            | p. t. | Cibotium regale. Lem.        | p. t. | — serrulata. W.                   | p.    |
| Alsophila australis. R. Br.     | p. c. | — segetalis. Kaulf.          | p. t. | — tremula. R. Br.                 | p.    |
| Aspidium aculeatum. L.          | p.    | Davallia strigosa. Smith.    | p. t. | Scolopendrium officinarum. Sw.    | p.    |
| Asplenium Bellangen. Kze.       | p.    | Nephrolepis tuberosa. Prsl.  | p. t. |                                   |       |
| — bulbiferum. Forst.            | p. t. | Onychium japonicum. Kze.     | p.    |                                   |       |
| — dimorphum. Kze.               | p. t. | Polypodium aureum. L.        | p. c. |                                   |       |
| — nidus-avis. L.                | p. t. | — ireoides. Lam.             | p. t. |                                   |       |
|                                 |       | Polystichum Filix mas. Roth. | p.    |                                   |       |

#### LYCOPODIACEAE.

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Selaginella denticulata. Link. | p. t. |
| — Mertensii. Spr.              | p. t. |

### GYMNOSPERMAE.

#### CONIFERAE.

|                                 |    |                               |    |                          |    |
|---------------------------------|----|-------------------------------|----|--------------------------|----|
|                                 |    |                               |    |                          |    |
| TAXINEAE.                       |    | CUPRESSINEAE.                 |    | Juniperus excelsa. Bieb. | p. |
| Salisburya adiantifolia. Smith. | p. | Callitris quadrivalvis. Veut. | p. | — virginiana. L.         | p. |
|                                 |    | Cupressus corneyana. Knigh.   | p. | Thuja aurea. Hort.       | p. |
| ABIETINEAE.                     |    | — elegans. Hort.              | p. | — filiformis. H. Angl.   | p. |
| Pinus canariensis. Sw.          | p. | — funebris. Endl.             | p. | — nepalensis. Lodd.      | p. |
| — halepensis. Mill.             | p. | — Macnabiana. Mor.            | p. | — occidentalis. L.       | p. |
| — longifolia. Lamb.             | p. | — majestica. Knigh.           | p. | — orientalis. L.         | p. |
| — Pinea. L.                     | p. | — pendula. Thumb.             | p. | — v. incurvata.          | p. |
| — Sabiniana. Dougl.             | p. | — sempervirens. L.            | p. | — plicata. L.            | p. |
|                                 |    | — v. expansa.                 | p. | — pyramidalis. Ten.      | p. |
|                                 |    | — Tournefortii. Ten.          | p. |                          |    |
|                                 |    | Juniperus communis. L.        | p. |                          |    |

#### GNETACEAE.

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Ephedra distachya. L. | p. |
|-----------------------|----|

### MONOCOTYLEDONEAE.

#### FLUVIALES.

##### POTAMOGETONEAE.

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| * Potamogeton crispum. L. | p. aq. |
|---------------------------|--------|

#### POLICARPICAE.

##### ALISMACEAE.

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| * Alisma Plantago. L. | p. aq. |
|-----------------------|--------|

#### SPADICIFLORAE.

##### AROIDEAE.

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Anthurium leuconeurum. Sw. | p. c. |
|----------------------------|-------|

UVA. BHSC. LEG 21-1 n°1596

HTCA  
U/Bc LEG 21-1 n°1596



2>0 0 0 0 6 1 7 4 4 7



|                                |        |                                  |       |                                   |    |
|--------------------------------|--------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|----|
| Arum Arisarum. L.              | p.     | Avena podolica. Pascal.          | a.    | Eleusine geminata. Spr.           | p. |
| — italicum. Mill.              | p.     | — sativa. L.                     | a.    | — indica. Gaert.                  | p. |
| Zantedeschya aetiopica. Spr.   | p.     | — v. paniculata.                 | a.    | — Tocussa. Fres.                  | p. |
| TYPHACEAE.                     |        | — strigosa. Schad.               | a.    | Elymus canadensis. L.             | p. |
| Thypha angustifolia. L.        | p. aq. | — trisperma. Schl.               | p.    | — hystrix. L.                     | p. |
| — latifolia. L.                | p. aq. | — turgida. Hort.                 | a.    | — mexicanus. Cav.                 | p. |
| PALMAE.                        |        | Blyttia suaveolens. Fr.          | p.    | — picta. Beauw.                   | p. |
| Chamaerops exelsa. Thumb.      | p.     | Brachypodium pennatum. R. Br.    | b.    | — propinquus. Fres.               | p. |
| — humilis. L.                  | p.     | — platystachyum. ex H. Dr.       | b.    | — sabulosus. M. B.                | p. |
| Latania borbonica. Lamk.       | p.     | Briza compacta. Hort.            | a.    | — sibiricus. L.                   | p. |
| Phoenix dactylifera. L.        | p.     | — maxima. L.                     | a.    | — tener. L.                       | p. |
| Sabal umbraculifera. Mart.     | p.     | — * minor. L.                    | a.    | — virginicus. L.                  | p. |
| GLUMACEAE.                     |        | — virens. L.                     | a.    | Eragrostis aspera. Nees.          | p. |
| GRAMINEAE.                     |        | Bromus adoensis. Hochst.         | a.    | — * megastachya. Link.            | a. |
| Ægilops Aucheri. Bois.         | a.     | — arduenensis. Kth.              | a.    | — mexicana. Lag.                  | b. |
| — ovata. L.                    | a.     | — canadensis. Michx.             | a.    | — papposa. Steud.                 | b. |
| — speltoides. Tausch.          | a.     | — ciliatus. L.                   | a.    | — pilifera. Schut.                | b. |
| — squarrosa. L.                | a.     | — divaricatus. Loisl.            | a.    | — plumosa. Retz.                  | b. |
| — triaristata. W.              | a.     | — fasciculatus. Presl.           | a.    | — tephrosanthes. Schult.          | a. |
| Æopogon pusillus. Beauv.       | a.     | — lanceolatus. Retz.             | a.    | Erianthus Ravenne. Beauv.         | b. |
| Agrostis alba. L.              | p.     | — littoreus. Retz.               | a.    | Eutriana curtispindula. Trin.     | p. |
| — alpina. Scop.                | p.     | — longiflorus. W.                | p.    | Festuca arundinacea. Schreb.      | b. |
| — capillaris. L.               | b.     | — longifolius. Schousb.          | a.    | — ciliata. D. C.                  | a. |
| — cornucopia. Fras.            | p.     | — matritensis. L.                | a.    | — cynosuroides. Desf.             | p. |
| — dulcis. Sibth.               | b.     | — v. maximus.                    | a.    | — delicatula. Lag.                | a. |
| — frondosa. Ten.               | p.     | — maximus. Desf.                 | a.    | — dimorpha. Gus.                  | b. |
| — lachnantha. Nees.            | b.     | — mollis. L.                     | a.    | — divarica. Desf.                 | a. |
| — latifolia. Trev.             | p.     | — patulus. M. et. K.             | a.    | — Drymeja. Mert.                  | p. |
| — mexicana. Kth.               | b.     | — pendulinus. Sesse.             | a.    | — duriuscula. L.                  | a. |
| — nebulosa. Boiss.             | b.     | — pratensis. Lam.                | a.    | — elegans. Boiss.                 | p. |
| — rubra. L.                    | p.     | — racemosus. L.                  | p.    | — exaltata. Presl.                | b. |
| — spicaventi. L.               | b.     | — rigidus. Roth.                 | a.    | — expansa. Kth.                   | p. |
| — stolonifera. L.              | p.     | — Schraderii. Kth.               | p.    | — Foenas. Lag.                    | a. |
| — verticillata. Vill.          | b.     | — scoparius. L.                  | a.    | — glauca. Schrad.                 | p. |
| — vulgaris. With.              | a.     | — secalinus. L.                  | a.    | — granatensis. Boiss.             | p. |
| Aira capillaris. Hort.         | p.     | — sterilis. L.                   | a.    | — Myurus. L.                      | a. |
| — caryophyllea. L.             | p.     | — unioides. H. B.                | a.    | — ovina. L.                       | b. |
| — cupaniana. Guss.             | p.     | — velutinus. Schr.               | a.    | — pectinella. Del.                | a. |
| — juncea. Vill.                | p.     | — vestitus. Schrad.              | a.    | — spectabilis. Ten.               | a. |
| — pulchella. W.                | p.     | Calamagrostis acutiflora. D. C.  | p.    | — stipoides. Desf.                | b. |
| — Tenorei. Guss.               | p.     | Castellia tuberculata. Ten.      | p.    | — submutica. Lag.                 | p. |
| Airopsis agrostidea. D. C.     | p.     | Catapodium loliaceum. Lk.        | p.    | — tenuis. Trin.                   | p. |
| Alopecurus angustifolius. Sib. | p.     | Cheiturus fasciculatus. Lk.      | p.    | — uniglumis. Soland.              | p. |
| — arundinaceus. Poir.          | p.     | Cloridopsis Blanchardiana. Gray. | p.    | — vaginata. Wer. K.               | a. |
| — castellanus. Boiss.          | p.     | Cloris caribaea. Spr.            | p.    | Flumina arundinacea. Fr.          | p. |
| — lasiostachys. Lk.            | p.     | — radiata. Sev.                  | p.    | Gastridium australe. Palis.       | p. |
| — nigricans. Horn.             | p.     | — retusa. Lag.                   | p.    | — nitens. Coss. et Dur.           | p. |
| Ampelodesmos tenax. Link.      | p.     | — truncata. R. Br.               | p.    | Glyceria norvegica. Sommers.      | b. |
| Andropogon tichanum. L.        | p.     | Chrysurus cynosuroides. Pers.    | p.    | Grapphephorum arundinaceum.       |    |
| Anthoxanthum amarum. Roth.     | p.     | Cinna filiformis. Lk.            | p.    | Asch. p.                          |    |
| — odoratum. L.                 | p.     | Coix arundinacea. Koning.        | p.    | — Holcus halepensis. L.           | p. |
| Aristida coerulescens. Desf.   | p.     | — chinensis. Tod.                | p.    | — lanatus. L.                     | p. |
| Arrhenatherum avenaceum.       |        | — exaltata. Jacq.                | p. t. | — mollis. L.                      | p. |
| — bulbosum Prsl.               | p.     | — Lacryma. L.                    | p.    | Hordeum bulbosum. L.              | a. |
| Arundo sylvatica. Schrad.      | p.     | Cornucopia cucullatum. L.        | a.    | — coeleste. Scr.                  | a. |
| Avena alba. Valh.              | p.     | Corycarpus arundinaceus. Zea.    | p.    | — v. trifurcatum. L.              | a. |
| — barbata. Brot.               | a.     | Critho acgycceras. May.          | a.    | — hexastichum. L.                 | a. |
| — brevis. Roth.                | a.     | Cenopsis pectinella. D. Not.     | a.    | — hymalayense. Ritt.              | a. |
| — canariensis. Dur.            | a.     | Cynodon dactylon. Pers.          | p.    | — Hystrix. Roth.                  | a. |
| — fatua. L.                    | a.     | Cynosurus echinatus. L.          | b.    | — jubatum. L.                     | a. |
| — longiglumis. Dur.            | a.     | — elegans. Desf.                 | p.    | — * leporinum. Lenk.              | a. |
| — ludoviciana. D. R.           | a.     | Dactylis glomerata. L.           | p.    | — vulgare. L.                     | a. |
| — nitida. Desf.                | a.     | — hispanica. Roth.               | p.    | — zeocriton. L.                   | a. |
| — nuda L.                      | a.     | Dantonina airoides. Nees.        | p.    | Koeleria albescens. D. C.         | b. |
| — orientalis. Schreb.          | a.     | Deyeuxia aemula. Kth.            | b.    | — altissima. Andr.                | b. |
| — planiculmis. Schrad.         | a.     | Diarrhena americana. Beauw.      | p.    | — brachystachya. D. C.            | a. |
|                                |        | Digitaria fimbriata. Lk.         | p.    | — hirsuta. D. C.                  | b. |
|                                |        | — sanguinalis. Scop.             | p.    | — setacea. D. C.                  | b. |
|                                |        | Echinaria capitata. Desf.        | a.    | * Lagurus ovatus. L.              | a. |
|                                |        | Ehrharta panicea. Smit.          | p.    | * Lappago racemosa. W.            | a. |
|                                |        | Eleusine barcinonensis. H. Darm. | p.    | Lasiagrostis calamagrostis. Link. | b. |
|                                |        |                                  |       | — splendens. Kth.                 | b. |
|                                |        |                                  |       | Lepturus cylindricus. Trin.       | a. |







|                               |       |                                 |        |                              |             |
|-------------------------------|-------|---------------------------------|--------|------------------------------|-------------|
| Cyperus tuberosus. Rottb.     | p.    | Nothoscordium fragrans. Kunth.  | p.     | Iris hybrida. Retz.          | p.          |
| Isolepis gracilis. Nees.      | p.    | — striatum. Kunth.              | p.     | — lutescens. Lam.            | p.          |
| Scirpus Charicis. Retz.       | p.    | Ornithogalum caudatum. Ait.     | p.     | — maritima. Mill.            | p.          |
| ENANTIOBLASTAE.               |       | — comosum L.                    | p.     | — missourensis. Mill.        | p.          |
| COMMELYNEAE.                  |       | — longebracteatum. Jacq.        | p.     | — Monierii. D. C.            | p.          |
| Commelyna coelestis. W.       | p.    | — scilloides. Jacq.             | p.     | — Notha. Bbrst.              | p.          |
| — Karwinskii. Mart.           | p.    | — umbellatum. L.                | p.     | — pomeridiana. Fisch.        | p.          |
| Cyanotis cristata. Don.       | p.    | Phalangium lineare. Hort.       | p.     | — * Pseudacorus. L.          | p.          |
| LILIFLORAE.                   |       | Sansevieria spicata. Haw.       | p.     | — pulchella. Regel.          | p.          |
| JUNCACEAE.                    |       | Scilla Liliohyacinthus. L.      | p.     | — reticulata. Bbrst.         | p.          |
| Juncus acutiflorus. Ehr.      | p.    | — hyacinthoides. L.             | p.     | — setosa. Pall.              | p.          |
| — glaucus. Sibth.             | p.    | — maritima. L.                  | p.     | — superba. Berg.             | p.          |
| LILIACEAE.                    |       | — peruviana. L.                 | p.     | — Swertii. Lam.              | p.          |
| Agapanthus umbellatus. Herit. | p.    | Tritoma Uvaria. Ker.            | p.     | — Xyphioides. Ehrh.          | p.          |
| Agaphis spicata. Link.        | p.    | Uropetalum serotinum. Ker.      | p.     | Ixia incarnata. Jacq.        | p.          |
| Allium carolinianum. Red.     | p.    | Yucca aloifolia. L.             | p.     | Moraea iridioides. L.        | p.          |
| — Cepa. L.                    | p.    | ASPARAGEAE.                     |        | Pardanthus Chinensis. Ker.   | p.          |
| — * roseum. L.                | p.    | Asparagus acutifolius. L.       | p.     | Sisyrinchium anceps. Lam.    | p.          |
| — sativum. L.                 | p.    | — amarus. D. C.                 | p.     | — Bermudeanum. L.            | p.          |
| — * triquetrum. L.            | p.    | — caspius. Hort. Vind.          | p.     | — gayanum. A. Br.            | p.          |
| — vernale. Tin.               | p.    | — horridus. L.                  | p.     | — gramineum. Lam.            | p.          |
| Aloe attenuata. Haw.          | p.    | — * officinalis. L.             | p.     | — grandiflorum. Cav.         | p.          |
| — v. angustior.               | p.    | Myrsiphyllum asparagoides. W.   | p.     | — striatum. Smith.           | p.          |
| — v. clariperla.              | p.    | SMILACEAE.                      |        | Trichonema purpurascens. Sw. | p.          |
| — barbadensis. Mill.          | p.    | * Ruscus aculeatus. L.          | p.     | Tritonia deusta. Gawl.       | p.          |
| — Bowicana. Schult.           | p.    | — Hypophyllum. L.               | p.     | DIOSCOREAE.                  |             |
| — erecta. Schult.             | p.    | * Smilax aspera. L.             | p.     | Dioscorea Batatas. L.        | p.          |
| — glabra. Salm.               | p.    | — mauritanica. Poir.            | p.     | — Decaisneana. Carr.         | p.          |
| — — v. minor.                 | p.    | PONTEDERACEAE.                  |        | BROMELIACEAE.                |             |
| — humilis. Salm.              | p.    | Pontederia cordata. L.          | p. aq. | Billbergia zebrina. Lindl.   | p. t.       |
| — linita. Schult.             | p.    | AMARILLIDAE.                    |        | Dyckia remotiflora. Otto.    | p.          |
| — margaritifera. Ait.         | p.    | Agave angustifolia. Haw.        | p.     | Pitcairnia undulata. Hort.   | Belg. p. t. |
| — nitens. Schult.             | p.    | — coerulescens. Hort.           | p.     | SCITAMINEAE.                 |             |
| — obliqua. Haw.               | p.    | — mexicana. Lam.                | p.     | CANNACEAE.                   |             |
| — rigida. D. C.               | p.    | — yuccifolia. Red.              | p.     | Canna Achiras. Gillies.      | p.          |
| — v. expansa.                 | p.    | Alstroemeria peregrina. Schult. | p.     | — albiflora. H. Hal.         | p.          |
| — semimargaritifera. Salm.    | p.    | Amaryllis Belladonna. L.        | p.     | — Altensteinii. Bche.        | p.          |
| — spinulosa. Salm.            | p.    | — vittata. Ait.                 | p.     | — amoena. Bche.              | p.          |
| — spiralis. L.                | p.    | Clivia Gardeni. Hook.           | p. t.  | — Anei. Hort.                | p.          |
| — verrucosa. Ait.             | p.    | — nobilis. Lindl.               | p. t.  | — aurea. Bche.               | p.          |
| — vittata. Schult.            | p.    | Fourcroya gigantea. Vent.       | p.     | — bidentata. Bert.           | p.          |
| Anthericum Liliago. L.        | p.    | — tuberosa. Ait. (gemmae)       | p.     | — Bosceana. Bche.            | p.          |
| — ramosum. L.                 | p.    | Hermione micrantha. Thu.        | p.     | — Boucheana. Warsz.          | p.          |
| Asphodelus cerasiferus. Gay.  | p.    | Leucojum vernum. L.             | p.     | — Brunnoviana. Warsz.        | p.          |
| — clavatus. Roxb.             | a.    | Pancratium maritimum. L.        | p.     | — carnea. Rosc.              | p.          |
| — creticus. Lam.              | p.    | IRIDAE.                         |        | — chinensis. W.              | p.          |
| — fistulosus. L.              | p.    | Anomatheca cruenta. Lindl.      | p.     | — coccinea. Ait.             | p.          |
| — glaucescens. Jord.          | p.    | — juncea. Ker.                  | p.     | — commutata. Bche.           | p.          |
| — ramosus. L.                 | p.    | — xanthospila. Ker.             | p.     | — compacta. Rosc.            | p.          |
| — * tenuifolius. Cav.         | p.    | Antholyza aethiopica. L.        | p.     | — cubensis. Bche.            | p.          |
| Bulbine floribunda. Hort.     | p.    | Babiana ringens. Ker.           | p.     | — Cupheana.                  | p.          |
| — frutescens. W.              | p.    | Costia scorpioides. W.          | p.     | — edulis. Ker.               | p.          |
| — semibarbata. Spr.           | p.    | Gladiolus communis. L.          | p.     | — flaccida. Rosc.            | p.          |
| Cordyline indivisa. Steud.    | p.    | — gandavensis. Hort.            | p.     | — gigantea. Desf.            | p.          |
| Cyanella coerulea. Echl.      | p.    | — tristis. L.                   | p.     | — humilis. Bche.             | p.          |
| — revoluta R. Br.             | p.    | Iris biglumis. Vahl.            | p.     | — indica. L.                 | p.          |
| Dracaena fragrans. Gawl.      | p. c. | — Blondowii. Lood.              | p.     | — kalosantha. Bche.          | p.          |
| — umbraculifera. Jacq.        | p. c. | — decanensis. Boiss.            | p.     | — karstenii. Bche.           | p.          |
| Eucomis punctata. Ait.        | p.    | — Fischerii. Seidl.             | p.     | — laeta. Bche.               | p.          |
| Eucomis undulata. Ait.        | p.    | — flexuosa. Murr.               | p.     | — lagunensis. Lind.          | p.          |
| Hemerocallis flava. L.        | p.    | — Guldenstadtiana. Bbrst.       | p.     | — lanuginosa. Rosc.          | p.          |
| Hyacinthus orientalis. L.     | p.    | — halophila. Pall.              | p.     | — lutea. Ait.                | p.          |
| Lilium longiflorum. Thunb.    | p.    |                                 |        | — limbata. Rosc.             | p.          |
| Muscari racemosum. W.         | p.    |                                 |        | — manca. H. Parm.            | p.          |
|                               |       |                                 |        | — miniata. Bche.             | p.          |
|                               |       |                                 |        | — mutabilis. Bche.           | p.          |



|                         |    |                         |    |                            |        |
|-------------------------|----|-------------------------|----|----------------------------|--------|
| Canna orientalis. Rose. | p. | Canna speciosa. Ker.    | p. | Thalia dealbata. Fras.     | p. aq. |
| — pallida. Rose.        | p. | — stenogyna. Bche.      | p. |                            |        |
| — paniculata. R. P.     | p. | — straminea.            | p. | GYNANDRAE.                 |        |
| — peruviana. Hort.      | p. | — tenuiflora. Bche.     | p. | ORCHIDEAE.                 |        |
| — pruinosa. Bche.       | p. | — texensis. Bche.       | p. |                            |        |
| — rubra. W.             | p. | — viridiflora. R. et P. | p. | Cypripedium insigne. Wall. | p. c.  |
| — sanguinea. Lodd.      | p. | — Warszewiezii. Dietr.  | p. | — venustum. Wall.          | p. c.  |

## DICOTYLEDONEAE.

|                              |       |                              |           |                                |            |
|------------------------------|-------|------------------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| URTICINAE.                   |       | CUPULIFERAE.                 |           | Aquilegia Bungei.              |            |
| URTICEAE.                    |       | Quercus Ballota. Desf.       |           | — chrysantha. A. Gray.         | p.         |
| Boehmeria biloba. Wedd.      | p.    | — Cerris. L.                 | p.        | — coerulea. James.             | p.         |
| — cylindrica. W.             | p.    | — Fordii. Hort.              | p.        | — elata. Ledeb.                | p.         |
| — nivea. Gaud.               | p.    | — polimorpha. Chms.          | p.        | — flavescens. S. W.            | p.         |
| Forskohlea tenacissima. L.   | a.    | — rugosa. Nees.              | p.        | — formosa. Fisch.              | p.         |
| Parietaria officinalis. L.   | b.    | — Suber. L.                  | p.        | — fragrans. Benth.             | p.         |
| Urtica candicans. Blum.      | a.    |                              |           | — glandulosa. Fisch.           | p.         |
| — * dioica.                  | a.    | SALICINEAE.                  |           | — v. bicolor.                  | p.         |
| — Dodartii. L.               | a.    | Populus alba. L.             | p.        | — glauca. Lindl.               | p.         |
| — membranacea. Poir.         | a.    | — nigra. L.                  | p.        | — glandiflora. Desf.           | p.         |
| — pentandra. Roxb.           | a.    | CASUARINEAE.                 |           | — hybrida. Sims.               | p.         |
| — pilulifera. L.             | a.    | Casuarina glauca. Sieb.      | p.        | — jucunda. Fisch.              | p.         |
| CANNABINEAE.                 |       |                              |           | — leptoceras. F. et M.         | p.         |
| Cannabis hymalayana. Hort.   | a.    | SERPENTARIAE.                |           | — nevadensis. Bois.            | p.         |
| — sativa. L.                 | a.    | ARISTOLOCHIEAE.              |           | — nigricans. Baumg.            | p.         |
| — v. atropurpurea.           | a.    | Aristolochia ciliosa. Benth. | p.        | — nivea. Baumg.                | p.         |
| MOREAE.                      |       | — pistolochia. L.            | p.        | — olympica. L.                 | p.         |
| Dorstenia maculata. Hort.    | p. t. | THYMELAEINEAE.               |           | — Ottonis. Heldr.              | p.         |
| Ficus bengalensis. L.        | p. t. | THYMELAEACEAE.               |           | — oxysepala. Traut.            | p.         |
| — * Carica.                  | p.    | Daphne Gnidium. L.           | p.        | — parviflora. Ledeb.           | p.         |
| — hispida. L. f.             | p. t. |                              |           | — pyrenaica. D. C.             | p.         |
| — reclinata. Desf.           | p. t. | NYMFAEINAE.                  |           | — Skinnerii. Hook.             | p.         |
| — religiosa. L.              | p. t. | NYMFAEACEAE.                 |           | — Stembergii. Rehbch.          | p.         |
| — rubiginosa. Desf.          | p. t. | Nymphaea alba. L.            | p. aq.    | — viridiflora. H. Tour.        | p.         |
| Maclura aurantiaca. Nutt.    | p.    | — coerulea. Sav.             | p. t. aq. | — viscosa. L.                  | p.         |
| Morus alba. L.               | p.    | NELUMBIEAE.                  |           | — vulgaris. L.                 | p.         |
| — japonica. Hort. Dyk.       | p.    | Nelumbium caspicum. Fisch.   | p. aq.    | Cimicifuga foetida. L.         | p.         |
| — nigra. L.                  | p.    |                              |           | Clematis flamula. L.           | p.         |
| CELTIDEAE.                   |       | POLYCARPICAE.                |           | — graveolens. Lind.            | p.         |
| Celtis australis. L.         | p.    | RANUNCULACEAE.               |           | Delphinium Ajacis. L.          | a.         |
| — occidentalis. L.           | p.    | Adonis autumnalis. L.        | a.        | — Consolida. L.                | a.         |
| Sponia crassifolia. G. Don.  | p.    | Anemone alba. Ledeb.         | p.        | — elatum. L.                   | a.         |
| PLATANEAE.                   |       | — baldensis. L.              | p.        | — formosum. Host.              | a.         |
| Platanus occidentalis. L.    | p.    | — coronaria. L.              | p.        | — pictum. W.                   | a.         |
| — orientalis. L.             | p.    | — mexicana. H. B.            | p.        | — puniceum. L. f.              | a.         |
| BALSAMIFLUA.                 |       | — multifida. D. C.           | p.        | — Staphysagria. L.             | b.         |
| Liquidambar orientale. Mill. | p.    | — pensylvanica. L.           | p.        | Ficaria ranunculoides. Moench. | (bulb.) p. |
| AMENTACEAE.                  |       | — Pulsatila. L.              | p.        | Garidella Nigellastrum. L.     | a.         |
| BETULACEAE.                  |       | — umbellata. W.              | p.        | Isopyrum fumarioides. L.       | a.         |
| Alnus glutinosa. W.          | p.    | — vitifolia. Budian.         | p.        | Nigella aristata. Sibth.       | a.         |
| Betula alba. L.              | p.    | Aquilegia advena. F. et M.   | p.        | — arvensis. L.                 | a.         |
| CORILEAE.                    |       | — atrata. Koch.              | p.        | — corniculata. D. C.           | a.         |
| Corylus Avellana. L.         | p.    | — Bauhini. Schott.           | p.        | — damacena. L.                 | a.         |
|                              |       | — bicolor. Ehr.              | p.        | — v. coartata. W.              | a.         |
|                              |       | — blanda ex H. V. Hout.      | p.        | — foeniculacea. D. C.          | a.         |
|                              |       | — brevistyla. Hook.          | p.        | — Fontanesii. H. Br.           | a.         |
|                              |       |                              |           | — gallica. Jord.               | a.         |
|                              |       |                              |           | — hispanica. L.                | a.         |
|                              |       |                              |           | — pygmaea. Pers.               | a.         |
|                              |       |                              |           | — sativa. L.                   | a.         |
|                              |       |                              |           | Poeonia officinalis. Retz.     | a.         |
|                              |       |                              |           | Ranunculus abortivus. L.       | a.         |
|                              |       |                              |           | — aconitifolius. L.            | a.         |
|                              |       |                              |           | — * acris. L.                  | a.         |
|                              |       |                              |           | — v. multifidus.               | a.         |
|                              |       |                              |           | — asiaticus. L.                | p.         |
|                              |       |                              |           | — Boreanus. Jord.              | a.         |
|                              |       |                              |           | — brachycarpus. Fisch.         | a.         |
|                              |       |                              |           | — bulbosus. L.                 | p.         |
|                              |       |                              |           | — caucasicus. Bbrst.           | p.         |
|                              |       |                              |           | — coesius. Bbrst.              | p.         |



|                               |    |                                  |    |                                 |    |
|-------------------------------|----|----------------------------------|----|---------------------------------|----|
| Ranunculus cordigerus. Viv.   | a. | Berberis vulgaris. L.            | p. | Alyssum minimum. W.             | a. |
| — chius. D. C.                | p. | Mahonia aquifolium. Nutt.        | p. | — obtusifolium. Stev.           | a. |
| — coronatus. Ehr.             | p. | — fascicularis. D. C.            | p. | Anastatica hierochuntica. L.    | a. |
| — cortusaefolius. W.          | p. | — intermedia. Hort.              | p. | Arabis arenosa. Scop.           | a. |
| — crenatus. W. K.             | p. |                                  |    | — auriculata. Lam.              | a. |
| — creticus. L.                | p. | CRUCIFLORAE.                     |    | — planisiliqua. Pers.           | b. |
| — incrasatus. Guss.           | a. |                                  |    | — Todari. Huet.                 | a. |
| — Lagascanus. D. C.           | p. | PAPAVERACEAE.                    |    | Aubretia deltoidea. D. C.       | b. |
| — lanuginosus. L.             | p. |                                  |    | Barbarea augustana. Boiss.      | p. |
| — lomatocarpus. F. et M.      | a. | Argemone Barklayana. Penny.      | a. | — orthoceras. Ledeb.            | b. |
| — muricatus. L.               | a. | — grandiflora. Sw.               | a. | — praecox. R. Br.               | p. |
| — neapolitanus. Ten.          | p. | — Hunnemanniana.                 |    | — stricta. Andrs.               | b. |
| — nemorosus. D. C.            | p. | — mexicana. L.                   | p. | Berteroa incana. D. C.          | b. |
| — oxyspermus. W.              | p. | — ochroleuca. Sw.                | a. | Biscutella apula. L.            | a. |
| — parviflorus. L.             | p. | — platyceras. Lk. et Otto.       | a. | — auriculata. L.                | a. |
| — phylonotis. Retz.           | a. | — speciosa. Sw.                  | a. | — ciliata. D. C.                | a. |
| — pedatus. W. K.              | p. | Bocconia japonica. Bche.         | p. | — columnae. Ten.                | a. |
| — procerus. Moris.            | p. | * Chelidonium majus. L.          | a. | — erigerifolia. D. C.           | a. |
| — Sprunerianus. Boiss.        | p. | Eschscholtzia californica. Chms. | a. | — hispida. D. C.                | a. |
| — tuberculatus. Kngh.         | p. | — crocea. Benth.                 | b. | — incana. Ten.                  | a. |
| Thalictrum acutilobum. D. C.  | p. | Glaucium bicolor. Benth. L.      | b. | — lyrata. L.                    | a. |
| — aquilegifolium. L.          | p. | — corniculatum. Curt.            | b. | — maritima. D. C.               | a. |
| — calcareum. Jord.            | p. | — phoeniceum. Crantz.            | b. | Brassica carinata. A. Brong.    | b. |
| — collinum. Wallr.            | p. | — fulvum. Smith.                 | b. | — Cheiranthus. W.               | b. |
| — concinnum. W.               | p. | — luteum. Scop.                  | b. | — Eruca. L.                     | a. |
| — dassicarpum. Hort.          | p. | — rubrum. Sib.                   | b. | — insularis. Moris.             | b. |
| — dioicum. L.                 | p. | — squamiferum. Fisch.            | b. | — mesopotamica. Benth.          | b. |
| — elatum. Jacq.               | p. | — tricolor. Bernh.               | b. | — Napus. L.                     | a. |
| — exaltatum. Mey.             | p. | Hunнемannia fumariaefolia. Sw.   | a. | — odorota. L.                   | b. |
| — falcatum. K.                | p. |                                  |    | — oleracea. L.                  | b. |
| — flavum. L.                  | p. | Macleya cordata. R. Br.          | p. | — oxyrrhinca. Cass.             | a. |
| — * foetidum. L.              | p. | Papaver apulum. Ten.             | a. | — Rapa. L.                      | b. |
| — glaucum. L.                 | p. | — Argemone. L.                   | a. | — Tinei. Tod.                   | b. |
| — majus. Jacq.                | p. | — argemonoides. Cesat.           | a. | — Tournefortii. Gaud.           | b. |
| — mediterraneum. Jord.        | p. | — bracteatum. Lindl.             | b. | — valentina. D. C.              | a. |
| — minus. L.                   | p. | — caucasicum. L.                 | a. | — violacea. L.                  | b. |
| — nutans. Desf.               | p. | — v. hispidum.                   | a. | Braya supina. Koch.             |    |
| — oligospermum. Fisch.        | p. | — commutatum. Fisch.             | a. | Bunias Erucago. L.              | b. |
| — rubellum. Sieb. et Zucc.    | p. | — floribundum. Desf.             | a. | — flexuosa. Rchbch.             | a. |
| — ruthenicum. Schrad.         | p. | — lateritium. Hoch.              | a. | — macroptera. Rchbch.           | b. |
| — simplex. L.                 | p. | — mixtum. Jord.                  | a. | — orientalis. L.                | b. |
| — sparsiflorum. Fisch.        | p. | — obtusifolium. Desf.            | a. | Camelina armeniaca. Desv.       | b. |
| — speciosum. Mill.            | p. | — orientale. L.                  | p. | — dentata. Pers.                | b. |
| — trigynum. Fisch.            | p. | — persicum. L.                   | a. | — microcarpa. Andr.             | b. |
|                               |    | — pilosum. Sib.                  | a. | — sativa. Crantz.               | b. |
| ANONACEAE.                    |    | — pinnatifidum. Moris.           | a. | Capsella Bursapastoris. Moench. | a. |
| Anona Cherimolia. Mill.       | p. | — * Rhoëas. L.                   | a. | Cheiranthus Bocconi. All.       | p. |
|                               |    | — v. fl. pl.                     | a. | — Cheiri. L.                    | p. |
| MAGNOLIACEAE.                 |    | — setigerum. D. C.               | a. | — maritimus. L.                 | p. |
| Liriodendrum tulipifera. L.   | p. | — siculum. Guss.                 | a. | — ochroleucus. Hamilt.          | b. |
| Magnolia grandiflora. L.      | p. | — somniferum. L.                 | a. | — semperflorens. Schousb.       | p. |
|                               |    | — v. album.                      | a. | — Senonerii. Heldr. et Parl.    | p. |
| LAURINEAE.                    |    | — v. nigrum.                     | a. |                                 |    |
| Apollonias canariensis. Nees. | p. | — spicatum. Boiss.               | a. | Chorispora tenella. D. C.       | a. |
| Laurus nobilis. L.            | p. | FUMARIACEAE.                     |    | Clypeola cyclodonte. Del.       | a. |
| — v. angustifolia.            | p. |                                  |    | — Jonthlaspi. L.                | a. |
| Persea gratissima. Gaertn.    | p. | Corydalis glauca. Pursh.         | a. | Cochlearia Armoracia. L.        | b. |
|                               |    | — lutea. D. C.                   | a. | — glastifolia. L.               | b. |
| BERBERIDEAE.                  |    | Fumaria officinalis. L.          | a. | Crambe abyssinica. Hochst.      | p. |
| Berberis cretica. L.          | p. | Hypecoum procumbens. L.          | a. | — filiformis. Jach.             | p. |
| — dulcis. Sw.                 | p. |                                  |    | — juncea. Bbrst.                | p. |
| — elegans. Hort.              | p. | CRUCIFERAE.                      |    | — pinnatifida. R. Br.           | p. |
| — heterophylla. Jus.          | p. |                                  |    | — strigosa. Herit.              | p. |
| — hybrida. Hort.              | p. | Æthionema coridifolium. D. C.    | p. | — tatarica. Jacq.               | p. |
| — laxyflora. Schrad.          | p. | — saxatile. R. Br.               | a. | Diploaxis tenuifolia. D. C.     | p. |
| — macrocarpa. Schrad.         | p. | Alyssum calycinum. L.            | a. | Draba altaica. Fisch.           | a. |
| — nepalensis. Spr.            | p. | — campestre. L.                  | a. | — hispida. W.                   | p. |
| — sanguinolenta. Schrad.      | p. | — corymbulosum. Boiss.           | a. | — laxa. Lindl.                  | a. |
| — sibirica. Pall.             | p. | — edentulum. W. et K.            | a. | Eruca cappadocica. Reut.        | p. |
|                               |    | — hirsutum. Bbrst.               | a. | — orthosopala. Laug.            | a. |
|                               |    | — * micranthum. Fisch.           | p. | — vesicaria. Cav.               | a. |
|                               |    | — micropetalum. Fisch.           | a. | Erucaria aleppica. Gaert.       | a. |
|                               |    |                                  |    | Erucastrum Pollichii. Schimp.   | a. |



|                                        |    |                                    |    |                                   |       |
|----------------------------------------|----|------------------------------------|----|-----------------------------------|-------|
| Erysimum cheiranthoides. L.            | p. | Moricandia Ramburei. Web.          | a. | TRICOCCAE.                        |       |
| — crasippes. Fisch.                    | p. | Myagrum perfoliatum. L.            | a. | EUPHORBIACEAE.                    |       |
| — cuspidatum. D. C.                    | p. | Peltaria alliacea. L.              | a. |                                   |       |
| — Geyeri. Rechbch.                     | p. | Pteroneurum maritimum. Rechbch.    | b. | Acalypha brachystachya. Horn.     | a.    |
| — lanceolatum. R. Br.                  | p. | Raphanus caudatus. L.              | a. | Baloghia luicda. Endl.            | p.    |
| — nitidulum.                           | p. | — gayanus. F. et M.                | a. | Euphorbia antiquorum. L.          | p.    |
| — odoratum. Ehr.                       | p. | — Landra. Moret.                   | a. | — * Engelmannii. Boiss.           | a.    |
| — perfoliatum. L.                      | p. | — Raphanistrum. L.                 | a. | — Esula. L.                       | a.    |
| — repandum. L.                         | p. | — sativus. L.                      | a. | — falcata. L.                     | a.    |
| — versicolor. Andr.                    | p. | Rapistrum perenne. Berg.           | p. | — Lagascae. Spr.                  | b.    |
| Farsetia clypeata. R. Br.              | p. | — rugosum. All.                    | a. | — Lathyris. L.                    | b.    |
| — eriocarpa. D. C.                     | p. | Schizopetalum Walkeri. Sims.       | a. | — medicaginea. Poir.              | b.    |
| — lunarioides. R. Br.                  | p. | Senebiera pinnatifida. D. C.       | a. | — officinarum. L.                 | p.    |
| Goldbackia laevigata. D. C.            | a. | Sinapis alba. L.                   | a. | — platiphylla. L.                 | a.    |
| — torulosa. D. C.                      | p. | — Allionii. Jacq.                  | a. | — * procera. Bbrst.               | p.    |
| Halimolobus patulus. L.                | a. | — arvensis. L.                     | a. | — semiperfoliata. Viv.            | b.    |
| Heliophila amplexicaulis. L. f.        | p. | — dissecta. Lag.                   | a. | — terracina. L.                   | p.    |
| Hesperis Jasa. H. Ber.                 | p. | — geniculata. Desf.                | a. | — trapezoidalis. Viv.             | a.    |
| Iberis affinis. Jord.                  | a. | — integrifolia. W.                 | a. | — variegata. Colla.               | b. t. |
| — amara. L.                            | a. | — juncea. L.                       | a. | Jatropha Manihot. L.              | p.    |
| — coronaria. Sw.                       | a. | — laevigata. L.                    | a. | * Mercurialis annua. Mull.        | a.    |
| — Forestierii. Jord.                   | a. | — lanceolata. D. C.                | a. | Phyllanthus longifolius. Lamk.    | p. t. |
| — Lagascana. D. C.                     | a. | — nigra. L.                        | a. | Ricinus communis. L.              | p.    |
| — Lusitanica.                          | a. | — orientalis. L.                   | a. | — cairensis. H. Ber.              | p.    |
| — odorata. Schrank.                    | a. | — pekinensis. Loisl.               | a. | — elegantissimus. Hort.           | p.    |
| — pinnata. L.                          | a. | — turgida. Del.                    | a. | — glaucus. Hoff.                  | p.    |
| — Prostii. S. Will.                    | a. | Sisymbrium brachypetalum. F. et M. | p. | — inermis. Jacq.                  | p.    |
| — semperflorens. Burm.                 | p. | — Columnae. L.                     | p. | — insignis. Jacq.                 | p.    |
| — taurica. D. C.                       | a. | — erysimoides. Desf.               | p. | — leucocarpus. H. Bon.            | p.    |
| — Tenoreana. D. C.                     | a. | — Irio. L.                         | p. | — lividus. Jacq.                  | p.    |
| Isatis aleppica. Scop.                 | p. | — junceum. Bbrst.                  | p. | — macrostachys. Hort.             | p.    |
| — apiculata. Boiss.                    | p. | — laxiflorum. Bois.                | p. | — Mappa. L.                       | p.    |
| — campestris. Stev.                    | p. | — lineare. D. C.                   | p. | — nanus. Hort.                    | p.    |
| — dasycarpa. Led.                      | p. | — nitidulum. Lam.                  | p. | — pulcherrimus. V. Houtt.         | p.    |
| — hebecarpa. D. C.                     | p. | — Pallasii. Spr.                   | p. | — purpurascens. Hort.             | p.    |
| — lusitanica. Brot.                    | p. | — pannonicum. Jacq.                | p. | — spectabilis. Blum.              | p.    |
| — oblongata. D. C.                     | p. | — persicum. Benth.                 | p. | — tunisensis. Desf.               | p.    |
| — praecox. Kit.                        | p. | — polyceratium. L.                 | p. | — undulatus. Benth.               | p.    |
| — tinctoria. L.                        | p. | — Sophia. L.                       | p. | — viridis. W.                     | p.    |
| Jonopsidium acaule. Rechbch.           | a. | — supinum. L.                      | p. |                                   |       |
| Kernera Boissierii. Reut.              | b. | — strictissimum. L.                | p. | BUXINEAE.                         |       |
| — saxatilis. Rechbch.                  | a. | — taraxacifolium. D. C.            | p. | Buxus balearica. Lam.             | p.    |
| Lepidium cordatum. W.                  | p. | — torulosum. Desf.                 | p. | — sempervirens. L.                | p.    |
| — * Draba. L.                          | a. | — villosum. Lag.                   | p. |                                   |       |
| — hortense. W.                         | p. | Succovia balearica. D. C.          | a. | POLYGONINAE.                      |       |
| — Iberis. L.                           | p. | Thlaspi orbiculatum. Stev.         | a. | POLYGONEAE.                       |       |
| — Meuziesii. D. C.                     | p. | — violascens. Schott.              | a. |                                   |       |
| — * micranthum. Ledeb.                 | p. | Turritis retrofacta. Hook.         | a. | Emex centropodium. Meins.         | b.    |
| — ruderales. L.                        | p. | Vella anua. L.                     | a. | — spinosa. Cambes.                | b.    |
| — virginicum. L.                       | a. | Vesicaria corymbosa. Griseb.       | b. | Fagopirum esculentum. Moench.     | a.    |
| Leptocarpaea Loeselii. D. C.           | a. | — cretica. Poir.                   | b. | — tataricum. Gaert.               | a.    |
| Lobularia maritima. Desv.              | p. | — grandiflora. Hook.               | b. | Oxyria elatior. R. Br.            | a.    |
| Lunaria biennis. Moench.               | b. | — reticulata. Lam.                 | b. | Polygonum alpinum. All.           | a.    |
| Malcolmia africana. R. Br.             | a. | — sinuata. Poir.                   | b. | — aviculare. L.                   | a.    |
| — arenaria. D. C.                      | a. |                                    |    | — argyrocoleon. Kze.              | a.    |
| — bicolor. Boiss.                      | a. | CAPPARIDEAE.                       |    | — orientale. L.                   | a.    |
| — Chia. D. C.                          | a. | Capparis spinosa. L.               | p. | — Persicaria. L.                  | p.    |
| — incrassata. D. C.                    | a. | Cleome alliodora. Blanco.          | a. | Pterostegia drymaroides. F. et M. | a.    |
| — laxa. D. C.                          | a. | — arborea. H. B.                   | a. | Rheum compactum. L.               | b.    |
| — lyrata. D. C.                        | a. | — candelabrum. Sims.               | a. | Rumex acetosa. L.                 | p.    |
| — maritima. R. Br.                     | a. | — Ekloneana. Schrad.               | a. | — biformis. Lange.                | p.    |
| — parviflora. D. C.                    | a. | — iberica. D. C.                   | a. | — britannia. L.                   | p.    |
| — rigida. Boiss.                       | a. | — pentaphylla. L.                  | a. | — chrysocarpus. Moris.            | p.    |
| — taraxacifolia. D. C.                 | a. | — pungens. W.                      | a. | — conglomeratus. Murr.            | p.    |
| Matthiola bicornis. D. C.              | a. | — violacea. L.                     | a. | — conspersus. Hartm.              | p.    |
| — glabra. D. C.                        | b. | Gynandropsis pentaphylla. D. C.    | a. | — crispus. D. C.                  | p.    |
| — graeca. Sw.                          | b. | Polanisia graveolens. H. Gen.      | a. | — crystallinus. Lge.              | p.    |
| — saxatilis. Bernh.                    | b. | — icosandra. Wigth.                | a. | — dentatus. L.                    | p.    |
| — tricuspidata. R. Br.                 | a. | — trachysperma. Torr. et Gray.     | a. | — domesticus. Hartm.              | p.    |
| — varia. D. C.                         | p. |                                    |    | — floridanus. Meisn.              | a.    |
| Melanosinapis abyssinica. H. Chel-sea. | a. |                                    |    |                                   |       |
| Moricandia arvensis. D. C.             | a. |                                    |    |                                   |       |
| — hesperidiflora. D. C.                | a. |                                    |    |                                   |       |







|                                 |    |                                  |    |                              |       |
|---------------------------------|----|----------------------------------|----|------------------------------|-------|
| Dianthus chinensis. L.          | b. | Silene nicaensis. All.           | a. | Viola elatior. Fries.        | p.    |
| — v. laciniatus.                | b. | — noctiflora. L.                 | a. | — appendiculata. D. C.       | a.    |
| — clavatus. Desf.               | p. | — nutans. L.                     | p. | — odorata. L.                | p.    |
| — caesius. Sm.                  | p. | — obtusifolia. W.                | a. | — v. alba.                   | p.    |
| — cruentus. Fisch.              | p. | — pelidna. Rchbch.               | a. | — Patrini. D. C.             | p.    |
| — filiformis. Lam.              | b. | — pendula. L.                    | a. | — persifolia. L.             | p.    |
| — fimbriatus. M. B.             | p. | — pteropleura. Boiss.            | a. | — primulaefolia. L.          | p.    |
| — monspesulanus. L.             | p. | — quinquevulnera. L.             | a. | — tricolor. L.               | a.    |
| — moschatus ex H. Huber.        | p. | — rubella. L.                    | a. | — variegata. Fisch.          | a.    |
| — petraeus. W. K.               | p. | — scabrella. Host.               | a. |                              |       |
| — plumarius. L.                 | p. | — sericea. All.                  | a. | PASSIFLOREAE.                |       |
| — pratensis. Bbrst.             | p. | — squamigera. Boiss.             | a. | Passiflora alba. Sello.      | p. t. |
| — racemosus. Visiam.            | p. | — stricta. L.                    | a. | — coerulea. L.               | p.    |
| — vulturicus. Ten.              | p. | — supina. Bbrst.                 | a. | — foetida. Cav.              | p. t. |
| Elisanthe ornata. Rudr.         | a. | — syriaca. Boiss.                | a. | — longifolia. Lam.           | p.    |
| Eudianthe coelirosa. Rchbch.    | a. | — tenuiflora. Guss.              | a. | — minima. L.                 | p. t. |
| — oculata. Fzl.                 | a. | — Thorei. Desf.                  | a. | — onychina. L.               | p. t. |
| Gypsophyla paniculata. L.       | p. | — tricuspidata. Desf.            | a. | — suberosa. L.               | p.    |
| — perfoliata. L.                | p. | — trinervia. Sebast.             | a. | — triloba. R. et P.          | p.    |
| — sabulosa. Stev.               | p. | — velutina. Pour.                | a. | — vespertilio. L.            | p. t. |
| — scorzoneraefolia. Sering.     | p. | Spargula arvensis. L.            | a. |                              |       |
| — trichotoma. Wend.             | p. | Tunica olympica. H. Braunsch.    | p. | LOASEAE.                     |       |
| Lychnis chalcedonica. L.        | b. | — prolifera. Scop.               | p. | Cajophora lateritia. Benth.  | p.    |
| — v. fl. carneo. L.             | b. | — stricta. Fisch.                | p. | Loasa bryonifolia. Schrad.   | a.    |
| — coronaria. Desf.              | p. | Viscaria cardinalis. Hort.       | a. |                              |       |
| — v. albiflora.                 | p. | — oculata. Lindl.                | a. | PAPAYACEAE.                  |       |
| — diurna. Sibth.                | p. | — Sartorii. Boiss.               | a. | Vasconcelia hastata. Cav.    | p.    |
| — flosculi. L.                  | b. | — vulgaris. Rochl.               | a. |                              |       |
| — fulgens. Fisch.               | p. | FRANKENIACEAE.                   |    | GUTTIFERAE.                  |       |
| — Githago. Lam.                 | a. | Frankenia pulverulenta. L.       | b. | HYPERICINEAE.                |       |
| — macrocarpa. Boiss.            | p. |                                  |    | Androsaemum officinale. All. | p.    |
| — Novae. Scotiae. H. Dor.       | p. | PARIETALES.                      |    | Hypericum Ascyron. L.        | p.    |
| — vespertina. Sibth.            | p. | RESEDACEAE.                      |    | — atomarium. Boiss.          | p.    |
| Melandrium album. Gurke.        | p. | Reseda abyssinica. Fresen.       | b. | — barbatum. Jacq.            | p.    |
| — diurnum. Fenzl.               | p. | — alba. L.                       | b. | — inodorum. Mill.            | p.    |
| — divaricatum. Rchbch.          | p. | — crispata. Lk.                  | p. | — monogynum. L.              | p.    |
| — rubrum. Gruke.                | p. | — Luteola. L.                    | a. | — perforatum. L.             | p.    |
| Moehringia pentandra. Gay.      | b. | — miriophylla. Ten.              | b. | — quadrangulum. L.           | p.    |
| Saponaria officinalis. L.       | p. | — odorata. L.                    | p. | — tetrapterum. Fries.        | p.    |
| — pyramidata. Moench.           | p. | — suffruticulosa. L.             | p. |                              |       |
| — Vaccaria. L.                  | p. | — virescens. Horn.               | b. | AURANTIACEAE.                |       |
| Silene anglica. L.              | a. |                                  |    | Citrus aurantium. L.         | p.    |
| — antirrhina. L.                | a. | CISTINEAE.                       |    | — australis. Risso.          | a.    |
| — apetala. W.                   | a. | Cistus acutifolius. Sw.          | p. | — deliciosa. Tenor.          | p.    |
| — Armeria. L.                   | a. | — arborescens. Poir.             | p. | — Limetta. Risso.            | p.    |
| — Atocion. Murr.                | a. | — canariensis. Jacq.             | p. | — v. melarosa.               | p.    |
| — Behen. L.                     | a. | — candicans. Dun.                | p. | — Medica. L.                 | p.    |
| — ceccariniana. Bois. et Heldr. | a. | — formosus. Curt.                | p. | — myrtifolia. Hort.          | p.    |
| — cerastoides. L.               | a. | — hirsutus. Lamk.                | p. | — Pompelmos. Risso.          | p.    |
| — coarctata. Lag.               | a. | — ladaniferus. L.                | p. | — vulgaris. Risso.           | p.    |
| — colorata. Poir.               | a. | — laurifolius. L.                | p. |                              |       |
| — compacta. Fisch.              | p. | — laxus. Ait.                    | p. | MELIACEAE.                   |       |
| — conica. L.                    | a. | — purpureus. Lam.                | p. | Melia arguta. D. C.          | p.    |
| — conoidea. L.                  | a. | — rotundifolius. Sw.             | p. | — Azederach. L.              | p.    |
| — corsica. D. C.                | p. | — salvifolius. L.                | p. |                              |       |
| — crassicaulis. W. et K.        | p. | — tauricus. Prsl.                | p. | COLUMNIFERAE.                |       |
| — damascena. Boiss.             | a. | — vulgaris. Spach.               | p. | TILIACEAE.                   |       |
| — dichotoma. Ehrh.              | a. | Helianthemum aegyptiacum. Fisch. | p. | Corchorus fuscus. H. Flor.   | a.    |
| — Dilleniana. Schult.           | p. | — calcareum. L.                  | p. | — olitorius. L.              | a.    |
| — disticha. W.                  | a. | — glutinosum. Pers.              | p. | — tridens. L.                | a.    |
| — echinata. Otto.               | a. | — guttatum. Mill.                | p. | Sparmannia palmata. Eckl.    | p.    |
| — fabaria. Sm.                  | p. | — laedifolium. Pers.             | p. | Tilia argentea. Desf.        | p.    |
| — fruticosa. L.                 | p. | — salicifolium. Pers.            | p. | — grandifolia. Ehr.          | p.    |
| — gigantea. L.                  | p. | — variabile. Spah.               | p. | — pubescens. Ait.            | p.    |
| — inflata. Smith.               | a. | VIOLARIEAE.                      |    |                              |       |
| — integripetala. Bory.          | a. | Viola altaica. Ker.              | a. |                              |       |
| — italica. Pers.                | a. | — arborescens. L.                | p. |                              |       |
| — linicola. Gmel.               | a. |                                  |    |                              |       |
| — longicaulis. Pour.            | a. |                                  |    |                              |       |
| — lydia. Boiss.                 | a. |                                  |    |                              |       |
| — muscipula. L.                 | a. |                                  |    |                              |       |



|                                  |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |
|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|
| STERCULIACEAE.                   |  |  | * Lavatera thuringiaca. L. p.       |  |  | Impatiens glanduligera. Arn. a.   |  |  |
| Hermannia aurea. Jacq. p.        |  |  | — unguiculata. Desf. p.             |  |  | — Roylei. Walp. a.                |  |  |
| — angularis. Jacq. p.            |  |  | Malope trifida. Cav. p.             |  |  | TROPAEOLEAE.                      |  |  |
| — arabica. Hochst. p.            |  |  | Malva asperrima. Jach. p.           |  |  |                                   |  |  |
| — denudata. L. f. p.             |  |  | — balsamica. Jach. p.               |  |  | Tropaeolum aduncum. Smith. a.     |  |  |
| — discolor. Otto. et Dietr. p.   |  |  | — borealis. Lilgeb. p.              |  |  | — majus. L. b.                    |  |  |
| — disticha. Schrad. p.           |  |  | — capensis. L. p.                   |  |  | LINEAE.                           |  |  |
| — glabrata. L. f. p.             |  |  | — crispa. L. b.                     |  |  |                                   |  |  |
| — micans. Schrad. p.             |  |  | — Durieui. Spach. p.                |  |  | Linum acuminatum. Ten. p.         |  |  |
| — nemorosa. Eckl. p.             |  |  | — gangetica. L. p.                  |  |  | — africanum. L. p.                |  |  |
| — plicata. Ait. p.               |  |  | — limensis. L. p.                   |  |  | — agreste. Brot. a.               |  |  |
| Melochia pyramidata. L. p.       |  |  | — mareotica. Delil. b.              |  |  | — album. Hort. Angl. a.           |  |  |
| Riedleia corchorifolia. D. C. p. |  |  | — pseudo Lavatera. Web. p.          |  |  | — americanum verum. H. Bon. a.    |  |  |
| Sterculia platanifolia. L. f. p. |  |  | — * rotundifolia. L. a.             |  |  | — angustifolium. Iluds. p.        |  |  |
| Waltheria ovata. Cav. p.         |  |  | — sylvestris. L. p.                 |  |  | — aquilinum ex H. Utrech. a.      |  |  |
|                                  |  |  | — tricuspidata. Ait. p.             |  |  |                                   |  |  |
|                                  |  |  | — umbellata. Cav. p.                |  |  | — arboreum. L. p.                 |  |  |
|                                  |  |  | — Viasoletiana. W. p.               |  |  | — asiaticum. Mart. a.             |  |  |
| MALVACEAE.                       |  |  | Malvastrum anomalum. Lk. a.         |  |  | — austriacum. L. a.               |  |  |
| Abutilon arboreum. Sw. p.        |  |  | Nuttalia pedata. Hook. p.           |  |  | — corymbiferum. Desf. p.          |  |  |
| — Avicennae. Gaert. p.           |  |  | Palava flexuosa. Masters. a.        |  |  | — criosum. Rehbch. a.             |  |  |
| — populifolium. Sw. p.           |  |  | Pavonia Cavanillesii. Spr. p.       |  |  | — diffusum. Schl. a.              |  |  |
| — reflexum. Sw. p.               |  |  | — hastata. Cav. p.                  |  |  | — flexuosum. Hort. p.             |  |  |
| — Regelii. H. Prag. p.           |  |  | — praemorsa. W. p.                  |  |  | — floccosum. Hort. a.             |  |  |
| — Sonneratianum. Dom. p.         |  |  | Sida Abutilon. L. p.                |  |  | — grandiflorum. Desf. a.          |  |  |
| — vesicarium. Sw. p.             |  |  | — canariensis. W. p.                |  |  | — humile. Mill. a.                |  |  |
| Athaea armeniaca. Hort. p.       |  |  | — carpinifolia. L. p.               |  |  | — monadelphum. Mart. a.           |  |  |
| — cannabina. L. p.               |  |  | — corchorifolia. Ten. p.            |  |  | — multiflorum. L. a.              |  |  |
| — cretica. W. p.                 |  |  | — dioica. Cav. p.                   |  |  | — nervosum. W. K. a.              |  |  |
| — dubia. H. M. p.                |  |  | — herbacea. Cav. p.                 |  |  | — pallescens. Bunge. a.           |  |  |
| — ficifolia. Cav. b.             |  |  | — micrantha. S. Hil. p.             |  |  | — perenne. L. p.                  |  |  |
| — narbonensis. Pourr. p.         |  |  | — mollis. Ort. p.                   |  |  | — suffruticosum. L. p.            |  |  |
| — officinalis. L. p.             |  |  | — mollissima. Cav. p.               |  |  | — usitatissimum. L. a.            |  |  |
| — rosea. Cav. b.                 |  |  | — mutica. Del. p.                   |  |  | — v. macrocarpum. a.              |  |  |
| — taurinensis. D. C. p.          |  |  | — Napaea. Cav. p.                   |  |  | — v. regale. Schiedw. a.          |  |  |
| Anoda cristata. Selch. p.        |  |  | — occidentalis. L. p.               |  |  | — Villarsii. M. K. a.             |  |  |
| Gossypium album. Wigth. p. t.    |  |  | — rhombifolia. L. p.                |  |  | LIMNANTHACEAE.                    |  |  |
| — arboreum. L. p. t.             |  |  | — spinosa. Cav. p.                  |  |  |                                   |  |  |
| — barbadense. L. p. t.           |  |  | — stipulata. Cav. p.                |  |  | Limnanthes Douglasii. R. Br. a.   |  |  |
| — herbaceum. L. p. t.            |  |  | GRUINALES.                          |  |  | OXALIDEAE.                        |  |  |
| — Nanking. Mey. p. t.            |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |
| — maritimum. Tod. p. t.          |  |  | GERANIACEAE.                        |  |  | Oxalis Acetosella. L. (bulbi.) p. |  |  |
| — micranthum. Cav. p. t.         |  |  |                                     |  |  | — * corniculata. L. a.            |  |  |
| — neglectum. H. Bon. p. t.       |  |  | Erodium cicutarium. W. a.           |  |  | — Deppei. Lodd. p.                |  |  |
| — religiosum. L. p. t.           |  |  | — ciconium. W. a.                   |  |  | — hirta. L. (bulbi.) p.           |  |  |
| — siamense. Ten. p. t.           |  |  | — * moschatum. W. a.                |  |  | ZYGOPHYLLEAE.                     |  |  |
| — v. lana rufa. p. t.            |  |  | Geranium angulatum. Curt. p.        |  |  |                                   |  |  |
| — Wightianum. Tod. p. t.         |  |  | — bohemicum. L. a.                  |  |  | Fagonia cretica. L. b.            |  |  |
| Hibiscus angulosus. Stend. p. t. |  |  | — carolinianum. L. a.               |  |  | Larrea nitida. Cap. b.            |  |  |
| — californicus. a.               |  |  | — collinum. W. p.                   |  |  | Tribulus bicornutus. Fisch. a.    |  |  |
| — cannabinus. L. a.              |  |  | — lanuginosum. Jach. p.             |  |  | — terrestris. L. a.               |  |  |
| — digitatus. Cav. a.             |  |  | — londesii. Fesch. a.               |  |  | Zygophyllum Fabago. L. p.         |  |  |
| — diversifolius. Jacq. a.        |  |  | — omphaloideum. Lge. a.             |  |  | TEREBINTHINAE.                    |  |  |
| — esculentus. L. a.              |  |  | — papilionaceum. L. a.              |  |  |                                   |  |  |
| — gossypynus. Thunb. a.          |  |  | — pyrenaicum. L. p.                 |  |  | TEREBINTHACEAE.                   |  |  |
| — Humboldtii. Colla. a.          |  |  | — rotundifolium. L. p.              |  |  | Coriaria myrtifolia. L. p.        |  |  |
| — liliiflorus. Cav. p. t.        |  |  | — * sanguineum. L. a.               |  |  | Pistacia Lentiscus. L. p.         |  |  |
| — militaris. Cav. p.             |  |  | — sibiricum. L. p.                  |  |  | Rhus Coriaria. L. p.              |  |  |
| — Patersonii. Ait. p.            |  |  | Pelargonium alchemilloides. Ait. p. |  |  | — toxicodendrum. L. p.            |  |  |
| — Richardianus. Lindl. a.        |  |  | — capitatum. Ait. p.                |  |  | Schimus Molle. L. p.              |  |  |
| — roseus. Lois. a.               |  |  | — Heritierii. Jach. p.              |  |  | RUTACEAE.                         |  |  |
| — rosa sinensis. L. p.           |  |  | — lacerum. Jacq. p.                 |  |  | Ruta angustifolia. Pers. p.       |  |  |
| — speciosus. Ait. a.             |  |  | — malvifolium. Jacq. p.             |  |  | — bracteosa. D. C. p.             |  |  |
| — sphaerocarpus. Bouch. a.       |  |  | — papilionaceum. Ait. p.            |  |  | — graveolens. L. p.               |  |  |
| — splendens. Lodd. p.            |  |  | — vitifolium. Ait. p.               |  |  |                                   |  |  |
| — syriacus. L. p.                |  |  | — zonale. W. p.                     |  |  |                                   |  |  |
| — Trionum. L. a.                 |  |  | BALSAMINEAE.                        |  |  |                                   |  |  |
| Kitaibelia vitifolia. W. p.      |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |
| * Lavatera arborea. L. p.        |  |  | Impatiens Balsamina. L. a.          |  |  |                                   |  |  |
| — cretica. L. p.                 |  |  | — capensis. Thunb. a.               |  |  |                                   |  |  |
| — lusitanica. L. p.              |  |  | — cristata. Wall. a.                |  |  |                                   |  |  |
| — maritima. Gonan. p.            |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |
| — plebeia. Sims. p.              |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |
| — sylvestris. Brot. p.           |  |  |                                     |  |  |                                   |  |  |



|                               |    |                                    |                                  |    |
|-------------------------------|----|------------------------------------|----------------------------------|----|
| Ruta macrophylla. Ker.        | p. | AMPELIDEAE.                        | Daucus mauritanicus. All.        | b. |
| — * montana. L.               | p. | Ampelopsis bipinnata. Torr. et Gr. | — nitidus. Gasp.                 | b. |
| ZANTHOXYLEAE.                 |    | — hederacea. D. C.                 | — polygamus. Gouan.              | b. |
| Ptelea trifoliata. L.         | p. | Cissus quinquefolia. Soland.       | — pulcherimus. Koch.             | b. |
| SIMARUBEAE.                   |    | Vitis vinifera. L.                 | Didiscus coeruleus. Hook.        | a. |
| Ailanthus glandulosa. Desf.   | p. | CELASTRINEAE.                      | Eriosnaphé tortuosa. D. C.       | a. |
| Cneorum tricoccum. L.         | p. | Evonymus europaeus. L.             | Eryngium Andersonii. Lag.        | p. |
| JUGLANDEAE.                   |    | — japonicus. Thunb.                | — arcticum. Lam.                 | p. |
| Carya olivaeformis. Nutt.     | p. | — v. fol. variegatis.              | — campestre. L.                  | p. |
| Juglans nigra. L.             | p. | ILICINEAE.                         | — dichotomum. Desf.              | p. |
| — regia. L.                   | p. | Ilex aquifolium. L.                | — falcatum. Spr.                 | p. |
| AESCULINAE.                   |    | — Cassine. L.                      | — glomeratum. Lam.               | p. |
| ACERINEAE.                    |    | PITTOSPOREAE.                      | — jucefolium. Michx.             | p. |
| Acer campestre. L.            | p. | Pittosporum Tobira. Ait.           | — multifidum. Sib.               | p. |
| — oblongum. Wall.             | p. | — undulatum. Vent.                 | — pratense.                      | p. |
| — obtusatum. W. K.            | p. | TAMARISCINEAE.                     | — pusillum. L.                   | p. |
| — platanoides. L.             | p. | Tamarix africana. Poir.            | — spinalba. Vill.                | p. |
| — pseudo Platanus. L.         | p. | — gallica. L.                      | — tripartitum. Desf.             | p. |
| — rubrum. Ehr.                | p. | GUNNERACEAE.                       | — triquetrum. Vahl.              | p. |
| — saccharinum. L.             | p. | Gunnera scabra. R. P.              | Falcaria Rivini. Host.           | b. |
| — tataricum. L.               | p. | UMBELLIFLORAE.                     | Ferula communis. L.              | p. |
| Negundo fraxinifolium. Nutt.  | p. | ARALIACEAE.                        | — tingitana L.                   | p. |
| HIPPOCASTANEAE.               |    | Aralia Sieboldii. Hort.            | Foeniculum dulce. D. C.          | a. |
| Æsculus discolor. Pursch.     | p. | * Hedera Hedix. L.                 | — piperitum. D. C.               | p. |
| Pavia macrostachya. D. C.     | p. | Paratropia terebinthinacea. Arn.   | — * vulgare. Gaert.              | p. |
| — rubra. Lam.                 | p. | UMBELLIFERAE.                      | Heracleum asperum. M. B.         | p. |
| SAPINDACEAE.                  |    | Æthusa cynapium. L.                | — auritum.                       | p. |
| Cardiospermum Corindum. L.    | a. | Ammi Visnaga. Lam.                 | — caspicum. Hort.                | p. |
| — coryloides. Kze.            | a. | Anethum graveolens. L.             | — cordatum. Prsl.                | p. |
| — Halicacabum. L.             | a. | Anosmia idaea. Bernh.              | — delphinense. Jord.             | p. |
| — microcarpum. H. B.          | p. | Anthriscus cerefolium. Hoffm.      | — dissectum. Ledeb.              | a. |
| — molle. H. B.                | a. | — vulgaris. Pers.                  | — elegans. Jacq.                 | b. |
| Dodonea Preisii. Miq.         | a. | * Apium graveolens. L.             | — flavescens. Baung.             | p. |
| — viscosa. L.                 | p. | — v. crispum.                      | — granatensis. Boiss.            | b. |
| Koelreuteria paniculata. Lam. | p. | — v. italicum.                     | — lanatum. Mich.                 | p. |
| POLYGALEAE.                   |    | Athamanta Matthioli. Wulf.         | — Lehmannianum. Bunge.           | b. |
| Polygala brachipoda. Poir.    | p. | Bifora flosculosa. Bbrst.          | — longifolium. Jacq.             | p. |
| — grandiflora. Lodd.          | p. | — radians. Bbrst.                  | — Panaces. L.                    | p. |
| — speciosa. Sims.             | p. | — testiculata. L.                  | — persicum. Desf.                | p. |
| MELIANTHEAE.                  |    | Bowelesia tenera. Spr.             | — platytaenium. Boiss.           | b. |
| Melianthus major. L.          | p. | Bupleurum fruticosum. L.           | — Sphondylium. L.                | p. |
| — minor. L.                   | p. | — glaucum. D. C.                   | — villosum. Fisch.               | b. |
| FRANGULINAE.                  |    | — graminifolium. Vahl.             | Heteromorpha trifoliata. Ekl.    | p. |
| RAMNEAE.                      |    | — rotundifolium. L.                | Imperatoria hispanica. Bois.     | p. |
| Ceanothus azureus. Desf.      | p. | Chaerophyllum monogynum. Kit.      | Johrenia fungosa. Bois.          | p. |
| Colletia ferox. Gill.         | p. | Cnidium apioides. Spr.             | — graeca. Bois.                  | p. |
| Hippophae rhamnoides. L.      | p. | — orientale. Boiss.                | Kruberia leptophylla. Hoffm.     | a. |
| Paliurus australis. Gaer.     | p. | Conioselium Fischerii. Winm.       | Laserpitium hirsutum. Lam.       | p. |
| Rhamnus Alaternus. L.         | p. | Conium maculatum. L.               | Levisticum officinale. Koch.     | p. |
| — latifolius. L'Herit.        | p. | Coriandrum melphitense. Ten.       | Libanotis montana. D. C.         | p. |
| Zyziphus vulgaris. Lam.       | p. | — sativum. L.                      | — vulgaris. D. C.                | p. |
|                               |    | Cuminum Cyminum. L.                | Meum athamanticum. Jacq.         | p. |
|                               |    | Daucus Carota. L.                  | Cenante apifolia. Brot.          | p. |
|                               |    | — Gingidium. L.                    | — crocata. L.                    | p. |
|                               |    | — matritensis. Bois.               | — fistulosa. L.                  | p. |
|                               |    |                                    | — globulosa. Hort. Chels.        | p. |
|                               |    |                                    | — Jordani. Ten.                  | p. |
|                               |    |                                    | — Lachenalii. Gmel.              | p. |
|                               |    |                                    | — pimpinelloides. L.             | p. |
|                               |    |                                    | — silaifolia. Bbrst.             | p. |
|                               |    |                                    | Opoponax chironium. Koch.        | p. |
|                               |    |                                    | Orlaya platycarpus. Koch.        | a. |
|                               |    |                                    | Pachypleurum cachrioides. Ledeb. | p. |
|                               |    |                                    | Pastinaca lucida. L.             | b. |
|                               |    |                                    | — sativa. L.                     | b. |
|                               |    |                                    | Petroselinum sativum. Hoffm.     | b. |
|                               |    |                                    | Peucedanum alsaticum. L.         | p. |
|                               |    |                                    | — Besserianum. D. C.             | p. |
|                               |    |                                    | Pimpinella Anisum. L.            | a. |
|                               |    |                                    | Rumia leiogona. C. A. Mey.       | b. |
|                               |    |                                    | Scandix Balansae. Boiss.         | a. |
|                               |    |                                    | — infesta. L.                    | a. |



|                                  |       |                                |       |                                 |       |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Scandix macrocarpa ex H. Heildg. | a.    | Cereus repandus. Hav.          | p.    | Begonia peltata. Schott.        | p. t. |
| — Pecten-veneris. L.             | a.    | — rostratus. H. Monv.          | p.    | — peponifolia A. Brong.         | p. t. |
| Seseli globiferum. Vis.          | p.    | Echinocereus pentalophus. H.   | p.    | — picta. Smith.                 | p. t. |
| — montanum. D. C.                | p.    | — Monv.                        | p.    | — platanifolia. Schott.         | p. t. |
| — petraeum. Bbrst.               | p.    | Mammillaria auriceps. H. Monv. | p.    | — ricinifolia. Dietr.           | p. t. |
| Silaus Besseri. D. C.            | p.    | — centricirrha. Lemair.        | p.    | — sanguinea. Rodd.              | p. t. |
| — tenuifolius. D. C.             | p.    | — diacantha. H. Monv.          | p.    | — vitifolia. Schott.            | p. t. |
| Sison Amomum. L.                 | b.    | — erecta. H. Monv.             | a.    | MYRTIFLORAE.                    |       |
| Sium Sisarum. L.                 | p.    | — glandiata. Mart.             | p.    | ONAGRARIEAE.                    |       |
| * Smyrnium Olusatrum. L.         | b.    | — hystrix. Mart.               | p.    |                                 |       |
| — perfoliatum. Mill.             | b.    | — maschalacantha. H. Mon.      | p.    |                                 |       |
| Thapsia garganica. L.            | b.    | — polyedra. Mart.              | p.    | Circaea mollis. Sieb. et Juet.  | p.    |
| Tordylium apulum. L.             | a.    | — recurva. Lehm.               | p.    | Clarkia elegans. Dongl.         | a.    |
| — maximum. L.                    | a.    | — rhodantha. Lk. et Otto.      | p.    | — grandiflora. Hort.            | a.    |
| — smyrneum. L.                   | a.    | — ruficeps. Lehm.              | p.    | — nereifolia. Hort.             | a.    |
| — Syriacum. L.                   | a.    | — sericea. H. Monv.            | p.    | — pulchella. Pursch.            | a.    |
| Torilis leptophylla. Rchbch. f.  | a.    | — subpolyedra. Salm.           | p.    | Epilobium hirsutum. L.          | p.    |
| SAXIFRAGINAE.                    |       | Opuntia coccinellifera. Mill.  | p.    | — Lamyi. F. Schlz.              | p.    |
| BREXIAEAE.                       |       | — crassa. Haw.                 | p.    | — lanceolatum. Sieb. et M.      | p.    |
| Brexia spinosa. Lindl.           | p. t. | — decipiens. D. C.             | p.    | — obscurum. L.                  | p.    |
| SAXIFRAGACEAE.                   |       | — decumana. Haw.               | p.    | — virgatum. Fr.                 | p.    |
| Escallonia macrantha. Hook.      | p.    | — Dillenii. D. C.              | p.    | Fuchsia corymbiflora. R. P.     | p. t. |
| Heuchera Richardsonii. R. Br.    | b.    | — elata. H. Ber.               | p.    | Gaura exaltata. Engelm.         | p.    |
| Saxifraga sarmentosa. L.         | p. t. | — Ficus indica. Mill.          | p.    | — Lindheimerii. Engelm.         | p.    |
| Tiarella cordifolia. L.          | p.    | — horrida. Salm.               | p.    | — micrantha. Steud.             | p.    |
| CRASSULACEAE.                    |       | — v. inermis. Hort.            | p.    | — mutabilis. Cav.               | p.    |
| Calanchoe Petitiiana. D. C.      | p. t. | — lasiacantha. H. Vind.        | p.    | — parviflora. Dougl.            | p.    |
| Cotyledon coruscans. Haw.        | p.    | — leucotricha. D. C.           | p.    | — tripetala. Cav.               | a.    |
| — orbiculata. L.                 | p.    | — microdasys. Lehm.            | p.    | Godetia insignis. Spach.        | a.    |
| Crassula lactea. Ait.            | p.    | — orbiculata. Salm.            | p.    | Lopezia coronata. Andr.         | a.    |
| — perforata. L. f.               | p. t. | — prostrata. Hort.             | p.    | — minima. Lag.                  | a.    |
| Echeveria coccinea. D. C.        | p.    | — pseudo Tuna. Salm.           | p.    | — racemosa. Cav.                | a.    |
| — amoena. Hort.                  | p. t. | — Salmiana. Parm.              | p.    | Oenothera acaulis. Cav.         | b.    |
| — decipiens. Hort.               | p. t. | — sericea. Don.                | p.    | — alata. Spach.                 | b.    |
| — fasciculata. Hort.             | p. t. | — stricta. Haw.                | p.    | — concinna. Don.                | p.    |
| — Greeni. Hort.                  | p. t. | — sulphurea. G. Don.           | p.    | — crassa. Lehm.                 | p.    |
| — media. Hort.                   | p. t. | — Tuna. Mill.                  | p.    | — Drumondii. Hook.              | p.    |
| — pulverulenta. Nutt.            | p.    | — tunicata. H. B.              | p.    | — longiflora. Jacq.             | p.    |
| — racemosa. Chms.                | p.    | Phyllocactus crenatus. Lind.   | p.    | — macrantha. Sellw.             | p.    |
| Rochea falcata. D. C.            | p.    | — latifrons. Salm.             | p.    | — maculata. Hort. Angl.         | p.    |
| — perfoliata. D. C.              | p.    | MESEMBRYANTHEMEAE.             |       | — media. Link.                  | p.    |
| * Sedum acre. L.                 | p.    | Mesembryanthemum acinaciforme. | L. p. | — micans. Tausch.               | p.    |
| — album. L.                      | a.    | — argutum.                     | p.    | — mollissima. L.                | p.    |
| — alsinaefolium. All.            | a.    | — australe. Ait.               | p.    | — muricata. L.                  | p.    |
| — coeruleum. Vahl.               | a.    | — cordifolium. L.              | p.    | — odorata. L.                   | p.    |
| — hexangulare. L.                | p.    | — cruciatum. Haw.              | p.    | — propinqua. Spach.             | p.    |
| — latifolium. Bertol.            | p.    | — * crystallinum. L.           | a.    | — pumila. L.                    | p.    |
| — maximum. Suter.                | a.    | — cuneifolium. Jacq.           | p.    | — rhombipetala. Nutt.           | p.    |
| — pallidum. M. B.                | p.    | — emarginatum. L.              | p.    | — riparia Nutt.                 | b.    |
| — purpureum. Linck.              | p.    | — grandiflorum. Haw.           | p.    | — rosea. Ait.                   | p.    |
| — rubens. L.                     | p.    | — murinum. Haw.                | p.    | — Sellowii. Lk. et Otto.        | a.    |
| Umbilicus pendulinus. D. C.      | a.    | — pinnatifidum. L.             | p.    | — serotina. Don.                | p.    |
| PHILADELPHAEAE.                  |       | — polyphyllum. Haw.            | a.    | — suaveolens. Desf.             | p.    |
| Deutzia scabra. Thunb.           | p.    | — serrulatum. Haw.             | p.    | — tetraptera. Cav.              | p.    |
| Philadelphus coronarius. L.      | p.    | BEGONIACEAE.                   |       | — triloba. Nutt.                | p.    |
| OPUNTIAE.                        |       | Begonia boliviensis. D. C. f.  | p. t. | — villosa. Thunb.               | p.    |
| CACTEAE.                         |       | — digitata. Rodd.              | p. t. | Zauschneria californica. Presl. | p.    |
| Cereus Bonplandii. Parm.         | p.    | — eriocaulis. Vis.             | p. t. | HALORAGIDEAE.                   |       |
| — gladiatus. Hort.               | p.    | — heracleifolia. Chms.         | p. t. | Datisca cannabina. L.           | b.    |
| — Martianus. Zucc.               | p.    | — v. nigrescens.               | p. t. | Haloragis erecta. Murr.         |       |
| — platygonus. Otto.              | p.    | — hernandiaefolia. Hook.       | p. t. | LYTRARIEAE.                     |       |
|                                  |       | — hydrocotylefolia. Hook.      | p. t. | Cuphea viscosissima. Jacq.      | a.    |
|                                  |       | — longipes. Hook.              | p. t. | — Zimapani. R.                  | a.    |
|                                  |       | — maculata. Radd.              | p. t. | Heimia salicifolia. Lk.         | p.    |
|                                  |       | — manicata. Cels.              | p. t. | Lagerstroemia indica. L.        | p.    |
|                                  |       | — metallica. Hort.             | p. t. | Lythrum myrtifolium. Sw.        | p.    |
|                                  |       | — odoratissima. Hort.          | p. t. | — Salicaria. L.                 | p.    |
|                                  |       |                                |       | — tomentosum. Mill.             | p.    |
|                                  |       |                                |       | Nesaea latifolia. H. B.         | p.    |



|                                    |            |                                 |    |                                      |       |
|------------------------------------|------------|---------------------------------|----|--------------------------------------|-------|
| OLINIEAE.                          |            | Agrimonia sororia. F. et M.     | p. | Potentilla tanacetifolia. W.         | p.    |
|                                    |            | — suaveolens. Purs.             | p. | — verticillaris. Steph.              | p.    |
| Myrrhinium atropurpureum.          |            | — viscidula. Bgc.               | p. | Rubus fruticosus. L.                 | p.    |
|                                    | Schott. p. | Poterium agrimonifolium. Cav.   | p. | — v. inermis. W.                     | p.    |
|                                    |            | — Delorti. Jord.                | p. | — Idaeus. L.                         | p.    |
| MYRTACEAE.                         |            | — dyctiocarpum. Spach.          | p. |                                      |       |
|                                    |            | — Durieui. Spach.               | p. | SPIRAEACEAE.                         |       |
| Callistemon pinifolium. D. C.      | p.         | — garganicum. Ten.              | p. | Spiraea aruncus. L.                  | p.    |
| Eugenia acris. Wigth.              | p. c.      | — gnesphalicum. Bsmgh.          | p. | — bella. Sims.                       | p.    |
| — Michellii. Lam.                  | p.         | — lateriflorum. Coss.           | p. | — digitata. W.                       | p.    |
| Myrtus communis. L.                | p.         | — Magnolii. Spach.              | p. | — filipendula. L.                    | p.    |
| — v. fr. albo.                     | p.         | — microcarpum. Bor.             | p. | — Lindleyana. Wall.                  | p.    |
| — tarantina. Mill.                 | p.         | — muricatum. Spach.             | p. | — opulifolia. L.                     | p.    |
| Psidium Cattleyanum. Sabin.        | p.         | — v. stenolophum.               | p. |                                      |       |
| — cuncifolium. Hort.               | p.         | — polygamum. W. K.              | p. | AMYGDALAEAE.                         |       |
| — pyrifera. L.                     | p.         | — rupicolum. Bois. et Reut.     | p. | Amygdalus communis. L.               | p.    |
|                                    |            |                                 |    | Armeniaca vulgaris. Lam.             | p.    |
| GRANATEAE.                         |            | — Sanguisorba. L.               | p. | Cerasus Avium. Moench.               | p.    |
|                                    |            | — verrucosum. Link.             | p. | — lauro cerasus. L.                  | p.    |
| * Punica granatum. L.              | p.         | — villosum. Sib.                | p. | — lusitanica. Lois.                  | p.    |
| — nana. L.                         | p.         | Sanguisorba bracteosa. Bess.    | p. | Persica vulgaris. Mill.              | p.    |
|                                    |            | — dodecandra. Moret.            | p. | Prunus domestica. L.                 | p.    |
| CALYCANTHEAE.                      |            | — myriophylla. Gey.             | p. |                                      |       |
|                                    |            | — officinalis. L.               | p. | LEGUMINOSAE.                         |       |
| Calycanthus occidentalis. H. et A. | p.         | Sarcopoterium spinosum.         | b. |                                      |       |
| Chimonanthus fragrans. Lindl.      | p.         |                                 |    | PAPILIONACEAE.                       |       |
|                                    |            | DRYADEAE.                       |    |                                      |       |
| ROSIFLORAE.                        |            | Alchemilla acutiloba. Stev.     | p. | Amicia zygomeris. D. C.              | p.    |
|                                    |            | Fragaria indica. Andr.          | p. | Amorpha crocea. Wats.                | p.    |
| POMACEAE.                          |            | — vesca. L.                     | p. | — fragrans. Sw.                      | p.    |
|                                    |            | Geum atlanticum. Desf.          | p. | — fruticosa. L.                      | p.    |
| Amelanchier sanguinea. D. C.       | p.         | — canadense. Murr.              | p. | — glabra. Desf.                      | p.    |
| Cotoneaster buxifolia. Wall.       | p.         | — coccineum. Sib.               | p. | — nana. Nutt.                        | p.    |
| Crataegus Canadensis. L.           | p.         | — chilense. Balb.               | p. | — pubescens. Lodd.                   | p.    |
| — chinensis. D. C.                 | p.         | — intermedium. Ehr.             | p. | Anagyris foetida. L.                 | p.    |
| — coccinea. L.                     | p.         | — japonicum. Thunb.             | p. | Anthyllis Barbajovis. L.             | p.    |
| — corymbosa. Desf.                 | p.         | — macrophyllum. W.              | p. | — Hermanniae. L.                     | p.    |
| — crus galli. L.                   | p.         | — molle. Vis. et Poir.          | p. | — polycephala. Desf.                 | p.    |
| — grandidentata. A.                | a.         | — pallidum. C. A. Mey.          | p. | — vulneraria. L.                     | p.    |
| — latifolia. Pers.                 | p.         | — reptans. L.                   | p. | Arachys hypogea. L.                  | a.    |
| — mexicana. Sw.                    | p.         | — rivale. L.                    | p. | Astragalus Aegyceras. W.             | a.    |
| — nigra. W. K.                     | p.         | — rubellum. F. et M.            | p. | — annularis. Forst.                  | a.    |
| — * oxyacantha. L.                 | p.         | — rugosum. R. Br.               | p. | — baeticus. L.                       | a.    |
| — v. fl. rubr. pleno.              | p.         | — strictum. Ait.                | p. | — canaliculatus. W.                  | a.    |
| — pubescens. Steud.                | p.         | — urbanum. L.                   | p. | — galegiformis. L.                   | a.    |
| — pyracantha. Pers.                | p.         | — virginianum. L.               | p. | — glycyphyllus. L.                   | a.    |
| — sambucifolia. L.                 | p.         | Potentilla agrimonoides. Bbrst. | p. | — hamosus. L.                        | a.    |
| Cydonia sinensis. Thouin.          | p.         | — argentea. L.                  | p. | — juvenalis. Del.                    | a.    |
| — japonica. Pers.                  | p.         | — arguta. Pursch.               | p. | — melilotoides. Pall.                | a.    |
| — v. umbilicata. Sieb.             | p.         | — ascendens. Hort.              | p. | — pentaglotidis. L.                  | a.    |
| — vulgaris. Pers.                  | p.         | — canescens. Bess.              | p. | Baptisia australis. R. Br.           | a.    |
| Eriobotrya japonica. Lindl.        | p.         | — chinensis. Ser.               | p. | Biserrula Pelecinus. L.              | a.    |
| Mespilus germanica. L.             | p.         | — Dethomassi. Ten.              | p. | Camptosema rubicundum. Hook.         | p.    |
| Pyrus aucuparia. Gaert.            | p.         | — digitato flabellata. Bouch.   | p. |                                      |       |
| — communis. L.                     | p.         |                                 |    | Caragana Altagana. Poir.             | p.    |
| — Malus. L.                        | p.         | — elegans. Schleich.            | p. | — microphylla. D. C.                 | p.    |
| Raphiolepis indica. Lindl.         | p.         | — Fenzlii. Sm.                  | p. | — v. Romanzoffii.                    | p.    |
| — ovata. Ait.                      | p.         | — glandulosa. Lindl.            | p. | Cicer arietinum. L.                  | a.    |
| — Pheostymon. Lindl.               | p.         | — Hippiana. Lehm.               | p. | — v. nigrum.                         | a.    |
|                                    |            | — iberica. H. P.                | p. | Clitoria ternatea. L.                | p. t. |
| ROSEAE.                            |            | — kurdida. Boiss.               | p. | Coronilla atlantica. Boiss. et Reut. | p.    |
|                                    |            | — lineata. Trev.                | p. |                                      |       |
| Rosa bracteata. Wendl.             | p.         | — millegrana. Dougl.            | p. | — coronata. L.                       | p.    |
| — canina. L.                       | p.         | — nepalensis. Hook.             | p. | — glauca. L.                         | p.    |
| — gallica. L.                      | p.         | — norvegica. L.                 | p. | — * valentina. L.                    | p.    |
|                                    |            | — ornithopoda. Tausch.          | p. | Colutea arborescens. L.              | p.    |
| SANGUISORBEAE.                     |            | — pallida. H. M.                | p. | — cruenta. Ait.                      | p.    |
|                                    |            | — paradoxa. Nutt.               | p. | — media. W.                          | p.    |
| Agrimonia caffra. Ekl.             | p.         | — recta. L.                     | p. | Crotalaria canescens. Wall.          | a.    |
| — Eupatorium. L.                   | p.         | — Romanzoffi. Ledeb.            | p. | — incana. L.                         | a.    |
| — odorata. Mill.                   | p.         | — rubens. All.                  | p. | Cytisus austriacus. L.               | p.    |
| — pilosa. Ledeb.                   | p.         | — strigosa. Pall.               | p. | — falcatus. W. K.                    | p.    |
| — procera. Wall.                   | p.         | — supina L.                     | p. |                                      |       |



|                              |       |                             |    |                                 |    |
|------------------------------|-------|-----------------------------|----|---------------------------------|----|
| Cytisus Laburnum. L.         | p.    | Lens Schuttspahni. Alef.    | a. | Phaseolus v. ferrugineus.       | a. |
| — linifolius. Lam.           | p.    | Lespedeza villosa. Pers.    | p. | — v. purpureo variegatis.       | a. |
| — proliferus. L. f.          | p.    | Lotus cytisoides. L.        | p. | — v. spadiceus.                 | a. |
| — ruthenicus. Pursh.         | p.    | — edulis. L.                | p. | — v. zebrinus.                  | a. |
| Desmodium alatum. D. C.      | p.    | — ornithopodioides. L.      | p. | — saponaceus. Savi.             | a. |
| — canadense. D. C.           | p.    | Lupinus albus. L.           | a. | — vulgaris. L.                  | a. |
| — canescens. D. C.           | p.    | Medicago apiculata. L.      | a. | — v. nanus.                     | a. |
| — marylandicum. D. C.        | p.    | — arborea L.                | p. | — zebra. Hook.                  | a. |
| — nutans. Wall.              | p.    | — Berteroana. Mor.          | a. | Pisum Jomardi. Schrank.         | a. |
| — paniculatum. D. C.         | p.    | — ciliaris. W.              | a. | — sativum. L.                   | a. |
| — viridiflorum. D. C.        | p.    | — coronata. Desf.           | a. | * Psoralea bituminosa. L.       | p. |
| Dolichos bicontortus. D. R.  | a.    | — denticulata. W.           | a. | — dentata. D. C.                | p. |
| — ensiformis. L.             | a.    | — Echinus. D. C.            | a. | — palaestina. L.                | p. |
| — Helvolus. ex Hort. Pis.    | a.    | — falcata. L.               | a. | — plumosa. Rehbch.              | p. |
| — lignosus. L.               | p.    | — Gerardii. W. et K.        | a. | Retama monosperma. Boiss.       | p. |
| — Lubia. Forsk.              | a.    | — granatensis. W.           | a. | Robinia Pseudo acacia. L.       | p. |
| — melanophthalmus. D. C.     | a.    | — heterocarpa. L.           | a. | Scorpiurus muricata. L.         | a. |
| — monachalis. Brot.          | a.    | — lappacea. Desf.           | a. | — subvillosa. L.                | a. |
| — nankinicus. Savi.          | a.    | — lupulina. L.              | a. | — sulcata. L.                   | a. |
| — sphaerospermus. D. C.      | a.    | — maculata. W.              | a. | — vermiculata. L.               | a. |
| — sesquipedalis. L.          | a.    | — marginata. W.             | a. | Securigera coronilla. D. C.     | p. |
| — surinamensis. Hort.        | a.    | — Murex. W.                 | a. | Sesbania cannabina. Retz.       | a. |
| — tuberosus. Lam.            | p.    | — nummularia. D. C.         | a. | Soja hispida. Mohench.          | a. |
| — unguiculatus. L.           | a.    | — obscura. Retz.            | a. | — v. ochroleuca.                | a. |
| Dorycnium hirsutum. Sering.  | p.    | — orbicularis. W.           | a. | Sophora japonica. L.            | p. |
| — rectum. Ser.               | p.    | — pentacycla. D. C.         | a. | — v. pendula.                   | p. |
| Ervum dispernum. Roxb.       | a.    | — Pironæ. Vis.              | a. | — secundiflora.                 | p. |
| — Lens. L.                   | a.    | — radiata. L.               | a. | Spartianthus junceus. Lag.      | p. |
| — Lenticula. Schreb.         | a.    | — reticulata. Benth.        | a. | Sutherlandia frutescens. R. Br. | b. |
| — Tenorei. Ten.              | a.    | — rigidula. Lam.            | a. | Tetragonolobus purpureus.       | a. |
| — tetraspermum. L.           | a.    | — sativa. L.                | p. | — Moench.                       | a. |
| Erythrina Bidwillii. Lindl.  | a.    | — sicala. Toch.             | a. | — Requieri. F. et M.            | a. |
| — Corallodendron. L.         | p.    | — suffruticosa. Ram.        | p. | Thermopsis fabacea. D. C.       | a. |
| Galega officinalis. L.       | p.    | — Tenoreana. Jord.          | a. | Trifolium albidum. Retz.        | a. |
| — orientalis. Lam.           | p.    | — tentaculata. W.           | a. | — angustifolium. L.             | a. |
| — persica. Pers.             | p.    | — tuberculata. W.           | a. | — arvense. L. f.                | a. |
| Glycyrrhiza echinata. L.     | p.    | Melilotus alba. Desr.       | b. | — aurantiacum. Boiss.           | a. |
| — foetida. Desf.             | p.    | — ambigua. Tod.             | a. | — bracteatum. Schousb.          | b. |
| — glandulifera. W. et K.     | p.    | — dentata. W.               | b. | — clypeatum. L.                 | p. |
| — lepidota. Nutt.            | p.    | — elegans. Salzm.           | a. | — elegans. Savi.                | p. |
| Hedysarum coronarium. L.     | p.    | — inflata. Guss.            | a. | — fragiferum. L.                | a. |
| — elongatum. Fisch.          | p.    | — italica. Lamk.            | a. | — nigrescens. Viv.              | a. |
| — flexuosum. L.              | p.    | — longifolia. Ten.          | a. | — pilulare. Boiss.              | a. |
| — Onobrychis. L.             | a.    | — macrorrhiza. Pers.        | p. | — pratense. L.                  | p. |
| Hippocrepis balearica. Jacq. | p.    | — mauritanica. W.           | a. | — spumosum. L.                  | a. |
| Indigofera argentea. L.      | p.    | — messanensis. Desf.        | a. | — subterraneum. L.              | a. |
| — Dosua. Hamilt.             | p.    | — parviflora. Desf.         | a. | — tomentosum. L.                | a. |
| — tinctoria. L.              | p. t. | — Petitpierreana. W.        | a. | Trigonella calliceras. Fisch.   | a. |
| Lablab vulgaris. Savi.       | a.    | — polonica. Pers.           | a. | — coerulea. Sering.             | a. |
| — v. perennis.               | p.    | — ruthenica. Bbrst.         | a. | — corniculata. L.               | a. |
| — v. purpureus.              | a.    | — speciosa. Duriei.         | a. | — ensifera. Traut.              | a. |
| Lathyrus abyssinicus. H. P.  | p.    | — taurica. Ser.             | b. | — Fischeriana. Scr.             | a. |
| — * Aphaca. L.               | a.    | — Tommassini. Jord.         | a. | — Foenum graecum. L.            | a. |
| — Articulatus. Land.         | a.    | Ochrus pallida. Pers.       | a. | — gladiata. Stev.               | a. |
| — Clymenum. L.               | a.    | Onobrychis Caputgalli. Lam. | a. | — monspeliaca. L.               | a. |
| — commutatus. Horn.          | a.    | — sativa. Lam.              | a. | — pinnatifida. Cav.             | a. |
| — ensifolius. Badaro.        | p.    | Ononis alopecuroides. L.    | p. | — polycerata. L.                | a. |
| — fruticosus. Revensch.      | p.    | — mitissima. L.             | a. | Vicia amphicarpa. Dorth.        | a. |
| — giganteus. ex H. Darmst.   | p.    | — * Natrix. D. C.           | p. | — biflora. Desf.                | a. |
| — latifolius. L.             | p.    | — spinosa. L.               | p. | — discolor.                     | a. |
| — macranthus. Lang.          | p.    | Orobis tuberosus. L.        | p. | — dumetorum. L.                 | a. |
| — Nissolia. L.               | a.    | Oxytropis glabra. D. C.     | p. | — faba. L.                      | a. |
| — Ochrus. D. C.              | a.    | Phaseolus Caracalla. L.     | p. | — ferruginea. Bess.             | a. |
| — odoratus. L.               | a.    | — carinatus. Martens.       | a. | — lutea. L.                     | a. |
| — pallidus. D. C.            | a.    | — derasus. Schrk.           | a. | — macrocarpa. Mor.              | a. |
| — perennis. L.               | p.    | — ellipticus. Mertens.      | a. | — triflora. Ten.                | a. |
| — purpureus. Desf.           | p.    | — v. atrofuscat.            | a. | Vigna sinensis. Sav.            | a. |
| — pyrenaicus. Jord.          | p.    | — v. carneus.               | a. | Virgilia lutea. Michx.          | a. |
| — sativus. L.                | a.    | — gonospermus. Savi.        | a. |                                 |    |
| — setifolius. L.             | a.    | — Max. L.                   | a. | CAESALPINIEAE.                  |    |
| — sylvestris. L.             | p.    | — oblongus. Mertns.         | a. | Cassia absus. L.                | p. |
| — tingitanus. L.             | p.    | — v. atrofuscat.            | a. | — australis. Reinv.             | p. |
| Lens himalayensis. Alef.     | a.    | — v. oblongus. Savi.        | a. | — Barklayana. Sw.               | p. |
|                              |       | — v. carneus.               | a. |                                 |    |







|                                 |    |  |  |                               |         |
|---------------------------------|----|--|--|-------------------------------|---------|
| Convolvulus ciliatus. Vahl.     | a. |  |  | Nicotiana dilatata. Lk.       | a.      |
| — cordifolius. Thunb.           | a. |  |  | — fragrans. Bernh.            | a.      |
| — elongatus. W.                 | a. |  |  | — fruticosa. L.               | b.      |
| — hastatus. Forsk.              | a. |  |  | — gigantea. Jacq.             | p. t.   |
| — Hermanniae. Herit.            | a. |  |  | — glauca. Graham.             | p.      |
| — Massoni. A. Dietr.            | a. |  |  | — glutinosa. L.               | a.      |
| — pilosaellaefolius. Desv.      | a. |  |  | — grandiflora. Hort.          | a.      |
| — rhynchospermus. Hochst.       | a. |  |  | — humilis. Desf.              | a.      |
|                                 |    |  |  | — jamaicensis. Ten.           | a.      |
| — Scammonia. L.                 | p. |  |  | — Langdorsfii. Veinm.         | a.      |
| — * sepium. L.                  | p. |  |  | — longiflora. Cav.            | b.      |
| — sculus. L.                    | a. |  |  | — macrophylla. Spr.           | a.      |
| — trichosanthes. Michx.         | a. |  |  | — marylandica. Schez.         | a.      |
| — tricolor. L.                  | a. |  |  | — micrantha. Haw.             | a.      |
| — turbinifolius. H. Bon.        | p. |  |  | — multivalvis. Bot. Reg.      | a.      |
| — umbellatus. Hort.             | a. |  |  | — noctiflora. Hook.           | a.      |
| — undulatus. Cav.               | a. |  |  | — paniculata. L.              | a.      |
| Evolvulus alsinoides. L.        | a. |  |  | — persica. Lindl.             | a.      |
| Ipomoea atropurpurea. Choiss.   | a. |  |  | — pusilla. L.                 | a.      |
| — coccinea. L.                  | a. |  |  | — quadrivalvis. Pursh.        | a.      |
| — curassavica. Balb.            | a. |  |  | — repanda W.                  | a.      |
| — digittata. L.                 | a. |  |  | — rotundifolia. Lindl.        | a.      |
| — elegans. Hort.                | a. |  |  | — rustica. L.                 | b.      |
| — fastigiata. Sw.               | a. |  |  | — v. pumila. Schrank.         | b.      |
| — hastata. L.                   | a. |  |  | — sanguinea. Lk. et Otto.     | a.      |
| — hederacea. L.                 | a. |  |  | — solanifolia. Hort.          | a.      |
| — hepaticaefolia. L.            | a. |  |  | — suaveolens. Lehm.           | b. t.   |
| — leucantha. Jach.              | a. |  |  | — Tabacum. L.                 | b.      |
| — opobalsamum. Schlech.         | a. |  |  | — v. angustifolia.            | b.      |
| — peltata. Chois.               | a. |  |  | — v. gracilipes. Schrank.     | b.      |
| — pestigridis. L.               | a. |  |  | — v. latifolia.               | b.      |
| — polymorpha. R. S.             | a. |  |  | — v. latissima.               | b.      |
| — purpurea. Lam.                | a. |  |  | — texana.                     |         |
| — rubens. Chois.                | a. |  |  | — Virginica. Agardh.          | a.      |
| — rubra. Murr.                  | a. |  |  | Nierembergia frutescens. Dur. | p.      |
| — rubro coerulea. Hook.         | a. |  |  | Petunia longiflora. Reyon.    | b.      |
| — sibirica. Jacq.               | a. |  |  | — nyctaginiflora. Juss.       | b.      |
| — splendens. Don.               | a. |  |  | — parviflora. Juss.           | b.      |
| — verrucipes. Choiss.           | a. |  |  | — violacea. Hook.             | a.      |
| Jacequemontia violacea. Choiss. | a. |  |  | Physalis aequata. Jacq.       | a.      |
| Pharbitis bilimbata. Lindl.     | a. |  |  | — Alkekengii. L.              | p.      |
| — hispida. Choiss.              | a. |  |  | — lanceifolia. Nees.          | a.      |
| — punctata. Don.                | a. |  |  | — Linkiana. Nees.             | a.      |
| — superba. Hort.                | a. |  |  | — mexicana. Sieb.             | a.      |
| Quamoclit luteola. Don.         | a. |  |  | — nodosa. Dcne.               | a.      |
| — phoenicea. Choiss.            | a. |  |  | — peruviana. L.               | a.      |
| — solanifolia. Choiss.          | a. |  |  | — phyladelphica. Lam.         | a.      |
| — vulgaris. Choiss.             | a. |  |  | — pubescens. L.               | p.      |
| — v. fl. albo.                  | a. |  |  | — somnifera. L.               | p.      |
|                                 |    |  |  | Solanum atropurpureum. Schr.  | p.      |
|                                 |    |  |  | — auriculatum. Ait.           | p.      |
|                                 |    |  |  | — aviculare. Forst.           |         |
|                                 |    |  |  | — Balbisii. Dun.              | b.      |
|                                 |    |  |  | — betaceum. Cav.              | p.      |
|                                 |    |  |  | — ciliatum. Lam.              | a.      |
|                                 |    |  |  | — cymocarpum.                 | a.      |
|                                 |    |  |  | — citrullaeifolium. Al Br.    | a.      |
|                                 |    |  |  | — diphyllum. L.               | a.      |
|                                 |    |  |  | — Dulcamara. L.               | p.      |
|                                 |    |  |  | — ferrugineum. Jacq.          | p.      |
|                                 |    |  |  | — fistulosum. Rich.           | p.      |
|                                 |    |  |  | — Fontanesianum. Dun.         | a.      |
|                                 |    |  |  | — frutescens. Br.             |         |
|                                 |    |  |  | — hederaceum. Al Br.          | a.      |
|                                 |    |  |  | — heterodoxum. Dun.           | a.      |
|                                 |    |  |  | — laciniatum. Ait.            | p.      |
|                                 |    |  |  | — Lobelii. Ten.               | p.      |
|                                 |    |  |  | — macrocarpum. L.             | a.      |
|                                 |    |  |  | — marginatum. Lf.             | p.      |
|                                 |    |  |  | — melongena. L.               | a.      |
|                                 |    |  |  | — v. ellipticum violaceum.    |         |
|                                 |    |  |  | — v. elongatum album. H.      | Val. a. |
|                                 |    |  |  | — v. elongatum.               | Val. a. |



|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Solanum v. elongatum violaceum. | H. Val. a. |
| — v. purpureum.                 | H. Val. a. |
| — v. serpentinum veride.        | H. Val. a. |
| — — violaceum.                  | H. Val. a. |
| — v. sphoericum album.          | H. Val. a. |
| — — nigrum.                     | H. Val. a. |
| — miniatum.                     | Bernh. a.  |
| — * nigrum.                     | L. a.      |
| — oleraceum.                    | Rich. a.   |
| — ovigerum.                     | Dun. a.    |
| — pomiferum.                    | Cav. p.    |
| — Pseudo capsicum.              | L. p.      |
| — racemiflorum.                 | Dun. a.    |
| — rostratum.                    | Dun. a.    |
| — texanum.                      | Dun. b.    |

#### CORDIACEAE.

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Cordia alnifolia. | R. S. p. |
| — scabra.         | Desf. p. |

#### BORAGINEAE.

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Anchusa Agardhii.             | Lehm. p.    |
| — asperima.                   | Dei. b.     |
| — gigantea.                   | H. Jen. b.  |
| — hybrida.                    | Ten. a.     |
| — ochroleuca.                 | Bieb. p.    |
| — officinalis.                | L. p.       |
| — ovata.                      | Lehm. a.    |
| Asperugo procumbens.          | L. a.       |
| * Borago officinalis.         | L. a.       |
| Caryolopha sempervirens.      | Fisch. p.   |
| Cerithe auriculata.           | Ten. a.     |
| — gymnandra.                  | Gasp. a.    |
| — major.                      | L. a.       |
| Cynoglossum amplifolium.      | Hochst. p.  |
| — australe.                   | R. Br. p.   |
| — * cheirifolium.             | L. p.       |
| — furcatum.                   | Wall. p.    |
| — linifolium.                 | L. p.       |
| — magellense.                 | Ten. p.     |
| — mollissimum.                | Lehm. p.    |
| — pictum.                     | Ait. p.     |
| — sylvaticum.                 | Haenk. p.   |
| Echinosperrum Lappula.        | Sw. a.      |
| — patulum.                    | Lehm. a.    |
| Echium vulgare.               | L. a.       |
| Ellisia Nyctelaea.            | L. a.       |
| Heliophytum indicum.          | D. C. a.    |
| * Heliotropium europaeum.     | L. a.       |
| — peruvianum.                 | L. p.       |
| Lithospermum distichum.       | Ort. b.     |
| — latifolium.                 | Mich. p.    |
| — perenne.                    | L. p.       |
| — tenuiflorum.                | L. f. a.    |
| Myosotis alpestris.           | L. a.       |
| — intermedia.                 | Lk. a.      |
| — lingulata.                  | Schultz. a. |
| — pendicularis.               | Lehm. a.    |
| — Schottiana.                 | Coss. a.    |
| Omphalodes linifolia.         | Moench. a.  |
| Symphytum officinale.         | L. p.       |
| — tauricum.                   | W. p.       |
| Tournefortia heliotropioides. | Hook. p.    |

#### LABIATIFLORAE.

##### VERBASCEAE.

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Verbascum densiflorum. | Bertol. b. |
| — * foetidum.          | H. M. b.   |
| — Lagurus.             | Fich. b.   |
| — Lychnitis.           | L. b.      |
| — niveum.              | Ten. b.    |
| — * phlomoides.        | L. b.      |
| — phoeniceum.          | L. b.      |
| — pulverulentum.       | Curt. b.   |
| — pyramidatum.         | H. B. b.   |
| — Rascheyanum.         | Boiss. b.  |
| — rigidum.             | H. B. b.   |
| — Schottianum.         | Schrad. b. |
| — sinuatum.            | L. b.      |
| — Ternacha.            | Hochst. b. |
| — thapsiforme.         | Schrad. b. |
| — Thapsus.             | L. b.      |
| — tripolitanum.        | Blanch. b. |
| — versicolor.          | Wener. b.  |

##### SCROPHULARINEAE.

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Alonsoa Warscewiczii.       | Regel. a.        |
| Antirrhinum Barrelieri.     | Boreau. b.       |
| — Linckianum.               | Boiss. b.        |
| — majus.                    | L. b.            |
| — v. angustifolium.         | b.               |
| Browallia demissa.          | L. a.            |
| — grandiflora.              | R. Br. a.        |
| — viscosa.                  | H. B. a.         |
| Buddleia curviflora.        | Hook. et Arn. p. |
| Calceolaria chelidonioides. | H. B. a.         |
| — corymbosa.                | R. et P. a. t.   |
| Celsia lanceolata.          | Vent. a.         |
| — orientalis.               | L. a.            |
| Chelone barbata.            | Cav. p.          |
| Digitalis aurea.            | Lindl. b.        |
| — eriostachya.              | Fish. b.         |
| — fulva.                    | Lindl. b.        |
| — gigantea.                 | Hort. b.         |
| — lanata.                   | Ehr. b.          |
| — leucocephala.             | Sibth. b.        |
| — Lindleyana.               | Tausch. b.       |
| — lutea.                    | L. b.            |
| — mariana.                  | Boiss. b.        |
| — media.                    | Roth. b.         |
| — micrantha.                | Roth. b.         |
| — obscura.                  | L. b.            |
| — orientalis.               | Lam. p.          |
| — purpurea.                 | L. b.            |
| — tubiflora.                | Lindl. b.        |
| Franciscea latifolia.       | Pohl. p. t.      |
| Linaria bipartita.          | W. a.            |
| — capraria.                 | Moris. b.        |
| — cymbalaria.               | W. a.            |
| — genistaefolia.            | Mill. b.         |
| — minor.                    | Desf. a.         |
| — monspessulana.            | Dum. a.          |
| — multicaulis.              | Desf. b.         |
| — purpurea.                 | Mill. p.         |
| — repens.                   | Steud. b.        |
| — supina.                   | Desf. a.         |
| — triphylla.                | Mill. a.         |
| — tristis.                  | Mill. a.         |
| — versicolor.               | Moench. b.       |
| Lophospermum erubescens.    | Jacq. p.         |
| Lyperia violacea.           | G. Don. a.       |
| Maurandia antirrhiniflora.  | W. p.            |
| — Barcklayana.              | Bot. Reg. p.     |
| — semperflorens.            | Jacq. p.         |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Minulus cardinalis.      | Lindl. a.         |
| — luteus.                | L. a.             |
| — quinquevulnerus.       | Hort. a.          |
| — Tilingii.              | Regel. a.         |
| Nemesia floribunda.      | Lehm. a.          |
| Paulownia imperialis.    | Sieb. et Zucc. p. |
| Pentstemon campanulatus. | W. p.             |
| — Cobaea.                | Nutt. p.          |
| — denticulatum.          | Hort. p.          |
| — elegans.               | G. Don. p.        |
| — gracile.               | Nutt. p.          |
| — laevigatus.            | Ait. p.           |
| — venustum.              | Dougl. p.         |
| Picrorhiza Lindleyana.   | Royl. p.          |
| Salpiglossis sinuata.    | R. P. a.          |
| Schizanthus pinnatus.    | R. P. a.          |
| * Scrophularia aquatica. | L. p. aq.         |
| — canina.                | L. b.             |
| — humilis.               | Desf. a.          |
| — lucida.                | L. a.             |
| — luridiflora.           | Fisch. a.         |
| — nodosa.                | L. b.             |
| — peregrina.             | L. b.             |
| — Skellii.               | Spr. a.           |
| — vernalis.              | L. a.             |
| Torenia exapendiculata.  | Rgl. a.           |
| Veronica arguta.         | Schrad. p.        |
| — Bachoffenii.           | Heufl. p.         |
| — Becabunga.             | L. a. aq.         |
| — Chamaedrys.            | Sib. p.           |
| — crenulata.             | Hoffm. p.         |
| — exelsa.                | Desf. p.          |
| — fruticulosa.           | L. a.             |
| — gentianoides.          | Vahl. p.          |
| — grandis.               | Fisch. p.         |
| — hederæfolia.           | L. a.             |
| — incisa.                | Ait. p.           |
| — laciniata.             | Ait. a.           |
| — longifolia.            | L. p.             |
| — maritima.              | L. p.             |
| — media.                 | Schrad. p.        |
| — melissaefolia.         | Poir. p.          |
| — nitida.                | Poir. p.          |
| — officinalis.           | L. p.             |
| — orchidea.              | Grantz. p.        |
| — persicifolia.          | Desf. p.          |
| — Ponae.                 | Gouan. p.         |
| — pinnata.               | L. p.             |
| — pyramidalis.           | Hort. p.          |
| — rugosa.                | Blum. p.          |
| — saxatilis.             | L. b.             |
| — scaberrima.            | Nutt. p.          |
| — spicata.               | L. p.             |
| — spuria.                | L. p.             |
| — syriaca.               | R. S. a.          |
| — Teucrium.              | L. p.             |
| — Waldsteniana.          | Schot. a.         |

#### BIGNONIACEAE.

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Bignonia grandiflora. | Jacq. a.      |
| — jasminoides.        | Thunb. a.     |
| Catalpa Bungei.       | C. A. Mey. p. |
| — Siringaefolia.      | Sims. p.      |
| Eccremocarpus scaber. | R. et P. p.   |
| Incarvillea sinensis. | Lam. a.       |
| Tecoma radicans.      | Juss. p.      |
| — stans.              | Juss. p.      |

#### ACANTHACEAE.

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Acanthus candelabrum. | Hort. p. |
| — * mollis.           | L. p.    |



|                                              |                                             |                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Acanthus niger</i> . Mill. p.             | <i>Leucas decemdentata</i> . Smith. a.      | <i>Phlomis Samia</i> . L. p.                 |
| — <i>Schotianus</i> . ex H.V. Hout. p.       | — <i>martinicensis</i> . R. Br. a.          | — <i>virens</i> . D. C. p.                   |
| — <i>spinosissimus</i> . Desf. p.            | <i>Lycopus australis</i> . R. Br. a.        | — <i>viscosa</i> . Poir. p.                  |
| — <i>spinosus</i> . L. p.                    | — <i>* europaeus</i> . L. p.                | <i>Physostegia virginiana</i> . Benth. a.    |
| <i>Adhadota rostellularia</i> . Nees. a.     | — <i>exaltatus</i> . L. f. a.               | <i>Plectranthus amethystinus</i> . Benth. b. |
| <i>Asteracantha longifolia</i> . Nees. a.    | — <i>virginicus</i> . L. a.                 | — <i>australis</i> . R. Br. a.               |
| <i>Dipteracanthus paniculatus</i> . Nees. p. | <i>Lophantus anisatus</i> . Benth. p.       | — <i>glaucocalix</i> . Max. a.               |
| — <i>strepens</i> . Le Compt. p.             | — <i>rugosus</i> . Fisch. p.                | — <i>parviflorus</i> . W. a.                 |
| <i>Hexacentris coccinea</i> . Nees. p.       | — <i>urticaefolius</i> . Benth. p.          | <i>Rosmarinus officinalis</i> . L. p.        |
| <i>Rostellularia abyssinica</i> . A. Br. a.  | <i>Majorana crasifolia</i> . Benth. p.      | <i>Salvia acaulis</i> . Roth. b.             |
| <i>Ruellia ovata</i> . Cav. p.               | — <i>hortensis</i> . Moench. p.             | — <i>aegyptiaca</i> . L. p.                  |
| <i>Thumbergia alata</i> . Bojer. p. c.       | — <i>nervosa</i> . Benth. p.                | — <i>aethiopis</i> . L. b.                   |
| — <i>reticulata</i> . Hochst. p. c.          | — <i>Onites</i> . Benth. p.                 | — <i>africana</i> . L. p.                    |
| SESAMEAE.                                    |                                             |                                              |
| <i>Craniolaria fallax</i> . D. C. f. a.      | <i>Marrubium Alysson</i> . L. p.            | — <i>amarissima</i> . Ort. a.                |
| <i>Martynia fragrans</i> . Lindl. a.         | — <i>apulum</i> . Ten. p.                   | — <i>argentea</i> . L. b.                    |
| — <i>lutea</i> . Lindl. a.                   | — <i>astracanicum</i> . Jacq. p.            | — <i>azurea</i> . Lam. p.                    |
| — <i>proboscidea</i> . Glox. a.              | — <i>leonuroides</i> . Desv. p.             | — <i>bracteata</i> . Russ. p.                |
| LABIATAE.                                    |                                             |                                              |
| <i>Acrocephalus capitatus</i> . Benth. a.    | — <i>propinquum</i> . Fisch. p.             | — <i>cadmica</i> . Boiss. p.                 |
| <i>Ajuga Chamaepytis</i> . Schreb. a.        | — <i>supinum</i> . L. p.                    | — <i>calycina</i> . Sib. p.                  |
| <i>Ametystea coerulea</i> . L. a.            | <i>Melissa Acinos</i> . Benth. p.           | — <i>camphorata</i> . Hort. b.               |
| <i>Anisomeles ovata</i> . R. Br. p.          | — <i>alpina</i> . Benth. p.                 | — <i>canariensis</i> . L. p.                 |
| <i>Ballota africana</i> . Benth. p.          | — <i>altissima</i> . Sib. p.                | — <i>candelabrum</i> . Boiss. p.             |
| — <i>italica</i> . Benth. p.                 | — <i>Calamintha</i> . L. p.                 | — <i>candidissima</i> . Vahl. p.             |
| — <i>pseudodictamus</i> . Benth. p.          | — <i>hirsuta</i> . Blum. p.                 | — <i>ceratophylla</i> . L. p.                |
| — <i>rupestris</i> . Benth. p.               | — <i>* officinalis</i> . L. p.              | — <i>chionantha</i> . Boiss. p.              |
| <i>Betonica incana</i> . Mill. p.            | — <i>umbrosa</i> . Bbrst. p.                | — <i>clandestina</i> . L. p.                 |
| — <i>officinalis</i> . L. p.                 | <i>Mentha arvensis</i> . L. p.              | — <i>cleistogama</i> . Bory. p.              |
| — <i>rubicunda</i> . Wender. p.              | — <i>cervina</i> . L. p.                    | — <i>controversa</i> . Ten. p.               |
| <i>Brunella australasica</i> . Moris. p.     | — <i>crispata</i> . Schrad. p.              | — <i>disermas</i> . L. p.                    |
| — <i>laciniata</i> . Desf. p.                | — <i>macrostachya</i> . Ten. p.             | — <i>dominica</i> . L. b.                    |
| — <i>pensylvanica</i> . W. p.                | — <i>pedunculata</i> . Pers. p.             | — <i>dumetorum</i> . Andr. p.                |
| — <i>vulgaris</i> . L. p.                    | — <i>polystachya</i> ex H. Neap. p.         | — <i>farinacea</i> . Benth. p.               |
| <i>Cedronella canariensis</i> . Moench. p.   | — <i>pyramidalis</i> . Ten. p.              | — <i>filamentosa</i> . Benth. p.             |
| — <i>triphylla</i> . Moench. p.              | — <i>* rotundifolia</i> . Sole. p.          | — <i>Forskohlei</i> . L. p.                  |
| * <i>Clinopodium atlanticum</i> . Nees. p.   | — <i>viridis</i> . L. p.                    | — <i>gesneriaeflora</i> . Host. p.           |
| <i>Coleus arabicus</i> . Benth. p.           | <i>Micromeria bonariensis</i> . F. et M. p. | — <i>glutinosa</i> . L. p.                   |
| — <i>Blumei</i> . Benth. p. t.               | — <i>filiformis</i> . Benth. p.             | — <i>Grahami</i> . Benth. p.                 |
| — <i>Personii</i> . Benth. p. t.             | <i>Molucella laevis</i> . L. a.             | — <i>grandiflora</i> . Etling. p.            |
| <i>Dracocephalum moldavica</i> . L. a.       | — <i>spinosa</i> . L. a.                    | — <i>Horminum</i> . L. p.                    |
| — <i>peregrinum</i> . L. p.                  | <i>Monarda aristata</i> . Nutt. p.          | — <i>janthina</i> . Ehr. p.                  |
| <i>Elscholtzia cristata</i> . W. a.          | — <i>fistulosa</i> . L. p.                  | — <i>lanigera</i> . Desf. p.                 |
| — <i>Patrini</i> . Garcke. a.                | — <i>mollis</i> . L. p.                     | — <i>limbata</i> . C. A. Mey. p.             |
| <i>Eremostachys laciniata</i> . Bunge. p.    | <i>Nepeta cataria</i> . L. p.               | — <i>lyrata</i> . L. b.                      |
| <i>Galeopsis Ladanum</i> . L. a.             | — <i>italica</i> . L. p.                    | — <i>Montbretii</i> . Benth. p.              |
| <i>Gardoquia betonicoides</i> . Benth. a.    | — <i>longiflora</i> . Vent. p.              | — <i>napifolia</i> . Jacq. p.                |
| <i>Hyssopus aristatus</i> . God. p.          | — <i>lophanta</i> . Fisch. p.               | — <i>nilotica</i> . Murr. p.                 |
| — <i>officinalis</i> . L. p.                 | — <i>multibracteata</i> . Desf. p.          | — <i>nudicaulis</i> . Vahl. b.               |
| <i>Lallemantia peltata</i> . F. et Mey. a.   | — <i>Nepetella</i> . L. p.                  | — <i>officinalis</i> . L. p.                 |
| <i>Lamium album</i> . L. p.                  | — <i>nuda</i> . L. p.                       | — <i>pinnata</i> . L. p.                     |
| — <i>amplexicaule</i> . L. p.                | — <i>sylviola</i> . Burch. p.               | — <i>prismatica</i> . Cav. p.                |
| — <i>Galeobdolon</i> . Hoffm. p.             | — <i>tuberosa</i> . L. p.                   | — <i>pseudococcinea</i> . Jacq. b.           |
| — <i>garganicum</i> . L. p.                  | — <i>ucranica</i> . L. p.                   | — <i>punicea</i> . L. b.                     |
| — <i>maculatum</i> . L. p.                   | <i>Ocimum aduncum</i> . Vis. a.             | — <i>v. nana</i> . b.                        |
| <i>Lavandula abrotanoides</i> . Lam. p.      | — <i>barbulatum</i> . Del. a.               | — <i>ringens</i> . Stbth. p.                 |
| — <i>dentata</i> . L. p.                     | — <i>Basilicum</i> . L. a.                  | — <i>rubra</i> . Spr. b.                     |
| — <i>latifolia</i> . Ehrh. p.                | — <i>v. anisatum</i> . a.                   | — <i>runcinata</i> . L. p.                   |
| — <i>multifida</i> . L. p.                   | — <i>v. macrophyllum</i> . a.               | — <i>Sibthorpii</i> . Smith. p.              |
| — <i>pedunculata</i> . Cav. p.               | — <i>campechianum</i> . Mill. a.            | — <i>tiliaefolia</i> . Vahl. p.              |
| — <i>Stoechas</i> . L. p.                    | — <i>canum</i> . Sims. a.                   | — <i>triangularis</i> . Thumb. p.            |
| — <i>vera</i> . D. C. p.                     | — <i>gratissimum</i> . L. a.                | — <i>triloba</i> . L. p.                     |
| <i>Leonitis Leonurus</i> . Pers. p.          | — <i>graveolens</i> . Al Br. a.             | — <i>variegata</i> . W. K. p.                |
| <i>Leonurus cardiaca</i> . L. p.             | — <i>lactucaefolium</i> . Hort. a.          | — <i>Verbenaca</i> . L. p.                   |
| — <i>glaucescens</i> . Bung. p.              | — <i>mieranthum</i> . W. a.                 | — <i>verticillata</i> . L. p.                |
| — <i>Marrubiastrum</i> . L. p.               | — <i>thymiflorum</i> . Bath. a.             | — <i>virgata</i> . Ait. p.                   |
| — <i>sibiricus</i> . L. a.                   | <i>Origanum creticum</i> . L. p.            | — <i>viscosa</i> . Jacq. p.                  |
| — <i>tataricus</i> . L. p.                   | — <i>fortuitum</i> . Savi. p.               | <i>Satureja hortensis</i> . L. a.            |
|                                              | — <i>vulgare</i> . L. p.                    | — <i>montana</i> . L. p.                     |
|                                              | <i>Perilla nankinensis</i> . Hort. a.       | — <i>variegata</i> . Host. p.                |
|                                              | — <i>ocimoides</i> . L. a.                  | <i>Scutellaria albida</i> . L. p.            |
|                                              | <i>Phlomis agraria</i> . Ledeb. p.          | — <i>altissima</i> . L. p.                   |
|                                              | — <i>ferruginea</i> . Ten. p.               | — <i>Columnae</i> . All. p.                  |
|                                              | — <i>fruticosa</i> . H. Bon. p.             | — <i>hederacea</i> . Koch. b.                |
|                                              | — <i>tuberosa</i> . L. p.                   | — <i>hirta</i> . Sibth. p.                   |
|                                              | — <i>Russeliana</i> . Lag. p.               |                                              |



|                                    |       |                                |    |                                 |    |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|----|---------------------------------|----|
| Scutellaria lateriflora. L.        | p.    | Myoporum ellipticum. R. Br.    | p. | Campanula multiflora. W. K.     | p. |
| — splendens. Lk.                   | p. t. | — glandulosum. D. C.           | p. | — nobilis. Lindl.               | p. |
| Sideritis montana. L.              | p.    |                                |    | — pendula. Bbrst.               | p. |
| — perfoliata. L.                   | b.    | SELAGINEAE.                    |    | — peregrina. L.                 | p. |
| — romana. L.                       | b.    |                                |    | — primulaefolia. Brot.          | p. |
| Sphacele campanulata. Benth.       | p.    | Dischisma arenarium. E. Mey.   | a. | — pulcherrima. Schrasek.        | p. |
| — floribunda. Benth.               | p.    | Hebenstreitia virgata. E. Mey. | b. | — rapunculoides. L.             | p. |
| — subhastata. Benth.               | p.    |                                |    | — sarmatica. Ker.               | p. |
| Stachys candida. Benth.            | p.    | GLOBULARIEAE.                  |    | — sibirica. L.                  | p. |
| — circinata. Herit.                | p.    |                                |    | — speciosa. Poir.               | p. |
| — densiflora. Benth.               | p.    | Globularia Alypum. L.          | p. | — versicolor. Sib.              | p. |
| — intermedia. Ait.                 | p.    | — vulgaris. L.                 | p. | — vesula. All.                  | p. |
| — italica. Mill.                   | p.    |                                |    | Michauxia campanuloides. Juss.  | b. |
| — v. pugens.                       | p.    | PLANTAGINEAE.                  |    | Phyteuma canescens. W. K.       | p. |
| — lanata. Jacq.                    | p.    |                                |    | — Charmelii. Sieb.              | b. |
| — ramosissima. Roche.              | p.    | Plantago acantophilla. Dene.   | a. | — spicatum. L.                  | p. |
| — setifera. Mey.                   | p.    | — adpersa. Benth.              | p. | Platycodon autumnale. Dene.     | p. |
| — spectabilis. Choiss.             | p.    | — albicans. L.                 | p. | — grandiflorum. D. C. fl.       | p. |
| Teucrium betonicum. Herit.         | p.    | — altissima. Jacq.             | p. | Specularia falcata. D. C.       | a. |
| — campanulatum. L.                 | p.    | — amplexicaulis. Cav.          | a. | — pentagonia. D. C.             | a. |
| — Chamaedrys. L.                   | p.    | — arborescens. Poir.           | p. | — Speculum. D. C.               | a. |
| — creticum. L.                     | p.    | — arenaria. W. K.              | a. | Symphyandra pendula. D. C.      | p. |
| — flavum. L.                       | p.    | — argentea. Lam.               | a. | Trachelium coeruleum. L.        | p. |
| — hyrcanicum. L.                   | p.    | — canariensis. Hort.           | a. | Walhenbergia gracilis. D. C. f. | a. |
| — lusitanicum. Lam.                | p.    | — Candollei. Rapin.            | a. | — lobelioides. D. C. f.         | a. |
| — masiliense. L.                   | p.    | — * Coronopus. L.              | a. | — nutabunda.                    | a. |
| — orientale. L.                    | p.    | — Cynops. L.                   | p. |                                 |    |
| — Pseudohyssopus. Schreb.          | p.    | — divaricata. Zucc.            | a. | LOBELIACEAE.                    |    |
| — regium. Schreb.                  | p.    | — Echscholtziana. F. et M.     | p. | Lobelia coronopifolia. L.       | a. |
| — Scorodonia. L.                   | p.    | — gnaphalioides. Nutt.         | a. | — Erinus. L.                    | a. |
| Thimus vulgaris. L.                | p.    | — Hookeriana. F. et M.         | a. | — speciosa. Hort.               | p. |
| — zygis. L.                        | p.    | — Lagopus. L.                  | p. | — syphilitica. L.               | a. |
|                                    |       | — lanceolata. L.               | a. | — trialata.                     | b. |
| VERBENACEAE.                       |       | — lusitanica. L.               | p. | — triquetra. L.                 | a. |
| Callicarpa americana. L.           | p.    | — * mayor. L.                  | p. | — xalapensis. Hook.             | b. |
| Duranta brachypoda. Tod.           | p.    | — maritima. L.                 | p. | Siphocampylus canus. Pohl.      | p. |
| — Ellisia. L.                      | p.    | — maxima. Jacq.                | p. | — lanceolatus. Hort.            | p. |
| — Plumieri. L.                     | p.    | — media. L.                    | p. |                                 |    |
| Hebenstreilia aurea. Andr.         | a.    | — nitens. Bess.                | a. | CUCURBITACEAE.                  |    |
| Hosta Sieboldii. Michx.            | a.    | — Psyllium. L.                 | a. | Beninkasa cerifera. Savi.       | a. |
| Lantana aculeata. L.               | p.    | — purpuracens. Nutt.           | b. | Bryonia alba. L.                | a. |
| — Bonardi. Hort.                   | p. t. | — Purschii. R. S.              | a. | Bryonopsis erythrocarpa. Ndn.   | a. |
| — Camara. L.                       | p.    | — * salsa. Bbrst.              | p. | Cucumis Citrullus. Ser.         | a. |
| — hexangularis. Otto.              | p. t. | — sericea. W. K.               | p. | — v. pasteca.                   | b. |
| — involucrata. L.                  | p.    | — Serraria. L.                 | p. | — Chate. L.                     | a. |
| — melissaefolia. Ait.              | p.    | — squarrosa. L.                | a. | — Colocynthys. L.               | a. |
| — multicolor. Ch. L.               | p.    | — vaginata. Vent.              | p. | — deliciosus. Roth.             | a. |
| Lippia citriodora. Kunth.          | p.    | CAMPANULINAE.                  |    | — Dudaim. L.                    | a. |
| — nodiflora. Rich.                 | a.    | GOODENIACEAE.                  |    | — echinophorus. Ndn.            | a. |
| Stachytarpheta angustifolia. Vahl. | a.    | Goodenia grandiflora. Sims.    | b. | — Grosenthoniana. Hort.         | a. |
| Stachytarpha dichotoma. Vahl.      | p.    |                                |    | — Melo. L.                      | a. |
| Verbena Aubletia. L.               | p.    | CAMPANULACEAE.                 |    | — v. Cantalupo.                 | a. |
| — caroliniana. Medic.              | p. t. |                                |    | — v. maltensis.                 | a. |
| — dentata. Pers.                   | p.    | Campanula affliariaefolia. W.  | p. | — v. reticulatus.               | a. |
| — hastata. L.                      | p.    | — americana. L.                | p. | — minutissimus. Ndn.            | a. |
| — littoralis. H. B.                | p.    | — azurea. Soland.              | p. | — prophetarum. L.               | a. |
| — officinalis. L.                  | p.    | — betoniccefolia. Sibth.       | a. | — sphaericus. Ndn.              | a. |
| — paniculata. Lam.                 | p.    | — bononiensis. L.              | p. | Cucurbita Aurantia. W.          | a. |
| — prostrata. R. Br.                | p.    | — carpathica. L. f.            | p. | — marsupiiiformis. Jach.        | a. |
| — scabra Benth.                    | p.    | — cervicaria. L.               | b. | — Melopepo. L.                  | a. |
| — supina. L.                       | p.    | — cyanea. Hort.                | p. | — ovifera. L.                   | a. |
| — tenera. Spr.                     | a.    | — divergens. W.                | b. | — perennis. A. Gray.            | p. |
| — teucrioides. Gill.               | p.    | — drabiifolia. Sib.            | a. | — pileiformis. Duch.            | a. |
| — trifida. H. B.                   | p.    | — Erinus. L.                   | a. | — pyxidata. D. C.               | a. |
| — urticaefolia. L.                 | p.    | — eriocarpa. Bbrst.            | p. | — turbinata Hort.               | a. |
| — venosa. Gill.                    | p.    | — glomerata. L.                | p. | — verrucosa. L.                 | a. |
| Vitex Agnus castus. L.             | p.    | — grandis. Fisch.              | b. | Cyclanthera elastica. Ndn.      | a. |
|                                    |       | — Grosseckii. Heuff.           | p. | Gronovia scandens. L.           | a. |
| MYOPORINEAE.                       |       | — linifolia. Lam.              | a. | Lagenaria vulgaris. L.          | a. |
| Myoporum acuminatum. R. Br.        | p.    | — Martini. Boiss.              | a. | — v. clavata.                   | a. |
|                                    |       | — Medium. L.                   | a. | — v. depresa.                   | a. |
|                                    |       |                                |    | — v. gourda.                    | a. |



|                                  |       |                                |    |                                      |    |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|----|--------------------------------------|----|
| Lagenaria v. sphaerica.          | a.    | Valerianella carinata. Loisl.  | a. | Achillea dentifera. D. C.            | p. |
| Luffa angulata. Roxb.            | a.    | — cordata.                     | a. | — Eupatorium. M. B.                  | p. |
| — aegyptiaca. D. C.              | a.    | — coronata. Dufr.              | a. | — filipendulina. D. C.               | p. |
| — fricatoria. Sess.              | a.    | — discoidea. Loisl.            | a. | — grata. Fzl.                        | p. |
| — Jacquini. Schrad.              | a.    | — eriocarpa. Desv.             | a. | — lanata. Spr.                       | p. |
| — pluckenetiana. Ser.            | a.    | — hamata. D. C.                | a. | — ligustica. All.                    | p. |
| Melotria cucumis. Arrab.         | a.    | — lanata. D. C.                | a. | — macrophylla. L.                    | p. |
| — pendula. L.                    | a.    | — platiloba. Dufr.             | a. | — magna. L.                          | p. |
| Momordica Balsamina. L.          | a.    | — pumilla. D. C.               | a. | — millefolium. L.                    | p. |
| — Charantia. L.                  | a.    | — sambucifolia. Mikan.         | a. | — nobilis. L.                        | p. |
| — echinata. W.                   | a.    | — uncinata. Dufr.              | a. | — obscura. Nees.                     | p. |
| — * Elaterium. L.                | a.    | — vesicaria. Moench.           | a. | — ochroleuca. Dhr.                   | p. |
| — Huberii. Tod.                  | a.    |                                |    | — odorata. L.                        | p. |
| Rhynchocharpa dissecta. Ndn.     | a.    | DIPSACEAE.                     |    | — pallescens. D. C.                  | p. |
| — rostrata. Ndn.                 | a.    |                                |    | — Ptarmica. L.                       | p. |
| Trichosanthes colubrina. Jacq.   | a.    | Callistema brachyatum. Boiss.  | a. | — santolinoides. Lag.                | p. |
| — cucumerina. L.                 | a.    | Cephalaria ambrosioides. R. S. | b. | — setacea. W. K.                     | p. |
| — ovigera. Blum.                 | a.    | — centauroides. R. S.          | p. | — sudetica. Opitz.                   | p. |
|                                  |       | — decurrens. R. S.             | p. | — vermiculata. Trin.                 | p. |
| AGGREGATAE.                      |       | — graeca. R. S.                | p. | Acroclinium roseum. Hok.             | a. |
|                                  |       | — joppensis. Coult.            | a. | Actinella linearifolia. Torr. et Gr. | a. |
| RUBIACEAE.                       |       | — neglecta. Verdad.            | a. |                                      |    |
| Asperula cynanchica. L.          | p.    | — pilosa. Boiss.               | p. | Actinomeris oppositifolia. Fres.     | a. |
| Callipeltis cucullaria. Stev.    | a.    | — procera. Fisch. el Lall.     | b. | Agerantum conyzoides. Roxb.          | a. |
| Cephalanthus occidentalis. L.    | p.    | — radiata. Boiss.              | b. | — v. cordifolium.                    | a. |
| Coffea arabica. L.               | p. t. | — syriaca. R. S.               | p. | — triangulare. Ten.                  | a. |
| — mauritiana. Lam.               | p. c. | — tatârica. Schrad.            | p. | Agioseris amalecitana. ex H. Dresd.  | a. |
| Crucianella aegyptiaca. L.       | a.    | — uralensis. R. S.             | p. |                                      |    |
| — angustifolia. L.               | a.    | Dipsacus azureus. Schr.        | b. | Aldama uniserialis. ex H. Neap.      | a. |
| — gilanica. Trin.                | p.    | — ferox. Loisl.                | b. | Amberboa Lippii. D. C.               | a. |
| — latifolia. L.                  | a.    | — * fullonum. Mill.            | b. | — muricata. D. C.                    | a. |
| Diodia teres. Waltl.             | a.    | — Gmelini. Bbrst.              | b. | Ambrosia trifida. L.                 | a. |
| Galium agreste. Wallr.           | a.    | — laciniatus. L.               | b. | Amellus annuus. W.                   | a. |
| — Aparinella. Lange.             | a.    | — recurvus. Habert.            | b. | Ammobium alatum. R. Br.              | b. |
| — * arenarium. Loisl.            | p.    | — sylvestris. Mill.            | b. | Anaciclus officinarum. Heyn.         | a. |
| — divaricatum. Lam.              | a.    | Knautia longifolia. Koch.      | p. | — pulcher. Boiss.                    | a. |
| — nebulosum. Boiss.              | a.    | Pterocephalus plumosus. Coult. | a. | — radiatus. Loisl.                   | a. |
| — rubrum. L.                     | p.    | Scabiosa amoena. Jacq.         | p. | — * valentinus. L.                   | a. |
| — saccharatum. All.              | a.    | — atropurpurea. L.             | p. | — v. purpureus.                      | a. |
| — saturejaefolium. Trevir.       | p.    | — australis. Jacq.             | p. | Anandria Bellidiastrum. D. C.        | p. |
| — tricornis. With.               | a.    | — calyptrocarpa. St. Ams.      | p. | Andryala integrifolia. L.            | b. |
| — verum. L.                      | p.    | — caucasica. Bbrst.            | p. | — sinuata. L.                        | b. |
| Phyllis Nobla. L.                | p. t. | — columbaria. L.               | p. | — varia. Louse.                      | p. |
| Rubia tinctorum. L.              | p.    | — crenata. Cyrill.             | p. | Antennaria margaritacea. R. Br.      | a. |
| Sherardia arvensis. L.           | a.    | — dichotoma. Ueria.            | a. | Anthemis altissima. S.               | a. |
| Vaillantia hispida. L.           | a.    | — gramuntia. L.                | p. | — anglica. Spr.                      | a. |
|                                  |       | — grandiflora. Scop.           | p. | — aurea. D. C.                       | a. |
| CAPRIFOLIACEAE.                  |       | — holosericea. Bertol.         | p. | — chia. W.                           | a. |
| Diervilla rosea. Lindl.          | p.    | — isetensis. L.                | p. | — mixta.                             | a. |
| Lonicera brachypoda. D. C.       | p.    | — * maritima. L.               | a. | — montana. L.                        | p. |
| — v. fol. var.                   | p.    | — micrantha. Desf.             | p. | — piscinalis. Dur.                   | a. |
| — Xylosteum. L.                  | p.    | — ochroleuca. L.               | p. | — rigescens. W.                      | p. |
| * Sambucus Ebulus. L.            | p.    | — palaestina. L.               | p. | — tinctoria. L.                      | p. |
| — nigra. L.                      | p.    | — prolifera. L.                | a. | — tripolitana. Boiss.                | p. |
| Symphoricarpos racemosus. Michx. | p.    | — semipapposa. Salzmann.       | p. | Aplopappus rubiginosus. Torr. et Gr. | a. |
| — vulgaris. Michx.               | p.    | — stellata. L.                 | a. |                                      |    |
| Viburnum Awafuskii. Hort.        | p.    | — ucranica. L.                 | p. | Artium japonicum. Hort.              | a. |
| — macrocephalum. Fortun.         | p.    | — urceolata. Desf.             | p. | Arnica Chamissonis. Less.            | p. |
| — plicatum. Thunb.               | p.    | — venusta. H. Bon.             | p. | Artemisia Absinthium. L.             | p. |
| — Tinus. L.                      | p.    |                                |    | — abyssinica. H. B.                  | p. |
| — villosum. Sw.                  | p.    | COMPOSITAE.                    |    | — annua. L.                          | a. |
| VALERIANEAE.                     |       |                                |    | — arborescens. L.                    | p. |
| Centrathus angustifolius. D. C.  | p.    | Achillea Ageratum. L.          | p. | — biennis. W.                        | b. |
| — Calcitrapa. Dufr.              | a.    | — albicans. C. A. Mey.         | p. | — coerulescens. L.                   | p. |
| — macrosyphon. Boiss.            | a.    | — albicaulis. C. A. Mey.       | p. | — desertorum. Spr.                   | p. |
| — nervosus. Moris.               | a.    | — asplenifolia. Vent.          | p. | — fragrans. Willd.                   | p. |
| — ruber. D. C.                   | p.    | — acuminata. Ledeb.            | p. | — gallica. W.                        | p. |
| Fedia graciliflora. F. et M.     | a.    | — auriculata. W.               | p. | — mollissima. Don.                   | p. |
|                                  |       | — bicolor. Wender.             | p. | — Moxa. D. C.                        | p. |
|                                  |       | — cartilaginea. Ledeb.         | p. | — procera. W.                        | p. |
|                                  |       | — compacta. W.                 | p. | — rupestris. L.                      | p. |
|                                  |       | — coronopifolia. W. et K.      | p. | — scoparia. W. K.                    | p. |
|                                  |       | — crithmifolia. W.             | p. | — selengensis. Bess.                 | p. |
|                                  |       | — decolorans. Schrad.          | p. | — Tournefortiana. Rehbch.            |    |



|                                |    |                                 |    |                                    |       |
|--------------------------------|----|---------------------------------|----|------------------------------------|-------|
| Artemisia * variabilis. Ten.   | p. | Catananche lutea. L.            | a. | Crepis lacera. Ten.                | a.    |
| — vulgaris. L.                 | p. | Cenia subheterocarpa. Less.     | a. | — tectorum. L.                     | a.    |
| Aster adulterinus. W.          | p. | — turbinata. Pers.              | a. | Cynara cardunculus. L.             | p.    |
| — carolinianus. Wal.           | p. | Centaurea alba. L.              | d. | — Scolymus. L.                     | p.    |
| — concinus. Willd.             | p. | — adonidifolia. Rehbch.         | p. | — spinosissima. Prsl.              | p.    |
| — cordifolius. L.              | p. | — apula. Lam.                   | a. | Dahlia Cervantesii. Lag.           | p.    |
| — dumosus. L.                  | p. | — austriaca. W.                 | p. | — variabilis. Desf.                | p.    |
| — ericoides. L.                | p. | — calocephala. D. C.            | p. | Echinacea purpurea. Moench.        | b.    |
| — firmus. Nees.                | p. | — cicutaeifolia. Horn.          | p. | Echinops dahuricus. Fisch.         | p.    |
| — floribundus. W.              | p. | — Crocodylium. L.               | a. | — niveus. Wall.                    | p.    |
| — hyemalis. Nees.              | p. | — coronopifolia. Lam.           | a. | — Ritro. L.                        | b.    |
| — hyssopifolius. L.            | p. | — Cyanus. L.                    | a. | — * sphaerocephalus. L.            | p.    |
| — leucanthemus. Desf.          | p. | — depressa. Bbrst.              | a. | — strigosus.                       |       |
| — longifolius. Lam.            | p. | — * didula. Ait.                | p. | — syriacus. Boiss.                 | b.    |
| — mutabilis. Ait.              | p. | — Fontanesii. Ten.              | p. | Eclipta erecta. L.                 | a.    |
| — pauciflorus. Lindl.          | p. | — gymnocarpa. Mor.              | p. | Elvira biflora. D. C.              | a.    |
| — pendulus. Ait.               | p. | — Hosteana. Hladn.              | a. | Emilia sagittata. D. C.            | a.    |
| — peregrinus. Pursh.           | p. | — Jacea. L.                     | p. | — sonchifolia. D. C.               | a.    |
| — praealtus. Poir.             | p. | — laxiseta. Cass.               | a. | Endoptera aspera. D. C.            | a.    |
| — praecox. W.                  | p. | — melitensis. L.                | a. | — Dioscoridis. D. C.               | a.    |
| — prenanthoides. Mhlbrg.       | p. | — nervosa. W.                   | p. | Engelmannia pinnatifida. T. et Gr. | b.    |
| — racemosus. Ell.              | p. | — nigra. L.                     | b. | Erigeron alpinus. L.               | a.    |
| — radula. Ait.                 | p. | — nivea. Hort.                  | p. | — glabellus. Nutt.                 | a.    |
| — rigidulus. Nees.             | p. | — orientalis. L.                | p. | Ethulia angustifolia. Bojer.       | a.    |
| — sagitaeifolia. Wedem.        | p. | — prhygia. L.                   | p. | Eupatorium Adenophorum. Spr.       | p.    |
| — salignus. W.                 | p. | — pinnatifida.                  | p. | — altissimum. L.                   | p.    |
| — sericens. Benth.             | p. | — pratensis. Thuill.            | p. | — aromaticum. L.                   | p.    |
| — spathulatus. Hort.           | p. | — rigidifolia. Bess.            | p. | — cannabinum. L.                   | p.    |
| — Tradescantii. L.             | p. | — salicifolia. M. B.            | p. | — cordatum. Watt.                  | p.    |
| Asterothrix asderrima. Cass.   | p. | — serotina. Bor.                | p. | — syriacum. Jacq.                  | p.    |
| Baccharis halimifolia. L.      | p. | — speciosa. L.                  | p. | — trifoliatum. L.                  | p.    |
| — xalapensis. H. B.            | p. | — Verutum. L.                   | a. | Felicia cotuloides. D. C.          | a.    |
| Barkhausia alpina. D. C.       | a. | Cephalophora aromatica. Schrad. | a. | — tenella. Nees.                   | a.    |
| — foetida. D. C.               | a. | Chamaepeuce Casabonae. D. C.    | b. | Flaveria contrayerba. Pers.        | a.    |
| — rubra. Moench.               | a. | Chamaemelum decipiens. Boiss.   | a. | — reparanda. Lag.                  | a.    |
| * Bellis annua. L.             | a. | — disciforme. F. et M.          | a. | Florestina pedata. Cass.           | a.    |
| — perennis. L.                 | p. | — glabrum. Fenzl.               | a. | Franseria artemisioides. W.        | p.    |
| Bidens chilensis. D. C.        | a. | Chrysanthemum carinatum.        |    | Gaillardia aristata. Pursh.        | p.    |
| — heterophilla. Ort.           | a. | — Schousb.                      | a. | — Drumondii. D. C.                 | p.    |
| — Novae Caledoniae. Forts.     | a. | — coronarium. L.                | a. | — lanceolata. Mischp.              | p.    |
| — pilosa. L.                   | a. | — foeniculaceum. Steud.         | p. | — marginata. Hort.                 | p.    |
| — quadriaristata. D. C.        | a. | — grandiflorum. W.              | a. | — pulchella. Fouger.               | p.    |
| — sambucifolia. Cav.           | a. | — indicum. L.                   | p. | — Roezlii. Rgl.                    | a.    |
| — Schimperii. Sz. Bip.         | a. | — viscosum. Desf.               | a. | Galinsoga parviflora. Cav.         | a.    |
| — Wallichii. D. C.             | a. | Chrysocoma comaaurea. L.        | p. | Gamolepis Tagetes. D. C.           | a.    |
| Biotia macrophylla. D. C.      | p. | Cichorium Endivia. L.           | a. | Garuleum pinnatifidum. D. C.       | b.    |
| Bourgea humilis. Coss.         | b. | — * Intybus. L.                 | p. | Gationa Dioscoripis. Cass.         | a.    |
| Broteroa trinervata. Pers.     | a. | — pumilum. Jacq.                | a. | — globulifera. Cass.               | a.    |
| Bupththalmum salicifolium. L.  | p. | Cineraria acanthifolia ex H.    | V. | Geropogon glaber. L.               | a.    |
| Calais Bigelowii. A. Gr.       | a. | — globosa. Hort.                | b. | Gnaphalium hypoleucum. D. C.       | p.    |
| Calendula arvensis. L.         | a. | — lobata. L. Herit.             | p. | — lanatum. Forst.                  | p.    |
| — eriocarpa D. C.              | a. | Cirsium arachnoideum. M. B.     | p. | — * luteo album. L.                | a.    |
| — gracilis. D. C.              | a. | — canum. All.                   | p. | Grindelia inuloides. W.            | p.    |
| — maritima. Guss.              | a. | — ciliatum. Bbrst.              | p. | — * robusta. Nutt.                 | p.    |
| — michrantha. Guss.            | a. | — crinitum. Bolos.              | p. | — squarrosa. Dum.                  | p.    |
| — mutabilis. L.                | a. | — eriophorum. Scop.             | p. | Guizotia oleifera. Cass.           | a.    |
| — officinalis. S.              | a. | — giganteum. Urvill.            | p. | Gymnopsis uniserialis. Hook.       | a.    |
| — sicala. Cyrill.              | a. | — monspessulanum. All.          | p. | Hebeclinium janthinum. Ehr.        | p. t. |
| — stellata. Cav.               | a. | — serrulatum. Bbrst.            | p. | Hedypnois arenaria. D. C.          | a.    |
| Calliopsis Atkinsoniana. Hook. | b. | Cladanthus proliferus. Cass.    | a. | — cretica. W.                      | a.    |
| — bicolor. Rehbch.             | b. | Cnicus benedictus. Gaert.       | a. | — pendula. W.                      | a.    |
| — cardaminaefolia. D. C.       | b. | — Pseudo benedictus. A. Br.     | a. | — polymorpha. D. C.                | p.    |
| — fimbriata. Lange.            | b. | — Kotskii. Boiss.               | a. | — scabra. Rehbch.                  | p.    |
| Callistephus chinensis. Nees.  | a. | Coelestina ageratoides. Cass.   | b. | Helenium californicum. H. Ber.     | p.    |
| Carduncellus mitissimus. D. C. | b. | — corymbosa. D. C.              | a. | — canaliculatum. Lam.              | a.    |
| Carduus Argyroa. Biron.        | a. | Conocline globifera. C. Koch.   | b. | — mexicanum. H. Ber.               | a.    |
| — cephalanthus. Viv.           | b. | Conyza chilensis. Spr.          | b. | — puberulum. D. C.                 | a.    |
| — * crassifolius. Horn.        | p. | Coreopsis auriculata. L.        | b. | — varium. Schrad.                  | a.    |
| — nutans. L.                   | b. | — lanceolata. L.                | b. | Helianthus annuus. L.              | a.    |
| — tenuiflorus. Smith.          | b. | Cosmos bipinnatus. Cav.         | a. | — — v. fl. pleno.                  | a.    |
| Capesium cernuum. L.           | a. | Cousinia hystrix. Mey.          | b. | — v. giganteus.                    | a.    |
| Carthamus tinctorius. L.       | a. | Crepis biennis. L.              | b. | — v. uniflorus.                    | a.    |
| Catananche coerulea. L.        | b. |                                 |    |                                    |       |



|                                           |                                       |                                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Helianthus argophyllus. Tor. et Gray. a.  | Mikania scandens. W. p.               | Scorzonera rumicifolia. H. Vind. p.      |
| — atrorubens. L. b.                       | Myriactis Gmelini. D. C. p.           | Senecio abrotanifolius. L. a.            |
| — decapetalus. L. p.                      | Notobasis syriaca. Cass. p.           | — chrysanthemifolius. Poir. a.           |
| — doricoides. Lam. p.                     | Obeliscaria columnaris. D. C. a.      | — cineraria. D. C. p.                    |
| — lenticularis. Dougl. a.                 | — pinnata. Cav. p.                    | — coriaceus. Ait. p.                     |
| — Maximiliani. Schrad. p.                 | — pulcherrima. D. C. p.               | — cruentus. D. C. a. t.                  |
| — multiflorus. L. p.                      | Onopordon Acanthium. L. a.            | — Doria. L. p.                           |
| — trachelifolius. W. p.                   | — acaule. L. a.                       | — erraticus. Bertol. p.                  |
| — tuberosus. L. p.                        | — alexandrinum. Boiss. a.             | — gallicus. Vill. a.                     |
| Helichrysum bracteatum. W. b.             | — macranthum. Schoub. a.              | — jacobea. L. a.                         |
| — * foetidum. Moench. b.                  | — virens. D. C. a.                    | — lanceus. Ait. p.                       |
| — macranthum. Benth. b.                   | Ormenis mixta. D. C. a.               | — * vulgaris. L. a.                      |
| — orientale. Gart. p.                     | Ototheca arvensis. Fzl. a.            | Serratula coronata. L. b.                |
| — rupestre. D. C. p.                      | Palafoxia carnea. Cass. a.            | — radiata. Bbrst. p.                     |
| Heliopsis laevis. Pers. p.                | — Hookeriana. T. et Gr. a.            | Siegesbeckia orientalis. L. b.           |
| * Helminthia echioides. Gaert. a.         | — texana. D. C. a.                    | Silphium erythrocaulon. Bernh. p.        |
| Hemizonia congesta. D. C. a.              | Parthenium Hysterophorus. L. a.       | — Hornemannii. Schrad. p.                |
| Hieracium boreale. Fries. p.              | Periderea aurea. L. a.                | — integrifolium. Michx. p.               |
| — canadense. Mich. p.                     | * Petasites vulgaris. Desf. p.        | — perfoliatum. L. p.                     |
| — elatum. Fries. p.                       | Phagnalon calycinum. D. C. p.         | — trifoliatum. L. p.                     |
| — foliosum. W. K. p.                      | Picridium arabicum. Hochst. a.        | Silybum eburneum. Cass. et Dur. p.       |
| — robustum. Fries. p.                     | — tingitatum. Desf. a.                | — marianum. Gaert. a.                    |
| — Schmidtii. Tausch. p.                   | Picris cupuligera. Dur. a.            | — virens. Host. a.                       |
| — umbellatum. L. p.                       | Podospermum *octangulare. Roth. a.    | Sogalgina trilobata. Cass. a.            |
| Hyoseris lucida. L. a.                    | Polymnia Uvedalia. W. p.              | Solidago argentea. Lodd. p.              |
| Hypochaeris glabra. L. a.                 | Prolongoa pectinata. Bss. a.          | — canadensis. L. p.                      |
| — neapolitana. D. C. a.                   | Ptarmica grandiflora. D. C. p.        | — elliptica. H. Kew. p.                  |
| — radicata. L. a.                         | — valesiaca. D. C. p.                 | — flexicaulis. L. p.                     |
| Iva xanthifolia. Nutt. a.                 | — vulgaris. D. C. p.                  | — fragrans. W. p.                        |
| Jasonia sicula. D. C. p.                  | Pterotheca nemaucensis. Cass. a.      | — gigantea. Ait. p.                      |
| — tuberosa. D. C. p.                      | Pulicaria dysenterica. Gaert. p.      | — glabra. Desf. p.                       |
| Jurinaea alata. Cass. p.                  | — sicula. L. p.                       | — gracilis. Poir. p.                     |
| — polyclonos. D. C. p.                    | Pyrethrum Achilleae. D. C. p.         | — humilis. Desf. p.                      |
| — spectabilis. Fisch. p.                  | — carneum. Bbrst. p.                  | — macrophylla. Pursk. p.                 |
| Kentrophyllum lanatum. D. C. a.           | — Clusii. D. C. p.                    | — nemoralis. Ait. p.                     |
| Kleinia Anteuphorbium. D. C. p.           | — corymbosum. W. p.                   | — nutans. Desf. p.                       |
| — articulata. Haw. p.                     | — decipiens. L. p.                    | — rugosa. Mill. p.                       |
| — ficoides. Haw. p.                       | — macrophyllum. W. p.                 | — serotina. Ait. p.                      |
| — nereifolia. Haw. p.                     | — maritimum. Smith. p.                | — Shortii. Tor. et Gr. p.                |
| Kuhnia eupatorioides. L. p.               | — millaefoliatum. W. p.               | Soliva gymnostilis. Juss. a.             |
| Lactuca altaica. F. et M. a.              | — niveum. Lag. p.                     | * Sonchus tenerrimus. L. b.              |
| — cracoviensis. Viss. a.                  | — Parthenium. Smith. p.               | Sphaeromorphaea centipeda. D. C. a.      |
| — oleifera. Decaisn. a.                   | — Tchihate heffii. Boiss. p.          | — a. a.                                  |
| — perennis. L. p.                         | — tenuifolium. W. p.                  | Spilanthus Acmella. L. a.                |
| — quercina. L. b.                         | — sericeum. Bbrst. p.                 | — brasiliensis. Spr. a.                  |
| — virosa. L. b.                           | Rhagadiolus edulis. L. a.             | — fusca. H. Par. a.                      |
| Lagasca mollis. Cav. a.                   | — stellatus. Gaert. a.                | — leucocephala. Otto. a.                 |
| Lappa ampla. Kostchy. b.                  | Rhaponticum atriplicifolium. D. C. p. | — oleracea. L. a.                        |
| — grandiflora. D. C. b.                   | — cynaroides. Less. p.                | Stevia conferta. D. C. p.                |
| — macrosperma. Wallr. b.                  | — pulchrum. F. et M. p.               | — glandulifera. Schlcht. p.              |
| — major. Gaer. b.                         | Robertia taraxacoides. D. C. a.       | — ivaefolia. W. p.                       |
| Lapsana communis. L. a.                   | Rodigia commutata. Spr. a.            | Stigmatotheca pinnatifida. C. H. Sch. b. |
| Lasiospermum radiatum. Trev. b.           | Rudbeckia amplexicaulis. Vahl. a.     | Synedrella nodiflora. Gaert. a.          |
| Lasthenia glabrata. Lindl. a.             | — digitata. Mill. p.                  | Tagetes bicolor. M. B. a.                |
| Leontodon hastilis. L. a.                 | — fulgida. Ait. p.                    | — corymbosa. Sw. a.                      |
| — hispidus. L. a.                         | — hirta. L. p.                        | — erecta. L. a.                          |
| Leucanthemum latifolium. D. C. p.         | — laciniata. L. p.                    | — v. pleniflora. a.                      |
| — vulgare. Lam. p.                        | — laciniifolia. Fisch. b.             | — fistulosa. Hort. a.                    |
| Lindheimeria texana. A. Gr. et Engelm. a. | — pinnata. Vent. a.                   | — patula. L. a.                          |
| Macrorhynchus californicus. T. et Gr. p.  | — speciosa. Schrad. p.                | — pusilla. H. B. a.                      |
| Madia mellosa. Mol. a.                    | — triloba. L. p.                      | Tanacetum Balsamita. L. p.               |
| — sativa. Mol. a.                         | Santolina Chamaecyparissus. W. p.     | — boreale. Fisch. p.                     |
| Matricaria Chamomilla. L. a.              | — pinnata. Viv. p.                    | — globiferum. D. C. p.                   |
| — globifera. Fzl. a.                      | — punctata. Don. p.                   | — lacustre. Fenzl. b.                    |
| — inodora. L. a.                          | — rosmarinifolia. L. p.               | — niveum. Sch. p.                        |
| — Lagascae. C. Koch. a.                   | Scolymus hispanicus. L. p.            | — parthenifolium. Schult. b.             |
| Metabasis aetnensis. D. C. a.             | — marginatus. L. p.                   | — pumilum. Schleh. b.                    |
| Microlonchus Clusii. Spach. p.            | Scorzonera deliciosa. Guss. p.        | — vulgare. L. p.                         |
| — Detilianus. Spach. p.                   | — eriosperma. Bbrst. p.               | * Taraxacum dens leonis. Desf. a.        |
| — salmanticus. D. C. p.                   | — plantaginea. Schleh. p.             | — neglectum. Sor. a.                     |
| — tenellus. Spach. p.                     |                                       | Telekia cordifolia. D. C. p.             |



|                            |    |                               |    |                             |    |
|----------------------------|----|-------------------------------|----|-----------------------------|----|
| Telekia speciosa. Schreb.  | p. | Verbesina serrata.            | p. | Xanthium munidicum. Jord.   | a. |
| Thrinia tuberosa. D. C.    | p. | — virginica. L.               | p. | — orientale. L.             | a. |
| Tolpis barbata. Gart.      | a. | Vernonia angustifolia. Michx. | p. | — riparium. Lap.            | a. |
| — quadriaristata. Bivon.   | a. | — novaeboracensis. W.         | p. | — saccharatum. W.           | a. |
| — sexaristata. Bivon.      | a. | Wedelia hispida. H. B.        | p. | — * spinosum. L.            | a. |
| Tragopogon coloratus. Mey. | p. | Xanthium ambrosioides. Hook.  | a. | — * Strumarium. L.          | a. |
| — major. Jacq.             | p. | — antiquorum. W.              | a. | Xeranthemum cylindraceum.   |    |
| — porrifolius. L.          | p. | — brevirostre. Wall.          | a. | Smith. a.                   |    |
| Trincia hispida. Hoffm.    | b. | — canadense. Moench.          | a. | Ximenesia encelioides. Cav. | a. |
| Tripolium vulgare. Nees.   | b. | — echinatum. Murr.            | a. | Zoungia Thunbergiana. D. C. | a. |
| Urospermum capense. Spr.   | a. | — fuscens. Jord.              | a. | Zacintha verrucosa. Gaer.   | a. |
| — Dalechampii. Desf.       | a. | — inequilaterum. D. C.        | a. | Zinnia elegans. Jacq.       | a. |
| Verbesina alata. L.        | p. | — humile. N. et O.            | a. | — multiflora. L.            | a. |
| — Phaetusa. Cass.          | b. | — macrocarpum. D. C.          | a. | — verticillata. Andr.       | a. |

Semina Perseae, Nelumbii, et aliarum, quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Cal. Aprilis id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCLXXXVI.

*Dr. Joseph Arévalo Baca,*

Botanices Professor, et Horti Director.

*Ferdinandus Bosca,*

Seminum Asservat or.



