46
AÑO 1894

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS RECOLECTADAS

DURANTE EL AÑO 1893 Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

Mo. Bot. Garden,
1894

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1894

50

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFERT

1894

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

CRYPTOGAMAE

FILICES.			
* Adiantum Capillus—Veneris. L.		Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— cuneatum. Hort.	p. t.	Onychium japonicum. Kze.	p.
— gracillimum. Hort.	p. t.	Polypodium aureum. L.	p. c.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.	— ireoides. Lam.	p. t.
Aspidium aculeatum. L.	p.	Polystichum Filix mas. Roth.	p.
Asplenium Bellangen. Kze.	p.	Pteris cretica var. albo-lineata.	
— bulbiferum. Forst.	p. t.	Hort.	p. t.
— dimorphum. Kze.	p. t.	— falcata. R. Br.	p.
Athyrium Filix foemina. Rth.	p. t.	— serrulata. W.	p.
Blechnum brasiliense. Lodd.	p. t.	Scolopendrium officinarum. Sw.	p.
Cibotium regale. Lem.	p. t.		
— segetalis. Kaulf.	p. t.		
Davallia strigosa. Smith.	p. t.		

LYCOPODIACEAE.

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

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE			
TAXINEAE.		Pinus longifolia. Lamb.	p.
		— Pinea. L.	p.
		— Sabiniana. Dougl.	p.
Salisburya adiantifolia. Smith.	p.	— Strobilus. L.	p.
ABIETINEAE.			
Pinus canariensis. Sw.	p.	Callitris quadrivalvis. Vent.	p.
— halepensis. Mill.	p.	Cupressus corneyana. Knigth.	p.

CUPRESSINEAE.

Mo. Bot. Garden,

1894

Cupressus elegans. Hort.	p.	Juniperus communis. L.	p.
— excelsa. Hort.	p.	— excelsa. Bieb.	p.
— funebris. Endl.	p.	— virginiana. L.	p.
— glauca Lamk.	p.	Thuja aurea. Hort.	p.
— Macnaviana. Mor.	p.	— gigantea. Bougard.	p.
— pendula. Thumb.	p.	— occidentalis. L.	p.
— sempervirens. L.	p.	— orientalis. L.	p.
— — v. expansa.	p.	— pyramidalis. Ten.	p.
— Tournefortii. Ten.	p.		

MONOCOTYLEDONEAE

SPADICIFLORAE

TYPHACEAE.

Typha angustifolia. L.	p. aq.
— latifolia. L.	p. aq.

PALMAE.

Chamaerops excelsa. Thumb.	p.
— humilis. L.	p.
Latania borbonica. Lamk.	p.
Phoenix dactylifera. L.	p.
Sabal Blackburianum. Glazebrook	p.
— umbraculifera. Mart.	p.

GLUMACEAE

GRAMINEAE.

Ægilops Aucheri. Bois.	a.
— squarrosa. L.	a.
Æopogon pusillus. Beauv.	a.
Aira capillaris. Hort.	p.
— juncea. Vill.	p.
— Tenorei. Guss.	p.
Alopecurus lasiostachys. Lk.	p.
— nigricans. Horn.	p.
Agrostis alba. L.	p.
— capillaris. L.	b.
— cornucopia. Fras.	p.
— latifolia. Treb.	p.
— Spica-venti. L.	b.
— vulgaris. With.	a.
Andropogon tichanum. L.	p.
Arundo sylvatica. Schrad.	p.
Avena brevis. Roth.	a.

Avena canariensis. Dur.	a.
— orientalis. Schreb.	a.
— sativa. L.	a.
— strigosa. Schad.	a.
Briza compacta. Hort.	a.
— maxima. L.	a.
— * minor. L.	a.
Bromus ciliatus. L.	a.
— lanceolatus. Retz.	a.
— longiflorus. W.	p.
— longifolius. Schousb.	a.
— racemosus. L.	p.
— Schraderii Kth.	a.
Calamagrostis acutiflora. D. C.	p.
Cheiturus fasciculatus. Lk.	p.
Cloris caribaea. Spr.	p.
Cinna filiformis Lk.	p.
Coix arundinacea. Koning.	p.
— Lacryma. L.	p.
Cornucopia cucullatum. L.	a.
Cynodon Dactylon. Pers.	p.
Cynosurus elegans. Desf.	p.
Dactylis glomerata. L.	p.
Deyeuxia aemula. Kth.	p.
Digitaria eriogona. Lk.	a.
— sanguinalis. Scop.	p.
Elymus canadensis. L.	p.
— sabulosus. M. B.	p.
Eragrostis aspera. Nees.	p.
— * megastachya. Link.	p.
Festuca amethystina. L.	a.
— exaltata. Presl.	b.
— glauca. Schrad.	p.
— ovina. L.	b.
Gastridium australe. Palis.	p.
Holcus halepensis. L.	p.
Hordeum bulbosum. L.	a.

ASPARAGEAE		Iris Sogdiana.	p.
Myrsiphyllum asparagoides. W.	p.	— squalens. L.	p.
		— * Pseudacorus. L.	p.
SMILACEAE		Ixia incarnata. Jacq.	p.
Ruscus * aculeatus. L.	p.	— bulbocodium. L.	p.
— Hypophyllum. L.	p.	Moraea iridioides. L.	p.
		— collina Thumb.	p.
		Trichonema purpurascens. Sw.	p.
		— ramiflorum. Sw.	p.
PONTEDERIACEAE		DIOSCOREAE	
Pontederia cordata. L.	p. aq.	Dioscorea Batatas. L.	p.
AMARYLLIDEAE		— japonica. Thumb.	p.
		BROMELIACEAE	
Agave angustifolia. Haw.	p.	Æchmea discolor. A. Brong.	p. c.
— mexicana. Lam.	p.	Billbergia Morelli. Hort.	p.
— univittata. Haw.	p.	— vittata. Thumb.	p.
Amaryllis Belladonna. L.	p.	— zebrina. Lindl.	p. t.
— vittata. Ait.	p.	Bonaparteia juncea. R. et. P.	p.
Clivia Gardeni. Hook.	p. t.	Dyckia remotiflora. Otto.	p.
— nobilis Lindl.	p. t.	SCITAMINEAE	
Fourcroya tuberosa. Ait. (gemmæ)	p.	CANNACEAE	
Narcissus serotinus. Cluss.	p.	Canna Achiras. Gillies.	p.
Pancratium maritimum. L.	p.	— albiflora. H. Hal.	p.
IRIDEAE		— Altensteinii. Bche.	p.
Anomatheca cruenta. Lindl.	p.	— Anei. Hort.	p.
— xanthospila. Ker.	p.	— aurea. Bche.	p.
Antholyza aethiopica. L.	p.	— bidentata. Bert.	p.
Babiana ringens. Ker.	p.	— Bosceana. Bche.	p.
Gladiolus communis. L.	p.	— Brunnowiana. Warsz.	p.
— biflorus. Thumb.	p.	— coccinea. Ait.	p.
— Cunonia. Gacrt.	p.	— compacta. Rosc.	p.
— gandavensis. Hort.	p.	— Cupheana.	p.
— tristis. L.	p.	— discolor. Lind.	p.
Hesperantha radiata. Ker.	p.	— edulis. Ker.	p.
Iris biglumis. Vahl.	p.	— glauca. L.	p.
— Blondowii. Lood.	p.	— indica. L.	p.
— brachicarpa Lodd.	p.	— kalosantha. Bche.	p.
— coerulescens. Pers.	p.	— lutea. Ait.	p.
— florentina. L.	p.	— pallida. Rosc.	p.
— fragrans. Salisb.	p.	— pruinosa. Bche.	p.
— Guldenstadtiana Bbrst.	p.	— speciosa. Ker.	p.
— hybrida. Retz.	p.	Thalia dealbata. Fras.	p. aq.
— lutescens. Lam.	p.		
— moreoides. Ker.	p.		
— olbiensis. Savi.	p.		

GYNANDRAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina R. Br.

p.

Cypripedium insigne. Wall. p. c.
— venustum. Wall. p. c.

DICOTYLEDONEAE

URTICINAE

URTICEAE

Urtica membranacea. Poir. a.
— rubescens. Blum. p.

CANNABINEAE

Cannabis sativa. L. a.
Humulus japonicus. Sieb. et Zucc. a.

MOREAE

Dorstenia maculata. Hort. p. t.
Ficus * Carica. p.
— coronata. Rein. p.
— elastica. Roxb. p. t.
— religiosa. L. p. t.

BALSAMIFLUAEE

Liquidambar orientale. Mill. p.

AMENTACEAE

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polimorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

THYMELAEINEAE

THYMELAEACEAE

Daphne Gnidium. L. p.

POLICARPICAE

RANUNCULACEAE

Anemone alba. Ledeb. p.
— multifida. D. C. p.
— pedata. Raf. p.
— pensylvanica. L. p.
— umbellata. W. p.
— vitifolia. Budian. p.
Aquilegia advena, F. et M. p.
— Bauhini. Schott. p.
— blanda ex H. V. Hout p.
— canadensis L. p.
— elata. Ledeb. p.
— fragrans. Benth. p.
— Gebbleri. Hort. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— glauca. Lindl. p.
— leptoceras. F. et M. p.
— nivea. Baumg. p.
— olympica. L. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— Skinnerii. Hook. p.
— viscosa. L. p.
Ceratocephalus falcatus. Pers. a.
Clematis flamula. L. p.
Ficaria ranunculoides. Moench.
(bulb.) p.
Nigella arvensis. L. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
Ranunculus acris. L. v. multifidus a.
— asiaticus. L. p.
— Boreanus. Jord. a.

Ranunculus caucasicus. Bbrst.	p.	* Chelidonium majus. L.	a.
— coesius. Bbrst.	p.	Eschscholtzia californica. Chms.	a.
— cordigerus. Viv.	a.	Macleya cordata. R. Br.	p.
— chius. D. C.	a.	Papaver bracteatum. Lindl.	b.
— incrassatus. Guss.	a.	— somniferum. L.	a.
— Lagascanus. D. C.	p.		
— montanus. Willd.	p.	FUMARIACEAE	
— multifidus. P.	p.	Hypecoum procumbens. L.	a.
— muricatus. L.	a.		
— nemorosus. D. C.	p.	CRUCIFERAE	
— oxyspermus. Willd.	p.	Arabis arenosa. Scop.	a.
— parviflorus. L.	p.	— sagittata. D. C.	p.
— phylonotis. Retz.	a.	— saxatilis. All.	a.
Thalictrum. acutilobum. D. C.	p.	Brassica acephala. L.	p.
— appendiculatum. Ledeb.	p.	— Besseriana Andr.	p.
— aquilegifolium. L.	p.	— capitata. Mill.	b.
— collinum. Wallr.	p.	— gongyloides. Boiss.	p.
— concinnum. W.	p.	— lanceolata. Lange.	p.
— dassicarpum. Hort.	p.	— Schimpieri Boiss.	p.
— elatum. Jacq.	p.	Braya pinnatifida. Koch.	p.
— exaltatum. Mey.	p.	Bunias aspera. Retz.	b.
— falcatum. K.	p.	Camelina foetida. Fenz.	b.
— flavum. L.	p.	Cardamine chenopodifolia Juss.	p.
— glaucum. L.	p.	Biscutella ambigua. D. C.	p.
— majus. Jacq.	p.	— auriculata. L.	a.
— mediterraneum. Jord.	p.	Cheiranthus Cheiri. L.	p.
— minus. L.	p.	Conringia orientalis. Andr.	a.
— nutans. Desf.	p.	Crambe hispanica. L.	a.
— oligospermum. Fisch.	p.	Euclidium syriacum. R. Br.	a.
— ruthenicum. Schrad.	p.	Enarthrocarpus lyratus. Dec.	a.
— simplex. L.	p.	Erucaria aleppica. Gaert.	a.
— sparsiflorum. Fisch.	p.	Erucastrum Pollichii. Schimp.	a.
— triginum. Fisch.	p.	Erysimum crassipes. Fisch.	p.
		— austriacum. R. Br.	p.
MAGNOLIACEAE		— cuspidatum. D. C.	p.
Liriodendrum tulipifera. L.	p.	Farsetia eriocarpa. D. C.	p.
Magnolia grandiflora. L.	p.	— aegyptiaca. D. C.	p.
		— erucoides. D. C.	p.
LAURINEAE		— crithmifolia. Willd.	a.
Apollonias canariensis. Nees.	p.	Heliophila amplexicaulis. L. f.	p.
Camphora officinalis. Nees.	p.	Yberis umbellata. L.	a.
Laurus nobilis. L.	p.	Koniga lybica. R. Br.	a.
— — v. angustifolia	p.	— maritima. R. Br.	a.
CRUCIFLORAE		Lepidium Menziesii. D. C.	p.
PAPAVERACEAE		— Humboldtii. D. C.	a.
Argemone Barklayana. Penny.	a.	Leptocarpaea Loeselii. D. C.	a.
— mexicana. L.	p.	Lunaria rediviva. L.	p.
		— biennis. Moench.	b.

Matthiola graeca. Sw. b.
 Neslia paniculata. Desv. a.
 Raphanus sativus. L. a.
 Sinapis alba. L. a.
 — integrifolia. W. a.
 Sisymbrium Irio. L. p.
 — miriophyllum. H. B. K. p.
 Thlaspi alliaceum. L. b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. a.
 — candelabrum. Sims. a.
 — gigantea. L. a.
 — graveolens. Rafin. a.
 — pentaphylla. L. a.
 Dactylaena micrantha. Schrad. a.
 — speciosissima. Desf. a.
 — spinosa. L. a.
 — viscosa. L. a.
 Gynandropsis heterotrycha. D. C. a.
 — pentaphylla. D. C. a.
 Polanisia graveolens. Rafin. a.
 — trachysperma. Torr. et Gray. a.

TRICOCCAE

EUPHORBIACEAE

Baloghia lucida. Endi. p.
 Carumbium populifolium Reinev. p. c.
 Euphorbia antiquorum. L. p.
 — Characias. L. a.
 — gaditana. Coss. a.
 — Lathyris. L. b.
 Jatropha Manihot. L. p.
 Mozinna peltata. Stend. p. c.
 Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
 — longifolius. Lamk. p. t.
 Ricinus bonariensis v. arborea. p.
 — spectabilis. Blum. p.
 — tunisensis. Desf. p.

POLYGONINAE

POLYGONEAE

Polygonum acuminatum. H. B. a.

— Convolvulus. L. a.
 — laniferum. R. B. a.
 — orientale. a.
 — Persicaria. L. p.
 Rumex conglomeratus. Murr. p.
 — dentatus. L. p.
 — Fischerii. Rchbch. p.
 — Friesii Gr. et God. p.
 — graecus. Boiss. p.
 — Hydrolapathum. Huds. p.
 — pratensis. Mert. p.
 — verticillatus. L. p.

CARYOPHYLLINAE

NYCTAGINEAE

Allionia nyctaginea. Michx. a.
 Oxybaphus Cervantesi. Lag. a.

AMARANTHACEAE

Acroglochin persicarioides. Moq. a.
 Alternanthera procumbens. R. B. a.
 Amaranthus caracasanus. H. B. a.
 — Caracu. Zucc. a.
 — caudatus. L. a.
 — clavatus. Bess. a.
 — esculentus. Bess. a.
 — glomeratus. Otto. a.
 — melancholicus. L. a.
 — nepalensis. Horn. a.
 Celosia argentea. L. a.
 — cristata. L. a.

TETRAGONIEAE

Tetragonia expansa. Ait. a.

CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum macrostachyum Moris. a.
 Axyris amaranthoides. L. a.
 Beta vulgaris. L. b.
 Chenopodium ambrosioides. L. p.
 Salsola Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra. L. d.

Phytolacca dioica. L.	p.		
— icosandra. L.	p.		
Rivina laevis. L.	p.		
PORTULACACEAE			
Calandrinia caulescens. H. et. B. a.			
PARONYCHIEAE			
Corrigiola littoralis. L.	a.		
Telephium Imperati. L.	p.		
CARYOPHYLLEAE			
Arenaria * rubra. L.	a.		
— serpyllifolia. L.	a.		
Dianthus barbatus. L.	b.		
— chinensis. L.	b.		
— clavatus. Desf.	p.		
— * plumarius. L.	p.		
Gypsophila elegans. M. B.	a.		
— repens. L.	p.		
— pentaphylla. D. C.	p.		
— scorzoneraefolia. Sering.	p.		
Lychnis inclusa. Sehm.	p.		
— coronaria. Desf.	p.		
Malachium aquaticum. Fries.	a.		
Saponaria officinalis. L.	p.		
— Vaccaria. L.	p.		
Silene bipartita. Desf.	a.		
— vallesia. L.	a.		
— clandestina. Jacq.	a.		
— nutans. L.	p.		
Tunica rigida Bb.	p.		
Vaccaria parviflora. Moench.	a.		
— segetalis. Garck.	a.		
PARIETALES			
RESEDACEAE			
Caylussea canescens. St. Hil.	p.		
Astrocarpus purpurascens. Duby.	p.		
Reseda alba. L.	b.		
— lutea. L.	a.		
— odorata. L.	p.		
		CISTINEAE	
		Cistus Clussii. Dun.	p.
		— formosus. Curt.	p.
		— salvifolius. L.	p.
		— tauricus. Prsl.	p.
		— undulatus. L.	p.
		Helianthemum guttatum Mill.	p.
		— niloticum. Pers.	a.
		— variabile. Spah.	p.
		— villosum. L.	a.
		VIOLARIEAE	
		Viola tricolor. L.	a.
		PASSIFLOREAE	
		Passiflora acerifolia. Chm.	p.
		— coerulea. L.	p.
		LOASEAE	
		Bartonia ornata. Pursh.	b.
		Loasa bryonifolia. Schrad.	a.
		Mentzelia Lindleyi. Torr. et. Gray.	a.
		GUTIFERAE	
		MELIACEAE	
		Melia Azederach. L.	p.
		COLUMNIFERAE	
		TILIACEAE	
		Entelea palmata. Lind.	p.
		Tilia argentea. Desf.	p.
		— grandifolia. Ehr.	p.
		— pubescens. Ait.	p.
		STERCULIACEAE	
		Sterculia Balanghas. L.	p.
		— platanifolia. L. f.	p.

MALVACEAE		OXALIDEAE	
Abutilon molle. Sw.	p.	Oxalis Acetosella. L. (<i>bulbi.</i>)	p.
Alcea rosea. Cav.	p.	— hirta. L. (<i>bulbi.</i>)	p.
Althaea brachyantha. Rchbch.	p.		
— cannabina. L.	p.	ZYGOPHYLLEAE	
— dubia. H. M.	p.		
— Irolowiana. Bess.	b.	Tribulus mucronatus. Viv.	a.
— narbonensis. Pourr.	p.		
— rosea. Cav.	b.	TEREBINTHINAE	
— taurinensis. D. C.	p.		
— Wraightii. Gray.	p.	TEREBINTHACEAE	
Anoda cristata. Selch.	p.		
Gossypium micranthum. Cav.	p. t.	Rhus toxicodendrum. L.	p.
— siamense. Ten.	p. t.	Schimus Molle. L.	p.
Hibiscus abelmoschus. L.	p.		
— esculentus. L.	a.	RUTACEAE	
— Humboldtii. Colla.	a.		
— militaris. Cav.	p.	Ruta graveolens. L.	p.
— palustris. L.	p.		
— Patersonii. Ait.	p.	SIMARUBEAE	
— roseus. Lois.	a.		
— speciosus. Ait.	a.	Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
— Trionum. L.	a.		
Kitaibelia vitifolia. W.	p.	JUGLANDEAE	
Lavatera * arborea. L.	p.		
— punctata. All.	p.	Carya olivaeformis. Nutt.	p.
Malva caroliniana. Moench.	a.	Juglans nigra. L.	p.
— peruviana. L.	a.	— regia. L.	p.
— limensis. L.	p.		
Palaua malvaefolia. Cav.	a.	AESCULINAE	
Pavonia hastata. Cav.	p.		
		HIPPOCASTANEAE	
GRUINALES		Æsculus discolor. Pursch.	p.
BALSAMINEAE		Ungnadia speciosa. Endl.	p.
		SAPINDACEAE	
Impatiens Balsamina. L.	a.		
TROPÆOLEAE		Cardiospermum Corindum L.	a.
		— Halicacabum. L.	a.
		— microcarpum. H. B.	p.
		— molle. H. B.	a.
Tropaeolum aduncum. Smith.	a.	Dodonea viscosa. L.	p.
— Lobbianum. Hook.	b.	Koelreuteria paniculata. Lam.	p.
— majus. L.	b.		
LINEAE		POLYGALEAE	
Linum corymbiferum. Desf.	p.	Polygala brachipoda. Poir.	p.
— cribosum. Rchbch.	a.	— grandiflora. Lodd.	p.
— perenne. L.	p.	— speciosa. Sims.	p.

MELIANTHEAE		Coriandrum sativum. L.	a.
Melianthus major. L.	p.	Helosciadium leptophyllum. D. C.	a.
— minor. L.	p.	Heracleum cordatum. Prsl.	p.
FRANGULINAE		— elegans. Jacq.	b.
RHAMNEAE		— flavescens. Baung.	p.
Ceanothus azureus. Desf.	p.	— longifolium Jacq.	p.
Colletia ferox. Gill.	p.	— villosum. Fisch.	b.
Rhamnus catharticus. L.	p.	Ceanote Lachenalii. Gmel.	p.
Zyziphus vulgaris. Lam.	p.	Pastinaca sativa. L.	b.
AMPELIDEAE		Petroselinum sativum. Hoffm.	b.
Ampelopsis vitifolia. Planch.	p.	Pimpinella Anisum. L.	a.
— quinquefolia. Mich.	p.	* Smyrniolum Olusatrum. L.	b.
Cissus Wightii. Planch.	p.	SAXIFRAGINEAE	
CELASTRINEAE		BREXACEAE	
Evonymus europaeus. L.	p.	Brexia spinosa. Lind.	p. t.
— japonicus. Thunb.	p.	PHILADELPHAEAE	
— — v. fol. variegatis.	p.	Philadelphus Gordonianus. Lind.	p.
ILICINEAE		OPUNTIAE	
Ilex aquifolium. L.	p.	CACTEAE	
PITTOSPOREAE		Cereus Bonplandii. Parm.	p.
Pittosporum undulatum. Vent.	p.	MESEMBRYANTHEMEAE	
— revolutum. Ait.	p.	Mesembryanthemum argutum.	p.
UMBELLIFLORAE		— australe. Ait.	p.
ARALIACEAE		— barbatum. L.	p.
Aralia papyrifera. Hook.	p.	— caulescens. Mill.	p.
— Sieboldii. Hort.	p. t.	— conspicuum. Haw.	p.
* Hedera Helix. L.	p.	— cordifolium. L.	p.
UMBELLIFERAE		— cruciatum. Haw.	p.
Aethusa Cynapium. L.	a.	— * crystallinum. L.	a.
Ammi Visnaga. Lam.	b.	— deltoide. Mill.	p.
* Apium graveolens. L.	b.	— depressum. Haw.	p.
Bupleurum fruticosum. L.	p.	— difforme. Haw.	p.
		— digitiforme. Thbg.	p.
		— dolabriforme. L.	q.
		— echinatum. Ait.	p.
		— edule. Bona.	p.
		— elegans. Poir.	p.
		— falciforme. Haw.	p.
		— grandiflorum. Haw.	p.
		— longum. Haw.	p.

Mesembryanthemum nodiflorum.

	L.	p.
— perfoliatum. Haw.		p.
— retroflexum. Haw.		p.
— roseum Jacq.		p.
— Salmii Haw.		p.
— tortuosum. L.		p.
— uncinatum. L.		p.
— verruculatum. L.		p.

BEGONIACEAE

Begonia floribunda. Hort.	p.	t.
— hydrocotylefolia. Hook.	p.	t.
— odoratissima. Hort.	p.	t.
— peltata. Schott.	p.	t.
— platanifolia. Schott.	p.	t.
— platanoides. Hort.	p.	t.
— sanguinea. Rodd.	p.	t.

MYRTIFLORAE

ONAGRARIEAE

Boisduvalia concinna. Spach.	a.
Clarkia elegans. Dougl.	a.
— pulchella. Pursch.	a.
Epilobium hirsutum. L.	p.
Fuchsia corymbiflora. R. P.	p. t.
Jussiaea salicifolia. H. B.	p. aq.
Oenothera stricta. L.	a.

LYTRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait.	a.
— petiolata. Koch.	a.
— procumbens. Cab.	a.
— viscosissima. Jacq.	a.
Lagerstroemia indica. L.	p.

MYRTACEAE

Callistemon pinifolium. D. C.	p.
Eugenia acris. Wigth	p. c.
— Michellii. Lam.	p.
Myrtus communis. L.	p.
— — v. fr. albo.	p.
— mucronata. L.	p.
— tarantina. Mill.	p.
Psidium Cattleianum. Sabin.	p.
— pyriferum L.	p.

GRANATEAE

* Punica granatum. L.	p.
-----------------------	----

CALYCANTHEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
-------------------------------	----

ROSIFLORAE

POMACEAE

Eriobotrya japonica. Lindl.	p.
-----------------------------	----

ROSEAE

Rosa bracteata. Wendl.	p.
— canina. L.	p.
— gallica. L.	p.

SANGUISORBEAE

Poterium agrimonifolium. Cav.	p.
— Delorti. Jord.	p.
— dyctiocarpum. Spach.	p.
— Durieui. Spach.	p.
— garganicum. Ten.	p.
— gnesphalicum. Bsmgh.	p.
— lateriflorum. Coss.	p.
— muricatum. Spach.	p.
— rupicolum. Boiss. et Reut	p.
— Sanguisorba. L.	p.
— stenolophum. F. et Mey.	p.
— verrucosum. Link.	p.
— villosum. Sib.	p.

DRYADEAE

Geum intermedium. Ehr.	p.
------------------------	----

AMYGDALAEAE

Cerasus lauro cerasus. L.	p.
---------------------------	----

LEGUMINOSAE

PAPILIONACEAE

Abrus precatorius. L.	p. c.
Amorpha crocea. Wats.	p.

Albizzia Julibrissin. Benth.	p.	ASCLEPIADEAE	
— lophanta. Benth.	p.		
Leucaena glauca. Benth.	p.	Arauja albens. G. Don.	p.
Mimosa pudica. L.	a.	Asclepias angustifolia. W.	p.
		— curassavica. L.	p.
PRIMULINAE		— lanuginosa. Nutt.	p.
PRIMULACEAE		— linifolia. Lag.	p.
Androsace maxima. L.	a.	Gomphocarpus fruticosus. R. Br.	p.
		Stapelia fuscata. Jacq.	p.
MYRSINEAE		— angulata. Tod.	p. t.
		— mutabilis. Jacq.	p. t.
Ardisia japonica. Horns.	p.	TUBIFLORAE	
DIOSPYRINAE		CONVOLVULACEAE	
SAPOTEAE		Calonyction Roxburghii. G. Don.	a.
Bumelia lycioides. W.	p.	Convolvulus farinosus. L.	a.
		— Massoni. Diet.	p.
EBENACEAE		— trichosanthes. Michx.	a.
Diospyros calycina. H. Par.	p.	Cuscuta caesatiana. De Nott.	a.
— Lotus. L.	p.	Evolvulus emarginatus Burm.	a.
— pubescens. Purch.	p.	— tricolor. L.	a.
DIANDRAE		— Epilinum. Weihe.	a.
OLEINEAE		Ipomoea hederacea. L.	a.
		— setosa. Ker.	a.
Fraxinus acuminata. Lam.	p.	— superba. Colla.	a.
Ligustrum japonicum. Thumb.	p.	— splendens. Don.	a.
— Kallerianum. Vis.	p.	POLEMONIACEAE	
— vulgare. L.	p.	Bonplandia geminiflora. Cav.	p.
Olea sativa. L.	p.	Collomia grandiflora. Doug.	a.
JASMINEAE		— linearis. Nutt.	a.
Jasminum Poiteau. Hort.	p.	Gilia capitata. Dougl.	a.
CONTORTAE		— milleaefoliata. Fisch. et Mey.	a.
APOCINEAE		— tricolor. Benth.	a.
Amsonia latifolia. Michx.	p.	HYDROPHYLLEAE	
— salicifolia. Pursch.	p.	Cosmanthus viscidus. A. D. C.	a.
Lochnera rosea. Rchbch.	p.	Phacelia bipinnatifida. Michx.	a.
Nerium Oleander. L.	p.	— tanacetifolia Benth.	a.
Tanghinia venenifera. Poir.	p.	Whitlavia grandiflora. Harvey.	a.
		NOLANEAE	
		Nolana paradoxa. Lindl.	b.

SOLANACEAE

<i>Datura fastuosa</i> . L.	b.
— — v. <i>alba</i> .	b.
— <i>ferox</i> . L.	a.
— <i>humilis</i> . Desf.	a.
— <i>muricata</i> . Bernh.	b.
— <i>quercifolia</i> . H. B.	a.
— * <i>Stramonium</i> . L.	a.
<i>Hyosciamus albus</i> . L.	b.
— <i>Niger</i> . L.	b.
— <i>reticulatus</i> . L.	a.
<i>Nicandra peruviana</i> . Mill.	a.
— <i>physaloides</i> . Gaert.	b.
— <i>violacea</i> . H. B.	b.
<i>Nicotiana gigantea</i> . Jacq.	p. t.
— <i>Tabacum</i> . L.	b.
<i>Physalis peruviana</i> . L.	a.
— — v. <i>latifolia</i> . D. C.	a.
<i>Solanum laciniatum</i> . Ait.	p.
— <i>miniatum</i> . Bernh.	a.
— * <i>nigrum</i> . L.	a.
— <i>ovigerum</i> . Dun.	a.
— <i>pomiferum</i> . Cav.	p.
— <i>sodomaeum</i> . L.	p.

BORRAGINEAE

<i>Amsinckia intermedia</i> . F. et Mey.	a.
<i>Cerinthe major</i> . L.	a.
<i>Echinospermum patulum</i> . Lehm.	a.
<i>Echium vulgare</i> . L.	a.
* <i>Heliotropium europaeum</i> . L.	a.
— <i>peruvianum</i> . L.	p.
<i>Lithospermum officinale</i> . L.	p.
<i>Myosotis alpestris</i> . L.	a.
<i>Omphalodes linifolia</i> . Moench.	a.

LABIATIFLORAE

VERBASCEAE

<i>Verbascum macrurum</i> . Ten.	b.
— <i>nigrum</i> . L.	b.

SCROPHULARINEAE

<i>Digitalis obscura</i> . L.	b.
— <i>purpurea</i> . L.	b.
<i>Franciscea latifolia</i> . Poh.	p. t.

<i>Linaria saphyrina</i> . Lk.	a.
<i>Lyperia violacea</i> . G. Don.	a.
<i>Maurandia semperflorens</i> . Ort.	p.
<i>Nemesia floribunda</i> . Lehm.	a.
<i>Paulownia imperialis</i> . Sieb. et.	
Zucc.	p.
<i>Salpiglossis sinuata</i> . R. P.	a.
<i>Torenia edentula</i> Griff.	a.
<i>Veronica gentianoides</i> . Vahl.	p.
— <i>rugosa</i> . Blum.	p.

GESNERIACEAE

<i>Columnnea pilosa</i> . Ch. Lem.	p.
<i>Gloxinia speciosa</i> Lodd.	p.

BIGNONIACEAE

<i>Bignonia jasminoides</i> . Thunb.	a.
<i>Catalpa Bungei</i> . C. A. Mey.	p.

ACANTHACEAE

<i>Acanthus lusitanicus</i> . Mill.	p.
— * <i>mollis</i> . L.	p.
— <i>niger</i> . Mill.	p.
— <i>Schotianus</i> . ex H. V. Hout.	
	p.
— <i>spinosissimus</i> . Desf.	p.
— <i>spinosus</i> . L.	p.
<i>Anisacanthus virgularis</i> . D. C.	p.
<i>Gendarusa furcata</i> . Nees.	p.
<i>Hexacentris coccinea</i> . Nees.	p.

LABIATAE

<i>Ballota africana</i> . Benth.	p.
— <i>rupestris</i> . Benth.	p.
<i>Brunella vulgaris</i> . L.	p.
<i>Coleus Blumei</i> . Benth.	p. t.
<i>Elscholtzia Patrini</i> Garcke.	a.
<i>Lavandula multifida</i> . L.	p.
— <i>Stoechas</i> . L.	p.
— <i>vera</i> . D. C.	p.
<i>Leonotis nepetaefolia</i> . R. Br.	a.
<i>Moschosma ocimoides</i> . Benth.	a.
<i>Nepeta nuda</i> . L.	p.
<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.
<i>Phlomis americana</i> . H. Gan.	p.
— <i>ferruginea</i> . Ten.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.
— <i>Russeliana</i> . Lag.	p.

Phlomis Samia. L.	p.		
— virens. D. C.	p.		
Rosmarinus officinalis. L.	p.		
Salvia calycina Sib.	p.		
— gracilis. Benth.	p.		
— Sibthorpii. Smith.	p.		
Satureja hortensis. L.	a.		
Scutellaria tubiflora. Benth.	p.		
— splendens. Lk.	p. t.		
Sphacele subhastata. Benth.	p.		
— floribunda. Benth.	p.		
Teucrium Chamaedrys. L.	p.		
— flavum. L.	p.		
— hyrcanicum. L.	p.		
— Marum. L.	p.		
— regium. Schreb.	p.		
— Scorodonia.	p.		
VERBENACEAE			
Duranta brachypoda. Tod.	p.		
— Plumieri. L.	p.		
Verbena paniculata. Lam.	p.		
PLANTAGINEAE			
Plantago lanceolata. L.	a.		
— major. L.	p.		
— maxima. Jacq.	p.		
CAMPANULINAE			
CAMPANULACEAE			
Campanula glomerata. L.	p.		
— gummifera. W.	p.		
— laciniata. C.	b.		
— Medium. L.	a.		
— nobilis. Lindl.	p.		
— pucherrima. Schrack.	p.		
— rapunculoides. L.	p.		
— speciosa. Poir.	p.		
— Trachelium. L.	p.		
LOBELIACEAE			
Isotoma axilaris. R. Br.	a.		
Lobelia inflata. L.	a.		
— syphilitica. L.	a.		
		CUCURBITACEAE	
		Lagenaria vulgaris. L.	a.
		— — v. depresa.	a.
		Luffa cylindrica. Rsem.	a.
		— angulata Roxb.	a.
		Momordica Balsamina. L.	a.
		Mukia maderaspatana. H. Vind.	a.
		AGGREGATAE	
		RUBIACEAE	
		Asperula azurea. Jaub.	p.
		— cynanchica. L.	p.
		— odorata. L.	p.
		— tinctoria. L.	p.
		Callipeltis cucullaria. Stev.	a.
		Coffea mauritiana. Lam.	p. c.
		Sherardia arvensis. L.	a.
		CAPRIFOLIACEAE	
		Lonicera brachypoda. D. C.	p.
		Viburnum Awafuskii. Hort.	p.
		VALERIANEAE	
		Centranthus ruber. D. C.	p.
		Valeriana dentata. D. C.	p.
		— officinalis. L.	p.
		DIPSACEAE	
		Cephalaria alpina. Sch.	a.
		— leucantha. Sch.	a.
		— speciosa. Boiss.	a.
		Asterocephalus brachiatus. L.	a.
		Dipsacus * fullonum. mill.	b.
		— recurvus. Habert.	b.
		— sylvestris. Mill.	b.
		Pterocephalus palaestinus. Coult.	p.
		Knautia orientalis. L.	b.
		Scabiosa atropurpurea. L.	p.
		COMPOSITAE	
		Achillea bicolor. Wender.	p.
		— compacta. W.	p.
		— coronopifolia. W. et K.	p.

Achillea Eupatorium. M. B.	p.	Helichrysum bracteatum. W.	b.
— grata. Fzl.	p.	Inula Helenium. L.	p.
— millefolium. L.	p.	Kleinia ficoides. Haw.	p.
— setacea. W. K.	p.	Lappa ampla. Kostchy.	b.
Ageratum Lasseauxii. Vil.	p.	— major. Gaert.	b.
Ammobium alatum. R. Br.	b.	Layia elegans. T. et Gray.	a.
Aphanostephus Arkansanus. A.		Nemanchenes aspera Ende.	
	Gray. p.	Osteospermum moniliferum. L.	p.
Artemisia gallica. W.	p.	Picris pauciflora. W.	a.
Barkausia setosa. D. C.	a.	Parmica grandiflora. D. C.	p.
Bellis perennis. L.	p.	Pyrethrum alpinum. Will.	p.
Bidens leucantha. W.	p.	— Bocconi. Will.	p.
— grandiflora. Bb.	p.	— hispanicum. Will.	p.
Bupthalmum silphioides. Hornm.		— millaefoliatum. W.	p.
	p.	— niveum. Lag.	p.
Calais Bigelowii. A. Gr.	a.	— Parthenium. Smith.	p.
— linearifolia. D. C.	a.	Rudbeckia digitata. Mill.	p.
Calendula officinalis. L.	a.	— laciniata. L.	p.
Carduus Marianus. L.	p.	Santolina pinnata. Viv.	p.
Callichroa platyglossa. F. et. M.	a.	— rosmarinifolia. L.	p.
Catananche lutea. L.	a.	Scolymus hispanicus. L.	p.
Centaurea algeriensis. Coss.	a.	— marginatus. L.	p.
— Cyanus. L.	a.	Scorzonera deliciosa. Guss.	p.
Charieis heterophylla. Cass.	a.	Senecio cineraria. D. C.	p.
Chlamidophora tridentata. Ehr.	a.	— Doria. L.	p.
Cineraria acanthifolia. Rchb.	p.	— erraticus. Bertol.	p.
Chrysanthemum grandiflorum. W.		— grandiflorus. D. C.	p.
	p.	— Jacobea. L.	a.
Cnicus benedictus. Gaert.	a.	— paludosus. L.	p.
Coreopsis formosa. Hort.	b.	— populifolius. D. C.	p.
— auriculata. L.	b.	— venustus. H. B.	p.
Cryptostemma calendulaceum. R.		Serratula coronata. L.	b.
	Br. a.	Silphium compositum. Michx.	p.
— lusitanicum. Webb.	a.	— conjunctum. Ell.	p.
Cyclachaena xanthifolia. Fres.	a.	— connatum. Ell.	p.
Cynara cardunculus. L.	p.	— erythrocaulon. Bernh.	p.
— spinosissima. Prsl.	p.	— gummiferum. Ell.	p.
Dahlia variabilis. Desf.	p.	— Hornemannii. Schrad.	p.
Dysodia chrysanthemifolia.	p.	— integrifolium. Michx.	p.
Dimorphothea pluvialis. Moench.		— laevigatum. Pur.	p.
	a.	— pinnatifidum. Ell.	p.
Echinops banaticus. Rchb.	p.	— perfoliatum. L.	p.
— commutatus. L.	p.	— scaberrimus. Ell.	p.
— hebelepis. D. C.	p.	Spitzelia cupuligera. Dur.	p.
Emilia sagittata. D. C.	a.	Stenactis annua. L.	a.
Franseria artemisioides. W.	p.	— floribunda. Led.	a.
Gaillardia aristata. Pursh.	p.	Tagetes erecta. L.	a.
Hedypnois polymorpha D. C.	p.	Tanacetum boreale. Fisch.	p.
Helenium autumnale. L.	a.	Tripteris cheiranthifolia. Sch.	p.
Helianthus sulphureus. Spr.	a.	Urospermum Dalechampii Desf.	a.

Verbesina serrata.	p.	Xeranthemum annuum. L.	a.
— Coreopsis. Michx.	p.	Zinnia elegans. Jacq.	a.
— virginica. L.	p.	— tenuiflora Jacq.	a.
Xanthophthalmum segetum. Sch.		Zollikoferia. Elquiensis. Philip.	p.
Bip. p.			

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

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

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCIII.

Dr. Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS.

dep 46

AÑO 1895

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

Mo. Bot. Garden,
1895.

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1894

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1895

510

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

1895

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

CRYPTOGAMAE

FILICES.

*Adiantum Capillus--Veneris. L.	p.
— cuneatum. Hort.	p. t.
— Edgewortii Hook.	p.
— gracillimum. Hort.	p. t.
— Legrandi.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.
Aspidium aculeatum. L.	p.
— setosum.	p.
— violaceum. Lk.	p.
Asplenium Belangeri. Kze.	p.
— bulbiferum. Forst.	p. t.
— dimorphum. Kze.	p.
Athyrium Filix foemina. Rth.	p.
Blechnum brasiliense. Lodd.	p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh.	p.
Cibotium regale. Lem.	p.
— segetalis. Kaulf.	p.

Davallia strigosa. Smith.	p. t.
Dicksonia nitida. B. C.	p. t.
Lastraea ramosa.	p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
Onychium japonicum. Kze.	p.
Polypodium aureum. L.	p. t.
— irioides. Lam.	p. t.
— vulgare. L.	p.
Polystichum Filix mas. Roth.	p.
Pteris cretica var. albo-lineata.	
Hort.	p. t.
— falcata. R. Br.	p.
— longifolia Sm.	p.
— serrulata. W.	p.
Scolopendrium officinarum. Spr.	p.
Woodwardia radicans. Sw.	p.

LYCOPODIACEAE.

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

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

TAXINEAE

Salisburya adiantifolia. Smith.	p.
---------------------------------	----

ABIETINEAE.

Pinus canariensis. Sw.	p.
— halepensis. Mill.	p.
— longifolia. Lamb.	p.

Mo. Bot. Garden,
1895.

Pinus Pinea. L.	p.	Cupressus sempervirens. L.	p.
— Sabiniana. Dougl.	p.	— — v. expansa.	p.
— Strobilus. L.	p.	— Tournefortii. Ten.	p.
CUPRESSINEAE.		Juniperus communis. L.	p.
Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	— excelsa. Bieb.	p.
Cupressus Corneyana. Knigth.	p.	— Sabina. L.	p.
— elegans. Hort.	p.	— sabinoidea. Gri.	p.
— excelsa. Hort.	p.	— virginiana. L.	p.
— fastigiata. Dec.	p.	Thuja aurea. Hort.	p.
— funebris. Endl.	p.	— gigantea. Bougard.	p.
— glauca Lamk.	p.	— intermedia.	p.
— Macnabiana. Mur.	p.	— occidentalis. L.	p.
— pendula. Thunb.	p.	— orientalis. L.	p.
		— pyramidalis. Ten.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

SPADICIFLORAE

TYPHACEAE.

Typha angustifolia. L.	p. aq.
— latifolia. L.	p. aq.

PALMAE.

Chamaerops excelsa. Thunb.	p.
— humilis L.	p.
Latania borbonica. Lamk.	p.
Phoenix dactylifera. L.	p.
— reclinata. H. V. H.	p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook	p.
— umbraculifera. Mart.	p.

GLUMACEAE

GRAMINEAE.

Achnodonton Bellardi. P. B.	a.
Ægilops comosa. Sibth.	a.
Æopogon pusillus. Beauv.	a.
Agrostis capillaris. L.	a.
— elegans. Thore.	a.
— Steveni. Hort.	a.
— verticillata Will.	p.
Aira juncea. Vill.	p.
Alopecurus agrestis. L. f.	p.
— lasiostachys Lk.	p.
— nigricans. Horn.	p.
Ampelodesmos tenax Lk.	p.
Anthephora elegans Schrb.	a.

Aristida coerulescens Desf.	a.
Avellinia Michellii Parl.	a.
Avena brevis. Roth.	a.
— canariensis. Dur.	a.
— occidentalis.	a.
— orientalis. Schreb.	a.
— sativa. L.	a.
— sterilis. L.	a.
— strigosa. Schrd.	a.
Berscholdia bromoides Presl.	p.
Briza compacta. Hort.	a.
— gracilis. Hort.	a.
— maxima. L.	a.
— * minor. L.	a.
— rufibarba. Boiss.	a.
— speciosa. Port.	a.
Bromus anatolicus. Boiss.	a.
— Schraderii. Kth.	a.
Chloris caribaea. Spr.	a.
— ciliata S. W.	a.
— elegans. L.	a.
— retusa. Lag.	a.
Coix Lacryma. L.	p.
Cornucopia cucullatum. L.	a.
Cynosurus elegans. Desf.	p.
— corsicus. Fisch.	p.
Digitaria ciliaris. Koch.	a.
— sanguinalis. Scop.	p.
Festuca unioloides. Kunth.	a.
Gastridium lendigerum. Gaud.	p.
Glyceria spectabilis M. K.	a.
Gynerium argenteum Nees.	p.
Hordeum *leporinum. Lenk.	a.

Hordeum vulgare. L.	a.		
Koeleria phleoides. Pers.	a.		
Lamarckia aurea. Moench.	a.		
Lepturus pannonicus. Kunt.	a.		
Lolium arvense. Smith.	p.		
— perenne. L.	p.		
— temulentum. L. v. speciosum.	p.		
Melica Magnolii Gr. et. Godr.	p.		
Oryza sativa L.	a.		
Phalaris angusta. Nees.	p.		
— canariensis. L.	p.		
— paradoxa. L.	a.		
Poa peruviana. Jacq.	p.		
— rigida. L.	a.		
Psilurus nardoides. Trin.	p.		
Sesleria coerulea. Arduin.	a.		
Setaria viridis. P. B.	a.		
Sorghum Arduini. Jacq.	a.		
— bicolor. Moench.	a.		
— campanum H. Bon.	a.		
— Houtteanum. Bss.	a.		
— rubens. W.	a.		
— saccharatum. Moench.	a.		
— vulgare. Pers.	b.		
Sporobolus vaginiflorus Gr.	a.		
Triticum Cienfuegos. Lag.	a.		
— dicoccum. Schrank.	a.		
— monococcum. L.	a.		
Vilfa tenacissima H. B.	p.		
Vulpia geniculata Link.	a.		
CYPERACEAE			
Cyperus esculentus. L. <i>tuber.</i>	p.		
— Papyrus. L.	p.		
— textilis. Thunb.	p.		
ENANTIOBLASTAE			
COMMELINEAE			
Tradescantia discolor. Herit.	p.		
LILIFLORAE			
JUNCACEAE			
Juncus acutiflorus. Ehr.	p.		
— glaucus. Sibth.	p.		
		LILIACEAE	
		Allium spurium. Don.	p.
		Aloe albo cincta. Haw.	p.
		— acinacifolia Jacq.	p.
		— elongata Murr.	p.
		— conspicua. Hort.	p.
		— glabra. Salm.	p.
		— humilis. Salm.	p.
		— mitraeformis. Willd.	p.
		— nigricans. Haw.	p.
		— pulchra Haw.	p.
		— retusa L.	p.
		— Serra. D. C.	p.
		— setosa. Schult.	p.
		— verrucosa Ait.	p.
		Asphodelus creticus. Lam.	p.
		— glaucescens. Jord.	p.
		— luteus. L.	p.
		— subalpinus Gr. et. God.	p.
		— tauricus. Pall.	p.
		Bellevalia romana. Rchbch.	p.
		Bulbine alooides. Willd.	p.
		Dianella coerulea. Sims.	p.
		Dracaena fragrans. Gaw.	p. t.
		Gloriosa superba L.	a.
		Lachenalia racemosa. Gaw.	p.
		Lilium tigrinum. Gaw.	p.
		Muscari botryoides. Mill.	p.
		— illyricum. Mill.	p.
		— minus.	p.
		Nothoscordum fragrans. Kunth.	p.
		Ornithogalum scilloides. Jacq.	p.
		Phalangium lineare. Lind.	p.
		— nepalense. Lind.	p.
		Scilla italica. L.	p.
		— maritima. L.	p.
		— parviflora. Desf.	p.
		Tritoma Uvaria. Ker.	p.
		Yucca gloriosa. L.	p.
		— — v. variegata.	p.
		ASPARAGEAE	
		Asparagus capensis. L.	p.
		Myrsiphyllum asparagoides. W.	p.
		SMILACEAE	
		Ruscus * aculeatus. L.	p.
		— Hypophyllum. L.	p.

AMARYLLIDEAE

Agave angustifolia. Haw.	p.
— stenophylla.	p.
— univittata. Haw.	p.
Alstroemeria brasiliensis. Sello.	p.
Amaryllis Belladonna. L.	p.
— virginica. Hort.	p.
— vittata. Ait.	p.
Clivia Gardeni. Hook.	p. t.
— nobilis. Lindl.	p. t.
Fourcroya tuberosa. Ait. (<i>gemmae</i>)	p.

Narcissus serotinus. Cluss.	p.
Pancratium maritimum. L.	p.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl.	p.
— xanthospila. Ker.	p.
Antholyza aethiopica. L.	p.
Babiana ringens. Ker.	p.
Gladiolus biflorus. Thunb.	p.
— communis. L.	p.
— Cunonia. Gaert.	p.
— gandavensis. Hort.	p.
— tristis. L.	p.
Iris biglumis. Vahl.	p.
— Blondowii. Ledeb.	p.
— brachicarpa. Lodd.	p.
— coerulescens. Pers.	p.
— dichotoma. L.	p.
— elatior. Guld.	p.
— florentina. L.	p.
— fragrans. Salisb.	p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst.	p.
— hybrida. Retz.	p.
— lutescens. Lam.	p.
— moraeoides. Ker.	p.
— olbiensis. Savi.	p.
— *Pseudacorus. L.	p.
— Sogdiana.	p.
— squalens. L.	p.
Ixia Bulbocodium. L.	p.
— incarnata. Jacq.	p.
— patens. Ait.	p.
Moraea collina. Tunb.	p.
Romulea purpurascens. Sw.	p.
Trichonema ramiflorum. Sw.	p.

Tritonia crocata. Ker.	p.
— deusta. Ker.	p.
— miniata. Ker.	p.
— squalida. Ker.	p.

DIOSCOREAE

Dioscorea alata. L.	p.
— Batatas. L.	p.
— japonica. Thunb.	p.

BROMELIACEAE

Æchmea discolor. A. Brong.	p. c.
Billbergia fastuosa.	p.
— Morelli. A. Gun.	p.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis.	p.
— vittata. Thunb.	p.
— zebrina. Lindl.	p. t.

Bonaparteia juncea. R. et. P.	p.
Dyckia remotiflora. Otto.	p.
Hohenbergia fasciata. Schl. f.	p.

SCITAMINEAE

CANNACEAE

Canna Achiras. Gillies.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.
— Annei. Hort.	p.
— aurea. Bche.	p.
— bidentata. Bert.	p.
— Bosceana. Bche.	p.
— Brunnowiana. Warsz.	p.
— carnea. Rosc.	p.
— coccinea. Ait.	p.
— compacta. Rosc.	p.
— Cupheana.	p.
— discolor. Lind.	p.
— edulis. Ker.	p.
— glauca. L.	p.
— flaccida. Rosc.	p.
— indica. L.	p.
— Karsteinii. Bche.	p.
— kalosantha. Bche.	p.
— lagunensis. Lind.	p.
— lutea. Ait.	p.
— pallida. Rosc.	p.
— pruinosa. Bche.	p.

Canna pumila.	p.	GYNANDRAE	
— speciosa. Ker.	p.		
— straminea.	p.	ORCHIDEAE	
— tricolor.	p.	Bletia hyacinthina. R. Br.	p.
Thalia dealbata. Fras.	p. aq.	Cattleya amabilis. Lindl.	p.

DICOTYLEDONEAE

URTICINAE		Aquilegia canadensis L.	p.
URTICEAE		— elata. Ledeb.	p.
Urtica rubescens. Blum.	p.	— fragrans. Benth.	p.
CANNABINEAE		— Gebbleri. Hort.	p.
Cannabis sativa. L.	a.	— glauca. Lindl.	p.
Humulus japonicus. Sieb. et Zucc.	a.	— nivea. Baumg.	p.
MOREAE		— olympica. L.	p.
Dorstenia Contrayerba. L. v. macu-		— pyrenaica. D. C.	p.
lata. Hort.	p. t.	— viscosa. L.	p.
Ficus * Carica. L.	p.	Ceratocephalus falcatus. Pers.	a.
— elastica. Roxb.	p. t.	Clematis flamula. L.	p.
BALSAMIFLUAE		Ficaria ranunculoides. Moench.	(bulb.) p.
Liquidambar orientale. Mill.	p.	Myosurus minimus. L.	a.
— styraciflua. L.	p.	Nigella arvensis. L.	a.
AMENTACEAE		— damascena. L.	a.
CUPULIFERAE		— hispanica. L.	a.
Quercus Ballota. Desf.	p.	Ranunculus Aleae Wk.	a.
— castaneifolia. C. A. Mey.	p.	— Boreanus. Jord.	a.
— polymorpha. Chms.	p.	— Broteri Frein.	p.
— Suber. L.	p.	— caucasicus. Bbrst.	p.
PROTEINEAE		— Chius. D. C.	a.
GREVILLEAE		— cordigerus. Viv.	a.
Grevillea robusta. Cunning.	p.	— cymbalariae. Pursh.	p.
POLICARPICAE		— incrassatus. Guss.	a.
RANUNCULACEAE		— Lagascanus. D. C.	p.
Anemone elata, Raf.	p.	— montanus. Willd.	p.
— multifida. D. C.	p.	— multifidus. Pursh.	p.
— pedata. Raf.	p.	— muricatus. L.	a.
— vitifolia. Buchan.	p.	— nemorosus. D. C.	p.
Aquilegia advena, F. et M.	p.	— oxyspermus. Willd.	p.
— Bauhini. Schott.	p.	— parviflorus. L.	p.
— blanda. ex H. V. Hout.	p.	— Phylonotis. Retz.	a.
		— trachycarpus. Fisch. Mey.	a.
		Thalictrum acutilobum. D. C.	p.
		— appendiculatum. Ledeb.	p.
		— aquilegifolium. L.	p.
		— collinum. Wallr.	p.
		— concinnum. W.	p.
		— dassycarpum. Hort.	p.
		— elatum. Jacq.	p.
		— exaltatum. Mey.	p.

Thalictrum falcatum. K.	p.	Conringia orientalis. Andr.	a.
— flavum. L.	p.	Crambe hispanica. L.	a.
— glaucum. L.	p.	Draba nummularia. Lk.	a.
— majus. Jacq.	p.	Erucastrum Pollichii. Schimp.	a.
— mediterraneum. Jord.	p.	Farsetia aegyptiaca. D. C.	p.
— minus. L.	p.	— eriocarpa. D. C.	p.
— nutans. Desf.	p.	Heliophila amplexicaulis. L. f.	p.
— oligospermum. Fisch.	p.	Iberis umbellata. L.	a.
— simplex. L.	p.	— pectinata. Boiss.	a.
— sparsiflorum. Fisch.	p.	Koniga lybica. R. Br.	a.
— trigynum. Fisch.	p.	— maritima. R. Br.	a.
MAGNOLIACEAE			
Liriodendrum tulipifera. L.	p.	Lepidium Menziesii. D. C.	p.
Magnolia grandiflora. L.	p.	— Humboldtii. D. C.	a.
— pyramidata. Bartr.	p.	Leptocarpaea Loeselii. D. C.	a.
LAURINEAE			
Apollonias canariensis. Nees.	p.	Lunaria biennis. Moench.	b.
Laurus nobilis. L.	p.	— rediviva. L.	p.
— — v. angustifolia.	p.	Malcolmia maritima. R. Br.	a.
CRUCIFLORAE			
PAPAVERACEAE			
Argemone Barklayana. Penny.	a.	Myagrum perfoliatum. L.	a.
*Chelidonium majus. L.	a.	Neslia paniculata. Desv.	a.
Eschscholtzia californica. Chms.	a.	Raphanus sativus. L.	a.
Macleya cordata. R. Br.	p.	Sinapis alba. L.	a.
Papaver bracteatum. Lindl.	b.	— nigra. L.	a.
— somniferum. L.	a.	Sisymbrium Irio. L.	p.
Roemeria hybrida. D. C.	a.	— miriophyllum. H. B. K.	p.
FUMARIACEAE			
Hypecoum procumbens. L.	a.	Streptanthus petiolaris. A. Gray.	a.
CRUCIFERAE			
Arabis arenosa. Scop.	a.	Thlaspi alliaceum. L.	b.
— sagittata. D. C.	p.	Vesicaria sinuata. Poir.	b.
— saxatilis. All.	a.	CAPPARIDEAE	
Biscutella ambigua. D. C.	p.	Cleome pentaphylla. L.	a.
— auriculata. L.	a.	Dactylaena micrantha. Schrad.	a.
Brassica acephala. L.	p.	Gynandropsis heterotrycha. D. C.	a.
— Besseriana Andr.	p.	Polanisia graveolens. Rafin.	a.
— capitata. Mill.	b.	— trachysperma. Torr. et Gray.	a.
— gongyloides. Boiss.	p.	TRICOCCAE	
— lanceolata. Lange.	p.	EUPHORBIACEAE	
Braya supina. Koch.	p.	Carumbium populifolium Reinev.	p. c.
Bunias aspera. Retz.	b.	Euphorbia Characias. L.	a.
Capsella Bursa pastoris. L.	a.	— gaditana. Coss.	a.
Cheiranthus Cheiri. L.	p.	— Lathyris. L.	b.
		Manihot palmata. Mull.	p.
		Mozinna peltata. Steud.	p. c.
		Phyllanthus juglandifolius. W.	p. t.
		— longifolius. Lamk.	p. t.
		Ricinus bonariensis v. arborea.	p.
		— purpurascens. H. Port.	a.

Ricinuss pectabilis. Blum.	p.	Phytolacca dioica. L.	p.
— tunisensis. Desf.	p.	— icosandra. L.	p.
— viridis. W.	a.	Rivina laevis. L.	p.
		— tinctoria. Hamilt.	p.
POLYGONINAE		PARONYCHIEAE	
POLYGONEAE		Corrigiola littoralis. L.	a.
Polygonum acuminatum. H. B.	a.	CARYOPHYLLEAE	
— Convolvulus. L.	a.	Arenaria * rubra. L.	a.
— orientale.	a.	Dianthus barbatus. L.	b.
Rheum officinale. L.	p.	— chinensis. L.	b.
— palmatum. L.	p.	— Cyri Fisch.	b.
— Rhaponticum. L.	p.	— clavatus. Desf.	p.
Rumex dentatus. L.	p.	— * plumarius. L.	p.
— Fischerii. Rchbch.	p.	Gouffeia holosteoides. C. A. Mey.	a.
— Friesii Gr. et God.	p.	Gypsophila elegans. M. B.	a.
— Gmelini Tur.	p.	— repens. L.	p.
— graecus. Boiss.	p.	— scorzoneraefolia. Sering.	p.
— Hydrolapathum. Huds.	p.	Lychnis Flos cuculi. Lehm.	p.
— pratensis. Mert.	p.	— inclusa. L.	p.
— verticillatus. L.	p.	— Sieboldii V. Hout.	p.
CARYOPHYLLINAE		Moehringia trinervia. Clair.	a.
NYCTAGINEAE		Saponaria officinalis. L.	p.
Mirabilis Jalapa. L.	p.	— Vaccaria. L.	p.
Oxybaphus Cervantesi. Lag.	a.	Silene bipartita. Desf.	a.
— nyctagineus. Sw.	a.	— clandestina. Jacq.	a.
AMARANTHACEAE		— firma G. Cous.	p.
Alternanthera procumbens. R. B.	a.	— Giraldi Guss.	p.
Amaranthus caracassanus. H. B.	a.	— lydia. Boiss.	p.
— Caracu. Zucc.	a.	— nutans. L.	p.
— clavatus. Bess.	a.	— sedoides. D. C.	p.
— esculentus. Bess.	a.	— vallesia. L.	a.
— glomeratus. Otto.	a.	— vesiculifera. Gay.	a.
— melancholicus. L.	a.	Tunica rigida Bb.	p.
— nepalensis. Horn.	a.	Vaccaria parviflora. Moench.	a.
Celosia argentea. L.	a.	— segetalis. Garck.	a.
— cristata. L.	a.	PARIETALES	
Gomphrena decumbens. Jacq.	a.	RESEDACEAE	
CHENOPODIACEAE		Caylussea canescens. St. Hil.	p.
Beta vulgaris. L.	b.	Reseda alba. L.	b.
Chenopodium Vulvaria. L.	a.	— lutea. L.	a.
Salsola Kali. L.	a.	— odorata. L.	p.
— Soda. L.	a.	CISTINEAE	
PHYTOLACCACEAE		Cistus Clussii. Dun.	p.
Phytolacca decandra. L.	d.	— formosus. Curt.	p.
		— salviaefolius. L.	p.
		— tauricus. Prsl.	p.

Cistus undulatus. L. p.
Helianthemum guttatum Mill. p.
— niloticum. Pers. a.
— variable. Spah. p.
— villosum. L. a.

VIOLARIEAE

Viola tricolor. L. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm. p.
— coerulea. L. p.

LOASEAE

Bartonia ornata Pursh. a.
Blumenbachia Hyeronimi. Urb. a.
— insignis. Schrad. a.

GUTIFERAE

HYPERICINEAE

Hypericum elatum. Ait. p.
— monogynum. L. p.
— grandifolium. Chois. p.

MELIACEAE

Cedrela chromatica p. c.
Melia Azederach. L. p.

COLUMNIFERAE

TILIACEAE

Corchorus olitorius. L. p.
— trilocularis. L. p.
Entelea palmata. Lind. p.
Tilia argentea Desf. p.
— grandifolia. Ehr. p.
— pubescens. Ait. p.

STERCULIACEAE

Sterculia Balanghas. L. p.
— platanifolia. L. f. p.

BOMBACEAE

Chorisia insignis. H. B. (ex Damman) p.
— speciosa S.^t Hil. — p.

MALVACEAE

Abutilon molle. Sw. p.

Althaea cannabina. L. p.
— dubia. H. M. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichi. Boiss. p.
— kurdica. Boiss. p.
— Irolowiana. Bess. b.
— narbonensis. Pourr. p.
— rosea. Cav. b.
— Schauaderii. Boiss. p.
— sulphurea. Boiss. p.
— taurinensis. D. C. p.
Anoda brachyantha. Recs. p.
— cristata. Schult. p.
— triangularis. D. C. p.
— Wraightii. Gray. p.
Gossypium micranthum. Cav. p. t.
— siamense. Ten. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— calyzureus. H. Bon. a.
— esculentus. L. a.
— gossypinus. Thunb. a.
— Humboldtii. Colla. a.
— Manihot. p.
— militaris. Cav. p.
— mutabilis. L. p.
— palustris. L. p.
— Patersonii. Ait. p.
— roseus. Lois. a.
— speciosus. Ait. a.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Kitaibelia vitifolia. W. p.
Lavatera* arborea. L. p.
— glabrescens. Morett. p.
— punctata. All. p.
Malva caroliniana. Moench. a.
— peruviana. L. a.
— limensis. L. p.
Palaua malvaefolia. Cav. a.
Pavonia hastata. Cav. p.
Sida herbacea. Cav. p.

GRUINALES

BALSAMINEAE

Impatiens Balsamina. L. a.

TROPAEOLEAE

Tropaeolum hybridum. L. b.

Tropaeolum aduncum Smith.	a.		POLYGALEAE	
— Lobbianum. Hook.	b.		Polygala grandiflora. Lodd.	p.
— majus. L.	b.			
			MELIANTHEAE	
LINEAE			Melianthus major. L.	p.
Linum candidissimum. Vahl.	p.			
— perenne. L.	p.		FRANGULINAE	
— strictum. L.	p.			
			RHAMNEAE	
OXALIDEAE			Colletia ferox. Gill.	p.
Oxalis Acetosella. L. (bulbi.)	p.		Rhamnus catharticus. L.	p.
— hirta. L. (bulbi.)	p.		Zyziphus vulgaris. Lam.	p.
			AMPELIDEAE	
ZYGOPHYLLEAE			Ampelopsis vitifolia. Planch.	p.
Tribulus mucronatus. Viv.	a.		— quinquefolia. Mich.	p.
			Cissus Wightii. Planch.	p.
TEREBINTHINAE				
TEREBINTHACEAE			CELASTRINEAE	
Rhus toxicodendrum. L.	p.		Evonymus europaeus. L.	p.
Schimus Molle. L.	p.		— japonicus. Thunb.	p.
			— — v. fol. variegatis.	p.
RUTACEAE			PITTOSPOREAE	
Ruta graveolens. L.	p.		Pittosporum revolutum. Ait.	p.
			— undulatum. Vent.	p.
SIMARUBEAE			UMBELLIFLORAE	
Ailanthus glandulosa. Desf.	p.			
			ARALIACEAE	
JUGLANDEAE			Aralia papyrifera. Hook.	p.
Carya olivaeformis. Nutt.	p.		— Sieboldii. Hort.	p. t.
Juglans nigra. L.	p.		* Hedera Helix. L.	p.
— regia. L.	p.			
AESCULINAE			UMBELLIFERAE	
HIPPOCASTANEAE			Æthusa Cynapium. L.	a.
Æsculus discolor. Pursch.	p.		Ammi majus. L.	b.
Ungnadia speciosa. Endl.	p.		— Visnaga. Lam.	b.
			* Apium graveolens. L.	b.
SAPINDACEAE			— inundatum. Rchb.	b.
Cardiospermum Corindum. L.	a.		Bupleurum fruticosum. L.	p.
— Halicacabum. L.	a.		— longifolium. L.	p.
— microcarpum. H. B.	p.		— rotundifolium. L.	p.
— molle. H. B.	a.		Cicuta virosa. L.	a.
Dodonea triquetra.	p.		Conium maculatum. L.	b.
— viscosa. L.	p.		Coriandrum sativum. L.	a.
Koelreuteria paniculata. Lam.	p.		Helosciadium leptophyllum. D.C.	a.
Sapindus indicus. Poir.	p.		Heracleum cordatum. Prsl.	p.
			— delphinense.	p.

<i>Heracleum elegans</i> . Jacq.	b.
— <i>flavescens</i> . Baung.	p.
— <i>giganteum</i> . Jacq.	p.
— <i>longifolium</i> . Jacq.	p.
— <i>villosum</i> . Fisch.	b.
<i>Pastinaca sativa</i> . L.	b.
<i>Petroselinum sativum</i> . Hoffm.	b.
<i>Pimpinella Anisum</i> . L.	a.
* <i>Smyrniolum Olusatrum</i> . L.	b.

SAXIFRAGINEAE

BREXACEAE

<i>Brexia spinosa</i> . Lind.	p. t.
-------------------------------	-------

PHILADELPHAEAE

<i>Deutzia crenata</i> . Desf.	p.
<i>Escallonia macrantha</i> . Hook.	et
Arn.	p.
<i>Philadelphus Gordonianus</i> . Lind.	p.

OPUNTIAE

CACTEAE

<i>Cereus Bonplandii</i> . Parm.	p.
— <i>eriophorus</i> . Hort.	p.
<i>Opuntia crassa</i> . Haw.	p.
— <i>Dillenii</i> . D. C.	p.
— <i>Ficus indica</i> . Mill.	p.
— <i>Pseudo Tuna</i> . Salm.	p.

MESEMBRYANTHEMEAE

<i>Mesembryanthemum argutum</i> .	p.
— <i>australe</i> . Ait.	p.
— <i>conspicuum</i> . Haw.	p.
— * <i>crystallinum</i> . L.	a.
— <i>depressum</i> . Haw.	p.
— <i>difforme</i> . Haw.	p.
— <i>digitiforme</i> . Thbg.	p.
— <i>echinatum</i> Ait.	p.
— <i>edule</i> . Bona.	p.
— <i>elegans</i> . Poir.	p.
— <i>falciforme</i> . Haw.	p.
— <i>grandiflorum</i> . Haw.	p.
— <i>heteropetalum</i> . Haw.	p.
— <i>longum</i> . Haw.	p.
— <i>Salmii</i> Haw.	p.
— <i>tricolor</i> Willd.	a.
— <i>uncinatum</i> . L.	p.

BEGONIACEAE

<i>Begonia floribunda</i> . Hort.	p. t.
— <i>hydrocotylefolia</i> . Hook.	p. t.
— <i>odoratissima</i> . Hort.	p. t.
— <i>peltata</i> . Schott.	p. t.
— <i>platanooides</i> . Hort.	p. t.
— <i>sanguinea</i> . Rodd.	p. t.
— <i>semperflorens</i> .	p. t.

MYRTIFLORAE

ONAGRARIEAE

<i>Clarkia elegans</i> . Dougl.	a.
— <i>pulchella</i> . Pursch.	a.
<i>Epilobium anagallidifolium</i> . Lam.	p.
— <i>coloratum</i> Mulbrg.	p.
— <i>hirsutum</i> . L.	p.
— <i>nitidum</i> . Hort.	p.
<i>Fuchsia corymbiflora</i> . R. P.	p. t.
<i>Gaura mollis</i> . H. B.	p.
— <i>parviflora</i> . Hook.	b.
<i>Jussiaea salicifolia</i> . H. B.	p. aq.
<i>Oenothera odorata</i> . Jacq.	a.
— <i>purpurea</i> . Curt.	a.
— <i>stricta</i> . L.	a.

LYTHRARIEAE

<i>Cuphea lanceolata</i> . Ait.	a.
— <i>petiolata</i> . Koch.	a.
<i>Lagerstroemia indica</i> . L.	p.

MYRTACEAE

<i>Callistemon pinifolium</i> . D. C.	p.
<i>Eugenia acris</i> . Wigth.	p. c.
— <i>Michellii</i> . Lam.	p.
<i>Melaleuca ericifolia</i> . Smith.	p.
<i>Myrtus communis</i> . L.	p.
— — v. fr. albo.	p.
— <i>mucronata</i> . L.	p.
<i>Psidium Cattleianum</i> . Sabin.	p.
— <i>pyriferum</i> . L.	p.

GRANATEAE

* <i>Punica granatum</i> . L.	p.
-------------------------------	----

CALYCANTHEAE

<i>Chimonanthus fragrans</i> . Lindl.	p.
---------------------------------------	----

ROSIFLORAE

POMACEAE

Eriobotrya japonica. Lindl. p.

ROSEAE

Rosa bracteata. Wendl. p.
— canina. L. p.
— gallica. L. p.

SANGUISORBEAE

Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— Durieui. Spach. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bsmgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— Magnolii. Spach. p.
— microcarpum. Bss. p.
— muricatum. Spach. p.
— polygamum. W. K. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— verrucosum. Link. p.
— villosum. Sib. p.

DRYADEAE

Geum intermedium. Ehr. p.
— rubellum. p.
— strictum. Ait. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla calabra. Ten. p.
— reptans. L. p.

AMYGDALEAE

Prunus lauro cerasus. L. p.

LEGUMINOSAE

PAPILIONACEAE

Abrus precatorius. L. p. c.
Amorpha crocea. Wats. p.
Amorpha fragrans. Sw. p.
— glabra. Desf. p.
— pubescens. Lodd. p.
Anagryis foetida. L. p.

Arachys hypogea. L. a.
Arthrolobium scorpioides. D. C. a.
Bonaveria securidaca Rch. a.
Cicer arietinum. L. a.
Coppoleria monantha. Todaro. a.
Coronilla coronata. L. p.
— glauca. L. p.
Crotalaria incana. L. a.
Cytissus sessilifolius. L. p.
Dioclea glycinoides H. Belg. a.
Dalea alopecuroides. Will. a.
Dolichos Helvolus ex Hort. Pis. a.
— Catjang. L. a.
— myoides. Ter. a.
— plectro nigra. Per. a.
— plectrotropis. Ste. a.
— surinamensis. Hort. a.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Glycyrrhiza echinata. L. p.
Hedysarum roseum. Steph. a.
Hippocrepis unisiliquosa. L. a.
Indigofera decora. Hamilt. p.
— Dosua. Hamilt. p.
— tinctoria. L. p.
Lablab vulgaris. Sav. a.
Lathyrus incurvus. Will. a.
— latifolius L. a.
— odoratus. L. a.
— perennis. L. p.
— pyrenaicus. Jord. a.
Lespedeza polystachia. Mich. p.
Lotus ornithopodioides. L. p.
Lupinus albus. L. a.
Medicago Gerardii. W. et K. a.
— heterocarpa. L. a.
— lupulina. L. a.
— Murex. W. a.
— radiata. L. p.
— sativa. L. p.
Melilotus albus L. a.
— arvensis. Wallr. p.
— elegans. Salzm. a.
— messannensis. Desf. a.
— officinalis. Desv. a.
Onobrychis petraea. Desv. a.
— montana. D. C. p.
Ononis* Natrix. D. C. p.
Phaseolus Caracalla. L. p.
Pisum thebaicum. Will. p.

Pocockia cilicica. Boiss. et Balb.	a.	Acacia lunata. Sieb.	p.
— ovalis. Boiss. et Balb.	a.	— salicina. Lindl.	p.
Psoralea bituminosa. L.	p.	— subulata. Bonp.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.	— verniciflua. Cunn.	p.
— rosea. Mill.	p.	Albizzia Julibrissin. Benth.	p.
Scorpiurus subvillosa. L.	a.	— lophanta. Benth.	p.
— sulcata. L.	a.	Leucaena glauca. Benth.	p.
Securigera Coronilla. D. C.	p.	Mimosa pudica. L.	a.
Sophora japonica. L.	p.		
— secundiflora. Lag.	p.	PRIMULINAE	
Spartianthus junceus. Lag.	p.	PRIMULACEAE	
Tetragonolobus conjugatus. Link.			
et Less.	a.	Androsace maxima. L.	a.
— purpureus. Moench.	a.	MYRSINEAE	
Trifolium arvense. L. f.	a.		
— alpestre. L.	a.	Ardisia japonica. Horns.	p.
— clypeatum. L.	a.	THEOPHRASTEAE	
— Molinieri. Balb.	a.		
— rubens L.	p.	Corynocarpus laevigata Forst	p.
Trigonella coerulea. Sering.	a.	DIOSPYRINAE	
— Foenum graecum. L.	a.	SAPOTEAE	
— spinosa. L.	a.		
Vicia angustifolia. Roth.	a.	Bumelia lycioides. W.	p.
CAESALPINIEAE		EBENACEAE	
Cassia australis. Reinv.	p.		
— Barklayana. Sw.	p.	Diospyros calycina. H. Par.	p.
— Candolleana. Vogel.	p.	— lucida.	p.
— corymbosa. Lam.	p.	— Lotus. L.	p.
— Fistula. L.	p.	— pubescens. Pursh.	p.
— Fulchii. Coll.	p.	DIANDRAE	
— mexicana. Jacq.	p.	OLEINEAE	
— occidentalis.	a.		
— Roxburghi. D. C.	p.	Fraxinus acuminata. Lam.	p.
— Tora. L.	p.	— Novae Angliae. Wngnh.	p.
Ceratonia Siliqua. L.	p.	— pubescens. Walt.	p.
Cercis canadensis. L.	p.	— salicifolia. Hort.	p.
— Siliquastrum. L.	p.	Ligustrum japonicum. Thumb.	p.
Parkinsonia aculeata. L.	p.	— Kallerianum. Vis.	p.
MIMOSEAE		— lucidum. Hort.	p.
Acacia acanthophora. W.	p.	— vulgare. L.	p.
— clorantha Zucc.	p.	Olea sativa. L.	p.
— cyanophylla. Reut.	p.	JASMINEAE	
— Cyclopis. Cuns.	p.		
— Farnesiana. W.	p.	Jasminum Poiteau. Hort.	p.
— holosericea G. Don.	p.		
— leucocephala. Berter.	p.		
— longifolia. W.	p.		

CONTORTAE

APOCINEAE

Amsonia latifolia. Michx.	p.
— salicifolia. Pursh.	p.
Lochnera rosea. Rchbch.	p.
Nerium Oleander. L.	p.
Tanghinia venenifera. Poir.	p.
Thevetia nereifolia. Juss.	p. t.
Toxicophlaea spectabilis	p. c.

ASCLEPIADEAE

Arauja albens. G. Don.	p.
Asclepias angustifolia. W.	p.
— curassavica. L.	p.
— lanuginosa. Nutt.	p.
— linifolia. Lag.	p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br.	p.
Stapelia angulata. Tod.	p. t.
— fuscata. Jacq.	p.
— mutabilis. Jacq.	p. t.
— variegata. L.	p.
— venusta. Mass.	p.

TUBIFLORAE

CONVOLVULACEAE

Convolvulus elongatus. Vill.	a.
— farinosus. L.	a.
— Massoni. Diet.	a.
— pentapetaloides. L.	a.
— Scamonia. L.	a.
Evolvulus emarginatus. Burm.	a.
Ipomoea hederacea. L.	a.
— setosa. Ker.	a.
— superba. Colla.	a.
— splendens. Don.	a.

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora. Doug.	a.
— linearis. Nutt.	a.
Gilia capitata. Dougl.	a.
— milleaefoliata. Fisch. et Mey.	a.
— tricolor. Benth.	a.

HYDROPHYLLEAE

Phacelia bipinnatifida. Michx.	a.
--------------------------------	----

— tanacetifolia. Benth.	a.
-------------------------	----

SOLANACEAE

Datura fastuosa. L.	b.
— — v. alba.	b.
— ferox. L.	a.
— humilis. Desf.	a.
— Metel. L.	a.
— muricata. Bernh.	b.
— quercifolia. H. B.	a.
— *Stramonium. L.	a.
Hyosciamus albus. L.	b.
— niger. L.	b.
— reticulatus. L.	a.
Nicandra peruviana. Mill.	a.
— physaloides. Gaert.	b.
— violacea. H. B.	b.
Nicotiana gigantea. Jacq.	p. t.
— purpurea.	p.
— rubra. L.	p.
— rustica. L.	p.
— Tabacum. L.	b.
Physalis peruviana. L.	a.
— — v. latifolia. D. C.	a.
— pubescens. L.	p.
Solandra grandiflora. Schw.	p. c.
Solanum auriculatum. Ait.	p.
— citrullifolium. A. Br.	p.
— laciniatum. Ait.	p.
— miniatum. Bernh.	a.
— Melongena. L.	a.
— *nigrum. L.	a.
— pomiferum. Cav.	p.
— racemiflorum. Dun.	p.
— sodomaeum. L.	p.

BORRAGINEAE

Amsinckia intermedia F. et Mey.	a.
Cerinthe alpina K. Schult.	a.
— major. L.	a.
— retorta. S. C. Sm.	a.
Cynoglossum canescens. Will.	
— magellense. Ten.	
— mollissimum. Leh.	
Echinospermum patulum. Lehm.	a.
Echium latifolium Mich.	p.
— vulgare. L.	a.
Lithospermum officinale. L.	p.
Myosotis alpestris. L.	a.

Omphalodes linifolia. Moench.	a.	Acanthus spinosissimus. Desf.	p.
Tournefortia heliotropoides. Hook.	p.	— spinosus. L.	p.
LABIATIFLORAE		LABIATAE	
VERBASCEAE		Ballota africana. Benth.	p.
Verbascum macrurum. Ten.	b.	— rupestris. Benth.	p.
— nigrum. L.	b.	Brunella vulgaris. L.	p.
— paniculatum. Lam.	b.	Elsholtzia Patrini Garcke.	a.
SCROPHULARIACEAE		Lavandula multifida. L.	p.
Digitalis lanata Ehr.	p.	— Stoechas. L.	p.
— purpurea. L.	b.	— vera. D. C.	p.
Franciscea latifolia. Poh.	p.	Leonotis nepetaefolia. R. Br.	a.
Linaria saphyrina. Lk.	a.	Lophanthus scrophulariaefolius.	p.
Lyperia violacea. G. Don.	a.	Benth.	p.
Maurandia semperflorens. Hort.	p.	Moschosma ocimoides. Benth.	a.
Nemesia floribunda. Lehm.	a.	Nepeta Cataria. L.	p.
Paulownia imperialis. Sieb. et.	p.	— nuda. L.	p.
Zucc.	p.	Ocimum Basilicum. L.	a.
Pedicularis recutita. L.	p.	Phlomis americana. H. Gan.	p.
Salpiglossis sinuata. R. P.	a.	— ferruginea. Ten.	p.
Torenia edentula. Griff.	a.	— Russeliana. Lag.	p.
Veronica gentianoides. Vahl.	p.	— Samia. L.	p.
— Lindleyana.	p.	— tuberosa. L.	p.
— rugosa. Blum.	p.	— virens. D. C.	p.
GESNERIACEAE		Rosmarinus officinalis. L.	p.
Gloxinia speciosa. Lodd.	p.	Salvia amarissima. Hort.	p.
Streptocarpus Gardnerii Hook.	p. c.	— calycina. Sib.	p.
BIGNONIACEAE		— carduacea. Benth.	p.
Bignonia jasminoides. Thunb.	a.	— clandestina. L.	p.
Catalpa Bungei. C. A. Mey.	p.	— gracilis. Benth.	p.
— syringaefolia.	p.	— serotina. L.	p.
SESAMEAE		— Sibthorpii. Smith.	p.
Sesamum orientale. L.	a.	— tiliaefolia.	p.
ACANTHACEAE		Satureja diffusa.	a.
Acanthus lusitanicus. Mill.	p.	— hortensis. L.	a.
— *mollis. L.	p.	Scutellaria tubiflora. Benth.	p.
— niger. Mill.	p.	Teucrium Chamaedrys. L.	p.
— Schotianus. ex H. V.	p.	— flavum. L.	p.
Hout.	p.	— hyrcanicum. L.	p.
		— Marum. L.	p.
		— regium. Schreb.	p.
		— Scorodonia. L.	p.
		VERBENACEAE	
		Duranta brachypoda. Tod.	p.
		Lantana Camara. L.	p.
		— involucrata. L.	p.
		Verbena paniculata. Lam.	p.
		Vitex Agnus castus. L.	p.

PLANTAGINEAE		Viburnum macrocephalum.	p.
Plantago lanceolata. L.	a.	— Tinus. L.	p.
— major. L.	p.	VALERIANEAE	
— maxima. Jacq.	p.	Centranthus ruber. D. C.	p.
CAMPANULINAE		Valeriana dentata. D. C.	p.
CAMPANULACEAE		— officinalis. L.	p.
CAMPANULACEAE		DIPSACEAE	
Campanula glomerata. L.	p.	Asterocephalus brachiatus. L.	a.
— gummifera. W.	p.	Cephalaria alpina. Sch.	a.
— laciniata. C.	b.	— leucantha. Sch.	a.
— Medium. L.	a.	— speciosa. Boiss.	a.
— nobilis. Lindl.	p.	Dipsacus *fullonum. Mill.	b.
— pulcherrima. Schrack.	p.	— recurvus. Habert.	b.
— rapunculoides. L.	p.	— sylvestris. Mill.	b.
— speciosa. Poir.	p.	Pterocephalus palaestinus. Coult.	p.
— Trachelium. L.	p.	Knautia orientalis. L.	b.
Specularia castellana. Lge.	p.	Scabiosa atropurpurea. L.	p.
LOBELIACEAE		— stellata. L.	p.
Lobelia inflata. L.	a.	Trichera sylvatica. Schrad.	p.
— syphilitica. L.	a.	COMPOSITAE	
CUCURBITACEAE		Achillea bicolor. Wender.	p.
Cucumis Citrullus. Ser.	a.	— cartilaginea. Lod.	p.
— Melo. L.	a.	— compacta. W.	p.
Cucurbita Melopepo. L.	a.	— coronopifolia. W. et K.	p.
— Pepo. L.	a.	— Eupatorium. M. B.	p.
Ecballium Elaterium. Rich.	p.	— grata. Fzl.	p.
Lagenaria vulgaris. L.	a.	— millefolium. L.	p.
— — v. depresa.	a.	— setacea. W. K.	p.
Luffa cylindrica. Roem.	a.	Ageratum Lasseauxii. Vil.	p.
Momordica Balsamina. L.	a.	Ammobium alatum. R. Br.	b.
— Charantia. L.	a.	Anthemis austriaca. Jacq.	a.
AGGREGATAE		Aphanostephus Arkansanus. A.	
RUBIACEAE		Gray. p.	
Asperula azurea. Jaub.	p.	Artemisia gallica. W.	p.
— cynanchica. L.	p.	Aster hyemalis. Nee.	p.
— odorata. L.	p.	— racemosus. Ell.	p.
— tinctoria. L.	p.	Barkausia rhoedefolia. M. B.	a.
CAPRIFOLIACEAE		— setosa. D. C.	a.
Lonicera brachypoda. D. C.	p.	Bellis perennis. L.	p.
Sambucus canadensis. L.	p.	Bidens foeniculifolia. D. C.	p.
Viburnum Awafuskii. Hort.	p.	— grandiflora. Bb.	p.
		— leucantha. W.	p.
		Bupthalmum silphioides. Hornm.	p.
		Calais Bigelowii. A. Gr.	a.
		— linearifolia. D. C.	a.

<i>Calendula officinalis</i> . L.	a.	<i>Pyrethrum Bocconi</i> . Will.	p.
<i>Catananche lutea</i> . L.	a.	— <i>hispanicum</i> . Will.	p.
<i>Centaurea algeriensis</i> . Coss.	b.	— <i>millaefoliatum</i> . W.	p.
— <i>coronopifolia</i> . Lam.	a.	— <i>niveum</i> . Lag.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	a.	— <i>nodosum</i> . Smith.	p.
<i>Chlamidophora tridentata</i> . Ehrenb.	a.	— <i>Parthenium</i> . Smith.	p.
	a.	— <i>pusillum</i> . Will.	p.
<i>Cineraria acanthifolia</i> . Rchb.	p.	— <i>roseum</i> .	
<i>Cirsium Wiedmannianum</i> . F. et Mey.		<i>Rudbeckia digitata</i> . Mill.	p.
		— <i>laciniata</i> . L.	p.
<i>Coreopsis auriculata</i> . L.	b.	<i>Santolina pinnata</i> . Viv.	p.
— <i>formosa</i> . Hort.	b.	— <i>rosmarinifolia</i> . L.	p.
<i>Cryptostemma calendulaceum</i> .		<i>Sanvitalia procumbens</i> . Lamk.	a.
	R. Br. a.	<i>Scolymus hispanicus</i> . L.	p.
— <i>lusitanicum</i> . Webb.	a.	— <i>marginatus</i> . L.	p.
<i>Cyclachaena xanthifolia</i> . Fres.	a.	<i>Scorzonera deliciosa</i> . Guss.	p.
<i>Cynara cardunculus</i> . L.	p.	— <i>dulcis</i> . L.	p.
— <i>spinosissima</i> . Prsl.	p.	— <i>edulis</i> . Moench.	p.
<i>Dahlia variabilis</i> . Desf.	p.	<i>Senecio cineraria</i> . D. C.	p.
<i>Dimorphotheca pluvialis</i> . Moench.	a.	— <i>Doria</i> . L.	p.
	a.	— <i>erraticus</i> . Bertol.	p.
<i>Echinops banaticus</i> . Rchb.	p.	— <i>grandiflorus</i> . D. C.	p.
— <i>commutatus</i> . L.	p.	— <i>Jacobeae</i> . L.	a.
— <i>hebelepis</i> . D. C.	p.	— <i>paludosus</i> . L.	p.
<i>Eupatorium reticulatum</i> .	p.	— <i>populifolius</i> . D. C.	p.
<i>Flaveria Contrayerba</i> . Pers.	a.	— <i>venustus</i> . H. B.	p.
<i>Franseria artemisioides</i> . W.	p.	<i>Serratula coronata</i> . L.	b.
<i>Gaillardia picta</i> . Hort.	a.	<i>Silphium compositum</i> . Michx.	p.
<i>Grindelia squarrosa</i> . Dun.	p.	— <i>conjunctum</i> . Ell.	p.
<i>Hebeclinium janthinum</i> . Ehr.	p.	— <i>connatum</i> . Ell.	p.
<i>Hedypnois polymorpha</i> . D. C.	p.	— <i>erythrocaulon</i> . Bernh.	p.
<i>Helenium autumnale</i> . L.	a.	— <i>gummiferum</i> . Ell.	p.
<i>Helianthus Damman</i> . Sp.	a.	— <i>Hornemannii</i> . Schrad.	p.
— <i>sulphureus</i> . Spr.	a.	— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.
<i>Helichrysum bracteatum</i> . W.	b.	— <i>laevigatum</i> . Pur.	p.
<i>Inula Helenium</i> . L.	p.	— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
<i>Hieracium amplexicaule</i> . L.	p.	— <i>pinnatifidum</i> . Ell.	p.
— <i>aurantiacum</i> . L.	p.	— <i>scaberrimus</i> . Ell.	p.
<i>Hyoseris radiata</i> . L.	a.	<i>Solidago bicolor</i> . L.	
— <i>scabra</i> . L.	a.	— <i>sempervirens</i> .	
<i>Kleinia ficoides</i> . Haw.	p.	<i>Stenactis annua</i> . L.	a.
<i>Lappa ampla</i> . Kostchy.	b.	— <i>floribunda</i> . Led.	a.
— <i>major</i> . Gaert.	b.	— <i>speciosa</i> . Lind.	a.
<i>Obeliscaria pinnata</i> . Cass.	a.	<i>Tagetes erecta</i> . L.	a.
<i>Osteospermum moniliferum</i> . L.	p.	— <i>pumila</i> . Hort.	p.
<i>Palafoxia Hookeriana</i> T. et Gra.	a.	— <i>ranunculoides</i> H. Portici.	p.
— <i>texana</i> . D. C.	a.	<i>Tanacetum boreale</i> . Fisch.	p.
<i>Picris pauciflora</i> . W.	a.	<i>Tripteris cheiranthifolia</i> . Sch.	p.
<i>Ptarmica grandiflora</i> . D. C.	p.	<i>Tragopogon ruber</i> . S. G.	a.
<i>Pyrethrum alpinum</i> . Will.	p.	<i>Urospermum Dalechampii</i> . Desf.	a.

Verbesina Coreopsis. Michx.	p.	Xeranthemum annuum. L.	a.
— virginica. L.	p.	Zacintha verrucosa. Gaert.	a.
Vernonia anthelmintica. Will.	a.	Zinnia elegans. Jacq.	a.
Xanthophthalmum segetum. Sch.		— tenuiflora. Jacq.	a.
Bip. p.		Zollikoferia Elquiensis. Philip.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Cal. Martii id faciant, rogamus.
VALENTIAE, Decembri MDCCCXCIV.

Dr. Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

1896 4

AÑO 1896

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1895

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

Mo. Bot. Garden,
1896.

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1896

910

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MDCCCXCVI

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

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L. p.
Thalictrum acutilobum. Dec. p.
— appendiculatum. Ledeb. p.
— aquilegifolium. L. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinnum. W. p.
— dasycarpum. Hort. p.
— elatum. Jacq. p.
— exaltatum. Mey. p.
— falcatum. K. p.
— flavum. L. p.
— glaucum. L. p.
— majus. Jacq. p.
— mediterraneum. Jord. p.
— minus. L. p.
— nutans. Desf. p.
— oligospermum. Fisch. p.
— simplex. L. p.
— sparsi florum. Fisch. p.
— trigynum. Fisch. p.
Anemone elata. Raf. p.
— multifida. Dec. p.
— pedata. Raf. p.
— vitifolia. Buchan. p.
Adonis aestivalis. L. a.
— autumnalis. L. a.

Myosurus minimus. L. a.
Ranunculus Aleae. W. K. p.
— Boreanus. Jord. p.
— Broteri. Frein. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. Dec. a.
— cordigerus. p.
— cornutus. Dec. a.
— creticus. L. a.
— Cymbalariae. Pursh. p.
— incrassatus. Guss. p.
— Lagascanus. Dec. p.
— lateriflorus Dec. a.
— montanus. Willd. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. a.
— nemorosus. Dec. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— parviflorus. L. a.
— Phylonotis. Retz. a.
— trachycarpus. F. et Mey. p.
Ceratocephalus falcatus. Pers. a.
Ficaria ranunculoides Moench, (bulb)
Nigella arvensis. L. a.
— damascena. L. a.
— hispanica L. a.
Aquilegia advena. p.

<i>Aquilegia Bahuinii</i> . Sch.	p.	<i>Matthiola graeca</i> . Sweet.	a.
— <i>blanda</i> . V. H.	p.	— <i>tricuspidata</i> . R. Br.	a.
— <i>canadensis</i> . L.	p.	<i>Cheiranthus Cheirii</i> . L.	p.
— <i>elata</i> . Ledeb.	p.	<i>Barbarea praecox</i> . R. Br.	p.
— <i>fragrans</i> . Benth.	p.	— <i>stricta</i> Andrz.	p.
— <i>Gebblerii</i> . Hort.	p.	<i>Arabis alpina</i> . L.	p.
— <i>glandulosa</i> . Fisch.	p.	— <i>coerulea</i> Wulf.	b.
— <i>glauca</i> . Lindl.	p.	— <i>sagittata</i> . Dec.	b.
— <i>nivea</i> . Baung.	p.	— <i>saxatilis</i> . All.	p.
— <i>Olympica</i> . L.	p.	<i>Anastatica senegalensis</i> Hort.	a.
— <i>pyrenaica</i> . Dec.	p.	<i>Lunaria biennis</i> . Moench.	b.
— <i>viscosa</i> . L.	p.	— <i>rediviva</i> . L.	p.
<i>Delphinium</i> . <i>Consolida</i> L.	a.	<i>Farsetia aegyptiaca</i> . Turr.	p.
— <i>flexuosum</i> Bbrst.	p.	— <i>clypeata</i> . R. Br.	b.
		— <i>eriocarpa</i> . Dec.	p.
CALYCANTHACEAE		<i>Aubrietia corymbosa</i> . Griseb.	p.
<i>Chimonanthus fragrans</i> . Lindl.	p.	<i>Vesicaria grandiflora</i> . Hook.	a.
		— <i>sinuata</i> . Poir.	b.
MAGNOLIACEAE		<i>Alyssum maritimum</i> . Lamk.	a.
<i>Magnolia grandiflora</i> . L.	p.	— <i>rostratum</i> . Stev.	a.
— <i>v. pyramidalis</i> Bartr.	p.	— <i>Wierzbikii</i> . Roch.	a.
<i>Liriodendron tulipifera</i> . L.	p.	<i>Draba contorta</i> . Ehrh.	b.
		— <i>nummularia</i> . Lk.	a.
BERBERIDEAE		<i>Cochlearia glastifolia</i> . L.	b.
<i>Berberis dulcis</i> Sw.	p.	— <i>officinalis</i> . L.	b.
— <i>fasciculata</i> Sims.	p.	<i>Malcolmia maritima</i> , R. Br.	a.
— <i>hybrida</i> . Hort.	p.	<i>Sisymbrium Assoanum</i> . Losc.	
— <i>nepalensis</i> . Spr.	p.	et Par.	p.
— <i>sybirica</i> Pall.	p.	— <i>Irio</i> . L.	a.
<i>Nandina domestica</i> . Thunbg.	p.	— <i>Sophia</i> . L.	a.
		<i>Leptocarpaea Loesselii</i> . Dec.	a.
PAPAVERACEAE		<i>Conringia orientalis</i> . L.	a.
<i>Papaver luteo rubrum</i> . Jord.	a.	<i>Erysimum austriacum</i> . R. Br.	a.
— <i>rupifragum</i> . Boiss et Heldr.	a.	<i>Camelina foetida</i> . Fr.	a.
— <i>somniferum</i> . L.	a.	<i>Brassica acephala</i> . L.	p.
<i>Argemone Barcklayana</i> . Peny.	a.	— <i>Besseriana</i> . Andrz.	p.
<i>Meconopsis cambrica</i> . Vig.	a.	— <i>capitata</i> . Mill.	b.
<i>Bocconia cordata</i> . Willd.	p.	— <i>gongyloides</i> . Boiss.	p.
<i>Chelidonium laciniatum</i> . Mill.	p.	— <i>lanceolata</i> . Lange.	p.
— <i>majus</i> . L.	p.	<i>Diplotaxis Prolongi</i> . Boiss.	a.
<i>Eschscholtzia californica</i> . Chms.	p.	<i>Eruca longirostris</i> . Veit.	a.
<i>Hypecoum procumbens</i> . L.	a.	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> . L.	p.
<i>Corydalis rosea</i> . Zeyhe.	p.	<i>Lepidium Humboldtii</i> . Dec.	a.
		— <i>Menziesii</i> . Dec.	p.
CRUCIFERAE		<i>Aethionema ovalifolium</i> . Bss.	p.
<i>Matthiola bicornis</i> . Dec.	b.	<i>Biscutella ambigua</i> . Dec.	p.
		— <i>auriculata</i> . L.	a.
		— <i>lyrata</i> . L. v. <i>raphanifolia</i> .	a.
		<i>Thlaspi alliaceum</i> . L.	a.
		<i>Iberis amara</i> . L.	a.

Iberis Garrexiana. All.	p.
— intermedia. Guers.	b.
— pectinata. Boiss.	b.
— sempervirens. L.	p.
— umbellata. L.	a.
Isatis apiculata. Bois et R.	b.
— tinctoria. L.	b.
Neslia paniculata. Desf.	a.
Myagrum perfoliatum. L.	a.
Crambe hispanica. L.	a.
Raphanus Landra. Moris.	p.
— sativus. L.	b.

CAPPARIDEAE

Dactylaena micranta. Schrad.	a.
Cleome arborea. H. et B.	p.
— candelabrum. Sims.	a.
— dodecandra. L.	a.
— pentaphylla. Dec.	a.
— speciosa. L.	a.
— uniglandulosa. Cav.	a.
Polanisia trachysperma. F. G.	a.
Gynandropsis heterotrycha. Dec.	a.

RESEDACEAE

Astrocarpus purpurascens.	p.
Reseda alba L.	p.
— fruticulosa. L.	p.
— lutea. L.	a.

CISTINEAE

Cistus formosus. Curt.	p.
— formosissimus. Curt.	p.
— rotundifolius. Swet.	p.
— tauricus. Presl.	p.
— undulatus. Link.	p.
Helianthemum aegyptiacum. Mill	p.
— appeninum. Mill.	p.
— guttatum. Mill.	a.
— niloticum. Pers.	a.
— roseum. Dec.	p.
— variable Spach.	p.
— villosum. Thib.	p.

VIOLARIEAE

Viola elatior. Fries.	p.
-----------------------	----

Viola macedónica. Boiss et Heldr.	p.
— odorata. L.	p.
— pensylvanica. Michx.	p.
— pumila. Vill.	p.
— reniformis. R. Br.	p.
— stagnina. Ker.	p.
— tricolor. L.	b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait.	p.
— undulatum. Vent.	p.

POLYGALEAE

Polygala grandiflora. Lodd.	p.
-----------------------------	----

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L.	p.
— clavatus. Desf.	p.
— Cyri Fisch.	b.
— diadematus.	b.
— Gardneri. Hort.	a.
— glaucophyllus. Colla.	p.
— heptaneurus.	p.
— sinensis. L.	p.
Tunica saxifraga. Scop.	p.
Gypsophila elegans. M. B.	a.
— effusa	p.
— fastigiata. L.	p.
— repens. L.	p.
— scorzoneraefolia. Sering.	p.
Saponaria officinalis. L.	p.
— persica. Link.	p.
— Vaccaria. L.	p.
Silene bipartita. Desf.	a.
— Choulettii. Cass.	p.
— clandestina. Jacq.	a.
— firma. G. Cous.	p.
— Giraldi. Guss.	p.
— lydia. Boiss.	p.
— nutans. L.	p.
— sedoides. Dec.	p.
— Schafta. Gmel.	p.
— vallesia. L.	a.
— vesiculifera. Gay.	a.
— viridiflora. L.	b.
Lychnis Flos cuculi. Lehm.	p.

Lychnis apetala. L.
 — inclusa. L.
 — Sieboldii. V. Hout.
 Arenaria media. L.
 — minutiflora. Losc.
 — * rubra. L.
 — saligna. Sering.
 — trinervia. L.

HYPERICINEAE

Hypericum ascyroides Willd.
 — elatum. Ait.
 — grandifolium. Chois.
 — japonicum. L.
 — monogynum. L.

MALVACEAE

Kitaibelia vitifolia. W.
 Palaua malvaefolia. Cav.
 Althaea cannabina. L.
 — dubia. H. M.
 — ficifolia. Cav.
 — Heldreichi. Boiss.
 — Irolowiana. Bess.
 — kurdica. Boiss.
 — Ludwigii. L.
 — narbonensis. Pourr.
 — pallida. Wk.
 — rosea. Cav.
 — Schauaderii Boiss.
 — sulphurea. Boiss.
 — taurinensis. D. C.
 Lavatera* arborea. L.
 — Beheriana. Schleich.
 — Davahei. P. Cotinho.
 — glabrescens. Morett.
 — punctata. All.
 Malva abyssinica. All.
 — americana. L.
 — balsamica. Jacq.
 — borbonica. Willd.
 — capensis. L.
 — limensis. L.
 — microcarpa. Desf.
 — peruviana. L.
 — scaberrima. Lag.
 — verticillata. L.
 Anoda brachyantha. Recs.

p. Anoda crenatiflora. Ort. a.
 p. — cristata. Schult. p.
 p. — Dilleniana. Cav. a.
 a. — triangularis. D. C. p.
 a. — Wraightii. Gray. p.
 a. Sida herbacea. Cav. p.
 a. Abutilon molle. Sw. p.
 a. Modiola caroliniana. Moench. p.
 — decumbens. Don. p.
 Malachra alceaefolia. Jacq. p.
 Pavonia hastata. Cav. p.
 Hibiscus Abelmoschus. L. p.
 — — v. flavescens. p.
 p. — calyzureus. H. Bon. a.
 p. — esculentus. L. a.
 p. — gossypinus Thunb. a.
 — Humboldtii. Colla. a.
 — Manihot. p.
 — militaris. Cav. p.
 — mutabilis. L. p.
 a. — palustris. L. p.
 p. — Patersonii. Ait. p.
 p. — roseus. Lois. a.
 p. — speciosus. Ait. a.
 p. — syriacus. L. a.
 b. — Trionum. L. a.
 p. Gossypium micranthum. Cav. p. t.
 p. — siamense. Ten. p. t.
 p. Chorisia insignis. H. B. (ex Damman)
 b. — speciosa S.^t Hil. (Ibid.) p.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
 — platanifolia. L. f. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lind. p.
 Corchorus olitorius. L. p.
 — trilocularis. L. p.
 Tilia argentea. Desf. p.
 — grandifolia. Ehr. p.
 — pubescens. Ait. p.

LINEAE

Linum candidissimum. Vahl. p.
 — perenne. L. p.

Linum alpinum. L.	p.	Cissus Wightii. Planch.	p.
— corymbulosum. Rehbch.	p.		
— glandulosum. Desf.	a.	SAPINDACEAE	
— Mulleri. Moris.	p.	Cardiospermum Corindum. L.	a.
		— Halicacabum. L.	a.
GERANIACEAE		— microcarpum H. B.	p.
Tropaeolum aduncum Smith.	a.	— molle. H. B.	a.
— hybridum. L.	b.	Koelreuteria paniculata. Lam.	p.
— Lobbianum. Hook.	b.	Æsculus discolor. Pursch.	p.
— majus. L.	b.	Ungnadia speciosa. Endl.	p.
Oxalis Acetosella. L. (bulbi).	p.	Sapindus indicus. Poir.	p.
— floribunda. Lehm. (bulbi).	p.	Acer dasycarpum. Ehrh.	p.
— hirta. L. (bulbi.)	p.	Negundo fraxinifolium. Nutt.	p.
— tetraphylla. Cav. (bulbi).	p.	Dodonaea triquetra. Andr.	p.
Impatiens Balsamina. L.	a.	— viscosa. L.	p.
— capensis. Thunbg.	a.	Melanthus major. L.	p.
		ANACARDIACEAE	
RUTACEAE		Rhus toxicodendrum. L.	p.
Ruta graveolens. L.	p.	Schinus Molle. L.	p.
Zanthoxylum fraxineum. Will.	p.	Corynocarpus laevigata Forst	p.
		LEGUMINOSAE	
SIMARUBEAE		Anagyris foetida. L.	p.
Ailanthus glandulosa. Desf.	p.	Crotalaria incana. L.	a.
Cneorum tricoccum. L.	p.	Lupinus albus. L.	a.
		— esculentus. Dougl.	a.
MELIACEAE		— Hartwegii	a.
Melia Azederach. L.	p.	— mutabilis Sw.	p.
Cedrela chromatica.	p. c.	Spartianthus junceus. Lag.	p.
— sinensis. Juss.	p. c.	Cytissus sessilifolius. L.	p.
		Ononis* Natrix. D. C.	p.
CELASTRINEAE		Trigonella coerulea. Sering.	a.
Evonymus europaeus. L.	p.	— corniculata. L.	a.
— japonicus. Thunb.	p.	— Foenum graecum. L.	a.
— — v. fol. variegatis.	p.	— spinosa. L.	a.
		Pocockia cilicica. Boiss. et Balb.	a.
RHAMNACEAE		— ovalis. Boiss. et Balb.	a.
Zyziphus vulgaris. Lam.	p.	Medicago cretacea. Bbrst.	p.
Rhamnus catharticus. L.	p.	— Gerardii. W. et K.	a.
Colletia ferox. Gill.	p.	— heterocarpa. L.	a.
		— lupulina. L.	a.
AMPELIDEAE		— Murex. W.	a.
Ampelopsis vitifolia. Planch.	p.	— nigra Will.	a.
— quinquefolia. Mich.	p.	— radiata. L.	p.
		— sativa. L.	p.
		— scutellata Mill.	a.
		— Terebellum Willd.	a.

Medicago turbinata Will.	a.	Lathyrus incurvus. Will.	a.
Melilotus albus L.	a.	— odoratus. L.	a.
— arvensis. Wallr.	p.	— perennis. L.	p.
— elegans. Salzm.	a.	— pyrenaicus. Jord.	a.
— messannensis. Desf.	a.	Pisum granulatum. Lloid.	a.
— officinalis. Desv.	a.	— maritimum. L.	p.
Trifolium arvense. L. f.	a.	— thebaicum. Will.	p.
— alpestre. L.	a.	Abrus precatorius. L.	p. t.
— clypeatum. L.	a.	Soja hispida. Moench.	a.
— Molinieri. Balb.	a.	Erythrina Bidwillii.	p.
Securigera Coronilla. D. C.	p.	Dioclea glycinoides H. Belg.	a.
Dorycnium rectum. Sering.	p.	Phaseolus Caracalla. L.	p.
Lotus ornithopodioides. L.	p.	Dolichos Catjang. L.	a.
Tetragonolobus conjugatus. Link.		— Helvolus. ex Hort. Pis.	a.
et Less.	a.	— myoides. Ter.	a.
— purpurens Moench.	a.	— plectro nigra. Per.	a.
Psoralea bituminosa. L.	p.	— plectrotropis. Ste.	a.
— pubescens Balv.	p.	— surinamensis. Hort.	a.
Amorpha crocea. Wats.	p.	Lablab vulgaris. Sav.	a.
— fragrans. Sw.	p.	Sophora japonica. L.	p.
— glabra. Desf.	p.	— secundiflora. Lag.	p.
— pubescens. Lodd.	p.	Gleditschia triacanthos. L.	p.
Dalea alopecuroides. Will.	a.	Parkinsonia aculeata. L.	p.
Indigofera decora. Hamilt.	p.	Cassia australis. Reinv.	p.
— Dosua. Hamilt.	p.	— Barklayana. Sw.	p.
— tinctoria. L.	p.	— Candolleana. Vogel.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.	— Canca. Cav.	p.
— rosea. Mill.	p.	— Chamaechrista. L.	a.
Colutea arborescens. L.	p.	— coromandelina. Jacq.	p.
Astragalus narbonensis. Gou.	p.	— corymbosa. Lam.	p.
— contortuplicatus. L.	p.	— eremophylla. Muhlbrg.	p.
Glycyrrhiza echinata. L.	p.	— Fieldii. Colla.	p.
Scorpiurus subvillosa. L.	a.	— Fistula. L.	p.
— sulcata. L.	a.	— florida. Vahl.	p.
Arthrolobium scorpioides. D. C.	a.	— mexicana. Jacq.	p.
Coronilla coronata. L.	p.	— occidentalis.	a.
— glauca. L.	p.	— Tora. L.	p.
Hippocrepis unisiliquosa. L.	a.	— Roxburghi. D. C.	p.
Hedysarum lasiocarpum. Ledeb.	p.	— Reinwarthii. Hish.	p.
— roseum. Stephh.	a.	Ceratonia Siliqua. L.	p.
Onobrychis montana. D. C.	p.	Cercis canadensis. L.	p.
— petraea. Desv.	a.	— Siliquastrum. L.	p.
Alhagi camelorum. Fisch.	a.	Darlingtonia glandulosa. Dec.	p.
Arachys hypogea. L.	a.	Desmanthus virgatus. Willd.	p.
Lespedeza polystachia. Mich.	p.	Mimosa pudica. L.	a.
Cicer arietinum. L.	a.	— Spegazzini. Pir.	p.
Vicia angustifolia. Roth.	a.	Leucaena glauca. Benth.	p.
Coppoleria monantha. Todaro.	a.	Acacia acanthophora. W.	p.
Faba major. Desf.	a.	— cyanophylla. Reut.	p.
— sativa. Hort.	a.	— Cyclopis. Cunning.	p.

Acacia Farnesicina. W.	p.	Liquidambar styraciflua. L.	p.
— holosericea G. Don.	p.		
— leucocephala. Berter.	p.	MYRTACEAE	
— longifolia. W.	p.	Callistemon pinifolium. D. C.	p.
— lunata. Sieb.	p.	Melaleuca ericifolia. Smith.	p.
— salicina. Lindl.	p.	Psidium Cattleyanum. Sabin.	p.
— subulata, Bonp.	p.	— pyriferum. L.	p.
— verniciflua. Cunn.	p.	Myrtus communis. L.	p.
Albizzia Julibrissin. Benth.	p.	— — v. fr. albo.	p.
— lophanta, Benth.	p.	— mucronata. L.	p.
		Eugenia acris. Wigth.	p. c.
ROSACEAE		— Michellii. Lam.	p.
Prunus Lauro cerasus. L.	p.		
Rubus leucodermis Dougl.	p.	LYTHRARIEAE	
Geum intermedium. Ehr.	p.	Cuphea lanceolata. Ait.	a.
— rubellum.	p.	— petiolata. Koch.	a.
— strictum. Ait.	p.	— viscosissima Jacq.	a.
— urbanum. L.	p.	Lagerstroemia indica. L.	p.
Potentilla calabra. Ten.	p.	* Punica granatum. L.	p.
— reptans. L.	p.		
Poterium agrimonifolium. Cav.	p.	ONAGRARIEAE	
— Delorti. Jord.	p.	Epilobium anagallidifolium. Lam.	p.
— Durieui. Spach.	p.	— boreale. Hank.	p.
— dyctiocarpum. Spach.	p.	— coloratum Mulbrg.	p.
— garganicum. Ten.	p.	— hirsutum. L.	p.
— gnesphalicum. Bsmgh.	p.	— Lamyi. F. Schultz.	p.
— lateriflorum. Coss.	p.	— nitidum. Host.	p.
— Magnolii. Spach.	p.	Jussiaea salicifolia. H. B.	p. aq.
— microcarpum. Bss.	p.	Clarkia elegans. Dougl.	a.
— muricatum. Spach.	p.	— pulchella. Pursch.	a.
— polygamum. W. K.	p.	Oenothera odorata. Jacq.	a.
— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.	— biennis L.	b.
— Sanguisorba. L.	p.	— stricta. L.	a.
— stenolophum. F. et Mey.	p.	Fuchsia corymbiflora. R. P.	p. t.
— verrucosum. Link.	p.	Gaura mollis. H. B.	p.
— villosum. Sib.	p.	— parviflora. Hook.	b.
Eriobotrya japonica. Lindl.	p.		
		LOASEAE	
SAXIFRAGEAE		Bartonia ornata Pursh.	a.
Deutzia crenata. Desf.	p.	Blumenbachia Hyeronimi. Urb.	a.
Philadelphus coronarius. L.	p.	— insignis.	a.
— Gordonianus. Lind.	p.		
Escallonia macrantha. Hook. et.		PASSIFLOREAE	
Arn. p.		Passiflora acerifolia. Chm.	p.
Brexia spinosa. Lind.	p. t.	— coerulea. L.	p.
		Carica Papaya. L.	p. c.
AMAMELIDEAE.			
Liquidambar orientale. Mill.	p.		

CUCURBITACEAE

Trichosanthes colubrina. Jacq.	a.
Lagenaria vulgaris. L.	a.
— — v. depresa.	a.
Luffa cylindrica. Roem.	a.
Momordica Balsamina. L.	a.
— Charantia. L.	a.
Cucumis Citrullus. Ser.	a.
— Colocynthis. L.	a.
— Melo. L.	a.
Ecballium * Elaterium. Rich.	p.
Cucurbita Melopepo. L.	a.
— — v. turbaniformis.	a.
Cyclanthera explodens. Naud.	a.
— pedata. Schrad.	a.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. L.	p. t.
— Dregei. H. Berol.	p. t.
— floribunda. Hort.	p. t.
— hernandiaefolia. Hook.	p. t.
— hydrocotylefolia. Hook.	p. t.
— odoratissima. Hort.	p. t.
— platanoidea. Hort.	p. t.
— sanguinea. Rodd.	p. t.
— semperflorens.	p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm.	p.
— eriophorus. Hort.	p.
Opuntia crassa. Haw.	p.
— Dillenii. D. C.	p.
— Ficus indica. Mill.	p.
— Pseudo Tuna. Salm.	p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum argutum.	p.
— australe. Ait.	p.
— Aitonii Jacq.	b.
— blandum Haw.	p.
— conspicuum. Haw.	p.
— *crystallinum. L.	a.
— depressum. Haw.	p.
— difforme. Haw.	p.
— digitiforme. Thbg.	p.
— echinatum Ait.	p.

Mesembryanthemum edule. Bona.

— elegans. Poir.	p.
— falciforme. Haw.	p.
— grandiflorum. Haw.	p.
— heteropetalum. Haw.	p.
— longum. Haw.	p.
— nodiflorum L.	a.
— retroflexum Haw.	p.
— Salmii Haw.	p.
— tricolor Willd.	a.
— uncinatum. L.	p.

UMBELLIFERAE

Eryngium agavifolium. Griseb.	p.
— Serra. Chms.	p.
Lagoecia cuminoides. L.	p.
Conium maculatum. L.	b.
* Smyrnum Olusatrum. L.	b.
Bupleurum fruticosum. L.	p.
— glaucum Roxb.	p.
— longifolium. L.	p.
— rotundifolium. L.	p.
* Apium graveolens. L.	b.
— inundatum. Richb.	b.
Cicuta virosa L.	a.
Ammi majus. L.	b.
Petroselinum sativum. Hoffm.	b.
Pimpinella Anisum. L.	a.
— nigra Willd.	p.
— Tragium Wills.	p.
Scandix Balansae. Boiss.	a.
— pinnatifida. Vent.	a.
Oenanthe fistulosa. L.	p.
— garganica Ten.	p.
— Jordani Ten.	p.
— Lachenalii Gmel.	p.
— pimpinelloides. L.	p.
Æthusa Cynapium. L.	a.
Heracleum cordatum. Prsl.	p.
— delphinense.	p.
— elegans. Jacq.	b.
— flavescens. Baung.	p.
— giganteum. Jacq.	p.
— longifolium. Jacq.	p.
— villosum. Fisch.	b.
Coriandrum melphitense. Ten.	a.
— sativum. L.	a.
Laserpitium Archangelica. Jacq.	a.

ARALIACEAE

<i>Aralia papyrifera</i> . Hook.	p.
— <i>Sieboldii</i> . Hort.	p. t.
* <i>Hedera Helix</i> . L.	p.

CAPRIFOLIACEAE

<i>Sambucus canadensis</i> . L.	p.
<i>Viburnum Awafuskii</i> . Hort.	p.
— <i>macrocephalum</i> .	p.
— <i>Tinus</i> . L.	p.
<i>Lonicera brachypoda</i> . D. C.	p.

RUBIACEAE

<i>Coffea mauritiana</i> . Lam.	p. c.
<i>Asperula azurea</i> . Jaub.	p.
— <i>cynanchica</i> . L.	p.
— <i>odorata</i> . L.	p.
— <i>tinctoria</i> . L.	p.

VALERIANEAE

<i>Valeriana dentata</i> . D. C.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
<i>Centranthus ruber</i> . D. C.	p.

DIPSACEAE

<i>Dipsacus</i> * <i>fullonum</i> . Mill.	b.
— <i>recurvus</i> . Habert.	b.
— <i>sylvestris</i> Mill.	b.
<i>Cephalaria alpina</i> . Sh.	a.
— <i>speciosa</i> . Boiss.	a.
<i>Scabiosa atropurpurea</i> . L.	p.
— <i>crenata</i> Cyrill	p.
— <i>ochroleuca</i> . L.	p.
— <i>stellata</i> . L.	p.
— <i>vestita</i> . Faeh.	a.
<i>Knautia orientalis</i> . L.	b.
<i>Trichera sylvatica</i> . Schrad.	p.
<i>Asterocephalus brachiatus</i> . Rchb.	a.

COMPOSITAE

<i>Centratherum intermedium</i> . Less.	a.
<i>Vernonia anthelmintica</i> . Will.	a.
— <i>scaberrima</i> . Nutt.	p.
<i>Ageratum Lasseauxii</i> . Vil.	p.

<i>Eupatorium aromaticum</i> . L.	p.
— <i>reticulatum</i> .	p.
<i>Solidago bicolor</i> . L.	p.
— <i>canadensis</i> . L.	p.
— <i>converxa</i> . Rost.	p.
— <i>gigantea</i> . Ait.	p.
— <i>sempervirens</i> . L.	p.
<i>Aphanostephus Arkansanus</i> . A. Gray.	p.
<i>Bellis perennis</i> . L.	p.
<i>Charieis heterophylla</i> . Cass.	b.
<i>Aster hyemalis</i> . Nee.	p.
— <i>mutabilis</i> . Ait.	p.
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
<i>Stenactis floribunda</i> Led.	p.
— <i>speciosa</i> . Led.	p.
<i>Ammobium alatum</i> . R. Br.	b.
<i>Inula semiamplexicaulis</i> . Reut.	p.
<i>Bupthalmum silphioides</i> . Horn.	p.
<i>Silphium compositum</i> . Michx.	p.
— <i>conjunctum</i> . Ell.	p.
— <i>connatum</i> . Ell.	p.
— <i>erithrocaulon</i> . Bernh.	p.
— <i>gummiferum</i> . Ell.	p.
— <i>Hornemannii</i> . Schad.	p.
— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.
— <i>laevigatum</i> . Pur.	p.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
— <i>pinnatifidum</i> . Ell.	p.
— <i>scaberrimus</i> . Ell.	p.
<i>Cyclachaena xanthifolia</i> . Fres.	a.
<i>Franseria artemisioides</i> . W.	p.
<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	a.
— <i>tenuiflora</i> . Jacq.	a.
<i>Sanvitalia procumbens</i> . Lamk.	a.
<i>Rudbeckia digitata</i> . Mill.	p.
— <i>laciniata</i> . L.	p.
<i>Helianthus annuus</i> . L.	a.
— <i>argophyllus</i> . Tor. et Gray.	a.
— <i>sulphureus</i> . Spr.	a.
<i>Wedelia hispida</i> . H. B.	p.
<i>Anomostephium buphtal moides</i>	
Dec.	p.
— <i>cucumerifolius</i> . Tor. et Gray	a.
<i>Actinomeris helianthoides</i> . Nutt.	p.
— <i>tetraptera</i> . Dec.	p.
<i>Verbesina Coreopsis</i> . Michx.	p.
— <i>virginica</i> . L.	p.
<i>Coreopsis auriculata</i> . L.	b.

Coreopsis formosa. Hort.	b.	Senecio sarracenicus. L.	p.
Bidens foeniculifolia. D. C.	p.	Dimorphotheca pluvialis. Moench.	a.
— grandiflora. Bb.	p.		a.
— leucantha. W.	p.	Calendula officinalis. L.	a.
Kleinia anteuophorbium.	p.	— — — v. aurea. a.	a.
— ficoides. Haw.	p.	— stellata Cav.	a.
Palafoxia Hookeriana T. et Gra.	a.	Tripteris cheiranthifolia. Schultz.	p.
— texana. D. C.	a.	Osteospermum moniliferum. L.	p.
Flaveria Contrayerba. Pers.	a.	Cryptostemma calendulaceum.	
Tagetes erecta. L.	a.	R. Br. a.	
— pumila. Hort.	p.	— lusitanicum. Webb.	a.
— ranunculoides H. Portici.	p.	Echinops banaticus. Rchb.	a.
— signata. Bartl.	a.	— commutatus. L.	p.
Helenium autumnale L.	a.	— hebelepis. D. C.	p.
Gaillardia picta. Hort.	a.	Xeranthemum annuum. L.	a.
Achillea bicolor. Wender.	p.	Carduus pycnocephalus. L.	p.
— cartilaginea. Lod.	p.	Cynara cardunculus. L.	p.
— compacta. W.	p.	— spinosissima. Prsl.	p.
— coronopifolia. W. et K.	p.	Serratula coronata. L.	b.
— Eupatorium. M. B.	p.	Centaurea algeriensis. Coss.	b.
— magna L.	p.	— Crocodilium. L.	a.
— millefolium. L.	p.	— Cyanus. L.	a.
— setacea. W. K.	p.	— Lippii. L.	a.
— santolinoides Lag.	p.	— paniculata. L.	a.
Ptarmica grandiflora. Dec.	p.	— semijacea Rchb.	a.
Santolina pinnata. Viv.	p.	Scolymus hispanicus. L.	p.
— rosmarinifolia. L.	p.	— marginatus. L.	p.
Anthemis austriaca. Jacq.	a.	Catananche lutea. L.	a.
— tinctoria. L.	p.	Cichorium calvum. Sch.	a.
Pyrethrum alpinum. Willd.	p.	— pumilum. Hoff.	a.
— Bocconi. Willd.	p.	Calais Bigelowi. A. Gray.	a.
— inodorum. Sm.	p.	— linearifolia. Dec.	a.
— mille foliatum. Willd.	p.	Hyoseris radiata. L.	a.
— niveum. Lag.	p.	— scabra. L.	a.
— Parthenium. Smith.	p.	Zacintha verrucosa. Gaert.	a.
— pusillum. Willd.	p.	Picris hieracioides. L.	a.
Chamaemelum decipiens. Boiss.	p.	— pauciflora. W.	a.
Tanacetum boreale. Fisch.	p.	— Sprengeriana Lamk.	a.
Artemisia gallica W.	p.	Barkhausia rhoeadifolia. M. B.	a.
— japonica Regel.	p.	— setosa. Dec.	a.
— parviflora Roxb.	p.	Hieracium amplexicaule. L.	p.
Senecio artemisiaefolius. Pers.	p.	— aurantiacum. L.	p.
— cineraria. D. C.	p.	— decipiens Fröel.	p.
— Doria. L.	p.	— ramosum Suter.	p.
— erraticus. Bertol.	p.	Achirophorus apargioides. Dec.	p.
— grandiflorus. D. C.	p.	Asterothrix asperrima. Cass.	p.
— Jacobea. L.	a.	Thrinicia hirta. Roht.	p.
— paludosus. L.	p.	Zollikoferia Elquiensis. Philip.	p.
— populifolius. D. C.	p.	Tragopogon ruber. Gmel.	p.
— venustus. H. B.	p.	Urospermum Dalechampii. Desf.	a.

Scorzonera deliciosa. Guss.	p.	Vallesia cymbaefolia. Ort.	p. c.
— dulcis L.	p.	Thevetia nereifolia. Juss.	p. t.
— edulis. Moench.	p.	Cerbera lactaria. Ham.	p. c.
— villosa Scop.	p.	Amsonia latifolia. Michx.	p.
		— salicifolia. Pursh.	p.
		Nerium Oleander. L.	p.

CAMPANULACEAE

Lobelia inflata. L.	a.
— syphilitica. L.	a.
Campanula glomerata. L.	p.
— gummifera. W.	p.
— lamifolia Bbrst.	p.
— laciniata. L.	b.
— Medium. L.	a.
— nobilis. Lindl.	p.
— pulcherrima. Schrack.	p.
— rapunculoides. L.	p.
— speciosa. Poir.	p.
— Trachelium. L.	p.
Specularia castellana. Lge.	p.

MYRSINEAE

Ardisia japonica. Horns.	p.
--------------------------	----

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W.	p.
-----------------------	----

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par.	p.
— lucida. Lodd.	p.
— Lotus. L.	p.
— pubescens. Pursh.	p.

OLEACEAE

Jasminum Poiteaui. Hort.	p.
Fraxinus acuminata. Lam.	p.
— Novae Angliae. Wngnh.	p.
— pubescens. Walt.	p.
— salicifolia. Hort.	p.
Olea sativa. L.	p.
Ligustrum japonicum. Thunb.	p.
— Kallerianum. Vis.	p.
— lucidum. Hort.	p.
— vulgare. L.	p.

APOCINACEAE

Toxicophlaea spectabilis.	p. c.
---------------------------	-------

ASCLEPIADEAE

Arauja albens. G. Don.	p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br.	p.
Asclepias angustifolia. W.	p.
— curassavica. L.	p.
— lanuginosa. Nutt.	p.
— linifolia. Lag.	p.
Stapelia angulata. Tod.	p. t.
— fuscata. Jacq.	p.
— mutabilis. Jacq.	p. t.
— variegata. L.	p.
— venusta. Mass.	p.

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora. Doug.	a.
— linearis. Nutt.	a.
Gilia capitata. Dougl.	a.
— tricolor. Benth.	a.
Polemonium pulchellum. Bunge.	p.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia bipinnatifida. Michx.	a.
— tanacetifolia. Benth.	a.

BORAGINEAE

Tournefortia heliotropoides. Hook.	p.
Caccinia glauca. Dec.	p.
Omphalodes linifolia. Moench.	a.
Cynoglossum canescens. Will.	
— magellense. Ten.	
— mollissimum. Leh.	
Echinosperrum patulum. Lehm.	a.
Amsinckia intermedia F. et Mey.	a.
Myosotis suaveolens. W. K.	p.
— alpestris. L.	a.
Lithospermum officinale L.	p.
— latifolium. Michx.	p.
Cerithe alpina K. Schult.	a.

Cerithe major. L.	a.	Datura humilis. Desf.	a.
— retorta. S. C. Sm.	a.	— Metel. L.	a.
		— muricata. Bernh.	b.
		— quercifolia. H. B.	a.
		— *Stramonium. L.	a.
CONVOLVULACEAE			
Ipomoea hederacea. L.	a.	Hyosciamus agrestis. Kit.	a.
— setosa. Ker.	a.	— aureus. L.	a.
— superba. Colla.	a.	— albus. L.	b.
— splendens. Don.	a.	— canariensis.	a.
— coerulea. L.	a.	— graecus. Heldr.	a.
Convolvulus elongatus. Vill.	a.	— niger. L.	b.
— farinosus. L.	a.	— pallidus. W. K.	a.
— Massoni. Diet.	a.	— pictus. Bernh.	a.
— pentapetaloides. L.	a.	— reticulatus. L.	a.
— Scamonia. L.	a.	— varians. Vis.	a.
Evolvulus emarginatus. Burm.	a.	Nicotiana gigantea. Jacq.	p. t.
		— glauca. Graham.	p.
		— glutinosa. L.	p.
		— purpurea.	p.
		— rubra. L.	p.
		— rustica. L.	p.
		— Tabacum. L.	b.
		Salpiglossis sinuata. R. P.	a.
		Franciscea latifolia. Poh.	p.
		SCROPHULARINEAE	
Solanum auriculatum. Ait.	p.	Verbascum macrurum. Ten.	p.
— citrullifolium. A. Br.	p.	— nigrum. L.	p.
— laciniatum. Ait.	p.	— paniculatum. Lam.	p.
— miniatum Bernh.	a.	Calceolaria hybrida. Hort.	a.
— Melongena. L.	a.	— mexicana.	a.
— *nigrum. L.	a.	— scabiosaefolia Sims.	a.
— pomiferum. Cav.	p.	Nemesia floribunda. Lehm.	a.
— racemiflorum. Dun.	p.	Linaria dalmatica. Mill.	p.
— sodomaeum. L.	p.	— purpurea. Mill.	p.
— bonariense L.	p.	— saphyrina. Lk.	a.
— ginneense Lam.	p.	— supina. Desf.	a.
— ochroleucum. Bart.	a.	— versicolor. Moench.	a.
— ovigerum. Dun.	a.	Antirrhinum montevidense. Mart.	p.
— Pierreanum P. et Boiss.	a.		
— rubrum. Mill.	a.	Maurandia antirrhiniflora. H. B.	p.
— sisymbriifolium Lamk.	p.	— Barcklayana. Bot. Reg.	p.
— villosum L.	a.	— semperflorens. Hort.	p.
Physalis aequata. Jacq.	a.	Paulownia imperialis. Sieb. et.	p.
— Alkekengi. L.	a.	Zucc.	
— philadelphica. Lam.	a.	Lyperia violacea. G. Don.	a.
— peruviana. L.	a.	Torenia edentula. Griff.	a.
— — v. latifolia. D. C.	a.	— Fournieri. Hort.	a.
— pubescens. L.	p.	Digitalis lanata. Ehr.	p.
Nicandra physaloides. Gaert.	b.		
— violacea. H. B.	b.		
Atropa Belladonna. L.	a.		
Solandra grandiflora. Schw.	p. c.		
Datura lucida.			
— fastuosa. L.	b.		
— — v. alba.	b.		
— ferox. L.	a.		

<p><i>Digitalis ambigua</i>. Mur. b.</p> <p>— <i>obscura</i>. L. p.</p> <p>— <i>purpurea</i>. L. b.</p> <p>— <i>purpurea fl. albo</i>. b.</p> <p><i>Veronica Cymbalaria</i>. Bertol. a.</p> <p>— <i>gentianoides</i>. Vahl. p.</p> <p>— <i>Lindleyana</i>. p.</p> <p>— <i>rugosa</i>. Blum. p.</p> <p>— <i>Tournefortii</i> Gmel. a.</p> <p><i>Pedicularis recutita</i>. L. p.</p>		<p>LABIATAE</p> <p><i>Ocimum Basilicum</i>. L. a.</p> <p><i>Moschosma ocimoides</i>. Benth. a.</p> <p><i>Lavandula abrotanoides</i>. Lam. p.</p> <p>— <i>multifida</i>. L. p.</p> <p>— <i>Stoechas</i>. L. p.</p> <p>— <i>vera</i>. D. C. p.</p> <p><i>Elsholtzia Patrini</i> Garcke. a.</p> <p><i>Lycopus exaltatus</i>. L. f. p.</p> <p><i>Satureja diffusa</i>. a.</p> <p>— <i>hortensis</i> L. a.</p> <p>— <i>illyrica</i>. Host. p.</p> <p><i>Hedeoma nepalensis</i>. Benth. p.</p> <p><i>Clinopodium argenteum</i>. Arnol. p.</p> <p><i>Sphacele floribunda</i>. Benth. p.</p> <p>— <i>subhastata</i>. Benth. p.</p> <p><i>Salvia amarissima</i>. Hort. p.</p> <p>— <i>Baumgarteni</i> Hoffm. p.</p> <p>— <i>ceratophylloides</i>. L. p.</p> <p>— <i>calycina</i>. Sib. p.</p> <p>— <i>carduacea</i>. Benth. p.</p> <p>— <i>clandestina</i>. L. p.</p> <p>— <i>dominica</i>. L. p.</p> <p>— <i>glutinosa</i>. L. p.</p> <p>— <i>gracilis</i>. Benth. p.</p> <p>— <i>lanceolata</i>. Vill. p.</p> <p>— <i>Sclarea</i>. L. b.</p> <p>— <i>serotina</i>. L. p.</p> <p>— <i>Sibthorpii</i>. Smith. p.</p> <p>— <i>tiliaefolia</i>. Vahl. p.</p> <p>— <i>Tiberina</i>. Mauri. p.</p> <p>— <i>verticillata</i>. L. p.</p> <p><i>Rosmarinus officinalis</i>. L. p.</p> <p><i>Lophanthus anisatus</i>. Benth. p.</p> <p>— <i>nepetoides</i> Benth. p.</p> <p>— <i>rugosus</i>. F. et Mey. p.</p> <p>— <i>scrophulariaefolius</i>. Benth. p.</p> <p>— <i>urticifolius</i> Benth. p.</p> <p><i>Cedronella triphylla</i>. Moench. p.</p> <p><i>Nepeta Cataria</i>. L. p.</p> <p>— <i>nuda</i>. L. p.</p> <p><i>Lallemantia peltata</i>. F. et M. p.</p> <p><i>Scutellaria tubiflora</i>. Benth. p.</p> <p><i>Brunella vulgaris</i>. L. p.</p> <p><i>Cleonia lusitanica</i>. L. a.</p> <p><i>Marrubium sericeum</i>. Boiss. p.</p> <p><i>Leonurus cardiaca</i>. L. p.</p> <p><i>Stachys subcrenata</i>. Vis. p.</p>
<p>GESNERIACEAE</p> <p><i>Gloxinia speciosa</i>. Lodd. p.</p> <p><i>Gesneria cardinalis</i>. Hort. p. t.</p> <p>— <i>tibiflora</i>. Cav. p. t.</p> <p><i>Streptocarpus Gardnerii</i> Hook. p. c.</p>		
<p>BIGNONIACEAE</p> <p><i>Bignonia jasminoides</i>. Thunb. a.</p> <p><i>Catalpa Bungei</i>. C. A. Mey. p.</p> <p>— <i>syringaefolia</i>. Sims. p.</p>		
<p>PEDALINEAE</p> <p><i>Sesamum orientale</i>. L. a.</p>		
<p>ACANTHACEAE</p> <p><i>Thunbergia reticulata</i>. Hochit. a.</p> <p><i>Dipteracanthus micranthus</i>. Nees. a.</p> <p><i>Cryphiacanthus barbadensis</i>. Nees. a.</p> <p><i>Acanthus *mollis</i>. L. p.</p> <p>— <i>niger</i>. Mill. p.</p> <p>— <i>Schotianus</i>. ex H. V. Hout. p.</p> <p>— <i>spinosus</i>. L. p.</p> <p><i>Andrographis echiioides</i>. Nees. a.</p>		
<p>VERBENACEAE</p> <p><i>Lantana Camara</i>. L. p.</p> <p>— <i>involucrata</i>. L. p.</p> <p><i>Verbena ericoides</i>. Lam. p.</p> <p>— <i>paniculata</i>. Lam. p.</p> <p><i>Duranta brachypoda</i>. Tod. p.</p> <p><i>Vitex Agnus castus</i>. L. p.</p>		

Ballota africana. Benth.	p.
— rupestris. Benth.	p.
Leonotis nepetaefolia. R. Br.	a.
Phlomis americana. H. Gan.	p.
— aurea. Decne.	p.
— ferruginea. Ten.	p.
— Russeliana. Lag.	p.
— Samia. L.	p.
— tuberosa. L.	p.
— virens. D. C.	p.
Teucrium Chamaedrys. L.	p.
— flavum. L.	p.
— hyrcanicum. L.	p.
— Marum. L.	p.
— puberulentum.	p.
— regium Schreb.	p.
— Scorodonia. L.	p.
Origanum vulgare. L.	p.

PLANTAGINEAE

Plantago crética. L.	a.
— Cynops. L.	p.
— gnaphaloides Nutt.	a.
— Ispagnola. Rosbg.	a.
— lanceolata. L.	a.
— major. L.	p.
— maxima. Jacq.	p.
— stricta Schousb.	a.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Jalapa. L.	p.
Oxybaphus Cervantesi. Lag.	a.
Allionia nyctaginea. Michx.	a.
— violacea. L.	a.

AMARANTHACEAE

Celosia argentea L.	a.
— cristata. L.	a.
Amaranthus caracassanus. H. B.	a.
— Caracu. Zucc.	a.
— clavatus Bess.	a.
— esculentus. Bess.	a.
— glomeratus. Otto.	a.
— melancholicus. L.	a.
— nepalensis. Horn.	a.
Alternanthera procumbens. R. B.	a.
Gomphrena decumbens. Jacq.	a.

CHENOPODIACEAE

Acroglochin persicarioides. Moq.	a.
Chenopodium ambrosioides. L.	a.
— chilense Schrad.	p.
— Vulvaria. L.	a.
Beta vulgaris. L.	b.
Atriplex Faloni. Desf.	p.
Arthrocnemon macrostachyum.	
	Moris. a.
Salsola Kali. L.	a.
— Soda. L.	a.
Basella comosa. Jacq.	a.
— ramosa. Jacq.	a.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L.	p.
— brasiliensis Nocca.	p.
— humilis. L.	p.
— laevis. L.	p.
— tinctoria. Hamilt.	p.
Phytolacca decandra. L.	d.
— dioica. L.	p.
— icosandra. L.	p.
— longispica. Moq.	p.
— longifolia. Moq.	p.
— rugosa. Al. Br. et Bch.	p.
— sesiliflora. Kunth et Bche.	p.

POLYGONACEAE

Polygonum acuminatum. H. B.	a.
— Convolvulus L.	a.
— orientale.	a.
Rheum officinale. L.	p.
— palmatum. L.	p.
— Rhaponticum. L.	p.
Rumex dentatus. L.	p.
— Fischerii Rchbch.	p.
— Friesii Gr. et God.	p.
— Gmelini Tur.	p.
— graecus. Boiss.	p.
— pratensis. Mert.	p.
— verticillatus. L.	p.
Muhlenbeckia complexa Meisn.	p.

PIPERACEAE

Piper blandum Jacq.	p. t.
---------------------	-------

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees.	p.
Laurus nobilis. L.	p.
— — v. angustifolia.	p.

PROTACEAE

Grevillea robusta. Cuning.	p.
----------------------------	----

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus parvifolia Royle.	p.
-----------------------------	----

EUPHORBIACEAE

Poinsetia geniculata. Ort.	a.
Euphorbia Characias. L.	a.
— flavopurpurea W.	a.
— gaditana. Coss.	a.
— Ipecacuanha. L.	p.
— Lathyris. L.	b.
— platiphylla. L.	p.
— verrucosa. L.	a.
Tithymalus falcatus.	p.
Phyllanthus juglandifolius. W.	p. t.
— longifolius. Lamk.	p. t.
Mozinna peltata. Steud.	p. c.
Ricinus armatus Hort.	p.
— bonariensis v. arborea.	p.
— communis. L.	p.
— leucocarpus H. Bol.	a.
— purpurascens. H. Port.	a.

Ricinus spectabilis. Blum.	p.
— sanguineus. Hort.	a.
— tunisensis. Desf.	p.
Carumbium populifolium Reinev.	p. c.

URTICACEAE

Humulus japonicus. Sieb. et Zucc.	a.
Cannabis sativa. L.	a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. macu-	
lata. Hort.	p. t.
Ficus * Carica. L.	p.
— elastica. Roxb.	p. t.
Urtica rubescens. Blum.	p.
— Dodartii. L.	a.
— palmata. Forsk.	a.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt.	p.
Juglans nigra. L.	p.
— regia. L.	p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L.	p.
Quercus Ballota. Desf.	p.
— castaneifolia. C. A. Mey.	p.
— Fordii. Hort.	p.
— lyrata. Walt.	p.
— polymorpha. Chms.	p.
— Suber. L.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent.	p.
Thuja aurea. Hort.	p.
— gigantea. Bougard.	p.
— intermedia.	p.
— occidentalis. L.	p.
— orientalis. L.	p.
— pyramidalis. Ten.	p.
Cupressus Corneyana. Knigth.	p.
— elegans. Hort.	p.
— excelsa. Hort.	p.
— fastigiata. Dec.	p.
— funebris. Endl.	p.

Cupressus glauca Lamk.	p.
— Macnabiana. Mur.	p.
— pendula. Thunb.	p.
— sempervirens. L.	p.
— — v. expansa.	p.
— Tournefortii. Ten.	p.
Juniperus communis. L.	p.
— excelsa. Bieb.	p.
— Sabina. L.	p.
— sabinoides. Gri.	p.
— virginiana. L.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb et	
Zucc.	p.

Ginkgo biloba. L.	p.	Pinus Pinea. L.	p.
Pinus canariensis. Sw.	p.	— Sabiniana. Dougl.	p.
— halepensis. Mill.	p.	— Strobilus. L.	p.
— longifolia. Lamb.	p.		

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br.	p.
Cattleya amabilis. Lindl.	p.
Ophrys fusca. Link.	p.

SCITAMINEAE

Globba maranthoides. Wgth.	p.
Hedychium coccineum. Sm.	p.
— flavescens. Carey.	p.
— Gardnerianum. Wall.	p.
Poinsetia geniculata. Ort.	a.
Curcuma Amada. Roxb.	b.
— cordata. Wall.	p.
— longa. L.	p.
Zingiber officinale. Rosc.	p.
Renealmia calcarata. Andr.	p.
Canna Achiras. Gillies.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.
— Annei. Hort.	p.
— aurea. Bche.	p.
— bidentata. Bert.	p.
— Bosceana. Bche.	p.
— Brunnoviana. Warsz.	p.
— carnea. Rosc.	p.
— compacta. Rosc.	p.
— Cupheana.	p.
— discolor. Lindl.	p.
— edulis. Ker.	p.
— glauca. L.	p.
— indica. L.	p.
— Karsteinii. Bche.	p.
— kalosantha. Bche.	p.
— lutea. Ait.	p.
— pallida. Rosc.	p.
— pumila.	p.
— speciosa. Ker.	p.
— straminea.	p.
— tricolor.	p.
Thalia dealbata. Fras.	p. aq.

BROMELIACEAE

Cryptanthus undulatus.	p. t.
Æchmea discolor. A. Brong.	p. c.
Billbergia fastuosa.	p.
— Morelli. A. Gun.	p.
— thyrsoides. Mart. v. pyramidalis.	p.
— vittata. Thunb.	p.
— zebrina. Lindl.	p. t.
Bonaparteia juncea. R. et. P.	p.
Dyckia remotiflora Otto.	p.
Hohenbergia fasciata. Schl. f.	p.

IRIDEAE

Iris biglumis. Vahl.	p.
— Blondowii. Ledeb.	p.
— brachicarpa. Lodd.	p.
— coerulescens. Pers.	p.
— dichotoma. L.	p.
— elatior. Guld.	p.
— florentina. L.	p.
— fragrans. Salisb.	p.
— Guldenstaedtia. Bbrst.	p.
— hybrida. Retz.	p.
— lutescens. Lam.	p.
— moraeoides. Ker.	p.
— olbiensis. Savi.	p.
— *Pseudacorus. L.	p.
— Sogdiana.	p.
— squalens. L.	p.
Gynandryis Sisyrinchium. L.	p.
Moraea collina. Tunb.	p.
Romulea purpurascens. Sw.	p.
Trichonema ramiflorum. Sw.	p.
Belemcanda sinensis. Dec.	p.
Sisyrinchium mucronatum. Michx.	p.
Aristea capitata. Gawl.	p.
Ixia Bulbocodium. L.	p.
— incarnata. Jacq.	p.
— patens. Ait.	p.
Anomatheca cruenta. Lindl.	p.

Anomatheca xanthospila. Ker.	p.	Aloe conspicua. Hort.	p.
Babiana ringens. Ker.	p.	— glabra. Salm.	p.
Tritonia crocata. Ker.	p.	— humilis. Salm.	p.
— deusta. Ker.	p.	— mitraeformis. Willd.	p.
— miniata. Ker.	p.	— nigricans. Haw.	p.
— squalida. Ker.	p.	— pulchra Haw.	p.
Sparaxis Jauberti. Hort.	p.	— retusa. L.	p.
Gladiolus biflorus. Tunb.	p.	— Serra. D. C.	p.
Antholyza aethiopica. L.	p.	— setosa. Schult.	p.
		— verrucosa. Ait.	p.
AMARYLLIDEAE		Yucca gloriosa. L.	p.
		— — v. variegata.	p.
Narcissus serotinus. Cluss.	p.	Dracaena fragrans. Gaw.	p. t.
— unicolor. Tenor.	p.	— indivisa Forst.	p.
Crinum asiaticum. L.	p.	Asphodelus creticus. Lam.	p.
Amaryllis fulgida. Ker.	p.	— glaucescens. Jord.	q.
— virginica. Hort.	p.	— luteus. L.	p.
— vittata. Ait.	p.	— tauricus. Pall.	p.
Clivia Gardeni. Hook.	p. t.	— spicatus. Desf.	p.
— nobilis. Lindl.	p. t.	Nothoscordum* fragrans. Kunth.	p.
Pancratium maritimum. L.	p.	Allium Beltrami. Vis.	bulb.
Alstroemeria brasiliensis. Sello.	p.	— spurium. Don.	p.
— Ligtii. L.	p.	Lachenalia racemosa. Gaw.	p.
Agave angustifolia. Haw.	p.	Galtonia candicans. Dcne.	p.
— stenophylla.	p.	Urginea Scilla Stein.	p.
— univittata. Haw.	p.	Tritoma Uvaria. Ker.	p.
Fourcroya tuberosa. Ait. (gemmae)	p.	Phalangium lineare. Lind.	p.
		— nepalense. Lind.	p.
DIOSCOREACEAE		Dianella coerulea. Sims.	p.
		Muscari botryoides. Mill.	p.
Dioscorea alata. L.	p.	— illyricum. Mill.	p.
— Batatas. L.	p.	— minus.	p.
— japonica. Thunb.	p.	Scilla italica. L.	p.
		— parviflora. Desf.	p.
LILIACEAE		Ornithogalum narbonense. L.	p.
		— scilloides. Jacq.	p.
Ruscus* aculeatus. L.	p.	Lilium tigrinum. Gaw.	p.
— Hypophyllum. L.	p.	Gloriosa superba. L.	p.
Asparagus capensis. L.	p.	Bellevalia romana. Rchbch.	p.
— tenuifolius. Lam.	p.		
Myrsiphyllum asparagoides. W.	p.	COMMELINACEAE	
Bulbine alooides. Willd.	p.	Aclisia florida. Mey.	p.
Gasteria acinacifolia. Haw.	p.	Commelina benghalensis. L.	p.
— maculata Haw.	p.	Rhaeo discolor. Hance.	p.
— multipunctata. Haw.	p.		
— obtusifolia. Haw.	p.	JUNCACEAE	
— trigona. Haw.	p.	Juncus acutiflorus. Ehr.	p.
Aloe albo cincta. Haw.	p.	— glaucus. Sibth.	p.
— elongata Murr.	p.	Luzula Forsteri. Desv.	p.

PALMAE

Phoenix dactylifera. L.	p.
— reclinata. H. V. H.	p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook	p.
— umbraculifera. Mart.	p.
Chamaerops excelsa. Tunb.	p.
— humilis L.	p.
Latania borbonica. Lamk.	p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L.	p. aq.
— latifolia. L.	p. aq.

AROIDEAE

Ariopsis peltata. Gant.	p.
Remusatia vivipara. Schot.	p.
Alocasia cucullata Schot.	p. c.
Calla albo-maculata. Hook.	p.
Anthurium leuconeurum. Hort.	p.
— violaceum. Sweet.	p.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L.	p. aq.
---------------------	--------

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. <i>tuber.</i>	p.
— Papyrus. L.	p.
— spectabilis. Link.	p.
— textilis. Tunb.	p.
— vegetus. Willd.	p.
Fimbristylis laxa. Vahl.	p.
Carex atrofusca. Stev.	p.
— brizoides. L.	p.
— caucasica. Stev.	p.
— cyperoides. L.	p.
— distans. L.	p.
— divisa. Huds.	p.
— divulsa. Good.	p.
— elongata. L.	p.
— extensa. Good.	p.
— foetida. All.	p.
— Halleriana. Asso.	p.
— incurva. Light.	p.
— laevirrostris. Blott.	p.

Carex lagopina. L.	p.
— maxima. Scop.	p.
— muricata. L.	p.
— provincialis.	p.
— paniculata. L.	p.
— pseudo-Cyperus. L.	p.
— recurva. Willd.	p.
— rhynchophysa C. A. Mey.	p.
— riparia. Good.	p.
— rosea. Schkr.	p.
— scoparia. Schkr.	p.
— tribuloides. Walbrg.	p.

GRAMINEAE

Panicum capillare. L.	p.
— ciliare. Letz.	p.
— erucaeformis. L.	a.
— miliaceum. L.	a.
— sanguinale. L.	a.
— verticillatum. L.	p.
— villosum. Lam.	a.
Berchtoldia bromoides Presl.	p.
Setaria viridis. P. B.	a.
Coix Lacryma. L.	p.
Zea Mays. L.	a.
Oryza sativa. L.	p.
Æopogon pusillus. Beauv.	a.
Anthephora elegans Schrb.	a.
Andropogon argenteus. Dec.	p.
Sorghum Arduini. Jacq.	a.
— bicolor. Moench.	a.
— Houtteanum. Bss.	a.
— rubens. W.	a.
— saccharatum. Moench.	a.
Phalaris augusta. Nees.	p.
— canariensis. L.	p.
— minor. Betz.	a.
— paradoxa. L.	p.
Anthoxanthum odoratum. L.	a.
Alopecurus agrestis. L. f.	p.
— castellanus. P.	p.
— geniculatus. L.	p.
— lasiostachys Lk.	p.
— nigricans. Horn.	p.
Aristida coerulescens. Desf.	a.
Cornucopiae cucullatum. L.	a.
Piptatherum miliaceum. Coss.	a.
Phleum alpinum. L.	p.
— arenarium. L.	a.

Phleum Bohemerii. Wib.	p.	Melica ciliata L. v. transylvanica	
— pratense L. v. medium		Hackel.	p.
Brigg.	p.	Uniola latifolia Michx.	p.
Achnodonton Bellardi. P. B.	a.	Briza compacta. Hort.	a.
Vilfa tenacissima H. B.	p.	— gracilis. Hort.	a.
Sporobolus Molleri Hacke.	p.	— maxima. L.	a.
— vaginiflorus Gr.	a.	— * minor. L.	a.
Agrostis alba. L.	p.	— rufibarba. Boiss.	a.
— capillaris. L.	a.	— speciosa. Port.	a.
— elegans. Thore.	a.	Poa peruviana. Jacq.	p.
— latifolia. Trevir.	p.	— podolica. Blocki.	p.
— Steveni. Hort.	a.	— serotina. Ehrh.	p.
— verticillata. Will.	p.	Glyceria spectabilis M. K.	a.
Chaeturus fasciculatus. Link.	a.	Festuca unioides. Kunth.	a.
Calamagrostis retrofracta Haec.	p.	Vulpia ciliata. Link.	p.
Gastridium australe P. B.	a.	— geniculata. Link.	p.
— ledigerum Gaud.	p.	— uniglumis. Parl.	p.
Deyeuxia aemula. Kunth.	p.	Bromus anatolicus. Boiss.	a.
— montana. Poir.	a.	— ciliatus. L.	p.
Aira Tenorei Guss.	a.	— erectus. Huds.	p.
Holcus halepensis. L.	a.	— inermis. Leyss.	p.
— mollis. L.	p.	— lanuginosus. Poir.	p.
— tuberosus. Salzm.	p.	— longiflorus. Willd.	p.
Avena brevis. Roth.	a.	— purgans. L.	p.
— canariensis. Dur.	a.	— Schraderii. Kth.	a.
— occidentalis.	a.	— variegatus. M. B.	p.
— orientalis. Schreb.	a.	Ceratochloa unioides. Beauv.	p.
— sativa. L.	a.	Brachypodium cristatum. R. et S.	
— sterilis. L.	a.		a.
— strigosa. Schreb.	a.	Lolium italicum. Br.	p.
— rufescens. Panc.	a.	— linicola. Soud.	a.
Chloris caribaea. Spr.	a.	— perenne. L.	p.
— ciliata. S. W.	a.	— temulentum. L.	p.
— elegans. L.	a.	— — v. especiosum.	a.
— retusa. Lag.	a.	— — v. gracile.	a.
Gynerium argenteum Nees.	p.	Agropyrum flaccidifolium. P. B.	p.
Ampelodesmos tenax. Lk.	p.	— littorale. Host.	p.
Sesleria coerulea. Arduin.	a.	Secale dalmaticum.	p.
— cylindrica. Dec.	p.	Triticum Cienfuegos. Lag.	a.
— elongata. Host.	p.	— dicoccum. Schranck.	a.
Lamarckia aurea. Moench.	a.	— densiflorum. Beauv.	a.
Cynosurus Balansae Coss. et Dur.	p.	— junceum. L.	p.
— corsicus. Fisch.	p.	— monococcum. L.	a.
— elegans. Desf.	p.	— rigidum. Schrad.	p.
Koeleria cristata. Pers.	a.	Aegilops squarrosa. L.	p.
— hirsuta. Dec.	a.	Lepturus incurvatus. Trin.	a.
— phleoides. Pers.	a.	— pannonicus. Kunt.	a.
Avellinia Michellii Parl.	a.	— subulatus. Kunth.	a.
Molinia serotina. M. K.	p.	Psilurus nardoides. Trin.	p.
Melica Magnolii Gr. et. Godr.	p.	Hordeum vulgare. L.	a.

Hordeum bulbosum. L.	p.	Elymus sabulosus. M. B.	p.
Elymus canadensis. L.	b.	— hystrix. L.	p.
— caput-Medusae. L.	p.	— sybiricus. L.	p.
— giganteus.	p.	— virginicus. L.	p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE				Athyrium Filix foemina. Rth.	p.
Azolla caroliniana. Lam.	p. aq.			Blechnum brasiliense. Lodd.	p. t.
LYCOPODIACEAE				Ceterach officinarum. C. Bauh.	p.
Selaginella denticulata. Link.	p. t.			Cibotium regale. Lem.	p.
— Mertensii. Spr.	p. t.			— segetalis. Kaulf.	p.
FILICES				Davallia strigosa. Smith.	p. t.
*Adiantum Capillus-Veneris. L.	p.			Lastraea ramosa.	p. t.
— cuneatum. Hort.	p. t.			Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— Edgewortii Hook.	p.			Onychium japonicum. Kze.	p.
— gracillimum. Hort.	p. t.			Polypodium aureum. L.	p. t.
— Legrandi.	p. t.			— irioides. Lam.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.			— vulgare. L.	p.
Aspidium aculeatum. L.	p.			Polystichum Filix mas. Roth.	p.
— setosum.	p.			Pteris cretica var. albo-lineata.	Hort. p. t.
— violaceum. Lk.	p.			— falcata. R. Br.	p.
Asplenium Belangeri. Kze.	p.			— longifolia Sm.	p.
— bulbiferum. Forst.	p. t.			— serrulata. W.	p.
— dimorphum. Kze.	p.			Scolopendrium officinarum. Spr.	p.
				Woodwardia radicans. Sw.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Kal. Martii id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCV.

Dr. Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

AE/3 46

AÑO 1897

Universidad Literaria de Valencia

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1896

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

Mo. Bot. Garden
1897.

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1897

219

Ae (B)

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MDCCCXCVII

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—e. in ealdario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica.
Plantae ubi signa e. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE				
Clematis Flammula. L.	p.	Anemone americana H. et B.	p.	
— stans. Sieb. et Zucc.	p.	— pedata. Raf.	p.	
— tubulosa. Turcz.	p.	Adonis aestivalis. L.	p.	
Thalictrum acutilobum. Dec.	p.	— autumnalis. L.	a.	
— appendiculatum. Ledeb.	p.	— flammea Jacq.	a.	
— aquilegifolium. L.	p.	Ranunculus blepharocarpus. Boiss.	p.	
— collinum. Wallr.	p.	— caucasicus. Bbrst.	p.	
— concinum. W.	p.	— Chius. Dec.	a.	
— dasycarpum. Hort.	p.	— cordigerus.	p.	
— elatum. Jacq.	p.	— cornutus. Dec.	a.	
— exaltatum. Mey.	p.	— creticus. L.	a.	
— falcatum. K.	p.	— incrassatus. Guss.	p.	
— flavum. L.	p.	— lateriflorus. Dec.	a.	
— flexuosum Rch.	p.	— lomatoctarpus. F. et M.	p.	
— glaucum. L.	p.	— nemorosus. Dec.	p.	
— majus. Jacq.	p.	— oxyspermus. Willd.	p.	
— mediterraneum. Jord.	p.	— trachycarpus. F. et Mey.	p.	
— minus. L.	p.	Ficaria ranunculoides Moench.		
— nutans. Desf.	p.	(bulbi).		
— oligospermum. Fisch.	p.	Nigella coarctata Gmel.	a.	
— ruthenicum. Sch.	p.	— damascena. L.	a.	
— simplex. L.	p.	— hispanica. L.	a.	
— sparsiflorum. Fisch.	p.	Aquilegia advena. F. et Mey.	p.	
— trigynum. Fisch.	p.	— alpina. L.	p.	
Anemone elata. Raf.	p.	— blanda V. H.	p.	
— alba Juss.	p.	— Buergeriana Sib. et Zucc.	p.	
		— canadensis. L.	p.	

Lepidium Humboldtii. Dec.	a.
— Menziesii. Dec.	p.
Aethionema diastrophis Bnge.	p.
— ovalifolium. Bss.	p.
Biscutella ambigua. Dec.	p.
— auriculata. L.	a.
— erigerifolia D. C.	a.
— lyrata. L. v. raphanifolia.	a.
Thlaspi alliaceum. L.	a.
Iberis amara. L.	a.
— Garrexiana. All.	p.
— intermedia. Guers.	b.
— pectinata. Boiss.	b.
— sempervirens. L.	p.
— umbellata. L.	a.
Isatis aleppica Scop.	p.
— alpina. L.	p.
— apiculata. Boiss et R.	b.
— Bastigas H. et Sch.	p.
— Boisseriana. Rchb. f.	p.
— hebecarpa. D. C.	b.
— macrocarpa. Boiss.	p.
— oxycarpa. Boiss.	p.
— praecox. Kit.	p.
— tinctoria. L.	b.
Euclidium syriacum R. Br.	a.
Crambe hispanica. L.	a.
Raphanus Landra. Moris.	p.
— sativus. L.	b.

CAPPARIDEAE

Dactylaena micranta. Schrad.	a.
Cleome alliodora. Blanco.	a.
— candelabrum. Sims.	a.
— dodecandra. L.	a.
— Eckloneana Schrad.	a.
— ornithopodioides Bbrst.	a.
— pentaphylla. Dec.	a.
— pulchella. Schultz.	a.
— speciosissima Dipp.	a.
— uniglandulosa. Cav.	a.
Polanisia graveolens Raf.	a.
Gynandropsis heterotrycha. Dec.	a.

RESEDACEAE

Caylussea canescens St. Hil.	a.
Reseda alba. L.	p.
— fruticulosa. L.	p.
— lutea. L.	a.

CISTINEAE

Cistus crispus. L.	p.
— formosissimus. Curt.	p.
— garganicus Turz.	p.
— purpureus Sw.	p.
— rotundifolius. Swet.	p.
— tauricus. Presl.	p.
— undulatus. Link.	p.
Helianthemum aegyptiacum Mill.	p.
— appeninum. Mill.	p.
— cahiricum. Delil.	p.
— guttatum. Mill.	a.
— intermedium. Thib.	a.
— niloticum. Pers.	a.
— roseum. Dec.	p.
— salicifolium Mill.	p.
— variabile Spach.	p.
— villosum. Thib.	p.
Lechea thymifolia Michx.	p.

VIOLARIEAE

Viola arenaria D. C.	p.
— calcarata. L.	p.
— cornuta. L.	p.
— elatior. Fries.	p.
— macedónica. Boiss et Heldr.	p.
— odorata. L.	p.
— pinnata L.	p.
— prionantha. Bnge.	p.
— stagnina. Ker.	p.
— tricolor. L.	b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait.	p.
— undulatum. Vent.	p.

POLYGALEAE

Polygala grandiflora. Lodd.	p.
-----------------------------	----

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L.	p.
— Cyri Fisch.	b.
— heptaneurus. Griseb.	p.
— Mussini Horm.	p.

Dianthus Pontederæ Kern.
— Seguieri Chaix.
— sinensis. L.
— superbus. L.

Tunica saxifraga. Scop.
Gypsophila fastigiata. L.
— repens. L.

Saponaria officinalis. L.
— persica. Link.
— Vaccaria. L.

Silene bipartita. Desf.
— clandestina. Jacq.
— Fabaria Smith.
— firma. G. Cous.
— Giraldi. Guss.
— lydia. Boiss.
— Schafta. Gmel.
— vallesia. L.
— viridiflora. L.

Lychnis coronaria. Desv.
— flos-Jovis. Desv.
— inclusa. L.
— nemoralis. Heuff.
— noctiflora. Fries.
— Sieboldii. V. Hout.
— tristis. Bnge

Melandrium divaricatum Ris.
— Preslii Kost.

Petrocoptis pyrenaica R. Br.
Arenaria media. L.
— minutiflora. Losc.
— rubra. L.

PORTULACEAE

Portulaca grandiflora. Lindl.
— —v. Thellusoni. Hort.
— oleracea. L.

HYPERICINEAE

Hypericum amplexicaule. Lam.
— ascyroides Willd.
— elatum. Ait.
— grandifolium. Chois.
— intermedium. Belyyn.
— japonicum. L.
— monogynum. L.
— quadrangulum. L.
Androsaemum officinale All.
— Rugelianum Kze.

MALVACEAE

Kitaibelia vitifolia. W.
Althaea armeniaca. Hort.
— cannabina. L.
— dubia. H. M.
— ficifolia. Cav.
— Heldreichi. Boiss.
— kurdica. Boiss.
— narbonensis. Pourr.
— officinalis. L.
— pallida. Wk.
— rosea Cav.
— sulphurea. Boiss.
— taurinensis. D. C.
Lavatera arborea. L.
— Beheriana. Schleich.
— glabrescens. Morett
— lusitanica. L.
— Olbia. L.
— phoenicea Vent.
— unguiculata Desf.
Malva abyssinica. All.
— americana. L.
— borbonica. Willd.
— capensis. L.
— grossulariaefolia. Cav.
— limensis. L.
— microcarpa. Desf.
— peruviana. L.
— pseudo-lavatera. Webb.
— scaberrima. Lag.
— verticillata. L.
Nuttallia pedata Hook.
Anoda brachyanta. Rees.
— cristata. Schult.
— lavaterioides Medic.
— Wraightii. Gray.
Sida dioica. Cav.
— herbacea. Cav.
Abutilon Avicennae Gaertn.
— molle. Sw.
Modiola caroliniana. Moench
— decumbens. Don
Pavonia Cavanillesii Spr.
— hastata. Cav.
Hibiscus Abelmoschus. L.
— — v. flavescens.
— calyzureus. H. Bon.
— Humboldtii. Colla.

Cardiospermum molle. H. B.
Koelreuteria paniculata. Lam.
Æsculus discolor. Pursch.
Ungnadia speciosa. Endl.
Sapindus indicus. Poir.
Acer dasycarpum. Ehrh.
— oblongum Willd.
Negundo fraxinifolium. Nutt.
Dodonaea triquetra. Andr.
— viscosa. L.

ANACARDIACEAE

Rhus toxicodendrum. L.
Schinus molle. L.
Corynocarpus laevigata Forst.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L.

LEGUMINOSAE

Chorizema ilicifolium. Labill.
Crotalaria incana. L.
Lupinus albus. L.
Spartianthus junceus. Lag.
Cytissus sessilifolius. L.
Ononis leiosperma. Boiss.
— mitissima. L.
Trigonella coerulea. Sering.
— corniculata L.
— Foenum graecum. L.
— spinosa. L.
Pocockia cilicica. Boiss. et Balb.
— ovalis. Boiss. et Balb.
Medicago cretacea. Bbrst.
— disciformis. D. C.
— Gerardii. W. et K.
— heterocarpa Br.
— Murex. W.
— nigra. Will.
— orbicularis. Will.
— sativa. L.
— scutellata Mill.
— Terebellum Willd.
— tribuloides Desv.
Melilotus arvensis Wallr.
— elegans. Salzm.
— messannensis. Desf.

Melilotus officinalis. Desv.
Trifolium alpestre. L.
— arvense L. f.
— clypeatum. L.
— patens Schreb.
— pallidum W. K.
— rubens. L.
Securigera Coronilla. D. C.
Dorycnium rectum. Sering.
Lotus ornithopodioides. L.
Tetragonolobus conjugatus. Link.
et Sering.
— biflorus Sering.
— purpureus Moench.
— siliquosus Roth.
Psoralea bituminosa. L.
— pubescens Balv.
Amorpha crocea. Wats.
— fragrans. Sw.
— glabra. Desf.
— pubescens. Lodd.
Dalea alopecuroides. Will.
Indigofera decora. Hamilt.
— Dosua. Hamilt.
— Royleana. Hort.
Robinia Pseudo acacia. L.
— rosea. Mill.
Colutea arborescens. L.
Astragalus narbonensis. Gou.
— contortuplicatus. L.
Glycyrrhiza echinata. L.
Scorpiurus subvillosa. L.
— sulcata. L.
Arthrolobium scorpioides. D. C.
Coronilla glauca. L.
Hippocrepis unisiliquosa. L.
Hedysarum roseum. Steph.
Onobrychis montana. D. C.
— petraea. Desv.
Arachys hypogea. L.
Desmodium pendulum. Wall.
Cicer arietinum. L.
Vicia angustifolia. Roth.
— atropurpurea. Desf.
Coppoleria monantha. Todaro.
Faba major. Desf.
— sativa. Hort.
Lathyrus incurvus. Will.
— latifolius L.
— Ochrus D. C.

Melaleuca ericifolia. Smit.	p.	Cucumis Melo. L.	a.
Psidium Cattleyanum. Sabin.	p.	Ecbalium Elaterium. Rich.	p.
— pyrifera. L.	p.	Cucurbita Melopepo. L.	a.
Myrtus communis. L.	p.	— — v. turbaniformis.	a.
— — v. fr. albo.	p.	— pixidaris. Dec.	a.
— mucronata. L.	p.	Cyclanthera explosens. Naud.	a.
Eugenia acris. Wigth.	p. c.	— pedata. Schrad.	a.
— Michellii. Lam.	p.		

LYTHRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait.	a.
— viscosissima Jacq.	a.
Lagerstroemia indica. L.	p.
Punica granatum. L.	p.

ONAGRARIEAE

Epilobium anagallidifolium. Lam.	p.
— hirsutum. L.	p.
Jussiaea salicifolia. H. B.	p. aq.
Oenothera biennis. L.	b.
— odorata. Jacq.	a.
— purpurea Curt.	a.
— Sellowi. Link. et Otto.	a.
— stricta. L.	a.
— tetraptera. Cav.	a.
Gaura mollis. H. B.	p.
— parviflora. Hook.	b.

LOASEAE

Bartonia ornata Pursh.	a.
Blumenbachia insignis. Schrad.	a.
Loasa bryoniaefolia. Schrad.	a.
Mentzelia albicaulis. Dougl.	a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm.	p.
— coerulea. L.	p.
Carica Papaya. L.	p. c.

CUCURBITACEAE

Lagenaria vulgaris. L.	a.
— — v. depressa.	a.
Luffa cylindrica. Roem.	a.
Benincasa hispida. Cogn.	a.
Momordica Balsamina. L.	a.
Cucumis Citrullus. Ser.	a.
— Colocynthis. L.	a.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. L.	p. t.
— Dregei. H. Berol.	p. t.
— hernandiaefolia. Hook.	p. t.
— peltata. Schot.	p. t.
— semperflorens. Link. et Otto.	p. t.
— sanguinea. Raddi.	p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm.	p.
— eriophorus. Hort.	p.
Opuntia crassa Haw.	p.
— decumbens Salm.	p.
— orbiculata Salm.	p.
— pseudo Tuna. Salm.	p.
— stricta Haw.	p.
— Tuna Mill.	p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum Aitonii Jacq.	
— argutum.	p.
— australe. Ait.	p.
— caulescens. Mill.	p.
— conspicuum. Haw.	p.
— depressum. Haw.	p.
— difforme. Haw.	p.
— digitiforme. Thbg.	p.
— echinatum. Ait.	p.
— edule. Bona.	p.
— elegans. Haw.	p.
— grandiflorum. Haw.	p.
— longum. Haw.	p.
— pustulatum. Haw.	p.
— retroflexum. Haw.	p.

UMBELLIFERAE

Eryngium agavifolium. Griseb.	p.
-------------------------------	----

Eryngium falcatum. Del.	p.		
— giganteum. M. B.	p.		
— planum. L.	p.		
— Serra. Chms.	p.		
Lagoecia cuminoides. L.	p.		
Conium maculatum. L.	b.		
Smyrnum Olusatrum. L.	b.		
Bupleurum fruticosum. L.	p.		
— glaucum. Roxb.	p.		
— longifolium. L.	p.		
— rotundifolium. L.	p.		
Apium graveolens. L.	b.		
— inundatum. Rchb.	b.		
Cicuta virosa. L.	a.		
Ammi majus. L.	b.		
Carum Ridolfi Benth.	a.		
Petroselinum sativum. Hoffm.	b.		
Pimpinella Anisum. L.	a.		
— magna. L.	a.		
— nigra Willd.	p.		
— peregrina. L.	p.		
— Tragium Wills.	p.		
Scandix australis. L.	a.		
— Balansae. Boiss.	a.		
— pinnatifida. Vent.	a.		
Oenanthe fistulosa. L.	p.		
— garganica. Ten.	p.		
— gymnorhiza Bring.	p.		
— Jordani. Ten.	p.		
— Lachenalii Gmel.	p.		
— pimpinelloides. L.	p.		
Æthusa Cynapium. L.	a.		
Kruberia leptophylla Hoff.	p.		
Angelica Razouli. Gouan.	p.		
Ferula montana Spr.	p.		
Heracleum cordatum. Prsl.	p.		
— delphinense. Jord.	p.		
— elegans. Jacq.	b.		
— flavescens. Baung.	p.		
— giganteum. Jacq.	p.		
— longifolium. Jacq.	p.		
— villosum. Fisch.	b.		
Ainsworthia cordata Boiss.	a.		
Coriandrum melphitense. Ten.	a.		
— sativum. L.	a.		
Laserpitium Archangelica. Jacq.	a.		
ARALIACEAE			
Aralia Sieboldii. Hort.	p. t.		
Hedera Helix. L.	p.		
		CAPRIFOLIACEAE	
		Sambucus canadensis. L.	p.
		Viburnum Awafuskii. Hort.	p.
		— macrocephalum. Fortun.	p.
		— Tinus. L.	p.
		Lonicera brachypoda. D. C.	p.
		RUBIACEAE	
		Coffea mauritiana. Lam.	p. c.
		Asperula azurea. Jaub.	p.
		— cynanchica. L.	p.
		— odorata. L.	p.
		VALERIANEAE	
		Valeriana dentata. D. C.	p.
		— officinalis. L.	p.
		Fedia Cornucopiae Vahl.	a.
		Centranthus ruber. D. C.	p.
		DIPSACEAE	
		Dipsacus recurvus. Habert.	b.
		— sylvestris Mill.	b.
		Cephalaria alpina. Sh.	a.
		— speciosa. Boiss.	a.
		— syriaca. R. S.	p.
		Scabiosa atropurpurea. L.	p.
		— columbaria. L.	p.
		— crenata Cyrill.	p.
		— holosericea. Bertol.	p.
		— ochroleuca. L.	p.
		— stellata. L.	p.
		— vestita. Jord.	a.
		Trichera sylvatica. Schrad.	p.
		Asterocephalus brachiatus. Rchb.	a.
		COMPOSITAE	
		Vernonia anthelmintica. Will.	a.
		— scaberrima. Nutt.	p.
		Ageratum Lasseauxii. Vil.	p.
		Estevia purpurea. Pers.	p.
		Eupatorium ageratoides. L.	p.
		— aromaticum. L.	p.
		— reticulatum. Desv.	p.
		Grindelia squarrosa. Dun.	p.
		Solidago bicolor. L.	p.
		— canadensis. L.	p.

<i>Solidago converxa</i> . Rost.	p.	<i>Helianthus sulphureus</i> . Spr.	a.
— <i>gigantea</i> . Ait.	p.	<i>Verbesina Coreopsis</i> . Michx.	p.
— <i>sempervirens</i> . L.	p.	— <i>virginica</i> . L.	p.
<i>Aphanostephus Arkansanus</i> . A.		<i>Coreopsis auriculata</i> . L.	b.
Gray.	p.	— <i>formosa</i> . Hort.	b.
<i>Bellis perennis</i> . L.	p.	<i>Calliopsis tinctoria</i> D. C.	a.
<i>Aster brumalis</i> . Nee.	p.	<i>Bidens foeniculifolia</i> . D. C.	p.
— <i>fragilis</i> . Willd.	p.	— <i>grandiflora</i> . Bb.	p.
— <i>hyemalis</i> . Nee.	p.	— <i>leucantha</i> . W.	p.
— <i>leucanthemus</i> . Desf.	p.	— <i>platycephala</i> . Orst.	p.
— <i>mutabilis</i> . Ait.	p.	<i>Layia elegans</i> . D. C.	p.
— <i>obliquus</i> . Nees.	p.	<i>Oxyura Douglasii</i> E. Mey.	p.
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.	<i>Kleinia anteuophorbium</i> . D. C.	p.
<i>Doellingeria umbellata</i> Nees.	p.	— <i>ficoides</i> . Haw.	p.
<i>Agathea Bergeriana</i> D. C.	a.	<i>Palafoxia Hookeriana</i> T. et Gra.	a.
<i>Stenactis floribunda</i> . Led.	p.	— <i>texana</i> . D. C.	a.
— <i>speciosa</i> . Led.	p.	<i>Flaveria Contrayerba</i> . Pers.	a.
<i>Vittadinia triloba</i> . D. C.	p.	<i>Tagetes erecta</i> . L.	a.
<i>Helichrysum bracteatum</i> . Willd.	p.	— <i>pumila</i> . Hort.	p.
<i>Podotheca angustifolia</i> Less.	p.	— <i>ranunculoides</i> H. Portici.	p.
<i>Ammobium alatum</i> . R. Br.	b.	— <i>signata</i> . Bartl.	a.
<i>Polycalimna Stuartii</i> F. Muell.	p.	<i>Cephalophora aromatica</i> . Schr.	a.
<i>Podolepis chrysantha</i> . Endl.	p.	<i>Helenium autumnale</i> . L.	a.
<i>Inula Helenium</i> . L.	p.	<i>Gaillardia picta</i> . Hort.	a.
— <i>limosella</i> . Heldr.	p.	<i>Achillea bicolor</i> . Wender.	p.
— <i>semiamplexicaulis</i> . Reut.	p.	— <i>cartilaginea</i> . Lod.	p.
<i>Bupthalmum silphioides</i> . Horn.	p.	— <i>compacta</i> . W.	p.
<i>Silphium compositum</i> . Michx.	p.	— <i>coronopifolia</i> . W. et K.	p.
— <i>conjunctum</i> . Ell.	p.	— <i>Eupatorium</i> . M. B.	p.
— <i>connatum</i> . Ell.	p.	— <i>magna</i> . L.	p.
— <i>erithrocaulon</i> . Bernh.	p.	— <i>millefolium</i> . L.	p.
— <i>gummiferum</i> . Ell.	p.	— <i>setacea</i> . W. K.	p.
— <i>Hornemannii</i> . Schad.	p.	— <i>santolinoides</i> . Lag.	p.
— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.	<i>Ptarmica grandiflora</i> . Dec.	p.
— <i>laevigatum</i> . Pur.	p.	<i>Santolina pinnata</i> . Viv.	p.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.	— <i>rosmarinifolia</i> . L.	p.
— <i>pinnatifidum</i> . Ell.	p.	<i>Anthemis austriaca</i> . Jacq.	a.
— <i>scaberrimus</i> . Ell.	p.	— <i>maritima</i> . L.	p.
<i>Engelmannia pinnatifida</i> . D. C.	p.	— <i>rigescens</i> . Willd.	p.
<i>Cyclachaena xanthifolia</i> . Fres.	a.	— <i>tinctoria</i> . L.	p.
<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	p.	— <i>tripolitana</i> . Boiss.	p.
— <i>tenuiflora</i> . Jacq.	a.	<i>Chrysanthemum grandiflorum</i> .	
<i>Sanvitalia procumbens</i> . Lamk.	a.	Willd.	p.
<i>Rudbeckia digitata</i> . Mill.	p.	— <i>viscosum</i> . Desf.	a.
— <i>laciniata</i> . L.	p.	<i>Xanthophthalmum segetum</i> .	
— <i>triloba</i> . L.	p.	Sch.	p.
<i>Wedelia hispida</i> . H. B.	p.	<i>Pyrethrum alpinum</i> . Willd.	p.
<i>Helianthus annuus</i> . L.	a.	— <i>Bocconi</i> . Willd.	p.
— <i>cucumerifolius</i> . Tor. et		— <i>Clusii</i> . D. C.	p.
Gray.	a.	— <i>inodorum</i> . Sm.	p.

Campanula rapunculoides. L.	p.	ASCLEPIADEAE	
— sarmatica Ker.	p.		
— speciosa. Poir.	p.	Arauja albens. G. Don.	p.
— Trachelium L.	p.	Gomphocarpus fruticosus. R. Br.	p.
— Vidalii. Wats.	p.	Asclepias angustifolia. W.	p.
Specularia castellana. Lge.	p.	— lanuginosa. Nutt.	p.
		Stapelia anguina Jacq.	p.
		— fuscata. Jacq.	p.
		— variegata. L.	p.
PRIMULACEAE			
Primula macrocalyx Bge.	p.		
Androsace maxima. L.	a.	GENTIANEAE	
		Gentiana adscendens Pall.	p.
MYRSINEAE			
Ardisia japonica. Horns.	p.	POLEMONIACEAE	
		Collomia grandiflora. Doug.	a.
		— linearis. Nutt.	a.
SAPOTACEAE			
Bumelia lycioides. W.	p.	HYDROPHYLLACEAE	
		Phacelia bipinnatifida. Michx.	a.
		— tanacetifolia. Benth.	a.
EBENACEAE			
Diospyros calycina. H. Par.	p.	BORAGINEAE	
— lucida. Lodd.	p.		
— Lotus. L.	p.	Cordia scabra. Desf.	p.
— pubescens. Pursh.	p.	Tournefortia heliotropoides. Hook.	p.
			a.
OLEACEAE		Heliotropium indicum. L.	a.
Jasminum Poiteau. Hort.	p.	Caccinia glauca. Dec.	p.
Fraxinus acuminata. Lam.	p.	Omphalodes linifolia. Moench.	a.
— Novae Angliae. Wngnh.	p.	Cynoglossum canescens. Will.	a.
— pubescens. Walt.	p.	— magellense. Ten.	p.
— salicifolia. Hort.	p.	— mollissimum. Leh.	p.
Olea sativa. L.	p.	— officinale. L.	p.
Ligustrum japonicum. Thunb.	p.	Lithospermum officinale L.	p.
— Kallerianum. Vis.	p.	— latifolium. Michx.	p.
— lucidum. Hort.	p.	Cerinthe alpina K. Schult.	a.
— vulgare. L.	p.	— aspera Kit.	a.
		— minor. L.	a.
APOCINACEAE		CONVOLVULACEAE	
Toxicophlaea spectabilis.	p. c.	Ipomoea coerulea. L.	a.
Vallesia cymbaefolia. Ort.	p. c.	— Hardingii Paxt.	a.
Thevetia nereifolia. Juss.	p. t.	— hederacea. L.	a.
Cerbera lactaria. Ham.	p. c.	— hirsuta R. Br.	a.
Amsonia latifolia. Michx.	p.	— kermesina H. V. H.	a.
— salicifolia. Pursh.	p.	— pes-tigridis. L.	a.
Nerium Oleander. L.	p.	— quinque partita. R. Br.	a.
		— sanguinea Vahl.	a.

Ipomoea Schiedeana Hamilt.	p.	Datura Metel. L.	a.
— setosa. Ker.	a.	— muricata. Bernh.	b.
— splendens. Don.	a.	— quercifolia. H. B.	a.
— superba. Colla.	a.	— Stramonium. L.	a.
— triloba. L.	a.	Hyosciamus agrestis. Kit.	a.
Quamoclit coccinea. Moench.	a.	— aureus. L.	a.
Convolvulus azureus Rich.	p.	— albus. L.	b.
— elongatus. Vill.	a.	— canariensis.	a.
— farinosus. L.	a.	— graecus. Heldr.	a.
— pentapetaloides. L.	a.	— niger. L.	b.
— purpureus. L.	a.	— pallidus. W. K.	a.
— Scamonia. L.	a.	— pictus. Bernh.	a.
— trichosanthes Michx.	a.	— reticulatus. L.	a.
— tricolor. L.	a.	— varians. Vis.	a.
Evolvulus emarginatus. Burm.	a.	Nicotiana affinis. Hort.	a.
SOLANACEAE		— alata Lk. et Otto	a.
Lycopersicum esculentum Mill.	a.	— alata affinis Moore.	a.
Solanum auriculatum. Ait.	p.	— Bigelowii Wats	a.
— bonariense. L.	p.	— glauca. Graham.	p.
— citrullifolium. A. Br.	p.	— glutinosa. L.	p.
— laciniatum. Ait.	p.	— noctiflora Hook	a.
— miniatum Bernh.	a.	— rubra. L.	p.
— Melongena. L.	a.	— rustica. L.	p.
— nigrum. L.	a.	— Tabacum. L.	b.
— pomiferum. Cav.	p.	Petunia hybrida Hort.	p.
— racemiflorum. Dun.	p.	Nierembergia frutescens Dur.	p.
— sodomaeum. L.	p.	Browallia elata L.	a.
— guineense Lam.	p.	Franciscea latifolia. Poh.	p.
— ochroleucum. Bart.	a.	SCROPHULARINEAE	
— Pierreanum P. et Boiss.	a.	Verbascum bombyliferum Heuff	b.
— rostratum Dun.	a.	— Haenselerii Boiss	b.
Physalis aequata. Jacq.	a.	— nigrothapsus Fries	p.
— Alkekengi. L.	a.	— nigrum. L.	p.
— philadelphica. Lam.	a.	— pyramidatum Bieb.	b.
— peruviana. L.	a.	Calceolaria hybrida. Hort.	a.
— — v. latifolia. D. C.	a.	— mexicana.	a.
— pubescens. L.	p.	— scabiosaefolia Sims.	a.
Cacabus quadrivalvis Hook.	a.	Nemesia floribunda. Lehm.	a.
Nicandra physaloides. Gaert.	b.	Linaria dalmatica. Mill.	p.
— violacea. H. B.	b.	— purpurea. Mill.	p.
Lycium intricatum Bss.	p.	— supina. Desf.	a.
Atropa Belladonna. L.	a.	Antirrhinum montevidense. Mart.	p.
Datura fastuosa. L.	b.	—	p.
— — v. alba.	b.	Maurandia antirrhiniflora. H. B.	p.
— gigantea Hort.	p.	— Barcklayana. Bot. Reg.	p.
— humilis. Desf.	a.	— semperflorens Hort.	p.
— laevis L. f.	a.	Paulownia imperialis. Sieb. et.	
— lucida Hort.	a.	Zucc. p.	

Dracocephalum argunense Fisch.	p.		
Lallemantia peltata. F. et M.	p.		
Cedronella triphylla. Moench.	p.		
Scutellaria alpina. L.	p.		
— orientalis. L.	p.		
— tubiflora. Benth.	p.		
Brunella australasica Moris.	p.		
— vulgaris. L.	p.		
Cleonia lusitanica. L.	a.		
Marrubium sericeum. Boiss.	p.		
Stachys recta. L.	p.		
— setifera C. A. Mey.	p.		
Leonurus cardiaca. L.	p.		
Ballota africana. Benth.	p.		
— rupestris. Benth.	p.		
Leonotis nepetaefolia. R. Br.	a.		
Phlomis americana. H. Gan.	p.		
— australasica Moris.	p.		
— ferruginea. Ten.	p.		
— tuberosa. L.	p.		
— virens. D. C.	p.		
Amethystea coerulea. L.	p.		
Teucrium Chamaedrys. L.	p.		
— flavum. L.	p.		
— hyrcanicum. L.	p.		
— Marum. L.	p.		
— massiliense. L.	p.		
— puberulentum.	p.		
— regium Schreb.	p.		
— Scordium. L.	p.		
PLANTAGINEAE			
Plantago Afra. L.	p.		
— altissima. L.	p.		
— Cornuti Gouan.	p.		
— crética. L.	a.		
— Cynops. L.	p.		
— gnaphaloides Nutt.	a.		
— lanceolata. L.	a.		
— major. L.	p.		
— maxima. Jacq.	p.		
— victorialis Poir.	p.		
NYCTAGINEAE			
Mirabilis Jalapa. L.	p.		
Oxybaphus Cervantesi. Lag.	a.		
Allionia nyctaginea. Michx.	p.		
— violacea. L.	a.		
		ILLECEBREAE	
		Illecebrum verticillatum L.	p.
		AMARANTHACEAE	
		Deeringia baccata Moq.	p.
		Celosia argentea L.	a.
		Amaranthus caracassanus. H. B.	a.
		— Caracu. Zucc.	a.
		— clavatus. Bess.	a.
		— caudatus. L.	a.
		— chlorostachys. Willd.	a.
		— esculentus. Bess.	a.
		— glomeratus. Otto.	a.
		— melancholicus. L.	a.
		— nepalensis. Horn.	a.
		— patulus Bertol.	a.
		Alternanthera procumbens. R. B.	a.
		CHENOPODIACEAE	
		Acroglochin persicarioides. Moq.	a.
		Chenopodium ambrosioides. L.	a.
		— chilense Schrad.	p.
		— Vulvaria. L.	a.
		Beta vulgaris. L.	b.
		Atriplex Faloni. Desf.	p.
		Kochia scoparia. Schrad.	a.
		Arthrocnemon macrostachyum.	
		Moris.	a.
		Basella comosa. Jacq.	a.
		— ramosa. Jacq.	a.
		— rubra. L.	a.
		Boussingaultia baselloides. H. B.	
		(tuber)	p.
		PHYTOLACCACEAE	
		Rivina aurantiaca. L.	p.
		— brasiliensis. Nocca.	p.
		— humilis. L.	p.
		— laevis. L.	p.
		— tinctoria. Hamilt.	p.
		Phytolacca decandra. L.	d.
		— dioica. L.	p.
		— longispica. Moq.	p.
		— longifolia. Moq.	p.
		— rugosa. Al. Br. et Bch.	p.

POLYGONACEAE

Polygonum acuminatum. H. B.	a.
— Convolvulus. L.	a.
— orientale. L.	a.
Rheum compactum. L.	d.
— Emodi. Wall.	p.
— officinale. L.	p.
— palmatum. L.	p.
— Rhaponticum. L.	p.
— tataricum. L.	p.
Oxyria elatior. R. B.	p.
Rumex dentatus. L.	p.
— Fischerii Rchbch.	p.
— Friesii Gr. et God.	p.
— Gmelini Tur.	p.
— graecus. Boiss.	p.
— Loureirianus Cam.	p.
— maderensis Lowe.	p.
— obtusifolius. L.	p.
— Patientia. L.	p.
— pratensis. Mert.	p.
— salicifolius. Wein.	p.
— verticillatus. L.	p.
Muhlenbeckia complexa. Meisn.	p.

PIPERACEAE

Piper blandum. Jacq.	p. t.
----------------------	-------

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees.	p.
Laurus nobilis. L.	p.
— — v. angustifolia.	p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning.	p.
-----------------------------	----

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus parvifolia Royle.	p.
-----------------------------	----

EUPHORBIACEAE

Poinsetia cyathophora. K. et Gl.	a.
----------------------------------	----

Euphorbia Characias. L.	a.
— gaditana. Coss.	a.
— Ipecacuana. L.	p.
— Lathyris. L.	b.
— platiphylla. L.	p.
Tithymalus falcatus.	p.
Phyllanthus juglandifolius. W.	p. t.
— longifolius. Lamk.	p. t.
Manihot palmata. Mull.	p.
Ricinus bonariensis v. arborea.	p.
— communis. L.	p.
— leucocarpus H. Bol.	a.
— purpurascens. H. Port.	a.
— spectabilis. Blum.	p.
— sanguineus. Hort.	a.
Carumbium populifolium Reinev.	p. c.

URTICACEAE

Humulus japonicus. Sieb. et Zucc.	a.
Cannabis sativa. L.	a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. macu-	p. t.
lata. Hort.	p. t.
Ficus Carica. L.	p.
— benamina. L.	p.
Urtica Dodartii L.	a.
— pentandra. Roxb.	p.
— rubescens. Blum.	p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt.	p.
Juglans nigra. L.	p.
— regia. L.	p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L.	p.
Quercus Ballota. Desf.	p.
— castaneifolia. C. A. Mey.	p.
— Fordii. Hort.	p.
— lyrata. Walt.	p.
— polymorpha. Chms.	p.
— Suber. L.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	Cupressus Tournefortii. Ten.	p.
Thuja aurea. Hort.	p.	Juniperus communis. L.	p.
— gigantea. Bougard.	p.	— excelsa. Bieb.	p.
— occidentalis. L.	p.	— Sabina. L.	p.
— orientalis. L.	p.	— sabinoides. Gri.	p.
— pyramidalis. Ten.	p.	— virginiana. L.	p.
Cupressus Corneyana. Knigth.	p.	Cryptomeria japonica. Don.	p.
— fastigiata. Dec.	p.	Cephalotaxus drupacea. Sieb et Zucc.	p.
— funebris. Endl.	p.	Ginkgo biloba. L.	p.
— glauca Lamk.	p.	Pinus canariensis. Sw.	p.
— Lindleyi Klots.	p.	— halepensis. Mill.	p.
— Macnabiana. Mur.	p.	— longifolia. Lamb.	p.
— pendula. Thunb.	p.	— Pinea. L.	p.
— sempervirens. L.	p.	— Sabiniana. Dougl.	p.
— — v. expansa.	p.	— Strobilus. L.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

SCITAMINEAE

Globba maranthoides. Wgth.	p.	Canna kalosantha. Bche.	p.
Hedychium coccineum. Sm.	p.	— lagunensis. L.	p.
— flavescens. Carey.	p.	— limbata. Bosch.	p.
— Gardnerianum. Wall.	p.	— lutea. Ait.	p.
Canna Achiras. Gillies.	p.	— pallida. Rosc.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.	— paniculata. R. P.	p.
— amoena Bouche.	p.	— pruinosa. Bche.	p.
— Annei. Hort.	p.	— pumila.	p.
— aurea. Bche.	p.	— rubra. W.	p.
— aureo-vittata. Lod.	p.	— speciosa. Ker.	p.
— Altensteini. Bche.	p.	— straminea.	p.
— bidentata. Bert.	p.	— tricolor.	p.
— Bosceana. Bche.	p.	— stenogyna. Hort.	p.
— Brunnowiana. Warz.	p.	— tenuiflora. Bche.	p.
— Boucheana. Warz.	p.	— texensis. Bche.	p.
— carnea. Rosc.	p.		
— coccinea. Ait.	p.		
— compacta. Rosc.	p.		
— Cupheana.	p.		
— edulis. Ker.	p.		
— flaccida Rosc.	p.		
— glauca. L.	p.		
— humilis. Bche.	p.		
— indica. L.	p.		
— Karsteinii. Bche.	p.		

BROMELIACEAE

Cryptanthus undulatus. Otto et Diet.	p. t.
Hohenbergia fasciata. Schl. f.	p.
Æchmea discolor. A. Brong.	p. c.
Billbergia fastuosa. Beer.	p.
— Morelli. A. Gun.	p.
— pallidiflora. Lieb.	p.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis.	p.
— vittata. Thunb.	p.

Billbergia zebrina. Lindl.	p. t.		
Pitcairnia undulata. H. Belg.	p.		
Bonapartea juncea. R. et. P.	p.		
Dyckia remotiflora Otto.	p.		
IRIDEAE			
Iris biglumis Vahl.	p.		
— Blondowii. Ledeb.	p.		
— brachicarpa. Lodd.	p.		
— coerulescens. Pers.	p.		
— elatior. Guld.	p.		
— ensata. Thunb.	p.		
— fragrans. Salisb.	p.		
— Guldenstaedtiana. Bbrst.	p.		
— hybrida. Retz.	p.		
— hericastana.	p.		
— lutescens. Lam.	p.		
— Monnieri. D. C.	p.		
— moraeoides. Ker.	p.		
— Nerstchinckia. Lodd.	p.		
— notta. Bbrst.	p.		
— olbiensis. Savi.	p.		
— pabularia. Naud.	p.		
— plicata. Lam.	p.		
— Pseudacorus. L.	p.		
— purpurascens. Berg.	p.		
— Sogdiana. Bunge.	p.		
— squalens. L.	p.		
— superba. Berg.	p.		
Gynandryis Sisyrinchium. L.	p.		
Moraea collina. Thunb.	p.		
Trichonema ramiflorum. Sw.	p.		
Belemcanda sinensis. Dec.	p.		
Sisyrinchium Nuttalli. Sw.	p.		
Aristea capitata. Gawl.	p.		
Ixia Bulbocodium. L.	p.		
— incarnata. Jacq.	p.		
Anomatheca cruenta. Lindl.	p.		
Babiana ringens. Ker.	p.		
Tritonia crocata. Ker.	p.		
— deusta. Ker.	p.		
— miniata. Ker.	p.		
— squalida. Ker.	p.		
Gladiolus biflorus. Thunb.	p.		
— Cunonia. Gaert.	p.		
— gandavensis. H. V. H.	p.		
— tristis. L.	p.		
Antholyza aethiopica. L.	p.		
		AMARYLLIDEAE	
		Narcissus serotinus. Cluss.	p.
		— unicolor. Tenor.	p.
		Crinum asiaticum. L.	p.
		Amaryllis Belladonna. L.	p.
		— formosissima. L.	p.
		— Sweeti Herb. v. undulae	p.
		flora. Sweet.	p.
		— virginica. Hort.	p.
		— vittata. Ait.	p.
		Clivia Gardeni. Hook.	p. t.
		— nobilis. Lindl.	p. t.
		Pancratium maritimum. L.	p.
		Aistroemeria brasiliensis. Sello.	p.
		— Ligtií L.	p.
		Agave stenophylla.	p.
		DIOSCOREACEAE	
		Dioscorea alata. L.	p.
		— japonica. Thunb.	p.
		LILIACEAE	
		Ruscus aculeatus. L.	p.
		— Hypophyllum. L.	p.
		Asparagus scaber. Lois.	p.
		— tenuifolius. Lam.	p.
		Myrsiphyllum asparagoides. W.	p.
		Hemerocallis flava L.	p.
		Phormium tenax Forst.	p.
		Bulbine alooides. Willd.	p.
		Gasteria lingua. B. M.	p.
		— maculata Haw.	p.
		— multipunctata. Haw.	p.
		— nigricans. Haw.	p.
		— obtusifolia. Haw.	p.
		— pulchra. Haw.	p.
		— subnigricans. Spr.	p.
		— verrucosa. Ait.	p.
		Aloe albo cincta. Haw.	p.
		— glabra. Salm.	p.
		— humilis. Salm.	p.
		— mitraeformis. Willd.	p.
		— Serra. D. C.	p.
		— setosa. Schult.	p.
		Hawortia cymbaefolia. Haw.	p.
		— granata. Haw.	p.
		— planifolia Haw.	p.

GRAMINEAE

<i>Paspalum ciliatifolium</i> Michx.	p.	<i>Phleum pratense</i> L. v. medium	
— <i>conspersum</i> Schrad.	p.	Brigg.	p.
— <i>pulchrum</i> Willd.	p.	— <i>tenue</i> Schrad.	p.
<i>Panicum capillare</i> L.	p.	<i>Achnodonton</i> Bellardi. P. B.	a.
— <i>erucaeformis</i> L.	a.	<i>Vilfa tenacissima</i> H. B.	p.
— <i>miliaceum</i> L.	a.	<i>Sporobolus Molleri</i> Hacke.	p.
— <i>villosum</i> Lam.	a.	— <i>vaginiflorus</i> Gr.	a.
<i>Tricholaena grandiflora</i> Hochs.	p.	<i>Agrostis alba</i> L.	p.
<i>Berchtoldia bromoides</i> Presl.	p.	— <i>capillaris</i> L.	a.
<i>Penicillaria spicata</i> Willd.	a.	— <i>elegans</i> Thore.	a.
<i>Penisetum longistylum</i> Hochs.	p.	— <i>latifolia</i> Trevir.	p.
<i>Coix exaltata</i> Jacq.	a.	— <i>pallens</i> D. C.	p.
— <i>Lacryma</i> L.	p.	— <i>spica venti</i> L.	p.
— — v. <i>zebrina</i> .	p.	— <i>Steveni</i> Hort.	a.
<i>Chionachne barbata</i> R. Br.	p.	— <i>verticillata</i> Will.	p.
<i>Zea Mays</i> L.	a.	<i>Chaeturus fasciculatus</i> Link.	a.
<i>Oryza sativa</i> L.	p.	<i>Polypogon Hegegoveri</i> Steud.	a.
<i>Antheophora elegans</i> Schrb.	a.	— <i>lapathifolium</i> L.	a.
<i>Eulalia zebrina</i> Hort. p.	p.	<i>Calamagrostis retrofracta</i> Haec.	p.
<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	p.	<i>Cinna mexicana</i> Beauv.	p.
<i>Andropogon argenteus</i> Dec.	p.	— <i>sobolitera</i> Link.	p.
— <i>cernuus</i> Roxb.	p.	<i>Gastridium australe</i> P. B.	a.
<i>Sorghum Arduini</i> Jacq.	a.	— <i>ledigerum</i> Gaud.	p.
— <i>bicolor</i> Moench.	a.	<i>Deyeuxia aemula</i> Kunth.	p.
— <i>Houtteanum</i> Bss.	a.	— <i>montana</i> Poir.	a.
— <i>rubens</i> W.	a.	<i>Ammophila arenaria</i> Link.	p.
— <i>saccharatum</i> Moench.	a.	<i>Lagurus ovatus</i> L.	p.
— <i>sclerospermum</i> H. Bon.	a.	<i>Aira Tenorei</i> Guss.	a.
<i>Phalaris augusta</i> Nees.	p.	<i>Holcus halepensis</i> L.	a.
— <i>canariensis</i> L.	p.	— <i>argenteus</i> Agh.	p.
— <i>minor</i> Betz.	a.	— <i>lanatus</i> L.	p.
— <i>paradoxa</i> L.	p.	— <i>mollis</i> L.	p.
— <i>truncata</i> Guss.	a.	— <i>tuberosus</i> Salzm.	p.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	a.	<i>Avena brevis</i> Roth.	a.
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	a.	— <i>canariensis</i> Dur.	a.
<i>Alopecurus agrestis</i> L. f.	p.	— <i>orientalis</i> Schreb.	a.
— <i>castellanus</i> P.	p.	— <i>rufescens</i> Panc.	a.
— <i>geniculatus</i> L.	p.	— <i>sativa</i> L.	a.
— <i>lasiostachys</i> Lk.	p.	— <i>sterilis</i> L.	a.
— <i>nigricans</i> Horn.	p.	— <i>strigosa</i> Schreb.	a.
<i>Aristida coerulescens</i> Desf.	a.	<i>Chloris ciliata</i> Sw.	a.
<i>Stipa filiculmis</i> H. Erf.	p.	— <i>elegans</i> L.	a.
— <i>papposa</i> Nees.	p.	— <i>petraea</i> Sw.	p.
<i>Piptatherum miliaceum</i> Coss.	a.	— <i>retusa</i> Lag.	a.
<i>Phleum alpinum</i> L.	p.	<i>Dactyloctenium mucronatum</i> Will.	a.
— <i>arenarium</i> L.	a.	<i>Ampelodesmos tenax</i> Lk.	p.
— <i>Bohemeri</i> Wib.	p.	<i>Sesleria cylindrica</i> Dec.	p.
— <i>Michelli</i> All.	p.	— <i>elongata</i> Hort.	p.
		<i>Lamarkia aurea</i> Moench.	a.

Cynosurus Balansae Coss. et Dur.	p.	Bromus purgans. L.	p.
— corsicus. Fisch.	p.	— Schraderii. Kth.	a.
— elegans. Desf.	p.	— variegatus. M. B.	p.
Koeleria cristata. Pers.	p.	Ceratochloa unioloides. Beauv.	p.
— hirsuta. Dec.	p.	Brachypodium cristatum. R. et S.	a.
— phleoides. Pers.	a.		
— valesiaca Gaud.	p.	Lolium italicum. Br.	p.
Avellinia Michellii Parl.	a.	— linicola. Soud.	a.
Eragrostis poaeoides. Beauv.	a.	— perenne. L.	p.
Melica ciliata L. v. transylvanica		— temulentum. L.	p.
Hackel.	p.	— — v. especiosum.	a.
— Magnolii. Gr. et Godr.	p.	— — v. gracile.	a.
— micrantha. Boiss.	p.	Agropyrum flaccidifolium. P. B.	p.
— penicillaris. Boiss.	p.	— giganteum R.	p.
Uniola latifolia. Michx.	p.	— littorale. Hort.	p.
Dactylis glomerata. L.	p.	Secale dalmaticum. Vis.	p.
— hispanica. Roth.	p.	Triticum Cienfuegos. Lag.	a.
Briza compacta. Hort.	a.	— densiflorum. Beauv.	a.
— maxima. L.	a.	— exasticum. L.	a.
— minor. L.	a.	— junceum. L.	p.
— rufibarba. Boiss.	a.	— monococcum. L.	a.
Poa peruviana. Jacq.	p.	— rigidum. Schrad.	p.
— podolica Blocki.	p.	Aegilops comosa Sibt.	a.
— rigida. L.	p.	— triaristata. Vill.	a.
— serotina. Ehrh.	p.	Lepturus incurvatus. Trin.	a.
Glyceria distans. Kunth.	p.	— pannonicus. Kunth.	a.
— spectabilis. M. K.	p.	— subulatus. Kunth.	a.
Catapodium Lolium Hack.	a.	Psilurus nardoides. Trin.	p.
Festuca Poa. Kunth.	a.	Hordeum bulbosum. L.	p.
— unioloides. Kunth.	p.	— vulgare. L.	a.
Castellia tuberculata Tineo.	p.	— — nudum.	a.
Vulpia ciliata. Link.	p.	Elymus canadensis. L.	b.
— geniculata. Link.	p.	— caput Medusae. L.	p.
— uniglumis. Parl.	p.	— giganteus. Vahl.	p.
Bromus anatolicus. Boiss.	a.	— glaucifolius Mulbg.	p.
— ciliatus. L.	p.	— hystrix. L.	p.
— erectus. Huds.	p.	— sabulosus. M. B.	p.
— inermis. Leyss.	p.	— sibiricus L.	p.
— lanuginosus. Poir.	p.	— striatus Will.	p.
— maximus. Desf.	p.	— virginicus. L.	p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		Selaginella Mertensii. Spr.	p.
Azolla filiculoides. Lam.	p. aq.	FILICES	
LYCOPODIACEAE		Adiantum Capillus-Veneris. L.	p.
		— cuneatum. Hort.	p. t.
Selaginella denticulata. Link.	p.	— Edgewortii Hook.	p.

Adiantum gracillimum. Hort.	p. t.	Nephrodium molle. Schot.	p.
— Legrandi.	p. t.	Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.	Onychium japonicum. Kze.	p.
Aspidium aculeatum. Sw.	p.	Polypodium aureum. L.	p. t.
— setosum. Kuhn.	p.	— irioides. Lam.	p. t.
— violaceum. Lk.	p.	— vulgare. L.	p.
Asplenium Belangeri. Kze.	p.	Polystichum Filix mas. Roth.	p.
— bulbiferum. Forst.	p. t.	Pteris cretica var. albo-lineata.	
— dimorphum. Kze.	p.	Hort.	p. t.
Blechnum brasiliense. Lodd.	p. t.	— falcata. R. Br.	p.
Ceterach officinarum. C. Bauh.	p.	— longifolia Sm.	p.
Cibotium regale. Lem.	p.	— serrulata. W.	p.
— segetalis. Kaulf.	p.	Scolopendrium officinarum. Spr.	p.
Davallia strigosa. Smith.	p. t.	Woodwardia radicans. Sw.	p.
Lastraea ramosa.	p. t.		

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Kal. Martii id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCVI.

Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

AÑO 1902

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1901

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1902

TIPOGRAFÍA MODERNA Á C. DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page, possibly reading "J. G." or similar.

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMII

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—e. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa.—e. vel t. omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L.	p.	Thalictrum nutans. Desf.	p.
— graveolens Lindl.	p.	— oligospermum. Fisch.	p.
— stans Sieb. et Zucc.	p.	— persicum. Spre.	p.
Thalictrum anemonoides. Michx.	p.	— pyrrhocarpum. Boiss.	p.
— appendiculatum. Ledeb.	p.	— sparsiflorum. Fisch.	p.
— cinereum. Desf.	p.	— sylvaticum. Koch.	p.
— collinum. Wallr.	p.	— trigynum. Fisch.	p.
— concinum. Willd.	p.	Anemone alpina. L.	p.
— dasycarpum. Hort.	p.	— montana. Hop.	p.
— dioicum. L.	p.	Adonis aestivalis. L.	p.
— elatum. Murr.	p.	Ranunculus Aleae. Willk.	p.
— exaltatum. Mey.	p.	— armeniacus. R. S.	p.
— falcatum. K.	p.	— blepharicarpus. Boiss.	p.
— flavum. L.	p.	— boreanus. Jord.	p.
— galioides. Nestl.	p.	— caucasicus. Bbrst.	p.
— glaucum. L.	p.	— chinensis. Bnge.	p.
— Jacquinianum. Koch.	p.	— creticus. L.	a.
— Kewense. Fr.	p.	— Frieseanus. Jord.	p.
— macrocarpum. Grenier.	p.	— garganicus. Ten.	p.
— majus. Jacq.	p.	— incrassatus. Guss.	p.
— mediterraneum. Jord.	p.	— Lagascanus. D. C.	p.
— microcarpum. Loud.	p.	— macrophyllus. Desf.	p.
— minus. L.	p.	— multifidus. Pursh.	p.
— nigricans. Jacq.	p.	— muricatus. L.	a.
		— nemorosus. D. C.	p.
		— oxyspermus. Willd.	p.

Ranunculus pedatus. W. K.	p.	MAGNOLIACEAE	
— polyanthemos. L.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— propinquus. A. Mey.	p.	— — v. pyramidalis. Bartr.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— Sprunerianus. Boiss.	p.	BERBERIDEAE	
— Stevenii. Bss.	p.	Berberis aristata D. C.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	— hybrida. Hort.	p.
Ficaria ranunculoides Moench.		— macrocarpa. Schr.	p.
(bulbi).		— nitens. Schrad.	p.
Coptis anemonaefolia. Retz.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
— asplenifolia. Salisb.	p.	— sibirica. Pall.	p.
Nigella arvensis. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— Bungei. Fisch.	a.	Nandina domestica. Thunb.	p.
— damascena. L.	a.	PAPAVERACEAE	
— hispanica. L.	a.	Papaver atlanticum. Ball.	a.
— — — v. Fontane-		— macrostemon. Bois et	
siana	a.	Heldr.	a.
— orientalis. L.	a.	— pinnatifidum Moris.	a.
Garidella Nigellastrum. L.	a.	— orientale. L.	a.
Aquilegia advena. F. et Mey.	p.	— rhoeticum. Leresche.	a.
— arctica. Hartm.	p.	— somniferum. L.	a.
— aurea. Jka.	p.	Argemone albiflora. Hornm.	a.
— Bertoloni. Schot.	p.	— mexicana. L.	a.
— blanda. V. Houtt.	p.	— platyceras. Link. Otto.	a.
— Buergeriana. Sib. et Zucc.	p.	— speciosa. Sweet.	a.
— chrysantha. A. Gray.	p.	— sulfurea. Sweet.	a.
— dichroa. Frein.	p.	Meconopsis cambrica. Vig.	p.
— dioica. Borb.	p.	Macleya cordata. R. Br.	b.
— flabellata. Sieb. et Zuc.	p.	Glaucium cappadocicum. Boiss.	b.
— grata. W. et Kit.	p.	— corniculatum. Curt.	a.
— jucunda. Fisch.	p.	— flavum. Crantz.	p.
— Kitaibeli. Schot.	p.	— rubrum. Sib. Sm.	b.
— leptoceras. F. et Mey.	p.	— Serpieri. Heldr.	p.
— longecalcarata. Regel.	p.	Chelidonium Franchetianum.	
— lutea. D. C.	p.	Prain.	p.
— nevadensis. Hort.	p.	— majus. L.	p.
— nivea. Baung.	p.	Eschscholtzia californica. Chmss.	a.
— Sternbergii. Rchbch.	p.	Hypecoum leptocarpum Benth.	a.
— subchrysantha. Borb.	p.	CRUCIFERAE	
— Vervaneana. V. H.	p.	Mathiola incana. R. Br.	p.
Delphinium orientale. Gay.	b.	— tricuspidata. R. Br.	a.
— ornatum. Bche.	a.	Cheiranthus alpinus. L.	p.
— Staphysagria. L.	b.	— Cheirii. L.	p.
Actaea palmata. D. C.	p.	CALYCANTHACEAE	
		Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.

<i>Cheiranthus mutabilis</i> . Herit.	p.	<i>Brassica gongyloides</i> . Boiss.	p.
— <i>scoparius</i> . Willd.	p.	— <i>fruticulosa</i> . Cyrill.	p.
— <i>semperflorens</i> . Schousb.	p.	— <i>Napus</i> . L.	a.
<i>Barbarea bracteosa</i> . Guss.	p.	— — v. <i>dichotoma</i>	a.
— <i>patula</i> . Fries.	p.	<i>Sinapis alba</i> . L.	a.
— <i>praecox</i> . R. Br.	p.	— <i>nigra</i> . L.	a.
— <i>stricta</i> . Andrz.	p.	— <i>turgida</i> . Del.	a.
— <i>vulgaris</i> . R. Br.	p.	<i>Diplotaxis Prolongi</i> . Boiss.	a.
<i>Arabis albida</i> . Stv.	p.	<i>Eruca longirostris</i> . Veit.	a.
— <i>alpina</i> . L.	p.	<i>Moricandia hesperidifolia</i> . D. C.	a.
— <i>crassifolia</i> . Hort.	p.	<i>Lepidium Humboldtii</i> . D. C.	a.
— <i>muralis</i> . Bertol.	b.	— <i>incisum</i> . Roth.	a.
— <i>petiolaris</i> . A. Gray.	a.	<i>Aethionema Buxbaumii</i> . D. C.	a.
— <i>petraea</i> . Crantz.	p.	— <i>graecum</i> . Boiss.	a.
— <i>sagittata</i> . D. C.	b.	— <i>ovalifolium</i> . Bss.	p.
— <i>saxatilis</i> . All.	p.	<i>Biscutella ciliata</i> . D. C.	a.
<i>Lunaria biennis</i> Moench.	b.	— <i>lyrata</i> . L. v. <i>raphanifolia</i> .	a.
— <i>rediviva</i> . L.	p.	<i>Thlaspi ceratocarpum</i> . L. fil.	a.
<i>Vesicaria grandiflora</i> . Hook.	a.	— <i>Kowaczii</i> . Heuff.	a.
— <i>Ludoviciana</i> . D. C.	p.	— <i>perfoliatum</i> . L. a.	b.
— <i>sinuata</i> . Poir.	b.	<i>Iberis pinnata</i> . L.	a.
— <i>utriculata</i> . Lam.	p.	— <i>sempervirens</i> . L.	p.
<i>Alyssum calycinum</i> . L.	a.	<i>Isatis alpina</i> . L.	p.
— <i>edentulum</i> . W. K.	b.	— <i>apiculata</i> . Boiss. et R.	b.
— <i>Marschallianum</i> . Andr.	a.	— <i>Boisseriana</i> . Rchb. f.	p.
— <i>Wierzbikii</i> . Roch.	a.	— <i>canescens</i> . D. C.	p.
<i>Draba incana</i> . L.	p.	— <i>costata</i> . Ledeb. b.	b.
<i>Schizopetalum Walkeri</i> . Sims.	a.	— <i>dasycarpa</i> . Boiss.	b.
<i>Hesperis fragrans</i> . Fisch.	p.	— <i>praecox</i> . Kit.	p.
— <i>matronalis</i> . L.	p.	— <i>tinctoria</i> . L.	b.
— <i>nivea</i> . Baung.	p.	<i>Ochthodium aegyptiacum</i> . D. C.	a.
— <i>runcinata</i> . W. K.	b.	<i>Bunias aspera</i> . Retz.	a.
<i>Malcolmia africana</i> . R. Br.	a.	— <i>macroptera</i> . Rchbch.	a.
— <i>flexuosa</i> . Sibith.	a.	— <i>orientalis</i> . L.	p.
— <i>mongolica</i> . Maxim.	a.	<i>Crambe hispanica</i> . L.	a.
— <i>rigida</i> . Boiss.	a.	— <i>tatarica</i> . Jacq.	a.
<i>Sisymbrium Columnae</i> . L.	a.	<i>Rapistrum orientale</i> . D. C.	a.
— <i>erysimoides</i> . Desf.	a.	— <i>rugosum</i> . All.	a.
— <i>strictum</i> . Jacq.	a.		
<i>Erysimum cheiranthoides</i> . L.	p.		
— <i>longifolium</i> . D. C.	a.		
— <i>perfoliatum</i> . Crantz.	a.		
— <i>Perofskianum</i> . F. Mey.	p.		
— <i>pulchellum</i> . Boiss.	a.		
<i>Syrenia cuspidata</i> . Rchbch.	a.		
— <i>siliculosa</i> . M. B. Andr.	b.		
<i>Camelina dentata</i> . Pers.	p.		
— <i>foetida</i> . Fries.	a.		
<i>Brassica arborea</i> . Mill.	a.		
— <i>capitata</i> . Mill.	p.		
		CAPPARIDEAE	
		<i>Cleome aurea</i> . Cel.	a.
		— <i>Candelabrum</i> . Sims.	a.
		— <i>gigantea</i> . L.	p.
		— <i>graveolens</i> Rafin.	a.
		— <i>muricata</i> Schult.	a.
		— <i>spinosa</i> . Jacq.	a.
		— <i>violacea</i> . L.	a.
		— <i>viscosa</i> L.	a.
		<i>Polanisia trachysperma</i> . T. Gray.	a.

Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Caylussea abyssinica. Mey. a.

— *canescens*. St. Hil. a.

Reseda luteola. L. a.

— *myriophylla*. Ten. a.

CISTINEAE

Cistus africanus. D. C. p.

— *canariensis*. Jacq. p.

— *candidissimus*. Dun. p.

— *caucasicus*. p.

— *corboriensis*. Pour. p.

— *corsicus*. Soleir. p.

— *formosus*. Curt. p.

— *heterophyllus*. Desf. p.

— *populifolius*. L. p.

— *vaginatus*. Ait. p.

— *vulgaris*. Spach. p.

Helianthemum guttatum. Mill. a.

— *lasianthum*. Pers. p.

— *salicifolium*. Mill. p.

Lechea thymifolia. Michx. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.

— *undulatum*. Vent. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus arboreus. L. p.

— *banaticus*. Heuff. p.

— *barbatus*. L. p.

— *calophyllus*. H. Matrit. p.

— *caucasicus*. Sims. et Ber. p.

— *cinnabarinus*. Ait. p.

— *corymbosus*. Sch. et Sm. p.

— *Courtoisi*. Rchbch. p.

— *Hedwigii*. Rgl. p.

— *hispanicus*. Asso. p.

— *hungaricus*. Pers. p.

— *japonicus*. Thunb. p.

— *laciniatus*. Rgl. p.

— *moesiacus*. V. et Panç. p.

— *prolifer*. L. a.

— *rupicolus*. Bivon. p.

Dianthus sabuletorum. Boiss. p.

— *Seguieri*. Chaix. p.

— *serotinus*. W. K. p.

— *squarrosus*. M. B. p.

— *sylvaticus*. Hopp. p.

— *tener*. Balb. p.

— *tenuiflorus*. Gris. p.

— *virgineus*. L. p.

Saponaria officinalis. L. p.

— *persica*. Link. p.

— *porrigens*. L. p.

— *Vaccaria*. L. p.

Silene crassicaulis. W. K. a.

— *damascena*. Bois. et Gai. p.

— *firma*. G. Cous. p.

— *flavescens*. W. K.

— *gallica*. L. a.

— — *f. quinquevulnera*. a.

— *Giraldi*. Guss. a.

— *glauca*. Poir. a.

— *Hornemanni*. Steud. p.

— *integripetala*. Bory et

Chaub. a.

— *nocturna*. L. v. *longicilia*.

Otto. a.

— *nutans*. L. p.

— *trinerve*. Sieb. et Man. a.

— *vallesia*. L. a.

— *venosa*. Gilb. a.

— *verecunda*. S. Wats. a.

— *Zawadschii*. Herbich. p.

Heliosperma quadrifida. Rchbch. a.

Lychnis coronaria. Desv. p.

— *divaricata*. Rchb. p.

— *flos-Cuculi*. L. p.

— *flos-Jovis*. Desv. p.

— *Haageana*. Lemaire. a.

Melandrium ericalycinum. Roiss. a.

— *macrocarpum*. Wk. a.

— *Preslii*. Kost. p.

— *rubrum*. Garcke. p.

Moehringia trinervia. Clairv. a.

Arenaria hispida. L. p.

— *media*. L. a.

— *rubra*. L. a.

— *tenuifolia*. L. a.

Spergularia azorica. W. K. a.

— *laxiflora*. Bartl. a.

— *Liebmanniana*. Lge. a.

PORTULACACEAE

<i>Portulaca grandiflora</i> . Lindl.	p.
— — v. <i>Thellusoni</i> . Hort.	a.
— <i>oleracea</i> . L.	a.
<i>Talinum patens</i> . Willd.	p.
<i>Calandrinia compressa</i> . Schrad.	a.

HYPERICINEAE

<i>Hypericum amplexicaule</i> . Lam.	p.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.
— <i>Decaisneanum</i> Cos. et Dur.	p.
— <i>grandifolium</i> . Chois.	p.
— <i>inodorum</i> . Jacq.	p.
— <i>intermedium</i> . Bellyn.	p.
— <i>japonicum</i> . L.	p.
— <i>monogynum</i> . L.	p.
— <i>orientale</i> . L.	p.
— <i>quadrangulum</i> . L.	p.
<i>Androsaemum officinale</i> All.	p.
— <i>Rugelianum</i> Kze.	p.

MALVACEAE

<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.
— <i>cannabina</i> . L.	p.
— <i>Hohenackeri</i> . Boiss.	p.
— <i>narbonensis</i> . Pourr.	p.
— <i>nigra</i> . L.	p.
— <i>pallida</i> . Wk.	b.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.
— <i>taurinensis</i> . D. C.	p.
<i>Lavatera Daveaui</i> . P. Cotinho.	p.
— <i>lusitanica</i> . L.	p.
— <i>mauritiana</i> . Durieu.	a.
— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
<i>Malva abyssinica</i> . All.	p.
— <i>americana</i> . L.	a.
— <i>grossulariaefolia</i> . Cav.	p.
— <i>moschata</i> L.	p.
— <i>pulchella</i> . Bernh.	a.
<i>Callirhoe digitata</i> . Nutt.	p.
<i>Malvastrum capense</i> . Jacq.	p.
— <i>strictum</i> Jacq.	p.
— <i>tricuspidatum</i> A. Gray.	p.
<i>Anoda Dilleniana</i> . Cav.	a.
<i>Sida Abutilon</i> . L.	a.
— <i>asiatica</i> . L.	a.

<i>Sida dioica</i> . Cav.	p.
— <i>Napaea</i> . Cav.	p.
— <i>pulchella</i> . Bonpl.	p.
— <i>Sonneratiana</i> . Cav.	a.
<i>Abutilon auriculatum</i> . H. Berol.	p.
— <i>Avicennae</i> . Gaertn.	p.
— <i>Dugessii</i> . Ser. Wats.	p.
— <i>Regelii</i> . Ait.	p.
<i>Pavonia Cavanillesii</i> . Spr.	p.
— <i>praemorsa</i> . Villd.	p.
<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— — v. <i>flavescens</i> .	p.
— <i>liliflorus</i> . Cav.	p.
— <i>syriacus</i> . L.	a.
— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Gossypium album</i> . Wigth.	a.
— <i>arboreum</i> . L.	p. t.
— <i>indicum</i> . Lam.	a.
— <i>lowisianum</i> . Lam.	p. t.
— <i>micranthum</i> . Cav.	p. t.
— <i>religiosum</i> . L.	p. t.
— <i>siamense</i> . Ten.	p. t.

STERCULIACEAE

<i>Sterculia diversifolia</i> . G. Don.	p.
— <i>platanifolia</i> . L. f.	p.
<i>Hermannia altheaefolia</i> . L.	p.
<i>Mahernia glabrata</i> . Cav.	p.
<i>Melochia corchorifolia</i> . L.	a.
<i>Waltheria indica</i> . L.	p.
<i>Abroma mollis</i> . D. C.	p.

TILIACEAE

<i>Entelea palmata</i> . Lindl.	p.
<i>Corchorus aestuans</i> . L.	a.
— <i>olitorius</i> . L.	a.
— <i>siliquosus</i> . L.	a.
— <i>trilocularis</i> . L.	p.
<i>Linum africanum</i> . L.	a.
— <i>asiaticum</i> . Mart.	a.
— <i>nervosum</i> . W. K.	p.
— <i>regale</i> . V. Hout.	p.
— <i>usitatissimum</i> . L.	a.

MALPIGHIACEAE

<i>Malpighia urens</i> . L.	p. c.
-----------------------------	-------

ZYGOPHYLLACEAE

- Zygophyllum Fabago. L. p.
Fagonia cretica. L. p.

GERANIACEAE

- Geranium trilophum. H. Genev. p.
Erodium cicutarium Vild. a.
Pelargonium papilionaceum. H.
Kew. p.
Oxalis Acetosella. L. (*bulbi*). p.
— floribunda. Lehm. (*bulbi*). p.
— hirta. L. (*bulbi*). p.
Impatiens cyathophora. Hort. p.

RUTACEAE

- Ruta chalepensis. Mill. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— fraxineum. Will. p.
— planispinum. Sieb. et
Zucc. p.
Citrus Aurantium. Risso. p.
— — v. salicifolia. p.
— Bergamia. Risso. p.
— deliciosa. Tenor. p.
— Limetta. Risso. p.
— Limonum. Risso. p.
— vulgaris. Risso. p.

SIMARUBEAE

- Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

- Melia Azederach. L. p.

CELASTRINEAE

- Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

- Zyziphus vulgaris. Lam. p.
Rhamnus catharticus. L. p.

AMPELIDEAE

- Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

- Cardiospermum coluteoides.
H. B. p.
— Halicacabum. L. a.
— Corindum. L. a.
— microcarpum H. B. p.
— molle. H. B. a.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus discolor. Pursh. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Negundo fraxinifolium. Nutt. p.
Dodonaea Mundiana. Eckl. p.
— triquetra. Andr. p.
— viscosa. L. p.

ANACARDIACEAE

- Rhus copallina. L. p.
— glabra. L. p.
— radicans. L. p.
— Cotinus L. p.
— Toxicodendrum. L. p.
Schinus molle. L. p.
Corynocarpus laevigata. Forts. p.

CORIARIEAE

- Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

- Lupinus albus. L. a.
Cytissus proliferus. L. fil. p.
Ononis leiosperma Boiss. a.
Trigonella monspeliaca. L. a.
Medicago marginata Willd. a.

<i>Medicago radiata</i> . L.	a.	<i>Astragalus virescens</i> Ait.	p.
— <i>Sardoa</i> . Moris.	a.	<i>Coronilla elegans</i> . Colla.	p.
— <i>sativa</i> . L.	p.	— <i>varia</i> L.	p.
— <i>ternata</i> Willd.	a.	<i>Hedysarum grandiflorum</i> . Nutt.	p.
— <i>tuberculata</i> Willd.	a.	<i>Onobrychis caput-galli</i> . L.	p.
<i>Melilotus coerulea</i> . Lam.	a.	— <i>Pestalozzi</i> Boiss.	a.
— <i>macrorhiza</i> . Pers.	a.	— <i>petraea</i> . Desv.	a.
— <i>officinalis</i> . Desv.	a.	— <i>vaginalis</i> . C. A. Mey.	a.
<i>Trifolium elegans</i> . Savi.	p.	— <i>viciaefolia</i> . Scop.	p.
— <i>medium</i> . L.	p.	<i>Arachys hypogea</i> . L.	a.
— <i>pratense</i> . L.	p.	<i>Desmodium Dilleni</i> . Darling.	p.
— <i>repens</i> . L.	p.	<i>Lespedeza trichocarpa</i> . Pers.	p.
— <i>rubens</i> . L.	p.	<i>Nephromeria radiata</i> Kost.	a.
<i>Anthyllis cornicina</i> . L.	a.	<i>Campylotropis macrantha</i> . H.	
<i>Securigera Coronilla</i> . D. C.	p.	Neap.	p.
<i>Dorycnium rectum</i> . Sering.	p.	<i>Cicer arietinum</i> . L.	a.
<i>Bonjeania cinerascens</i> . Jord.	p.	<i>Ervum himalayense</i> . R. Br.	a.
— <i>hirsuta</i> . Rchbch.	p.	<i>Vicia atropurpurea</i> . Desf.	a.
<i>Lotus decumbens</i> . Poir.	a.	— <i>Cracca</i> . L.	p.
— <i>peregrinus</i> . L.	a.	— <i>picta</i> . F. Mey.	a.
— <i>polyphyllus</i> . Dougl.	p.	<i>Faba major</i> . Desf.	a.
<i>Tetragonolobus purpureus</i>		— <i>sativa</i> . Hort.	a.
Moench.	a.	<i>Orobus lathyroides</i> . Mey.	p.
<i>Hosackia Purshiana</i> . Hook.	p.	<i>Lathyrus latifolius</i> . L.	p.
<i>Psoralea cephalotes</i> Drig.	p.	<i>Pisum thebaicum</i> . Will.	p.
— <i>plumosa</i> . Rchbch.	p.	<i>Abrus precatorius</i> . L.	p.
— <i>strobilacea</i> . Hook.	p.	<i>Soja hispida</i> . Moench.	p.
<i>Amorpha crocea</i> . Wats.	p.	<i>Dolichos Helvolus</i> . Nutt.	a.
— <i>fragans</i> . Sw.	p.	— <i>cubensis</i> . Hort.	a.
— <i>glabra</i> . Desf.	p.	— <i>plectro nigra</i> . Per.	a.
— <i>pubescens</i> . Lodd.	p.	— <i>plectrotropis</i> . Ste.	a.
<i>Indigofera Anil</i> . L.	p.	— <i>surinamensis</i> . Hort.	a.
— <i>Gerardiana</i> . R. Grah.	p.	<i>Fagelia bituminosa</i> . D. C.	p.
— <i>Royleana</i> . Hort.	p.	<i>Atylosia barbata</i> . Baker.	a.
— <i>tinctoria</i> . L.	p.	<i>Rhynchosia precatoria</i> D. C.	p.
<i>Galega officinalis</i> . L.	p.	<i>Sophora flavescens</i> . Ait.	p.
<i>Lessertia brachystachia</i> . D. C.	p.	— <i>japonica</i> . L.	p.
<i>Swainsonia coronillaefolia</i> . Salisb.	p.	— <i>secundiflora</i> . Lag.	p.
<i>Robinia Pseudo acacia</i> . L.	p.	<i>Gleditschia triacanthos</i> . L.	p.
— <i>rosea</i> Mill.	p.	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	p.
<i>Colutea aleppica</i> . Lam.	p.	<i>Cassia Barclayana</i> . Sw.	p.
— <i>brevialata</i> . Lange.	p.	— <i>Canca</i> . Cav.	p.
— <i>crocea</i> . Mull.	p.	— <i>Chamaecrista</i> . L.	a.
<i>Astragalus asper</i> . Jacq.	p.	— <i>coromandelina</i> . Jacq.	p.
— <i>Buceras</i> . L.	p.	— <i>eremophylla</i> . Muhlbrg.	p.
— <i>creticus</i> . Lam.	p.	— <i>Fistula</i> . L.	p.
— <i>dassyglotis</i> . Fisch.	p.	— <i>florida</i> . Vahl.	p.
— <i>Glaux</i> . L.	a.	— <i>mexicana</i> . Jacq.	p.
— <i>narbonensis</i> . Gou.	p.	— <i>occidentalis</i> . L.	a.
— <i>podocarpus</i> . C. A. Mey.	p.	— <i>Reinwarthii</i> . Hisch.	p.

Ceratonia Siliqua. L.	p.
Cercis canadensis. L.	p.
— Siliquastrum. L.	p.
Desmanthus brachylobus. B. R.	p.
Mimosa pudica. L.	a.
— glomerata Forsk.	p.
Acacia calamifolia. Lind.	p.
— Cyclopis. Cuning.	p.
— eburnea Willd.	p.
— Farnesiana. Willd.	p.
— holosericea. G. Don.	p.
— horrida. Willd.	p.
— leucocephala. Berter.	p.
— melanoxylen. R. Br.	p.
— rostellifera. Benth.	p.
— strombulifera Willd.	p.
— subulata. Bonp.	p.
Albizzia Julibrissin. Benth.	p.
— lophanta. Benth.	p.

ROSACEAE

Prunus Lauro cerasus. L.	p.
Geum pyrenaicum. Ram.	p.
— rivale L.	p.
— Roylei Wall.	p.
— rugosum. Desf.	p.
— strictum. Ait.	p.
— urbanum. L.	p.
Potentilla calabra. Ten.	p.
— digitato flabellata Bouch.	p.
— multifida. L.	p.
— pulcherrima. Lehm.	p.
— reptans. L.	p.
— splendens. Ramond.	p.
— verticillaris. Esteph.	p.
Poterium agrimonifolium. Cav.	p.
— Delorti. Jord.	p.
— dyctiocarpum. Spach.	p.
— garganicum. Ten.	p.
— gnesphalicum. Bamgh.	p.
— lateriflorum. Coss.	p.
— microcarpum. Bss.	p.
— muricatum. Spach.	p.
— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.
— Sanguisorba. L.	p.
— stenolophum. F. et Mey.	p.
— villosum. Sib.	p.
Raphiolepis indica. Lind.	p.
Eriobotrya japonica. Lind.	p.

SAXIFRAGEAE

Saxifraga sarmentosa. L.	p.
Heuchera macrophylla Lodd.	p.
— villosa Michx.	p.
Escallonia macrantha. L.	p.
Deutzia crenata. Desf.	p.
Philadelphus coronarius. L.	p.
— Gordonianus. Lind.	p.

CRASSULACEAE

Rochea perfoliata. D. C.	p.
Kalanchoe glaucescens. H. Freib.	p.
Sedum azureum. Desf.	a.
— Kamschatkianum F. et Mey.	a.
— rubens. L.	a.

MYRTACEAE

Callistemon coccineum. F. Muell.	p.
— lophanthum. Sweet.	p.
— pinifolium. D. C.	p.
Melaleuca ericifolia. Smit.	p.
Psidium Cattleianum. Sabin.	p.
— pyriferum. L.	p.
Myrtus communis. L.	p.
— — v. fr. albo.	p.
— mucronata. L.	p.
Eugenia acris. Wigth.	p. c.
— Michellii. Lam.	p.

LYTHRARIÆ

Cuphea lanceolata. Ait.	a.
Lythrum alatum. Pursh.	p.
Nessaea syphilitica. H. B. K.	p.
Lagerstroemia indica. L.	p.
Punica Granatum. L.	p.
Olinia cymosa. Thunbg.	p.

ONAGRARIÆ

Epilobium anagallidifolium. Lam.	p.
— hirsutum L.	p.
Jussiaea salicifolia. H. B.	p. aq.
Oenothera biennis. L.	b.
— gauroides. Horn.	b.
— Lamarckiana. D. C.	b.

Oenothera rosea Ait.	p.	Cucurbita maxima turbaniformis a.
— tetraptera. Cav.	a.	— Melopepo. L. a.
Eucharidium concinum F. Mey.	a.	— mitraeformis Hort. a.
— grandiflorum F. Mey.	a.	— Pepo. L. aurantia. W. a.
Gaura mollis. H. B.	p.	— — — aurantiformis
— parviflora. Hook.	b.	Hort. a.
		— — — ovifera a.
		— — — pomiformis
		Roem. a.
		— pixidaris. D. C. a.
		Melothria cucumerina. Naud. a.
		— scabra. Naud. a.
		Cyclanthera explodens. Naud. a.
		— pedata. Schrad. a.
		Sechium edule. Sw. p.
		BEGONIACEAE
		Begonia argyrostigma. p. t.
		— Dregei. H. Berol. p. t.
		— Hernandiaefolia. Hook. p.
		— maculata. Raddi. p.
		— peltata. Schot. p. t.
		CACTACEAE
		Cereus Bonplandii. Parm. p.
		— eriophorus. Hort. Ber. p.
		— platygonus. p.
		Opuntia coccinellifera. Mill. p.
		— crassa. Haw. p.
		— decumbens. Salm. p.
		— exuviata. D. C. p.
		— glaucescens. Salm. p.
		— orbiculata. Salm. p.
		— pseudó Tuna. Salm. p.
		— stricta. Haw. p.
		— Tuna Mill. p.
		FICOIDEAE
		Mesembryanthemum Aitonii
		Jacq. p.
		— albinotum. Haw. p.
		— crystallinum. L. a.
		— cuneifolium. Jacq. a.
		— depressum. Haw. p.
		— difforme. Haw. p.
		— digitiforme. Thbg. p.
		— echinatum. Ait. p.
Oenothera rosea Ait.	p.	
— tetraptera. Cav.	a.	
Eucharidium concinum F. Mey.	a.	
— grandiflorum F. Mey.	a.	
Gaura mollis. H. B.	p.	
— parviflora. Hook.	b.	
LOASEAE		
Gronovia scandens. L.	a.	
PASSIFLOREAE		
Passiflora capsularis. L.	p.	
— coccinea. Auble.	p.	
— coerulea. L.	p.	
— pedata. L.	p.	
— suberosa. L.	p.	
CUCURBITACEAE		
Trichosanthes Anguina. L.	a.	
— subvelutina. Muell.	a.	
Lagenaria Cugurda. Hort.	a.	
— vulgaris. L.	a.	
— — v. depressa.	a.	
— — v. pyroteca.	a.	
Momordica Balsamina. L.	a.	
— Charantia. L.	a.	
— chilensis Doun.	a.	
— involucrata. E. Mey.	a.	
Luffa acutangula. Roxb.	a.	
— cylindrica. Roem.	a.	
— umbellata. Roem.	a.	
Ecbalium Elaterium. Rich.	p.	
Bryonopsis laciniosa. Naud. v.		
erythrocarpa.	a.	
Cucumis Anguria. L.	a.	
— Citrullus. Ser.	a.	
— Colocynthis. L.	a.	
— dipsaceus. Ehrbg.	a.	
— Maxixe H. Bud.	a.	
— Melo. L.	a.	
— metuliferus. E. Meyer.	a.	
— prophetarum. L.	a.	
— Sacleuxii Paill. et Boiss.	a.	
Benincasa cerifera Savi.	a.	
— hispida Cogn.	a.	
Cucurbita fungiformis.	a.	
— maxima. Duch.	a.	

Mesembryanthemum edule.

	Bona.	p.
— elegans. Haw.		p.
— grandiflorum. Haw.		p.
— longum. Haw.		p.
— pinnatifidum. L. f.		a.
— pustulatum. Haw.		p.
— retroflexum. Haw.		p.
— Salmii. Haw.		p.
— uncatum. Salm.		p.

UMBELLIFERAE

Dimetopia pusilla, D. C.	a.
Eryngium agavifolium. Griseb.	p.
— alpinum. L.	p.
— amethystinum. L.	p.
— eburneum. Dcne.	p.
— falcatum. Del.	p.
— giganteum. M. B.	p.
— macrocalyx. Schrenk.	p.
— planum. L.	p.
— Sanguisorba. R. et Sch.	p.
— Serra. Chms.	p.
— spina alba Willd.	p.
Conium maculatum. L.	b.
Smyrnum Olusatrum. L.	b.
Hoemakeria bupleurifolia F. M.	a.
Bupleurum aristatum. Bartl.	p.
— filicaule. Brot.	a.
— fruticosum. L.	p.
— multiradiatum. Turcz.	p.
— rotundifolium. L.	p.
Cicuta virosa. L.	p.
Carum alpinum. B.	a.
Petroselinum sativum. Hoffm.	b.
Sium Sisarum. L.	p.
Pimpinella Anisum. L.	a.
— aromatica. Bbrst.	a.
— magna. L.	p.
— Tragium. Willd.	p.
Chaerophyllum aureum. L.	p.
Scandix Balansae. Boiss.	p.
— brachycarpa. Guss.	a.
Anthriscus Cerefolium. Hoff.	a.
Seseli elatum. Gouan.	p.
— globiferum. Vis.	p.
— Libanotis Koch.	p.
Foeniculum virescens. Arc.	a.
— vulgare. Gaertn.	b.

Prangos thapsoides. D. C.	p.
Kundmannia sicula. D. C.	p.
Oenanthe fistulosa. L.	p.
— garganica. Ten.	p.
— globulosa. L.	p.
— gymnorhiza Bring.	p.
— Jordani. Ten.	p.
— pimpinelloides. L.	p.
— prolifera. L.	p.
Silaua Bessieri. D. C.	p.
Conioselinum Fischeri. Wim.	p.
Cnidium apioides. Spr.	p.
Kruberia peregrina. Loud.	a.
Angelica Archangelica. L.	p.
Anethum graveolens. L.	p.
Heracleum asperum. Bbrst.	p.
— cordatum. Prsl.	p.
— delphinense. Jord.	p.
— elegans. Jacq.	p.
— flavescens. Baung.	p.
— giganteum. Jacq.	p.
— lanatum. Michx.	p.
— longifolium. Jacq.	p.
— trachyloma. F. Mey.	p.
Tordilium apulum. L.	a.
Coriandrum melphitense. Ten.	a.
— sativum. L.	a.
Daucus muricatus. Schult.	a.
Laserpitium hirsutum. Lam.	p.

ARALIACEAE

Aralia Sieboldii. Hort.	p. t.
Hedera Helix. L.	p.

CORNEACEAE

Cornus capitata. Wallich.	p.
— mascula. L.	p.
Aucuba japonica. L.	p.

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum Awafuskii. Hort.	q.
— Lantana. L.	p.
— macrocephalum. Fortun.	p.
— Tinus. L.	p.
Lonicera brachypoda. D. C.	p.

RUBIACEAE

<i>Sipanea carnea</i> . Brong.	p.
<i>Pentas lanceolata</i> . Hort.	p.
<i>Coffea mauritiana</i> . Lam.	p. c.
<i>Diodia dasycephala</i> Ch. et. Sch.	p.
<i>Asperula cynanchica</i> . L.	p.

VALERIANEAE

<i>Valerianella Auricula</i> . D. C.	a.
— <i>carinata</i> . Loisl.	a.
— <i>plagiostephara</i> . F. Mey.	p.
— <i>pumila</i> . D. C.	a.
— <i>vesicaria</i> , Moench.	a.
<i>Fedia Cornucopiae</i> Vahl.	p.

DIPSACEAE

<i>Dipsacus atratus</i> . Hook. fil.	b.
— <i>azureus</i> . Schrad.	p.
— <i>ferox</i> . Loisl.	b.
— <i>Fullonum</i> . Mill.	b.
— <i>laciniatus</i> . L.	b.
— <i>sylvestris</i> . Mill.	p.
<i>Cephalaria radiata</i> . Gr. et Schl.	a.
— <i>speciosa</i> . Boiss.	a.
— <i>transylvanica</i> . R. S.	a.
<i>Scabiosa atropurpurea</i> . L.	p.
— <i>banatica</i> . W. K.	b.
— <i>calocephala</i> . Boiss.	a.
— <i>orientalis</i> . Lag.	a.
— <i>plumosa</i> . Sib. Sm.	a.
— <i>calyptrocarpa</i> . S ^t . Amans.	a.
— <i>columbaria</i> . L.	p.
— <i>reversa</i> . Ledeb.	p.
<i>Knautia arvensis</i> . L. v. <i>pinnatifida</i> .	a.
— <i>lirophylla</i> . Vis. et Panç.	a.
<i>Asterocephalus acutiflorus</i> . Rchb.	a.

COMPOSITAE

<i>Vernonia flexuosa</i> . Sims.	p.
— <i>praealta</i> . Less.	p.
— <i>scaberrima</i> . Nutt.	p.
<i>Stevia conferta</i> . D. C.	p.
<i>Eupatorium ageratoides</i> . L.	a.
— <i>aromaticum</i> . L.	p.
— <i>corsicum</i> . Requier.	p.

<i>Eupatorium Fraseri</i> . Lam.	p.
— <i>sessilifolium</i> . L.	p.
— <i>syriacum</i> . Jacq.	p.
— <i>triplinerve</i> . Vahl.	p.
<i>Hebeclinium janthinum</i> . Ehr.	p.
<i>Gutierrezia gymnospermoides</i> .	
Gay.	a.
<i>Haplopappus rubiginosus</i> . T. et	
Gray.	p.
<i>Solidago bicolor</i> . L.	p.
— <i>canadensis</i> . L.	p.
— <i>converxa</i> . Kost.	p.
— <i>gigantea</i> . Ait.	p.
— <i>sempervirens</i> . L.	p.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .	
D. C.	a.
<i>Charieis heterophylla</i> . Cass.	b.
<i>Aster aestivus</i> . Nee.	p.
— <i>azureus</i> . Lindl.	p.
— <i>brumalis</i> . Nee.	p.
— <i>lanceolatus</i> . Willd.	p.
— <i>leucanthemus</i> . Desf.	p.
— <i>praecox</i> . Will.	p.
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
— <i>purpurascens</i> L.	p.
— <i>thyrsiflorus</i> . Hoffm.	p.
<i>Diplostephium amygdalinum</i> .	
Cass.	p.
<i>Conyza ambigua</i> . D. C.	a.
— <i>chilensis</i> Spr.	b.
<i>Eurybia corylifolia</i> . D. C.	p.
<i>Helichrysum angustifolium</i> . D. C.	p.
<i>Inula germanica</i> . L.	p.
— <i>Helenium</i> . L.	p.
<i>Silphium conjunctum</i> . Ell.	p.
— <i>connatum</i> . Ell.	p.
— <i>erithrocaulon</i> . Bernh.	p.
— <i>gummiferum</i> . Ell.	p.
— <i>Hornemannii</i> . Schrad.	p.
— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.
— <i>laevigatum</i> . Pursh.	p.
— <i>scaberrimum</i> . Ell.	p.
— <i>terebinthinaceum</i> . L. fil.	p.
— <i>tetraquetrum</i> . Rottb.	p.
<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	a.
<i>Heliopsis platyglossa</i> Cass.	p.
— <i>scabra</i> . Dun.	p.
— <i>patula</i> . Wender.	p.
<i>Gymnopsis uniserialis</i> . Hook.	p.
<i>Rudbeckia amplexicaulis</i> . Vahl.	p.

Rudbeckia digitata. Mill.	p.	Anthemis peregrina. Willd.	a.
— fulgida. Ait.	p.	— Triumphetti. D. C.	a.
— laciniata. L.	p.	Chrysanthemum coronarium. L.	a.
— Maximiliani H. Krak.	p.	— frutescens L. v. gracilis.	p.
— speciosa. Wend. Schr.	p.	— grandiflorum. Willd.	p.
— tomentosa. Elliot.	p.	— maximum. D. C.	p.
— triloba. L.	p.	— parthenifolium. Per. v.	
Obeliscaria pulcherrima. D. C.	p.	— niveum.	p.
Anomostephium bupthalmoides.		— Parthenium Bernh.	p.
D. C.	p.	Pyrethrum Bocconi. Willd.	p.
Helianthus annuus. L.	a.	— corymbosum. Smith.	p.
— argophyllus. T. et Gr.	a.	— macrophyllum. W. K.	p.
— decapetalus. L.	p.	Chamaemelum coccineum Hort.	a.
— giganteus L.	p.	— nodosum. Vis.	a.
— rigidus. Desf.	p.	— trichophyllum. Boiss.	a.
— truncatus. Schwn.	p.	Cotula globifera. Thunby.	a.
— doronicoides. Lam.	p.	Tanacetum vulgare L.	p.
— tuberosus. L.	a.	Artemisia selengensis. Bess.	p.
— trachelifolius. Willd.	a.	Gynura aurantiaca. D. C.	p.
Actinomeris alternifolia. D. C.	p.	Cineraria arborea Host.	p.
— nudicaule. Nutt.	p.	Senecio Cineraria D. C.	p.
— oppositifolia. Fresen.	p.	— Doria. L.	p.
Verbesina serrata. Cav.	p.	— fruticosus. Sb. Sm.	p.
— virginica. L.	p.	— paludosus. L.	p.
Coreopsis Neaei D. C.	p.	— sarracenicus. L.	p.
Calliopsis Atkinsoniana. Hook.	p.	Ligularia sibirica. Cass.	p.
— cardaminefolia D. C.	a.	Calendula crista-galli. Viv.	p.
Dahlia Cervantesi. Lag.	p.	— malacitana Boiss.	a.
Bidens ferulaefolia. D. C.	p.	— officinalis. L.	a.
— grandiflora. Balb.	p.	— stellata Cav.	a.
Flaveria repanda. Lagasc.	a.	Osteospermum moniliferum. L.	p.
Tagetes erecta. L.	a.	Echinops bythinicus. Boiss.	a.
Cephalophora aromatica. Sehr.	a.	— echinatus. Roxb.	a.
Helenium autumnale. L.	a.	— Gmelini. Turcz.	a.
— commutatum. Bbrst.	p.	Cardopatum corymbosum. Pers.	a.
— californicum. Lk.	p.	Lappa ampla. Kotz.	p.
Gaillardia Lourenciana. Hort.	a.	— nemorosa. Kern.	p.
— picta. Hort.	a.	Carduus clavulatus. Link.	b.
Anacyclus Pyrethrum. Cass.	p.	— pycnocephalus. L.	p.
Achillea bicolor. Wender.	p.	Cnicus carlinoides. Schrank.	b.
— grandiflora. Bbrst.	p.	— sculus. Guss.	b.
— nobilis. L.	p.	— syriacus. Willd.	a.
— Santolina. L.	p.	Cirsium anglicum. D. C.	p.
— millefolium. L.	p.	— canum All.	p.
Santolina pectinata. Lag.	p.	— monspessulanum. All.	p.
Anthemis austriaca. Jacq.	a.	— Wiedmannianum. F. et	
— cahirica. Vis.	a.	Mey.	p.
— Guicciardi. Heldr.	a.	Cynara cardunculus L. v. sativa.	p.
— orbelica. Panç.	a.	— spinosissima. Prsl.	p.
— ruthenica. Bbrs.	a.	Serratula quinquefolia. Bbrst.	p.

Zoegea lept aurea. L.	a.	Geropogon glaber. L.	a.
Centaurea amara. L.	p.	Tragopogon porrifolium. L.	a.
— chrysolepis. Vis. et Paç.	p.	Scorzonera asphodeloides. H. Berol.	p.
— coronopifolia. Lam.	p.	— calcitrapifolia Vahl.	p.
— cyanoides. Berg. Whlbg.	p.		
— Debeauxi. Gren.	p.	CAMPANULACEAE	
— Ferdinandi. Gren.	p.	Pratia begoniaefolia. Lindl.	p.
— ferox. Desf.	p.	Lobelia inflata. L.	a.
— indurata. Jka.	p.	— syphilitica. L.	a.
— Jacea. L.	p.	Platycodon autumnale. Dcne.	p.
— Lippii. L.	p.	— grandiflorum. D. C. fl.	p.
— macrocephala. Pursh.	b.	Campanula Mairiesi. Hort.	p.
— nigra. L.	a.	— elegans. R. Sch.	p.
— Sadleriana. Jka.	p.	— Grosseki. Heuff.	p.
— sterophylla. Bss.	a.	— latifolia. Fisch. v. ma-	
Rhaponticum atriplicifolium.		crantha	p.
— pulchrum. F. Mey.	p.	— Medium. L.	a.
Carbenia benedicta. Adams.	a.	— — v. calicanthema.	p.
Carthamus tinctorius. L.	a.	— peregrina. L.	p.
Kentrophyllum lanatum D. C.	a.	— pilosa. Vall.	p.
— tauricum. F. et Mey.	a.	— Trachelium. L.	p.
Scolymus hispanicus. L.	p.	— vesula. All.	p.
— marginatus. L.	p.	— Vidalii. Watts.	p.
Cichorium Intybus. L.	p.	Specularia Speculum. D. C.	a.
Hedypnois polymorpha. D. C.	a.	Adenophora Lamarkii. Fisch.	p.
Picris hieracioides. L.	a.		
— stricta. Jord.	a.	PLUMBAGINEAE	
Crepis aurea. Cass. v. crocea.	a.	Armeria purpurea. Koch.	p.
— rubra. L.	a.		
— glandulosa. Guss.	a.	PRIMULACEAE	
— succisaefolia. Taus.	p.	Primula officinalis. Jacq.	p.
Barkhausia amplexicaulis Cos. et		Androsace maxima. L.	p.
— setosa. D. C.	a.	Cyclamen persicum. Mill.	p.
Hieracium Auricula. L.	p.	Lysimachia Ephemerum. L.	p.
— auriculatum. Willd.	n.		
— dentatum. Hop.	p.	SAPOTACEAE	
— flagellare. Villd.	p.	Bumelia lycioides. W.	p.
— hyperboreaum. Fries.	p.		
— Pilosella. L.	p.	EBENACEAE	
— praealtum. Vill.	p.	Diospyros calycina. H. Par.	p.
— pulmonarioides. Will.	p.	— lucida. Lodd.	p.
— sabaudum. L.	p.	— Lotus. L.	p.
— tridentatum. Fries.	p.	— pubescens. Fursh.	p.
— umbellatum. L.	p.		
Seriola aethnensis. L.	a.	OLEACEAE	
Troximon grandiflorum. Nutt.	p.	Jasminum Poiteaui. Hort.	p.
Taraxacum erythrospermum. Andr.	p.		

<i>Acanthus spinosus</i> . L.	p.	<i>Salvia micrantha</i> . Vahl.	p.
<i>Justicia ventricosa</i> . Wall.	p. t.	— <i>nilotica</i> . Val.	p.
MYOPORINEAE		— <i>officinalis</i> . L.	p.
<i>Myoporum glandulosum</i> . D. C.	p.	— <i>Pitscheri</i> . Torr.	p.
VERBENACEAE		— <i>pyramidalis</i> . Petagn.	p.
<i>Verbena biserrata</i> . H. B.	p.	— <i>Regeliana</i> . Hort.	p.
<i>Duranta brachypoda</i> . Tod.	p.	— <i>runcinata</i> . L. f.	p.
<i>Vitex Agnus castus</i> . L.	p.	— <i>Sclarea</i> . L.	b.
LABIATAE		— <i>Sibthorpii</i> . Smith.	p.
<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.	— <i>tiberina</i> . Mauri.	p.
<i>Plectranthus australis</i> . R. Br.	a.	— <i>Verbenaca</i> . L. v. <i>rubella</i> .	p.
<i>Coleus Blumei</i> . Benth.	p. t.	— <i>verbenacoides</i> . Brot.	p.
<i>Lavandula lanata</i> . Boiss.	p.	— <i>verticillata</i> . L.	p.
— <i>vera</i> D. C.	p.	— <i>viridis</i> . L.	b.
<i>Mentha gratissima</i> . Wig.	p.	<i>Monarda citriodora</i> . Cerv.	p.
— <i>lanceolata</i> . Benth.	p.	<i>Nepeta integrifolia</i> . Rgl.	a.
— <i>sylvestris</i> L. v. <i>nemorosa</i> .	p.	— <i>parnassica</i> . Boiss.	p.
<i>Majorana crassifolia</i> . Benth.	p.	<i>Scutellaria altissima</i> . L.	p.
<i>Origanum glandulosum</i> . Desf.	p.	— <i>Columnae</i> . All.	p.
— <i>Lirium</i> . Heldr.	p.	— <i>commutata</i> . Guss.	p.
— <i>Majorana</i> . L.	p.	— <i>hastaefolia</i> . L.	p.
— <i>microstachium</i> H. Pest.	p.	— <i>japonica</i> . Mor. et Dcne.	p.
— <i>pulchrum</i> . Boiss. et Heldr.	p.	— <i>orientalis</i> . L.	p.
— <i>smyrnaceum</i> . Smith.	p.	— — <i>v. lupulina</i> .	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.	— <i>peregrina</i> . L.	p.
<i>Micromeria illyrica</i> . Hort.	p.	— <i>tubiflora</i> . Benth.	p.
— <i>Juliana</i> . Benth.	p.	— <i>versicolor</i> . Nutt.	p.
— <i>rupestris</i> . Benth.	p.	<i>Brunella grandiflora</i> . Moench.	p.
<i>Gardoquia betonicoides</i> . Benth.	p.	— <i>orientalis</i> . Burm.	p.
<i>Sphacele subhastata</i> Benth.	p.	<i>Marrubium sericeum</i> . Boiss.	p.
<i>Salvia acetabulosa</i> . L.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
— <i>Beckeri</i> . Traut.	p.	<i>Craniotome versicolor</i> . Rchbch.	p.
— <i>Bertoloni</i> . Vis.	p.	<i>Stachys Betonica</i> . Benth.	p.
— <i>canariensis</i> . L.	p.	— <i>densiflora</i> . Benth.	p.
— <i>carduacea</i> . Benth.	p.	— <i>penicillata</i> . Heldr.	p.
— <i>clandestina</i> . L.	p.	<i>Leonurus cardiaca</i> . L.	p.
— <i>cleistogama</i> . Du Barry.	p.	— <i>capitatus</i> . Fresen.	p.
— <i>disermas</i> . L.	p.	— <i>glaucescens</i> . Bnge.	p.
— <i>hispanica</i> . L.	a.	— <i>urticifolius</i> . Benth.	p.
— <i>Horminium</i> . L.	a.	<i>Ballota pseudo dictamnus</i> . Benth.	p.
— <i>intermedia</i> . Schul.	p.	<i>Leucas indica</i> . R. Br.	a.
— <i>interrupta</i> . Schousb.	p.	— <i>martinicensis</i> . R. Br.	a.
— <i>lyrata</i> . L.	p.	<i>Phlomis alpina</i> . Pall.	p.
		— <i>armeniaca</i> . Willd.	p.
		— <i>Russeliana</i> . Lag.	p.
		— <i>Samia</i> . L.	p.
		— <i>setigera</i> . Fola.	p.
		— <i>umbrosa</i> . Turcz.	p.
		— <i>virens</i> . D. C.	p.
		<i>Teucrium euganeum</i> . Vis.	p.

Teucrium flavum. L.	p.	Chenopodium auricomun. F. Muell.	a.
— massiliense. L.	p.	— Quinoa. W.	a.
— pulverulentum. Hartm.	p.	— Vulvaria. L.	a.
— Scorodonia. L.	p.	Beta vulgaris. L.	a.
Ajuga pyramidalis. L.	p.	Corispermum Marshallii. Stev.	a.
PLANTAGINEAE		Kochia scoparia. Schrad.	a.
Plantago Afra. L.	p.	Salsola Tragus. L.	a.
— alpina. L.	p.	Basella alba. L.	b.
— Cornuti. Gouan.	p.	— comosa Jacq.	a.
— macrorrhiza. Poir.	p.	— cordifolia. Lam.	a.
— maderensis. Dcne.	p.	— ramosa. Jacq.	a.
— major. L.	p.	— rubra. L.	a.
— maxima. Jacq.	p.	Boussingaultia baselloides. H. B.	(tuber). p.
— serpentina. Lam.	p.	PHYTOLACCACEAE	
— victorialis. Poir.	p.	Rivina aurantiaca. L.	p.
NYCTAGINEAE		— canescens. Don.	p.
Mirabilis Denetrightiana. H.	Nancy p.	— laevis. L.	p.
— divaricata. Lowe.	p.	— tinctoria. Hamilt.	p.
— Jalapa. L.	p.	Phytolacca dioica. L.	p.
Oxybaphus floribundus. L'Herit	a.	— longispica. Moq.	p.
— glabrifolius. Vahl.	p.	— longifolia. Moq.	p.
AMARANTACEAE		— purpurascens. R. Br.	p.
Deeringia baccata. Moq.	a.	POLYGONACEAE	
Celosia argentea. L.	a.	Polygonum Convolvulus. L.	a.
Chamissoa pyramidalis. Moq.	a.	Rheum australe. Don.	p.
Amaranthus abyssinicus. Dietr.	a.	— compactum. L.	d.
— atropurpureus. Roxb.	a.	Oxyria digyna Campd.	p.
— aureus. Dietr.	a.	— elatior. R. Br.	p.
— caudatus. L.	a.	Rumex Acetosa. L.	p.
— chlorostachys. Willd.	a.	— crispus. L.	p.
— crassipes. Schd.	a.	— dentatus. L.	p.
— giganteus. Bess.	a.	— Fischerii. Rchbch.	p.
— oleraceus. L.	a.	— Gmelini. Tur.	p.
— speciosus. Don.	a.	— Loureirianus. Cam.	p.
— rigidus. Schultz.	a.	— obtusifolius. L.	p.
Gomphrena globosa. L.	a.	— pratensis. Mert.	p.
Froelichia floridana Moq.	a.	— purpureus. Poir.	p.
CHENOPODIACEAE		— roseus. L.	a.
Rhagodia hastata. R. Br.	p.	— vesicarius. L.	a.
Chenopodium anthelminticum. L.	p.	Muehlenbeckia complexa. Meisn.	p.
ARISTOLOCHIACEAE		ARISTOLOCHIACEAE	
		Aristolochia elegans. Masters.	p.

LAURINEAE

- Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

PROTEACEAE

- Grevillea robusta. Cunning. p.

THYMELEACEAE

- Thymelaea arvensis. Lam. a.

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia Characias. L. a.
— Heldreichi. Orph. a.
— heterophylla. L. p.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Securinega ramiflora. Mull. p.
Manihot palmata. Mull. p.
Macaranga Mappa. Mull. p.
Ricinus africanus. Mill. p.
— bonariensis. v. arborea. p.
— communis. L. p.
— — v. armatus. p.
— Gibsoni. Veitch. a.
— leucocarpus. H. Bol. a.
— lividus. Jacq. a.
— purpurascens. H. Port. a.
— sanguineus. Hort. a.
— spectabilis. Blum. p.
— viridis. Will. a.

- Carumbium populifolium.
Reinev. p. c.

URTICACEAE

- Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v.
maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benamina. L. p.
Urtica palmata. Fork. p.
— membranacea. Poir. p.
— pentandra. Boxb. p.
— rubescens. Blum. p.
Laportea gigas. Weddell. p.
— moreoides. Weddell. p.
Boehmeria macrophylla. Don. p.
— nivea Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.

JUGLANDEAE

- Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans regia. L. p.

CUPULIFERAE

- Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Fordii. Hort. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.
— virens. Ait. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

- Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— plicata. Lam. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knighth. p.

- funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— pendula. Thunb. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Juniperus Sabina. L. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb.
et Zucc. p.

Ginkgo biloba. L.	p.	Pinus halepensis. Mill.	p.
Pinus canariensis. Sw.	p.	— Pinea. L.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br.	p.
----------------------------	----

SCITAMINEAE

Hedychium aurantiacum. Rosc.	p.
— flavescens. Carey.	p.
— Gardnerianum. Wall.	p.
— Horsfieldii. Br.	p.
Thalia dealbata. Fras.	p. aq.
Canna Achiras. Gillies.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.
— Altensteini. Bche.	p.
— Annei. Hort.	p.
— aurea. Bche.	p.
— aureo-vittata. Lod.	p.
— bidentata. Bert.	p.
— Bosceana. Bche.	p.
— Boucheana. Warz.	p.
— Brunnowiana. Warz.	p.
— carnea. Rosc.	p.
— coccinea. Ait.	p.
— compacta. Rosc.	p.
— commutata. Bche.	p.
— Cupheana.	p.
— edulis. Ker.	p.
— glauca. L.	p.
— humilis. Bche.	p.
— indica. L.	p.
— kalosantha. Bche.	p.
— Karsteinii. Bche.	p.
— lagunensis. L.	p.
— lata.	p.
— lutea. Ait.	p.
— — v. pallida.	p.
— maculata. Link.	p.
— pallida. Rosc.	p.
— paniculata. R. P.	p.
— pruinosa. Bche.	p.
— pumila.	p.
— Regeliana. Bche.	p.
— rubra. W.	p.

Canna speciosa. Ker.	p.
— stenogyna. Hort.	p.
— straminea.	p.
— tenuiflora. Bche.	p.
— viridiflora. Hort.	p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea.	Klotchz. p.
Hohenbergia fasciata. Schl. f.	p. t.
Æchmea discolor. A. Brong.	p. c.
Billbergia fastuosa. Beer.	p. t.
— Morelli. Gun. A.	p. t.
— pallidiflora. Lieb.	p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis.	p. t.
— vittata. Thunb.	p. t.
— zebrina. Lindl.	p. t.
Pitcairnia Andreana. Linden.	p.
— undulata. H. Belg.	p.
Dyckia rariflora. Schul.	p.
— remotiflora. Otto.	p.

IRIDEAE

Iris acuta Willd.	p.
— biglumis. Vahl.	p.
— Blondowii. Ledeb.	p.
— brachicarpa. Lodd.	p.
— Buryensis. Lem.	p.
— coerulescens. Pers.	p.
— daenensis. Kotsch.	p.
— falcifolia.	p.
— ensata. Thunb.	p.
— flavissima. Pall.	p.
— fragrans. Salisb.	p.
— fulvocincta. Fisch.	p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst.	p.
— halophila. Pall.	p.
— hybrida. Retz. v. hericatanana.	p.
— Kaempferi. S. et Z.	p.

<i>Iris laevigata</i> . Fisch.	p.
— <i>livida</i> . Booth.	p.
— <i>lutescens</i> . Lam.	p.
— <i>Mandraliscae</i> . Tod.	p.
— <i>missouriensis</i> . Nutt.	p.
— <i>mongolica</i> . Fisch.	p.
— <i>Monnieri</i> . D. C.	p.
— <i>moraeoides</i> . Ker.	p.
— <i>Nerschinkia</i> . Lood.	p.
— <i>notha</i> . Bbrst.	p.
— <i>pabularia</i> . Naud.	p.
— <i>pallida</i> . Lam.	p.
— <i>prismatica</i> . Pursh.	p.
— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.
— <i>purpurascens</i> . Berg.	p.
— <i>Reichenbachiana</i> . Cass.	p.
— <i>sambucina</i> . L.	p.
— <i>setosa</i> . Pall.	p.
— <i>Sogdiana</i> . Bunge.	p.
— <i>spuria</i> . L.	p.
— <i>squalens</i> . L.	p.
— <i>stenogyna</i> . Boiss.	p.
— <i>superba</i> . Ber.	p.
— <i>Xyphium</i> . L.	p.
<i>Sisyrinchium iridifolium</i> . H. B.	p.
— <i>Lechleri</i> . Steud.	p.
<i>Ixia Bulbocodium</i> . L.	p.
<i>Freesia Leichtlini</i> . Klat.	p.
<i>Lapeirousia cruenta</i> . Pour.	p.
<i>Gladiolus gandavensis</i> . H. V. H.	p.
— <i>tristis</i> . L.	p.

AMARYLLIDEAE

<i>Hypoxis villosa</i> . L. fil.	p.
<i>Narcissus serotinus</i> . Cluss.	p.
— <i>unicolor</i> . Tenor.	p.
<i>Crinum asiaticum</i> . L.	p.
— <i>album</i> . Herb.	p.
<i>Amaryllis Belladonna</i> . L.	p.
— <i>Sweeti</i> Herb. v. <i>undulata</i> .	p.
— <i>flora</i> . Sweet.	p.
<i>Hippeastrum vittatum</i> . Herb.	p.
<i>Clivia Gardeni</i> . Hook.	p. t.
— <i>nobilis</i> . Lindl.	p. t.
<i>Pancratium maritimum</i> . L.	p.
<i>Alstroemeria brasiliensis</i> . Sello.	p.
— <i>Ligtii</i> . L.	p.
<i>Agave filifera</i> . S. Dyck.	p.

DIOSCOREACEAE

<i>Dioscorea alata</i> . L.	p.
— <i>Batatas</i> . L.	p.
— <i>bulbifera</i> . L.	p.
— <i>japonica</i> . Thunb.	p.

LILIACEAE

<i>Ruscus aculeatus</i> . L.	p.
— <i>Hypophyllum</i> . L.	p.
<i>Asparagus scaber</i> . Lois.	p.
— <i>tenuifolius</i> . Lam.	p.
<i>Myrsiphyllum asparagoides</i> . W.	p.
<i>Phormium tenax</i> . Forst.	p.
<i>Bulbine alooides</i> . Willd.	p.
— <i>semibarbata</i> . Haw.	a.
<i>Chlorophytum inornatum</i> . Ker.	p.
<i>Gasteria conspurcata</i> . Haw.	p.
— <i>elongata</i> . Murr.	p.
— <i>lingua</i> . B. M.	p.
— <i>maculata</i> . Haw.	p.
— <i>multipunctata</i> . Haw.	p.
— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
— <i>obtusifolia</i> . Haw.	p.
— <i>pulchra</i> . Haw.	p.
— <i>subnigricans</i> . Spr.	p.
— <i>verrucosa</i> . Ait.	p.
<i>Aloe albo cincta</i> . Haw.	p.
— <i>glabra</i> . Salm.	p.
— <i>humilis</i> . Salm.	p.
— <i>mitraeformis</i> . Willd.	p.
— <i>Serra</i> . D. C.	p.
— <i>setosa</i> . Schult.	p.
<i>Hawortia cymbaefolia</i> . Haw.	p.
— <i>granata</i> . Haw.	p.
— <i>planifolia</i> . Haw.	p.
<i>Lomatophyllum macrum</i> . S. D.	p.
<i>Yucca gloriosa</i> . L.	p.
— — <i>v. variegata</i> .	p.
<i>Asphodelus glaucescens</i> . Jord.	p.
<i>Nothoscordum fragans</i> . Kunth.	p.
<i>Allium Beltrami</i> . Vis. <i>bulbi</i> .	
— <i>spurium</i> . Don.	p.
<i>Urginea Scilla</i> . Stein.	p.
<i>Phalangium lineare</i> . Lind.	p.
— <i>nepalense</i> . Lind.	p.
<i>Dianella coerulea</i> . Sims.	p.
— <i>revoluta</i> R. Br.	p.
<i>Muscari armeniacum</i> . Baker.	p.

Muscari botryoides. Mill.	p.	Carex cyperoides. L.	p.
— comosum. Mill.	p.	— distans. L.	p.
— minus.	p.	— divisa. Huds.	p.
— neglectum. Guss.	p.	— divulsa. Good.	p.
— racemosum. Willd.	p.	— elongata. L.	p.
— Sowitzianum. Bakel.	p.	— extensa. Good.	p.
Eucomis punctata. Ait.	p.	— foetida. All.	p.
Ornithogalum narbonense. L.	p.	— Halleriana. Asso.	p.
— scilloides. Jacq.	p.	— incurva. Light.	p.
— umbellatum. L.	p.	— laevirrostris. Blott.	p.
Tulipa australis. Link.	a.	— lagopina. L.	p.
Gloriosa superba. L.	p.	— maxima. Scop.	p.
		— muricata. L.	p.
		— provincialis. Desgl.	p.
		— paniculata. L.	p.
		— pseudo-Cyperus. L.	p.
JUNCACEAE		GRAMINEAE	
Juncus acutiflorus. Ehr.	p.	Paspalum conspersum. Schrad.	p.
— glaucus. Sibth.	p.	— elegans. Flug.	p.
		— Lagascae. R. S.	p.
		— lentiferum. Lam.	p.
		Setaria vulpiseta. R. et Sch.	a.
		Pennisetum compressum. R. Br.	p.
		— longistylum. Hochs.	p.
		— macrourum. Trin.	p.
		— Rupelli. Steud.	p.
		Coix exaltata. Jacq.	p.
		— Lacryma. L.	a.
		— — v. zebrina.	p.
		Zea Mays. L.	a.
		Oryza sativa. L.	p.
		Antheophora elegans. Schrb.	a.
		Hilaria rigida. Vasey.	p.
		Aegopogon pusillus. Beauv.	a.
		Miscanthus sinensis. Anders.	p.
		Eulalia zebrina. Hort.	p.
		Pollinia Gryllus. Spr.	p.
		Apluda gigantea. Spr.	p.
		Andropogon Sorghum. Brot. v.	
		niger.	a.
		Ehrarhta panicea. Smith.	p.
		Phalaris arundinacea. L.	p.
		— canariensis. L.	p.
		— nodosa. L.	p.
		Anthoxanthum amarum. Brot.	a.
		— odoratum. L.	p.
		Alopecurus agrestis. L. f.	p.
		— arundinaceus. Boiss.	p.
PALMAE			
Phoenix canariensis. Desgl.	p.		
— dactylifera. L.	p.		
— reclinata. H. V. H.	p.		
Sabal Blackburnianum. Glaze-			
brook.	p.		
— umbraculifera. Mart.	p.		
Chamaerops humilis. L.	p.		
Pritchardia filifera. H. V. H.	p.		
Livistona sinensis. Brown.	p.		
Trachycarpus excelsa. Mart.	p.		
Thrinax argentea. Lodd.	p.		
TYPHACEAE			
Typha angustifolia. L.	p. aq.		
— latifolia. L.	p. aq.		
ALISMACEAE			
Alisma Plantago. L.	p. aq.		
— ranunculoides. L.	p. aq.		
CYPERACEAE			
Cyperus esculentus. L. <i>tuber.</i>	p.		
— textilis. Thunb.	p.		
— vegetus. Willd.	p.		
Carex atrofusca. Stev.	b.		
— brizoides. L.	p.		
— caucasica. Stev.	p.		

<i>Alopecurus bulbosus</i> . L.	p.	<i>Bouteloua oligostachya</i> . Torr.	p.
— <i>castellanus</i> . P. B. R.	p.	— <i>racemosa</i> . Lag.	p.
— <i>fulvus</i> . Smith.	p.	<i>Astrebula pectinata</i> . F. Muell.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	p.	<i>Dactyloctenium mucronatum</i> .	
<i>Stipa atropurpurea</i> . Vahl.	p.	Will.	a.
— <i>Calamagrostis</i> . Vahl.	p.	<i>Eleusine coracana</i> . Gartn.	a.
— <i>splendens</i> . Trin.	p.	— <i>indica</i> . Gaertn.	a.
<i>Phleum alpinum</i> . L.	p.	— <i>Tocussa</i> . Fresen.	a.
— <i>Bohemeri</i> . Wib.	p.	<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.
— <i>Michelli</i> . All.	p.	<i>Koeleria alpicola</i> . Gr. et Godr.	p.
— <i>leptostachyum</i> . L.	p.	— <i>cristata</i> . Pers.	p.
— <i>parnassicum</i> . Boiss.		— <i>altissima</i> Andr.	p.
et Heldr.	p.	— <i>phleoides</i> . Pers.	a.
<i>Agrostis alba</i> . L.	p.	— <i>splendens</i> . Presl.	p.
— <i>capillaris</i> . L.	a.	— <i>vallesiaca</i> . Gaud.	p.
— <i>elegans</i> . Thore.	a.	<i>Eatonia purpurascens</i> . Raf.	p.
— <i>latifolia</i> . Trevir.	p.	<i>Eragrostis abyssinica</i> . Link.	c.
— <i>Mustaphae</i> . Steud.	p.	— <i>chilensis</i> . Nees.	a.
— <i>pallens</i> . D. C.	p.	— <i>poaeoides</i> . Beauv.	a.
— <i>spica venti</i> . L.	p.	— <i>senegalensis</i> . Nees.	p.
<i>Polypogon Hegegoveri</i> . Steud.	a.	<i>Melica altissima</i> . L.	p.
<i>Calamagrostis aemula</i> Steud.	p.	— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.
— <i>Halleriana</i> . D. C.	p.	— <i>ciliata</i> . L. v. <i>transylvanica</i> .	
— <i>varia</i> . Trin.	p.	Hacke.	p.
<i>Cinna mexicana</i> . Beauv.	p.	— <i>cretica</i> . Boiss. et Held.	b.
<i>Ammophila arundinacea</i> . Host.	p.	— <i>macra</i> . Nees.	p.
<i>Lagurus ovatus</i> . L.	a.	— <i>Magnolii</i> . Gr. et Godr.	p.
<i>Aira agrostidea</i> . Loiss.	p.	— <i>micrantha</i> . Boiss.	p.
— <i>biaristata</i> . Gr. et Godr.	p.	— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.
— <i>Tenorei</i> . Guss.	a.	<i>Diarrhena americana</i> . Beauv.	p.
<i>Deschampsia coespitosa</i> . Beauv.		<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.
v. <i>vivipara</i> .	p.	<i>Dactylis Aschersoniana</i> .	
— <i>pulchella</i> . Trin.	p.	P. Griseb.	p.
<i>Holcus halepensis</i> . L.	a.	— <i>glomerata</i> . L.	p.
— <i>argenteus</i> . Agh.	p.	— <i>hispanica</i> . Roth.	p.
— <i>lanatus</i> . L.	p.	— <i>Voeana</i> . Steud.	p.
— <i>mollis</i> . L.	p.	<i>Briza rotundata</i> . Steud.	p.
— <i>tuberosus</i> . Salzm.	p.	— <i>rufibarba</i> . Boiss.	a.
<i>Avena canariensis</i> . Dur.	a.	<i>Poa alpina</i> . L.	p.
— <i>elata</i> . Fork.	a.	— <i>Balfouri</i> . Boiss.	p.
— <i>sativa</i> . L.	a.	— <i>Chaixii</i> . Willd. v. <i>hybrida</i> .	
— — v. <i>mutica</i> .	a.	Gaud.	p.
— <i>sterilis</i> . L.	a.	— <i>compressa</i> . L.	p.
<i>Arrhenaterum elatius</i> . Pres.	p.	— <i>nemoralis</i> . L.	p.
<i>Danthonia airoides</i> . Nees.	p.	— <i>rigida</i> . L.	p.
— <i>semianularis</i> . R. Br.	p.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	p.
<i>Chloris Blanchardiana</i> . Gay.	a.	— <i>sudetica</i> . Haenck.	p.
— <i>cucullata</i> . Fisch.	p.	— <i>trivialis</i> . L.	p.
— <i>polystachya</i> . Roxb.	p.	<i>Graphephorum arundinaceum</i> .	
— <i>truncata</i> . R. Br.	p.	Asch.	p.

<i>Glyceria brigantiaca</i> . Vahl.	p.	<i>Brachypodium pinnatum</i> . Beauv.	p.
— <i>fluitans</i> . R. Br.	p.	— <i>sylvaticum</i> . Beauv.	p.
— <i>spectabilis</i> . M. K.	p.	<i>Lolium italicum</i> . Br.	p.
<i>Festuca ampla</i> . Kaek.	a.	— <i>linicola</i> . Sout.	a.
— <i>amethystina</i> . L.	p.	— <i>rigidum</i> . Gaud.	a.
— <i>arundinacea</i> . Schreb.	p.	— <i>temulentum</i> . L.	a.
— <i>elatior</i> . L.	p.	— — <i>v. especiosum</i> .	a.
— <i>gigantea</i> . Vill.	p.	<i>Agropyrum desertorum</i> . Schult.	p.
— <i>heterophylla</i> Haenk.	p.	— <i>intermedium</i> . Beauv.	p.
— <i>Myuros</i> . L.	p.	— <i>littorale</i> . Hort.	p.
<i>Festuca ovina</i> . L. <i>v. duriuscula</i> .	p.	<i>Triticum annuum</i> . Schrad.	a.
— <i>rigida</i> . Kunth.	p.	— <i>caninum</i> . Schrad.	a.
— <i>spadicea</i> . Gouan.	p.	— <i>Cienfuegos</i> . Lag.	a.
— <i>sulcata</i> . Haenck.	p.	— <i>densiflorum</i> . Beauv.	a.
— <i>tuberculata</i> . Coss.	p.	— <i>desertorum</i> . Fisc.	a.
<i>Bromus canadensis</i> . Michx.	p.	— <i>dicoccum</i> . L.	a.
— <i>ciliatus</i> . L.	p.	— <i>exasticum</i> . L.	a.
— <i>erectus</i> . Huds.	p.	— <i>junceum</i> . L.	p.
— <i>longiflorus</i> . Willd.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
— <i>maximus</i> . Desf.	p.	— <i>sylvaticum</i> . Moench.	p.
— <i>pinnatus</i> . Beauv.	p.	<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.
— <i>purgans</i> . L.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	a.
— <i>Schraderii</i> . Kth.	p.	— — <i>nudum</i> .	a.
<i>Ceratochloa unioides</i> . Beauv.	p.	<i>Elymus arenarius</i> . L.	p.
<i>Brachypodium coespitosum</i> . R.		— <i>giganteus</i> . Vahl.	p.
et Sch.	p.	— <i>hystrix</i> . L.	p.
— <i>cristatum</i> . R. et S.	p.	— <i>sabulosus</i> . M. B.	p.
— <i>japonicum</i> . Miq.	p.		

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		<i>Adiantum Legrandi</i> .	p. t.
<i>Azolla filiculoides</i> . Lam.	p. aq.	— <i>rubellum</i> . Th. Moore.	p. t.
LYCOPODIACEAE		<i>Aspidium aculeatum</i> . Sw.	p.
		— <i>falcatum</i> . Sw.	p.
		— <i>setosum</i> . Kuhn.	p.
		— <i>violascens</i> . Lk.	p.
<i>Selaginella denticulata</i> . Link.	p.	<i>Asplenium Belangeri</i> . Kze.	p.
— <i>Mertensii</i> . Spr.	p.	— <i>bulbiferum</i> . Forst.	p. t.
		— <i>dimorphum</i> . Kze.	p.
FILICES		— <i>lineare</i> . Wiil.	p.
		— <i>marinum</i> . L.	p.
<i>Adiantum capillare</i> . Hort.	p.	<i>Ceterach officinarum</i> . C. Bauh.	p.
— <i>Capillus-Veneris</i> . L.	p.	<i>Cibotium regale</i> . Lem.	p.
— <i>cuneatum</i> Langs. et Fisch.	p. t.	<i>Davallia strigosa</i> . Smith.	p. t.
— — <i>v. grandiceps</i> .	p.	<i>Lastraea ramosa</i> .	p. t.
— <i>Edgewortii</i> . Hook.	p.	<i>Nephrodium Serra</i> . Thunbg.	p.
— <i>gracillimum</i> . Hort.	p. t.	<i>Nephrolepis tuberosa</i> . Prsl.	p. t.
		— <i>philipinensis</i> . Hort.	p.

Onychium japonicum, Kze.	p.	Pteris longifolia, Sm.	p.
Polypodium aureum, L.	p. t.	— palmata, W.	p.
— irioides, Lam.	p. t.	— serrulata, W.	p.
— vulgare, L.	p.	— — v. cristata,	p.
Polystichum Filix mas, Roth.	p.	Scolopendrium officinarum, Spr.	p.
Pteris cretica var. albo-lineata.		— — v. undulatum.	p.
	Hort. p. t.	Woodwardia aspera Mill.	p.
— falcata, R. Br.	p.	— radicans, Sw.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMI.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1903

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1902

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1903

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

Ms. Bot. Univ. Valencia
1903

DW

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIII

a. planta annua. — b. biennis. — p. perennis. — c. in caldario culta. — t. in tepidario culta. — aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula L.	p.
— graveolens Lindl.	p.
— stans Sieb. et Zucc.	p.
Thalictrum anemonoides. Michx.	p.
— ambiguum. Schl.	p.
— angustifolium. L.	p.
— banaticum. Rochel.	p.
— dasycarpum. Hort.	p.
— dioicum. L.	p.
— elatum. Murr.	p.
— exaltatum. Mey.	p.
— falcatum K.	p.
— flavum. L.	p.
— galioides. Nestl.	p.
— glaucum. L.	p.
— Jacquinianum. Koch.	p.
— macrocarpum. Grenier.	p.
— majus. Jacq.	p.
— mediterraneum. Jord.	p.
— microcarpum. Loud.	p.
— minus. L.	p.
— nigricans. Jacq.	p.
— nutans. Desf.	p.
— oligospermum. Fisch.	p.

Thalictrum persicum. Spre.	p.
— petaloideum. L.	p.
— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.
— simplex. L.	p.
— sparsiflorum. Fisch.	p.
— squarrosum. Steph.	p.
— sylvaticum. Koch.	p.
— trigynum. Fisch.	p.
Anemone alpina. L.	p.
— montana. Hop.	p.
— sylvestris. L.	p.
Adonis microcarpa. D. C.	a.
Trautvetteria palmata. F. Mey.	p.
Ranunculus abortivus. L.	p.
— acris. L.	p.
— Aleae. Willk.	p.
— armeniacus. R. S.	p.
— caucasicus. Bbrst.	p.
— Chius. D. C.	p.
— creticus. L.	a.
— — macrophyllus.	p.
— Ficaria. L.	p.
— hiperboreus. Rottb.	p.
— Lagascanus. D. C.	p.
— millefoliatus. Vahl.	p.
— multifidus. Pursh.	p.

Ranunculus muricatus. L.	a.	CALYCANTHACEAE	
— nemorosus. D. C.	p.	Calycanthus floridus. L.	p.
— oxyspermus. Willd.	p.	Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
— palustris. L.	p.		
— parviflorus. L.	p.	MAGNOLIACEAE	
— pedatus. W. K.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— pensylvanicus. L.	p.	— — v. pyramidalis. Bartr.	p.
— polyanthemus. L.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.		
— sardous. Crantz.	p.	BERBERIDEAE	
— serbicus. Desf.	p.	Berberis aristata. D. C.	p.
— spicatus. Desf.	p.	— — — v. floribunda.	p.
— Sprunerianus. Boiss.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	— macrocarpa. Schr.	p.
Helleborus foetidus. L.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
Coptis anemonaefolia. Retz.	p.	— pinnata. Lag.	p.
— asplenifolia. Salisb.	p.	— sibirica. Pall.	p.
Nigella arvensis. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— damascena. L.	a.	Nandina domestica. Thunb.	p.
— hispanica. L.	a.		
— — — v. Fontanesiana.	a.	PAPAVERACEAE	
— orientalis. L.	a.	Papaver atlanticum. Ball.	a.
Aquilegia advena. F. et Mey.	p.	— glaucum. Boiss. et Haus.	a.
— alpina. L.	p.	— macrostemon. Bois et	
— atrovioleacea. H. Vind.	p.	Heldr.	a.
— Bertoloni. Schot.	p.	— pinnatifidum. Moris.	a.
— blanda. V. Houte.	p.	— orientale. L.	a.
— Buergeriana. Sib. et Zucc.	p.	— rhoeticum. Leresche.	a.
— chrysantha. A. Gray.	p.	— somniferum. L.	a.
— dichroa. Frein.	p.	— — fl. pleno.	a.
— dioica. Borb.	p.	Argemone albiflora. Hornm.	a.
— flabellata. Sieb. et Zucc.	p.	— mexicana. L.	a.
— formosa. Fisch.	p.	— ochroleuca. Sweet.	a.
— glandulosa Fisch.	p.	— platyceras. Link. Otto.	a.
— — — v. jucunda.	p.	— speciosa. Sweet.	a.
— grata. W. et Kit.	p.	Meconopsis cambrica. Vig.	p.
— Kitaibeli. Schot.	p.	— heterophylla. Benth.	p.
— leptoceras. F. et Mey.	p.	Bocconia cordata. R. Br.	b.
— longecalcarata. Regel.	p.	— microcarpa. Maxim.	p.
— lutea. D. C.	p.	Glaucium corniculatum. Curt.	a.
— nevadensis. Hort.	p.	— flavum. Crantz.	p.
— sibirica. Lam.	p.	— Serpieri. Heldr.	p.
— Skinneri. Hook.	p.	— squamigerum, Kar. et	
— subchrysantha. Borb.	p.	K.	p.
— Vervaeana. V. Houte.	p.	Chelidonium Franchetianum.	
— vulgaris. L.	p.	— — — Prain.	p.
— — — v. nivea.	p.	— majus. L.	L.
Delphinium orientale. Gay.	b.		
— palmatifidum. D. C.	p.		
— Staphisagria. L.	p.		

CRUCIFERAE

Matthiola arborescens. Sternb.	p.	Hesperis runcinata. W. K.	b.
— incana. R. Br.	p.	Malcolmia africana. R. Br.	a.
Cheiranthus alpinus. L.	p.	— rigida. Boiss.	a.
— mutabilis. Herit.	p.	Sisymbrium Assoanum. Losc.	
— scoparius. Willd.	p.	Par.	a.
— semperflorens. Schousb.	p.	— austriacum. Jacq.	b.
Nasturtium palustre. D. C.	a.	— Columnae. L.	a.
Barbarea bracteosa. Guss.	p.	— orientale. L.	a.
— orthoceras. Ledeb.	p.	— runcinatum. Lag.	a.
— praecox. R. Br.	p.	— Sophia. L.	a.
— — v. patula.	p.	— strictum. Jacq.	a.
— sicular. Presl.	p.	Erysimum cheiranthoides. L.	p.
— stricta. Andr.	p.	— cuspidatum. D. C.	b.
— vulgaris. R. Br.	p.	— longifolium. D. C.	a.
Arabis albida. Stv.	p.	— repandum. L.	a.
— alpina. L.	p.	Syrenia siliculosa. M. B. Andr.	b.
— bellidifolia. Jacq.	p.	Camelina sativa Crantz.	a.
— collina. Ten. v. purpu-		Brassica alba, Boiss.	a.
— rascens.	p.	— balearica. Pers.	p.
— hirsuta. Scop.	b.	— campestris. L.	b.
— Holboellii. Hornem.	b.	— — v. dichotoma.	a.
— crassifolia. Hort.	p.	— cretica. Lam.	p.
— muralis. Bertol.	b.	— fruticulosa. Cyrill.	p.
— — v. rosea.	b.	— incana. Tenor.	p.
— petiolaris. A. Gray.	a.	— insularis. Moris.	p.
— petrea. Crantz.	p.	— macrocarpa. Guss.	p.
— rhaetica. Brueg.	p.	— oleracea. L.	b.
Anastatica hierochuntica. L.	a.	— — — gongyloides.	
Lunaria biennis. Moench.	b.	— — — arborea.	
Aubrietia deltoidea. D. C.	a.	— — — asparagoides.	
— taurica. Boiss.	a.	Sinapis turgida. Del.	a.
Vesicaria Ludoviciana. D. C.	p.	Diplotaxis Sieberi. Presl.	b.
— reticulata. Lam.	b.	— tenuifolia. D. C.	p.
— utriculata. Lam.	p.	Senebiera Coronopus. Poir.	a.
Alyssum argenteum Vitne.	p.	Lepidium Humboldtii. D. C.	a.
— calycinum. L.	a.	— incisum. Roth.	a.
— creticum. L.	p.	— latifolium. L.	p.
— gemonense. L.	b.	Aethionema graecum. Boiss.	a.
— Marschallianum Andr.	a.	Biscutella ciliata. D. C.	a.
— minimum. Villd.	a.	— didyma. L. v. raphanifolia.	a.
— montanum. L.	p.	Thlaspi alpestre L.	b.
— rostratum. Stev.	a.	— Kowatsii. Heuff.	a.
Draba incana. L.	p.	Isatis alpina. L.	p.
Cochlearia officinalis. L.	b.	— Boisseriana. Rchb. f.	p.
Schizopetalum Walkeri. Sims.	a.	— costata. Ledeb. b.	b.
Hesperis fragrans. Fisch.	p.	— latisiliqua. Stev.	b.
— matronalis. L.	p.	— praecox. Kit.	p.
— nivea. Baug.	p.	— tinctoria. L.	b.
		Ochthodium aegyptiacum. D. C.	a.
		Bunias Erucago. L.	b.

<i>Crambe hispanica</i> . L.	a.	<i>Dianthus chinensis</i> . L.	p.
— <i>tatarica</i> . Jacq.	a.	— <i>cinnabarinus</i> . Ait.	p.
<i>Rapistrum orientale</i> . D. C.	a.	— <i>fragrans</i> . Bieb.	p.
CAPPARIDEAE		— <i>hungaricus</i> . Pers.	p.
<i>Cleome Candelabrum</i> . Sims.	a.	— <i>leptopetalus</i> . Willd.	p.
— <i>gigantea</i> . L.	p.	— <i>laciniatus</i> . Rgl.	p.
— <i>graveolens</i> . Rafn.	a.	— <i>moesiacus</i> . V. et Panç.	p.
— <i>muricata</i> . Schult.	a.	— <i>plumarius</i> . L.	p.
— <i>spinosa</i> . Jacq.	a.	— <i>pungens</i> . L.	p.
— <i>viscosa</i> . L.	a.	— <i>rupicolus</i> . Bivon.	p.
<i>Polanisia trachysperma</i> . T. Gray.	a.	— <i>squarrosus</i> . M. B.	p.
<i>Gynandropsis pentaphylla</i> . D. C.	a.	— <i>superbus</i> . L.	p.
RESEDACEAE		— <i>sylvaticus</i> . Hopp.	p.
<i>Reseda alba</i> . L. <i>myriophylla</i> .	a.	— <i>sylvestris</i> . Wulf.	p.
— <i>complicata</i> . Bory.	a.	— <i>tener</i> . Balb.	p.
— <i>luteola</i> . L.	a.	— <i>tenuiflorus</i> . Gris.	p.
CISTINEAE		— <i>trifasciculatus</i> . Kit.	p.
<i>Cistus polymorphus</i> . Willk.	p.	— <i>virgineus</i> . L.	p.
— <i>populifolius</i> . L.	p.	<i>Tunica prolifera</i> . Scop.	b.
— <i>salvifolius</i> . L.	p.	— <i>velutina</i> . F. Mey.	b.
— <i>vagnatus</i> . Ait.	p.	<i>Saponaria cerastioides</i> . Fisch.	p.
— <i>villosus</i> . L.	p.	— <i>officinalis</i> . L.	p.
<i>Helianthemum alyssoides</i> . Vent.	p.	— <i>Vaccaria</i> . L.	p.
— <i>canariense</i> . Pers.	p.	<i>Silene aprica</i> . Turcz.	b.
— <i>guttatum</i> . Mill.	a.	— <i>crassicaulis</i> . W. K.	a.
— <i>ledifolium</i> . Mill.	p.	— <i>crassipes</i> . Fenzl.	a.
— <i>salicifolium</i> . Mill.	p.	— <i>firma</i> . G. Cous.	p.
<i>Lechea thymifolia</i> . Michx.	p.	— <i>flavescens</i> . W. K.	p.
VIOLARIEAE		— <i>gallica</i> . L.	a.
<i>Viola macedonica</i> Bois. et Heldr.	p.	— — <i>f. quinquevulnera</i> .	a.
PITTOSPOREAE		— <i>Giraldi</i> . Guss.	a.
<i>Pittosporum revolutum</i> . Ait.	p.	— <i>glauca</i> . Poir.	a.
— <i>undulatum</i> . Vent.	p.	— <i>Hornemanni</i> . Steud.	p.
CARYOPHYLLEAE		— <i>nutans</i> . L.	p.
<i>Dianthus arboreus</i> . L.	p.	— — <i>v. longicilia</i> .	p.
— <i>banaticus</i> . Heuff.	p.	— <i>palaestina</i> . Boiss.	p.
— <i>barbatus</i> . L.	p.	— <i>quadrifida</i> . L.	p.
— <i>carthusianorum</i> . L.	p.	— <i>trinerve</i> . Sebast. et Man.	a.
		— <i>undulata</i> . Ait.	b.
		— <i>vallesia</i> . L.	a.
		— <i>venosa</i> . Gilb.	a.
		— <i>verecunda</i> . S. Wats.	a.
		— <i>Zawadschii</i> . Herbich.	p.
		<i>Lychnis Coronaria</i> . Desv.	p.
		— <i>dioica</i> . L. <i>v. glabra</i> .	p.
		— <i>divaricata</i> . Rchb.	p.
		— <i>flos-Cuculi</i> . L.	p.
		— <i>macrocarpa</i> . B. et Reut.	p.
		— <i>sylvestris</i> . Schk.	p.
		— <i>Viscaria</i> . L.	p.

<i>Arenaria hispida</i> . L.	p.	<i>Lavatera trimestris</i> . L.	p.
— <i>tenuifolia</i> . L.	a.	— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.	<i>Malva abyssinica</i> . All.	p.
— <i>rubra</i> . L.	a.	— <i>borealis</i> . Wallin.	p.
— <i>salina</i> . Presl.	a.	— <i>verticillata</i> . L.	a.
		— <i>moschata</i> . L.	p.
PORTULACACEAE		<i>Callirhoe digitata</i> . Nutt.	p.
<i>Portulaca grandiflora</i> . Lindl.	p.	<i>Sidalcea malvaeflora</i> . A. Gray.	p.
— — <i>v. Thellusoni</i> . Hort.	a.	<i>Napaea dioica</i> . L.	a.
— <i>oleracea</i> . L.	a.	<i>Malvastrum anomalum</i> . H. Ge-	
<i>Talinum cuneifolium</i> . Willd.	p.	nev.	p.
— <i>patens</i> . Willd.	p.	— <i>grossulariaefolium</i> . Garcke.	p.
— <i>triangulare</i> . Willd.	p.	— <i>strictum</i> . Jacq.	p.
<i>Calandrinia compressa</i> . Schrad.	a.	— <i>tricuspidatum</i> . A. Gray.	p.
— <i>grandiflora</i> . Lindl.	p.	<i>Plagianthus pulchellus</i> . A. Gray.	p.
		<i>Anoda Dilleniana</i> Cav.	a.
HYPERICINEAE		— <i>hastata</i> . Cav.	a.
<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.	— <i>lavaterioides</i> . Medic.	a.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.	— <i>parviflora</i> . Cav.	a.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.	<i>Abutilon auriculatum</i> . H. Berol.	p.
— <i>Decaisneanum</i> Cos. et		— <i>Avicennae</i> . Gaertn.	p.
Dur.	p.	— <i>Dugessi</i> . Ser. Wats.	p.
— <i>delphicum</i> . Bois. Held.	p.	— <i>indicum</i> . Sweet.	a.
— <i>inodorum</i> Jacq.	p.	— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo.	p.
— <i>monogynum</i> . L.	p.	— <i>Regnellii</i> . Ait.	p.
— <i>pyramidatum</i> . Drya.	p.	<i>Malachra radiata</i> . L.	a.
		<i>Pavonia praemorsa</i> . Villd.	p.
MALVACEAE		— <i>speciosa</i> . H. B. K.	p.
<i>Palaua malvaefolia</i> . Cav.	a.	<i>Malvaviscus mollis</i> . D. C.	p.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.	<i>Kosteletzkya hastata</i> . Garcke.	p.
— <i>cannabina</i> . L.	p.	<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.	— — <i>v. flavescens</i> .	p.
— <i>Heldreichii</i> . Boiss.	p.	— <i>esculentus</i> . L.	p.
— <i>Krugujevacensis</i> . Panç.	p.	— <i>syriacus</i> . L.	a.
— <i>narbonensis</i> . Pourr.	p.	— <i>Trionum</i> . L.	a.
— <i>pallida</i> . W. K.	p.	<i>Gossypium album</i> . Wigth.	a.
— <i>pontica</i> . Baker.	a.	— <i>arboreum</i> . L.	p. t.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.	— <i>herbaceum</i> . L.	a.
— — <i>v. pallida</i> .	b.	STERCULIACEAE	
— — <i>v. nigra</i> .	b.	<i>Sterculia diversifolia</i> . G. Don.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.	— <i>platanifolia</i> . L. f.	p.
— <i>sulphurea</i> . Boiss.	a.	<i>Hermannia altheaefolia</i> . L.	p.
<i>Lavatera cachemiriana</i> . Cambes.	p.	<i>Mahernia glabrata</i> . Cav.	p.
— <i>Daveau</i> . P. Cotinho.	p.	<i>Melochia corchorifolia</i> . L.	a.
— <i>lusitanica</i> . L.	p.	<i>Waltheria indica</i> . L.	p.
— <i>mauritiana</i> . Durieu.	a.	<i>Abroma mollis</i> . D. C.	p.
— <i>Olbia</i> . L.	p.	TILIACEAE	
		<i>Entelea palmata</i> . Lindl.	p.

Corchorus aestuans. L.	a.		MELIACEAE	
— olitorius. L.	a.			
— siliquosus. L.	a.	Melia Azederach. L.		p.
— trilocularis. L.	p.			
Linum africanum. L.	a.		ILICINEAE	
— americanum. Godr.	a.			
— asiaticum. Mart.	a.	Ilex Aquifolium. L.		p.
— Chamissonis. Schiede	a.			
— nervosum. W. K.	p.		CELASTRINEAE	
— regale. V. Hout.	p.	Euonymus europaeus. L.		p.
— usitatissimum. L.	a.	— japonicus. L.		p.
— — v. crepitans.	a.	— — v. fol. variegatis.		p.
— Villarsii. W. et Kit.				
			RHAMNACEAE	
ZYGOPHYLLACEAE				
Zygophyllum Fabago. L.	p.	Zizyphus sativa. Gaertn.		p.
		Rhamnus cathartica. L.		p.
		— tinctoria. V. et Kit.		
		Colletia ferox. Gill. et Hook.		p.
			AMPELIDEAE	
GERANIACEAE				
Geranium sylvaticum. L.	p.			
— trilophum. H. Genev.	p.			
Pelargonium papilionaceum. H.				
	Kew. p.	Cissus Wightii. Planch.		p.
Oxalis Acetosella. L. (bulbbi).	p.			
— floribunda. Lehm. (bulbi).	p.		SAPINDACEAE	
— hirta. L. (bulbi)	p.			
Impatiens cyathophora. Hort.	a.	Cardiospermum coluteoides.		
			H. B.	p.
		— Halicacabum. L.		a.
		— — v. microcarpum.		p.
RUTACEAE		Koelreuteria paniculata. Lam.		p.
Ruta chalepensis. Mill.	p.	Æsculus discolor. Pursh.		p.
— graveolens. L.	p.	Ugnadia speciosa. Endl.		p.
Zanthoxylum alatum. Steud.	p.	Sapindus indicus. Poir.		p.
— Bungei. Planch.	p.	Acer dasycarpum. Ehrh.		p.
— americanum, v. fraxineum.		— oblongum. Willd.		p.
	Willd. p.	— rubrum. Ehrh.		p.
— planispinum. Sieb. et		Negundo aceroides. Moench.		p.
	Zucc. p.	Dodonaea Thunbergiana. Eckl.		p.
Citrus Aurantium. L.	p.	— triquetra. Wendl.		p.
— — Bergamia.	p.	— viscosa. Jacq.		p.
— — deliciosa.	p.			
— decumana. Murr.			ANACARDIACEAE	
— Medica. L.	p.			
— — Limonum.	p.			
— myrtifolia. Rafin.	p.	Rhus copallina. L.		p.
— salicifolia. Rafin.	p.	— Cotinus. L.		p.
		— glabra. L.		p.
		— semialata. Murr.		p.
		— Toxicodendrum. L.		p.
		— — v. radicans.		p.
SIMARUBEAE				
Ailanthus glandulosa. Desf.	p.			
Cneorum tricoccum. L.	p.			

Schinus molle. L.	p.	Lessertia brachystachia. D. C.	p.
Corynocarpus laevigata. Forst	p.	Swainsonia coronillaefolia. Salisb.	p.
CORIARIEAE			
Coriaria myrtifolia. L.	p.	Robinia Pseudo acacia. L.	p.
LEGUMINOSAE			
Lupinus albus. L.	a.	— rosea Mill.	p.
Genista tinctoria. L.	p.	Colutea brevialata. Lange.	p.
Cytissus proliferus. L. fil.	p.	— halepica. Lam.	p.
Ononis biflora. Desf.	a.	Astragalus asper. Jacq.	p.
— leiosperma. Boiss.	a.	— Buceras. L.	p.
Trigonella Besseriana. Sering.	a.	— creticus. Lam.	p.
— caerulea. Sering.	a.	— falcatus. Lam.	p.
— calliceras. Fisch.	a.	— Glaux. L.	p.
— monspeliaca. L.	a.	— hypoglottis. L.	p.
— radiata. Boiss.	a.	— narbonensis. Gou.	p.
Medicago denticulata. Willd.	a.	— podocarpus. C. A. Mey.	p.
— orbicularis. All.	a.	— vesicarius. L.	p.
— tornata. Mill.	a.	Glycyrrhiza foetida. Desf.	p.
— tuberculata. Willd.	a.	Scorpiurus muricata. L.	a.
— sativa. L.	p.	Coronilla elegans. Colla.	p.
— scutellata. Mill.	a.	— montana. Scop.	p.
Melilotus officinalis. L.	b.	— varia. L.	p.
— sulcata. Desf.	a.	Hedysarum alpinum. L.	p.
Trifolium elegans. Savi.	p.	— grandiflorum. Nutt.	p.
— medium. L.	p.	Onobrychis caput-galli. L.	p.
— pratense. L.	p.	— Pestalozzi Boiss.	a.
— repens. L.	p.	— viciaefolia. Scop.	p.
— rubens. L.	p.	Arachys hypogea. L.	a.
Anthyllis cornicina L.	a.	Desmodium canadense. D. C.	p.
— tetraphylla. L.	a.	— Dilleni. Darling.	p.
Securigera Coronilla. D. C.	p.	Lespedeza trichocarpa. Pers.	p.
Dorycnium hirsutum. Ser.	p.	Campylotropis macrantha H.	
— rectum. Sering.	p.	Neap.	p.
Lotus peregrinus. L.	a.	Nephromeria radiata Kost.	a.
— polyphyllus. Dougl.	p.	Cicer arietinum. L.	a.
— tenuifolius. Presl.	a.	Ervum himalayense. R. Br.	a.
— tetragonolobus. L.	a.	Vicia atropurpurea. Desf.	a.
Hosackia Purshiana. Hook.	p.	— biennis. L.	p.
Psoralea bituminosa. L.	p.	— biflora. Desf.	a.
— bracteata. Berg.	p.	— calcarata. Desf.	a.
— strobilina. Hook.	p.	— Cracca. L.	p.
Amorpha fruticosa. L.	p.	— cuspidata. Boiss.	a.
Indigofera Gerardiana. R. Grah.	p.	— picta. F. Mey.	a.
— Royleana. Hort.	p.	— unijuga. A. Br.	a.
— tinctoria. L.	p.	Faba major. Desf.	a.
Galega officinalis. L.	p.	— sativa. Hort.	a.
		Lathyrus Aphaca. L.	a.
		— inconspicuus. L.	a.
		— latifolius. L.	p.
		Glycine Soja. S. et Zuc.	a.
		Erythrina Bidwillii Lindl.	p.
		— Crista-galli. L.	p.

Phaseolus helvolus. L.	a.	Acacia subalata. Bonp.	p.
— multiflorus. Willd. bicolor	a.	Albizzia Julibrissin. Benth.	p.
— fuscus. Wall.	a.	— lophanta. Benth.	p.
— histerinus. Dur.	a.		
— violaceus. Moench.	a.	ROSACEAE	
— oryzoides. Martin.	a.		
— Ricciardianus. Tenor.	a.	Prunus Lauro cerasus. L.	p.
— vulgaris. L.	a.	Neillia opulifolia. Benth. Hook.	p.
— — gonospermus.	a.	Geum coccineum. Sibth.	p.
— — nigerrimus.	a.	— rivale. L.	p.
— — oblongus.	a.	— strictum. Ait.	p.
— — ochraceus.	a.	— sylvaticum Pour.	p.
— — sphaericus.	a.	— urbanum. L.	p.
— — zebra.	a.	Potentilla argentea. L.	p.
Vigna capensis. Walp.	a.	— digitato flabellata Bouch.	p.
— Catjang. Walp.	a.	— gracilis. Dougl.	p.
Pachirrhizus tuberosus. Spreng.	p.	— Hippiana. Lehm.	p.
Dolichos cubensis. Hort.	a.	— hirta. L. v. rubens.	p.
Fagelia bituminosa. C. D.	p.	— multifida. L.	p.
Atylosia barbata. Baker.	a.	— sericea. L.	p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.	— splendens. Ramond.	p.
Sophora flavescens. Ait.	p.	— verticillaris. Esteph.	p.
— japonica. L.	p.	Agrimonia Eupatoria. L.	p.
— secundiflora. Lag.	p.	— agrimonoides. L.	p.
Gleditschia triacantos. L.	p.	— odorata Mill.	p.
Parkinsonia aculeata. L.	p.	— Sororia. F. et Mey.	p.
Cassia Apoucouita. Aubl.	p.	Acaena adscendens. Vald.	p.
— Chamaechrista. L.	a.	— ovalifolia. R. et P.	p.
— eremophylla. Muhlbrg.	p.	Sanguisorba alpina. Bnge.	p.
— Fistula. L.	p.	Poterium canadense. A. Gray.	p.
— Reinwarthii. Hisch.	p.	— — v. sitikensis.	p.
— siamea. Lam.	p.	— garganicum. Ten.	p.
— Sophora. L.	p.	— gnesphalicum. Bamgh.	p.
Ceratonia Siliqua. L.	p.	— hybridum. L.	p.
Cercis canadensis. L.	p.	— lateriflorum. Coss.	p.
— Siliquastrum. L.	p.	— microcarpum. Bss.	p.
Prosopis strombulifera. Benth.	p.	— officinale. A. Gray.	p.
Desmanthus brachylobus. B. R.	p.	— polygamum. W. et Kit.	p.
Mimosa pudica. L.	a.	— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.
— glomerata Forsk.	p.	— Sanguisorba. L.	p.
Leucaena glauca. Benth.	p.	— stenolophum. F. et Mey.	p.
Acacia calamifolia. Lind.	p.	— tenuifolium. Franch.	p.
— Cyclops. Cuning.	p.	— villosum. Sib.	p.
— decussata. Tenor.	p.	Pyrus sinensis. Lindl.	p.
— eburnea Willd.	p.	Raphiolepis indica. Lind.	p.
— Farnesiana. Willd.	p.	Eriobotrya japonica. Lind.	p.
— holosericea. G. Don.	p.		
— horrida. Willd.	p.	SAXIFRAGEAE	
— microbotrya. Benth.	p.	Saxifraga sarmentosa. L.	p.
— rostellifera. Benth.	p.	Heuchera macrophylla Lodd.	p.

Acacia villosa Michx.	p.	Oenothera Lamarckiana, D. C.	b.
Deutzia scabra, Thumb.	p.	— Withneyi, A. Gray.	b.
— staminea, R. Br.	p.	Gaura mollis, H. B.	p.
Philadelphus coronarius, L.	p.	— parviflora, Hook.	b.
— Gordonianus, Lind.	p.		
Escallonia macrantha, Hook.	p.	LOASEAE	
CRASSULACEAE		Gronovia scandens, L.	a.
		Blumenbachia insignis, Schrad.	a.
Rochea perfoliata, D. C.	p.	PASSIFLOREAE	
Kalanchoe glaucescens, Britten.	p.	Passiflora capsularis, L.	p.
Sedum azureum, Desf.	a.	— coerulea, L.	p.
— Kamschatkianum F. et		— holosericea, L.	p.
— rubens, L.	a.	— misera, H. B. K.	p.
		— pedata, L.	p.
		— suberosa, L.	p.
HAMAMELIDEAE		Carica candamarcensis, Hook.	p.
Liquidambar orientale, Mill.	p.	CUCURBITACEAE	
MYRTACEAE		Trichosanthes Anguina, L.	a.
Callistemon coccineus, F. Muell.	p.	— subvelutina, Muell.	p.
— salignus, Sweet.	p.	Lagenaria vulgaris, L.	a.
— pinifolium, D. C.	p.	— — v. Cugurda.	a.
Melaleuca ericifolia, Smit.	p.	— — v. depressa.	a.
Psidium Cattleianum, Sabin.	p.	— — v. pyroteca.	a.
— pyriferum, L.	p.	Momordica Balsamina, L.	a.
Myrtus communis, L.	p.	— Charantia, L.	a.
— — v. fr. albo.	p.	— chilensis Doun.	a.
— mucronata, L.	p.	— involucrata, E. Mey.	a.
Eugenia acris, Wigth.	p. c.	Luffa acutangula, Roxb.	a.
— uniflora, Berg.	p.	— umbellata, Roem.	a.
LYTHRARIEAE		Ecballium Elaterium, Rich.	p.
		Bryonopsis laciniosa, Naud. v.	
		erythrocarpa.	a.
Lythrum alatum, Pursh.	p.	Cucumis Anguria, L.	a.
Nessaea salicifolia, H. B. K.	p.	— dipsaceus, Ehrbg.	a.
— syphilitica, H. B. K.	p.	— Gussoni, Hort. Mortol.	a.
Lagerstroemia indica, L.	p.	— Maxixe H. Bud.	a.
Punica Granatum, L.	p.	— Melo, L.	a.
Olinia cymosa, Thunbg.	p.	— Sacleuxii Paill. et Boiss.	a.
ONAGRARIEAE		— sativus, L. Paulowski.	a.
		Citrullus vulgaris, L.	a.
		— — v. amarissimus.	a.
Epilobium alpinum, L.	p.	Cucurbita argyrosperma Naud.	a.
— hirsutum, L.	p.	— longa, Hort.	a.
— tetragonum, L.	p.	— maxima, Duch.	a.
Oenothera amoena, Lehm.	a.	— — turbaniformis.	a.
— biennis, L.	b.	— Pepo, L.	a.
		— — aurantia, W.	a.

<i>Cucurbita Pepo aurantiformis.</i>	Hort. a.
— — ovifera.	a.
— — pomiformis Roem.	a.
— — pugioniformis.	a.
<i>Melothria indica.</i> Lour.	a.
— maderaspatana. Cogn.	a.
<i>Cyclanthera explodens.</i> Naud.	a.
— pedata. Schrad.	a.
<i>Sechium edule.</i> Sw.	p.

BEGONIACEAE

<i>Begonia argyrostigma.</i>	p. t.
— maculata. Raddi.	p. t.
— peltata. Schot.	p. t.
— — v. hernandiaefolia.	p.

CACTACEAE

<i>Cereus Bonplandii.</i> Parm.	p.
— eriophorus. Hort. Ber.	p.
— platygonus. Hort. Berol.	p.
<i>Nopalea coccinellifera.</i> S. Dyck.	p.
<i>Opuntia crassa.</i> Haw.	p.
— decumbens. Salm.	p.
— Dilleni. Haw.	p.
— exuviata. D. C.	p.
— glaucescens. Salm.	p.
— grandis. Hort. Angl.	p.
— orbiculata. Salm.	p.
— pseudo Tuna. Salm.	p.
— stricta. Haw.	p.
— Tuna Mill.	p.

FICOIDEAE

<i>Mesembryanthemum adscendens</i>	Haw. p.
— difforme. Haw.	p.
— edule. L.	p.
— elegans. Haw.	p.
— emarginatum. L.	p.
— formosum. Haw.	p.
— grandiflorum. Haw.	p.
— heteropetalum. Haw.	p.
— inlaudens. Haw.	p.
— pinnatifidum. L. f.	a.
— polyanthon. Haw.	p.
— pomeridianum. L.	p.
— pustulatum. Haw.	p.

<i>Mesembryanthemum roseum.</i>	Willd. p.
— Salmii. Haw.	p.
— uncinatum. L.	p.

UMBELLIFERAE

<i>Trachymene pilosa.</i> Sm.	a.
<i>Eryngium agavifolium.</i> Griseb.	p.
— alpinum. L.	p.
— amethystinum. L.	p.
— eburneum. Dcne.	p.
— falcatum. Del.	p.
— giganteum. M. B.	p.
— macrocalyx. Schrenk.	p.
— planum. L.	p.
— Sanguisorba. R. et Sch.	p.
— Serra. Chms.	p.
— spina alba. Willd.	p.
<i>Smyrniolus Olusatrum.</i> L.	b.
<i>Hoemakeria bupleurifolia</i> F. M.	a.
<i>Bupleurum aristatum.</i> Bartl.	p.
— filicaule. Brot.	a.
— fruticosum. L.	p.
— multiradiatum. Turcz.	p.
<i>Trinia Kitaibelii.</i> Bieb.	p.
<i>Cicuta virosa.</i> L.	p.
<i>Carum alpinum.</i> B.	a.
— Bunius. L.	b.
— rigidulum Koch.	p.
<i>Petroselinum sativum.</i> Hoffm.	b.
<i>Sium Sissarum.</i> L.	p.
<i>Pimpinella Anisum.</i> L.	a.
— magna. L.	p.
— Tragium. Willd.	p.
<i>Chaerophyllum aureum.</i> L.	p.
<i>Scandix Balansae.</i> Boiss.	p.
— pinnatifida. Vent.	a.
<i>Anthriscus Cerefolium.</i> Hoff.	a.
<i>Seseli elatum.</i> Gouan.	p.
— globiferum. Vis.	p.
— leucospermum. W. et Kit.	p.
— Libanotis Koch.	p.
<i>Foeniculum vulgare.</i> Gaertn.	b.
<i>Kundmannia sicula.</i> D. C.	p.
<i>Oenanthe fistulosa.</i> L.	p.
— garganica. Ten.	p.
— globulosa. L.	p.
— Jordani. Ten.	p.
— Lachenalii. C. Gmel.	p.

<i>Solldago Drummondii</i> . T. Gray.	p.	<i>Helianthus decapetalus</i> . L.	p.
— <i>sempervirens</i> . L.	p.	— <i>divaricatus</i> .	p.
— <i>serotina</i> . Ait.	p.	— <i>doronicoides</i> . Lam.	p.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .		— <i>Radula</i> . T. Gray.	p.
	D. C. a.	— <i>rigidus</i> . Desf.	p.
<i>Charieis heterophylla</i> . Cass.	b.	— <i>tuberosus</i> . L.	a.
<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.	— <i>trachelifolius</i> . Willd.	a.
— <i>longifolius</i> . Desf.	p.	<i>Actinomeris nudicaule</i> . Nutt.	p.
— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.	— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.
— <i>paniculatus</i> Lam.	p.	— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.
— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.	<i>Verbesina virginica</i> . L.	p.
— <i>patulus</i> . Lam.	p.	<i>Spilanthes Acmella</i> . Murr.	a.
— <i>purpurascens</i> . L.	p.	<i>Guizotia abyssinica</i> . Cass.	a.
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.	<i>Coreopsis Atkinsoniana</i> . Dougl.	p.
— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.	— <i>cardaminefolia</i> . T. Gray.	a.
— <i>spectabilis</i> . Ait.	p.	— <i>Neaei</i> D. C.	p.
— <i>tenuifolius</i> . L.	p.	<i>Dahlia Cervantesi</i> . Lag.	p.
— <i>Tradescantii</i> . L.	p.	— <i>gracilis</i> . Orteg.	q.
— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.	— <i>Merckii</i> . Lehm.	p.
<i>Erigeron linifolius</i> . Willd.	a.	— <i>variabilis</i> . Desf.	p.
— <i>speciosus</i> . D. C.	p.	<i>Thelesperma filifolium</i> . A. Gray.	a.
<i>Conyza chilensis</i> Spr.	b.	<i>Bidens ferulaefolia</i> . D. C.	p.
— <i>Naudini</i> . Bonnet.	p.	— <i>bullata</i> . L.	p.
<i>Helichrysum angustifolium</i> . D. C.	p.	<i>Flaveria repanda</i> . Lagasc.	a.
<i>Inula germanica</i> . L.	p.	<i>Tagetes erecta</i> . L.	a.
— <i>Helenium</i> . L.	p.	<i>Cephalophora aromatica</i> . Schr.	a.
<i>Silphium Asteriscus</i> . L.	p.	<i>Helenium autumnale</i> . L.	a.
— <i>compositum</i> . Michx.	p.	— <i>grandiflorum</i> .	p.
— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.	— <i>puberulum</i> . D. C.	p.
— <i>laciniatum</i> . L.	p.	<i>Gaillardia Lourenciana</i> . Hort.	a.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.	— <i>picta</i> . Hort.	a.
— <i>scaberrimum</i> . Ell.	p.	<i>Anacyclus Pyrethrum</i> . D. C.	p.
— <i>terebinthinaceum</i> . L. fil.	p.	<i>Achillea alpina</i> . L.	p.
— <i>tetraquetrum</i> . Rottb.	p.	— <i>bicolor</i> . Wender.	p.
<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	a.	— <i>biserrata</i> . Bieb.	p.
<i>Heliopsis scabra</i> . Dun.	p.	— <i>compacta</i> . Willd.	p.
— <i>padula</i> . Wender.	p.	— <i>grandiflora</i> . Bbrst.	p.
<i>Rudbeckia fulgida</i> . Ait.	p.	— <i>incisa</i> . Clairv.	p.
— <i>hirta</i> . L.	p.	— <i>lanata</i> . Spreng.	p.
— <i>laciniata</i> . L.	p.	— <i>Millefolium</i> . L.	p.
— <i>Maximiliani</i> H. Krak.	p.	— <i>nana</i> . L.	p.
— <i>purpurea</i> . L.	p.	— <i>nobilis</i> . L.	p.
— <i>speciosa</i> . Wend. Schr.	p.	— <i>Ptarmica</i> . L.	p.
— <i>subtomentosa</i> . Elliot.	p.	— <i>Santolina</i> . L.	p.
— <i>triloba</i> . L.	p.	— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.
<i>Lepachys columnaris</i> . T. Gray.	p.	<i>Santolina pectinata</i> . Lag.	p.
<i>Anomostephium buphthalmoides</i> .		<i>Anthemis aurea</i> . Brot.	p.
	D. C. p.	— <i>brachycentros</i> . Gay.	a.
<i>Helianthus annuus</i> . L.	a.	— <i>cahirica</i> . Vis.	a.
— <i>argophyllus</i> . T. et Gr.	a.	— <i>orbelica</i> . Panç.	a.

Anthemus peregrina. L.	p.	Cardus defloratus.	b.
— rigescens. Willd.	p.	Cnicus canus. Roth.	p.
— ruthenica. Bbrs.	a.	— carlinoides. Schrank.	b.
Chrysanthemum Bocconi. Four.	p.	— monspesulanus. Reth.	p.
— coronarium. L.	a.	— pratensis. Willd.	p.
— corymbosum. L.	p.	— pannonicus. Host.	p.
— frutescens L. v. gracilis.	p.	— syriacus. Willd.	a.
— macrophyllum. W. Kit.	p.	Cirsium hypoleucum. D. C.	p.
— maximum. Ramond.	p.	— ligulare. Boiss.	p.
— Parthenium Bernh.	p.	Onopordon illyricum. L.	b.
— persicum. Boiss.	p.	Cynara cardunculus L. v. sativa.	p.
— pinnatifidum. L.	p.	Serratula atriplicifolia. Benth.	
— praealtum. Vent. v. ni-		Hook.	p.
veum.	p.	— quinquefolia. Bbrst.	p.
Matricaria globifera. Fenzl.	p.	Volutarella Lippii. Cass.	a.
— inodora. L.	p.	Zoegea lept aurea. L.	a.
— trichophylla. Boiss.	p.	Centaurea amara. L.	p.
Tanacetum boreale F. et Mey.	p.	— coronopifolia. Lam.	p.
— Meyerianum Sch. Bip.	p.	— cyanoides. Berg. Whlbg.	p.
— vulgare T.	p.	— eriophora. L.	a.
Artemisia camphorata Will.	p.	— ferox. Desf.	p.
— scoparia. W. et Kit.	p.	— Jacea. L.	p.
— speciosa. H. Petersb.	p.	— nigra. L.	a.
— vulgaris. L.	p.	— pulchra. D. C.	a.
Erechthites praealta. Rafin.	a.	— Sadleriana. Jka.	p.
Gynura aurantiaca. D. C.	p.	— sterophylla. Bss.	a.
— cernua. Benth.	a.	Carbenia benedicta. Adams.	a.
Cineraria arborea Host.	p.	Carthamus lanatus. L.	a.
Emilia flammea. Cass.	a.	— leucocaulos. Sibth.	a.
Senecio Cineraria D. C.	p.	— tinctorius. L.	a.
— Doria. L.	p.	Scolymus hispanicus. L.	p.
— fruticulosus. Sb. Sm.	p.	— maculatus. L.	p.
— japonicus Sch. Bip.	p.	Lapsana intermedia. Bieb.	a.
— Ligularia. Hook.	p.	Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey.	a.
— nemorensis. L.	p.	Picris spinulosa. Bertol.	a.
— paludosus. L.	p.	Crepis alpina. L.	a.
— sarracenicus. L.	p.	— aurea. Rchbch. v. crocea.	a.
Calendula aegyptiaca. Desf.	a.	— blattarioides. Vill.	a.
— officinalis. L.	a.	— Dioscoridis. L.	a.
— stellata Cav.	a.	— foetida. L.	a.
Osteospermum moniliferum. L.	p.	— rubra. L.	a.
Venidium Krausii. Soh.	a.	— setosa. Hall. f.	a.
Echinops echinatus. Roxb.	a.	— sibirica. L.	p.
— Gmelini. Turcz.	a.	— succisaefolia. Taus.	p.
— viscosus. D. C.	a.	Barkhausia amplexicaulis Cos. et	
Cardopatum corymbosum. Pers.	a.	Dur.	a.
Arctium Lappa. L.	p.	— setosa. D. C.	a.
— nemorosum. Lejeune.	b.	Phaecasium lampsanoides. Cass.	a.
Carduus cephalanthus. Viv.	b.	Hieracium Auricula. L.	p.
— clavulatus. Link.	b.	— boreale. Fries.	p.

Heracium dentatum. Hop.	p.		
— hyperboreum. Fries.	p.		
— Pilosella. L.	p.		
— praealtum. Vill.	p.		
— pulmonarioides. Will.	p.		
— sabaudum. L.	p.		
— tridentatum. Fries.	p.		
— umbellatum. L.	p.		
Hypochaeris aetnensis. Benth.			
Hook.	a.		
— serioloïdes. Berth.	a.		
Kalbfusia oranensis. Pomel.	a.		
Troximon grandiflorum. Nutt.	p.		
Taraxacum officinale. Webb.	p.		
Tragopogon porrifolium. L.	a.		
Scorzonera hispanica. L.	p.		
— calcitrapifolia Vahl.	p.		
CAMPANULACEAE			
Pratia begoniaefolia. Lindl.	p.		
Lobelia inflata. L.	a.		
— syphilitica. L.	a.		
Platycodon grandiflorum. D. C. fil.	p.		
Michauxia campanuloides. L.			
Herit.	p.		
Campanula Mairiesi. Hort.	p.		
— Grosseki. Heuff.	p.		
— latifolia. Fisch. v. ma-			
crantha.	p.		
— Medium. L.	a.		
— — v. calicanthema.	p.		
— peregrina. L.	p.		
— persicifolia. L.	p.		
— pilosa. Vall.	p.		
— Vidalii. Watts.	p.		
Specularia Speculum. D. C.	a.		
Adenophora Lamarkii. Fisch.	p.		
PLUMBAGINEAE			
Armeria elongata. Hoffm.	p.		
PRIMULACEAE			
Androsace lactiflora. Fisch.	p.		
Cyclamen latifolium. Sibth.	p.		
Lysimachia Ephemerum. L.	p.		
SAPOTACEAE			
Bumelia lycioides. W.	p.		
EBENACEAE			
Diospyros calycina. H. Par.	p.		
— lucida. Lodd.	p.		
— Lotus. L.	p.		
— pubescens. Pursh.	p.		
OLEACEAE			
Jasminum fruticans. L.	p.		
Fraxinus acuminata. Lam.	p.		
— excelsior. L. v. salicifolia.	p.		
— Novae Angliae. Wngnh.	p.		
— pubescens. Walt.	p.		
Olea europaea. L.	p.		
Ligustrum caricans. Hasck.	p.		
— japonicum. Thunb.	p.		
— Kallerianum. Vis.	p.		
— lucidum. Hort.	p.		
— vulgare. L.	p.		
APOCINACEAE			
Acokanthera spectabilis Hook. f.			
	p. t.		
Thevetia nereifolia. Juss.	p.		
Cerbera lactaria. Ham.	p. c.		
Amsonia angustifolia. Michx.	p.		
— Tabernaemontana Walt.	p.		
Nerium Oleander. L.	p.		
ASCLEPIADEAE			
Gomphocarpus arborescens.			
R. Br.	p.		
— macroglossus. Turcz.	p.		
Asclepias linifolia. Lag.	p.		
Cynanchum nigrum. Pers.	p.		
Stapelia anguina. Jacq.	p.		
— fuscata. Jacq.	p.		
— parvipunctata. Tod.	p.		
— trisulca. Jacq.	p.		
— variegata. L.	p.		
LOGANIACEAE			
Buddleia intermedia. H. B.	p.		
— Lindleyana. Fort.	p.		

POLEMONIACEAE

- Gilia californica*. Dougl. p.
 — *capitata*. Dougl. a.
 — *tricolor*. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

- Phacelia Whitlavia*. A. Gray. p.

BORAGINEAE

- Cordia scabra*. Desf. p.
Trichodesma africanum. R. Br. p.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum magellense. Ten. p.
 — *officinale*. L. p.
Echinosperrum Lappula. Sw. b.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Cerithe alpina. Kit. a.
 — *minor*. L. *maculata*. a.

CONVOLVULACEAE

- Argyrea splendens*. Sweet. p.
Ipomoea angulata. Lam. a.
 — *bilimbata*. Lindl. a.
 — *coccinea*. L. a.
 — *cordigera*. Mart. a.
 — *curassavica*. Balb. a.
 — *hederefolia*. L. a.
 — *imperialis*. Hort. a.
 — *palmata*. Forskl. a.
 — *superba*. Coll. a.
 — *trifida*. G. Don. a.
Jacquemontia montana. Meisn. p.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
 — *elongatus*. Vill. a.
 — *mauritanicus*. Boiss. a.
 — *undulatus*. Cav. a.
Nolana atriplicifolia. D. Don. a.

SOLANACEAE

- Lycopersicum esculentum*. Mill. a.
Solanum aethiopicum. L. a.
 — *auriculatum*. Ait. p.
 — *haematocarpum*. H. Lieg. p.

- Solanum japonicum*. Thunbg. a.
 — *laciniatum*. Ait. p.
 — *Melongena*. L. *ovigerum*. p.
 — *nigrum*. L. a.
 — — *v. rubrum*. a.
 — *pyracanthum*. Jacq. p.
 — *Richardi*. Dun. p.
 — *texanum*. Dun. a.
 — *tomentosum*. L. p.
 — *venosum*. H. B. K. p.
Physalis Alkekengi. L. a.
 — *angulata*. L. a.
 — *fusco maculata*. Dun. p.
 — *peruviana*. L. a.
Capsicum minimum. Blanco. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Withania frutescens. Panç. p.
 — *somnifera*. Dun. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Lycium chinense. Mill. p.
 — *europaeum*. L. p.
 — *lanceolatum*. Poir. p.
 — *rhombofolium*. Dipp. p.
 — *Trewianum*. R. S. p.
Atropa Belladonna. L. p.
Datura chlorantha. Hook. a.
 — *inermis*. Jacq. a.
 — *Stramonium*. L. a.
 — — *v. chalibea*. a.
Hyosciamus albus. L. a.
 — *aureus*. L. a.
 — *chloranthus*. Wender. a.
 — *niger*. L. a.
 — — *v. pallidus*. a.
 — *pusillus*. L. a.
Habrothamnus magnificus. Hort. a.
 Lille. a.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
 — *alata*. Lk. et Otto. a.
 — *alata*. $\times$ *affinis*. Moore. a.
 — *Bigelowii*. Wats. a.
 — *glutinosa*. L. p.
 — *longiflora*. Cav. a.
 — *plumbaginifolia*. Vivian. a.
 — *rustica*. L. p.
 — *Tabacum*. L. b.
 — *viscosa*. Lehm. a.
 — *wigandoides*. F. Koch. a.
Brunfelsia latifolia. Benth. p.

SCROPHULARINEAE

<i>Verbascum longifolium</i> . Tenor.	b.
— <i>speciosum</i> . Schrad.	b.
— <i>virgatum</i> . With.	p.
<i>Celsia betonicaefolia</i> . Desf.	b.
— <i>heterophylla</i> . Desf.	p.
— <i>Daenzeri</i> . Fauche.	b.
<i>Nemesia strumosa</i> . Benth.	p.
<i>Linaria alpina</i> . Mill.	b.
— <i>purpurea</i> . Mill.	b.
— <i>triphylla</i> . Mill.	b.
<i>Antirrhinum majus</i> . L.	a.
<i>Scrophularia nodosa</i> . L. v. ameri-	
— <i>cana</i> .	p.
— <i>Veisi</i> . Wend.	p.
<i>Paulownia imperialis</i> . Sieb. et	
— <i>Zucc.</i>	p.
<i>Pentstemon Cobaea</i> . Nutt.	p.
— <i>gentianoides</i> . Poir.	p.
<i>Tetranema mexicanum</i> . Benth.	p. c.
<i>Chaenostoma foetidum</i> . Benth.	a.
<i>Digitalis ambigua</i> . Murr.	p.
— <i>Fontanesii</i> Steud.	p.
— <i>lutea</i> . L. v. <i>micrantha</i> .	p.
— <i>obscura</i> . L.	p.
— <i>purpurea</i> . L.	b.
— — <i>fl. albo</i> .	b.
— — <i>nevadensis</i> .	b.
— <i>Thapsi</i> . L.	p.
<i>Veronica caucasica</i> . Bbrst.	p.
— <i>incana</i> . L.	p.
— <i>grandis</i> . Fisch.	p.
— <i>latifolia</i> . L.	p.
— <i>Lindleyana</i> . Wall.	p.
— <i>longifolia</i> . L.	p.
— — <i>v. incisa</i> .	p.
— <i>orchidea</i> . Crantz.	p.
— <i>speciosa</i> . Cuning.	p.
— <i>spicata</i> . L.	p.
— <i>Traversii</i> . Hook. f.	p.
— <i>Waldsteiniana</i> Schot.	p.

GESNERIACEAE

<i>Niphaea parviflora</i> . A. Br. et Bche	
— (tuber)	p.

BIGNONIACEAE

<i>Bignonia Clematis</i> . H. B.	p.
<i>Catalpa Bungei</i> . C. A. Mey.	p.
— <i>syringaefolia</i> . Sims.	p.

PEDALINEAE

<i>Martynia lutea</i> . Lind.	a.
— <i>proboscidea</i> . Glox.	a.

ACANTHACEAE

<i>Thunbergia alata</i> . Bojer.	p.
<i>Hexacentris coccinea</i> . Nees.	p.
<i>Hemigraphis elegans</i> . Nees.	a.
<i>Acanthus latifolius</i> . L.	p.
— <i>longifolius</i> . Poir.	p.
— <i>lusitanicus</i> . Hort.	p.
— <i>mollis</i> . L.	p.
— <i>niger</i> . Mill.	p.
— <i>spinosus</i> . L.	p.
<i>Justicia furcata</i> . Jacq.	p.
— <i>rostellaria</i> . Nees.	p.
— <i>ventricosa</i> . Wall.	p. t.

MYOPORINEAE

<i>Myoporum serratum</i> . R. Br.	p.
-----------------------------------	----

VERBENACEAE

<i>Verbena biserrata</i> . H. B.	p.
<i>Duranta brachypoda</i> . Tod.	p.
<i>Vitex Agnus castus</i> L.	p.
— <i>trifolia</i> . L.	p.

LABIATAE

<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.
<i>Plectranthus parviflorus</i> . Willd.	a.
<i>Coleus Blumei</i> Benth.	p. t.
<i>Lavandula dentata</i> . L.	p.
— <i>lanata</i> . Boiss.	p.
— <i>vera</i> . D. C.	p.
<i>Mentha arvensis</i> . L.	p.
— <i>rotundifolia</i> . Huds.	p.
— <i>sylvestris</i> . L.	p.
— — <i>v. nemorosa</i> .	p.
<i>Origanum hirtum</i> . Lindl.	p.
— <i>Lirium</i> . Heldr.	p.
— <i>Majorana</i> . L.	p.
— <i>Maru</i> . L.	p.
— <i>microstachyum</i> . H. Pest.	p.
— <i>paniculatum</i> . Koch.	p.
— <i>pulchrum</i> . Boiss. et Heldr.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.

NYCTAGINEAE			Rivina tinctoria. Hamilt.	p.
Mirabilis Dencnrightiana. H.			Phytolacca dioica. L.	p.
	Nancy.	p.	— violacea. C. A. Mey.	p.
— divaricata	Lowe.	p.	POLYGONACEAE	
— Jalapa.	L.	p.	Polygonum Convolvulus. L.	a.
Oxybaphus glabrifolius. Vahl.		p.	Rheum compactum. L.	p.
AMARANTACEAE			— Emodi. Wall.	p.
Deeringia celosioides. R. Br.		p.	Oxyria digyna Campd.	p.
Celosia argentea. L.		a.	Rumex Acetosa. L.	p.
Allmania albida. R. Br.		a.	— acutus. L.	p.
Amaranthus atropurpureus.			— crispus. L.	p.
	Roxb.	a.	— dentatus. L.	p.
— aureus. Dietr.		a.	— Gmelini. Tur.	p.
— caudatus. L.		a.	— maritimus. L.	p.
— chlorostachys. Willd.		a.	— obtusifolius. L.	p.
— flavus. L.		a.	— orientalis. Bernh.	p.
— polygonoides. L.		a.	— roseus. L.	a.
— speciosus. Don.		a.	— vesicarius. L.	a.
Ciathula globulifera. Moq.		p.	Muehlenbeckia complexa. Meisn.	p.
Gomphrena globosa. L.		a.	ARISTOLOCHIACEAE	
CHENOPODIACEAE			Aristolochia elegans. Masters.	p.
Acroglochin chenopodioides.			LAURINEAE	
	Schrad.	a.	Apollonias canariensis. Nees.	p.
Rhagodia hastata. R. Br.		p.	Laurus nobilis. L.	p.
— spinescens. R. Br.		p.	PROTEACEAE	
Monolepis trifida Schrad.		p.	Grevillea robusta. Cunning.	p.
Chenopodium anthelminticum. L.		p.	EUPHORBIACEAE	
— auricomum. F. Muell.		a.	Euphorbia Characias. L.	a.
— capitatum. Aschers.		a.	— heterophylla. L.	p.
— chilense. Schrad.		p.	— Lagascae. Spreng.	a.
— ficifolium. Sm.		a.	— semiperfoliata. Viv.	a.
— Vulvaria. L.		a.	Phyllanthus juglandifolius. W.	p. t.
Roubieva multifida. Moq.		p.	— longifolius. Lamk.	p. t.
Beta vulgaris. L.		a.	Securinega ramiflora. Mull.	p.
Corispermum Marshallii. Stev.		a.	Manihot palmata. Mull.	p.
Kochia scoparia. Schrad.		a.	Mallotus barbatus. Muell. Arg.	a.
Ofaiston paucifolium. Rafin.		a.	Macaranga Mappa. Mull.	p.
Basella alba. L.		b.	Ricinus africanus. Mill.	p.
— rubra. L.		a.	— — v. arborea.	p.
Boussingaultia baselloides. H. B.			— communis. L.	p.
	(tuber).	p.		
PHYTOLACCACEAE				
Rivina aurantiaca. L.		p.		
— humilis. L.		p.		

Ricinus communis L. v. armatus.	p.
— — v. Gibsoni. Veitch.	a.
— — v. lividus. Jacq.	a.
— — v. purpurascens. H.	
Port.	a.
— sanguineus. Hort.	p.
Homalanthus Leschenaultianus.	
A. Jus.	p.

URTICACEAE

Cannabis sativa. L.	a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort.	p. t.
Ficus Carica. L.	p.
— benjamina. L.	p.
Urtica membranacea. Poir.	p.
Laportea gigas. Weddell.	p.
— moroides. Weddell.	p.
Boehmeria macrophylla. Don.	p.
— nivea Hook. v. candicans.	p.
— utilis. Don.	p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt.	p.
Juglans nigra. L.	p.
— regia. L.	p.
— — v. heterophylla.	p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca Sieb.	p.
------------------------	----

CUPULIFERAE

Betula alba. L.	p.
Quercus Ballota. Desf.	p.
— Ilex. L. v. Fordii.	p.
— lyrata. Walt.	p.
— polymorpha. Chms.	p.
— Robur. L.	p.
— Suber. L.	p.
— virens. Ait.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent.	p.
Thuja gigantea. Bougard.	p.
— occidentalis. L.	p.
— orientalis. L.	p.
— plicata. Lamb.	p.
— pyramidalis. Ten.	p.
Cupressus Benthami. Endl.	p.
— Corneyana. Knigth.	p.
— funebris. Endl.	p.
— glauca. Lamk.	p.
— Lindleyi. Kots.	p.
— Macnabiana. Mur.	p.

Cupressus sempervirens. L.	p.
— — v. expansa.	p.
— — v. fastigiata.	p.
— torulosa. Don.	p.
Juniperus Sabina. L.	p.
Cryptomeria japonica. D. Don.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc.	p.
Ginkgo biloba. L.	p.
Pinus canariensis. Sw.	p.
— halepensis. Mill.	p.
— Paroliniana. Webb.	p.
— Pinea. L.	p.
— Pinaster. Soland.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Hedychium aurantiacum. Rosc. p.
 — flavescens. Carey. p.
 — Gardnerianum. Wall. p.
 — Horsfieldii. Br. p.
 Thalia dealbata. Fras. p. aq.
 Canna Achiras. Gillies. p.
 — albiflora. H. Hal. p.
 — Altensteini. Bche. p.
 — Annei. Hort. p.
 — aurea. Bche. p.
 — bidentata. Bert. p.
 — Bosceana. Bche. p.
 — Boucheana. Warz. p.
 — Brunnowiana. Warz. p.
 — carnea. Rosc. p.
 — coccinea. Mill. p.
 — — v. speciosa. p.
 — compacta. Rosc. p.
 — Cupheana. Hort. p.
 — edulis. Ker. p.
 — glauca. L. p.
 — humilis. Bche. p.
 — indica. L. p.
 — kalosantha. Bche. p.
 — Karsteinii. Bche. p.
 — laeta. Bche. p.
 — lutea. Mill. p.
 — — v. commutata. p.
 — — v. lagunensis. p.
 — — v. pallida. p.
 — maculata. Link. p.
 — paniculata. R. P. p.
 — patens. Rosc. p.
 — pruinosa. Bche. p.
 — pumila. p.
 — Regeliana. Bche. p.
 — speciosa. Ker. p.
 — stenogyna. Hort. p.
 — straminea. p.

Cauna tenuiflora. Bche. p.
 — viridiflora. Hort. p.
 — Warszewiczii. Hort. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.
 Hohenbergia fasciata. Schl. f. p. t.
 Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
 Billbergia fastuosa. Beer. p. t.
 — Morelli. Gun. A. p. t.
 — pallidiflora. Lieb. p. t.
 — thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
 — vittata. Thunb. p. t.
 — zebrina. Lindl. p. t.
 Pitcairnia Andreana. Linden. p.
 — undulata. H. Belg. p.
 Dyckia rariflora. Schul. p.

IRIDEAE

Iris biflora. L. p.
 — Blondowii. Ledeb. p.
 — brachycarpa. Lodd. p.
 — Buryensis. Lem. p.
 — coerulescens. Pers. p.
 — ensata. Thunb. p.
 — falcifolia. Bunge. p.
 — flavissima. Pall. p.
 — fulvocincta. Fisch. p.
 — Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
 — hybrida. Retz. v. hericass-tana. p.
 — laevigata. Fisch. p.
 — livida. Booth. p.
 — lutescens. Lam. p.
 — missouriensis. Nutt. p.
 — mongolica. Fisch. p.
 — Monnieri. D. C. p.
 — pabularia. Naud. p.
 — pallida. Lam. p.

<i>Iris prismatica</i> . Pursh.	p.	<i>Bulbine alooides</i> . Willd.	p.
— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.	— <i>semibarbata</i> . Haw.	a.
— <i>pumila</i> . L.	p.	<i>Chlorophytum inornatum</i> . Ker.	p.
— <i>sambucina</i> . L.	p.	<i>Echeandia eleutherandra</i> . C. Koch.	p.
— <i>setosa</i> . Pall.	p.	<i>Gasteria disticha</i> . Haw.	p.
— <i>sibirica</i> . L.	p.	— <i>elongata</i> . Murr.	p.
— <i>spuria</i> . L.	p.	— <i>glabra</i> . Haw.	p.
— <i>squalens</i> . L.	p.	— <i>maculata</i> . Haw.	p.
— <i>stenogyna</i> . Boiss.	p.	— <i>multipunctata</i> . Haw.	p.
— <i>Xyphium</i> . L.	p.	— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
<i>Moraea iridioides</i> . L.	p.	— <i>rugosa</i> . Salm.	p.
<i>Herbertia platensis</i> . H. Bonaer.	p.	— <i>subnigricans</i> . Spr.	p.
<i>Sisyrinchium chilense</i> . Hook.	p.	<i>Aloe Serra</i> . D. C.	p.
— <i>iridifolium</i> . H. B.	p.	— <i>striata</i> . Haw.	p.
<i>Ixia Bulbocodium</i> . L.	p.	— <i>vera</i> . L.	p.
<i>Freesia Leichtlini</i> . Klat.	p.	<i>Apicra foliolosa</i> . Willd.	p.
<i>Lapeyrousia cruenta</i> . Pour.	p.	<i>Lomatophyllum macrum</i> . S. D.	p.
<i>Gladiolus communis</i> . L.	p.	<i>Yucca gloriosa</i> . L.	p.
— <i>tristis</i> . L.	p.	— — <i>v. variegata</i> .	p.
AMARYLLIDEAE		<i>Asphodelus glaucescens</i> . Jord.	p.
<i>Hypoxis villosa</i> . L. fil.	p.	<i>Nothoscordum fragans</i> . Kunth.	p.
<i>Narcissus serotinus</i> . Cluss.	p.	<i>Allium Beltrami</i> . Vis. <i>bulbi</i>	
— <i>Tazetta</i> . L. <i>v. chrisanthus</i> .	p.	— <i>spurium</i> . Don.	p.
<i>Crinum album</i> . Herb.	p.	<i>Galtonia candicans</i> . Dcne.	p.
<i>Amaryllis Belladonna</i> . L.	p.	<i>Urginea Scilla</i> . Stein.	p.
— <i>Sweeti</i> Herb. <i>v. undulae-</i>		<i>Phalangium lineare</i> . Lind.	p.
— <i>flora</i> . Swveet.	p.	— <i>nepalense</i> . Lind.	p.
<i>Hippeastrum vittatum</i> . Herb.	p.	<i>Dianella coerulea</i> . Sims.	p.
<i>Clivia Gardeni</i> . Hook.	p. t.	<i>Muscari armeniacum</i> . Baker.	p.
— <i>nobilis</i> . Lindl.	p. t.	— <i>botryoides</i> . Mill.	p.
<i>Pancratium maritimum</i> . L.	p.	— <i>comosum</i> . Mill.	p.
<i>Alstroemeria Ligtii</i> . L.	p.	— <i>neglectum</i> . Guss.	p.
<i>Agave filifera</i> . S. Dyck. <i>v. viridis</i> .	p.	— <i>racemosum</i> . Willd.	p.
— <i>rigida</i> . Mill.	p.	— <i>Sowitzianum</i> . Bakel.	p.
DIOSCOREACEAE		<i>Eucomis punctata</i> . Ait.	p.
<i>Dioscorea bulbifera</i> . L.	p.	<i>Ornithogalum narbonense</i> . L.	p.
— <i>divaricata</i> . Blanco.	p.	— <i>scilloides</i> . Jacq.	p.
— <i>japonica</i> . Thunb.	p.	— <i>umbellatum</i> . L.	p.
LILIACEAE		<i>Tulipa australis</i> . Link.	a.
<i>Ruscus aculeatus</i> . L.	p.	<i>Gloriosa superba</i> . L.	p.
— <i>Hypophyllum</i> . L.	p.	JUNCACEAE	
<i>Asparagus medeoloides</i> . Thunb.	p.	<i>Juncus acutiflorus</i> . Ehr.	p.
— <i>scaber</i> . Lois.	p.	— <i>glaucus</i> . Sibth.	p.
— <i>tenuifolius</i> . Lam.	p.	<i>Luzula Fosteri</i> . D. C.	p.
<i>Phormium tenax</i> . Forst.	p.	— <i>nivea</i> D. C.	p.
		PALMAE	
		<i>Phoenix canariensis</i> . Desgl.	p.
		— <i>dactylifera</i> . L.	p.

<i>Agrostis elegans</i> . Thore.	a.	<i>Eatonia purpurascens</i> . Raf.	p.
— <i>Mustaphae</i> . Steud.	p.	<i>Eragrostis minor</i> . Host.	a.
— <i>nebulosa</i> . Bois. et Reu.	p.	— <i>senegalensis</i> . Nees.	p.
— <i>oreophila</i> . Trin.	p.	— <i>virescens</i> . Presl.	a.
— <i>pallens</i> . D. C.	p.	<i>Melica altissima</i> . L.	p.
<i>Calamagrostis varia</i> . Trin.	p.	— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.
<i>Deyeuxia Forsteri</i> . Kunth.	p.	— <i>ciliata</i> . L.	a.
— <i>Halleriana</i> . Vasey.	p.	— — <i>v. transylvanica</i> .	
<i>Cinna arundinacea</i> . L.	p.	Hacke. p.	
<i>Polypogon Hegegoweri</i> Steud.	a.	— — <i>v. micrantha</i> .	p.
<i>Ammophila arundinacea</i> . Host.	p.	— <i>macra</i> . Nees.	p.
<i>Apera Spica venti</i> . Beauv.	a.	— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.
<i>Aira agrostidea</i> . Loiss.	p.	<i>Diarrhena americana</i> . Beauv.	p.
— <i>atropurpurea</i> . Wahl.	p.	<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.
— <i>biaristata</i> . Gr. et Godr.	p.	<i>Dactylis Aschersoniana</i> . P.	
— <i>caryophyllea</i> . L.	a.	Griseb. p.	
— <i>lendigera</i> . Lag.	p.	— <i>glomerata</i> . L.	p.
<i>Deschampsia coespitosa</i> . Beauv.		— — <i>v. hispanica</i> .	p.
— <i>v. vivipara</i> .	p.	— <i>Voeana</i> . Steud.	p.
<i>Holcus argenteus</i> . Agh.	p.	<i>Briza geniculata</i> . Thunb.	a.
— <i>lanatus</i> . L.	p.	— <i>media</i> . L.	p.
— <i>mollis</i> . L.	p.	— <i>rotundata</i> . Steud.	p.
— <i>tuberosus</i> . Salzm.	p.	— <i>rufibarba</i> . Boiss.	a.
<i>Avena canariensis</i> . Dur.	a.	<i>Poa alpina</i> . L.	p.
— <i>corymbosa</i> . Nym.	a.	— <i>caesia</i> . Sm.	p.
— <i>pubescens</i> . Huds.	a.	— <i>Chaixii</i> . Willd.	p.
— <i>sativa</i> . L.	a.	— <i>compressa</i> . L.	p.
— — <i>v. mutica</i> .	a.	— <i>hybrida</i> . Gaud.	p.
— <i>sterilis</i> . L.	a.	— <i>nemoralis</i> . L.	p.
<i>Arrhenaterum avenaceum</i> . Beauv.	p.	— <i>rigida</i> . L.	p.
<i>Danthonia airoides</i> . Nees.	p.	— <i>semineutra</i> . Trin.	p.
— <i>semianularis</i> . R. Br.	p.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	p.
<i>Chloris cucullata</i> . Bisch.	p.	— <i>trivialis</i> . L.	p.
— <i>polystachya</i> . Roxb.	p.	<i>Graphephorum arundinaceum</i> .	
— <i>truncata</i> . R. Br.	p.	Asch. p.	
<i>Bouteloua oligostachya</i> . Torr.	p.	<i>Glyceria aquatica</i> . Wahl.	p.
— <i>racemosa</i> . Lag.	p.	— <i>brigantiaca</i> . Wahl.	p.
<i>Astrebla pectinata</i> . F. Muell.	p.	— <i>fluitans</i> . R. Br.	p.
<i>Sesleria argentea</i> . Savi.	p.	<i>Festuca ampla</i> . Haek.	a.
<i>Eleusine aegyptiaca</i> . Desf.	a.	— <i>amethystina</i> . L.	p.
— <i>coracana</i> . Gaertn.	a.	— <i>elatior</i> . L.	p.
— <i>indica</i> . Gaertn.	a.	— <i>gigantea</i> . Will.	p.
— <i>rigida</i> . Spreng.	a.	— <i>Myuros</i> . L.	p.
— <i>Tocussa</i> Fresen.	a.	— <i>ovina</i> . L.	p.
<i>Gynerium argenteum</i> . Nees.	p.	— — <i>v. duriuscula</i> .	p.
<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.	— <i>rigida</i> . Kunth.	p.
<i>Koeleria alpicola</i> . Gr. et Godr.	p.	— <i>rubra</i> . L.	p.
— <i>cristata</i> . Pers.	p.	— <i>spadicea</i> . Gouan.	p.
— <i>phleoides</i> . Pers.	a.	— <i>spectabilis</i> . Jan.	p.
— <i>setacea</i> . D. C.	p.	— <i>tuberculosa</i> . Coss.	p.

<i>Sclerochloa dura</i> . Beauv.	a.	<i>Agropyron caninum</i> . Beauv.	p.
<i>Bromus ciliatus</i> . L.	p.	— <i>densiflorum</i> . Beauv.	p.
— <i>erectus</i> . Huds.	p.	— <i>flaccidifolium</i> . Breauv.	p.
— — <i>v. longiflorus</i> .	p.	— <i>junceum</i> . Beauv.	p.
— <i>intermedius</i> . Guss.	p.	— <i>sibiricum</i> . Beauv.	p.
— <i>rigidus</i> . Roth.	p.	<i>Triticum brevisetum</i> . D. C.	a.
— <i>unioloides</i> . H. B. K.	p.	— <i>dicoccum</i> . Schrank.	a.
<i>Brachypodium cristatum</i> . R. et S.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
— <i>japonicum</i> . Miq.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
— <i>pinnatum</i> . Beauv.	p.	<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.
— <i>sylvaticum</i> . Beauv.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	a.
<i>Lolium multiflorum</i> . Lam.	p.	— — <i>nudum</i> .	a.
— <i>perenne</i> . L.	p.	<i>Elymus arenarius</i> . L.	p.
— <i>rigidum</i> . Gaud.	a.	— <i>giganteus</i> . Vahl.	p.
— <i>temulentum</i> . L.	a.	— <i>sabulosus</i> . M. B.	p.
— — <i>v. especiosum</i> .	a.	<i>Asprella Hystrix</i> Humb.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		— <i>marinum</i> . L.	p.
<i>Azolla filiculoides</i> . Lam.	p. aq.	<i>Ceterach officinarum</i> . C. Bauh.	p.
LYCOPODIACEAE		<i>Cibotium regale</i> . Lem.	p.
<i>Selaginella denticulata</i> . Link.	p.	<i>Davallia strigosa</i> . Smith.	p. t.
— <i>Mertensii</i> . Spr.	p.	<i>Lastraea ramosa</i> .	p. t.
FILICES		<i>Nephrodium Serra</i> . Thunbg.	p.
<i>Adiantum capillare</i> . Hort.	p.	<i>Nephrolepis tuberosa</i> . Prsl.	p. t.
— <i>Capillus-Veneris</i> . L.	p.	— <i>philipinensis</i> . Hort.	p.
— <i>cuneatum</i> Langs. et Fisch.	p. t.	<i>Onychium japonicum</i> . Kze.	p.
— — <i>v. grandiceps</i> .	p.	<i>Polypodium aureum</i> . L.	p. t.
— <i>Edgewortii</i> . Hook.	p.	— <i>irioides</i> . Lam.	p. t.
— <i>gracillimum</i> . Hort.	p. t.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
— <i>Legrandi</i> .	p. t.	<i>Polystichum Filix mas</i> . Roth.	p.
— <i>rubellum</i> . Th. Moore.	p. t.	<i>Pteris cretica</i> var. <i>albo-lineata</i> .	
<i>Aspidium aculeatum</i> . Sw.	p.	Hort.	p. t.
— <i>falcatum</i> . Sw.	p.	— <i>falcata</i> . R. Br.	p.
— <i>setosum</i> . Kuhn.	p.	<i>Pteris longifolia</i> . Sm.	p.
— <i>violascens</i> Lk.	p.	— <i>palmata</i> . W.	p.
<i>Asplenium Belangeri</i> . Kze.	p.	— <i>serrulata</i> . W.	p.
— <i>bulbiferum</i> . Forst.	p. t.	— — <i>v. cristata</i> .	p.
— <i>dimorphum</i> . Kze.	p.	<i>Scolopendrium officinarum</i> . Spr.	p.
— <i>lineare</i> . L.	p.	— — <i>v. undulatum</i> .	p.
		<i>Woodwardia aspera</i> Mill.	p.
		— <i>radicans</i> . Sw.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

20704
AÑO 1904

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1903

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1904

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

Mo. Bot. Garden
1903

20704

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIV

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula L.	p.	Anemone dichotoma. L.	p.
— graveolens Lindl.	p.	— montana. Hop.	p.
— stans Sieb. et Zucc.	p.	— sylvestris. L.	p.
Thalictrum angustifolium. L.	p.	Adonis microcarpa. D. C.	a.
— banaticum. Rochel.	p.	Trautvetteria palmata. F. Mey.	p.
— cinereum Desf.	p.	Ranunculus abortivus. L.	p.
— dasycarpum. F. Mey.	p.	— acris. L.	p.
— dioicum. L.	p.	— Aleae. Willk.	p.
— falcatum K.	p.	— armeniacus. R. S.	p.
— flavum. L.	p.	— asiaticus. L.	p.
— foetidum. L.	p.	— caucasicus. Bbrst.	p.
— galioides. Nestl.	p.	— Chius. D. C.	p.
— glaucum. L.	p.	— creticus. L.	a.
— javanicum. Blum.	p.	— — macrophyllus.	p.
— majus. Jacq.	p.	— Ficaria. L.	p.
— minus. L.	p.	— geranioides. H. B. K.	p.
— — v. nutans. Desf.	p.	— hiperboreus. Rottb.	p.
— petaloideum. L.	p.	— Lagascanus. D. C.	p.
— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.	— Minae. Huet.	p.
— simplex. L.	p.	— multifidus. Pursh.	p.
— sparsiflorum. Fisch.	p.	— muricatus. L.	a.
— squarrosum. Steph.	p.	— nemorosus D. C.	p.
— trigynum. Fisch.	p.	— palustris. L.	p.
Anemone alpina. L.	p.	— parviflorus. L.	p.
		— pedatus. W. K.	p.
		— pensylvanicus. L.	p.

CRUCIFERAE

Matthiola arborescens. Sternb.	p.	Hesperis matronalis. L. v. nivea.	p.
— incana. R. Br.	p.	— — v. runcinata.	b.
Cheiranthus alpinus. L.	p.	Malcolmia africana. R. Br.	a.
— mutabilis. Herit.	p.	— graeca Boiss. Spr.	a.
— scoparius. Brouss.	p.	— rigida. Boiss.	a.
— semperflorens. Schousb.	p.	Sisymbrium Assoanum. Losc.	
Nasturtium palustre. D. C.	a.	Par.	a.
Barbarea arcuata Rchbch.	p.	— austriacum. Jacq.	b.
— bracteosa. Guss.	p.	— Columnae. L.	a.
— orthoceras. Ledeb.	p.	— orientale. L.	a.
— praecox. R. Br.	p.	— pinnatifidum. D. C.	p.
— — v. patula.	p.	— runcinatum. Lag.	a.
— sicular. Presl.	p.	— Sophia. L.	a.
— stricta. Andr.	p.	— strictum. Jacq.	a.
— vulgaris. R. Br.	p.	Erysimum cheiranthoides. L.	p.
Arabis albida. Stv.	p.	— cuspidatum. D. C.	b.
— alpina. L.	p.	— longifolium. D. C.	a.
— bellidifolia. Jacq.	p.	— ochroleucum. D. C.	b.
— collina. Ten. v. purpu-		— repandum. L.	a.
— — rascens.	p.	Camelina foetida Fries.	a.
— crassifolia. Ledeb.	p.	— sativa Crantz.	a.
— hirsuta. Scop.	b.	— — v. dentata.	a.
— Holboellii. Hornem.	b.	Brassica balearica. Pers.	p.
— mollis. Stev.	b.	— campestris. L.	b.
— muralis. Bertol.	b.	— — v. dichotoma.	a.
— — v. nivea.	b.	— cretica. Lam.	p.
— petiolaris. A. Gray.	a.	— incana. Tenor.	p.
— petrea. Crantz.	p.	— insularis. Moris.	p.
— saxatilis. All.	b.	— macrocarpa. Guss.	p.
Lunaria biennis. Moench.	b.	— oleracea. L.	b.
Aubrietia croatica. Schott.	p.	— — — arborea.	p.
— deltoidea. D. C.	a.	— — — asparagoides.	p.
— erubescens. Griseb.	p.	— — — gongyloides.	b.
— gracilis. Sprun.	p.	Sinapis abyssinica A. Br.	a.
Vesicaria reticulata. Lam.	b.	— nigra. L.	a.
Alyssum argenteum Vitm.	p.	— turgida. Del.	a.
— creticum. L.	p.	Diplotaxis Sieberi. Presl.	b.
— gemonense. L.	b.	— tenuifolia. D. C.	p.
— Marschallianum Andr.	a.	Eruca longirostris. Uecht.	a.
— minimum. Villd.	a.	Senebiera Coronopus. Poir.	a.
— montanum. L.	p.	Lepidium Humboldtii. D. C.	a.
— rostratum. Stev.	a.	— incisum. Roth.	a.
— sinuatum. L.	b.	— latifolium. L.	p.
Draba incana. L.	p.	Aethionema graecum. Boiss.	a.
— siliquosa. Bieb.	p.	Biscutella ciliata. D. C.	a.
Hesperis fragrans. Fisch.	p.	— didyma. L. v. raphanifolia	a.
— matronalis. L.	p.	Thlaspi alpestre L.	b.
		Iberis umbellata L.	a.
		Isatis alpina. L.	p.
		— Bastigas. Haag. Schm.	b.

Isatis Boisseriana. Rchb. f.	p.		
— costata. Ledeb. b.	b.		
— latisiliqua. Stev.	b.		
— praecox. Kit.	p.		
— tinctoria. L.	b.		
Ochthodium aegyptiacum. D. C.	a.		
Bunias Erucago. L.	b.		
Crambe hispanica. L.	a.		
— pinnatifida. R. Br.	p.		
— tatarica. Jacq.	p.		
Rapistrum orientale. D. C.	a.		
— rugosum. All.	a.		
CAPPARIDEAE			
Cleome arborea H. B. K.	p.		
— Candelabrum. Sims.	a.		
— graveolens. Rafin.	a.		
— muricata Schult.	a.		
Gynandropsis pentaphylla. D. C.	a.		
RESEDACEAE			
Reseda alba. L. myriophylla.	a.		
— complicata. Bory.	a.		
— luteola. L.	a.		
— odorata. L.	a.		
CISTINEAE			
Cistus hirsutus. Lam.	p.		
— formosus. Curt.	p.		
— parviflorus. Lam.	p.		
— polymorphus. Willk.	p.		
— populifolius. L.	p.		
— salvifolius. L.	p.		
— vaginatus. Ait.	p.		
— villosus. L.	p.		
Helianthemum alyssoïdes. Vent.	p.		
— guttatum. Mill.	a.		
— ledifolium. Mill.	p.		
— salicifolium. Mill.	p.		
— variabile. Spach.	p.		
— — v. pulverulentum.	p.		
— — v. rhodanthum.	p.		
— vineale Pers.	p.		
— vulgare Gaertn. v. gran-			
— — diflorum.	p.		
— — v. mutabile.	p.		
VIOLARIEAE			
		Viola tricolor L.	b.
PITTOSPOREAE			
		Pittosporum revolutum. Ait.	p.
		— undulatum. Vent.	p.
CARYOPHYLLEAE			
		Dianthus arboreus. L.	p.
		— barbatus. L.	p.
		— chinensis. L.	p.
		— fragrans Bieb.	p.
		— hungaricus. Pers.	p.
		— leptopetalus. Willd.	p.
		— laciniatus. Rgl.	p.
		— plumarius. L.	p.
		— squarrosus. M. B.	p.
		— superbus. L.	p.
		— sylvaticus. Hopp.	p.
		— sylvestris Wulf.	p.
		— tener. Balb.	p.
		— tenuiflorus. Gris.	p.
		— trifasciculatus. Kit.	p.
		— virgineus. L.	p.
		— viscidus Bory. et Chaud.	p.
		Tunica prolifera. Scop.	b.
		— velutina. F. Mey.	b.
		Saponaria officinalis. L.	p.
		— Vaccaria. L.	p.
		Silene aprica. Turcz.	b.
		— crassicaulis W. K.	a.
		— crassipes. Fenzl.	a.
		— Cucubalus. Wibel.	p.
		— firma. G. Cous.	p.
		— flavescens. W. K.	p.
		— gallica. L.	a.
		— — f. quinquevulnera.	a.
		— Hornemannii. Steud.	p.
		— italica Pers.	b.
		— laciniata Cav.	a.
		— nutans. L.	p.
		— — v. longicilia.	p.
		— palaestina. Boiss.	p.
		— quadrifida. L.	p.
		— Sieberi. Fenzl.	a.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides.
H. B. p.
— *Halicacabum*. L. p.
— — *v. microcarpum*. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus Pavia. L. *v. rubra*. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— *oblongum*. Willd. p.
— *rubrum*. Ehrh. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Dodonaea Thunbergiana. Ecl. p.
— *viscosa*. Jacq. p.
Melianthus major. L. p.

ANACARDIACEAE

Rhus copallina. p.
— *Cotinus*. L. p.
— *glabra*. L. p.
— *semialata*. Murr. p.
— *Toxicodendron*. L. p.
— — *v. radicans*. p.
— *venenata* D. C. p.
Schinus molle. L. p.
Corynocarpus laevigata. Forst. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Lupinus albus. L. a.
Genista tinctoria. L. p.
Spartium junceum. L. p.
Ononis biflora. Desf. a.
— *leiosperma*. Boiss. a.
Trigonella Besseriana. Sering. a.
— *caerulea*. Sering. a.
— *calliceras*. Fisch. a.

Trigonella monspeliaca. L. a.
— *radiata*. Boiss. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— *orbicularis*. All. a.
— *tornata*. Mill. a.
— *tuberculata*. Willd. a.
— *sativa*. L. p.
— *scutellata*. Mill. a.
Melilotus officinalis. L. b.
— *sulcata*. Desf. p.
Trifolium elegans. Savi. p.
— *medium*. L. p.
— *pratense*. L. p.
— *repens*. L. p.
— *rubens*. L. p.
Anthyllis cornicina. L. a.
— *tetraphylla*. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Dorycnium hirsutum. Ser. p.
— *latifolium*. Willd. p.
— *rectum* Sering. p.
Lotus peregrinus. L. a.
— *polyphyllus*. Dougl. p.
— *tenuifolius*. Presl. a.
— *tetragonolobus*. L. a.
Psoralea bracteata. Berg. p.
— *Burseri*. Dcne. p.
— *strobilina*. Hook. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
— — *v. crispa*.
Indigofera Gerardiana. R. Grah. p.
— *tinctoria*. L. p.
Galega officinalis. L. p.
— *orientalis*. Lam. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— *rosea* Mill. p.
Lessertia brachystachia. D. C. p.
Colutea brevialata. Lange. p.
— *halepica*. Lam. p.
Astragalus asper. Jacq. p.
— *baeticus*. L. a.
— *Buceras*. L. p.
— *creticus*. Lam. p.
— *falcatus*. Lam. p.
— *Glaux*. L. p.
— *hamosus*. L. a.
— *hypoglottis*. L. p.
Astragalus narbonensis. Gou. p.
— *podocarpus*. C. A. Mey. p.
— *vesicarius*. L. p.

[illegible]

<i>Geum sylvaticum</i> . Pour.	p.		
— <i>urbanum</i> . L.	p.		
— — <i>v. Roylei</i> .	p.		
<i>Potentilla aurea</i> . L.	p.		
— <i>dealbata</i> . Bunge.	p.		
— <i>gracilis</i> Dougl.	p.		
— <i>Hippiana</i> . Lehm.	p.		
— <i>hirta</i> . L. <i>v. rubens</i> .	p.		
— <i>leopoliensis</i> . Bl.	p.		
— <i>norvegica</i> . L.	p.		
— <i>recta</i> . L.	p.		
— <i>sericea</i> . L.	p.		
— <i>splendens</i> . Ramond.	p.		
— <i>verticillaris</i> . Esteph.	p.		
<i>Agrimonia Eupatoria</i> . L.	p.		
— <i>agrimonoides</i> . L.	p.		
— <i>odorata</i> Mill.	p.		
— <i>Sororia</i> . F. et Mey.	p.		
<i>Acaena adscendens</i> . Vald.	p.		
— <i>cylindrostachya</i> . R. et P.	p.		
— <i>ovalifolia</i> . R. et P.	p.		
<i>Sanguisorba alpina</i> . Bnge.	p.		
<i>Poterium ancistroides</i> . Desf.	p.		
— <i>garganicum</i> . Ten.	p.		
— <i>gnesphalicum</i> . Bamgh.	p.		
— <i>lateriflorum</i> . Coss.	p.		
— <i>microcarpum</i> . Bss.	p.		
— <i>officinale</i> . A. Gray.	p.		
— <i>polygamum</i> . W. et Kit.	p.		
— <i>rupicolum</i> . Boiss. et Reut.	p.		
— <i>Sanguisorba</i> . L.	p.		
— <i>stenolophum</i> . F. et Mey.	p.		
— <i>tenuifolium</i> . Franch.	p.		
— <i>villosum</i> . Sib.	p.		
<i>Pyrus sinensis</i> . Lindl.	p.		
<i>Raphiolepis indica</i> . Lind.	p.		
<i>Eriobotrya japonica</i> . Lind.	p.		
SAXIFRAGACEAE			
<i>Saxifraga sarmentosa</i> . L.	p.		
<i>Heuchera macrophylla</i> Lodd.	p.		
— <i>villosa</i> Michx.	p.		
<i>Francoa sonchifolia</i> . Cav.	p.		
<i>Deutzia scabra</i> . Thunb.	p.		
<i>Philadelphus coronarius</i> . L.	p.		
— <i>Gordonianus</i> . Lind.	p.		
<i>Escallonia macrantha</i> Hook.	p.		
CRASSULACEAE			
		<i>Rochea perfoliata</i> . D. C.	p.
		<i>Kalanchoe glaucescens</i> . Britten.	p.
		— <i>rotundifolia</i> Haus.	p.
		<i>Sedum azureum</i> . Desf.	a.
		— <i>Kamschatkianum</i> F. et Mey.	a.
HAMAMELIDEAE			
		<i>Liquidambar orientale</i> . Mill.	p.
MYRTACEAE			
		<i>Callistemon coccineus</i> . F. Muell.	p.
		— <i>rigidus</i> . R. Br.	p.
		— <i>salignus</i> . Sweet.	p.
		— <i>speciosus</i> . D. C.	p.
		<i>Melaleuca ericifolia</i> . Smit.	p.
		<i>Psidium Cattleianum</i> . Sabin.	p.
		— <i>montanum</i> Sw.	p.
		<i>Myrtus communis</i> . L.	p.
		— — <i>v. fr. albo</i>	p.
		<i>Eugenia acris</i> . Wigth.	p c.
		— <i>uniflora</i> . Berg.	p.
LYTHRARIÆ			
		<i>Ammannia senegalensis</i> Lam.	a.
		<i>Lythrum alatum</i> . Pursh.	p.
		— <i>Salicaria</i> . L.	p.
		<i>Nessaea salicifolia</i> . H. B. K.	p.
		— <i>siphilitica</i> . H. B. K.	p.
		<i>Lagerstroemia indica</i> . L.	p.
		<i>Punica Granatum</i> . L.	p.
		<i>Olinia cymosa</i> . Thunbg.	p.
ONAGRARIÆ			
		<i>Epilobium chilense</i> Haussk.	p.
		— <i>tetragonum</i> . L.	p.
		<i>Clarkia elegans</i> Dougl.	a.
		— <i>pulchella</i> . Pursh.	a.
		<i>Oenothera amoena</i> . Lehm.	a.
		— <i>biennis</i> . L.	b.

<i>Oenothera biennis</i> v. <i>Lamarckiana</i> . D. C.	b.
— <i>californica</i> . S. Wats.	p.
— <i>rosea</i> . Soland.	p.
— <i>triloba</i> . Nutt.	p.
<i>Gaura hexandra</i> . Ort.	b.
— <i>mollis</i> . H. B.	p.
— <i>parviflora</i> . Hook.	b.

LOASEAE

<i>Gronovia scandens</i> . L.	a.
<i>Blumenbachia insignis</i> . Schrad.	a.

PASSIFLOREAE

<i>Passiflora coerulea</i> . L.	p.
— <i>holosericea</i> . L.	p.
— <i>misera</i> . H. B. K.	p.
— <i>suberosa</i> . L.	p.
<i>Carica candamarcensis</i> . Hook.	p.

CUCURBITACEAE

<i>Trichosanthes Anguina</i> . L.	a.
— <i>subvelutina</i> . Muell.	p.
<i>Lagenaria Siphon</i> Haberl.	a.
— <i>vulgaris</i> . L.	a.
— — v. <i>Cugurda</i> .	a.
— — v. <i>depressa</i> .	a.
— — v. <i>pyroteca</i> .	a.
<i>Momordica Balsamina</i> . L.	a.
— <i>Charantia</i> . L.	a.
— <i>chilensis</i> Doun.	a.
— <i>involuta</i> . E. Mey.	a.
<i>Luffa acutangula</i> . Roxb.	a.
— <i>umbellata</i> . Roem.	a.
<i>Ecballium Elaterium</i> . Rich.	p.
<i>Bryonopsis laciniosa</i> . Naud. v. <i>erythrocarpa</i>	a.
<i>Cucumis Anguria</i> . L.	a.
— <i>Melo</i> . L.	a.
<i>Citrullus vulgaris</i> . Schrad.	a.
— — v. <i>Pasteca</i> .	a.
<i>Cucurbita foetidissima</i> . H. B. K.	a.
— <i>longa</i> . Hort.	a.
— <i>maxima</i> . Duch.	a.

<i>Cucurbita maxima</i> . turbaniformis.	a.
— <i>moschata</i> . Duch.	a.
— <i>Pepo</i> . L.	a.
— — <i>aurantia</i> . W.	a.
— — <i>aurantiformis</i> .	
	Hort. a.
— — <i>mammeata</i> .	a.
— — <i>microcarpa</i> .	a.
— — <i>ovifera</i>	a.
— — <i>pomiformis</i> Roem.	a.
— — <i>pugioniformis</i> .	a.
<i>Melothria indica</i> . Lour.	a.
— <i>maderaspatana</i> . Cogn.	a.
<i>Cyclanthera pedata</i> . Schrad.	a.
<i>Sicyos angulata</i> . L.	a.
<i>Sechium edule</i> . Sw.	p.

BEGONIACEAE

<i>Begonia argyrostigma</i> .	p. t.
— <i>maculata</i> . Raddi.	p. t.
— <i>peltata</i> . Schot.	p. t.
— — v. <i>hernandiaefolia</i> .	p.

CACTACEAE

<i>Mammillaria missouriensis</i> . Sw.	p.
— <i>multiceps</i> . S. Dyck.	p.
— <i>retusa</i> . D. C.	p.
<i>Cereus Bonplandii</i> . Parm.	p.
— <i>eriophorus</i> . Hort. Ber.	p.
<i>Phyllocactus latifrons</i> . S. Dick.	p.
<i>Nopalea coccinellifera</i> . S. Dick.	p.
<i>Opuntia crassa</i> . Haw.	p.
— <i>decumbens</i> . Salm.	p.
— <i>Dilleni</i> . Haw.	p.
— <i>exuviata</i> . D. C.	p.
— <i>glaucescens</i> . Salm.	p.
— <i>glaucophylla</i> . Wendl.	p.
— <i>grandis</i> . Hort. Angl.	p.
— <i>Labouretiana</i> . Hort.	p.
— <i>orbiculata</i> . Salm.	p.
— <i>pseudo Tuna</i> . Salm.	p.
— <i>stricta</i> . Haw.	p.
— <i>sulphurea</i> . G. Don.	p.
— <i>Tuna</i> . Mill.	p.
— <i>vulgaris</i> . Mill.	p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum adscendens

	Haw.	p.
— angustum.	Haw.	p.
— bigibberatum.	Haw.	p.
— coccineum.	Haw.	p.
— conspicuum.	Haw.	p.
— crystallinum.	L.	a.
— cultratum.	S. Dyck.	p.
— depressum.	Haw.	p.
— difforme.	Haw.	p.
— digitiforme.	Thunb.	p.
— edule.	L.	p.
— elegans.	Haw.	p.
— emarginatum.	L.	p.
— formosum.	Haw.	p.
— grandiflorum.	Haw.	p.
— heteropetalum.	Haw.	p.
— inlaudens.	Haw.	p.
— linguiforme.	L.	p.
— longum.	Haw.	p.
— medium.	Haw.	p.
— obliquum.	Haw.	p.
— polyanthon.	Haw.	p.
— pomeridianum.	L.	p.
— pustulatum.	Haw.	p.
— roseum.	Willd.	p.
— Salmii.	Haw.	p.
— uncinatum.	L.	p.
— violaceum.	D. C.	p.

UMBELLIFERAE

Trachymene australis.	Benth.	a.
Eryngium agavifolium.	Griseb.	p.
— alpinum.	L.	p.
— amethystinum.	L.	p.
— eburneum.	Dcne.	p.
— falcatum.	Del.	p.
— giganteum.	M. B.	p.
— macrocalyx.	Schrenk.	p.
— pandanifolium.	C. Sch.	p.
— Sanguisorba.	R. et Sch.	p.
— Serra.	Chms.	p.
— spina alba.	Willd.	p.
Conium maculatum.	L.	b.
Smyrniolus Olusatrum.	L.	b.
Hoенackeria bupleurifolia.	F. M.	a.

Bupleurum fruticosum.	L.	p.
Trinia Kitaibelii.	Bieb.	p.
Apium fractophyllum.	Horn.	b.
Cicuta virosa.	L.	p.
Ammi majus.	L.	b.
Carum alpinum.	B.	a.
— rigidulum.	Koch.	p.
Petroselinum sativum.	Hoffm.	b.
Pimpinella Anisum.	L.	a.
— aromatica.	Bieb.	a.
— magna.	L.	p.
— Saxifraga.	L.	p.
— Tragium.	Willd.	p.
Chaerophyllum aureum.	L.	p.
Scandix pinnatifida.	Vent.	a.
Anthriscus tenerrima.	Bois. Spr.	a.
Seseli elatum.	Gouan.	p.
Foeniculum piperitum.	Sweet.	p.
— vulgare.	Mill.	p.
Kundmannia sicula.	D. C.	p.
Oenanthe fistulosa.	L.	p.
— garganica.	Ten.	p.
— globulosa.	L.	p.
— Jordani.	Ten.	p.
— Lachenalii.	L. Gmel.	p.
— Phellandrium.	Lam.	b.
— pimpinelloides.	L.	p.
— prolifera.	L.	p.
— silaifolia.	Bieb.	p.
Capnophyllum dichotomum.	Lag.	a.
Ligusticum pyrenaicum.	Gouan.	p.
Selinum Gmelini.	Bray.	p.
Angelica Pançicii.	Vandas.	p.
Archangelica officinalis.	Hoffm.	a.
Ferula Assafoetida.	L.	p.
— Jaeschkeana.	Vatke.	p.
Peucedanum graveolens.	Bent.	
	Hook.	p.
Heracleum asperum.	Bbrst.	p.
— lanatum.	Michx.	p.
— pubescens.	Bieb.	p.
— Sphondylium.	L.	p.
Tordilium syriacum.	L.	a.
Coriandrum sativum.	L.	a.
Daucus muricatus.	L.	a.
Laserpitium Panax.	Gouan.	p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica.	Dcne.	p. t.
------------------	-------	-------

Hedera Helix. L.	p.	Dipsacus laciniatus. L.	b.
		— strigosus. Willd.	b.
		— sylvestris. Mill.	p.
CORNEACEAE		Cephalaria ambrosioides. R. et Sch.	p.
Cornus Baileyi Coult. Evans.	p.	— corniculata. R. Sch.	p.
— capitata. Wallich.	p.	— graeca. R. Sch.	p.
— mascula. L.	p.	— pilosa Bois. Huet.	p.
— stolonifera. Michx.	p.	— radiata. Gr. et Schl.	p.
Aucuba japonica. L.	p.	— tatarica. Schrad.	p.
		— transylvanica. Schrad.	p.
CAPRIFOLIACEAE		Scabiosa arvensis. L.	p.
Sambucus canadensis. L.	p.	— banatica. W. K.	b.
Viburnum Awafuskii. Hort.	q.	— brachyata. Sibth.	a.
— Lantana. L.	p.	— Columbaria. L.	p.
— macrocephalum. Fortun.	p.	— hispidula. Boiss.	p.
— Tinus L.	p.	— leucophylla. Koch.	p.
Lonicera chrysantha Turcz. v. Morrowi.	p.	— maritima. L.	b.
— japonica. Thunbg.	p.	— — atropurpurea.	a.
		— — calyptocarpa.	p.
		— montana. Bieb.	b.
		— palaestina. L.	a.
		— reversa. Ledeb.	p.
RUBIACEAE		Pterocephalus caramanicus. B. Heldr.	a.
Pentas carnea. Benth.	p.	Knautia lirophylla. Vis. et Panç.	a.
— lanceolata. Hort.	p.		
Straussia mariniana. A. Gray.	p. c.	COMPOSITAE	
Spermacoce tenuior. L.	a.	Ethulia conyzoides. L.	a.
Rubia Olivieri A. Rich.	p.	Vernonia altissima Nutt.	p.
— tinctorum. L.	p.	— angustifolia. Michx.	p.
Asperula ciliata Rochel.	p.	— emineas. Bisch.	p.
— cynanchica. L.	p.	— flexuosa. Sims.	p.
— tinctoria. L.	p.	Stevia laxiflora. D. C.	p.
Crucianella aegyptiaca. L.	a.	— pilosa. Lag.	p.
VALERIANEAE		Eupatorium adenophorum.	
Patrinia villosa Juss.	p.	Wend.	p.
Valeriana officinalis. L.	p.	— ageratoides. L.	a.
Valerianella carinata. Loisl.	a.	— aromaticum. L.	p.
— coronata. D. C.	a.	— cannabinum. L.	p.
— membranacea. Loisl.	a.	— ianthinum. Hemsl.	p.
— plagiostephara. F. Mey.	p.	— purpureum. L.	p.
DIPSACEAE		— repandum. Willd.	p.
Dipsacus atratus. Hook. fil.	b.	— sessilifolium. L.	p.
— Fullonum. Mill.	b.	— triplinerve. Vahl.	p.
		Aplopappus rubiginosus T. Gray.	p.
		Solidago bicolor. L.	p.
		— canadensis. L.	p.

<i>Solidago converxa</i> . Kost.	p.	<i>Heliopsis padula</i> . Wender.	p.
— <i>Drummondi</i> . S. Gray.	p.	<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt. v. su-	
— <i>sempervirens</i> . L.	p.	perba.	p.
— <i>serotina</i> . Ait.	p.	— <i>fulgida</i> . Ait.	p.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .		— <i>hirta</i> . L.	p.
D. C.	a.	— <i>laciniata</i> . L.	p.
<i>Brachycome pachycarpa</i> . H.		— <i>moschata</i> . Lodd.	p.
Melb.	a.	— <i>purpurea</i> . L.	p.
<i>Charlieis heterophylla</i> . Cass.	b.	— <i>speciosa</i> . Wend. Schr.	p.
<i>Callistephus hortensis</i> . Cass.	a.	— <i>subtomentosa</i> . Elliot.	p.
<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.	— <i>triloba</i> . L.	p.
— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.	<i>Lepachys columnaris</i> . T. Gray.	p.
— <i>longifolius</i> . Desf.	p.	<i>Anomostephium buphthalmoides</i> .	
— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.	D. C.	p.
— <i>paniculatus</i> . Lam.	p.	<i>Helianthus annuus</i> . L.	a.
— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.	— — v. <i>macrocarpus</i> .	a.
— <i>patulus</i> . Lam.	p.	— <i>argophyllus</i> . T. et Gr.	a.
— <i>purpurascens</i> . L.	p.	— <i>decapetalus</i> . L.	p.
— <i>racemosus</i> Ell.	p.	— <i>divaricatus</i> . L.	p.
— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.	— <i>doronicoides</i> . Lam.	p.
— <i>spectabilis</i> . Ait.	p.	— <i>Radula</i> . T. Gray.	p.
— <i>tener</i> . Harv.	a.	— <i>rigidus</i> Desf.	p.
— <i>tenuifolius</i> . L.	p.	— <i>tuberosus</i> . L.	a.
— <i>Tradescantii</i> . L.	p.	— <i>trachelifolius</i> . Willd.	a.
— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.	<i>Actinomeris nudicaule</i> . Nutt.	p.
<i>Erigeron linifolius</i> . Willd.	a.	— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.
— <i>speciosus</i> . D. C.	p.	— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.
<i>Conyza chilensis</i> Spr.	b.	<i>Verbesina virginica</i> . L.	p.
— <i>Naudini</i> . Bonnet.	p.	<i>Spilanthus Acmella</i> . Murr.	a.
<i>Baccharis rosmarinifolia</i> Hook.		<i>Guizotia abyssinica</i> . Cass.	a.
Arn.	p.	<i>Coreopsis Atkinsoniana</i> . Dougl.	p.
<i>Helichrysum angustifolium</i> . D. C.	p.	— <i>cardaminefolia</i> . T. Gray.	a.
<i>Inula germanica</i> . L.	p.	— <i>Neaei</i> D. C.	p.
— <i>Helenium</i> . L.	p.	<i>Dahlia gracilis</i> . Orteg.	p.
— <i>macrocephala</i> . Boiss.	p.	— <i>coccinea</i> Cav.	p.
<i>Pulicaria sicula</i> . Moris.	a.	— <i>Juarezii</i> Hort.	p.
<i>Silphium Asteriscus</i> . L.	p.	— <i>Merckii</i> . Lehm.	p.
— <i>compositum</i> . Michx.	p.	— <i>pruinosa</i> Webb.	p.
— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.	— <i>scapigera</i> Know. West.	p.
— <i>laciniatum</i> . L.	p.	— <i>variabilis</i> . Desf.	p.
— <i>perfoliatum</i> L.	p.	<i>Thelesperma filifolium</i> . A. Gray.	a.
— <i>scaberrimum</i> . Ell.	p.	<i>Bidens bipinnata</i> . L.	a.
— <i>terebinthinaceum</i> . L. fil.	p.	— <i>ferulaefolia</i> . D. C.	p.
— <i>tetraquetrum</i> . Rottb.	p.	— <i>bullata</i> . L.	p.
<i>Xanthium canadense</i> . Mill.	p.	— <i>chilensis</i> . D. C.	a.
<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	a.	— <i>grandiflora</i> Balb.	a.
— <i>pauciflora</i> . L.	a.	<i>Baeria coronaria</i> . A. Gray.	a.
— — v. <i>tenuiflora</i> .	a.	— <i>gracilis</i> . A. Gray.	a.
— <i>verticillata</i> . Andr.	a.	<i>Flaveria repanda</i> . Lagasc.	a.
<i>Heliopsis scabra</i> . Dun.	p.	<i>Tagetes erecta</i> . L.	a.

<i>Pectis linifolia</i> . L.	a.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	p.
<i>Cephalophora aromatica</i> . Schr.	a.	<i>Artemisia camphorata</i> Will.	p.
<i>Helenium autumnale</i> . L.	a.	— <i>maritima</i> . L.	p.
— <i>brachyglossum</i> Labil.	p.	— <i>Purshiana</i> . Bess.	p.
— <i>Bolanderi</i> . A. Gray.	p.	— <i>scoparia</i> . W. et Kit.	p.
— <i>puberulum</i> . D. C.	p.	— <i>vulgaris</i> . L.	p.
<i>Gaillardia Lourenciana</i> . Hort.	a.	<i>Cineraria arborea</i> Hort.	p.
— <i>Roezli</i> . Regel.	a.	<i>Senecio Cineraria</i> D. C.	p.
<i>Anacyclus Pyrethrum</i> . D. C.	p.	— <i>Doria</i> . L.	p.
<i>Achillea alpina</i> . L.	p.	— <i>japonicus</i> Sch. Bip.	p.
— <i>bicolor</i> . Wender.	p.	— <i>nemorensis</i> . L.	p.
— <i>biserrata</i> . Bieb.	p.	— <i>paludosus</i> . L.	p.
— <i>compacta</i> . Willd.	p.	— <i>sarracenicus</i> . L.	p.
— <i>grandiflora</i> . Bbrst.	p.	<i>Calendula aegyptiaca</i> . Desf.	a.
— <i>incisa</i> . Clairv.	p.	— <i>officinalis</i> . L.	a.
— <i>lanata</i> . Spreng.	p.	— <i>stellata</i> Cav.	a.
— <i>Millefolium</i> . L.	p.	<i>Ursinia foeniculacea</i> . Poir.	a.
— <i>nana</i> . L.	p.	— <i>speciosa</i> D. C.	a.
— <i>nobilis</i> . L.	p.	<i>Echinops echinatus</i> . Roxb.	a.
— <i>odorata</i> . L.	p.	— <i>Gmelini</i> . Turcz.	a.
— <i>Ptarmica</i> . L.	p.	— <i>viscosus</i> . D. C.	a.
— <i>Santolina</i> . L.	p.	<i>Arctium Lappa</i> . L.	p.
— <i>teretifolia</i> . Willd.	p.	— <i>nemorosum</i> . Lejeune.	b.
— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.	<i>Carduus cephalanthus</i> . Viv.	b.
<i>Anthemis aurea</i> . Brot.	p.	— <i>defloratus</i> . L.	b.
— <i>austriaca</i> Jacq.	p.	<i>Cnicus canus</i> . Roth.	p.
— <i>brachycentros</i> . Gay	a.	— <i>carlinoides</i> . Schrank.	b.
— <i>cahirica</i> . Vis.	a.	— <i>monspesulanus</i> . Roth.	p.
— <i>cretica</i> . L.	p.	— <i>pungens</i> . Willd.	p.
— <i>orbelica</i> . Panç.	a.	— <i>syriacus</i> . Willd.	a.
— <i>peregrina</i> . L.	p.	<i>Cirsium hypoleucum</i> . D. C.	p.
— <i>rigescens</i> . Willd.	p.	— <i>ligulare</i> . Boiss.	p.
— <i>ruthenica</i> . Bbrs.	a.	<i>Onopordon illyricum</i> . L.	b.
<i>Chrysanthemum Bocconi</i> . Pour.	p.	<i>Cynara cardunculus</i> L. v. <i>sativa</i> .	p.
— <i>coronarium</i> . L.	a.	<i>Serratula coriacea</i> Miq.	p.
— <i>corymbosum</i> . L.	p.	<i>Volutarella Lippii</i> . Cass.	a.
— <i>frutescens</i> L. v. <i>gracilis</i> .	p.	<i>Zoegea lept aurea</i> . L.	a.
— <i>macrophyllum</i> . W. Kit.	p.	<i>Centaurea amara</i> . L.	p.
— <i>maximum</i> . Ramond.	p.	— <i>atropurpurea</i> . W. K. fl.	
— <i>Parthenium</i> Bernh.	p.	— <i>albo</i> .	p.
— <i>pinnatifidum</i> . L.	p.	— <i>coronopifolia</i> . Lam.	p.
— <i>praealtum</i> . Vent. v. <i>ni-</i>		— <i>cyanooides</i> . Berg. Whlbg.	p.
— <i>veum</i> .	p.	— <i>eriphora</i> . L.	a.
<i>Pyrethrum persicum</i> Boiss.	p.	— <i>Jacea</i> . L.	p.
<i>Matricaria globifera</i> . Fenzl.	p.	— <i>macrocephala</i> Pusck.	p.
— <i>inodora</i> . L.	p.	— <i>maculosa</i> Lam.	p.
— <i>nigellaefolia</i> . D. C.	a.	— <i>nervosa</i> Will.	p.
— <i>trichophylla</i> . Boiss.	p.	— <i>nigra</i> . L.	a.
<i>Tanacetum boreale</i> F. et Mey.	p.	— <i>nigrescens</i> Willd.	p.
— <i>Meyerianum</i> Sch. Bip.	p.	— <i>orientalis</i> . L.	p.

<i>Fraxinus acuminata</i> . Lam.	p.
— <i>excelsior</i> . L.	p.
— — <i>v. horizontalis</i> .	p.
— — <i>v. salicifolia</i> .	p.
— <i>Novae Angliae</i> . Wngnh.	p.
— <i>pubescens</i> . Walt.	p.
<i>Olea europaea</i> . L.	p.
<i>Ligustrum caricans</i> . Hasck.	p.
— <i>japonicum</i> . Thunb.	p.
— <i>Kellerianum</i> . Vis.	p.
— <i>lucidum</i> . Ait.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.

APOCINACEAE

<i>Acokanthera spectabilis</i> . Hook. f.	p. t.
<i>Thevetia nereifolia</i> . Juss.	p.
<i>Cerbera lactaria</i> . Ham.	p. c.
<i>Amsonia angustifolia</i> . Michx.	p.
— <i>Tabernaemontana</i> Walt.	p.
<i>Nerium Oleander</i> . L.	p.

ASCLEPIADEAE

<i>Araujia sericifera</i> Brot.	p.
<i>Gomphocarpus arborescens</i> .	
— <i>R. B.</i>	p.
— <i>macroglossus</i> . Turcz.	p.
<i>Asclepias linifolia</i> . Lag.	p.
<i>Vincetoxicum nigrum</i> Moench.	p.

LOGANIACEAE

<i>Buddleia intermedia</i> . H. B. K.	p.
— <i>Lindleyana</i> . Fort.	p.

POLEMONIACEAE

<i>Gilia californica</i> . Dougl.	a.
— <i>capitata</i> . Dougl.	a.
— <i>tricolor</i> . Benth.	a.

HYDROPHYLLACEAE

<i>Phacelia fimbriata</i> Michx.	a.
— <i>Whitlavia</i> . A. Gray.	p.
<i>Wigandia imperialis</i> Hort.	p. c.

BORAGINEAE

<i>Trichodesma africanum</i> . R. Br.	p.
<i>Omphalodes linifolia</i> . Moench.	a.
<i>Cynoglossum officinale</i> . L.	p.
<i>Echinospermum Lappula</i> . Sw.	b.
<i>Krynitzkia barbigera</i> . A. Gray.	a.
<i>Alkanna tinctoria</i> . Tausch.	p.
<i>Cerinthe alpina</i> . Kit.	a.
— <i>minor</i> . L. <i>maculata</i> .	a.

CONVOLVULACEAE

<i>Argyrea splendens</i> . Sweet.	p.
<i>Ipomoea angulata</i> . Lam.	a.
— <i>Bona-nox</i> . L.	a.
— <i>blepharosepala</i> . Hochst.	a.
— <i>coccinea</i> . L.	a.
— <i>cordigera</i> . Mart.	a.
— <i>curassavica</i> . Balb.	a.
— <i>glaucifolia</i> . L.	p.
— <i>hederefolia</i> . L.	a.
— <i>imperialis</i> . Hort.	a.
— <i>palmata</i> . Forskl.	a.
— <i>superba</i> . Coll.	a.
— <i>trifida</i> . G. Don.	a.
<i>Jacquemontia montana</i> . Meisn.	p.
<i>Convolvulus aegyptius</i> . Delil.	a.
— <i>elongatus</i> . Vill.	a.
— <i>mauritanicus</i> . Boiss.	a.
— <i>rhynchospermus</i> . Hochst.	a.
— <i>undulatus</i> . Cav.	a.

SOLANACEAE

<i>Lycopersicum esculentum</i> . Mill.	a.
<i>Solanum aureum</i> . H. B.	p.
— <i>auriculatum</i> . Ait.	p.
— <i>Dulcamara</i> . L.	p.
— <i>guianense</i> Dun.	p.
— <i>haematocarpum</i> . H. Lieg.	p.
— <i>nigrum</i> . L.	a.
— — <i>v. rubrum</i> .	a.
— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.
— <i>Richardi</i> . Dun.	p.
— <i>sodomaeum</i> . L.	p.
— <i>texanum</i> Dun.	a.
— <i>tomentosum</i> . L.	p.

<i>Solanum venosum</i> . H. B. K.	p.
<i>Physalis Alkekengi</i> . L.	a.
— <i>angulata</i> . L.	a.
— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.
— <i>peruviana</i> . L.	a.
<i>Capsicum annuum</i> . L. v. <i>incrassatum</i> .	a.
— <i>minimum</i> . Blanco.	a.
<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.
<i>Withania frutescens</i> . Panç.	p.
— <i>somnifera</i> . Dun.	p.
<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.
<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.
<i>Salpichroa rhomboidea</i> . Miers.	p.
<i>Lycium chinense</i> . Mill.	p.
— <i>europaeum</i> . L.	p.
— <i>lanceolatum</i> . Poir.	p.
— <i>rhombifolium</i> . Dipp.	p.
<i>Atropa Belladonna</i> . L.	p.
<i>Datura chlorantha</i> . Hook.	a.
— <i>inermis</i> . Jacq.	a.
— <i>quercifolia</i> . H. B. K.	a.
— <i>Stramonium</i> . L.	a.
— — v. <i>chalibea</i> .	a.
<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.
— <i>aureus</i> . L.	a.
— <i>chloranthus</i> . Wender.	a.
— <i>niger</i> . L.	a.
— — v. <i>pallidus</i> .	a.
<i>Habrothamnus magnificus</i> . Hort. Lille.	a.
<i>Nicotiana acuminata</i> Grah.	a.
— <i>alata</i> . Lk. et Otto.	a.
— <i>alata</i> × <i>affinis</i> Moore.	a.
— <i>Bigelowii</i> . Wats.	a.
— <i>glutinosa</i> . L.	p.
— <i>longiflora</i> . Cav.	a.
— <i>plumbaginifolia</i> . Vivian.	a.
— <i>rustica</i> . L.	p.
— <i>Tabacum</i> . L.	b.
— <i>wigandoides</i> . F. Koch.	a.
<i>Petunia longiflora</i> Hort.	a.
— <i>nyctaginiflora</i> . Juss.	p.
<i>Brunfelsia latifolia</i> . Benth.	p.
<i>Schyzanthus pinnatus</i> . R. Pav.	a.
<i>Browallia demissa</i> . L.	a.
— <i>grandiflora</i> R. Grah.	a.
— <i>viscosa</i> H. B. K.	a.

SCROPHULARINEAE

<i>Verbascum longifolium</i> . Tenor.	b.
— <i>speciosum</i> . Schrad.	b.
— <i>virgatum</i> . With.	p.
<i>Celsia betonicaefolia</i> . Desf.	b.
<i>Alonsoa incisifolia</i> . R. et P.	a.
<i>Nemesia strumosa</i> . Benth.	p.
— <i>versicolor</i> . E. Mey.	a.
<i>Linaria purpurea</i> . Mill.	b.
— <i>triphylla</i> . Mill.	b.
<i>Antirrhinum majus</i> . L.	a.
<i>Maurandia erubescens</i> A. Gray.	p.
<i>Scrophularia nodosa</i> . L. v. <i>americana</i> .	p.
<i>Paulownia imperialis</i> Sieb. et Zucc.	p.
<i>Pentstemon Cobaea</i> . Nutt.	p.
— <i>gentianoides</i> . Poir.	p.
<i>Tetranema mexicanum</i> . Benth.	p. c.
<i>Collinsia bicolor</i> . Benth.	a.
<i>Lyperia violacea</i> . Benth.	a.
<i>Mimulus cardinalis</i> . Doug.	a.
<i>Torenia edentula</i> . Griff.	a.
<i>Digitalis eriostachya</i> . Fisch.	b.
— <i>Fontanesii</i> . Steud.	p.
— <i>lutea</i> . L. v. <i>micrantha</i> .	p.
— <i>obscura</i> . L.	p.
— <i>purpurea</i> . L.	b.
— — fl. <i>albo</i> .	b.
— — <i>nevadensis</i> .	b.
— <i>Thapsi</i> . L.	p.
<i>Veronica caucasica</i> . Bbrst.	p.
— <i>incana</i> . L.	p.
— <i>latifolia</i> . L.	p.
— <i>longifolia</i> . L.	p.
— — v. <i>incisa</i> .	p.
— <i>speciosa</i> . Cunning.	p.
— <i>spicata</i> . L.	p.
— <i>Traversii</i> . Hook. f.	p.
— <i>Waldsteiniana</i> Schot.	p.

GESNERIACEAE

<i>Niphaea parviflora</i> . A. Br. et Bche (tuber)	p.
--	----

BIGNONIACEAE

- Bignonia Clematis. H. B. p.
 Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
 — syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

- Martynia lutea. Lind. a.
 — fragrans. Lindl. a.

ACANTHACEAE

- Calophanes linearis. A. Gray. p.
 Acanthus Candelabrum. Hort. p.
 — longifolius. Poir. p.
 — mollis. L. p.
 — — latifolius. p.
 — — lusitanicus. p.
 — niger. Mill. p.
 — spinosus. L. p.
 Justicia furcata. Jacq. p.

MYOPORINEAE

- Myoporum serratum. R. Br. p.

SELAGINEAE

- Hebenstreitia dentata Thunb. a.
 — — v. tenuifolia.

VERBENACEAE

- Verbena tenera Spr. p.
 Duranta brachypoda. Tod. p.
 — Plumieri Jacq. p.
 Vitex Agnus castus. L. p.
 — trifolia. L. p.
 Clerodendron tomentosum. R. Br. p.

LABIATAE

- Ocimum Basilicum. L. a.
 Plectranthus parviflorus. Willd. a.
 Coleus aromaticus Bent. p. t.
 — Verschaffeltii Lem. a.

Anisochylus distychus. H. Pan.

- Lavandula dentata. L. p.
 — lanata. Boiss. p.
 — multifida. L. p.
 — vera. D. C. p.
 Perilla nankinensis H. Wendl. a.
 Mentha arvensis. L. p.
 — rotundifolia. Huds. p.
 — sylvestris. L. p.
 — — v. nemorosa. p.
 Origanum hirtum. Lindl. p.
 — Lirium. Heldr. p.
 — Majorana. L. p.
 — Maru. L. p.
 — microstachyum. H. Pest. p.
 — paniculatum. Koch. p.
 — pulchrum. Boiss. et Heldr. p.
 — vulgare. L. p.
 Satureia cuneifolia. Tenore. p.
 — hortensis. L. p.
 Micromeria Juliana. Benth. p.
 — rupestris. Benth. p.
 Calamintha Acinos. Clairv. a.
 — alpina. Lam. p.
 — Clinopodium. Benth. p.
 — grandiflora. Moench. p.
 — officinalis. Moench. p.
 — umbrosa F. et Mey. p.
 Clinopodium argenteum. Arrab. p.
 Sphacele Lindleyi Benth. p.
 — subhastata. Benth. p.
 Salvia acetabulosa. L. p.
 — algeriensis. Desf. p.
 — azurea. Lam. p.
 — Beckeri Traut. p.
 — Bertoloni. Vis. p.
 — canariensis. L. p.
 — carduacea. Benth. p.
 — cleistogama. Du Barry. p.
 — coccinea. L. p.
 — gracilis. Benth. p.
 — hispanica. L. a.
 — Horminium. L. a.
 — interrupta. Schousb. p.
 — nilotica. Val. p.
 — officinalis. L. p.
 — plebeia. R. Br. p.
 — raphanifolia. Benth. p.
 — Regeliana. Traut. p.
 — runcinata. L. f. p.

CHENOPODIACEAE

<i>Rhagodia hastata</i> . R. Br.	p.
— <i>spinescens</i> . R. Br.	p.
<i>Monolepis trifida</i> Schrad.	p.
<i>Chenopodium anthelminticum</i> . L.	p.
— <i>auricomum</i> . F. Muell.	p.
— <i>ficifolium</i> . Sm.	a.
— <i>graveolens</i> . Willd.	p.
— <i>nitrariaceum</i> F. Muell.	p.
<i>Teloxys aristata</i> . Moq.	a.
<i>Roubieva multifida</i> . Moq.	p.
<i>Atriplex calotheca</i> . Fries.	a.
<i>Corispermum Marshallii</i> . Stev.	a.
<i>Kochia scoparia</i> . Schrad.	a.
<i>Salsola crassa</i> . Bieb.	a.
— <i>Kali</i> . L.	a.
<i>Basella alba</i> . L.	b.
— <i>rubra</i> . L.	a.
<i>Boussingaultia baselloides</i> . H. B.	
(tuber).	p.

PHYTOLACCACEAE

<i>Rivina aurantiaca</i> . L.	p.
— <i>humilis</i> . L.	p.
— <i>tinctoria</i> . Hamilt.	p.
<i>Villamilla octandra</i> Hook. f.	p.
<i>Phytolacca violacea</i> . C. A. Mey.	p.

POLYGONACEAE

<i>Rheum compactum</i> . L.	p.
<i>Oxyria digyna</i> Campd.	p.
<i>Rumex Acetosa</i> . L.	p.
— <i>acutus</i> . L.	p.
— <i>britannica</i> . L.	p.
— <i>crispus</i> . L.	p.
— <i>dentatus</i> . L.	p.
— <i>Gmelini</i> . Tur.	p.
— <i>maritimus</i> . L.	p.
— <i>obtusifolius</i> . L.	p.
— — <i>v. purpureus</i> .	p.
— <i>orientalis</i> . Bernh.	b.
— <i>Patientia</i> . L.	p.
— <i>roseus</i> . L.	a.
— <i>vesicarius</i> . L.	a.
<i>Muehlenbeckia complexa</i> . Melsn.	p.
— <i>platyclada</i> Meisn.	p.

ARISTOLOCHIACEAE

<i>Aristolochia elegans</i> . Masters.	p.
--	----

LAURINEAE

<i>Apollonias canariensis</i> . Nees.	p.
<i>Laurus nobilis</i> . L.	p.

PROTEACEAE

<i>Grevillea robusta</i> . Cunning.	p.
-------------------------------------	----

EUPHORBIACEAE

<i>Euphorbia heterophylla</i> . L.	p.
— <i>Lagascae</i> . Spren.	a.
— <i>marginata</i> Pursh.	p.
— <i>officinarum</i> L.	p. c.
— <i>semiperfoliata</i> . Viv.	a.
<i>Andrachne colchica</i> . F. Mey.	p.
<i>Phyllanthus grandifolius</i> . L.	p. t.
<i>Manihot palmata</i> . Mull.	p.
<i>Macaranga Mappa</i> . Mull.	p.
<i>Ricinus communis</i> . L.	p.
— — <i>v. africanus</i> . Mill.	p.
— — <i>v. atrosanguineus</i> .	p.
— — <i>v. inermis</i> .	p.
— — <i>v. lividus</i> .	p.
— — <i>v. minor</i> .	p.
— — <i>v. purpurascens</i> .	p.
— — <i>v. tunisensis</i> .	p.
— — <i>v. viridis</i> .	p.
— <i>Gibsoni</i> . Gard. chronic.	p.
— <i>japonicus</i> . Thunbg.	p.
<i>Homalanthus Leschenaultianus</i> .	
A. Jus.	p.

URTICACEAE

<i>Cannabis sativa</i> . L.	a.
<i>Dorstenia Contrayerba</i> . L. v. <i>maculata</i> . Hort.	p. t.
<i>Ficus Carica</i> . L.	p.
— <i>benamina</i> . L.	p.
<i>Urtica membranacea</i> . Poir.	p.
<i>Laportea gigas</i> . Weddell.	p.
— <i>moroides</i> . Weddell.	p.

Boehmeria macrophylla. Don. p.
 — nivea Hook. v. candicans. p.
 — utilis. Don. p.
 Forskohlea angustifolia Retz. a.

BETULACEAE

Betula alba. L. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
 Juglans nigra. L. p.
 — regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca Sieb. p.

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
 — castaneifolia C. A. Mey. p.
 — Ilex. L. v. Fordii. p.
 — lusitanica Lam. f. faginea. p.
 — lyrata. Walt. p.
 — polymorpha. Chms. p.
 — Robur. L. p.
 — Suber. L. p.
 — virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
 Thuja gigantea. Bougard. p.
 — occidentalis. L. p.
 — orientalis. L. p.
 — plicata. Lamb. p.
 — pyramidalis. Ten. p.
 Cupressus Benthami. Endl. p.
 — Corneyana. Knighth. p.
 — funebris. Endl. p.
 — glauca. Lamk. p.
 — Lindleyi. Kots. p.
 — Macnabiana. Mur. p.
 — sempervirens. L. p.

Cupressus sempervirens. v. ex-
 pansa. p.
 — — v. fastigiata. p.
 — torulosa. Don. p.
 Juniperus phoenicea. L. p.
 — Sabina. L. p.
 Cryptomeria japonica. D. Don. p.
 Taxodium distichum Rich. p.
 Cephalotaxus drupacea. Sieb. et
 Zucc. p.
 Ginkgo biloba. L. p.
 Pinus canariensis. Sw. p.
 — halepensis. Mill. p.
 — Laricio. Poir. p.
 — Paroliniana. Webb. p.
 — Pinea. L. p.
 — Pinaster. Soland. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Hedychium coccineum Buch. Ham. p.

— flavescens. Carey. p.

— Gardnerianum. Wall. p.

— Horsfieldii. Br. p.

Thalia dealbata. Fras. p. aq.

Canna Achiras. Gillies. p.

— albiflora. H. Hal. p.

— Altensteini. Bche. p.

— Annei. Hort. p.

— aurea. Bche. p.

— bidentata. Bert. p.

— Bosceana. Bche. p.

— Boucheana. Warz. p.

— brasiliensis. Rosc. p.

— Brunnowiana. Warz. p.

— carnea. Rosc. p.

— coccinea. Mill. p.

— — v. speciosa. p.

— compacta. Rosc. p.

— Cupheana. Hort. p.

— edulis. Ker. p.

— glauca L. p.

— heliconiaefolia. H. Berol. p.

— humilis. Bche. p.

— indica. L. p.

— kalosantha. Bche. p.

— Karsteinii. Bche. p.

— laeta. Bche. p.

— Lamberti. Lindl. p.

— limbata Rosc. p.

— — aureovittata. p.

— lutea. Mill. p.

— — v. commutata. p.

— — v. lagunensis. p.

— — v. pallida. p.

— maculata. Link. p.

Canna musaefolia Hort. p.

— paniculata. R. P. p.

— patens. Rosc. p.

— pumila. Hort. p.

— Regeliana. Bche. p.

— spectabilis. Bche. p.

— stenogyna. Hort. p.

— straminea. Hort. p.

— tenuiflora. Bche. p.

— texensis. Bche. p.

— viridiflora. Hort. p.

— Warszewiczii. Hort. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.

Hohenbergia fasciata. Schl. f. p. t.

Æchmea fasciata Baker. p. c.

Billbergia fastuosa. Beer. p. t.

— Morelli. Brong. p. t.

— pallidiflora. Lieb. p. t.

— thyrsoides. Mart. v. py-

ramidalis. p. t.

— vittata. Tunb. p. t.

— zebrina. Lindl. p. t.

Pitcairnia Andreana. Linden. p.

— undulata. H. Belg. p.

Dickia rariflora. Schul. p.

IRIDEAE

Iris biflora. L. p.

— Blondowii. Ledeb. p.

— brachycarpa. Lood. p.

— Buryensis. Lem. p.

— coerulescens. Pers. p.

— constantinopolitana Hort. p.

— dichotoma Pall. p.

— ensata. Thunb. p.

— falcifolia. Bunge. p.

— flavissima. Pall. p.

— fulvocincta. Fisch. p.

— Gueldenstaedtiana. Le-

pech. p.

Muscari armeniacum. Baker.	p.
— botrioides. Mill.	p.
— neglectum. Guss.	p.
— racemosum. Willd.	p.
— Sowitzianum. Baker.	p.
Hyacinthus romanus. L.	p.
Puschkinia scilloides. Adams.	p.
Eucomis punctata. Ait.	p.
Scilla italica. L.	p.
Ornithogalum narbonense. L.	p.
— scilloides. Jacq.	p.
— umbellatum. L.	p.
Tulipa australis. Link.	a.
Gloriosa superba. L.	p.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata. L.	p. aq.
------------------------	--------

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr.	p.
— glaucus. Sibth.	p.
Luzula Forsteri. D. C.	p.
— nivea D. C.	p.

PALMAE

Phoenix canariensis. Desgl.	p.
— dactylifera. L.	p.
— paludosa. Roxb.	p.
— reclinata. H. V. H.	p.
— rupicola. T. Anders.	p.
Sabal Blackburnianum. Glaze-	
brook.	p.
— — v. umbraculifera.	p.
Chamaerops humilis. L.	p.
Pritchardia filifera. H. V. H.	p.
Livistona sinensis. Brown.	p.
Trachycarpus excelsus. H.	
Wendl.	p.
Trinax argentea. Lodd.	p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L.	p. aq.
— latifolia. L.	p. aq.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L.	p. aq.
— ranunculoides. L.	p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus cylindrostachys. Boek.	p.
— esculentus. L. <i>tuber.</i>	p.
— longus. L.	p.
— planifolius Rich.	p.
— textilis Thunbg.	
— variabilis. Salzm.	p.
Juncellus nipponicus. Makino.	a.
Carex atrata. L.	p.
— brizoides. L.	p.
— caucasica. Stev.	p.
— cyperoides. L.	p.
— divisa. Huds.	p.
— divulsa Good.	p.
— echinata Murr.	p.
— elongata. L.	p.
— extensa. Good.	p.
— foetida. All.	p.
— incurva. Light.	p.
— laevirrostris. Blytt.	p.
— lagopina. Wahlbrg.	p.
— Linkii. Willd.	p.
— Mairii. Coss.	p.
— muricata. L.	p.
— nubigena. D. Don.	p.
— ornithopoda. Willd.	p.
— paniculata. L.	p.
— pseudo-Cyperus. L.	p.
— recurva. Huds.	p.
— rhynchophysa. F. Mey.	p.
— riparia. Curt.	p.
— rosea. Schkr.	p.
— scoparia. Schkur.	p.
— sparganoides Muhl.	p.
— tribuloides. Wahl.	p.

GRAMINEAE

Paspalum lentiferum. Lam.	p.
— quadrifarium. Lam.	p.
— setaceum. Michx.	p.
— tenellum. Willd.	p.
— virgatum. L.	p.

<i>Panicum Teneriffae</i> R. Br.	p.	<i>Agrostis pallens</i> D. C.	p.
<i>Pennisetum compressum</i> R. Br.	p.	— <i>verticillata</i> Vill.	p.
— <i>longistylum</i> Hochst.	p.	<i>Calamagrostis varia</i> Trin.	p.
— <i>macrourum</i> Trin.	p.	<i>Deyeuxia Forsteri</i> Kunth.	p.
— <i>orientale</i> Rich.	p.	— <i>Halleriana</i> Vasey.	p.
— <i>Rupelli</i> Steud.	p.	<i>Cinna arundinacea</i> L.	p.
<i>Spartina Schreberi</i> Gmel.	p.	<i>Polypogon elongatus</i> H. B. K.	a.
<i>Coix agrestis</i> Lour.	p.	— <i>Hegegoweri</i> Steud.	a.
— <i>Lacryma</i> L.	a.	<i>Ammophila arundinacea</i> Host.	p.
— — <i>exaltata</i> .	p.	<i>Lagurus ovatus</i> L.	a.
<i>Zea Mays</i> L.	p.	<i>Apera Spica venti</i> Beauv.	v.
<i>Oryza sativa</i> L.	a. aq.	<i>Aira agrostidea</i> Loiss.	p.
<i>Antheophora elegans</i> Schrb.	p.	— <i>atropurpurea</i> Wahl.	p.
<i>Hilaria rigida</i> Vasey.	p.	— <i>biaristata</i> Gr. et Godr.	p.
<i>Aegopogon geminiflorum</i> H.		— <i>intermedia</i> Guss.	a.
Bonpl.	p.	— <i>lindigera</i> Lag.	p.
<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	p.	<i>Deschampsia coespitosa</i> Beauv.	
<i>Saccharum Madeni</i> H. Erf.	p.	v. <i>vivipara</i> .	p.
<i>Apluda mutica</i> L.	p.	<i>Holcus lanatus</i> L.	p.
<i>Arthraxon ciliaris</i> Beauv.	a.	— <i>mollis</i> L.	p.
<i>Andropogon Gryllus</i> L.	p.	<i>Avena canariensis</i> Dur.	a.
— <i>halepense</i> Sibth.	a.	— <i>corymbosa</i> Nym.	a.
— <i>Sorghum</i> Brot. v. <i>niger</i> .	a.	— <i>nuda</i> L.	a.
<i>Ehrhartha panicea</i> Smith.	p.	— <i>pubescens</i> Huds.	a.
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	p.	— <i>sativa</i> L.	a.
— <i>canariensis</i> L.	p.	— — v. <i>mutica</i> .	a.
— <i>coerulescens</i> Desf.	p.	— <i>sterilis</i> L.	a.
— <i>paradoxa</i> L.	p.	<i>Arrhenaterum avenaceum</i> Beauv.	p.
<i>Anthoxanthum amarum</i> Brot.	a.	<i>Danthonia airoides</i> Nees.	p.
— <i>odoratum</i> L.	p.	— <i>semianularis</i> R. Br.	p.
<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	p.	<i>Chloris cucullata</i> Bisch.	p.
— <i>pratensis</i> L.	p.	— <i>polystachya</i> Roxb.	p.
<i>Muehlenbergia mexicana</i> Trin.	p.	— <i>truncata</i> R. Br.	p.
<i>Heleochloa alopecuroides</i> Host.	a.	<i>Bouteloua oligostachya</i> Torr.	p.
— <i>Crypsis aculeata</i> Act.	a.	— <i>racemosa</i> Lag.	p.
<i>Stipa Calamagrostis</i> Vahl.	p.	<i>Astrebla pectinata</i> F. Muell.	p.
— <i>juncea</i> L.	b.	<i>Sesleria argentea</i> Savi.	p.
— <i>splendens</i> Trin.	p.	<i>Eleusine aegyptiaca</i> Desf.	a.
<i>Phleum alpinum</i> L.	p.	— <i>coracana</i> Gaertn.	a.
— <i>Boehmeri</i> Wib.	p.	— <i>indica</i> Gaertn.	a.
— <i>Michelli</i> All.	p.	— <i>rigida</i> Spreng.	a.
— <i>pratense</i> L.	p.	— <i>Tocussa</i> Fresen.	a.
<i>Sporobolus coromandelinus</i> Link.	p.	<i>Dactyloctenium aristatum</i> Link.	p.
— <i>indicus</i> R. Br.	a.	<i>Gynerium argenteum</i> Nees.	p.
<i>Agrostis alba</i> L.	p.	<i>Triodia cuprea</i> Jacq.	p.
— <i>capillaris</i> L.	a.	<i>Koeleria cristata</i> Pers.	p.
— <i>elegans</i> Thore.	a.	— <i>phleoides</i> Pers.	a.
— <i>frondosa</i> Guss.	p.	— <i>setacea</i> D. C.	p.
— <i>Mustaphae</i> Steud.	p.	<i>Eatonia purpurascens</i> Raf.	p.
— <i>nebulosa</i> Bois. et Reut.	p.	<i>Eragrostis aegyptiaca</i> Dehl.	a.

<i>Eragrostis amabilis</i> . Wig. Arn.	a.	<i>Festuca ovina</i> . L.	p.
— <i>canadensis</i> . Pursh.	p.	— — <i>v. duriuscula</i> .	p.
— <i>capillaris</i> Nees.	a.	— — <i>v. glauca</i> .	p.
— <i>major</i> . Host.	a.	— — <i>v. sulcata</i> .	p.
— <i>mexicana</i> Link.	a.	— <i>Poa</i> . Kunth.	a.
— <i>minor</i> . Host.	a.	— <i>rubra</i> . L.	p.
— <i>pilosa</i> . Beauv.	a.	— <i>spectabilis</i> . Jan.	p.
— <i>senegalensis</i> . Nees.	p.	— <i>sylvatica</i> . Vill.	p.
— <i>virescens</i> . Presl.	a.	<i>Sclerochloa dura</i> . Beauv.	a.
<i>Melica altissima</i> . L.	p.	<i>Bromus arvensis</i> . L.	a.
— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.	— <i>ciliatus</i> . L.	p.
— <i>ciliata</i> . L.	a.	— <i>erectus</i> . Huds.	p.
— — <i>v. transylvanica</i>		— — <i>v. longiflorus</i> .	p.
Hacke.	p.	— <i>intermedius</i> . Guss.	p.
— — <i>v. micrantha</i> .	p.	— <i>rigidus</i> . Roth.	p.
— <i>macra</i> . Nees.	p.	— <i>unioloides</i> . H. B. K.	p.
— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.	<i>Brachypodium cristatum</i> . R.	
<i>Diarrhena americana</i> Beauv.	p.	et S.	p.
<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.	— <i>japonicum</i> . Miq.	p.
<i>Dactylis Aschersoniana</i> . P.		— <i>pinnatum</i> . Beauv.	p.
Griseb.	p.	— <i>sylvaticum</i> . Beauv.	p.
— <i>glomerata</i> . L.	p.	<i>Lolium multiflorum</i> . Lam.	p.
— — <i>v. hispanica</i> .	p.	— <i>perenne</i> . L.	p.
— <i>Noeana</i> . Steud.	a.	— <i>rigidum</i> . Gaud.	a.
<i>Briza media</i> . L.	p.	— <i>temulentum</i> . L.	a.
— <i>rotundata</i> . Steud.	p.	— — <i>v. especiosum</i> .	a.
<i>Poa abyssinica</i> . Jacq.	a.	<i>Agropyron caninum</i> . Beauv.	p.
— <i>alpina</i> . L.	p.	— <i>densiflorum</i> . Beauv.	p.
— <i>caesia</i> . Sm.	p.	— <i>flaccidifolium</i> . Breauv.	p.
— <i>Chaixii</i> . Willd.	p.	— <i>junceum</i> . Beauv.	p.
— <i>nemoralis</i> . L.	p.	— <i>sibiricum</i> . Beauv.	p.
— <i>rigida</i> . L.	p.	<i>Triticum brevisetum</i> . D. C.	p.
— <i>semineutra</i> . Trin.	p.	— <i>cylindricum</i> Ces. Pas.	a.
— <i>serotina</i> . Ehrh.	p.	— <i>dicoccum</i> . Schrank.	a.
— <i>trivialis</i> . L.	p.	— <i>Meyeri</i> . Led.	a.
<i>Graphephorum arundinaceum</i> .		— <i>monococcum</i> . L.	a.
Asch.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
<i>Glyceria aquatica</i> . Wahl.	p.	<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.
— <i>brigantica</i> . Wahl.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	a.
— <i>fluitans</i> . R. Br.	p.	— — <i>nudum</i> .	a.
— <i>procumbens</i> . Dun.	p.	<i>Elymus arenarius</i> . L.	p.
<i>Festuca ampla</i> . Haek.	a.	— <i>giganteus</i> . Vahl.	p.
— <i>amethystina</i> . L.	p.	— <i>propinquus</i> . Fresen.	p.
— <i>elator</i> . L.	p.	— <i>sabulosus</i> . M. B.	p.
— <i>gigantea</i> . Will.	p.	<i>Asprella Hystrix</i> Humb.	a.
— <i>Myuros</i> . L.	p.	<i>Dendrocalamus strictus</i> Nees.	p.

AÑO 1905

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1904

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1905

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

AVELLANAS, 11

Mo. Bot. García
1905

51

JARDIN BOTANICO

HERBARIUM

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMV

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica.
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

Anemone alpina. L.	p.	Aquilegia sibirica. Lam.	p.
— dichotoma. L.	p.	— Skinneri. Hook.	p.
— montana. Hop.	p.	— Vervaeneana. V. Houte.	p.
— nemorosa. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— palmata L.	p.	— — v. blanda.	
— sylvestris. L.	p.	— — v. nivea.	p.
— thalictroides. L.	p.	Clematis Flammula. L.	p.
— virginiana. L.	p.	— gravecolens Lindl.	p.
— vitifolia Buch. Ham.	p.	— hederifolia. D. C.	
Aquilegia advena. Regel.	p.	— — v. tubulosa.	
— alpina. L.	p.	Coptis anemonaefolia. Retz.	p.
— atrovioleacea. Avo Lall.	p.	— asplenifolia. Salisb.	p.
— Bertoloni. Schot.	p.	Delphinium Staphisagria. L.	p.
— chrysantha. A. Gray.	p.	Helleborus foetidus. L.	p.
— flabellata. Sieb. et Zucc.	p.	Isopyrum fumarioides. L.	a.
— flavescens S. Wats.		Nigella arvensis. L.	a.
— v. rhodosepala.	p.	— Bungei. Fisch.	a.
— formosa. Fisch.	p.	— damascena. L.	p.
— glandulosa. Fisch.	p.	— Garidella. Spenn.	a.
— — v. jucunda.	p.	— hispanica. L.	a.
— grata. W. et Kit.	p.	— — v. Fontanesiana.	a.
— Kitaibeli. Schot.	p.	— orientalis. L.	a.
— leptoceras. F. et Mey.	p.	— sativa. L.	a.
— longecalcarata. Regel.	p.	Ranunculus abortivus. L.	p.
— lutea. Lam.	p.	— acris. L.	p.
— nevadensis. Bois. Reut.	p.	— Aleae. Willk.	p.

Ranunculus armeniacus. R. S.	p.	Trautveteria palmata. F. Mey.	p.
— asiaticus. L.	p.		
— caucasicus. Bbrst.	p.	CALYCANTHACEAE	
— Chius. D. C.	p.	Calycanthus floridus. L.	p.
— creticus. L.	a.	Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
— — macrophyllus.	p.		
— Ficaria. L.	p.		
— Flammula. L.	p.	MAGNOLIACEAE	
— geranioides. H. B. K.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— hyperboreus. Rottb.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— Lagascanus. D. C.	p.	— — v. pyramidalis. Bart.	p.
— millefoliatus. Vahl.	p.		
— Minae. Huet.	p.	ANONACEAE	
— multifidus. Pursh.	p.	Anona Cherimolia Mill.	p.
— muricatus. L.	p.		
— nemorosus D. C.	p.		
— — v. tuberosus.		BERBERIDEAE	
— palustris. L.	p.	Berberis aristata. D. C.	p.
— parviflorus. L.	p.	— — v. floribunda.	p.
— pensylvanicus L.	p.	— canadensis. Pursh.	p.
— polyanthemos. L.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— sardous. Crantz.	p.	— macrocarpa. Schr.	p.
— serbicus. Vis.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
— spicatus. Desf.	p.	— pinnata. Lag.	p.
— Sprunerianus. Boiss.	p.	— sibirica. Pall.	p.
— umbrosus. Ten.	p.	— vulgaris. L.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	Nandina domestica. Thunb.	p.
Thalictrum angustifolium. L.	p.		
— banaticum. Rochel.	p.	PAPAVERACEAE	
— cinereum. Desf.	p.	Bocconia cordata. Villd.	b.
— dasycarpum. F. Mey.	p.	— microcarpa. Maxim.	p.
— dioicum. L.	p.	Chelidonium Franchetianun.	p.
— falcatum Hort. Ticin.	p.	Prain.	p.
— flavum. L.	p.	— majus. L.	p.
— — v. nigricans.	p.	Eschscholtzia californica Chams.	a.
— foetidum. L.	p.	Glaucium corniculatum. Curt.	a.
— galioides. Nestl.	p.	— — v. rubrum.	
— glaucum. L.	p.	— flavum Crantz.	p.
— javanicum. Blum.	p.	— — v. fulvum.	
— macrocarpum. Gren.	p.	— Serpieri. Heldr.	p.
— minus. L.	p.	— squamigerum, Kar. et K.	p.
— — v. ambiguum.	p.	Meconopsis cambrica. Vig.	p.
— — v. majus.	p.	Papaver atlanticum. Ball.	a.
— — v. elatum.	p.	— orientale. L.	a.
— — v. nutans. Desf.	p.	— pavoninum. Mey.	a.
— petaloideum. L.	p.	— pinnatifidum. Moris.	a.
— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.	— rhoeticum. Leresche.	a.
— simplex. L.	p.		
— sparsiflorum. Fisch.	p.		
— squarrosus. Steph.	p.		

Papaver somniferum. L.	a.	Brassica macrocarpa. Guss.	p.
— — fl. pleno.	a.	— Napus. L. dichotoma.	a.
— — v. nigrum.	a.	— oleracea. L.	b.
— spicatum Bois. Heldr.	a.	— — asparagoides.	p.
CRUCIFERAE		Bunias Erucago. L.	b.
Alyssum argenteum. Vitm.	a.	Camelina foetida Fries..	a.
— creticum. L.	p.	— sativa. Crantz.	a.
— gemonense. L.	b.	— — v. dentata.	a.
— Marschallianum Andr.	a.	Cheiranthus Cheirii. L.	p.
— minimum. Villd.	a.	— mutabilis. Herit.	p.
— montanum. L.	p.	— scoparius. Brouss.	p.
— rostratum. Stev.	a.	— semperflorens. Schousb.	p.
— sinuatum. L.	b.	Cochlearia officinalis. L.	a.
Anastatica hierochuntica L..	a.	Crambe hispanica. L.	a.
Arabis albida. Stv.	p.	— pinnatifida. R. Br.	p.
— alpina L.	p.	— tatarica. Jacq.	p.
— bellidifolia. Jacq.	p.	Diplotaxis Sieberi. Presl.	b.
— collina. Ten. v. purpu- rascens.	p.	— tenuifolia. D. C.	p.
— crassifolia. Ledeb.	p.	Draba incana. L.	p.
— Holboellii. Hornem.	b.	— siliquosa. Bieb.	p.
— mollis. Stev.	b.	Eruca longirostris. Uecht.	a.
— muralis. Bertol.	b.	Erysimum cheiranthoides. L.	p.
— — v. nivea.	b.	— cuspidatum. D. C.	b.
— petiolaris. A. Gray.	a.	— ochroleucum. D. C.	b.
— petrea. Crantz.	p.	— repandum. L.	a.
— saxatilis. All.	b.	Heliophila pilosa. Lam.	a.
Aubrietia croatica. Schott.	p.	Hesperis fragans. Fisch.	p.
— deltoidea. D. C.	a.	— matronalis. L.	p.
— erubescens. Griseb.	p.	— — v. bituminosa.	p.
— gracilis. Sprun.	p.	— — v. nivea.	p.
Barbarea arcuata. Rchbch.	p.	— — v. runcinata.	p.
— bracteosa. Guss.	p.	Iberis umbellata. L.	a.
— orthoceras. Ledeb.	p.	Isatis alpina. L.	p.
— praecox. R. Br.	p.	— Bastigas. Haag. Schm.	b.
— — v. patula.	p.	— Boissieriana. Rchb. f.	p.
— sicala. Presl.	p.	— costata. Ledeb.	b.
— stricta. Andrz.	p.	— latisiliqua. Stev.	b.
— vulgaris. R. Br.	p.	— praecox. Kit.	p.
Biscutella auriculata. L.	a.	— tinctoria. L.	b.
— ciliata. D. C.	a.	Lepidium latifolium. L.	p.
— didyma. L. v. raphanifolia	a.	— nebrodense. Guss.	p.
Brassica balearica. Pers.	p.	Lunaria biennis. Moench.	b.
— campestris. L.	b.	Malcomia Chia. D. C.	a.
— cretica. Lam.	p.	— graeca. Bois. Spr.	a.
— crispa Rafin.	p.	— maritima. R. Br.	a.
— incana. Tenor.	p.	— torulosa. Boiss.	a.
— insularis. Moris.	p.	Mathiola annua. Sweet.	a.
		— arborescens. Stern.	p.
		— incana. R. Br.	p.
		— tricuspidata R. Br.	a.

Nasturtium palustre. D. C.	a.	Helianthemum guttatum. Mill.	a.
Rapistrum orientale. D. C.	a.	— ledifolium. Mill.	p.
Senebiera Coronopus. Poir.	a.	— polifolium. D. C.	p.
Sinapis abyssinica. A. Br.	a.	— retrofractum. Pers.	a.
— nigra. L.	a.	— salicifolium. Mill.	p.
— turgida. Del.	a.	— variable. Spach.	p.
Sisymbrium Assoanum. Losc.		— — v. mutabile.	p.
— . Par.	a.	— — v. pulverulentum.	p.
— austriacum. Jacq.	b.	— — v. rhodanthum.	p.
— Columnae. L.	a.	— vineale. Pers.	p.
— orientale. L.	a.	— vulgare Gaert. v. cha-	
— pinnatifidum. D. C.	p.	maecistus.	p.
— runcinatum. Lag.	a.	— — v. grandiflorum.	p.
— Sophia. L.	a.		
— strictissimum. L.	a.		
— strictum. Jacq.	a.		
Thlaspi alpestre. L.	b.		
Vesicaria Ludoviciana. D. C.	p.		
— reticulata. Lam.	b.		
— utriculata. D. C.	b.		

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K.	p.
— Candelabrum. Sims.	a.
— graveolens. Rafin.	a.
— muricata. Schult.	a.
— speciosa. Rafin.	a.
— speciosissima. Deppe.	a.
— spinosa. Jacq.	a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C.	a.

RESEDACEAE

Reseda luteola. L.	a.
— odorata. L.	a.

CISTINEAE

Cistus albidus. L. v. crispus.	p.
— formosus. Curt.	p.
— hirsutus. Lam.	p.
— parviflorus. Lam.	p.
— polymorphus. Willk.	p.
— salvifolius. L.	p.
— — v. corbariensis.	p.
— vaginatus. Ait.	p.
— villosus. L.	p.
— — v. incanus.	p.
Helianthemum alyssoides. Vent.	p.

VIOLARIEAE

Viola alba. Bess.	a.
— candidissima. Hort.	b.
— tricolor. L.	b.
— — v. lutea.	b.
— — v. maxima.	b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait.	p.
— undulatum. Vent.	p.

CARYOPHYLLEAE

Cerastium chloraefolium. F.	
Mey.	b.
Dianthus arboreus. L.	p.
— barbatus. L.	p.
— chinensis. L.	p.
— — fl. pleno.	p.
— — v. Hedwigii.	p.
— — v. Seguieri.	p.
— cinnabarinus. Sprun.	p.
— fragrans. Bieb.	p.
— hungaricus. Pers.	p.
— leptopetalus. Willd.	p.
— plumarius L.	p.
— rupicolus. Bivon.	p.
— squarrosus. M. B.	p.
— superbus. L.	p.
— sylvaticus. Hopp.	p.
— sylvestris. Wulf.	p.
— tener. Balb.	p.
— tenuiflorus. Gris.	p.
— trifasciculatus. Kit.	p.

Malachra radiata, L.	a.
Malope malacoides, L.	b.
Malva borealis, Wallm.	p.
— glomerata, Hornem.	p.
— verticillata, L.	a.
— — v. pulchra.	p.
Malvastrum anomalum, H. Ge- nev.	p.
— cuspidatum, A. Gray.	p.
— grossulariaefolium, Garke.	p.
— peruvianum, A. Gray.	p.
— tricuspidatum, A. Gray.	p.
Malvaviscus mollis, D. C.	p.
Modiola multifida, Moench.	a.
Napaea dioica, L.	a.
Palaua flexuosa, Mart.	a.
Pavonia praemorsa, Willd.	p.
— speciosa, H. B. K.	p.
— spinifex, Cav.	p.
— — v. ovalifolia.	p.
— zeylanica, Cav.	p.
Plagianthus pulchellus, A. Gray.	p.
Sida Elliotti, T. Gray.	a.
— rhombifolia, L.	p.
— spinosa, L.	p.
— triloba, Cav.	p.
Sidalcea malvaeflora, A. Gray.	p.
Sphaeralcea abutiloides, G. Don.	p.

STERCULIACEAE

Hermannia altheaefolia, L.	p.
Mahernia glabrata, Cav.	p.
Melochia corchorifolia, L.	a.
— pyramidata, L.	a.
Sterculia diversifolia G. Don.	p.
— platanifolia, L. f.	p.
Waltheria indica, L.	p.

TILIACEAE

Chorchorus olitorius, L.	a.
— tridens, L.	a.
— trilocularis, L.	p.
Entelea palmata, Lindl.	p.
Grewia oppositifolia, Buch. Ham.	p.
Sparmannia palmata, E. Mey.	p.

LINEAE

Linum americanum, Godr.	a.
— asiaticum, Mart.	a.
— Chamissonis, Schiede.	a.
— nervosum, W. K.	p.
— regale, V. Hout.	p.
— usitatissimum, L.	a.
— — v. crepitans.	a.
— Villarsii, W. et Kit.	

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica, L.	p.
Zygophyllum Fabago, L.	p.

GERANIACEAE

Geranium Londesi, Fisch.	p.
— sylvaticum, L.	p.
Impatiens Balsamina, L.	a.
— — fl. pleno.	a.
Oxalis Acetosella, L. (<i>bulbi</i>).	a.
— asinina, Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
— crenata, Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
— longisepala Tod. (<i>bulbi</i>).	p.
— purpurata Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
Pelargonium inquinans, Soland.	p.
Tropaeolum majus, L.	a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium, L.	p.
— — Bergamia.	p.
— — deliciosa.	p.
— Medica, L.	p.
— — Limonum.	p.
— myrtifolia, Rafin.	p.
— salicifolia, Rafin.	p.
Ravenia spectabilis, Engl.	p. c.
Ruta chalepensis, Mill.	p.
— graveolens, L.	p.
— macrophylla, Soland.	p.
Zanthoxylum alatum, Steud.	p.
— americanum, v. fraxineum.	
— — Willd.	p.
— Bungei, Planch.	p.
— planispinum, Sieb. et Zucc.	p.

SIMARUBEAE

- Ailanthus glandulosa*. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

- Melia Azederach*. L. p.

ILICINEAE

- Ilex Aquifolium*. L. p.

CELASTRINEAE

- Euonymus europaeus*. L. p.
 — *japonicus*. L. p.
 — — *v. fol. variegatis*. p.

RHAMNACEAE

- Colletia ferox*. Gill. et Hook. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
 — *dahurica*. Pall. p.
 — *tinctoria*. V. et Kit. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

- Cissus Wightii*. Planch. p.

SAPINDACEAE

- Acer dasycarpum*. Ehrh. p.
 — *oblongum*. Willd. p.
 — *rubrum*. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
 — *Hippocastanum*. L. p.
 — *Pavia*. L. *v. rubra*. p.
Cardiospermum coluteoides. H. B. p.
 — *Halicacabum*. L. p.
 — — *v. microcarpum*. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eclo. p.
 — *viscosa*. Jacq. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Melanthus major. L. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

- Corynocarpus laevigata*. Forst. p.
Pistacia chinensis. Bnge. p.
Rhus copallina. L. p.
 — *Cotinus*. L. p.
 — *glabra*. L. p.
 — *semialata*. Murr. p.
 — *Toxicodendron*. L. p.
 — — *v. radicans*. p.
 — *venenata*. D. C. p.
Schinus molle. L. p.

CORIAREAE

- Coriaria myrtifolia* L. p.

LEGUMINOSAE

- Acacia calamifolia*. Lind. p.
 — *Cebil*. Griseb. p.
 — *cornigera*. Willd. p.
 — *Cyclops*. Cuning. p.
 — *eburnea*. Willd. p.
 — *Farnesiana*. Willd. p.
 — *glaucescens*. Willd. p.
 — *horrida*. Willd. p.
 — *longifolia*. Willd. p.
 — *microbotrya*. Benth. p.
 — *rostellifera*. Benth. p.
 — *subulata*. Bonp. p.
 — *trinervis* Willd. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
 — *lophanta*. Benth. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
 — — *v. crispa*. p.
 — — *v. glabra*. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis cornicina. L. a.
 — *tetraphylla*. L. a.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus asper. Jacq. p.
 — *creticus*. Lam. p.
 — *falcatus*. Lam. p.
 — *Glaux*. L. p.
 — *hamosus*. L. a.
 — *narbonensis*. Gou. p.
 — *podocarpus*. C. A. Mey. p.
 — *vesicarius*. L. p.
Atylosia barbata. Baker. a.

<i>Camptosema rubicundum</i> Hook.		<i>Lotus argenteus</i> . Web. Bert.	p.
— Arn.	p.	— peregrinus. L.	a.
<i>Canavalia obtusifolia</i> . G. C.	p.	— tetragonolobus. L.	a.
<i>Cassia Apoucouita</i> . Aubl.	p.	<i>Lupinus albus</i> . L.	a.
— <i>Chamaecrista</i> . L.	a.	<i>Medicago denticulata</i> . Willd.	a.
— <i>eremophylla</i> . Muhlbrg.	p.	— <i>orbicularis</i> . All.	a.
— <i>Fistula</i> . L.	p.	— <i>sativa</i> . L.	p.
— <i>Reinwarthii</i> . Hisch.	p.	— <i>scutellata</i> . Mill.	a.
— <i>siamea</i> . Lam.	p.	— <i>tornata</i> . Mill.	a.
— <i>Sophera</i> . L.	p.	— <i>tuberculata</i> . Willd.	a.
— <i>sulcata</i> . D. C.	p.	<i>Melilotus officinalis</i> . L.	b.
— <i>tinctoria</i> . Benth.	p.	— <i>sulcata</i> . Desf.	p.
<i>Ceratonia Siliqua</i> . L.	p.	<i>Mimosa acanthocarpa</i> . Poir.	p.
<i>Cercis canadensis</i> . L.	p.	— <i>pudica</i> . L.	a.
— <i>Siliquastrum</i> . L.	p.	— <i>sensitiva</i> . L. v. <i>arborea</i> .	p.
<i>Cicer arietinum</i> . L.	a.	<i>Onobrychis caput-galli</i> . L.	p.
<i>Colutea halepica</i> . Lam.	p.	<i>Ononis leiosperma</i> . Boiss.	a.
<i>Coronilla cretica</i> . L.	a.	<i>Phaseolus fuscus</i> . Wall.	a.
— <i>elegans</i> . Colla.	p.	— <i>Helvolus</i> . L.	a.
— <i>glauca</i> . L.	p.	— <i>hysterinus</i> . Dur.	a.
— <i>montana</i> . Scop.	p.	— <i>vulgaris</i> . L.	a.
— <i>varia</i> . L.	p.	— — <i>gonospermus</i> .	a.
<i>Desmanthus brachylobus</i> . Benth.	p.	— — <i>oblongus</i> .	a.
— <i>virgatus</i> . Willd.	p.	— — <i>ochraceus</i> .	a.
<i>Desmodium canadense</i> . D. C.	p.	— — <i>sphaericus</i> .	a.
— <i>Dilleni</i> . Darling.	p.	— — <i>zebra</i> .	a.
<i>Dolichos cubensis</i> . Hort.	a.	<i>Prosopis strombulifera</i> . Benth.	p.
— <i>sesquipedalis</i> . L.	a.	<i>Psoralea Burseri</i> . Dcne.	p.
<i>Dorycnium herbaceum</i> . Vill.	p.	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> . D. C.	p.
— <i>hirsutum</i> . Ser.	p.	<i>Robinia Pseudo acacia</i> . L.	p.
— <i>latifolium</i> . Willd.	p.	— <i>rosea</i> . Mill.	a.
— <i>rectum</i> . Sering.	p.	<i>Scorpiurus sulcata</i> . L.	a.
<i>Erythrina Bidwillii</i> . Lindl.	p.	— <i>vermiculata</i> . L.	a.
— <i>Crista-galli</i> . L.	p.	<i>Securigera Coronilla</i> . D. C.	p.
<i>Fagelia bituminosa</i> . D. C.	p.	<i>Sophora flavescens</i> . Ait.	p.
<i>Galega officinalis</i> . L.	p.	— <i>japonica</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . Lam.	p.	— <i>secundiflora</i> . Lag.	p.
<i>Genista tinctoria</i> . L.	p.	<i>Spartium junceum</i> . L.	p.
<i>Gleditschia triacanthos</i> . L.	p.	<i>Swainsonia Greyana</i> . Hook.	p.
<i>Glycine Soja</i> . S. et Zuc.	a.	<i>Trifolium medium</i> . L.	p.
— — <i>v. lutea</i> .	a.	— <i>repens</i> . L.	p.
<i>Glycyrrhiza foetida</i> . Desf.	p.	— <i>rubens</i> . L.	p.
— <i>lepidota</i> . Pursh.	p.	<i>Trigonella caerulea</i> . Sering.	a.
<i>Hedysarum alpinum</i> . L.	p.	— <i>calliceras</i> . Fisch.	a.
— <i>grandiflorum</i> . Nutt.	p.	— <i>monspeliaca</i> . L.	a.
<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> . L.	a.	— <i>radiata</i> . Boiss.	a.
<i>Lathyrus Aphaca</i> . L.	a.	<i>Vicia atropurpurea</i> . Desf.	a.
— <i>latifolius</i> . L.	p.	— <i>biennis</i> . L.	p.
<i>Lessertia brachystachia</i> . D. C.	p.	— <i>biflora</i> . Desf.	a.
<i>Leucaena glauca</i> . Benth.	p.	— <i>Cracca</i> . L.	p.

<i>Vicia cuspidata</i> . Boiss.	a.	<i>Poterium sitchense</i> . S. Wats.	p.
— <i>Faba</i> . L.	a.	— <i>stenolophum</i> . F. et Mey.	p.
— <i>sativa</i> . L. v. <i>Bobartii</i> .	a.	— <i>tenuifolium</i> . Franch.	p.
<i>Vigna capensis</i> . Walp.	a.	— <i>villosum</i> . Sib.	p.
— <i>Catjang</i> . Walp.	a.	<i>Prunus Armeniaca</i> . L.	p.
— — v. <i>sinensis</i> .	a.	— <i>Lauro cerasus</i> . L.	p.
ROSACEAE		<i>Pyrus Cydonia</i> . L.	p.
<i>Acaena adscendens</i> . Vald.	p.	— <i>germanica</i> . Hook.	
— <i>cylindrostachya</i> . R. et P.	p.	— <i>sinensis</i> . Lindl.	p.
— <i>myriophylla</i> . Lindl.	p.	<i>Raphiolepis indica</i> . Lind.	p.
— <i>Novae Zelandiae</i> . T. Kirch.		— <i>ovata</i> . Brist.	p.
— <i>ovalifolia</i> . R. et P.	p.	<i>Spiraea Ulmaria</i> . L.	p.
— <i>repens</i> . Hook.	p.	SAXIFRAGACEAE	
<i>Agrimonia agrimonoides</i> . L.	p.	<i>Deutzia staminea</i> . R. Br.	p.
— <i>Eupatoria</i> . L.	p.	<i>Escallonia macrantha</i> Hook.	p.
— <i>odorata</i> Mill.	p.	<i>Francoa appendiculata</i> . Cav.	p.
— <i>Sororia</i> . F. et Mey.	p.	— <i>sonchifolia</i> . Cav.	p.
<i>Eriobotrya japonica</i> . Lind.	p.	<i>Heuchera himalayensis</i> . Don.	p.
<i>Geum chilense</i> . Balb.	p.	— <i>macrophylla</i> Lodd.	p.
— <i>coccineum</i> . Sibth	p.	— <i>sanguinea</i> . Engelm.	p.
— <i>intermedium</i> . Ehr.	p.	— <i>villosa</i> Michx.	p.
— <i>rivale</i> . L.	p.	<i>Philadelphus coronarius</i> . L.	p.
— <i>strictum</i> . Ait.	p.	— <i>Gordonianus</i> . Lind.	p.
— <i>sylvaticum</i> . Pour.	p.	<i>Saxifraga sarmentosa</i> . L.	p.
— <i>urbanum</i> . L.	p.	GRASSULACEAE	
— — v. <i>Roylei</i>	p.	<i>Bryophyllum calycinum</i> . Saliob.	p.
<i>Neillia opulifolia</i> . Benth. Hook.	p.	<i>Kalanchoe crenata</i> . Haw.	p.
<i>Potentilla aurea</i> . L.	p.	— <i>glaucescens</i> . Britten.	p.
— <i>dealbata</i> . Bunge.	p.	— <i>rotundifolia</i> Haus.	p.
— <i>gracilis</i> . Dougl.	p.	<i>Rochea perfoliata</i> . D. C.	p.
— <i>Hippiana</i> . Lehm.	p.	<i>Sedum azureum</i> . Desf.	a.
— <i>hirta</i> . L. v. <i>rubens</i> .	p.	— <i>Kamschatkianum</i> F. et	
— <i>leopoliensis</i> . Bl.	p.	Mey. a.	
— <i>norvegica</i> . L.	p.	HAMAMELIDEAE	
— <i>recta</i> . L.	p.	<i>Liquidambar orientale</i> . Mill.	p.
— <i>sericea</i> . L.	p.	HALORAGEAE	
— <i>splendens</i> . Ramond.	p.	<i>Myriophyllum proserpinacoides</i> .	
— <i>verticillaris</i> . Esteph.	p.	Gill. pl. v.	
<i>Poterium ancistroides</i> . Desf.	p.	MYRTACEAE	
— <i>Delorti</i> .	p.	<i>Callistemon coccineus</i> . F. Muell.	p.
— <i>garganicum</i> . Ten.	p.		
— <i>lateriflorum</i> . Coss.	p.		
— <i>microcarpum</i> . Bss.	p.		
— <i>officinale</i> . A. Gray.	p.		
— <i>polygamum</i> . W. et Kit.	p.		
— <i>rupicolum</i> . Boiss, et Reut.	p.		
— <i>Sanguisorba</i> . L.	p.		

Callistemon pungens. G. Don.	p.		
— rigidus. E. Br.	p.		
— salignus. Sweet.	p.		
— speciosus. D. C.	p.		
Eugenia acris. Wigth.	p. c.		
— uniflora. Berg.	p.		
Melaleuca ericifolia. Smit.	p.		
— hypericifolia. Sm.	p.		
Myrtus communis. L.	p.		
— — v. fr. albo	p.		
Psidium Cattleianum. Sabin	p.		
— Guajava. L.	p.		
— montanum. Sw.	p.		
— pomiferum. L.	p.		
LYTHRARIEAE			
Lagerstroemia indica. L.	p.		
Lythrum alatum. Pursh.	p.		
— Salicaria. L.	p.		
— virgatum. L.	p.		
Nessaea salicifolia. H. B. K.	p.		
— syphilitica. H. B. K.	p.		
Punica Granatum. L.	p.		
ONAGRARIEAE			
Clarkia elegans. Dougl.	a.		
Epilobium chilense. Haussk.	p.		
— montanum. L.	p.		
Gaura mollis. H. B.	p.		
— parviflora. Hook.	é.		
— tripetala. Cav.	p.		
Iussieuia suffruticosa. L.	p.		
Lopezia racemosa. Cav.	p.		
Oenothera biennis. L.	b.		
— — v. gauroides.	b.		
— — v. Lamarc-	b.		
— — kiana. D. C.	b.		
— californica. S. Wats.	p.		
— odorata. Jacq.	p.		
— purpurea. Curt.	a.		
— rosea. Soland.	p.		
— triloba. Nutt.	p.		
LOASEAE			
Blumenbachia insignis. Schrad.	a.		
Gronovia scandens. L.	a.		
PASSIFLORAE			
Carica candamarcensis. Hook.	p.		
Passiflora coerulea. L.	p.		
— misera. H. B. K.	p.		
— pedata. L.	p.		
CUCURBITACEAE			
Citrullus Colocynthis. Schrad.	a.		
— vulgaris. Schrad.	a.		
— — v. Pasteca.	a.		
Cucumis dipsaceus. Ehrenb.	a.		
— Melo. L.			
Cucurbita foetidissima. H. B. K.	a.		
— maxima. Duch.	a.		
— — turbaniformis.	a.		
— Pepo. L.	a.		
— — aurantia. W.	a.		
— — aurantiformis.	a.		
— — mammeata.	a.		
— — microcarpa.	a.		
— — ovifera.	a.		
— — pomiformis Roem.	a.		
— — pugioniformis.	a.		
— — verrucosa.	a.		
Cyclanthera pedata. Schrad.	a.		
Ecbalium Elaterium. Rich.	p.		
Lagenaria Siphon. Haberl.	a.		
— vulgaris L.	a.		
— — v. Cugurda.	a.		
— — v. depressa.	a.		
— — v. pyroteca.	a.		
Luffa acutangula. Roxb.	a.		
Melothria maderaspatana. Cogn.	a.		
Momordica Balsamina. L.	a.		
— chilensis Doun.	a.		
— involucrata. E. Mey. v.	a.		
— — Huberi.	a.		
Sechium edule. Sw.	p.		
Sicyos angulata. L.	a.		
Trichosanthes Anguina. L.	a.		
— subvelutina. Muell.	p.		
BEGONIACEAE			
Begonia incana. Lindl.	p. t.		
— foliolosa. H. B. K.	p.		
— maculata. Raddi.	p. t.		

CACTACEAE

<i>Cereus Bonplandii</i> . Parm.	p.
— <i>eriophorus</i> . Hort. Ber.	p.
<i>Mammillaria centricirra</i> . Lem.	p.
— <i>pusilla</i> . Sweet.	p.
— <i>retusa</i> . D. C.	p.
<i>Nopalea coccinellifera</i> . S. Dick.	p.
<i>Opuntia crassa</i> . Haw.	p.
— <i>decumbens</i> . Salm.	p.
— <i>Dilleni</i> . Haw.	p.
— <i>exuviata</i> . D. C.	p.
— <i>glaucescens</i> . Salm.	p.
— <i>glaucophylla</i> . Wendl.	p.
— <i>grandis</i> . Hort. Angl.	p.
— <i>Labouretiana</i> . Hort.	p.
— <i>orbiculata</i> . Salm.	p.
— <i>pseudo Tuna</i> . Salm.	p.
— <i>stricta</i> . Haw.	p.
— <i>sulphurea</i> . G. Don.	p.
— <i>Tuna</i> . Mill.	p.
— <i>vulgaris</i> . Mill.	p.
<i>Phyllocactus latifrons</i> . S. Dick.	p.

FICOIDEAE

<i>Mesembryanthemum adscendens</i>	Haw. p.
— <i>albinatum</i> . Haw.	p.
— <i>angustum</i> . Haw.	p.
— <i>bigibberatum</i> . Haw.	p.
— <i>coccineum</i> . Haw.	p.
— <i>conspicuum</i> . Haw.	p.
— <i>cruciatum</i> . Haw.	p.
— <i>crystallinum</i> . L.	a.
— <i>cultratum</i> . S. Dyck.	p.
— <i>depressum</i> . Haw.	p.
— <i>difforme</i> . Haw.	p.
— <i>digitiforme</i> . Thunb.	p.
— <i>edule</i> . L.	p.
— <i>elegans</i> . Haw.	p.
— <i>emarginatum</i> . L.	p.
— <i>formosum</i> . Haw.	p.
— <i>grandiflorum</i> . Haw.	p.
— <i>heteropetalum</i> . Haw.	p.
— <i>inclaudens</i> . Haw.	p.
— <i>linguiforme</i> . L.	p.
— <i>longum</i> . Haw.	p.
— <i>medium</i> . Haw.	p.
— <i>obliquum</i> . Haw.	p.

<i>Mesembryanthemum pinnatifidum</i> . L. f.	p.
— <i>polyanthum</i> . Haw.	p.
— <i>pustulatum</i> . Haw.	p.
— <i>roseum</i> . Vild.	p.
— <i>Salmii</i> . Haw.	p.
— <i>uncinatum</i> . L.	p.
— <i>violaceum</i> . D. C.	p.

UMBELLIFERAE

<i>Anthriscus Cerefolium</i> . Hoffm.	a.
<i>Archangelica officinalis</i> . Hoffm.	a.
<i>Bupleurum fruticosum</i> . L.	p.
— <i>glaucum</i> . Robill. Cast.	p.
— <i>multinerve</i> . D. C.	p.
— <i>petraeum</i> . Hoffm. Link.	a.
— <i>tenuissimum</i> . L.	a.
<i>Capnophyllum dichotomum</i> .	Lag. a.
<i>Carum alpinum</i> Bth.	a.
— <i>rigidulum</i> Koch.	p.
<i>Caucalis leptophylla</i> . L.	b.
<i>Cicuta virosa</i> . L.	p.
<i>Conium maculatum</i> . L.	b.
<i>Coriandrum sativum</i> . L.	a.
<i>Daucus pulcherrimus</i> . Kock.	a.
<i>Eryngium agavifolium</i> . Griseb.	p.
— <i>alpinum</i> . L.	p.
— <i>amethystinum</i> . L.	p.
— <i>eburneum</i> . Dcne.	p.
— <i>falcatum</i> . Del.	p.
— <i>giganteum</i> . M. B.	p.
— <i>macrocalyx</i> . Schrenk.	p.
— <i>pandanifolium</i> C. Sch.	p.
— <i>Serra</i> . Chms.	p.
<i>Ferula Assafoetida</i> . L.	p.
— <i>Jaeschkeana</i> . Vatke.	p.
<i>Foeniculum piperitum</i> . Sweet.	p.
— <i>vulgare</i> . Mill.	p.
<i>Heracleum asperum</i> . Bbrst.	p.
— <i>lanatum</i> . Michx.	p.
— <i>persicum</i> . Desf.	p.
— <i>pubescens</i> . Bieb.	p.
— <i>Sphondylium</i> . L.	p.
— — <i>v. longifolium</i> .	p.
<i>Kundmania sicula</i> . D. C.	p.
<i>Laserpitium Panax</i> . Gouan.	p.
<i>Ligusticum pyrenaicum</i> Gouan.	p.
<i>Oenanthe fistulosa</i> . L.	p.

<i>Scabiosa brachyata</i> . Sibth.	a.	<i>Artemisia vallesiana</i> . Lam.	p.
— <i>Columbaria</i> . L.	p.	— <i>vulgaris</i> . L.	p.
— <i>hispidula</i> . Boiss.	p.	— — <i>v. selengensis</i> .	p.
— <i>leucophylla</i> . Koch.	p.	<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.
— <i>maritima</i> . L.	b.	— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.
— — <i>atropurpurea</i> .	a.	— <i>caucasicus</i> . Willd.	p.
— — <i>calyptocarpa</i> .	p.	— <i>longifolius</i> . Desf.	p.
— <i>montana</i> . Bieb.	b.	— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.
— <i>palaestina</i> . L.	a.	— — <i>v. brumalis</i> .	p.
— <i>reversa</i> . Ledeb.	p.	— <i>paniculatus</i> . Lam.	p.
— <i>sylvatica</i> . L.	p.	— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.
		— <i>purpurascens</i> . L.	p.
		— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
		— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.
		— <i>spectabilis</i> . Dryand.	p.
		— <i>tener</i> . Harv.	a.
		— <i>tenuifolius</i> . L.	p.
		— <i>Tradescantii</i> . L.	p.
		— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.
		<i>Baccharis rosmarinifolia</i> Hook.	
		Arn.	p.
		<i>Baeria coronaria</i> . A. Gray.	a.
		<i>Bidens bipinnata</i> . L.	a.
		— <i>bullata</i> . L.	p.
		— <i>chilensis</i> . D. C.	a.
		— <i>ferulaefolia</i> . D. C.	p.
		— <i>grandiflora</i> Balb.	a.
		<i>Boltonia indica</i> . Benth. <i>v. incisa</i> .	p.
		<i>Brickelia grandiflora</i> . Nutt.	p.
		<i>Bupthalmum speciosissimum</i> .	
		Ard.	p.
		<i>Calendula aegyptiaca</i> . Desf.	a.
		— <i>officinalis</i> . L.	a.
		— <i>stellata</i> . Cav.	a.
		<i>Callistephus hortensis</i> . Cass.	a.
		<i>Carbenia benedicta</i> . Adams.	a.
		<i>Cardopatum corymbosum</i> . Pers.	p.
		<i>Carduus cephalanthus</i> . Viv.	b.
		— <i>clavulatus</i> . Link.	b.
		— <i>defloratus</i> . L.	b.
		<i>Carthamus lanatus</i> . L.	a.
		— <i>leucocaulos</i> . Sibth.	a.
		— <i>tinctorius</i> . L.	a.
		<i>Catananche coerulea</i> . L. fl. albo.	a.
		<i>Centaurea amara</i> . L.	p.
		— <i>atropurpurea</i> . W. K. fl.	
		albo.	p.
		— <i>coronopifolia</i> . Lam.	p.
		— <i>cyanoides</i> . Berg. Whlbg.	p.
		— <i>eriophora</i> . L.	a.
<i>Achillea alpina</i> . L.	p.		
— <i>bicolor</i> . Wender.	p.		
— <i>biserrata</i> . Bieb.	p.		
— <i>compacta</i> . Willd.	p.		
— <i>filipendulina</i> . Lam.	p.		
— <i>grandiflora</i> . Bbrst.	p.		
— <i>incisa</i> . Clairv.	p.		
— <i>lanata</i> . Spreng.	p.		
— <i>Millefolium</i> . L.	p.		
— <i>nana</i> . L.	p.		
— <i>nobilis</i> . L.	p.		
— <i>odorata</i> . L.	p.		
— <i>Ptarmica</i> . L.	p.		
— <i>Santolina</i> . L.	p.		
— <i>teretifolia</i> . Willd.	p.		
— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.		
<i>Actinomeris nudicaule</i> . Nutt.	p.		
— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.		
— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.		
<i>Anacyclus radiatus</i> . Loisl.	a.		
<i>Anomostephium bupthalmoides</i> .	p.		
<i>Anthemis aurea</i> . Brot.	p.		
— <i>brachycentros</i> . Gay.	a.		
— <i>cahirica</i> . Vis.	a.		
— <i>cretica</i> . L.	p.		
— <i>peregrina</i> . L.	p.		
— <i>ruthenica</i> . Bbrs.	a.		
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .			
D. C.	a.		
<i>Arctium Lappa</i> . L.	p.		
— <i>nemorosum</i> . Lejeune.	b.		
<i>Arctotis stoechaedifolia</i> . Berg.	p.		
<i>Artemisia camphorata</i> Will.	p.		
— <i>maritima</i> . L.	p.		
— <i>Purshiana</i> . Bess.	p.		
— <i>Santonicum</i> . L.	p.		

<i>Centaurea Jacea</i> , L.	p.	<i>Crepis succisaefolia</i> , Taus.	p.
— <i>macrocephala</i> , Pusck.	p.	<i>Cynara cardunculus</i> L. v. <i>sativa</i> .	p.
— <i>maculosa</i> , Lam.	p.	<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	p.
— <i>nervosa</i> , Will.	p.	— <i>gracilis</i> , Orteg.	p.
— <i>nigra</i> , L.	a.	— <i>Juarezii</i> , Hort.	p.
— <i>nigrescens</i> Willd.	p.	— <i>Merckii</i> , Lehm.	p.
— <i>orientalis</i> , L.	p.	— <i>pruinosa</i> Webb.	p.
— <i>Sadleriana</i> , Jka.	p.	— <i>scapigera</i> Know. West.	p.
— <i>sterophylla</i> , Bss.	a.	— <i>variabilis</i> , Desf.	p.
<i>Centipeda orbicularis</i> , Lour.	a.	<i>Echinops echinatus</i> , Roxb.	r.
<i>Charieis heterophylla</i> , Cass.	b.	— <i>Gmelini</i> , Turcz.	a.
<i>Chrysanthemum achilleaefolium</i> .		— <i>viscosus</i> , D. C.	a.
	D. C. p.	<i>Erigeron linifolius</i> Will.	a.
— <i>Bocconi</i> , Pour.	p.	<i>Ethulia conyzoides</i> , L.	a.
— <i>carinatum</i> , Schousb.	p.	<i>Eupatorium adenophorum</i> .	
— — v. <i>tricolor</i> .	p.		Wend. p.
— <i>coronarium</i> , L.	a.	— <i>ageratoides</i> , L.	a.
— <i>corymbosum</i> , L.	p.	— — v. <i>Fraseri</i> .	p.
— <i>frutescens</i> , L. v. <i>gracilis</i>	p.	— <i>aromaticum</i> , L.	p.
— <i>macrophyllum</i> , W. Kit.	p.	— <i>cannabinum</i> , L.	p.
— <i>maximum</i> , Ramond.	p.	— <i>ianthinum</i> , Hemsl.	p.
— <i>Parthenium</i> , Bernh.	p.	— <i>purpureum</i> , L.	p.
— <i>pinnatifidum</i> , L.	p.	— <i>repandum</i> , Willd.	p.
— <i>praealtum</i> , Vent. v. <i>ni-</i>		— <i>sessilifolium</i> , L.	p.
— <i>veum</i> .	p.	— <i>triplinerve</i> , Vahl.	p.
<i>Cineraria arborea</i> Hort.	p.	<i>Eurybia corylifolia</i> , D. C.	p.
<i>Cirsium crinitum</i> , Boiss.	b.	<i>Flaveria repanda</i> , Lagasc.	a.
— <i>hypoleucum</i> , D. C.	p.	<i>Gaillardia Lourenciana</i> , Hort.	a.
— <i>ligulare</i> , Boiss.	p.	— <i>pulchella</i> , Foug.	a.
— <i>Wiedmannianum</i> , F.		<i>Gerbera Kunzeana</i> , A. Br.	p.
	Mey. b.	<i>Guizotia abyssinica</i> , Cass.	a.
<i>Cnicus canus</i> , Roth.	p.	<i>Gymnolomia multiflora</i> , Bent.	
— <i>monspesulanus</i> , Roth.	p.		Hook. a.
— <i>pungens</i> , Willd.	p.	<i>Gynura aurantiaca</i> , D. C.	p. t.
— <i>syriacus</i> , Willd.	a.	<i>Helenium autumnale</i> , L.	a.
<i>Conyza chilensis</i> , Spr.	b.	— <i>Bigelowi</i> , A. Gray.	p.
— <i>Naudini</i> , Bonnet.	p.	— <i>Bolanderi</i> , A. Gray.	p.
<i>Coreopsis Atkinsoniana</i> , Dougl.	p.	— <i>brachyglossum</i> Labil.	p.
— <i>cardaminefolia</i> , T. Gray.	a.	— <i>puberulum</i> , D. C.	p.
— <i>Neaei</i> D. C.	p.	<i>Helianthus annuus</i> , L.	a.
— <i>tinctoria</i> , Nutt.	a.	— v. <i>macrocarpus</i> .	a.
— — v. <i>nigra</i> .	a.	— <i>decapetalus</i> , L.	p.
<i>Crepis alpina</i> , L.	a.	— <i>doronicoides</i> , Lam.	p.
— <i>aurea</i> , Rchbch. v. <i>cro-</i>		— <i>parviflorus</i> Bernh.	p.
— <i>cea</i> .	a.	— <i>Radula</i> , T. Gray.	p.
— <i>blattarioides</i> , Vill.	a.	— <i>rigidus</i> , Desf.	p.
— <i>Bungei</i> Ledeb.	p.	— <i>trachelifolius</i> , Willd.	a.
— <i>rubra</i> , L.	a.	— <i>tuberosus</i> , L.	a.
— <i>setosa</i> , Hall, f.	a.	<i>Helichrysum bracteatum</i> , Andr.	p.
— <i>sibirica</i> , L.	p.	<i>Heliopsis padula</i> , Wender.	p.

<i>Heliopsis scabra</i> . Dun.	p.	<i>Scorzonera hispanica</i> . L.	p.
<i>Hieracium Auricula</i> . L.	p.	<i>Senecio Cineraria</i> D. C.	p.
— <i>dentatum</i> . Hop.	p.	— <i>Doria</i> . L.	p.
— <i>hyperboreum</i> . Fries.	p.	— <i>elegans</i> . L.	a.
— <i>Pilosella</i> . L.	p.	— <i>Ligularia</i> . Hook. f.	p.
— — v. <i>pilosissimum</i> .	p.	— <i>nemorensis</i> . L.	p.
— <i>praealtum</i> . Gochn.	p.	— <i>paludosus</i> . L.	p.
— <i>pulmonarioides</i> . Will.	p.	— <i>sarracenicus</i> . L.	p.
— <i>tridentatum</i> . Fries.	p.	<i>Serratula coriacea</i> . Miq.	p.
— <i>thapsoides</i> . Panc.	p.	<i>Shortia californica</i> . Sisley.	p.
<i>Hypochoeris aetnensis</i> . Benth.		<i>Silphium Asteriscus</i> . L.	p.
Hook.	p.	— <i>compositum</i> . Michx.	p.
— <i>glabra</i> . L.	a.	— <i>doronicifolium</i> . Kunze.	p.
— <i>serioloides</i> . Bertol.	a.	— <i>integrifolium</i> . Michx.	p.
<i>Inula germanica</i> L.	p.	— <i>laciniatum</i> . L.	p.
— <i>Helenium</i> . L.	p.	— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
— <i>macrocephala</i> . Boiss.	p.	— <i>scaberrimum</i> . Ell.	p.
<i>Iva xanthifolia</i> . Nutt.	a.	— <i>terebinthinaceum</i> . L. fil.	p.
<i>Lactuca perennis</i> . L.	p.	— <i>tetraquetrum</i> . Rottb.	p.
<i>Lapsana intermedia</i> . Bieb.	a.	<i>Solidago bicolor</i> . L.	p.
<i>Lasiospermum radiatum</i> .		— <i>canadensis</i> . L.	p.
Trevir.	b.	— <i>Drummondii</i> . S. Gray.	p.
<i>Leontodon Salzmännii</i> . Ball.	p.	— <i>sempervirens</i> . L.	p.
— <i>tuberosus</i> L.	p.	— <i>serotina</i> . Ait.	p.
<i>Lepachys columnaris</i> . T. Gray.	p.	<i>Spilanthus Acmella</i> . Murr.	a.
— <i>pinnatifida</i> . Rafin.	p.	<i>Stevia laxiflora</i> . D. C.	p.
<i>Matricaria globifera</i> . Fenzl.	p.	— <i>pilosa</i> . Lag.	p.
— <i>grandiflora</i> . Fenzl.	p.	<i>Tagetes erecta</i> .	a.
— <i>inodora</i> . L.	p.	— <i>patula</i> . L.	a.
— <i>nigellaefolia</i> . D. C.	a.	<i>Tanacetum boreale</i> F. et Mey.	p.
— <i>trichophylla</i> . Boiss.	p.	— <i>Meyerianum</i> Sch. Bip.	p.
<i>Onopordon illyricum</i> . L.	b.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
<i>Pectis linifolia</i> . L.	a.	<i>Taraxacum officinale</i> . Webb.	p.
<i>Picridium tingitanus</i> Desf.	p.	<i>Thelesperma filifolium</i> . A. Gray	a.
<i>Podolepis acuminata</i> . R. Br.	p.	<i>Tolpis barbata</i> . Gaertn.	a.
<i>Pulicaria sicula</i> . Moris.	a.	<i>Ursinia foeniculacea</i> . Poir.	a.
<i>Pyrethrum persicum</i> . Boiss.	p.	<i>Verbesina virginica</i> . L.	p.
<i>Rhagadiolus Hedypnois</i> . F.		<i>Vernonia altissima</i> Nutt.	p.
Mey.	a.	— <i>angustifolia</i> . Michx.	p.
— <i>pendulus</i> . Benth. Hook.	a.	— <i>eminens</i> . Bisch.	p.
<i>Rudbeckia bicolor</i> . Nutt. v. su-		— <i>fasciculata</i> . Michx.	p.
perba.	p.	— <i>flexuosa</i> . Sims.	p.
— <i>fulgida</i> . Ait.	p.	<i>Volutarella Lippii</i> . Cass.	a.
— <i>hirta</i> . L.	p.	<i>Wedelia hispida</i> . H. B. K.	p.
— <i>laciniata</i> . L.	p.	<i>Xanthium canadense</i> . Mill.	p.
— <i>moschata</i> . Lodd.	p.	<i>Zinnia elegans</i> . Jacq.	a.
— <i>purpurea</i> . L.	p.	— <i>pauciflora</i> . L.	a.
— <i>subtomentosa</i> . Elliot.	p.	— — v. <i>tenuiflora</i> .	a.
— <i>triloba</i> . L.	p.	— <i>verticillata</i> . Andr.	a.
<i>Scolymus maculatus</i> . L.	p.	<i>Zoegea lept aurea</i> . L.	a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Adenophora Lamarkii. Fisch. p.

Campanula lactiflora. Bieb. p.

— *latifolia*. Fisch v. *eriocarpa*. p.

— — v. *macrantha*. p.

— *Medium*. L. a.

— *pelviformis* Lam. p.

— *persicifolia*. L. p.

— *pilosa*. Vall. p.

— *primulaefolia*. Brot. p.

Isotoma longiflora. Presl. p.

Michauxia campanuloides. L. Herit. p.

Platycodon grandiflorum. D. C. fil p.

— *Mairiesi* Hort. p.

Wahlenbergia pendula. Schr. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria elongata Hoffm. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.

Primula elatior. Hill. p.

— *officinalis*. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Lotus. L. p.

— — v. *calycina*. p.

— *virginiana*. L. p.

— — v. *pubescens*. p.

OLEACEAE

Fraxinus acuminata. Lam. p.

— *excelsior*. L. p.

— — v. *horizontalis*. p.

Fraxinus excelsior v. *salicifolia*. p.

— *Novae Angliae*. Wngnh. p.

— *pubescens*. Walt. p.

Jasminum fruticans. L. p.

— *humile*. L. p.

Ligustrum caricans. Hasck. p.

— *japonicum*. Thunb. p.

— *Kellerianum*. Vis. p.

— *lucidum*. Ait. p.

— *vulgare*. L. p.

Olea europaea. L. *sativa*. p.

— — *Oleaster*. p.

APOCINACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.

Amsonia angustifolia. Michx. p.

— *Tabernaemontana*. Walt. p.

Cerbera lactaria. Ham. p. c.

Nerium Oleander. L. p.

Rawolfia canescens. L. p.

Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Araujia sericifera. Brot. p.

Asclepias curassavica. L. p.

— *linifolia*. Lag. p.

— *Princeps*. Bartl. p.

Ceropegia Woodii. Schultz. tuber. p.

Gomphocarpus arborescens. R. B. p.

— *macroGLOSSUS*. Turcz. p.

Oxypetalum coeruleum. Dcne. p.

— *solanoides*. Hook. Arn. p.

Vincetoxicum nigrum Moench. p.

— *Tmoleum*. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.

— *intermedia*. H. B. K. p.

POLEMONIACEAE

Gilia californica. Dougl. a.

— *capitata*. Dougl. a.

— *tricolor*. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

- Phacelia campanularia. A. Gray. a.
Wigandia imperialis Hort. p. c.

BORAGINEAE

- Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Cerinthe alpina. Kít. a.
— minor. L. maculata a.
Cynoglossum officinale. L. p.
Echinospermum Lappula. Sw. b.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Trichodesma africanum. R. Br. p.

CONVOLVULACEAE

- Argyreia splendens. Sweet. p.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rhynchospermus. Hochst. a.
— tricolor. L. a.
Ipomoea congesta. R. Br. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.
— glaucifolia. L. p.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— imperialis. Hort. collata. a.
— — gigantea. a.
— palmata. Forskl. a.
— Quamoclit. L. a.
— — fl. albo. a.
— superba. Coll. a.
— variegata. H. Hubcr. a.
Jacquemontia montana. Meins. p.
Settsomia atro purpurea. Clark. a.

SOLANACEAE

- Browallia grandiflora R. Grah. a.
— viscosa H. B. K. a.
Brunfelsia americana L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annum. L. v. incrassa
tum. a.

- Capsicum minimum. Blanco. a.
Cestrum confertum. Ruiz. Pav. p.
— foetidum Medic. p.
— jasminiflorum. Moric. p.
Datura chlorantha. Hook. a.
— fastuosa. L. a.
— Metel. L. a.
— quercifolia. H. B. K. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
— — v. Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— chloranthus. Wender. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol. a.
— Bigelowii. Wats. a.
— glutinosa. L. p.
— paniculata. L. a.
— plantaginea. D. C. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— pusilla. L. a.
— quadrivalvis. Pursh a.
— rustica L. p.
— Tabacum. L. b.
Petunia nyctaginiflora Juss. p.
Physalis Alkekengi. L. a.
— angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Salpichroa rhomboidea. Miers. p.
Solanum aureum. H. B. p.
— auriculatum. Ait. p.
— cornutum. Lam. p.
— Dulcamara. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— guianense Dun. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— macrophyllum. H. Mons. p.

MYOPORINEAE

- Myoporum acuminatum. R. Br. p.
 — serratum. R. Br. p.

SELAGINEAE

- Hebenstreitia dentata. Thunb. a.
 — — v. tenuifolia.

VERBENACEAE

- Clerodendron tomentosum. R. Br. p.
 Duranta brachypoda. Tod. p.
 — Plumieri Jacq. p.
 Lantana Camara. L. p.
 — flava. Medic. p.
 — mista. L. p.
 — Radula. Sw. p.
 Verbena chamaedryfolia. Juss. p.
 — officinalis. L. p.
 — tenera Spr. p.
 Vitex Agnus castus. L. p.
 — trifolia. L. p.

LABIATAE

- Ajuga pyramidalis. L. p.
 Amethystea coerulea. L. p.
 Anisochylus distychus. H. Pan. a.
 Ballota nigra. L. p.
 Calamintha Acinos. Clairv. a.
 — alpina. Lam. p.
 — Clinopodium. Benth. p.
 — grandiflora. Moench. p.
 — officinalis. Moench. p.
 — umbrosa. F. et Mey. p.
 Cedronella mexicana. Benth. p.
 Clinopodium argenteum. Arrab. p.
 Coleus aromaticus. Benth. p. t.
 — ingratus. Benth. p.
 — Persooni. Benth. p.
 — Verschaffeltii. Lem. a.
 Lamium flexuosum Tenore. p.
 Lavandula lanata. Boiss. p.
 — multifida. L. p.
 — vera. D. C. p.
 Leonurus cardiaca. L. p.
 — glaucescens. Bnge. p.
 — sibiricus. L. a.

- Lophanthus urticifolius. Benth. p.
 Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
 — vulgare. L. p.
 Mentha rotundifolia. Huds. p.
 — sylvestris. L. p.
 — — v. nemorosa. p.
 Micromeria illyrica. Hort. p.
 — Juliana. Benth. p.
 — rupestris. Benth. p.
 Molucella laevis. L. p.
 Monarda Bradburiana. Beck. p.
 — citriodora. Cerv. p.
 Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
 — parnassica. Heldr. Sart. p.
 Ocimum Basilicum. L. a.
 — — v. minimum. a.
 — gratissimum. L. p.
 Origanum hirtum. Lindl. p.
 — Lirium. Heldr. p.
 — Majorana. L. p.
 — Maru. L. p.
 — microstachyum. H. Pest. p.
 — paniculatum. Koch. p.
 — vulgare. L. p.
 Orthosiphon tomentosus. Benth. p.
 Perilla nankinensis. H. Wendl. a.
 — ocymoides. L. a.
 Phlomis alpina. Pall. p.
 — americana. Naud. p.
 — armeniaca. Willd. p.
 — ferruginea. Tenor. p.
 — fruticosa. L. p.
 — Samia. L. p.
 — setigera. Fola. p.
 — tuberosa. L. p.
 — viscosa. Poir. p.
 — — v. Russeliana. p.
 Plectranthus parviflorus. Willd. a.
 Prunella grandiflora. Jacq. p.
 — hyssopifolia. L. p.
 — orientalis. Burm. p.
 — vulgaris. L. pensylvanica. p.
 Salvia acetabulosa. L. p.
 — azurea. Lam. p.
 — Beckeri Traut. p.
 — Bertoloni. Vis. p.
 — canariensis. L. p.
 — carduacea. Benth. p.
 — cleistogama. Du Barry. p.
 — coccinea. L. p.

Salvia gracilis. Benth.	p.	Plantago major. L.	p.
— grandiflora. Etling.	p.	— — v. Cornuti.	p.
— hispanica. L.	a.	— maritima. L.	p.
— Horminium. L.	a.	— maxima. Jacq.	p.
— interrupta. Schousb.	p.	— mexicana. Link.	p.
— nilotica. Val.	p.	— Psyllium. L.	a.
— officinalis. L.	p.		
— — angustifolia.	p.	NYCTAGINEAE	
— raphanifolia. Benth.	p.	Boerhaavia viscosa. Lag.	p.
— Regeliana. Traut.	p.	Mirabilis dichotoma. L.	p.
— runcinata. L. f.	p.	— Jalapa. L.	p.
Salvia Sclarea. L.	b.	— — v. ambigua.	p.
— splendens. Ker. Gaw.	p.	— divaricata. Lowe.	p.
— tiliaefolia. Vahl.	p.	— Froebeli. Greene.	p.
— Verbenaca. L.	p.	Oxybaphus angustifolius. Sweet.	p.
— — v. rubella.	p.		
— verticillata. L.	p.	ILLECEBRACEAE	
Satureia cuneifolia. Tenore.	p.	Paronychia bonariensis D. C.	p.
— hortensis. L.	p.		
Scutellaria albida. L.	p.	AMARANTACEAE	
— altissima. L.	p.	Allmania albida. R. Br.	a.
— Columnae. All.	p.	Amaranthus brasiliensis. Moq.	a.
— dependens. Maxim.	p.	— caudatus. L.	a.
— hastaefolia. L.	p.	— — — fl. albo.	a.
— minor. Huds.	p.	— chlorostachys. Willd.	a.
— orientalis. L.	p.	— flavus. L.	a.
— — v. lupulina.	p.	— gangeticus. L.	a.
— splendens. Link.	p.	— hypochondriacus L. v.	
— tubiflora. Benth.	p.	— — — monstruosus.	a.
— versicolor. Nutt.	p.	— morosus. Rehbch.	a.
Sideritis romana L.	a.	— polygonoides. L.	a.
Sphacele Lindleyi. Benth.	p.	— salicifolius. H. Veitch.	a.
— subhastata. Benth.	p.	— speciosus. Don.	a.
Stachys Betonica. Benth.	p.	— sylvestris. Desf.	a.
— densiflora. Benth.	p.	Celosia argentea. L.	a.
— — f. macrostachys.	p.	— cristata. L.	a.
— germanica. L.	p.	— — — v. plumosa.	a.
— heraclea. All.	p.	— — — v. Thompsoni.	a.
Teucrium Chamaedrys. L.	p.	Cyathula globulifera. Moq.	a.
— flavum. L.	p.	Deeringia celosioides. R. Br.	p.
— massiliense. L.	p.	Gomphrena aurantiaca. Dcne.	a.
— Polium. L.	p.	— decumbens. Jacq.	a.
— — v. pulverulentum.	p.	— globosa. L.	a.
— Scorodonia. L.	p.	— — v. carnea.	a.
PLANTAGINEAE			
Plantago argentea. Choix.	p.		
— hirtella. H. B. K.	p.		
— macrorrhiza. Poir.	p.		

CHENOPODIACEAE

Basella alba. L.	b.
— rubra. L.	a.
Boussingaultia baselloides. H. B.	
(tuber).	p.
Chenopodium anthelminticum. L.	p.
— auricomum. F. Muell.	p.
— aristatum. L.	a.
— ficifolium. Sm.	a.
— nitrariaceum F. Muell.	p.
Kochia scoparia. Schrad.	a.
Monolepis trifida Schrad.	p.
Rhagodia hastata. R. Br.	p.
— spinescens. R. Br.	p.
Roubieva multifida. Moq.	p.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca violacea. C. A. Mey.	p.
Rivina aurantiaca. L.	p.
— humilis. L.	p.
— tinctoria. Hamilt.	p.
Villamilla octandra. Hook. f.	p.

POLYGONACEAE

Muehlenbeckia complexa. Meisn.	p.
— platyclada. Meisn.	p.
Oxyria digyna. Campd.	p.
Fagopyrum tataricum. Gaert.	a.
Rheum compactum. L.	p.
Rumex Acetosa. L.	p.
— acutus. L.	p.
— britannica. L.	p.
— crispus. L.	p.
— Gmelini. Tur.	p.
— maritimus. L.	p.
— obtusifolius. L.	p.
— — v. purpureus.	p.
— orientalis. Bernh.	b.
— Patientia. L.	p.
— roseus. L.	a.
— vesicarius. L.	a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters.	p.
--------------------------------	----

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees.	p.
Laurus nobilis. L.	p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning.	p.
-----------------------------	----

EUPHORBIACEAE

Euphorbia graeca. Boiss.	a.
— heterophylla. L.	p.
— Lagascae. Spreng.	a.
— marginata Pursh.	p.
— officinarum L.	p. c.
Homalanthus Leschenaultianus.	
A. Jus.	p.
Manihot palmata. Mull.	p.
Phyllanthus grandifolius. L.	p. t.
Ricinus communis. L.	p.
— — v. lividus.	p.
— — v. minor.	p.
— — v. purpurascens.	p.
— — v. speciosus.	p.
— — v. tunisensis.	p.
— — v. viridis.	p.
— japonicus. Thunbg.	p.
Sapium sebiferum. Roxb.	p. t.

URTICACEAE

Boehmeria japonica. Miq. v. tri-	
cuspid.	p.
— macrophylla. Don	p.
— nivea. Hook. v. candicans.	p.
— utilis. Don.	p.
Cannabis sativa. L.	a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. ma-	
culata. Hort.	p. t.
Ficus Carica. L.	p.
— benamina. L.	p.
Forskohlea angustifolia Retz.	a.
Laportea gigas. Weddell.	p.
— moroides. Weddell.	p.
Urtica membranacea. Poir.	p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt.	p.
---------------------------	----

Juglans nigra. L.
— *regia*. L.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb.

CUPULIFERAE

Betula alba. L.

p.

p.

p.

p.

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— *castaneifolia*. C. A. Mey. p.
— *Ilex*. L. v. *Fordii*. p.
— *lusitanica*. Lam. f. *faginea*. p.
— *Iyrata*. Walt. p.
— *polymorpha*. Chms. p.
— *Robur*. L. p.
— *Suber*. L. p.
— *virginiana*. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— *Corneyana*. Knigth. p.
— *funnebris*. Endl. p.
— *glauca*. Lamk. p.
— *Lindleyi*. Kots. p.
— *Macnabiana*. Mur. p.
— *sempervirens*. L. p.
— — v. *expansa*. p.
— — v. *fastigiata*. p.
— *torulosa*. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.

Juniperus communis. L. p.
— *phoenicea*. L. p.
— *Sabina*. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— *halepensis*. Mill. p.
— *Laricio*. Poir. p.
— *Paroliniana*. Webb. p.
— *Pinea*. L. p.
— *Pinaster*. Soland. p.
Taxodium distichum Rich. p.
Thuja gigantea. Bougard. p.
— *occidentalis*. L. p.
— *orientalis*. L. p.
— — v. *filiformis*. p.
— *plicata*. Lamb. p.
— *pyramidalis*. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.

Canna albiflora. H. Hal. p.
— *Altensteini*. Bche. p.
— *amoena*. Bouch. p.
— *Annei*. Hort. p.
— *aurea*. Bche. p.
— *bidentata*. Bert. p.
— *Bosceana*. Bche. p.

Canna Boucheana. Warz.	p.	Billbergia vittata. Tunb.	p. t.
— Brunnowiana. Warz.	p.	— zebrina. Lindl.	p. t.
— carnea. Rosc.	p.	Dyckia rariflora. Schul.	p.
— coccinea. Mill.	p.	Hohenbergia fasciata. Schl. f.	p. t.
— — v. speciosa.	p.	Pitcairnia undulata. H. Belg.	p.
— compacta. Rosc.	p.	— xanthocalyx. Mart.	p.
— Cupheana. Hort.	p.		
— edulis. Ker.	p.	IRIDEAE	
— glauca L.	p.	Anomatheca cruenta. Lindl.	p.
— heliconiaefolia. H. Berol.	p.	Antholyza aethiopica. L.	p.
— humilis. Bche.	p.	— Cunonia. L.	p.
— indica. L.	p.	Cypella conchiflora. H. Bonaer.	p.
— kalosantha. Bche.	p.	Freesia refracta. Klat.	p.
— Karsteinii. Bche.	p.	Gladiolus communis. L.	p.
— laeta. Bche.	p.	— tristis. L.	p.
— Lamberti. Lindl.	p.	Herbertia platensis. H. Bonaer.	p.
— limbata. Rosc.	p.	Iris biflora. L.	p.
— — aureovittata.		— Blondowii. Ledeb.	p.
— lutea. Mill.	p.	— brachycarpa. Lood.	p.
— — v. commutata.	p.	— Buryensis. Lem.	p.
— — v. lagunensis.	p.	— constantinopolitana.	
— — v. pallida.	p.	Hort.	p.
— maculata. Link.	p.	— dichotoma. Pall.	p.
— musaefolia. Hort.	p.	— ensata. Thunb.	p.
— paniculata. R. P.	p.	— — biglumis.	p.
— patens. Rosc.	p.	— falcifolia. Bunge.	p.
— pumila. Hort.	p.	— flavissima. Pall.	p.
— Regeliana. Bche.	p.	— fulvocincta. Fisch.	p.
— spectabilis. Bche.	p.	— Gueldenstaedtiana. Le-	
— stenogyna. Hort.	p.	pech.	p.
— straminea. Hort.	p.	— hybrida. Retz. v. heri-	
— tenuiflora. Bche.	p.	castana.	p.
— texensis. Bche.	p.	— laevigata. Fisch.	p.
— viridiflora. Hort.	p.	— livida. Booth.	p.
— Warszewiczii. Hort.	p.	— lutescens. Lam.	p.
Hedychium coccineum Buch.		— missouriensis. Nutt.	p.
Ham.	p.	— mongolica. Fisch.	p.
— Horsfieldii. Br.	p.	— Monnieri. D. C.	p.
Thalia dealbata. Fras.	p. aq.	— notha. Bbrst.	p.
		— pabularia. Naud.	p.
BROMELIACEAE		— pallida. Lam.	p.
Acanthostachys strobilacea.		— plicata. Lam.	p.
Klotchz.	p.	— prismatica. Pursh.	p.
Æchmea fasciata Baker.	p. c.	— Pseudacorus. L.	p.
Billbergia fastuosa. Beer.	p. t.	— pumila. L.	p.
— Morelli. Brong.	p. t.	— Reichenbachiana. Klat.	p.
— pallidiflora. Lieb.	p. t.	— sambucina. L.	p.
— thyrsoides. Mart. v. py-		— setosa. Pall.	p.
ramidalis.	p. t.	— sibirica. L.	p.

<i>Iris Biflora spuria</i> . L.	p.	<i>Aloe Saponaria</i> . Haw.	p.
— — v. <i>abbreviata</i> .	p.	— <i>striata</i> . Haw.	p.
— <i>squalens</i> . L.	p.	— — <i>albocincta</i> .	
— <i>virginica</i> . L.	p.	-- — <i>Hanburyana</i> .	
— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.	<i>Apicra foliolosa</i> . Willd.	p.
— <i>Xyphium</i> . L.	p.	— <i>aspera</i> . Willd.	p.
<i>Ixia maculata</i> . L.	p.	<i>Asparagus davuricus</i> . Fisch.	p.
— <i>patens</i> . Soland.	p.	— <i>medeoloides</i> . Thunb.	p.
— <i>scariosa</i> . Thunbg.	p.	— <i>scaber</i> . Lois.	p.
<i>Sisyrinchium chilense</i> . Hook.	p.	— <i>umbellatus</i> . Royle,	p.
— <i>tinctorium</i> . H. B. K.	p.	<i>Asphodelus ramosus</i> . L.	p.
<i>Tritonia capillaris</i> Hort.	p.	<i>Bulbine alooides</i> . Willd.	p.
— <i>crocata</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>semibarbata</i> . Haw.	a.
— <i>deusta</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Chlorophytum inornatum</i> . Ker.	p.
— <i>fenestrata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Cordyline congesta</i> . Steud.	p.
— <i>lineata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Dianella coerulea</i> . Sims.	p.
— <i>squalida</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Echeandia eleutherandra</i> . C.	
		Koch.	p.
		<i>Eucomis punctata</i> . Ait.	p.
		<i>Gasteria acinacifolia</i> . Haw.	p.
		— <i>disticha</i> . Haw. v. <i>angus-</i>	
		tifolia.	p.
		— <i>decipiens</i> . Haw.	p.
		— <i>excavata</i> . Haw.	p.
		— <i>glabra</i> . Haw.	p.
		— <i>maculata</i> . Haw.	p.
		— <i>multipunctata</i> . Hort.	p.
		— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
		<i>Gasteria nitida</i> . Haw.	p.
		— <i>obtusifolia</i> . Haw.	p.
		— <i>planifolia</i> . Baker.	p.
		— <i>subverrucosa</i> . Haw.	p.
		— <i>verrucosa</i> . Duval.	p.
		<i>Gloriosa superba</i> . L.	p.
		<i>Hawortia attenuata</i> . Haw. v.	
		clariperla.	p.
		— <i>granata</i> . Haw.	p.
		— <i>margaritifera</i> . Haw.	p.
		— <i>papillosa</i> . Haw.	p.
		— — v. <i>granulata</i> .	p.
		— <i>Radula</i> Haw.	p.
		<i>Hyacinthus romanus</i> . L.	p.
		<i>Muscari armeniacum</i> . Baker.	p.
		— <i>botriodes</i> . Mill.	p.
		— <i>comosum</i> . Mill.	p.
		— <i>illyricum</i> . Mill.	p.
		— <i>neglectum</i> . Guss.	p.
		— <i>racemosum</i> . Willd.	p.
		— <i>Sowitzianum</i> . Baker.	p.
		<i>Nothoscordum fragrans</i> . Kunth.	p.

AMARYLLIDEAE

<i>Agave rigida</i> . Mill.	p.
<i>Alstroemeria Ligtii</i> . L.	p.
<i>Amaryllis Belladonna</i> . L.	p.
— Sweeti Herb. v. <i>undulae-</i>	
flora. Sweet.	p.
<i>Clivia nobilis</i> . Lindl.	p. t.
<i>Crinum album</i> . Herb.	p.
<i>Furcraea cubensis</i> . Vent.	
— <i>gigantea</i> Vent. <i>gemmae</i> .	p.
<i>Hippeastrum vittatum</i> . Herb.	p.
<i>Narcissus incomparabilis</i> . Mill.	p.
— <i>Tazetta</i> . L. v. <i>chry-</i>	
santhus.	p.
<i>Nerine curviflora</i> . Herb.	p.
<i>Pancratium maritimum</i> . L.	p.
<i>Zephyranthes Atamasco</i> . Herb.	p.

DIOSCOREACEAE

<i>Dioscorea bonariensis</i> . Tenor.	p.
— <i>bulbifera</i> . L.	p.
— <i>japonica</i> . Thunb.	p.

LILIACEAE

<i>Albuca altissima</i> . Dryan.	p.
— <i>fastigiata</i> . Dryand.	p.
<i>Allium coeruleum</i> . Pall.	p.
— <i>vineale</i> . L. v. <i>Purshii</i> .	p.
<i>Aloe Paxii</i> . A. Terrac.	p.

Nothoscordum nidulum. Th.	p.
Ornithogalum narbonense. L.	p.
Puschkinia scilloides. Adams.	p.
Ruscus aculeatus. L.	p.
— Hypophyllum. L.	p.
Scilla italica. L.	p.
— peruviana. L.	p.
Tulipa australis. Link.	p.
Urginea Scilla. Stein.	p.
Yucca aloifolia. L.	p.
— — v. variegata.	p.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata. L.	p. aq.
------------------------	--------

COMMELINACEAE

Campelia Zanonina. H. B. K.	p.
Tradescantia pilosa. Lehm.	p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr.	p.
— glaucus. Sibth.	p.
Luzula Forsteri. D. C.	p.
— nivea D. C.	p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L.	p.
Livistona sinensis. Brown.	p.
Phoenix canariensis. Desgl.	p.
— dactylifera. L.	p.
— paludosa Roxb.	p.
— reclinata. H. V. H.	p.
— rupicola. T. Anders.	p.
Pritchardia filifera. H. V. H.	p.
Sabal Blackburnianum. Glaze- brook.	p.
— — v. umbraculifera.	p.
Thrinax argentea. Lodd.	p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl.	p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L.	p. aq.
— latifolia. L.	p. aq.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don.	p.
— atrata. L.	p.
— brizoides. L.	p.
— caucasica. Stev.	p.
— cephaloidea. Dewey.	p.
— cephalophora. Muhlbg.	p.
— cyperoides. L.	p.
— distans. L.	p.
— divisa. Huds.	p.
— divulsa. Good.	p.
— echinata. Murr.	p.
— elongata. L.	p.
— extensa. Good.	p.
— foetida. All.	p.
— incurva. Light.	p.
— laevirrostris. Blytt.	p.
— lagopina. Wahlbrg.	p.
— leiorhyncha. C. A. Mey.	p.
— Linkii. Willd.	p.
— Mairii. Coss.	p.
— muricata. L.	p.
— nubigena. D. Don.	p.
— ornithopoda. Willd.	p.
— paniculata. L.	p.
— planifolia. Koths.	p.
— pseudo-Cyperus. L.	p.
— recurva. Huds.	p.
— rhynchophylla. F. Mey.	p.
— riparia. Curt.	p.
— rosea. Schkr.	p.
— scoparia. Schkur.	p.
— sparganoide.s Muhl.	p.
— tribuloides. Wahl.	p.
Cyperus cylindrostachys. Boek.	p.
— esculentus. L. tuber.	p.
— longus. L.	p.
— planifolius. Rich.	p.
— textilis. Thunbg.	p.
Juncellus nipponicus. Makino.	a.
Kobresia scirpina. Willd.	p.

GRAMINEAE

Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl.	p.
Agropyron caninum. Beauv.	p.
— densiflorum. Beauv.	p.
— flaccidifolium. Beauv.	p.

Agropyrou glaucum. R. Sch.	p.	Bromus intermedius. Guss.	p.
— junceum. Beauv.	p.	— Kalmii. A. Gray.	p.
— rigidum. Beauv.	p.	— purgans. L.	p.
— sibiricum. Beauv.	p.	— rigidus. Roth.	p.
— villosum. Link.	p.	— unioloides. H. B. K.	p.
Agrostis alba. L.	p.	Calamagrostis tenella. Link.	p.
— capillaris. L.	a.	— varia. Trin.	p.
— elegans. Thore.	a.	Chloris cucullata. Bisch.	p.
— frondosa. Guss.	p.	— polystachya. Roxb.	p.
— Mustaphae. Steud.	p.	— retusa. Lag.	a.
— nebulosa. Bois. et Reut.	p.	— truncata. R. Br.	p.
— oreophila. Trin.	p.	Chrysopogon Gryllus. Trin.	p.
— pallens. D. C.	p.	Cinna arundinacea. L.	p.
— stolonifera. L.	p.	Coix agrestis. Lour.	p.
— verticillata. Vill.	p.	— Lacryma. L.	a.
Aira agrostidea. Loiss.	p.	— — exaltata.	p.
— atropurpurea. Wahl.	p.	Cynosurus echinatus. L.	a.
— biaristata. Gr. et Godr.	p.	Dactylis Aschersoniana. P.	
— intermedia. Guss.	a.	Graeb	p.
— lendigera. Lag.	p.	— glomerata. L.	p.
— triaristata. Clarke.	p.	— — v. hispanica.	p.
Alopecurus arundinaceus. Poir.	p.	— Noeana. Steud.	a.
— brachystachyos. Bieb.	p.	Dactyloctenium aristatum. Link.	p.
— castellanus. Boiss. et Reut.	p.	Danthonia airoides. Nees.	p.
— geniculatus. L.	p.	— semianularis. R. Br.	p.
— pratensis. L.	p.	Deschampsia atropurpurea.	
Ammophila arundinacea. Host.	p.	Schede.	p.
Andropogon saccharoides. Sw.	p.	— juncea. Beauv.	p.
Anthoxanthum amarum. Brot	a.	Deyeuxia Forsteri. Kunth.	p.
— odoratum. L.	p.	— Halleriana. Vasey.	p.
— ovatum. Lag.	a.	— montana. Benth.	p.
Apera Spica venti. Beauv.	a.	Eatonia purpurascens. Raf.	p.
Apluda mutica. L.	p.	Ehrarhta panicea. Smith.	p.
Asprella Hystrix. Humb.	a.	Eleusine aegyptiaca. Desf.	a.
Avena corymbosa. Nym.	a.	— coracana. Gaertn.	a.
— nuda L.	a.	— indica. Gaertn.	a.
— pubescens. Huds.	a.	— rigida. Spreng.	a.
— sativa. L.	a.	— Tocussa. Fresen.	a.
— — v. mutica.	a.	Elymus arenarius. L.	p.
— sterilis. L.	a.	— propinquus. Fresen.	p.
Brachypodium japonicum. Miq.	p.	— sabulosus. M. B.	p.
— pinnatum. Beauv.	p.	— virginicus. L.	p.
— sylvaticum. Beauv.	p.	Eragrostis aegyptiaca. Dehl.	a.
Briza media. L.	p.	— amabilis. Wig. Arn.	a.
Bromus arvensis. L.	a.	— canadensis. Pursh.	p.
— ciliatus. L.	p.	— capillaris. Nees.	a.
— erectus. Huds.	p.	— major. Host.	a.
— — v. longiflorus.	p.	— mexicana. Link.	a.
— fibrosus. Haeck.	p.	— minor. Host.	a.
		— pilosa. Beauv.	a.

Bragrostis plumosa. Link.	p.	Oryza sativa. L.	a. aq.
— senegalensis. Nees.	p.	Oryzopsis holciformis. Haeck.	a.
— tephrosanthos. R. et Schult.	p.	Panicum capillare. L.	p.
— virescens. Presl.	a.	— dasyphyllum. Kze.	p.
Festuca ampla. Haek.	a.	— plicatum. Lam.	p.
— amethystina. L.	p.	— Teneriffae R. Br.	p.
— elatior. L.	p.	Paspalum lentiferum. Lam.	p.
— Myuros. L.	p.	— quadrifarium. Lam.	p.
— ovina. L.	p.	— setaceum. Michx.	p.
— — v. duriuscula.	p.	— tenellum. Willd.	p.
— — v. glauca.	p.	— virgatum. L.	p.
— — v. sulcata.	p.	Pennisetum compressum. R. Br.	p.
— rubra. L.	p.	— longistylum. Hochst.	p.
— spectabilis. Jan.	p.	— macrourum. Trin.	p.
Glyceria aquatica. Wahl.	p.	— orientale. Rich.	p.
— brigantica. Wahl.	p.	— Rupelli. Steud.	p.
— distans. Wahlbg.	p.	Phalaris arundinacea. L.	p.
— fluitans. R. Br.	p.	— canariensis. L.	p.
— procumbens. Dun.	p.	— paradoxa. L.	p.
Grapphephorum arundinaceum.	p.	Phleum alpinum. L.	p.
Asch.	p.	— asperum. Jacq.	p.
Gynerium argenteum. Nees.	p.	— Boehmeri. Wib.	p.
Heleochoa alopecuroides. Host.	a.	— Michelli. All.	p.
Hilaria rigida. Vasey.	p.	— pratense. L.	p.
Holcus lanatus. L.	p.	Phragmites communis. Trin.	p.
— mollis. L.	p.	Poa abyssinica. Jacq.	a.
— tuberosus. Salzm.	p.	— alpina. L.	p.
Hordeum bulbosum. L.	a.	— caesia. Sm.	p.
— vulgare. L.	a.	— Chaixii. Willd.	p.
— — nudum.	a.	— compressa. L.	p.
— — pallidum.	a.	— nemoralis. L.	p.
Koeleria cristata. Pers.	p.	— podolica. D. C.	p.
— phleoides. Pers.	a.	— rigida. L.	p.
— setacea. D. C.	p.	— semineutra. Trin.	p.
— splendens. Presl.	p.	— serotina. Ehrh.	p.
— vallesiaca. D. C.	p.	Polypogon elongatus. H. B. K.	a.
Lagurus ovatus. L.	p.	— Hiegegaweri. Steud.	a.
Lolium multiflorum. Lam.	p.	Saccharum Madeni. H. Erf.	p.
Melica altissima. L.	p.	Secale cereale. L. v. montanum.	p.
— Bahuini. Boiss.	p.	Sesleria argentea. Savi.	p.
— ciliata. L.	a.	— coerulea. Arduin.	p.
— — Magnolii.	p.	Setaria verticillata. Beauv.	a.
— — v. transylvanica	p.	Sorghum vulgare. Pers.	a.
Hacke.	p.	— — v. nigrum.	a.
— — v. micrantha.	p.	Spartina Schreberi. Gmel.	p.
— penicillaris. Boiss.	p.	Spelta Seringei. Jord.	a.
— uniflora. Retz.	p.	Sporobolus coromandelinus.	
Microlaena stipoides. R. Br.	p.	Link.	p.
Muehlenbergia mexicana. Trin.	p.	Stipa Calamagrostis. Vahl	p.
		— capillata. L.	p.

<i>Stipa filiculmis</i> . Delil.	p.	<i>Triticum dicoccum</i> . Schrank.	a.
— <i>juncea</i> . L.	b.	— <i>Meyeri</i> . Led.	a.
— <i>Lessingiana</i> . Trin.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
— <i>splendens</i> . Trin.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.	<i>Urtica latifolia</i> . Michx.	p.
<i>Triticum brevisetum</i> . D. C.	p.	<i>Zea Mays</i> . L.	a.
— <i>cylindricum</i> . Ces. Pas.	a.		

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

<i>Azolla caroliniana</i> . Willd.	p. aq.
— <i>filiculoides</i> . Lam.	p. aq.

LYCOPODIACEAE

<i>Selaginella denticulata</i> . Link.	p.
— <i>caesia</i> v. <i>glaucescens</i> .	p.

FILICES

<i>Adiantum capillare</i> . Hort.	p.
— <i>Capillus-Veneris</i> . L.	p.
— <i>cuneatum</i> . Langs. et Fisch.	p t.
— — v. <i>grandiceps</i> .	p.
— <i>Edgewortii</i> . Hook.	p.
— <i>gracillimum</i> . Hort.	p. t.
— <i>Legrandi</i>	p. t.
— <i>rubellum</i> . Th. Moore.	p. t.
<i>Aspidium aculeatum</i> . Sw.	p.
— <i>falcatum</i> . Sw.	p.

<i>Aspidium violascens</i> . Lk.	p.
<i>Asplenium dimorphum</i> . Kze.	p.
— <i>lineatum</i> . Sw.	p.
— <i>marinum</i> . L.	p.
— <i>Nidus</i> . L.	p. t.
<i>Ceterach officinarum</i> . C. Bauh.	p.
<i>Cibotium regale</i> . Ch. Lam.	p.
<i>Doodia aspera</i> . Br.	p.
<i>Gymnogramma sulphurea</i> . Desv.	p.
<i>Lastraea ramosa</i> .	p. t.
<i>Nephrolepis tuberosa</i> . Prsl.	p. t.
— <i>philipinensis</i> . Hort.	p.
<i>Polypodium aureum</i> . L.	p. t.
— <i>irioides</i> . Lam.	p. t.
— <i>vulgare</i> . L.	p.
<i>Pteris brasiliensis</i> . Rad.	p.
— <i>cretica</i> . L. var. <i>albo-</i> <i>lineata</i> . Hort.	p. t.
— <i>longifolia</i> . Sm.	p.
— <i>palmata</i> . W.	p.
— <i>serrulata</i> . W.	p.
<i>Scolopendrium officinarum</i> . Spr.	p.
<i>Woodwardia radicans</i> . Sw.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-
collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februari** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMIV.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1907

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1906

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1907

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Calle de las Avellanas, 11

Mo. Bot. Garden
1908

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMVII

a. planta anua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

Anemone dichotoma, L.	p.	Aquilegia viridiflora, Pall.	p.
— elongata, D. Don.	p.	— vulgaris, L.	p.
— nemorosa, L.	p.	— — v. blanda.	p.
— palmata, L.	p.	— — v. nivea.	p.
— parviflora, Michx.	p.	Clematis graveolens, Lindl.	p.
— Pulsatilla, L.	p.	— heracleifolia, D. C.	p.
— sylvestris, L.	p.	— — v. tubulosa.	p.
— thalictroides, L.	p.	Coptis anemonaefolia, Retz.	p.
— virginiana, L.	p.	— asplenifolia, Salisb.	p.
— vitifolia Buch. Ham.	p.	Delphinium Ajacis L.	a.
Aquilegia advena, Regel.	p.	— — fl. roseo.	a.
— alpina, L.	p.	— Consolida, L.	a.
— caerulea, James.	p.	— halteratum, Sibth. Sm.	a.
— californica, A. Gray.	p.	Helleborus foetidus, L.	a.
— Durandi, Hort. fl. pl.	p.	Isopyrum fumarioides, L.	a.
— flabellata, Sieb. et Zucc.	p.	Nigella arvensis, L.	a.
— flavescens S. Wats.	p.	— Bungei, Fisch.	a.
— — v. rhodosepala.	p.	— coarctata, C. Gmel.	a.
— formosa, Fisch.	p.	— damascena, L.	p.
— glandulosa, Fisch.	p.	— Garidella, Spenn.	a.
— — v. jucunda.	p.	— hispanica, L.	a.
— leptoceras F. et Mey.	p.	— — v. Fontanesiana.	a.
— longecalcarata, Regel.	p.	— orientalis, L.	a.
— sibirica, Lam.	p.	— sativa, L.	a.
— — v. spectabilis.	p.	Ranunculus abortivus, L.	p.
— Skinneri, Hook.	p.	— acris, L.	p.

Ranunculus acris. L. v. Steveni.	p.	Thalictrum sparsiflorum. Fisch.	p.
— Aleae. Willk.	p.	— squarrosum. Steph.	p.
— armeniacus. R. S.	p.	— — oligospermum. Fisch.	p.
— Chius. D. C.	p.	— — trigynum.	p.
— creticus. L.	p.		
— — macrophyllus.	p.	CALYCANTHACEAE	
— Ficaria. L.	p.	Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
— Flammula. L.	p.		
— geranioides. H. B. K.	p.	MAGNOLIACEAE	
— hyperboreus. Rottb.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— Kernerii. Frein.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— millefoliatus. Vahl.	p.	— — v. pyramidalis. Bart.	p.
— Minae. Huet.	p.		
— multifidus. Pursh.	p.	BERBERIDEAE	
— muricatus. L.	p.	Berberis Aquifolium. Pursh.	p.
— nemorosus. D. C.	p.	— Bealei. Fortune.	p.
— — v. Breynius.	p.	— canadensis. Pursh.	p.
— — v. tuberosus.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— parviflorus. L.	p.	— macrocarpa. Schr.	p.
— pensylvanicus. L.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
— polyanthemos. L.	p.	— pinnata. Lag.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.	— sibirica. Pall.	p.
— sardous. Crantz.	p.	— vulgaris. L.	p.
— serbicus. Vis.	p.	— — v. cretica.	p.
— spicatus. Desf.	p.	— — v. macrantha.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	Nandina domestica. Thunb.	p.
Thalictrum angustifolium. L.	p.		
— banaticum. Rochel.	p.	PAPAVERACEAE	
— cinereum. Desf.	p.	Argemone mexicana. L.	a.
— dasycarpum. F. Mey.	p.	— platyceras. Link. Otto.	a.
— dioicum. L.	p.	Bocconia cordata. Vill.	b.
— falcatum Hort. Ticin.	p.	— microcarpa. Maxim.	p.
— flavum. L.	p.	Chelidonium Franchetianum.	p.
— — v. nigricans.	p.	— — Prain.	p.
— foetidum. L.	p.	— majus. L.	p.
— galioides. Nestl.	p.	Glaucium corniculatum. Curt.	a.
— glaucum. L.	p.	— — v. rubrum.	p.
— javanicum. Blum.	p.	— flavum. Crantz.	p.
— macrocarpum. Gren.	p.	— — v. fulvum.	p.
— minus. L.	p.	— Serpieri. Heldr.	p.
— — v. ambiguum.	p.	— squamigerum. Kar. et K.	p.
— — v. appendiculatum.	p.	Papaver nudicaule. L.	p.
— — v. collinum.	p.	— orientale. L.	a.
— — v. concinum.	p.	— pinnatifidum. Moris.	a.
— — v. majus.	p.	— rhoeticum. Leresche.	a.
— — v. elatum.	p.	— somniferum. L.	a.
— — v. nutans. Desf.	p.		
— petaloideum. L.	p.		
— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.		
— simplex. L.	p.		

Papaver somniferum. L. fl. pleno.	a.	Camelina foetida. Fries.	a.
— — monstruosum.	a.	— sativa. Crantz.	a.
— spicatum Bois. Eldr.	a.	Cardamine alpina. Willd.	p.
CRUCIFERAE		Cheiranthus Cheirii. L.	p.
Alyssum argenteum. Vitm.	a.	— mutabilis. Herit.	p.
— creticum. L.	p.	— scoparius. Brouss.	p.
— gemonense. L.	b.	— semperflorens. Schousb.	p.
— incanum. L.	b.	Cochlearia officinalis. L.	a.
— montanum. L.	p.	Chorispora tenella. D. C.	a.
— sinuatum. L.	b.	Crambe filiformis. Jacq.	b.
Arabis albida. Stv.	p.	— pinnatifida. R. Br.	p.
— alpina. L.	p.	— quadricostata. Boiss.	p.
— bellidifolia. Jacq.	p.	— tatarica. Jacq.	p.
— caucasica. Will.	p.	Draba aurea. Vahl.	b.
— Gerardi Bess.	p.	— siliquosa. Bieb.	p.
— hirsuta. Scop.	b.	Eruca longirostris. Uecht.	a.
— mollis. Stev.	b.	Erysimum cuspidatum. D. C.	b.
— muralis. Bertol.	b.	— Perofskianum. F. Mey.	a.
— — v. nivea.	b.	Farsetia clypeata. R. Br.	b.
— perfoliata. Lamk.	b.	— eriocarpa. D. C.	p.
— petiolaris. A. Gray.	b.	Hesperis fragrans. Fisch.	p.
— saxatilis. All.	b.	— matronalis. L.	p.
Aubrietia croatica. Schott.	p.	— — v. bituminosa.	p.
— deltoidea. D. C.	a.	— — v. nivea.	p.
— erubescens. Griseb.	p.	— — v. runcinata.	p.
— gracilis. Sprun.	p.	Iberis pinnata. L.	a.
— taurica. Boiss.	p.	— nigricans. Fisch.	p.
Barbarea bracteosa. Guss.	p.	Isatis alpina. L.	p.
— orthoceras. Ledeb.	p.	— Bastigas. Haag. Schm.	b.
— praecox. R. Br.	p.	— Boisseriana. Rchb. f.	p.
— — v. patula.	p.	— costata. Ledeb.	b.
— sicular. Presl.	p.	— latisilqua. Stev.	b.
— stricta. Andrz.	p.	— praecox. Kit.	p.
— vulgaris. R. Br.	p.	— tinctoria. L.	b.
— — v. intermedia.	p.	— — v. canescens.	b.
Biscutella auriculata. L.	a.	— undulata. Auch.	b.
— ciliata. D. C.	a.	Lepidium latifolium. L.	p.
— didyma. L. v. raphanifolia	a.	— ruderaie. L.	a.
Brassica adpressa. Boiss.	b.	— sativum. L.	a.
— balearica. Pers.	p.	— virginicum. L.	a.
— crispa. Rafin.	p.	Malcomia africana. R. Br.	a.
— fruticulosa. Cyrill.	p.	— Chia. D. C.	a.
— incana. Tenor.	p.	— graeca. Bois. Spr.	a.
— insularis. Moris.	p.	— torulosa. Boiss.	a.
— macrocarpa. Guss.	p.	Matthiola incana. R. Br.	p.
— Napus. L. v. dichotoma.	a.	— patens. Presl	b.
— oleracea. L.	b.	Myagrurn perfoliatum. L.	a.
Bunias Erucago. L.	b.	Nasturtium palustre. D. C.	a.
		Rapistrum orientale. D. C.	a.
		Senebiéra Coronopus. Poir.	a.

<i>Sinapis abyssinica</i> . A. Br.	a.
— <i>nigra</i> . L.	a.
— <i>turgida</i> . Del.	a.
<i>Sisymbrium Assoanum</i> . Losc.	
Par.	a.
— <i>austriacum</i> . Jacq.	b.
— <i>Columnae</i> . L.	a.
— <i>orientale</i> . L.	a.
— <i>strictissimum</i> . L.	a.
<i>Thlaspi alpestre</i> . L.	b.
— <i>praecox</i> . Wulf.	b.
— <i>violascens</i> . Schot. Kots.	b.

CAPPARIDEAE

<i>Cleome arborea</i> . H. B. K.	p.
— <i>Candelabrum</i> . Sims.	a.
— <i>gigantea</i> . L.	a.
— <i>graveolens</i> . Rafin.	a.
— <i>muricata</i> . Schult.	a.
— <i>speciosa</i> . Rafin.	a.
— <i>speciosissima</i> . Deppe.	a.
— <i>spinosa</i> . Jacq.	a.
<i>Gynandropsis pentaphylla</i> . D. C.	a.

RESEDACEAE

<i>Reseda luteola</i> . L.	a.
— <i>odorata</i> . L.	a.

CISTINEAE

<i>Cistus albidus</i> . L. v. <i>crispus</i> .	p.
— <i>ladaniferus</i> × <i>villosus</i>	
Gross.	p.
— <i>laurifolius</i> . L.	p.
— <i>parviflorus</i> . Lam.	p.
— <i>polymorphus</i> . Willk.	p.
— <i>salvifolius</i> . L.	p.
— — v. <i>corbariensis</i> .	p.
— <i>vaginatus</i> . Ait.	p.
— <i>villosus</i> . L.	p.
— — v. <i>incanus</i> .	p.
— — <i>tauricus</i> .	p.
<i>Halimium lasianthum</i> . (Lam.)	
Gross. v. <i>formosum</i>	p.
<i>Helianthemum appeninum</i> . L.	p.
— <i>Chamaecistus</i> . Mill.	p.
— — v. <i>grandiflorum</i> .	p.
— — v. <i>mutabile</i> .	p.

<i>Helianthemum ledifolium</i> . Mill.	p.
— <i>polifolium</i> . D. C.	p.
— <i>retrofractum</i> . Pers.	p.
— <i>variabile</i> . Spach.	p.
— — v. <i>mutabile</i> .	p.
— — v. <i>pulverulentum</i> .	p.
<i>Tuberaria guttata</i> . Grosser.	p.

VIOLARIEAE

<i>Viola sagittata</i> . Ait.	p.
— <i>sylvestris</i> . Lam.	p.
— <i>tricolor</i> . L.	b.

CARYOPHYLLEAE

<i>Arenaria trinervia</i> . L.	a.
<i>Cerastium alpinum</i> . L.	p.
— <i>chloraefolium</i> . F. Mey.	b.
<i>Dianthus barbatus</i> . L.	p.
— <i>chinensis</i> . L.	p.
— — fl. pleno.	p.
— — v. <i>Hedwigii</i> .	p.
— — v. <i>Seguieri</i> .	p.
— <i>cinnabarinus</i> . Sprun.	p.
— <i>hungaricus</i> . Pers.	p.
— <i>plumarius</i> . L.	p.
— <i>squarrosus</i> . M. B.	p.
— <i>sylvaticus</i> . Hopp.	p.
— <i>sylvestris</i> . Wulf.	p.
— <i>tener</i> . Balb.	p.
— <i>tenuiflorus</i> . Gris.	p.
— <i>trifasciculatus</i> . Kit.	p.
— <i>virgineus</i> . L.	p.
— <i>viscidus</i> , Bory. et Chaub.	p.
<i>Gypsophila acutifolia</i> . Fisch.	p.
— <i>perfoliata</i> . L.	p.
<i>Lychnis chalcedonica</i> . L.	a.
— <i>dioica</i> . L.	p.
— — v. <i>glabra</i> .	p.
— <i>divaricata</i> . Rchb.	p.
— <i>flos-cuculi</i> . L.	p.
— <i>Fortunei</i> . Vis.	a.
— <i>Haageana</i> . Lem.	p.
— <i>macrocarpa</i> . B. et Reut.	a.
— <i>nemoralis</i> . Heuff.	a.
— <i>sylvestris</i> . Sch.	p.
— <i>tristis</i> . Bnge.	p.
<i>Saponaria officinalis</i> . L.	p.
— <i>Vaccaria</i> . L.	p.

<i>Silene apetala</i> . Willd.	a.	<i>Althaea Heldreichii</i> . Boiss.	p.
— <i>aprica</i> . Turcz.	b.	— <i>Hohenackeri</i> . Bois. Huet.	a.
— <i>Armeria</i> . L.	a.	— <i>Kruguevacensis</i> . Panç.	p.
— <i>bupleuroides</i> . L.	p.	— <i>narbonensis</i> . Pourr.	p.
— <i>crassicaulis</i> . WK. Costa.	a.	— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>Cucubalus</i> . Wibel.	p.	— <i>pallida</i> . W. K.	p.
— <i>dichotoma</i> . Ehrh.	a.	— <i>pontica</i> . Baker.	a.
— <i>firma</i> . Coss.	b.	— <i>rosea</i> . Cav.	b.
— <i>fimbriata</i> . Sims.	p.	— — <i>v. pallida</i> .	b.
— <i>gallica</i> . L.	a.	— <i>sulphurea</i> . Bois.	b.
— — <i>f. quinquevulnera</i> .	a.	— <i>taurinensis</i> . D. C.	p.
— <i>laciniata</i> . Cav.	a.	<i>Callirhoe pedata</i> . A. Gray.	p.
— <i>nutans</i> . L.	p.	<i>Gossypium arboreum</i> . L.	p. t.
— — <i>v. longicilia</i> .	p.	— <i>barbadense</i> . L.	p. t.
— <i>Sieberi</i> . Fenzl.	a.	— <i>herbaceum</i> . L.	a. t.
— <i>trinervia</i> Sebas. et Man.	a.	— — <i>v. hirsutum</i> .	a. t.
— <i>undulata</i> . Ait.	b.	— <i>indicum</i> . Lam.	p. t.
— <i>verecunda</i> . S. Wats.	a.	— <i>microcarpum</i> . Todd.	a. t.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.	— <i>religiosum</i> . L.	p. t.
— <i>rupestris</i> . Lobel.	a.	— <i>Wigthianum</i> . Todd.	p. t.
<i>Tunica prolifera</i> . Scop.	b.	<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— <i>velutina</i> . F. Mey.	b.	— <i>esculentus</i> . L.	a.
PORTULACACEAE		— <i>Moscheutos</i> . L.	p.
<i>Portulaca grandiflora</i> . Hook.	a.	— <i>Solandra</i> . L. Herit.	a.
— <i>Thellusoni</i> . Lindl.	a.	— <i>syriacus</i> . L.	p.
— <i>oleracea</i> . L.	a.	— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Talinum cuneifolium</i> . Willd.	p.	<i>Lagunaria Patersonii</i> . G. Don.	p.
HYPERICINEAE		<i>Lavatera arborea</i> . L.	p.
<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.	— <i>Daveaui</i> . P. Cotinho.	p.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.	— <i>lusitanica</i> . L.	p.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.	— <i>mauritiana</i> . Durieu.	p.
— <i>delphicum</i> . Bois. Held.	p.	— <i>Olbia</i> . L.	p.
— <i>inodorum</i> . Mill.	p.	— <i>thuringiaca</i> . L.	a.
— <i>perforatum</i> . L.	p.	— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
— <i>pyramidatum</i> . Drya.	p.	— <i>unguiculata</i> . Desf.	p.
MALVACEAE		<i>Malachra radiata</i> . L.	a.
<i>Abutilon Avicennae</i> . Gaertn.	p.	<i>Malva borealis</i> . Wallm.	p.
— <i>indicum</i> . Sweet.	a.	— <i>glomerata</i> . Hornem.	p.
— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo.	p.	— <i>verticillata</i> . L.	a.
— <i>tiliifolium</i> . Fisch.	p.	— — <i>v. pulchra</i> .	p.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.	<i>Malvastrum tricuspidatum</i> . A.	
— <i>cannabina</i> . L.	p.	Gray.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.	— <i>grossulariaefolium</i> . Garke.	p.
— <i>Froloviana</i> . Fisch.	b.	<i>Modiola multifida</i> . Moench.	a.
		<i>Napaea dioica</i> . L.	a.
		<i>Palaua flexuosa</i> . Mart.	a.
		— <i>rhombifolia</i> . Grahm.	a.
		<i>Pavonia praemorsa</i> . Vild.	p.
		— — <i>Schimperiana</i> . Hochst.	p.
		— <i>speciosa</i> . H. B. K.	p.

Pavonia spinifex. Cav.	p.		
— — v. ovalifolia.	p.		
— zeilanica. Cav.	p.		
Sida acuta. Burm.	p.		
— rhombifolia. L.	p.		
Sidalcea malvaeflora. A. Gray.	p.		
STERCULIACEAE			
Hermannia altheaefolia. L.	p.		
Melochia corchorifolia. L.	a.		
— pyramidata. L.	a.		
Sterculia diversifolia. G. Don.	p.		
— platanifolia. L. f.	p.		
Waltheria indica. L.	p.		
— — v. elliptica.	p.		
TILIACEAE			
Aristotelia Macqui. L. Herit.	p.		
Chorchorus olitorius. L.	a.		
— trilocularis. L.	p.		
Entelea palmata. Lindl.	p.		
Grewia oppositifolia. Buch. Ham.	p.		
Sparmannia palmata. E. Mey.	p.		
LINEAE			
Linum americanum. Godr.	a.		
— arboreum. L.	p.		
— asiaticum. Mart.	a.		
— Chamissonis. Schiede.	a.		
— grandiflorum. Desf.	a.		
— usitatissimum. L.	a.		
— — v. crepitans.	a.		
GERANIACEAE			
Geranium Londesi. Fisch.	p.		
— phaeum. L.	p.		
— sylvaticum. L.	p.		
Impatiens Balsamina. L.	a.		
— — fl. pleno.	a.		
Oxalis asinina. Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.		
— crenata. Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.		
— longisepala Tod. (<i>bulbi</i>).	p.		
— purpurata. Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.		
Pelargonium inquinans. Soland.	p.		
Tropaeolum majus. L.	a.		
		RUTACEAE	
		Citrus Aurantium. L.	p.
		— — Bergamia.	p.
		— — deliciosa.	p.
		— Medica. L.	p.
		— — Limonum.	p.
		— myrtifolia. Rafin.	p.
		— salicifolia. Rafin.	p.
		Ravenia spectabilis. Engl.	p. c.
		Ruta chalepensis. Mill.	p.
		— macrophylla. Soland.	p.
		Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
		— americanum. v. fraxineum.	
		Willd.	p.
		— Bungei. Planch.	p.
		— planispinum. Sieb. et	
		Zucc.	p.
		SIMARUBEAE	
		Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
		Cneorum tricoccum. L.	p.
		MELIACEAE	
		Melia Azederach. L.	p.
		ILICINEAE	
		Ilex Aquifolium. L.	p.
		CELASTRINEAE	
		Euonymus europaeus. L.	p.
		— japonicus. L.	p.
		— — v. fol. variegatis.	p.
		RHAMNACEAE	
		Rhamnus cathartica. L.	p.
		— dahurica. Pall.	p.
		— infectoria. L.	p.
		Zizyphus sativa. Gaertn.	p.
		AMPELIDEAE	
		Cissus Wightii. Planch.	p.

SAPINDACEAE

<i>Acer dasycarpum</i> . Ehrh.	p.
— <i>oblongum</i> . Willd.	p.
— <i>rubrum</i> . Ehrh.	p.
<i>Æsculus flava</i> . Ait.	p.
— <i>Hippocastanum</i> . L.	p.
— <i>Pavia</i> L. v. <i>rubra</i> .	p.
<i>Cardiospermum Halicacabum</i> . L.	p.
— — v. <i>microcarpum</i> .	p.
<i>Dodonaea Thunbergiana</i> . Eckl.	p.
<i>Koelreuteria paniculata</i> . Lam.	p.
<i>Negundo aceroides</i> . Moench.	p.
<i>Sapindus indicus</i> . Poir.	p.
<i>Ugnadia speciosa</i> . Endl.	p.

ANACARDIACEAE

<i>Rhus Cotinus</i> . L.	p.
— <i>glabra</i> . L.	p.
— <i>semialata</i> . Murr.	p.
— <i>Toxicodendron</i> . L.	p.
— — v. <i>radicans</i> .	p.
— <i>venenata</i> . D. C.	p.
<i>Schinus molle</i> . L.	p.

LEGUMINOSAE

<i>Acacia calamifolia</i> . Lind.	p.
— <i>Cebil</i> . Griseb.	p.
— <i>cornigera</i> . Willd.	p.
— <i>eburnea</i> . Willd.	p.
— <i>glaucescens</i> . Willd.	p.
— <i>longifolia</i> . Willd.	p.
— <i>microbotrya</i> . Benth.	p.
— <i>neriifolia</i> . A. Cunn.	p.
— <i>rostellifera</i> . Benth.	p.
— <i>trinervis</i> . Willd.	p.
<i>Albizzia Julibrissin</i> . Benth.	p.
— <i>lophanta</i> . Benth.	p.
<i>Amorpha fruticosa</i> . L.	p.
— — v. <i>crispa</i> .	p.
— — v. <i>glabra</i> .	p.
— <i>nana</i> . Nutt.	p.
<i>Anagyris foetida</i> . L.	p.
<i>Anthyllis tetraphylla</i> . L.	a.
<i>Arachys hypogea</i> . L.	a.
<i>Astragalus canadensis</i> . L.	p.
— <i>Cicer</i> . L.	a.
— <i>creticus</i> . Lam.	p.

<i>Astragalus hamosus</i> . L.	p.
— <i>hypoglottis</i> . L.	p.
— <i>podocarpus</i> . C. A. Mey.	p.
<i>Atylosia barbata</i> . Baker.	a.
<i>Camptosema rubicundum</i> Hook	
Arn.	p.
<i>Caragana Chamlagu</i> . Lam.	p.
<i>Cassia eremophylla</i> . Muhlbrg.	p.
— <i>glauca</i> . Lam.	p.
— <i>Sophera</i> . L.	p.
— <i>stipulacea</i> . Soland.	p.
— <i>sulcata</i> . D. C.	p.
<i>Ceratonia Siliqua</i> . L.	p.
<i>Cercis canadensis</i> . L.	p.
— <i>Siliquastrum</i> . L.	p.
<i>Cicer arietinum</i> . L.	a.
<i>Colutea halepica</i> . Lam.	p.
<i>Coronilla glauca</i> . L.	p.
— <i>montana</i> . Scop.	p.
— <i>valentina</i> . L.	p.
— <i>varia</i> . L.	p.
<i>Crotalaria pendula</i> . Bert.	p.
<i>Desmanthus brachylobus</i> . Benth.	p.
— <i>virgatus</i> . Willd.	p.
<i>Desmodium canadense</i> . D. C.	p.
— <i>Dilleni</i> . Darling.	p.
<i>Dioclea Jacquiniana</i> . D. C.	a.
<i>Dolichos cubensis</i> . Hort.	a.
— <i>sesquipedalis</i> L.	a.
<i>Dorycnium herbaceum</i> . Vill.	p.
— <i>latifolium</i> . Willd.	p.
— <i>rectum</i> . Sering.	p.
<i>Ebenus cretica</i> . L.	p.
<i>Erythrina Bidwillii</i> . Lindl.	p.
— <i>Crista-galli</i> . L.	p.
<i>Fagelia bituminosa</i> . D. C.	p.
<i>Galega officinalis</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . Lam.	p.
— <i>patula</i> . Stev.	p.
<i>Genista tinctoria</i> . L.	p.
<i>Gleditschia triacanthos</i> . L.	p.
<i>Glycine Soja</i> . S. et Zuc.	a.
— — v. <i>lutea</i> .	a.
<i>Glycyrrhiza foetida</i> . Desf.	p.
— <i>glabra</i> . L.	p.
— <i>lepidota</i> . Pursh.	p.
<i>Hedysarum coronarium</i> . L.	p.
<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> . L.	a.
<i>Lathyrus latifolius</i> . L.	p.
<i>Leucaena glauca</i> . Benth.	p.

Lotus argenteus.	Web. Bert.	p.
— conimbricensis.	Brot.	a.
— Gebelia.	Vent.	a.
— tetragonolobus.	L.	a.
Lupinus albus.	L.	a.
Medicago denticulata.	Willd.	a.
— maculata.	Willd.	a.
— orbicularis.	All.	a.
— scutellata.	Mill.	a.
— tornata.	Mill.	a.
— tuberculata.	Willd.	a.
Melilotus indica.	All.	a.
— officinalis.	L.	b.
Mimosa acanthocarpa.	Poir.	p.
— glomerata.	Forsk.	p.
— sensitiva.	L. v. arborea.	p.
Onobrychis arenaria.	D. C.	p.
— caput-galli.	L.	p.
— cretica.	Desv.	a.
— crista-galli.	Lam.	a.
— viciaefolia.	Scop.	a.
Ononis leiosperma.	Boiss.	a.
Oxytropis deflexa.	D. C.	p.
Petalostemon candidus.	Michx.	p.
Phaseolus Helvolus.	L.	a.
— hystericus.	Dur.	a.
— vulgaris.	L.	a.
— — ochraceus.		a.
— — saponaceus.		a.
— — sphaericus.		a.
— — zebra.		a.
Prosopis strombulifera.	Benth.	p.
Psoralea Burseri.	Dcne.	p.
Rhynchosia phaseoloides.	D. C.	p.
Robinia Pseudo-acacia.	L.	p.
— rosea.	Mill.	a.
Scorpiurus sulcata.	L.	a.
— vermiculata.	L.	a.
Securigera Coronilla.	D. C.	p.
Sophora flavescens.	Ait.	p.
— japonica.	L.	p.
— secundiflora.	Lag.	p.
Spartium junceum.	L.	p.
Sutherlandia frutescens.	R. Br.	p.
— speciosa	Hort.	p.
Swainsonia Greyana.	Hook.	p.
Trifolium medium.	L.	p.
— repens.	L.	p.
— rubens.	L.	p.
Trigonella Besseriana.	Sering.	a.
Trigonella caerulea.	Sering.	a.
— gladiata.	Stev.	a.
— monspeliaca.	L.	a.
— radiata.	Boiss.	a.
Vicia cuspidata.	Boiss.	a.
— Faba.	L.	a.
— picta.	F. Mey.	a.
— sativa.	L. v. Bobartii.	a.
Vigna capensis.	Walp.	a.
ROSACEAE		
Acaena adscendens.	Vald.	p.
— cylindrostachya.	R. et P.	p.
— myriophylla.	Lindl.	p.
— ovalifolia.	R. et P.	p.
— repens.	Hook.	p.
Agrimonia agrimonoides.	L.	p.
Eriobotrya japonica.	Lind.	p.
Geum cbiloense.	Balb.	p.
— coccineum.	Sibth.	p.
— intermedium.	Fhr.	p.
— macrophyllum.	Willd.	p.
— rivale.	L.	p.
— sylvaticum.	Pour.	p.
— urbanum.	L.	p.
— — v. Roylei.		p.
Potentilla dealbata.	Bunge.	p.
— gracilis.	Dougl.	p.
— Hippiana.	Lehm.	p.
— leopolienisis.	Bl.	p.
— norvegica.	L.	p.
— recta.	L.	p.
— — v. obscura.		p.
— sericea.	L.	p.
— Tormentilla.	Neck.	p.
— verticillaris.	Esteph.	p.
Poterium lateriflorum.	Coss.	p.
— microcarpum.	Bss.	p.
— officinale.	A. Gray.	p.
— polygamum.	W. et Kit.	p.
— rupiculum.	Boiss. et Reut.	p.
— Sanguisorba.	L.	p.
— — v. Delorti.		p.
— sitchense.	S. Wats.	p.
— tenuifolium.	Franch.	p.
— villosum.	Sib.	p.
Prunus Armeniaca.	L.	p.
— Lauro-cerasus.	L.	p.
Pyrus Cydonia.	L.	p.

VALERIANEAE

<i>Patrinia villosa</i> . Juss.	p.
<i>Valerianella coronata</i> D. C.	a.
— <i>dentata</i> . Pollich.	a.
— — <i>v. Morisoni</i> .	a.
— <i>discoidea</i> . Loisel.	a.
— <i>vesicaria</i> . Moench.	a.

DIPSACEAE

<i>Cephalaria ambrosioides</i> . R. et Sch.	p.
— <i>corniculata</i> . Sch.	p.
— <i>graeca</i> . R. Sch.	p.
— <i>pilosa</i> . Bois. Huet.	p.
— <i>radiata</i> . Gr. et Schl.	p.
— <i>tatarica</i> . Schrad.	p.
— <i>transylvanica</i> . Schrad.	p.
<i>Dipsacus atratus</i> . Hook. fil.	b.
— <i>azureus</i> . Schrenk.	b.
— <i>ferox</i> . Loisel.	b.
— <i>Fullonum</i> . Mill.	b.
— <i>laciniatus</i> . L.	b.
<i>Knautia lyrophylla</i> . Vis. et Panç.	a.
<i>Pterocephalus caramanicus</i> . B. Heldr.	a.
<i>Scabiosa arvensis</i> . L.	p.
— <i>australis</i> . Wulf.	p.
— <i>banatica</i> . W. K.	b.
— <i>brachyata</i> . Sibth.	a.
— <i>Columbaria</i> . L.	p.
— <i>hispidula</i> . Boiss.	p.
— <i>leucophylla</i> . Koch.	p.
— <i>maritima</i> . L.	b.
— — <i>atropurpurea</i> .	a.
— — <i>calyptocarpa</i> .	p.
— <i>montana</i> . Bieb.	b.
— <i>palaestina</i> . L.	a.
— <i>reversa</i> . Ledeb.	p.
— <i>sylvatica</i> . L.	p.

COMPOSITAE

<i>Achillea alpina</i> . L.	p.
— <i>asplenifolia</i> . Vent.	p.
— <i>bicolor</i> . Wender.	p.
— <i>biserrata</i> . Bieb.	p.
— <i>decolorans</i> Schrad.	p.
— <i>filipendulina</i> . Lam.	p.

<i>Achillea grandiflora</i> . Bbrst.	p.
— <i>ligustica</i> . All.	p.
— <i>micrantha</i> . Will.	p.
— <i>Millefolium</i> . L.	p.
— <i>nana</i> . L.	p.
— <i>odorata</i> . L.	p.
— <i>Ptarmica</i> . L.	p.
— <i>teretifolia</i> . Willd.	p.
— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.
<i>Actinomeris nudicaule</i> . Nutt.	p.
— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.
— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.
<i>Anacyclus officinarum</i> . Hayne.	a.
— <i>radiatus</i> . Loisl.	a.
<i>Anthemis sustriaca</i> . Jacq.	a.
— <i>cahirica</i> . Vis.	a.
— <i>cretica</i> . L.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.
— <i>peregrina</i> . L.	p.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> . D. C.	a.
<i>Arctium Lappa</i> . L.	p.
— <i>majus</i> . Bernh.	b.
— <i>nemorosum</i> . Lejeune.	p.
<i>Arctotis grandis</i> . Thunbg.	p.
— <i>stoechadifolia</i> . Berg.	p.
<i>Artemisia maritima</i> . L.	p.
— <i>melampodia</i> . Delil.	p.
— <i>Purshiana</i> . Bess.	p.
— <i>Santonium</i> . L.	p.
— <i>scoparia</i> . Walds. et Kit.	p.
— <i>vallesiaca</i> . Lam.	p.
— <i>vulgaris</i> . L.	p.
— — <i>v. selengensis</i> .	p.
<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.
— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.
— <i>caucasicus</i> . Willd.	p.
— <i>cordifolius</i> . L.	p.
— <i>laevis</i> . L.	p.
— <i>longifolius</i> . Desf.	p.
— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.
— — <i>v. brumalis</i> .	p.
— <i>paniculatus</i> Lam.	p.
— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.
— <i>patulus</i> . Lam.	p.
— <i>purpuracens</i> . L.	p.
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
— <i>sagittifolius</i> . Wedem.	p.
— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.
— <i>spectabilis</i> . Dryand.	p.

Aster tener. Hard.	a.	Chrysanthemum Bocconi. Pour.	p.
— tenuifolius. L.	p.	— carinatum. Schousb.	p.
— Tradescantii. L.	p.	— — v. tricolor.	p.
— turbinatus. Lindl.	p.	— corymbosum. L.	p.
— umbellatus. Mil.	p.	— frutescens. L. v. gracilis.	p.
Baccharis Pingraea. D. C.	p.	— macrophyllum. W. Kit.	p.
— rosmarinifolia. Hook.		— maximum. Ramond.	p.
Arn.	p.	— Parthenium. Bernh.	p.
Bidens bipinnata. L.	a.	— pinnatifidum. L.	p.
— bullata. L.	p.	— praealtum. Vent. v. ni-	
— chilensis. D. C.	a.	veum.	p.
— ferulaefolia. D. C.	p.	Cineraria arborea. Hort.	p.
— grandiflora. Balb.	a.	Cirsium hypoleucum. D. C.	p.
Boltonia indica. Benth. v. incisa.	p.	— ligulare. Boiss.	b.
Buphthalmum salicifolium. L.	p.	— polycephalum. Will.	p.
— speciosissimum. Ard.	p.	— Winneri. Celak.	p.
— speciosum. Schreb.	p.	Cnicus canus. Roth.	p.
Calendula aegyptiaca. Desf.	a.	— ciliatus. Roth.	p.
— officinalis. L.	a.	— heterophyllum. Roth.	p.
— sancta. L.	a.	— monspessulanus. Roth.	p.
— suffruticosa. Vahl.	p.	— pannonicus. Host.	p.
Callistephus hortensis. Cass.	a.	— pungens. Willd.	p.
Carbenia benedicta. Adans.	a.	— syriacus. Willd.	a.
Carduus cephalanthus. Viv.	b.	— tuberosus. Roth.	p.
— clavulatus. Link.	b.	Conyza chilensis. Spr.	b.
— defloratus. L.	b.	— Naudini. Bonnet.	p.
— personata. Jacq.	a.	Coreopsis aurea. Dryan.	a.
Carthamus flavescens. Wild.	a.	— tinctoria. Nutt.	a.
— lanatus. L.	a.	— — v. nigra.	a.
— leucocaulos. Sibth.	a.	Cotula tridentata. Benth.	a.
— tinctorius. L.	a.	Crepis alpina. L.	a.
Catananche coerulea. L. fl. albo.	a.	— aurea. Rchbch. v. crocea.	p.
Centaurea amara. L.	p.	— blattarioides. Vili.	a.
— atropurpurea. W. K.	p.	— rubra. L.	a.
— Calcitrapa. L.	p.	— setosa. Hall. f.	a.
— coronopifolia. Lam.	p.	— succisaefolia. Taus.	p.
— cyanoides. Berg. Whlbg.	p.	Crupina Crupinastrum. Vis.	a.
— eriophora. L.	a.	Cynara cardunculus. L. v.	
— eryngioides. Lam.	p.	sativa.	p.
— macrocephala. Pusck.	p.	Dahlia coccinea. Cav.	p.
— maculosa. Lam.	p.	— — v. Cervantesi.	p.
— nervosa. Will.	p.	— gracilis. Orteg.	p.
— nigra. L.	a.	— Juarezii. Hort.	d.
— nigrescens. Willd.	p.	— Merckii. Lehm.	p.
— Sadleriana. Jka.	p.	— pruinosa Webb.	p.
— stereophylla. Bess.	a.	— scapigera Know. West.	p.
Centipeda orbicularis. Lour.	a.	— variabilis. Desf.	p.
Charieis heterophylla. Cass.	b.	Daveana anthemoides. Maris.	a.
Chrysanthemum achilleaefolium.		Echinacea purpurea. Moench.	a.
D. C.	p.	Echinops horridus. Desf.	p.

Echinops viscosus. D. C.	a.	Hieracium caesio-murorum.	
Elephantopus scaber. L.	p.	Lindb.	p.
— carolinianus. Willd.	p.	— dentatum. Hop.	p.
Erigeron aurantiacus. Regel.	p.	— floribundum. Wim. Grag.	p.
— philadelphicus. L.	p.	— hyperboreum. Fries.	p.
Etulia conyzoides. L.	a.	— Pilosella. L.	p.
Eupatorium adenophorum.		— — v. pilosissimum.	p.
Wend.	p.	— praealtum. Gochn.	p.
— ageratoides. L.	a.	— pulmonarioides. Will.	p.
— — v. Fraseri.	p.	— stoloniferum. Wald. Kit.	p.
— aromaticum. L.	p.	— tridentatum. Fries.	p.
— cannabinum. L.	p.	— umbellatum. L.	p.
— glechonophyllum. Less.	p.	Hypochoeris aetnensis. Benth.	
— ianthinum. Hemsl.	p.	Hook.	p.
— purpureum. L.	p.	— glabra. L.	a.
— repandum. Willd.	p.	— serioloïdes. Bertol.	a.
— sessilifolium. L.	p.	— taraxacoides. Benth.	
— triplinerve. Vahl.	p.	Hook.	p.
Flaveria repanda. Lag.	a.	Inula germanica. L.	p.
Gaillardia Lourenciana. Hort.	a.	— Helenium. L.	p.
— pulchella. Fougér.	a.	— macrocephala. Boiss.	p.
— — grandiflora.	a.	— viscosa. Dryand.	a.
Grindelia robusta. Nutt.	p.	Iva xanthifolia. Nutt.	a.
— squarrosa. Dunal.	p.	Koelpinia linearis. Pall.	a.
Guizotia abyssinica. Cass.	a.	Lactuca perennis. L.	p.
Gynura aurantiaca. D. C.	p. t.	— sagittata. Wald. Kit.	b.
Helenium autumnale. L.	a.	Lapsana intermedia. Bieb.	a.
— — v. commutatum.	a.	Lasiospermum radiatum. Trevir.	p.
— — grandiflorum.	.	Leontodon hastilis. L.	p.
— Bigelowi. A. Gray.	p.	— Salzmannii. Ball.	p.
— Bolanderi. A. Gray.	p.	— tuberosus. L.	p.
— brachyglossum. Labil.	p.	Lepachys columnaris T. Gray.	p.
— puberulum. D. C.	p.	— pinnatifida. Rafin.	p.
Helianthus annuus. L.	a.	Leptosyne marítima. A. Gray.	p.
— — v. macrocarpus.	a.	Lindheimera texana. A. Gray.	a.
— debilis. Nutt.	a.	Matricaria globifera. Fenzl.	p.
— decapetalus. L.	p.	— grandiflora. Fenzl.	p.
— divaricatus. L.	p.	— inodora. L.	p.
— doronicoides. Lam.	p.	— nigellaefolia. D. C.	a.
— Maximiliani. Schrad.	a.	— trichophylla. Boiss.	p.
— Radula. T. Gray.	a.	Microseris linearifolia. Sch. Bip.	a.
— rigidus. Desf.	p.	Onopordon arabicum. L.	b.
— trachelifolius. Willd.	a.	— heteracanthum. C. A.	
— tuberosus. L.	a.	Mey.	b.
Helichrysum bracteatum. Andr.	p.	— illyricum. L.	b.
Heliopsis padula. Wender.	p.	Pallenis spinosa. Cass.	a.
— scabra. Dan.	p.	Parthenium hysterophorus. L.	a.
Helipterum roseum. Benth.	a.	— integrifolium. L.	p.
Hieracium Auricula. L.	p.	Pectis linifolia. L.	a.
— aurantiacum. L.	p.	Phaecidium lampsanoides. Cass.	a.

PLUMBAGINEAE		Cerbera lactaria. Ham.	p. c.
Armeria plantaginea. Willd.	p.	Nerium Oleander. L.	p.
		Thevetia nereifolia. Juss.	p.
PRIMULACEAE		ASCLEPIADEAE	
Androsace lactiflora. Fisch.	p.	Araujia sericifera. Brot.	p.
Cyclamen persicum Mill. v. latifolium.	p.	Asclepias curassavica. L.	p.
Lysimachia dubia. Ait.	p.	— linifolia. Lag.	p.
— Ephemerum. L.	p.	— Princeps. Bartl.	p.
Primula elatior. Hill.	p.	Ceropegia Woodii. Schultz.	tuber. p.
— Forbesii. Hort.	p.	Gomphocarpus angustifolius.	Link. p.
— officinalis. Jacq.	p.	— arborescens. R, B.	p.
SAPOTACEAE		Stapelia clypeata Jacq.	p.
Bumelia lycioides. W.	p.	— normalis. Jacq.	p.
EBENACEAE		— trisulca. Donn.	p.
Diospyros Lotus. L.	p.	— uncinata Jacq.	p.
— — v. calycina.	p.	Vincetoxicum nigrum Moench.	p.
— virginiana. L.	p.	— Tmoleum. Boiss.	p.
— — v. pubescens.	p.	LOGANIACEAE	
OLEACEAE		Buddleia curviflora. Hook. Arn.	p.
Fraxinus acuminata. Lam.	p.	— intermedia. H. B. K.	p.
— excelsior. L.	p.	BORAGINEAE	
— — v. horizontalis.	p.	Alkanna lutea. D. C.	p.
— — v. salicifolia.	p.	Amsinckia angustifolia Lehm.	p.
— Novae Angliae. Wngnh.	p.	Cerinthe minor. L. maculata.	a.
— pubescens. Walt.	p.	Omphalodes amplexicaulis. Lehm.	a.
Jasminum fruticans. L.	p.	— linifolia. Moench.	a.
— humile L.	p.	CONVOLVULACEAE	
Ligustrum caricans. Hasck.	p.	Convolvulus aegyptius. Delil.	a.
— japonicum. Thunb.	p.	— elongatus. Vill.	a.
— Kellerianum. Vis.	p.	— Hermanniae. L. Herit.	p.
— lucidum. Ait.	p.	— mauritanicus. Boiss.	a.
— vulgare. L.	p.	— rynchospermus. Hoscht.	a.
Olea europaea. L. sativa.	p.	— Scammonia. L.	p.
— — Oleaster.	p.	— tricolor. C.	a.
APOCYNACEAE		Ipomoea atrocoerulea. Choys.	a.
Acokanthera spectabilis. Hook. f.	p. t.	— blepharosepala. Hochs.	a.
Amsonia angustifolia. Michx.	p.	— coccinea. L.	a.
— Tabernaemontana. Walt.	p.	— congesta. R. Br.	a.
		— cordigera. Mart.	a.
		— curassavica. Balb.	a.

<i>Ipomoea grandiflora</i> . Lam.	a.	<i>Nicotiana quadrivalvis</i> . Pursh.	a.
— <i>hederacea</i> . Jacq.	a.	— <i>rustica</i> . L.	p.
— <i>hederefolia</i> . L.	a.	— <i>suaveolens</i> . Lehm.	b.
— <i>imperialis</i> . Hort. collata.	a.	— <i>Tabacum</i> . L.	a.
— <i>palmata</i> . Forskl.	a.	<i>Physalis angulata</i> . L.	a.
— <i>purpurea</i> . Roth.	a.	— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.
— <i>Schiedeana</i> . Ham.	p.	— <i>peruviana</i> . L.	a.
— <i>superba</i> . Coll.	a.	<i>Saracha viscosa</i> Link.	p.
— <i>variegata</i> . H. Huber.	a.	<i>Solanum atropurpureum</i> .	
<i>Lettsomia atropurpurea</i> . Clark.	a.	Schrank.	p.
<i>Pharbitis bilimbata</i> Choys.	a.	— <i>aureum</i> . H. B.	p.
		— <i>auriculatum</i> . Ait.	p.
		— <i>bonariense</i> . L.	p.
		— <i>cornutum</i> . Lam.	p.
		— <i>Dulcamara</i> . L.	p.
		— <i>fastigiatum</i> . Villd.	p.
		— <i>guianense</i> . Dun.	p.
		— <i>haematocarpum</i> . Hort.	
		Lieg.	p.
		— <i>heterodoxum</i> . Dun.	a.
		— <i>indicum</i> . L. v. <i>Pierrea-</i>	
		num.	p.
		— <i>marginatum</i> . L.	p.
		— <i>Melongena</i> L. v. <i>oviferum</i>	a.
		— <i>nigrum</i> . L.	a.
		— — <i>v. oleraceum</i> .	a. p.
		— — <i>v. rubrum</i> .	a.
		— <i>Pocote</i> Jacq.	p.
		— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.
		— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.
		— <i>radicans</i> . L. f.	p.
		— <i>Rantonetti</i> . Carr.	p.
		— <i>sodomaeum</i> L.	p.
		— <i>Tomatillo</i> Phil. f.	p.
		— <i>tomentosum</i> . L.	p.
		— — <i>v. coccineum</i> .	p.
		<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.
		— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.
		— <i>somnifera</i> . Dun.	p.
		SCROPHULARINEAE	
		<i>Antirrhinum majus</i> . L.	a.
		<i>Celsia Arcturus</i> . Jacq.	b.
		<i>Digitalis gloxiniaeflora</i> . Carr.	
		Host.	b.
		— <i>obscura</i> . L.	p.
		— <i>purpurea</i> . L.	b.
		— — <i>nevadensis</i> .	b.
		<i>Linaria purpurea</i> . Mill.	b.

SOLANACEAE

<i>Browallia grandiflora</i> . R. Grah.	a.
<i>Brunfelsia americana</i> . L.	p. t.
— <i>latifolia</i> . Benth.	p.
<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.
<i>Capsicum annuum</i> . L. v. <i>incrassa-</i>	
tum.	a.
— — <i>v. cordiforme</i> .	a.
— <i>minimum</i> . Blanco.	a.
<i>Cestrum confertum</i> . Ruiz. Pav.	p.
— <i>foetidum</i> . Medic.	p.
<i>Datura fastuosa</i> . L. v. <i>Hunmatu</i> .	a.
— <i>ferox</i> . M.	a.
— <i>Leichhardtii</i> . F. Muell.	a.
— <i>Stramonium</i> . L.	a.
— — <i>v. chalibea</i> .	a.
— — <i>Tatula</i> .	a.
<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.
<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.
— <i>aureus</i> . L.	a.
— <i>niger</i> . L.	a.
— <i>reticulatus</i> . L.	a.
<i>Lycopersicum esculentum</i> . Mill.	a.
<i>Lycium chinense</i> . Mill.	p.
— <i>europaeum</i> . L.	p.
— <i>lanceolatum</i> . Poir.	p.
— <i>ovatum</i> . Poir.	p.
<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.
<i>Nicotiana acuminata</i> . Grah.	a.
— <i>alata</i> . Lk. et Otto.	a.
— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.
— <i>Bigelowii</i> . Wats.	a.
— <i>campanulata</i> . Ex Hort.	
Tergest.	a.
— <i>glutinosa</i> . L.	p.
— <i>oulophylla</i> . Dun.	a.
— <i>plumbaginifolia</i> . Vivian.	a.

<i>Lycopus europaeus</i> . L.	p.	<i>Salvia carduacea</i> . Benth.	p.
<i>Marrubium pannonicum</i> . Rchbch.	p.	— <i>cleistogama</i> . Du Barry.	p.
<i>Mentha aquatica</i> . L.	p.	— <i>confusa</i> . Benth.	p.
— <i>rotundifolia</i> . Huds.	p.	— <i>gracilis</i> . Benth.	p.
— <i>sylvestris</i> . L.	p.	— <i>Horminium</i> . L.	a.
— — <i>v. nemorosa</i> .	p.	— <i>interrupta</i> . Schousb.	p.
<i>Micromeria illyrica</i> . Hort.	p.	— <i>nilotica</i> . Vahl.	p.
— <i>Juliana</i> . Benth.	p.	— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>rupestris</i> . Benth.	p.	— — <i>angustifolia</i> .	p.
<i>Molucella laevis</i> . L.	p.	— <i>pratensis</i> . L.	p.
— <i>spinosa</i> . L.	a.	— <i>raphanifolia</i> . Benth.	p.
<i>Monarda clinopodia</i> . L.	p.	— <i>Regeliana</i> . Traut.	p.
<i>Mosla japonica</i> . Maxim.	a.	— <i>Roemeriana</i> . Scheele.	p.
— <i>ocymoides</i> . Buch. Ham.	a.	— <i>runcinata</i> . L. f.	p.
<i>Nepeta barbata</i> . Reg. Vink.	p.	— <i>Sclarea</i> . L.	b.
— <i>nuda</i> . L.	p.	— <i>splendens</i> . Ker. Gawl.	p.
<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.	— <i>tiliaefolia</i> . Vahl.	p.
— — <i>v. minimum</i> .	a.	— <i>Verbenaca</i> . L.	p.
— <i>carnosum</i> . Link. Otto	a.	— <i>verticillata</i> . L.	p.
— <i>gratissimum</i> . L.	p.	<i>Satureia hortensis</i> . L.	p.
<i>Origanum hirtum</i> . Lindl.	p.	— <i>montana</i> . L.	p.
— <i>Lirium</i> . Heldr.	p.	— <i>mutica</i> . F. et Mey.	p.
— <i>Majorana</i> . L.	p.	<i>Scutellaria albida</i> . L.	p.
— <i>Maru</i> . L.	p.	— <i>altissima</i> . L.	p.
— <i>microstachyum</i> . H. Pest.	p.	— <i>Columnae</i> . All.	p.
— <i>paniculatum</i> . Koch.	p.	— <i>dependens</i> . Maxim.	p.
— <i>virens</i> . Hoffm.	p.	— <i>hastaeifolia</i> . L.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.	— <i>minor</i> . Huds.	p.
— <i>sp. cyprius</i> .	p.	— <i>orientalis</i> . L.	p.
<i>Perilla arguta</i> . Benth.	a.	— — <i>v. lupulina</i> .	p.
<i>Phlomis alpina</i> . Pall.	p.	— <i>splendens</i> . Link.	p.
— <i>americana</i> . Naud.	p.	— <i>tubiflora</i> . Benth.	p.
— <i>armeniaca</i> . Willd.	p.	— <i>versicolor</i> . Nutt.	p.
— <i>ferruginea</i> . Tenor.	p.	<i>Sphacele Lindleyi</i> . Benth.	p.
— <i>fruticosa</i> . L.	p.	— <i>subhastata</i> . Benth.	p.
— <i>Samia</i> . L.	p.	<i>Stachys Betonica</i> . Benth.	p.
— <i>setigera</i> . Fola.	p.	— <i>citrina</i> . Boiss. Heldr.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.	— <i>densiflora</i> . Benth.	p.
— <i>viscosa</i> . Poir.	p.	— — <i>f. macrostachys</i> .	p.
— — <i>v. Russeliana</i> .	p.	— <i>germanica</i> . L.	p.
<i>Plectranthus parviflorus</i> . Willd.	a.	<i>Teucrium flavum</i> . L.	p.
<i>Prunella grandiflora</i> . Jacq.	p.	— <i>massiliense</i> . L.	p.
— <i>hyssopifolia</i> . L.	p.	— <i>Polium</i> . L.	p.
— <i>laciniata</i> . L.	p.	— — <i>v. pulverulentum</i> .	p.
— <i>vulgaris</i> . L. <i>pensylvanica</i> .	p.	— <i>Scorodonia</i> . L.	p.
<i>Pycnanthemum muticum</i> . Pers.	p.		
<i>Salvia algeriensis</i> . Desf.	a.		
— <i>azurea</i> . Lam.	p.		
— <i>Beckeri</i> . Traut.	p.		
— <i>Bertoloni</i> . Vis.	p.		

PLANTAGINEAE

<i>Plantago argentea</i> . Choix.	p.
— <i>macrorrhiza</i> . Poir.	p.

Plantago major. v. Cornuti. p.
— *maxima*. Jacq. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis dichotoma. L. p.
— *divaricata*. Lowe. p.
— *Jalapa*. L. p.
— — v. *ambigua*. p.
Oxybaphus nyctagynus. Sweet p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus brasiliensis. Moq. a.
— *caudatus*. L. a.
— — fl. *albo*. a.
— *chlorostachys*. Will. a.
— *flavus*. L. a.
— *gangeticus*. L. a.
— *hypochondriacus* L. v.
— *monstruosus*. a.
— *morosus*. Rchbch. a.
— *polygonoides*. L. a.
— *speciosus*. Don. a.
— *sylvestris*. Desf. a.
— *tenuiflorus*. Willd. a.
Celosia argentea. L. a.
— *cristata*. L. a.
— — v. *plumosa*. a.
— — v. *Thompsoni*. a.
— *magnifica*. Hort. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— *globosa*. L. a.
— — v. *carnea*. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— *rubra*. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B.
(tuber). p.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium anthelminticum. L. p.
— *chilense*. Schrad. a.
— *Vulvaria*. L. a.
Kochia hyssopifolia. Schrad. a.
Rhagodia nutans. R. Br. p.

Rhagodia spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola collina. Pall. a.
— *crassa*. Bieb. a.
— *Kali*. L. a.
— *Soda*. L. a.
Suaeda fruticosa. Forsk. p.
Roubieva multifida. Moq. p.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca octandra. L. p.
— *violacea*. C. A. Mey. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— *humilis*. L. p.
— *tinctoria*. Hamilt. p.
Villamila octandra Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Fagopyrum tataricum. Gaert. p.
Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum celinoide. Michx. a.
Rheum compactum. L. p.
— *officinale*. Baill. p.
— *speciosum*. Hort. Angl. p.
— *spiciforme*. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— *acutus*. L. p.
— *britannica*. L. p.
— *conglomeratus*. Murr. p.
— *crispus*. L. p.
— *dentatus*. L. p.
— *Gmelini*. Tur. p.
— *Hydrolapathum*. Huds. p.
— *maritimus*. L. p.
— *obtusifolius*. L. p.
— — v. *purpureus*. p.
— *orientalis*. Bernh. b.
— *Patientia*. L. p.
— *roseus*. L. a.
— *venosus*. Pursh. p.
— *vesicarius*. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Piperomia pellucida. H. B. K. p. c.
— resediflora. Lindl. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees.	p.
Laurus nobilis. L.	p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia heterophylla. L.	p.
— pilosa. L.	p.
Homalanthus Leschenaultianus.	
A. Jus.	p.
Macaranga Mappa. Muell.	p.
Manihot carthagenensis. Muell.	p.
— palmata. Muell.	p.
Phyllanthus grandifolius. L.	p. t.
Ricinus communis. L.	p.
— — v. africanus.	p.
— — v. elegantissimus.	p.
— — v. inermis.	p.
— — tunisensis.	p.
— japonicus. Thunbg.	p.
Sapium sebiferum. Roxb.	p. t.
Securinega flugeoides. Muell.	p.
— ramiflora. Muell.	p.

URTICACEAE

Boehmeria japonica. Miq. v. tri-
cuspis. p.

Behmeria macrophylla. Don.	p.
— nivea. Hook. v. candicans.	p.
— utilis. Don.	p.
Cannabis sativa. L.	a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort.	p. c.
— Drakeana. L.	p. c.
Ficus Carica. L.	p.
— benamina. L.	p.
Pellionia pulchra. N. E. Br.	p. c.
Pilea Spruceana. Wedel.	p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp.	a.
Urtica membranacea. Poir.	p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt.	p.
Juglans regia. L.	p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba.	L.	p.
Quercus Ballota.	Desf.	p.
—	castaneifolia, C. A. Mey.	p.
—	Ilex, L. v. Fordii.	p.
—	lusitanica, Lam. f. faginea.	p.
—	lyrata, Walt.	p.
Robur.	polymorpha. Chms.	p.
—	L.	p.
—	virginiana. Mill.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis.	Vent.	p.
Cephalotaxus drupacea.	Sieb. et Zucc.	p.
Cryptomeria japonica.	D. Don.	p.
Cupressus Benthami.	Endl.	p.
— Corneyana.	Knigth.	p.
— funebris.	Endl.	p.
— glauca.	Lamk.	p.
— Lindleyi.	Kots.	p.
— Macnabiana.	Mur.	p.
— macrocarpa.	Hartw.	p.

Cupressus sempervirens. L.	p.
— — v. expansa.	p.
— — v. fastigiata.	p.
— torulosa. Don.	p.
Ginkgo biloba. L.	p.
Juniperus phoenicea. L.	p.
— Sabina. L.	p.
— virginiana. L.	p.
Pinus canariensis. Sw.	p.
— halepensis. Mill.	p.
— Paroliniana. Webb.	p.
— Pinea. L.	p.
Taxodium distichum Rich.	p.

Thuja gigantea. Bougard.	p.	Thuja orientalis v. filiformis.	d.
— occidentalis. L.	p.	— plicata. Lamb.	p.
— orientalis. L.	p.		

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br.	p.
----------------------------	----

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.
— Altensteini. Bche.	d.
— amoena. Bouche.	p.
— Annei. Hort.	p.
— aurea. Bche.	p.
— bidentata. Bert.	p.
— Bosceana. Bche.	p.
— Boucheana. Warz.	p.
— Brunnowiana. Warz.	p.
— carnea. Rosc.	p.
— coccinea. Mill.	p.
— — v. speciosa.	p.
— compacta. Rosc.	p.
— cupheana. Hort.	p.
— edulis. Ker.	p.
— glauca. L.	p.
— heliconiaefolia. H. Berol.	p.
— humilis. Bche.	p.
— indica. L.	p.
— iridiflora. R. Pav.	p.
— kalosantha. Bche.	p.
— Karsteinii. Bche.	p.
— laeta. Bche.	p.
— Lamberti. Lindl.	p.
— lanceolata. Lodd.	p.
— limbata. Rosc.	p.
— lutea. Mill.	p.
— — v. commutata.	p.
— — v. lagunensis.	p.
— — v. pallida	p.
— musaefolia. Hort.	p.
— paniculata. R. P.	p.
— portoricensis. Bche.	p.
— ruinosa. Hoffmg.	p.
— pumila. Hort.	p.
— spectabilis. Bche.	p.
— stenogyna. Hort.	p.

Canna straminea. Hort.	p.
— tenuiflora. Bche.	p.
— viridiflora. Hort.	p.
— Warzewiczii. Hort.	p.

Hedychium coccineum Buch.	
Ham.	p.
— Horsfieldii. Br.	p.
Thalia dealbata. Fras.	p. aq

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea.	
Klotz	p. t.
Æchmea fasciata Baker.	p. c.
Billbergia Morelli. Brong.	p. t.
— pallidiflora. Lieb.	p. t.
— thyrsoides. Mart. v. pyramidalis.	p. t.
Dyckia rariflora. Schul.	p. t.
Hohenbergia fasciata. Schl.	p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel.	p. t.
— undulata. Scheichd.	p. t.
— xanthocalyx. Mart.	p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl.	p.
Antholyza aethiopica. L.	p.
— Cunonia. L.	p.
— revoluta. Burm.	p.
Belamcanda punctata. Moench.	p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer.	p.
Freesia Leichtlinii. Klat.	p.
— refracta. Klat.	p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl.	p.
Gelasine azurea. Herb.	p.
Gladiolus communis. L.	p.
Iris biflora. L.	p.
— Blondowii. Ledeb.	p.
— brachycarpa. Lood.	p.
— Buryensis. Lem.	p.
— coerulescens. Pers.	p.
— constantinopolitana.	
Hort.	p.

Gasteria excavata. Haw.	p.	Yucca aloifolia. L.	p.
— glabra. Haw.	p.	— — v. variegata.	p.
— multipunctata. Hort.	p.		
— nigricans. Haw.	p.	COMMELINACEAE	
— — v. subnigricans.	p.		
— nitida. Haw.	p.	Campelia Zanonina. H. B. K.	p.
— obtusa. Haw.	p.	Tradescantia pilosa. Lehm.	p.
— obtusifolia. Baker.	p.	— virginica. L.	p.
— pulchra. Haw.	p.		
— subverrucosa. Haw.	p.	JUNCACEAE	
— sulcata. Haw.	p.		
— verrucosa. Duval.	p.	Juncus acutiflorus. Ehr.	p.
Hawortia altilinea. Haw.	p.	— glaucus. Sibth.	p.
— attenuata. Haw. v.	p.	Luzula Forsteri. D. C.	p.
— clariperla.	p.	— nivea. D. C.	p.
— coarctata. Haw.	p.		
— granata. Haw.	p.	PALMAE	
— margaritifera. Haw.	p.		
— papillosa. Haw.	p.	Chamaerops humilis. L.	p.
— — v. granulata.	p.	Livistona sinensis. Brown.	p.
— rigida. Haw.	p.	Phoenix canariensis. Desgl.	p.
— semimargaritifera. Haw.	p.	— dactylifera. L.	p.
— subattenuata. Baker.	p.	— paludosa Roxb.	p.
— tortuosa. Haw.	p.	— pusilla. Gaertn.	p.
Hyacinthus romanus. L.	p.	— reclinata. Jacq.	p.
Muscari armeniacum. Baker.	p.	— rupicola. T. Anders.	p.
— botryoides. Mill.	p.	Pritchardia filifera. H. V. H.	p.
— commutatum. Guss.	p.	Sabal Blackburnianum. Glaze-	
— comosum. Mill.	p.	brook.	p.
— Holzmanni. Hirc.	a.	— — v. umbraculifera.	p.
— illyricum. Mill.	p.	Trachycarpus excelsus. H.	
— neglectum. Guss.	p.	Wendl.	p.
— racemosum. Willd.	p.		
— Sowitzianum. Baker.	p.	TYPHACEAE	
Nothoscordum fragrans. Kunth.	p.		
— nidulum. Th.	p.	Typha angustifolia. L.	p. aq.
Ornithogalum altissimum. L.	p.	— latifolia. L.	p. aq.
— narbonense. L.	p.		
— scilloides. Jacq.	p.	CYPERACEAE	
— umbellatum. L.	p.		
Phalangium lineare. Hort.	p.	Carex alopecuroides. D. Don.	p.
Puschkinia scilloides. Adams.	p.	— atrata. L.	p.
Ruscus aculeatus. L.	p.	— brizoides. L.	p.
— Hypophyllum. L.	p.	— caucasica. Stv.	p.
Scilla italica. L.	p.	— cephaloidea. Dewey.	p.
— Lilio-hyacinthus. L.	p.	— cephalophora. Muhlbg.	p.
— numidica. Poir.	p.	— cyperoides. L.	p.
— peruviana. L.	p.	— distans. L.	p.
Urginea Scilla. Stein.	p.	— divisa. Huds.	p.
Wurmbea capensis. Thunbg.	p.	— divulsa. Good.	p.

<i>Carex echinata</i> . Murr.	p.	<i>Agrostis exarata</i> . Trin.	p.
— <i>elongata</i> . L.	p.	— <i>frondosa</i> . Guss.	p.
— <i>extensa</i> . Good.	p.	— <i>Mustaphae</i> . Steud.	p.
— <i>foetida</i> . All.	p.	— <i>oreophila</i> . Trin.	p.
— <i>Halleriana</i> . Asso.	p.	— <i>pallens</i> . D. C.	p.
— <i>incurva</i> . Light.	p.	— <i>stolonifera</i> . L.	p.
— <i>laevirrostris</i> . Blytt.	p.	— <i>verticillata</i> . Vill.	p.
— <i>lagopina</i> . Wahlbrg.	p.	<i>Aira agrostidea</i> . Loiss.	p.
— <i>leiorhyncha</i> . C. A. Mey.	p.	— <i>atropurpurea</i> . Wahl.	p.
— <i>Linkii</i> . Willd.	p.	— <i>caryophyllea</i> . L.	a.
— <i>Mairii</i> Coss.	p.	— <i>lendigera</i> . Lag.	p.
— <i>muricata</i> . L.	p.	— <i>triaristata</i> . Clarke.	p.
— <i>nubigena</i> . D. Don.	p.	<i>Alopecurus arundinaceus</i> . Poir.	p.
— <i>ornithophoda</i> . Willd.	p.	— <i>brachystachyos</i> . Bieb.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	p.	— <i>castellanus</i> . Boiss. et	
— <i>planifolia</i> . Koths.	p.	Reut.	p.
— <i>podocarpa</i> . R. Br.	p.	— <i>geniculatus</i> . L.	p.
— <i>pseudo-Cyperus</i> . L.	p.	— <i>pratensis</i> . L.	p.
— <i>recurva</i> . Huds.	p.	<i>Ammophila arundinacea</i> . Host.	p.
— <i>rhynchophysa</i> . F. Mey.	p.	<i>Andropogon saccharoides</i> . Sw.	p.
— <i>riparia</i> . Curt.	p.	— <i>scoparius</i> . Michx.	p.
— <i>rosea</i> . Schkr.	p.	<i>Anthoxanthum amarum</i> . Brot.	a.
— <i>scoparia</i> . Schkur.	p.	— <i>odoratum</i> . L.	p.
— <i>sparganoides</i> . Muhl.	p.	— <i>ovatum</i> . Lag.	a.
— <i>tribuloides</i> . Vahl.	p.	<i>Apera Spica venti</i> . Beauv.	p.
— <i>vulgaris</i> . Fries.	p.	<i>Arrhenaterum avenaceum</i> . P.	
<i>Cyperus cylindrostachys</i> . Boek.	p.	Beauv.	p.
— <i>esculentus</i> . L. <i>tuber</i> .	p.	— <i>pallens</i> . Link.	p.
— <i>longus</i> . L.	p.	<i>Asprella Hystrix</i> . Humb.	a.
— <i>natalensis</i> . Hochs.	p.	<i>Avena corymbosa</i> . Nym.	a.
— <i>planifolius</i> . Rich.	p.	— <i>elata</i> . Forsk.	a.
— <i>textilis</i> Thnbg.	p.	— <i>nuda</i> . L.	a.
<i>Holoschoenus Parlatorei</i> . Tod.	p.	— <i>paniculmis</i> . Schrad.	a.
<i>Kobresia scirpina</i> . Willd.	p.	— <i>pubescens</i> . Huds.	a.
		— <i>sativa</i> . L.	a.
		— — <i>v. mutica</i> .	a.
		— <i>sterilis</i> . L.	a.
		<i>Bouteloua racemosa</i> . Lag.	p.
		<i>Brachypodium distachyum</i> .	
		Beauv.	p.
		— <i>japonicum</i> . Miq.	p.
		— <i>pinnatum</i> . Beauv.	p.
		— <i>sylvaticum</i> . Beauv.	p.
		<i>Briza geniculata</i> . Thnbg.	a.
		— <i>media</i> . L.	p.
		<i>Bromus arvensis</i> . L.	a.
		— <i>ciliatus</i> . L.	p.
		— <i>erectus</i> . Huds.	p.
		— — <i>v. longiflorus</i> .	p.
		— <i>exaltatus</i> . Bernh.	p.

GRAMINEAE

Aegopogon geminiflorum. H.

Bonpl.

Agropyron caninum. Beauv.— *junceum*. Beauv.— *panormitanum*. Parl.— *repens*. Beauv.— *rigidum*. Beauv.— *semicostatum*. Nees.— *sibiricum*. Beauv.— *villosum*. Link.*Agrostis alba*. L.— *capillaris*. L.— *elegans*. Thore.

<i>Bromus fibrosus</i> , Haeck.	p.	<i>Eragrostis amabilis</i> , Wig. Arn.	a.
— <i>intermedius</i> , Guss.	p.	— <i>capillaris</i> , Nees.	a.
— <i>Kalmii</i> , A. Gray.	p.	— <i>major</i> , Host.	a.
— <i>patulus</i> , Mert. Koch.	p.	— <i>minor</i> , Host.	a.
— <i>purgans</i> , L.	p.	— <i>pilosa</i> , Beauv.	a.
— <i>rigidus</i> , Roth.	p.	— <i>plumosa</i> , Link.	p.
— <i>unioloides</i> , H. B. K.	p.	— <i>tephrosanthos</i> , R. et	
<i>Calamagrostis epigeos</i> , Roth.	p.	Schult.	p.
— <i>tenella</i> , Link.	p.	— <i>virescens</i> , Presl.	a.
<i>Catabrosa humilis</i> , Trin.	p.	<i>Festuca ampla</i> , Hack.	a.
<i>Chloris cucullata</i> , Bisch.	p.	— <i>amethystina</i> , L.	p.
— <i>retusa</i> , Lag.	a.	— <i>arundinacea</i> , Vill.	p.
— <i>truncata</i> , R. Br.	p.	— <i>elatio</i> , L.	p.
<i>Chrysopogon Gryllus</i> , Trin.	p.	— <i>elegans</i> , Boiss.	p.
<i>Coix agrestis</i> , Lour.	p.	— <i>Myuros</i> , L.	p.
— <i>Lacryma</i> , L.	a.	— <i>ovina</i> , L.	p.
— — <i>exaltata</i> ,	p.	— — <i>v. duriuscula</i> ,	p.
<i>Cynosurus echinatus</i> , L.	a.	— — <i>v. glauca</i> ,	p.
<i>Dactylis Aschersoniana</i> , P.		— — <i>v. sulcata</i> ,	p.
Graeb.	p.	— <i>Poa</i> , Kunth.	p.
— <i>glomerata</i> , L.	p.	— <i>rubra</i> , L.	p.
— — <i>v. hispanica</i> ,	p.	— <i>tuberculata</i> , Coss. Dur.	p.
— <i>Noeana</i> , Steud.	a.	— <i>spectabilis</i> , Jan.	p.
<i>Dactyloctenium aristatum</i> , Link.	p.	<i>Glyceria aquatica</i> , Wahl.	p.
<i>Danthonia airoides</i> , Nees.	p.	— <i>brigantica</i> , Wahl.	p.
— <i>semianularis</i> , R. Br.	p.	— <i>distans</i> , Wahlbg.	p.
<i>Deschampsia atropurpurea</i> ,		— <i>fluitans</i> , R. Br.	p.
Schede.	p.	<i>Grapphephorum arundinaceum</i> ,	
— <i>grandiflora</i> , Nees.	p.	Asch.	p.
— <i>juncea</i> , Beauv.	p.	— <i>festucaceum</i> , A. Gray.	p.
<i>Deyeuxia Forsteri</i> , Kunth.	p.	<i>Hilaria rigida</i> , Vasey.	a.
— <i>Halleriana</i> , Vasey.	p.	<i>Holcus lanatus</i> , L.	p.
— <i>montana</i> , Benth.	p.	— <i>mollis</i> , L.	p.
<i>Diarrhena americana</i> , Beauv.	p.	— <i>tuberosus</i> , Salzm.	p.
<i>Eatonia purpurascens</i> , Raf.	p.	<i>Hordeum bulbosum</i> , L.	a.
<i>Ehrhartha panicea</i> , Smith.	p.	— <i>vulgare</i> , L.	a.
<i>Eleusine aegyptiaca</i> , Desf.	a.	— — <i>nudum</i> ,	a.
— <i>coracana</i> , Gaertn.	a.	— — <i>pallidum</i> ,	a.
— <i>indica</i> , Gaertn.	a.	<i>Koeleria cristata</i> , Pers.	p.
— <i>rigida</i> , Spreng.	a.	— <i>phleoides</i> , Pers.	a.
— <i>Tocussa</i> , Fresen.	a.	— <i>setacea</i> , D. G.	p.
<i>Elymus arenarius</i> , L.	p.	— <i>splendens</i> , Presl.	p.
— <i>condensatus</i> , J. et C.		<i>Lagurus ovatus</i> , L.	p.
Presl.	p.	<i>Lolium multiflorum</i> , Lam.	p.
— <i>giganteus</i> , Vahi.	p.	— — <i>v. muticum</i> ,	p.
— <i>junceus</i> , Fisch.	p.	<i>Melica altissima</i> , L.	p.
— <i>propinquus</i> , Fresen.	p.	— <i>Bahuini</i> , Boiss.	p.
— <i>sabulosus</i> , M. B.	p.	— <i>ciliata</i> , L.	a.
— <i>virginicus</i> , L.	p.	— — <i>v. Magnolii</i> ,	p.
<i>Eragrostis aegyptiaca</i> , Dehl.	a.	— — <i>v. micranta</i> ,	p.

Melica penicillaris. Boiss.	p.	Poa rigida. L.	p.
Microlaena stipoides. R. Br.	p.	— semineutra. Trin.	p.
Milium effusum. L.	p.	— serotina. Ehrh.	a.
Muehlenbergia mexicana. Tain.	p.	— violacea. Bell.	p.
Nardus stricta. L.	p.	Polypogon elongatus. H. B. K.	a.
Oryza sativa. L.	aq. a.	— Higeaweri. Steud.	a.
Oryzopsis holciformis. Haeck.	a.	Saccharum Madeni. H. Erf.	p.
Panicum capillare. L.	p.	Schlerochloa dura. P. Beauv.	a.
— compressum. Bivona.	p.	Secale cereale. L. v. montanum.	p.
— dasphyllum. Kze.	p.	— — v. creticum.	p.
— palmifolium. Poir.	p.	Sesleria argentea. Savi.	p.
— plicatum. Lam.	p.	— coerulea. Arduin.	p.
Paspalum lentiferum. Lam.	p.	Setaria sulcata. Radi.	a.
— quadrifarium. Lam.	p.	— verticillata. Beauv.	a.
— racemosum. Lam.	p.	Sorghum halepense. Pers.	a.
— setaceum. Michx.	p.	— Houtteanum. Pers.	a.
— tenellum. Willd.	p.	— vulgare. Pers.	a.
— virgatum. L.	p.	— — v. nigrum.	a.
Pennisetum compressum. R. Br.	p.	— — v. Dura.	a.
— longistylum Hoschst.	p.	— — v. technicus.	a.
— macrourum. Trin.	p.	— — v. tricolor.	a.
— orientale. Rich.	p.	— — v. usorum.	a.
— Rupelli. Steud.	p.	Spartina Schreberi. Gmel.	p.
Phalaris arundinacea. L.	p.	Spodiopogon sibiricus. Trin.	p.
— canariensis. L.	p.	Sporobolus coromandelinus.	
— coerulescens. Desf.	p.	Link.	p.
— truncata. Guss.	p.	Stenotaphrum glabrum. Trin.	p.
— tuberosa L.	p.	Stipa Calamagrostis. Vahl.	p.
Phleum alpinum. L.	p.	— capillata. L.	p.
— asperum. Jacq.	p.	— filiculmis. Delil.	p.
— Boehmeri. Wib.	p.	— juncea. L.	b.
— Michelli. All.	p.	— Lessingiana. Trin.	p.
— pratense. L.	p.	— splendens. Trin.	p.
Phragmites communis. Trin.	p.	— tenacissima. L.	p.
Phyllostachys nigra. Munro.	p.	Triodia cuprea. Jacq.	p.
Poa abyssinica. Jacq.	a.	Trisetum pratense. Pers.	p.
— alpina. L.	p.	Triticum brevisetum. D. C.	p.
— caesia. Sm.	p.	— dicoccum. Schrank.	a.
— Chaixii. Willd.	a.	— Meyeri. Led.	a.
— compressa. L.	p.	— ventricosum. Ces. Pas.	a.
— concinna. Gaud.	p.	— vulgare. Will.	a.
— nemoralis. L.	p.	Uniola latifolia. Michx.	p.
— podolica. D. C.	p.	Zea Mays. L.	a.
— pumila. Host.	p.		

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		Aspidium aculeatum. Sw.	p.
		— falcatum. Sw.	p.
		— violascens. Lk.	q.
Azolla caroliniana. Willd.	p. aq.	Asplenium dimorphum. Kze.	p.
— filiculoides. Lam.	p. aq.	— lineatum. Sw.	p.
LYCOPODIACEAE		— marinum. L.	p.
		— Nidus. L.	p. t.
Selaginella denticulata. Link.	p.	Doodia aspera. Br.	p.
— caesia v. glaucescens.	p.	Lastraea ramosa.	p. t.
FILICES		Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
		Nephrolepis philipinensis Hort.	p.
Adiantum capillare. Hort.	p.	Pellea Skinneri. Hook.	p. t.
— Capillus-Veneris. L.	p.	Polypodium aureum. L.	p.
— cuneatum. Langs. et		— irioides. Lam.	p. t.
— Fisch.	p. t.	— vulgare. L.	p.
— — v. grandiceps.	p.	Pteris cretica. L. var. albo-	
— Edgewortii. Hook.	p.	— lineata. Hort.	p. t.
— gracillimum. Hort.	p. t.	— longifolia. Sm.	p.
— Legrandi.	p. t.	— serrulata. W. v. cristata.	p.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.		

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore re-collectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVI.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

ReB 40

AÑO 1908

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1907

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1908

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Avellanas, 11

Mo. Bot. Garden
1908

10

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMVIII

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Actaea spicata. L.	p.	Aquilegia glandulosa. Fisch.	p.
Adonis aestivalis. L.	a.	— leptoceras F. et Mey.	p.
— — v. flammea.	a.	— longecalcarata. Regel.	p.
— microcarpa D. C.	a.	— lutea. Lam.	p.
— vernalis. L.	a.	— nevadensis. Boiss et Reut.	p.
Anemone dichotoma. L.	p.	— Ottonis. Orph.	p.
— caroliniana. A. Gray.	p.	— pyrenaica. D. C.	p.
— elongata. D. Don.	p.	— sibirica. Lam.	p.
— nemorosa. L.	p.	— — v. spectabilis.	p.
— palmata. L.	p.	— Skinneri. Hook	p.
— parviflora. Michx.	p.	— viridiflora. Pall.	p.
— thalictroides. L.	b.	— vulgaris. L.	p.
— virginiana. L.	p.	— — v. blanda.	p.
— vitifolia Buch. Ham.	p.	— — v. nivea.	p.
Aquilegia advena. Regel.	p.	— — v. stellata.	p.
— alpina. L.	p.	— — v. transylvanica.	p.
— Bertoloni. Schott.	p.	Clematis graveolens. Lindl.	p.
— caerulea. James.	p.	— heracleifolia. D. C.	p.
— chrysantha. A. Gray.	p.	Coptis anemonaefolia. Retz.	p.
— Durandi. Hort. fl. pl.	p.	— asplenifolia. Salisb.	p.
— Einseleana. P. Schul.	p.	Delphinium Ajacis L.	a.
— flavescens S. Wats.	p.	— — fl. roseo.	a.
— — v. rhodosepala.	p.	— Consolida. L.	a.
— formosa. Fisch.	p.	— dyctiocarpum. D. C.	o.
		— Staphisagria. L.	p.
		— truncatum. Hort.	a.

<i>Helleborus foetidus</i> . L.	a.	<i>Thalictrum minus</i> L. v. <i>ambiguum</i> . p.	
<i>Isopyrum fumarioides</i> . L.	a.	— — v. <i>appendiculatum</i> . p.	
<i>Nigella arvensis</i> . L.	a.	— — v. <i>collinum</i> . p.	
— <i>Bungei</i> . Fisch.	a.	— — v. <i>concinum</i> . p.	
— <i>coarctata</i> . C. Gml.	a.	— — v. <i>elatum</i> . p.	
— <i>damascena</i> . L.	p.	— — v. <i>majus</i> . p.	
— <i>hispanica</i> . L.	a.	— — v. <i>nutans</i> . Desf. p.	
— — v. <i>Fontanesiana</i> .	a.	— <i>petaloideum</i> . L. p.	
— <i>sativa</i> . L.	a.	— <i>pyrrhocarpum</i> . Ckodi. p.	
<i>Ranunculus abortivus</i> . L.	p.	— <i>simplex</i> . L. p.	
— <i>acris</i> . L.	p.	— <i>sparsiflorum</i> . Fisch. p.	
— — v. <i>Steveni</i> .	p.	— <i>squarrosum</i> . Steph. p.	
— <i>Aleae</i> . Willk.	p.	— — <i>oligospermum</i> . Fisch. p.	
— <i>armeniacus</i> . R. S.	p.	— — <i>trigynum</i> . p.	
— <i>caucasicus</i> . Bbrst.	p.		
— <i>Chius</i> . D. C.	p.		
— <i>creticus</i> . L.	p.		
— — <i>macrophyllus</i> .	p.		
— <i>Ficaria</i> . L.	p.		
— <i>Flammula</i> . L.	p.		
— <i>geranioides</i> . H. B. K.	p.		
— <i>Kernerii</i> . Frein.	p.		
— <i>Lagascanus</i> . D. C.	p.		
— <i>millefoliatus</i> . Vahl.	p.		
— <i>muricatus</i> . L.	p.		
— <i>nemorosus</i> . D. C.	p.		
— — v. <i>Breyninus</i> .	p.		
— — v. <i>tuberosus</i> .	p.		
— <i>Nyssanus</i> . Leietr.	p.		
— <i>parviflorus</i> . L.	p.		
— <i>pensylvanicus</i> . L.	p.		
— <i>polyanthemos</i> . L.	p.		
— <i>Reuterianus</i> . Boiss.	p.		
— <i>sardous</i> . Crantz.	p.		
— <i>serbicus</i> . Vis.	p.		
— <i>velutinus</i> . Tenor.	p.		
<i>Thalictrum angustifolium</i> . L.	p.		
— <i>banaticum</i> . Rochel.	p.		
— <i>cinereum</i> . Desf.	p.		
— <i>dasycarpum</i> . F. Mey.	p.		
— <i>dioicum</i> . L.	p.		
— <i>falcatum</i> . Hort. Ticin.	p.		
— <i>flavum</i> . L.	p.		
— — v. <i>nigricans</i> .	p.		
— <i>foetidum</i> . L.	p.		
— <i>galiioides</i> . Nestl.	p.		
— <i>glaucum</i> . L.	p.		
— <i>javanicum</i> . Blum.	p.		
— <i>macrocarpum</i> . Gren.	p.		
— <i>minus</i> . L.	p.		
		CALYCANTHACEAE	
		<i>Chimonanthus fragrans</i> . Lindl. p.	
		MAGNOLIACEAE	
		<i>Liriodendron tulipifera</i> . L. p.	
		<i>Magnolia grandiflora</i> . L. p.	
		— — v. <i>pyramidalis</i> . Bart. p.	
		BERBERIDEAE	
		<i>Berberis Aquifolium</i> . Pursh. p.	
		— <i>Bealei</i> . Fortune. p.	
		— <i>canadensis</i> . Pursh. p.	
		— <i>hybrida</i> . Hort. p.	
		— <i>nepalensis</i> . Spr. b.	
		— <i>pinnata</i> . Lag. p.	
		— <i>sibirica</i> . Pall. p.	
		— <i>vulgaris</i> . L. p.	
		— — v. <i>cretica</i> . p.	
		— — v. <i>macrantha</i> . p.	
		<i>Nandina domestica</i> . Thunb. p.	
		PAPAVERACEAE	
		<i>Argemone mexicana</i> . L. a.	
		— <i>ochroleuca</i> . Sweet. a.	
		<i>Bocconia cordata</i> . Vill. b.	
		— <i>microcarpa</i> . Maxim. p.	
		<i>Chelidonium Franchetianum</i> . q.	
		Prain. p.	
		— <i>majus</i> . L. p.	
		<i>Glaucium corniculatum</i> . Curt. a.	
		— v. <i>rubrum</i> . p.	

<i>Glaucium flavum</i> . Cranz.	p.	<i>Barbarea sicula</i> . Presl.	p.
— — v. <i>fulvum</i> .	p.	— <i>stricta</i> . Andrz.	p.
— <i>Serpieri</i> . Heldr.	p.	— <i>vulgaris</i> . R. Br.	p.
— <i>squamigerum</i> . Kar et K.	p.	— — v. <i>intermedia</i> .	p.
<i>Papaver caucasicum</i> . Bieb.	a.	<i>Biscutella auriculata</i> . L.	a.
— <i>nudicaule</i> . L.	p.	— <i>ciliata</i> . D. C.	a.
— <i>orientale</i> . L.	p.	— <i>didyma</i> . L. v. <i>raphanifolia</i>	a.
— <i>pavoninum</i> . Mey.	a.	<i>Brassica adpressa</i> . Boiss.	b.
— <i>rhoeticum</i> . Leresche.	a.	— <i>campestris</i> . L.	a. b.
— <i>rupifragum</i> . Boiss.		— <i>cretica</i> . Lam.	a.
— — et Reut	a.	— <i>crispa</i> . Rafin.	p.
— <i>somniferum</i> . L.	a.	— <i>fruticulosa</i> . Cyrill.	p.
— — fl. <i>pleno</i> .	a.	— <i>incana</i> . Tenor.	p.
— — <i>monstruosum</i> .	a.	— <i>insularis</i> . Moris.	p.
— <i>splendidissimum</i> Bois.		— <i>macrocarpa</i> . Guss.	p.
— — Eldr.	a.	— <i>Napus</i> . L. v. <i>dichotoma</i> .	a.
		— — <i>oleracea</i> . L.	b.
CRUCIFERAE		<i>Bunias Erucago</i> . L.	b.
<i>Aethionema capadocicum</i> . Spreng.	a.	<i>Camelina foetida</i> . Fries	a.
— <i>grandiflorum</i> . Boiss.	a.	— <i>sativa</i> . Crantz.	a.
— <i>heterocarpum</i> . Gay.	a.	— <i>sylvestris</i> . Wallr.	a.
<i>Alyssum foliosum</i> . Bory et		<i>Cheiranthus alpinus</i> . L.	p.
— — Chaub.	a.	— <i>Cheirii</i> . L.	p.
— <i>incanum</i> . L.	b.	— <i>mutabilis</i> . Herit.	p.
— <i>montanum</i> . L.	p.	— <i>scoparius</i> . Brouss.	p.
— <i>sinuatum</i> . L.	b.	— <i>semperflorens</i> . Schousb.	p.
<i>Anastatica hierochuntica</i> . L.	a.	— <i>Sennoneri</i> Heldr. Sart.	a.
<i>Arabis albida</i> . Stv.	p.	<i>Clypeola cyclodonta</i> . Delil.	a.
— <i>alpina</i> . L.	p.	<i>Cochlearia glastifolia</i> . L.	a.
— <i>bellidifolia</i> . Jacq.	p.	<i>Chorispora tenella</i> . D. C.	a.
— <i>caucasica</i> . Will.	p.	<i>Conringia orientalis</i> . Dum.	a.
— <i>crassifolia</i> . Ledeb.	b.	<i>Crambe filiformis</i> . Jacq.	p.
— <i>Gerardi</i> . Bess.	p.	— <i>orientalis</i> . L.	p.
— <i>hirsuta</i> . Scop.	b.	— <i>tatarica</i> . Jacq.	p.
— <i>mollis</i> . Stev.	b.	<i>Draba aurea</i> . Vahl.	b.
— <i>muralis</i> . Bertol.	b.	<i>Erysimum cuspidatum</i> . D. C.	b.
— — v. <i>nivea</i> .	p.	<i>Farsetia clypeata</i> . R. Br.	b.
— <i>petiolaris</i> . A. Gray.	b.	— <i>eriocarpa</i> . D. C.	p.
— <i>saxatilis</i> . All.	b.	<i>Hesperis matronalis</i> . L.	p.
<i>Aubrietia croatica</i> Schott.	p.	— — v. <i>bituminosa</i> .	p.
— <i>deltoidea</i> . D. C.	a.	— — v. <i>nivea</i> .	p.
— <i>erubescens</i> . Griseb.	p.	— — v. <i>runcinata</i> .	p.
— <i>taurica</i> . Boiss.	p.	<i>Iberis pinnata</i> . L.	a.
<i>Barbarea bracteosa</i> . Guss.	p.	— <i>nigricans</i> . Fisch.	p.
— <i>orthoceras</i> . Ledeb.	p.	— <i>sempervirens</i> . L.	p.
— <i>plantaginea</i> . D. C.	p.	<i>Isatis alpina</i> . L.	p.
— <i>praecox</i> . R. Br.	p.	— <i>Boisseriana</i> . Rchb. f.	p.
— — v. <i>patula</i> .	p.	— <i>costata</i> . Ledeb.	b.
		— <i>latisiliqua</i> . Stev.	b.
		— <i>praecox</i> . Kit.	p.

Lavatera tripartita. D. C.	p.	Linum usitatissimum. L.	a.
— unguiculata. Desf.	p.	— — v. crepitans.	a.
Malachra capitata. L.	a.	— Villarsii W. K.	a.
— radiata. L.	a.		
Malva borealis. Wallm.	p.	GERANIACEAE	
— glomerata. Hornem.	p.	Geranium phaeum. L.	p.
— oxyloba. Boiss.	a.	Impatiens Balsamina. L.	a.
— verticillata. L.	a.	— — fl. pleno.	a.
— — v. pulchra.	p.	Oxalis asinina. Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
Malvastrum cuspidatum. Garcke.	p.	— crenata, Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
— grossulariaefolium. Garcke.	p.	— longisepala Tod. (<i>bulbi</i>).	p.
— limense. Ball.	p.	— purpurata. Jacq. (<i>bulbi</i>).	p.
— tricuspidatum. A. Gray.	p.	Pelargonium vitifolium. L'Herit.	p.
Malvaviscus mollis. D. C.	p.	Tropaeolum Lobbianum H.	
Modiola multifida. Moench.	a.	— — Veitch.	a.
Napaea dioica. L.	a.	— majus. L.	a.
Palaua rhombifolia. Grahm.	a.	— minus. L.	a.
Pavonia praemorsa. Villd.	p.		
— — Schimperiana. Hochst.	p.	RUTACEAE	
— speciosa. H. B. K.	p.	Citrus Aurantium. L.	p.
— spinifex. Cav.	p.	— — Bergamia.	p.
— — v. ovalifolia.	p.	— — deliciosa.	p.
— zeilanica. Cav.	p.	— Medica. L.	p.
Sida acuta. Burm.	p.	— — Limonum.	p.
— rhombifolia. L.	p.	— myrtifolia. Rafn.	p.
— spinosa. L.	p.	— salicifolia. Rafn.	p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray.	p.	Ravenia spectabilis. Engl.	p. c.
— neo-mexicana. A. Gray.	p.	Ruta chalepensis. Mill.	p.
		— macrophylla. Soland.	p.
STERCULIACEAE		Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
Hermannia altheaefolia. L.	p.	— americanum. v. traxineum.	
Melochia pyramidata. L.	a.	— — Willd.	p.
Sterculia platanifolia. L. f.	p.	— Bungei. Planch.	p.
Waltheria indica. L.	p.	— planispinum. Sieb. et Zucc.	p.
TILIACEAE		SIMARUBEAE	
Chorchorus olitorius. L.	a.	Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
— trilocularis. L.	p.	Cneorum tricoccum. L.	p.
Entelea palmata. Lindl.	p.		
Grewia oppositifolia. Buch. Ham.	p.	MELIACEAE	
		Melia Azederach. L.	p.
LINEAE			
Linum americanum. Godr.	a.	ILICINEAE	
— angustifolium. Huds.	a.	Ilex Aquifolium. L.	p.
— arboreum. L.	p.		
— asiaticum. Mart.	a.		
— Chamissonis. Schiede.	a.		

CELASTRINEAE

<i>Euonymus europaeus</i> . L.	p.
— <i>japonicus</i> . L.	p.
— — <i>v. fol. variegatis</i> .	p.

RHAMNACEAE

<i>Rhamnus cathartica</i> . L.	p.
— <i>dahurica</i> . Pall.	p.
— <i>infectoria</i> . L.	p.
— <i>rupestris</i> . Scop.	p.
— <i>tinctoria</i> . Wald. Kit.	p.
— — <i>v. chlorophora</i> .	p.
<i>Zizyphus sativa</i> . Gaertn.	p.

AMPELIDEAE

<i>Cissus Wightii</i> . Planch.	p.
---------------------------------	----

SAPINDACEAE

<i>Acer dasycarpum</i> . Ehrh.	p.
— <i>oblongum</i> . Willd.	p.
— <i>rubrum</i> . Ehrh.	p.
<i>Æsculus flava</i> . Ait.	p.
— <i>Hippocastanum</i> . L.	p.
— <i>Pavia</i> L. <i>v. rubra</i> .	p.
<i>Cardiospermum Halicacabum</i> . L.	p.
— — <i>v. microcarpum</i> .	p.
<i>Dodonaea Thunbergiana</i> . Eckl.	p.
<i>Koelreuteria paniculata</i> . Lam.	p.
<i>Negundo aceroides</i> . Moench.	p.
<i>Sapindus indicus</i> . Poir.	p.
<i>Serjania scatens</i> . Radl.	p. t.
<i>Ungnadia speciosa</i> . Endl.	p.

ANACARDIACEAE

<i>Rhus Cotinus</i> . L.	p.
— <i>glabra</i> . L.	p.
— <i>Toxicodendron</i> . L.	p.
— — <i>v. radicans</i> .	p.
<i>Schinus molle</i> . L.	p.

LEGUMINOSAE

<i>Acacia Cebil</i> . Griseb.	p.
— <i>cornigera</i> . Willd.	p.
— <i>Cyclops</i> . A. Cunn.	q.

<i>Acacia eburnea</i> . Willd.	p.
— <i>glaucescens</i> . Willd.	p.
— <i>longifolia</i> . Willd.	p.
— <i>neriifolia</i> . A. Cunn.	p.
<i>Albizzia Julibrissin</i> . Benth.	p.
<i>Amorpha fruticosa</i> . L.	p.
— — <i>v. fragrans</i> .	p.
— — <i>v. glabra</i> .	p.
— <i>nana</i> . Nutt.	p.
<i>Anagyris foetida</i> . L.	p.
<i>Arachys hypogea</i> . L.	a.
<i>Astragalus canadensis</i> . L.	p.
— <i>Cicer</i> . L.	a.
— <i>hamosus</i> . L.	a.
<i>Atylosia barbata</i> . Baker.	a.
<i>Camptosema rubicundum</i> Hook Arn.	p.
<i>Caragana Chamlagu</i> . Lam.	p.
<i>Cassia eremophylla</i> . Muhlbrg.	p.
— <i>glauca</i> . Lam.	p.
— <i>Sophera</i> . L.	p.
— <i>stipulacea</i> . Soland.	p.
— <i>sulcata</i> . D. C.	p.
<i>Ceratonia Siliqua</i> . L.	p.
<i>Cercis canadensis</i> . L.	p.
— <i>Siliquastrum</i> . L.	p.
<i>Cicer arietinum</i> . L.	a.
<i>Colutea crocea</i> . Mill.	p.
<i>Coronilla glauca</i> . L.	p.
— <i>montana</i> . Scop.	p.
— <i>valentina</i> . L.	p.
<i>Crotalaria sagittalis</i> . L.	a.
<i>Desmanthus brachylobus</i> . Benth.	p.
— <i>virgatus</i> . Willd.	p.
<i>Desmodium canadense</i> . D. C.	p.
<i>Dioclea Jacquiniana</i> . D. C.	a.
<i>Dolichos cubensis</i> . Hort.	a.
— <i>sesquipedalis</i> . L.	a.
<i>Dorycnium herbaceum</i> . Vill.	p.
— <i>latifolium</i> . Willd.	p.
— <i>rectum</i> . Sering.	p.
<i>Ebenus cretica</i> . L.	p.
<i>Ervilia abyssinica</i> . D. C.	a.
<i>Erythrina Bidwillii</i> . Lindl.	p.
— <i>Crista-galli</i> . L.	p.
<i>Fagelia bituminosa</i> . D. C.	p.
<i>Galega officinalis</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . Lam.	p.
<i>Genista tinctoria</i> . L.	p.
<i>Gleditschia triacanthos</i> . L.	p.

ROSACEAE

Geum chiloense v. Roylei.	p.	Crassula glomerata. Baker.	a.
Potentilla aurea. L.	p.	Kalanchoe crenata. Haw.	p.
— Brennia. Huter.	p.	— glaucescens. Britten.	p.
— dealbata. Bunge.	p.	— integerrima. Lange.	p.
— gracilis. Dougl.	p.	— Kirkii. N. E. Br.	p.
— Hippiana. Lehm.	p.	— marmorata. Baker.	p.
— hirta. L.	p.	— rotundifolia. Haw.	p.
— norvegica. L.	p.	Sedum Aizoon. L.	p.
— pulchella. R. Br.	p.	— Kamschatkianum F. et	
— recta. L.	p.	— Mey.	a.
— — v. obscura.	p.	— Telephium. L.	p.
— sericea. L.	p.		
— Tormentilla. Neck.	p.	HAMAMELIDEAE	
— verticillaris. Esteph.	p.		
Poterium garganicum. Ten.	p.	Liquidambar orientale. Mill.	p.
— lateriflorum. Coss.	p.		
— microcarpum. Bss.	p.	HALORAGEAE	
— officinale. A. Gray.	p.		
— polygamum. W. et Kit.	p.	Myriophyllum proserpinacoides.	
— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.	— Gill, pl. v.	p.
— Sanguisorba. L.	p.		
— — v. Delorti.	p.	MYRTACEAE	
— villosum. Sib.	p.		
Prunus Armeniaca. L.	p.	Callistemon coccineus. F. Muell.	p.
— Lauro cerasus. L.	p.	— pungens. G. Don.	p.
Pyrus Cydonia. L.	p.	— rigidus. E. Br.	p.
— germanica. Hook.	p.	— salignus. Sweet.	p.
— sinensis Lindl.	p.	— speciosus. D. C.	p.
Raphiolepis indica. Lind.	p.	Eugenia acris. Wigth.	p. c.
— ovata. Brist.	p.	— uniflora. L.	p.
Sanguisorba alpina. Bunge.	p.	Melaleuca ericifolia. Sm.	p.
Spiraea Filipendula. L.	p.	— hypericifolia. Smit.	p.
— Ulmaria. L.	p.	Myrtus communis. L.	p.
		— — v. fr. albo.	p.
SAXIFRAGACEAE		Psidium Cattleianum. Sabin.	p.
		— littorale. Raddi.	p.
Deutzia scabra. Thunb.	p.	— montanum. Sw.	p.
— stamina. R. Br.	p.	— pomiferum. L.	p.
Escallonia macrantha. Hook.	p.		
Francoa appendiculata. Cav.	p.	LYTHRARIEAE	
Heuchera macrophylla. Lodd.	p.		
Philadelphus coronarius. L.	p.	Cuphea glutinosa. Cham. Schl.	p.
— Gordonianus. Lind.	p.	— jorullensis. H. B. K.	p.
— grandiflorus. Willd.	a.	— lanceolata. Dryan.	a.
Saxifraga sarmentosa. L.	p.	— — v. Zimapanni.	a.
		Lagerstroemia indica. L.	p.
CRASSULACEAE		Lythrum alatum. Pursh.	p.
		— Salicaria. L.	p.
Bryophyllum calycinum. Salisb.	p.	— virgatum. L.	p.
— crenatum Baker.	p.	Nesaea salicifolia. H. B. K.	p.

Nesaea syphilitica. Steud.
Punica Granatum. L.

ONAGRARIEAE

Clarkia elegans. Dougl.
Epilobium hirsutum. L.
— montanum. L.
— roseum. Schreb.
— tetragonum. L.
Jussieuia suffruticosa L.
Oenothera biennis. L.
— — cruciata.
— — v. gauroides.
— — v. Lamarc-
— — kiana. D. C.
— — muricata.
— densiflora. Lindl.
— odorata. Jacq.
— rosea. Soland.
— tetraptera. Cav.
— Whitneyi. A. Gray.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl.
— Lindleyi. T. Gray.

PASSIFLOREAE

Passiflora coerulea. L.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi.
Citrullus Colocynthis. Schrad.
— vulgaris. Schrad.
— — v. Pasteca.
Cucumis dipsaceus. Ehrenb.
— Melo. L.
— myriocarpus. Naud.
— pustulatus. Hosk.
Cucurbita foetidissima. H. B. K.
— maxima. Duchesn.
— — Farinae
— — turbaniformis.
— Pepo. L.
— — aurantia. W.
— — mammeata.
— — ovifera.

p. Cucurbita Pepo. L. pyriformis. a.
p. — — pyxidata. a.
— — verrucosissima. a.
— radicans Naud. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
p. aq. Luffa acutangula. Roxb. a.
b. — aegyptiaca. Mill. a.
b. Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis. Donn. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— — v. Huberi. a.
p. Trichosanthes anguina. L. a.
p. — palmata. L. a.
a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— foliolosa. H. B. K. p.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.
— tuberosa. Lam. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— Martini Hort. p.
Mammillaria minima. Rchbch. p.
— multiceps. Salm. Dick. p.
— pusilla. Sweet. p.
— radians. D. C. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— elata. Link. Otto. p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— Labouretiana Hort. p.
— orbiculata. Salm. p.
— polyantha. Haw. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.

Selinum Gmelini. Bray.	p.
Seseli gummiferum. Pall.	p.
— leucospermum. W. et Kit.	p.
— Libanotis. Koch.	p.
— osseum. Crantz.	a.
Silaus flavescens. Bernh.	p.
Siler trilobum. Crantz.	a.
Smyrnium apiifolium. Villd.	p.
— Olusatrum. L.	b.
Thapsia garganica. L.	p.
Trinia hispida. Hoffm.	p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dcne.	p. t.
Hedera Helix. L.	p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L.	p.
Cornus Amomum. Mill.	p.
— Baileyi. Coul. Evans.	p.
— capitata. Vallich.	p.
— stolonifera. Michx.	p.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera chrysantha. Turcz.	
— v. Morrowi.	p.
— tatarica. L.	p.
— — v. splendens.	p.
Sambucus nigra. L.	p.
Viburnum Awabukii. Hort.	p.
— Lantana. L.	p.
— macrocephalum. Fortun.	p.
— Tinus. L.	p.

RUBIACEAE

Asperula ciliata. Rochel.	p.
— tinctoria. L.	p.
Galium erectum. Huds. v. tyrolense.	p.
Leptodermis lanceolata. Wall.	p.
Paederia tomentosa. Blume.	p.
Pentas carnea. Benth.	p.
Richardsonia pilosa H. B. K.	p.
Rubia Olivieri. A. Ricch.	p.
— tinctorum. L.	p.

Spermacoce tenuior. L.	a.
Straussia mariniana. A. Gray.	p. c.

VALERIANEAE

Patrinia villosa. Juss.	p.
Valeriana officinalis. L.	p.
Valerianella coronata. D. C.	a.
— dentata. Pollich.	a.
— — v. Morisoni.	a.
— discoidea. Loisel.	a.
— membranacea. Poir.	a.
— vesicaria. Moench.	a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. K. et Sch.	p.
— graeca. R. Sch.	p.
— pilosa. Bois. Huet.	p.
— radiata. Gr. et Schl.	p.
— tatarica. Schrad.	p.
Dipsacus atratus. Hook. fil.	b.
— azureus. Schrenk.	b.
— ferox. Loisel.	b.
— Fullonum. Mill.	b.
— laciniatus. L.	b.
— sylvestris. Mill.	b.
Scabiosa arvensis. L.	p.
— australis. Wulf.	p.
— banatica. W. K.	b.
— brachyata. Sibth.	a.
— Columbaria. L.	p.
— hispidula. Boiss.	p.
— maritima. L.	b.
— — atropurpurea.	a.
— — calyptocarpa.	a.
— montana. Bieb.	b.
— palaestina. L.	a.
— plumosa. Sib. Sm.	a.
— prolifera. L.	a.
— reversa. Ledeb.	p.
— sylvatica. L.	p.

COMPOSITAE

Achillea asplenifolia. Vent.	p.
— bicolor. Wender.	p.
— biserrata. Bieb.	p.
— decolorans Schrad.	p.

<i>Achillea filipendulina</i> . Lam.	p.	<i>Aster rotundifolius</i> . Thunb.	p.
— <i>grandiflora</i> . Bbrst.	p.	— <i>sagittifolius</i> . Wedem.	p.
— <i>ligustica</i> . All.	p.	— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.
— <i>micrantha</i> . Will.	p.	— <i>spectabilis</i> . Dryand.	p.
— <i>Millefolium</i> . L.	p.	— <i>tener</i> . Hard.	a.
— <i>nana</i> . L.	p.	— <i>tenuifolius</i> . L.	p.
— <i>odorata</i> . L.	p.	— <i>Tradescantii</i> . L.	p.
— <i>Ptarmica</i> . L.	p.	— <i>turbinellus</i> . Lindl.	p.
— <i>tanacetifolia</i> . All.	p.	— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.
— <i>teretifolia</i> . Willd.	p.	<i>Baccharis Pingraea</i> . D. C.	p.
— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.	— <i>rosmarinifolia</i> . Hook. Arn.	p.
<i>Actinomeris helianthoides</i> . Nutt.	p.	<i>Baeria coronaria</i> . A. Gray.	a.
— <i>nudicaule</i> . Nutt.	p.	<i>Bidens bipinnata</i> . L.	a.
— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.	— <i>chilensis</i> . D. C.	a.
— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.	— <i>ferulaefolia</i> . D. C.	p.
<i>Anaphalis margaritacea</i> . Bth.		— <i>grandiflora</i> . Balb.	a.
Hook.	a.	— <i>pilosa</i> . L.	a.
<i>Anthemis austriaca</i> . Jacq.	a.	<i>Boltonia indica</i> . Benth. v. <i>incisa</i> .	p.
— <i>cahirica</i> . Vis.	a.	<i>Buphthalmum salicifolium</i> . L.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.	— <i>speciosissimum</i> . Ard.	p.
— <i>peregrina</i> . L.	p.	<i>Calendula aegyptiaca</i> . Desf.	a.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .		— <i>maritima</i> . Guss.	a.
D. C.	a.	— <i>officinalis</i> . L.	a.
<i>Arctium Lappa</i> . L.	p.	— <i>sancta</i> . L.	a.
— <i>majus</i> . Bernh.	b.	— <i>suffruticosa</i> . Vahl.	p.
— <i>nemorosum</i> . Lejeune.	p.	<i>Callistephus hortensis</i> . Cass.	a.
<i>Arctotis grandis</i> . Thunbg.	p.	<i>Carduncellus caeruleus</i> . Less.	p.
— <i>stoechadifolia</i> . Berg.	p.	<i>Carduus cephalanthus</i> . Viv.	b.
<i>Artemisia maritima</i> . L.	p.	— <i>clavulatus</i> . Link.	b.
— <i>melampodia</i> . Delil.	p.	<i>Carthamus lanatus</i> . L.	a.
— <i>Purshiana</i> . Bess.	p.	— <i>leucocaulos</i> . Sibth.	a.
— <i>Santonium</i> . L.	p.	— <i>tinctorius</i> . L.	a.
— <i>scoparia</i> . Walds. et Kit.	p.	<i>Cenia turbinata</i> . Pers.	a.
— <i>vallesiaca</i> . Lam.	p.	<i>Centaurea amara</i> . L.	p.
— <i>vulgaris</i> . L.	p.	— <i>Calcitrapa</i> . L.	p.
— — <i>v. selengensis</i> .	p.	— <i>cyanooides</i> . Berg. Whlbg.	p.
<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.	— <i>diluta</i> . Ait.	p.
— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.	— <i>eriophora</i> . L.	a.
— <i>canus</i> . Walds. Kit.	p.	— <i>maculosa</i> . Lam.	p.
— <i>caucasicus</i> . Willd.	p.	— <i>nervosa</i> . Will.	p.
— <i>cordifolius</i> . L.	p.	— <i>nigra</i> . L.	a.
— <i>laevis</i> . L.	p.	— <i>nigrescens</i> . Willd.	p.
— <i>longifolius</i> . Desf.	p.	— <i>Sadleriana</i> . Jka.	p.
— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.	— <i>spuria</i> . Kern.	p.
— — <i>v. brumalis</i> .	p.	— <i>stereophylla</i> . Bess.	a.
— <i>paniculatus</i> . Lam.	p.	— <i>Verutum</i> . L.	a.
— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.	<i>Centipeda orbicularis</i> . Lour.	a.
— <i>patulus</i> . Lam.	p.	<i>Charieis heterophylla</i> . Cass.	b.
— <i>purpurascens</i> . L.	p.	<i>Chrysanthemum achilleaefolium</i> .	
— <i>racemosus</i> . Ell.	p.	D. C.	p.

<i>Chrysanthemum</i> Bocconi. Pour.	p.	<i>Elephantopus</i> carolinianus. Willd.	p.
— <i>carinatum</i> . Schousb.	p.	<i>Encelia</i> calva. A. Gray.	a.
— <i>corymbosum</i> . L.	p.	<i>Erigeron</i> aurantiacus. Regel.	p.
— <i>frutescens</i> . L. v. <i>gracilis</i> .	p.	— <i>glabellus</i> . Nutt.	p.
— <i>macrophyllum</i> . W. Kit.	p.	— <i>philadelphicus</i> . L.	p.
— <i>maximum</i> . Ramond.	p.	<i>Etulia</i> conyzoides. L.	a.
— <i>Parthenium</i> . Bernh.	p.	<i>Eupatorium</i> adenophorum.	
— <i>pinnatifidum</i> . L.	p.	Wend.	p.
— <i>praealtum</i> . Vent. v. <i>ni-</i>		— <i>ageratoides</i> . L.	p.
<i>veum</i> .	p.	— — v. <i>Fraseri</i> .	p.
— <i>viscosum</i> . Desf.	a.	— <i>aromaticum</i> . L.	p.
<i>Chrysopsis</i> villosa. D. C.	a.	— <i>cannabinum</i> . L.	p.
<i>Cineraria</i> arborea. Hort.	p.	— <i>glechonophyllum</i> . Less.	p.
<i>Cirsium</i> hypoleucum. D. C.	p.	— <i>ianthinum</i> . Hemsl.	p.
— <i>ligulare</i> . Boiss.	b.	— <i>purpureum</i> . L.	p.
— <i>Winneri</i> . Celak.	p.	— <i>repandum</i> . Willd.	p.
<i>Cnicus</i> canus. Roth.	p.	— <i>sessilifolium</i> . L.	p.
— <i>ciliatus</i> . Roth.	p.	<i>Flaveria</i> repanda. Lag.	a.
— <i>heterophyllum</i> . Roth.	p.	<i>Gaillardia</i> Lourenciana. Hort.	a.
— <i>monspessulanus</i> . Roth.	p.	— <i>pulchella</i> . Fouger.	a.
— <i>syriacus</i> . Willd.	a.	— — <i>grandiflora</i> .	a.
— <i>tuberosus</i> . Roth.	p.	<i>Grindelia</i> robusta. Nutt.	p.
<i>Conyza</i> chilensis. Spr.	b.	— <i>squarrosa</i> . Dunal.	p.
— <i>Naudini</i> . Bonnet.	p.	<i>Guizotia</i> abyssinica. Cass.	a.
<i>Coreopsis</i> Atkinsoniana. Dougl.	a.	<i>Gynura</i> aurantiaca. D. C.	p. t.
— <i>aurea</i> . Dryan.	a.	<i>Haplopappus</i> rubiginosus. T.	
— <i>lanceolata</i> . L.	b.	Gray.	a.
— <i>tinctoria</i> . Nutt.	a.	<i>Helenium</i> Bigelowi. A. Gray.	p.
— — v. <i>nigra</i> .	a.	— <i>Bolanderi</i> . A. Gray.	p.
<i>Cotula</i> tridentata. Benth.	a.	— <i>tenuifolium</i> . Nutt.	p.
<i>Crepis</i> aurea. Rchbch. v. <i>crocea</i> .	p.	<i>Helianthus</i> annuus. L.	a.
— <i>blattarioides</i> . Vill.	a.	— — v. <i>macrocarpus</i> .	a.
— <i>rubra</i> . L.	a.	— <i>atrorubens</i> . L.	p.
— <i>setosa</i> . Hall. f.	a.	— <i>ciliaris</i> D. C.	p.
— <i>succisaefolia</i> . Taus.	p.	— <i>debilis</i> . Nutt.	a.
<i>Crupina</i> Crupinastrum. Vis.	a.	— <i>decapetalus</i> . L.	p.
<i>Cynara</i> cardunculus. L. v.		— <i>divaricatus</i> . L.	p.
<i>sativa</i> .	p.	— <i>doronicoides</i> . Lam.	p.
<i>Dahlia</i> coccinea. Cav.	p.	— <i>rigidus</i> . Desf.	p.
— — v. <i>Cervantesi</i> .	p.	— <i>strumosus</i> . L.	p.
— <i>Juarezii</i> . Hort.	p.	— <i>trachelifolius</i> . Willd.	a.
— <i>Merckii</i> . Lehm.	p.	— <i>tuberosus</i> . L.	a.
— <i>pruinosa</i> . Webb.	p.	<i>Helichrysum</i> angustifolium.	
— <i>scapigera</i> . Know. West.	p.	D. C.	p.
— <i>variabilis</i> . Desf.	p.	— <i>bracteatum</i> . Andr.	p.
<i>Daveaua</i> anthemoides. Maris.	a.	<i>Heliopsis</i> padula. Wender.	p.
<i>Echinacea</i> purpurea. Moench.	a.	— <i>scabra</i> . Dan.	p.
<i>Echinops</i> horridus. Desf.	p.	<i>Hieracium</i> aurantiacum. L.	p.
— <i>viscosus</i> . D. C.	a.	— <i>dentatum</i> . Hop.	p.
<i>Elephantopus</i> scaber. L.	p.	— <i>hyperboreum</i> . Fries.	p.

Hieracium Pilosella. L.	p.	Podachenium paniculatum.	
— — v. pilosissimum.	p.	Benth.	p.
— praealtum. Gochn.	p.	Polypteris callosa. A. Gray.	p.
— pulmonarioides. Will.	p.	— Hookeriana. A. Gray.	p.
— stoloniferum. Wald. Kit.	p.	Pulicaria sicula. Moris.	a.
— tridentatum. Fries.	p.	Pyrethrum persicum. Boiss.	p.
— umbellatum. L.	p.	Relhania sessiliflora. Thunbg.	a.
Hypochoeris aetnensis. Benth.		Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey.	a.
Hook.	p.	Rudbeckia bicolor. Nutt.	p.
— glabra. L.	a.	— fulgida Ait.	p.
— serioloïdes. Bertol.	a.	— hirta. L.	p.
— taraxacoides. Benth.		— laciniata. L.	p.
Hook.	p.	— moschata. Lodd.	p.
Inula germanica. L.	p.	— subtomentosa. Elliot.	p.
— Helenium. L.	p.	— triloba. L.	p.
— macrocephala. Boiss.	p.	Santolina pectinata. Benth.	p.
— viscosa. Dryand.	a.	— pinnata. Viv.	p.
Iva xanthifolia. Nutt.	a.	Sclerocarpus uniserialis. Benth.	p.
Koelpinia linearis. Pall.	a.	Scolymus hispanicus. L.	p.
Lactuca sagittata. Wald. Kit.	b.	— maculatus. L.	p.
Lagascea mollis. Cav.	a.	Scorzonera deliciosa. Guss.	p.
Lasiospermum radiatum. Trevir.	p.	— hispanica. L.	p.
Leontodon hastilis. L.	p.	— humilis. L.	p.
— Salzmanni. Ball.	p.	— Jacquiniiana Boiss.	b.
— tuberosus. L.	p.	Senecio Cineraria. D. C.	p.
Lepachys columnaris. T. Gray.	p.	— Doria. L.	p.
— pinnatifida. Rafin.	p.	— Ligularia. Hook. f.	p.
Leptosyne maritima. A. Gray.	p.	— nemorensis. L.	p.
Leyssera capillifolia. Spreng.	a.	— paludosus. L.	p.
Macrorhynchus glaucescens. Sch.		— sarracenicus. L.	p.
Bip.	a.	Silphium Asteriscus. L.	p.
Matricaria globifera. Fenzl.	p.	— compositum. Michx.	p.
— grandiflora. Fenzl.	p.	— doricifolium. Kunze.	p.
— inodora. L.	p.	— integrifolium. Michx.	p.
— nigellaefolia. D. C.	a.	— laciniatum. L.	p.
— oreades. Boiss.	a.	— perfoliatum. L.	p.
— trichophylla. Boiss.	p.	— scaberrimum. Ell.	p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip.	a.	— terebinthinaceum. L. fil.	p.
Moscharia pinnatifida R. Pav.	a.	— tetraquetrum. Rottb.	p.
Odontospermum aquaticum.		Solidago bicolor. L.	p.
Sch. Bip.	p.	— canadensis. L.	p.
Onopordon arabicum. L.	b.	— converxa. Bory.	p.
— heteracanthum. C. A.		— Drummondi. S. Gray.	p.
Mey.	b.	— juncea. Ait.	p.
— illyricum. L.	b.	— sempervirens. L.	p.
Pectis linifolia. L.	a.	— serotina. Ait.	p.
Phaecidium lampsanoides. Cass.	a.	— Shortii. T. Gray.	p.
Picridium tingitanus. Desf.	p.	Sphenogyne versicolor. D. C.	p.
Picris laciniata. Vis.	b.	Stevia laxiflora. D. C.	p.
— spinulosa. Bertol.	a.	— pilosa. Lag.	p.

Tagetes erecta. L.	a.		
Tanacetum boreale. F. et Mey.	p.		
— Meyerianum. Sch. Bip.	p.		
— vulgare. L.	p.		
Taraxacum officinale. Webb.	p.		
Thrincia hirta. D. C.	a.		
Verbesina virginica. L.	p.		
Vernonia altissima. Nutt.	p.		
— angustifolia. Michx.	p.		
— arkansana. D. C.	p.		
— Balduini. Torr.	p.		
— fasciculata. Michx.	p.		
— flexuosa. Sims.	p.		
— praealta. Less.	p.		
Volutarella muricata. Benth.			
Hook.	a.		
Xanthium canadense. Mill.	p.		
— — v. macrocarpum.	p.		
— spinosum. L.	p.		
Zacyntha verrucosa. Gaertn.	a.		
Zinnia pauciflora. L.	a.		
— — v. tenuiflora.	a.		
— verticillata. Andr.	a.		
LOBELIACEAE			
Lobelia syphilitica. L.	a.		
CAMPANULACEAE			
Adenophora stricta. Miq.	p.		
— verticillata. Fisch.	p.		
Campanula alliariaefolia. Willd.	p.		
— bononiensis. L.	p.		
— cordata. Patern.	p.		
— fragilis. Cyrill.	p.		
— lactiflora. Bieb.	p.		
— latifolia. Fisch. v. eriocar-			
— — — pa.	p.		
— — v. macrantha.	p.		
— Medium. L.	p.		
— pilosa. Vall.	p.		
— primulaefolia. Brot.	p.		
Phyteuma Scheuchzeri F. W.			
Sm.	p.		
Platycodon grandiflorum. D. C.			
fil.	p.		
— Mairiesi. Hort.	p.		
Symphyandra Hoffmanni Pant.	a.		
PLUMBAGINEAE			
		Armeria longearistata. Boiss.	
		Reut.	p.
		— plantaginea. Willd.	
PRIMULACEAE			
		Lysimachia dubia. Ait.	p.
		— Ephemeron. L.	p.
		— punctata. L.	p.
		Primula elatior. Hill.	p.
		— Forbesii. Hort.	p.
		— longiflora. All.	p.
		— officinalis. Jacq.	p.
SAPOTACEAE			
		Bumelia lycioides. W.	p.
EBENACEAE			
		Diospyros Kaki. L.	p.
		— Lotus. L.	p.
		— — v. calycina.	p.
		— virginiana. L.	p.
		— — v. pubescens.	p.
OLEACEAE			
		Fraxinus excelsior. L.	p.
		— — v. horizontalis.	p.
		— — v. salicifolia.	p.
		— Ornus. L.	p.
		— pubescens. Walt.	p.
		Jasminum fruticans. L.	p.
		— humile L.	p.
		Ligustrum caricans. Hasck.	p.
		— japonicum. Thunb.	p.
		— Kellermanum. Vis.	p.
		— lucidum. Ait.	p.
		— vulgare. L.	p.
		Olea europaea. L. sativa.	p.
		— — Oleaster.	p.
		Phillyrea latifolia. L.	p.
APOCYNACEAE			
		Acokanthera spectabilis. Hook. f.	
			p. t.

<i>Amsonia angustifolia</i> . Michx.	p.	<i>Convolvulus elongatus</i> . Vill.	a.
— <i>Tabernaemontana</i> . Walt.	p.	— <i>mauritanicus</i> . Boiss.	a.
<i>Cerbera lactaria</i> . Ham.	p. c.	— <i>rynchospermus</i> . Hochs.	a.
<i>Nerium Oleander</i> . L.	p.	— <i>Scammonia</i> . L.	p.
<i>Thevetia nereifolia</i> . Juss.	p.	— <i>tricolor</i> . C.	a.
ASCLEPIADEAE		<i>Ipomoea angulata</i> . Mart.	a.
<i>Asclepias Princeps</i> . Bartl.	p.	— <i>atrocoerulea</i> . Choys.	a.
<i>Ceropegia Woodii</i> . Schultz.		— <i>blepharosepala</i> Hochs.	a.
tuber.	p.	— <i>coccinea</i> . L.	a.
<i>Gomphocarpus angustifolius</i> .		— <i>congesta</i> . R. Br.	a.
Link.	p.	— <i>curassavica</i> . Balb.	a.
— <i>arborescens</i> . R. B.	p.	— <i>hederacea</i> . Jacq.	a.
<i>Metaplexis Stauntonii</i> Schult.	p.	— <i>hederefolia</i> L.	a.
<i>Oxypetalum coeruleum</i> . Decne.	p.	— <i>imperialis</i> . Hort. collata.	a.
<i>Stapelia clypeata</i> . Jacq.	p.	— <i>Leari</i> . Paxt.	a.
— <i>trisulca</i> . Donn.	p.	— <i>palmata</i> . Forskl.	a.
— <i>uncinata</i> Jacq.	p.	— <i>purpurea</i> . Roth.	a.
<i>Vincetoxicum nigrum</i> Moench.	p.	— <i>Quamoclit</i> . L.	a.
— <i>Tmoleum</i> . Boiss.	p.	— <i>Schiedeana</i> . Ham.	p.
		— <i>superba</i> . Coll.	a.
		<i>Lettsomia atropurpurea</i> . Clark.	a.
		<i>Pharbitis bilimbata</i> Choys.	a.
LOGANIACEAE		SOLANACEAE	
<i>Buddleia curviflora</i> . Hook. Arn.	p.	<i>Atropa Belladonna</i> . L.	p.
— <i>intermedia</i> . H. B. K.	p.	<i>Brunfelsia americana</i> . L.	p. t.
POLEMONIACEAE		— <i>latifolia</i> . Benth.	p.
<i>Gilia achilleaefolia</i> . Benth.	a.	<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.
— <i>laciniata</i> . R. Pav.	a.	<i>Capsicum annuum</i> . L. v. <i>incrassatum</i> .	a.
— <i>parviflora</i> . Spreng.	a.	— — v. <i>cordiforme</i> .	a.
— <i>tricolor</i> . Benth.	a.	— <i>minimum</i> . Blanco.	a.
HYDROPHYLLACEAE		<i>Cestrum aurantiacum</i> . Lindl.	p.
<i>Phacelia Whitlavia</i> . A. Gray.	a.	— <i>confertum</i> . Ruiz. Pav.	p.
BORAGINEAE		— <i>foetidum</i> . Medic.	p.
<i>Alkanna tinctoria</i> . Tausch.	p.	<i>Cyphomandra betacea</i> . Sendt.	p.
<i>Amsinckia angustifolia</i> Lehm.	p.	<i>Datura fastuosa</i> . L. v. <i>Hunmatu</i> .	a.
<i>Cerithe minor</i> . L. <i>maculata</i> .	a.	— <i>ferox</i> . M.	a.
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> . L.	b.	— <i>Leichhardtii</i> . F. Muell.	a.
<i>Omphalodes linifolia</i> . Moench.	a.	— <i>Stramonium</i> . L.	a.
<i>Rochelia stellulata</i> . Rchbch.	a.	— — v. <i>chalibea</i> .	a.
CONVOLVULACEAE		— — <i>Tatula</i> .	a.
<i>Convolvulus aegyptius</i> . Delil.	a.	<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.
		<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.
		— — <i>canariensis</i> .	a.
		— — <i>major</i> .	a.
		— <i>aureus</i> . L.	a.
		— <i>niger</i> . L.	a.
		— <i>reticulatus</i> . L.	a.

<i>Lycopersicum esculentum</i> , Mill.	a.	<i>Celsia Arcturus</i> , Jacq.	b.
<i>Lycium chinense</i> , Mill.	p.	<i>Digitalis gloxiniaeflora</i> , Carr.	
— <i>europaeum</i> , L.	p.	Host.	b.
— <i>lanceolatum</i> , Poir.	p.	— <i>obscura</i> , L.	p.
— <i>ovatum</i> , Poir.	p.	— <i>purpurea</i> , L.	b.
<i>Nicandra physaloides</i> , Gaert.	p.	— — <i>nivea</i> .	b.
<i>Nicotiana alata</i> , Lk. et Otto.	a.	<i>Linaria purpurea</i> , Mill.	b.
— <i>auriculata</i> , Bertol.	a.	— <i>origanifolia</i> , D. C.	p.
— <i>campanulata</i> , Ex Hort.		— <i>vulgaris</i> , Mill.	p.
Tergest.	a.	<i>Lophospermum scandens</i> , D.	
— <i>glauca</i> , R. Grah.	p.	Don.	p.
— <i>glutinosa</i> , L.	p.	<i>Maurandia Barcklayana</i> , Lindl.	p.
— <i>oulophylla</i> , Dun.	a.	— <i>erubescens</i> , A. Gray.	p.
— <i>paniculata</i> , L.	a.	<i>Nemesia strumosa</i> , Benth.	p.
— <i>plumbaginifolia</i> , Vivian.	a.	— <i>versicolor</i> , E. Mey.	a.
— <i>quadrivalvis</i> , Pursh.	a.	<i>Paulownia imperialis</i> , Sieb. et	
— <i>suaveolens</i> , Lehm.	b.	Zucc.	p.
— <i>Tabacum</i> , L.	a.	<i>Penstemon Cobaea</i> , Nutt.	p.
<i>Physalis angulata</i> , L.	a.	— <i>gentianoides</i> , Poir.	p.
— <i>fusco maculata</i> , Dun.	p.	— <i>laevigatus</i> , Ait.	p.
— <i>peruviana</i> , L.	a.	— <i>pubescens</i> , Soland.	p.
<i>Saracha viscosa</i> Link.	p.	<i>Scrophularia Herminii</i> , Hoffmg.	
<i>Solanum atropurpureum</i> , Schrank.	p.	Link.	p.
— <i>aureum</i> , H. B.	p.	— <i>nodosa</i> , L. v. <i>americana</i> ,	p.
— <i>auriculatum</i> , Ait.	p.	— <i>Scopoli</i> , Hoppe.	p.
— <i>bonariense</i> , L.	p.	<i>Torenia asiatica</i> , L.	a.
— <i>Dulcamara</i> , L.	p.	— <i>edentula</i> , Griff.	a.
— <i>fastigiatum</i> , Vild.	p.	— <i>flava</i> , Hamilt.	a.
— <i>guianense</i> , Dun.	p.	— <i>Fournieri</i> , Linden.	a.
— <i>indicum</i> , L. v. <i>Pierreanum</i> .	p.	— — <i>alba</i> .	a.
— <i>nigrum</i> , L.	a.	— <i>parviflora</i> , Buch. Ham.	a.
— — <i>v. oleraceum</i> .	a. p.	— <i>peduncularis</i> , Benth.	a.
— — <i>v. rubrum</i> .	a.	<i>Verbascum longifolium</i> , Tenor.	b.
— <i>Pocote</i> Jacq.	p.	— <i>speciosum</i> , Schrad.	b.
— <i>pyracanthum</i> , Jacq.	p.	— <i>virgatum</i> , With.	p.
— <i>pseudo capsicum</i> , L.	p.	<i>Veronica caucasica</i> , Bbrst.	p.
— <i>radicans</i> , L. f.	p.	— <i>grandis</i> , Fisch.	p.
— <i>Rantonetti</i> , Carr.	p.	— <i>latifolia</i> , L.	p.
— <i>sodomaicum</i> , L.	p.	— <i>longifolia</i> , L.	p.
— <i>spinosissimum</i> , Lodd.	a.	— — <i>v. excelsa</i> .	p.
— <i>Tomatillo</i> Phil. f.	p.	— — <i>v. incisa</i> .	p.
— <i>tomentosum</i> , L.	p.	— <i>spicata</i> , L.	p.
— — <i>v. coccineum</i> .	p.	— <i>Traversii</i> , Hook. f.	p.
<i>Withania aristata</i> , Pauq.	p.	— <i>Waldsteiniana</i> , Schot.	p.
— <i>frutescens</i> , Pauq.	p.		
— <i>somnifera</i> , Dun.	p.		
		GESNERIACEAE	
SCROPHULARINEAE		<i>Streptocarpus polyanthus</i>	
<i>Antirrhinum majus</i> , L.	a.	Hook.	p. c.
		— <i>Rexii</i> , Lindl.	p. c.

Tydea Lindeniana. Regel.	p. c.	Calamintha grandiflora. Moench.	p.
		Hedeoma hispida. Pursh.	a.
		Hyssopus officinalis. L. v.	
		aristatus.	p.
BIGNONIACEAE			
Catalpa bignonioides. Walt.	p.	Lavandula abrotanoides. Lam.	p.
— Bungei. C. A. Mey.	p.	— multifida. L.	p.
— Kaempferi. Sieb. Zuc.	p.	— pinnata. L.	p.
— syringaefolia. Sims.	p.	— pubescens. Dcne.	p.
		Leonorus cardiaca. L.	p.
		— sibiricus. L.	a.
		Leucas martinicensis. R. Br.	a.
PEDALINEAE			
Martynia formosa. Dietr.	a.	Lophanthus anisatus. Benth.	p.
— lutea. Lindd.	a.	— urticifolius. Benth.	p.
— proboscidea. Glox.	a.	Lycopus europaeus. L.	p.
— triloba. Cham. Schl.	a.	Marrubium pannonicum. Rchbch.	p.
		Mentha aquatica. L.	p.
		— rotundifolia. Huds.	p.
		— sylvestris. L.	p.
ACANTHACEAE			
Acanthus Candelabrum. Hort.	p.	Micromeria illyrica. Hort.	p.
— longifolius. Poir.	p.	— Juliana. Benth.	p.
— mollis. L.	p.	— rupestris. Benth.	p.
— — lusitanicus.	p.	Molucella laevis. L.	p.
— niger. Mill.	p.	Monarda citriodora. Cerv.	p.
— spinosus. L.	p.	— clinopodia. L.	p.
Justicia furcata. Jacq.	p.	Mosla ocymoides. Buch. Ham.	a.
Phayloopsis longifolia. T. Anders.	a.	Nepeta barbata. Reg. Vink	p.
		— Cataria. L.	p.
		— nuda. L.	p.
		— parnassica. Heldr. Sart.	p.
SELAGINEAE			
Dischisma ciliatum. Choysi.	a.	Ocimum Basilicum. L.	a.
Globularia vulgaris. L.	p.	— — v. minimum.	a.
		— sanctum. L.	a.
		Origanum hirtum. Lindl.	p.
		— Majorana. L.	p.
		— Maru. L.	p.
VERBENACEAE			
Duranta brachypoda. Tod.	p.	— microstachyum. H. Pest.	p.
— Plumieri. Jacq.	p.	— paniculatum. Koch.	p.
Lantana Camara. L.	p.	— virens. Hoffm.	p.
— flava. Medic.	p.	— vulgare. L.	p.
— lilacina. Desf.	p.	— sp. cyprius.	p.
Verbena officinalis. L.	p.	Orthosiphon tomentosum Benth.	p.
Vitex Agnus castus. L.	p.	Otostegia repanda. Benth.	p.
		Perilla arguta. Benth.	a.
		Phlomis alpina. Pall.	p.
		— americana. Naud.	p.
		— armeniaca. Willd.	p.
		— ferruginea. Tenor.	p.
		— Samia. L.	p.
		— setigera. Falc.	p.
		— tuberosa. L.	p.
LABIATEAE			
Ajuga pyramidalis. L.	p.		
Amethystea coerulea. L.	p.		
Anisomeles ovata. R. Br.	a.		
Calamintha Acinos. Clairv.	a.		
— Clinopodium. Benth.	p.		

<i>Phlomis viscosa</i> . Poir.	p.	<i>Stachys lanata</i> . Jacq.	p.
— — v. <i>Russeliana</i> .	p.	<i>Teucrium Botrys</i> . L.	p.
<i>Plectranthus parviflorus</i> . Willd.	a.	— <i>Chamaedrys</i> . L.	p.
<i>Prunella grandiflora</i> . Jacq.	p.	— <i>flavum</i> . L.	p.
— <i>laciniata</i> . L.	p.	— <i>massiliense</i> . L.	p.
<i>Pycnanthemum muticum</i> . Pers.	p.	— <i>Polium</i> . L.	p.
<i>Salvia acaulis</i> . Vahl.	p.	— — v. <i>pulverulentum</i> .	p.
— <i>algeriensis</i> . Desf.	a.	— <i>Scorodonia</i> . L.	p.
— <i>amasiana</i> . Frein.	a.		
— <i>Beckeri</i> . Traut.	p.	PLANTAGINEAE	
— <i>Bertoloni</i> . Vis.	p.	<i>Plantago arenaria</i> . Walds. Kit.	p.
— <i>confusa</i> . Benth.	p.	— <i>argentea</i> . Choix.	p.
— <i>gracilis</i> . Benth.	p.	— <i>gentianoides</i> . Sm.	p.
— <i>grandiflora</i> . Etling.	p.	— <i>macrorrhiza</i> . Poir.	p.
— <i>hirsuta</i> Jacq.	p.	— <i>major</i> . L. v. <i>Cornuti</i> .	p.
— <i>japonica</i> . Thunbg.	p.	— <i>maxima</i> . Jacq.	p.
— <i>Horminium</i> . L.	a.	— <i>patagonica</i> . Jacq.	p.
— <i>nilotica</i> . Vahl.	p.		
— <i>officinalis</i> . L.	p.	NYCTAGINEAE	
— — <i>angustifolia</i> .	p.	<i>Boerhaavia viscosa</i> . Lag.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	p.	<i>Mirabilis dichotoma</i> . L.	p.
— <i>raphanifolia</i> . Benth.	p.	— <i>divaricata</i> . Lowe.	p.
— <i>Regeliana</i> . Traut.	p.	— <i>Jalapa</i> . L.	p.
— <i>Roemeriana</i> . Scheele.	p.	— — v. <i>ambigua</i> .	p.
— <i>runcinata</i> . L. f.	p.	<i>Oxybaphus angustifolius</i> . Sweet.	p.
— <i>Sclarea</i> . L.	b.	— <i>nyctagineus</i> . Sweet.	p.
— <i>splendens</i> . Ker. Gawl.	p.		
— <i>tiliaefolia</i> . Vahl.	p.	AMARANTACEAE	
— <i>Verbenaca</i> . L.	p.	<i>Allmania albida</i> . R. Br.	a.
— <i>verticillata</i> . L.	p.	<i>Amaranthus Blitum</i> . L.	a.
<i>Satureia hortensis</i> . L.	p.	— <i>brasiliensis</i> . Moq.	a.
— <i>montana</i> . L.	p.	— <i>caudatus</i> . L.	a.
— <i>mutica</i> . F. et Mey.	p.	— — — fl. <i>albo</i> .	a.
<i>Scutellaria albida</i> . L.	p.	— <i>chlorostachys</i> . Will.	a.
— <i>altissima</i> . L.	p.	— <i>deflexus</i> . L.	a.
— <i>Columnae</i> . All.	p.	— <i>Dusi</i> . Spreng.	a.
— <i>minor</i> . Huds.	p.	— <i>flavus</i> . L.	a.
— <i>orientalis</i> . L.	p.	— <i>gangeticus</i> . L.	a.
— — v. <i>lupulina</i> .	p.	— <i>hypochondriacus</i> L. v.	
— <i>peregrina</i> . L.	p.	— <i>monstruosus</i> .	a.
— <i>tubiflora</i> . Benth.	p.	— <i>morosus</i> . Rehbch.	a.
— <i>versicolor</i> . Nutt.	p.	— <i>polygonoides</i> . L.	a.
<i>Sphacele subhastata</i> . Benth.	p.	— <i>speciosus</i> . Don.	a.
<i>Stachys Betonica</i> . Benth.	p.	— <i>tenuiflorus</i> . Willd.	a.
— <i>citrina</i> . Boiss. Heldr.	p.	— <i>viridis</i> . L.	a.
— <i>densiflora</i> . Benth.	p.	<i>Celosia argentea</i> . L.	a.
— — f. <i>macrostachys</i>	p.	— <i>cristata</i> . L.	a.
— <i>germanica</i> . L.	p.		
— <i>graeca</i> . Boiss. Heldr.	p.		
— <i>heraclea</i> . All.	p.		

<i>Celosia cristata</i> L. v. <i>plumosa</i> .	a.	<i>Rheum officinale</i> . Baill.	p.
— — — v. <i>Thompsoni</i> .	a.	— <i>Rhaponticum</i> . L.	p.
— <i>magnifica</i> . Hort.	a.	— <i>speciosum</i> . Hort. Angl.	p.
<i>Froelichia gracilis</i> . Moq.	a.	— <i>spiciforme</i> . Royle.	p.
<i>Gomphrena aurantiaca</i> . Dcne.	a.	<i>Rumex Acetosa</i> . L.	p.
— <i>globosa</i> . L.	a.	— <i>acutus</i> . L.	p.
BASELLACEAE		— <i>britannica</i> . L.	p.
<i>Basella alba</i> . L.	b.	— <i>conglomeratus</i> . Murr.	p.
— <i>rubra</i> . L.	a.	— <i>crispus</i> . L.	p.
<i>Boussingaultia baselloides</i> . H. B.		— <i>dentatus</i> . L.	p.
(tuber).	p.	— <i>Gmelini</i> . Tur.	p.
CHENOPODIACEAE		— <i>Hydrolapathum</i> . Huds.	p.
<i>Chenopodium ambrosioides</i> . L.	a.	— <i>maritimus</i> . L.	p.
— <i>anthelminticum</i> . L.	p.	— <i>obtusifolius</i> . L.	p.
— <i>chilense</i> . Schrod.	a.	— — v. <i>purpureus</i> .	p.
— <i>Vulvaria</i> . L.	a.	— <i>orientalis</i> . Bernh.	b.
<i>Kochia hyssopifolia</i> . Schrad.	a.	— <i>Patientia</i> . L.	p.
— <i>scoparia</i> . Schrad.	a.	— <i>roseus</i> . L.	a.
<i>Ofaiston paucifolium</i> . Rafin.	a.	— <i>venosus</i> . Pursh.	p.
<i>Rhagodia nutans</i> . R. Br.	p.	— <i>vesicarius</i> . L.	a.
— <i>spinescens</i> . R. Br.	p.	ARISTOLOCHIACEAE	
<i>Salicornia herbacea</i> . L.	a.	<i>Aristolochia elegans</i> . Masters.	p.
<i>Salsola collina</i> . Pall.	a.	PIPERACEAE	
— <i>crassa</i> . Bieb.	a.	<i>Peperomia pellucida</i> . H. B. K.	p. c.
— <i>Kali</i> . L.	a.	LAURINEAE	
— <i>Soda</i> . L.	a.	<i>Apollonias canariensis</i> . Nees.	p.
<i>Suaeda fruticosa</i> . Forsk.	p.	<i>Laurus nobilis</i> . L.	p.
<i>Roubieva multifida</i> . Moq.	p.	EUPHORBIACEAE	
PHYTOLACCACEAE		<i>Homalanthus Leschenaultianus</i> .	
<i>Phytolacca octandra</i> . L.	p.	A. Jus.	p.
— <i>violacea</i> . C. A. Mey.	p.	<i>Macaranga Mappa</i> . Muell.	p.
<i>Rivina aurantiaca</i> . L.	p.	<i>Manihot carthagenensis</i> . Muell.	p.
— <i>humilis</i> . L.	p.	— <i>palmata</i> . Muell.	p.
— <i>tinctoria</i> . Hamilt.	p.	<i>Phyllanthus grandifolius</i> . L.	p. t.
<i>Villamila octandra</i> Hook. f.	p. t.	<i>Ricinus communis</i> . L.	p.
POLYGONACEAE		— <i>japonicus</i> . Thunbg.	p.
<i>Fagopyrum tataricum</i> . Gaert.	p.	<i>Securinega flugeoides</i> . Muell.	p.
<i>Muehlenbeckia complexa</i> . Meisn.	p.	— <i>ramiflora</i> . Muell.	p.
<i>Oxyria digyna</i> . Campd.	p.	URTICACEAE	
<i>Polygonum lanigerum</i> . R. Br.	p.	<i>Boehmeria cylindrica</i> . Sw.	p.
— <i>lapathifolium</i> . L.	a.		
<i>Rheum compactum</i> . L.	p.		

Boehmeria japonica. Miq. v.		Iuglans regia. L.	p.
tricuspis.	p.		
— macrophylla. Don.	p.		
— nivea. Hook. v. candicans.	p.	CASUARINEAE	
— utilis. Don.	p.		
Cannabis sativa. L.	a.	Casuarina glauca. Sieb.	p.
Dorstenia Contrayerba. L. v.			
maculata. Hort.	p. c.	CUPULIFERAE	
— Drakeana. L.	p. c.		
Ficus Carica. L.	p.	Betula alba. L.	p.
— benamina. L.	p.	Quercus Ballota. Desf.	p.
Pellionia pulchra. N. E. Br.	p. c.	— coccifera. L.	p.
Pilea Spruceana. Wedel.	p. c.	— Ilex. L. v. Fordii.	p.
Pouzolzia pentandra. Benp.	a.	— lyrata. Walt.	p.
Urtica membranacea. Poir.	p.	— polymorpha. Chms.	p.
		— Robur. L.	p.
JUGLANDEAE		— Suber. L.	p.
Carya olivaeformis. Nutt.	p.	— virginiana. Mill.	p.

GYMNOSPERMAE

	CONIFERAE		
Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	Cupresus torulosa. Don.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et		Ginkgo biloba. L.	p.
Zucc.	p.	Juniperus phoenicea.	p.
Cryptomeria japonica. D. Don.	p.	— virginiana. L.	p.
Cupressus Benthami. Endl.	p.	Pinus canariensis. Sw.	p.
— funebris. Endl.	p.	— halepensis. Mill.	p.
— glauca. Lamk.	p.	— Pinea. L.	p.
— Lindleyi. Kots.	p.	Taxodium distichum. Rich.	p.
— macrocarpa. Hartw.	p.	Thuya dolabrata. L.	p.
— sempervirens. L.	p.	— gigantea. Bougard.	p.
— — v. expansa.	p.	— occidentalis. L.	p.
— — v. fastigiata.	p.	— orientalis. L.	p.
— thurifera. H. B. K.	p.	— — v. filiformis.	p.
		— plicata. Lamb.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

	ORCHIDEAE		
Bletia hyacinthina. R. Br.	p.	Canna Annei. Hort.	p.
		— aurea. Bche.	p.
		— bidentata. Bertol.	p.
	ZINGIBERACEAE	— Bosceana. Bche.	p.
Globba Schomburgii. Hook.	p. c.	— brasiliensis. Rosc.	p.
		— Brunnowiana. Warz.	p.
	SCITAMINEAE	— carnea. Rosc.	p.
Canna Achiras. Gillies.	p.	— coccinea. Mill.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.	— — v. speciosa.	p.
— Altensteini. Bche.	p.	— compacta. Rosc.	p.
— amoena. Bouche.	p.	— cubensis. Bche.	p.
		— cupheana. Hort.	p.
		— edulis. Ker.	p.

<i>Canna floribunda</i> . Bche.	p.	<i>Antholyza aethiopica</i> . L.	p.
— <i>glauca</i> . L.	p.	— <i>Cunonia</i> . L.	p.
— <i>heliconiaefolia</i> . H. Berol.	p.	— <i>revoluta</i> . Burgm.	p.
— <i>humilis</i> . Bche.	p.	<i>Belamcanda sinensis</i> . D. C.	p.
— <i>indica</i> . L.	p.	<i>Crocasmia aurea</i> . Planch.	p.
— <i>iridiflora</i> . R. Pav.	p.	<i>Cypella conchiflora</i> . H. Bonaer.	p.
— <i>kalosantha</i> . Bche.	p.	<i>Freesia Leichtlinii</i> . Klat.	p.
— <i>Karsteinii</i> Bouche.	p.	— <i>refracta</i> . Klat.	p.
— <i>laeta</i> . Bche.	p.	<i>Geissorhiza hirta</i> . Ker. Gawl.	p.
— <i>Lamberti</i> . Lindl.	p.	<i>Gelasine azurea</i> . Herb.	p.
— <i>lanceolata</i> . Lodd	p.	<i>Gladiolus communis</i> . L.	p.
— <i>limbata</i> . Rosc.	p.	<i>Iris biflora</i> . L.	p.
— <i>lutea</i> . Mill.	p.	— <i>Blondowii</i> . Ledeb.	p.
— — <i>v. commutata</i> .	p.	— <i>brachycarpa</i> . Lood.	p.
— — <i>v. lagunensis</i> .	p.	— <i>Buryensis</i> . Lem.	p.
— — <i>v. pallida</i> .	p.	— <i>coerulescens</i> . Pers.	p.
— <i>musaefolia</i> . Hort.	p.	— <i>constantinopolitana</i> .	
— <i>occidentalis</i> . Bche.	p.	Hort.	p.
— <i>paniculata</i> . R. P.	p.	— <i>dichotoma</i> . Pall.	p.
— <i>polymorpha</i> . Lodd.	p.	— <i>ensata</i> . Thunb.	p.
— <i>pruinosa</i> . Hoffmg.	p.	— — <i>biglumis</i> .	p.
— <i>pumila</i> . Hort.	p.	— <i>falcifolia</i> . Bunge.	p.
— <i>Regeliana</i> Bche.	p.	— <i>flavissima</i> . Pall.	p.
— <i>spectabilis</i> . Bche.	p.	— <i>foetidissima</i> . L.	p.
— <i>stenogyna</i> . Hort.	p.	— <i>Gueldenstaedtiana</i> . Le-	
— <i>straminea</i> . Hort.	p.	pech.	p.
— <i>tenuiflora</i> . Bche.	p.	— <i>hybrida</i> . Retz. v. heri-	
— <i>viridiflora</i> . Hort.	p.	castana.	p.
— <i>Warszewiczii</i> . Hort.	p.	— <i>japonica</i> . Thunbg.	p.
<i>Hedychium coccineum</i> Buch.		— <i>laevigata</i> . Fisch.	p.
Ham.	p.	— <i>livida</i> . Booth.	p.
<i>Thalia dealbata</i> . Fras.	p. aq.	— <i>lutescens</i> . Lam.	p.
		— <i>missouriensis</i> . Nutt.	p.
		— <i>mongolica</i> . Fisch.	p.
		— <i>Monnieri</i> . D. C.	p.
		— <i>neglecta</i> . Parl.	p.
		— <i>oxypetala</i> . Bunge.	p.
		— <i>pabularia</i> . Naud.	p.
		— <i>pallida</i> . Lam.	p.
		— <i>plicata</i> . Lam.	p.
		— <i>prismatica</i> . Pursh.	p.
		— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.
		— <i>pumila</i> . L.	p.
		— <i>sambucina</i> . L.	p.
		— <i>setosa</i> . Pall.	p.
		— <i>sibirica</i> . L.	p.
		— <i>Sisyrinchium</i> . L.	p.
		— <i>songarica</i> . Schrenk.	p.
		— <i>spuria</i> . L.	p.
		— — <i>v. abbreviata</i> .	p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea.

Klotz. p. t.

Æchmea bracteata. Griseb. p. c.— *fasciata* Baker. p. c.*Billbergia thyrsoidea*. Mart. v.

pyramidalis. p. t.

— *vittata*. Brongn. p. c.— — *v. Rohaniana*. p. c.*Dyckia rariflora*. Schul. p. t.*Pitcairnia imbricata*. Regel. p. t.— *undulata*. Scheichd. p. t.— *xanthocalyx*. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.

<i>Iris squalens</i> . L.	p.	<i>Allium Kansuense</i> . Rege.	p.
— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.	— <i>odorum</i> . L.	p.
— <i>Xyphium</i> . L.	p.	— <i>vineale</i> . L. v. <i>Purshii</i> .	p.
<i>Ixia patens</i> . Soland.	p.	<i>Aloe abyssinica</i> . Lam.	p.
<i>Moraea Candolleana</i> . Spreng.	p.	— <i>elegans</i> . Tod.	p.
<i>Sisyrinchium chilense</i> . Hook.	p.	— <i>macrocarpa</i> . Tod.	p.
— <i>striatum</i> . Sm.	p.	— <i>Paxii</i> . A. Terrac.	p.
— <i>tinctorium</i> . H. B. K.	p.	— <i>Saponaria</i> . Haw.	p.
<i>Tritonia capillaris</i> . Hort.	p.	— — <i>v. latifolia</i> .	p.
— <i>crocata</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>Schimperi</i> . Todaro.	p.
— <i>deusta</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>striata</i> . Haw.	p.
— <i>fenestrata</i> . Ker. Gawl.	p.	— — <i>albocincta</i> .	p.
— <i>lineata</i> . Ker. Gawl.	p.	— — <i>Canburyana</i> .	p.
— <i>squalida</i> . Ker. Gawl.	p.	— — <i>paniculata</i> .	p.

AMARYLLIDEAE

<i>Agave micracantha</i> . S. Dyck.	p.	— <i>pentagona</i> . Willd.	p.
<i>Alstroemeria brasiliensis</i> . Spreng.	p.	— <i>spiralis</i> . Baker.	p.
— <i>Ligtu</i> . L.	p.	— — <i>v. imbricata</i> .	p.
<i>Clivia nobilis</i> . Lindl.	p. t.	<i>Asparagus davuricus</i> . Fisch.	p.
— <i>miniata</i> . Regel.	p. t.	— <i>medeoloides</i> . Thunb.	p.
<i>Furcraea gigantea</i> Vent. <i>gemmae</i> .	p.	— <i>scaber</i> . Bring.	p.
<i>Lapiedra Martinezii</i> . Lag.	p.	— <i>umbellatus</i> . Royle.	p.
<i>Narcissus incomparabilis</i> . Mill.	p.	<i>Asphodeline Balansae</i> . J. Gay.	p.
— <i>serotinus</i> . L.	p.	— <i>lutea</i> . Rchbch.	p.
— <i>Tazetta</i> . L. v. <i>chrysanthus</i> .	p.	<i>Asphodelus acaulis</i> . Desf.	p.
<i>Pancratium maritimum</i> . L.	p.	— <i>albus</i> . Willd.	p.
<i>Zephyranthes Andersoniana</i> .		— <i>ramosus</i> . L.	p.
Benth. Hook.	p.	<i>Bulbine alooides</i> . Willd.	p.
— <i>Atamasco</i> . Herb.	p.	— <i>semibarbata</i> . Haw.	p.
— <i>chloroleuca</i> . Herb.	p.	<i>Chlorogalum pomeridianum</i> .	
— <i>carinata</i> . Herb.	p.	Kunth.	p.
		<i>Cordyline congesta</i> . Steud.	p.
		<i>Dianella caerulea</i> . Sims.	p.
		— <i>tasmanica</i> . Hook. f.	p.

DIOSCOREACEAE

<i>Dioscorea alata</i> . L. <i>bulbill.</i>	p.	<i>Echeandia eleutherandra</i> . C.	
— <i>bonariensis</i> . Tenor. <i>id.</i>	p.	Koch.	p.
— <i>bulbifera</i> . L. <i>id.</i>	p.	<i>Gasteria acinacifolia</i> . Haw.	p.
— <i>cayenensis</i> . Lam. <i>id.</i>	p.	— — <i>venusta</i>	p.
— <i>divaricata</i> . Blanco. <i>id.</i>	p.	— <i>brevifolia</i> . Haw.	p.
— <i>japonica</i> . Thunb. <i>id.</i>	p.	— <i>carinata</i> . Duval.	p.
<i>Tamus communis</i> . L. <i>id.</i>	p.	— <i>decipiens</i> . Haw.	p.
		— <i>disticha</i> . Haw. v. <i>angustifolia</i> .	p.
		— <i>excavata</i> . Haw.	p.
		— <i>glabra</i> . Haw.	p.
		— <i>lingua</i> . Link.	p.
		— <i>mollis</i> . Haw.	p.
		— <i>multipunctata</i> . Hort.	p.
		— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
		— — <i>v. subnigricans</i> .	p.

LILIACEAE

<i>Albuca altissima</i> . Dryand.	p.		
— <i>fastigiata</i> . Dryand.	p.		
<i>Allium coeruleum</i> . Pall.	p.		
— <i>globosum</i> . Bieb.	p.		

<i>Gasteria nitida</i> . Haw.	p.	<i>Cyanotis hirsuta</i> . Fisch.	p.
— <i>obtusa</i> . Haw.	p.	<i>Trasdescantia pilosa</i> . Lehm.	p.
— <i>obtusifolia</i> . Baker.	p.	— <i>virginica</i> . L.	p.
— <i>planifolia</i> . Baker.	p.		
— <i>pulchra</i> . Haw.	p.	JUNCACEAE	
— <i>subverrucosa</i> . Haw.	p.	<i>Juncus acutiflorus</i> . Ehrh.	p.
— <i>sulcata</i> . Haw.	p.	— <i>glaucus</i> . Sibth.	p.
— <i>verrucosa</i> . Duval.	p.	<i>Luzula Forsteri</i> . D. C.	p.
<i>Hawortia attenuata</i> . Haw. v.		— <i>nivea</i> . D. C.	p.
— <i>clariperla</i> .	p.		
— <i>coarctata</i> . Haw.	p.	PALMAE	
— <i>margaritifera</i> . Haw.	p.	<i>Chamaerops humilis</i> . L.	p.
— <i>mirabilis</i> . Haw.	p.	<i>Livistona sinensis</i> . Brown.	p.
— <i>papillosa</i> . Haw.	p.	<i>Phoenix canariensis</i> . Desgl.	p.
— — v. <i>granulata</i> .	p.	— <i>dactylifera</i> . L.	p.
— <i>Radula</i> . Haw.	p.	— <i>reclinata</i> . Jacq.	p.
— <i>subattenuata</i> . Baker.	p.	<i>Pritchardia filifera</i> . H. V. H.	p.
— <i>tortuosa</i> . Haw.	p.	<i>Sabal Blackburnianum</i> . Glaze-	
<i>Hemerocallis flava</i> . L.	p.	— — — — — brook.	p.
<i>Hyacinthus romanus</i> . L.	p.	— — — — — v. <i>umbraculifera</i> .	p.
<i>Muscari botryoides</i> . Mill.	p.	<i>Trachycarpus excelsus</i> . H.	
— <i>commutatum</i> . Guss.	p.	— — — — — Wendl.	p.
— <i>comosum</i> . Mill.	p.		
— <i>illyricum</i> . Mill.	p.	CYPERACEAE	
— <i>neglectum</i> . Guss.	p.	<i>Carex alopecuroides</i> . D. Don.	p.
— <i>racemosum</i> . Willd.	p.	— <i>atrata</i> . L.	p.
— <i>Sowitzianum</i> . Baker.	p.	— <i>brizoides</i> . L.	p.
<i>Nothoscordum fragrans</i> . Kunth.	p.	— <i>caucasica</i> . Stv.	p.
— <i>nidulum</i> . Th.	p.	— <i>cephaloidea</i> . Dewek.	p.
<i>Ornithogalum altissimum</i> . L.	p.	— <i>cephalophora</i> . Muhlbg.	p.
— <i>caudatum</i> . Jacq.	p.	— <i>cyperoides</i> . L.	p.
— <i>narbonense</i> . L.	p.	— <i>distans</i> . L.	p.
— <i>scilloides</i> . Jacq.	p.	— <i>divisa</i> . Huds.	p.
— <i>umbellatum</i> . L.	p.	— <i>divulsa</i> . Good.	p.
<i>Phalangium lineare</i> . Hort.	p.	— <i>echinata</i> . Murr.	p.
<i>Puschkinia scilloides</i> . Adams.	p.	— <i>elongata</i> . L.	p.
<i>Ruscus aculeatus</i> . L.	p.	— <i>extensa</i> . Good.	p.
— <i>Hypophyllum</i> . L.	p.	— <i>foetida</i> . All.	p.
<i>Scilla italica</i> . L.	p.	— <i>Halleriana</i> . Asso.	p.
— <i>Lilio-hyacinthus</i> . L.	p.	— <i>incurva</i> . Light.	p.
— <i>numidica</i> . Poir.	p.	— <i>laevirrostris</i> . Blytt.	p.
— <i>peruviana</i> . L.	p.	— <i>lagopina</i> . Wahlbrg.	p.
<i>Urginea Scilla</i> . Stein.	p.	— <i>leiorhyncha</i> . C. A. Mey.	p.
<i>Wurmbea capensis</i> . Thunbg.	p.	— <i>Linkii</i> . Willd.	p.
<i>Yucca aloifolia</i> . L.	p.	— <i>Mairii</i> . Coss.	p.
— — v. <i>variegata</i> .	p.	— <i>muricata</i> . L.	p.
		— <i>nubigena</i> . D. Don.	p.
COMMELINACEAE			
<i>Commelina coelestis</i> . Willd.	p.		

[illegible]

Calamagrotis tenella. Link.	p.	Eragrostis amabilis. Wig. Arn.	a.
Catabrosa humilis. Trin.	p.	— capillaris. Nees.	a.
Chloris cucullata. Bisch.	p.	— elegans. Nees.	a.
— meccana. Hochs. Steud.	a.	— major. Host.	a.
— petraea. Sw.	p.	— minor. Host.	a.
— retusa. Lag.	a.	— pilosa. Beauv.	a.
— truncata. R. Br.	b.	— plumosa. Link.	p.
Chrysopogon Gryllus. Trin.	p.	— tephrosanthos. R. et	
Cinna arundinacea. L.	p.	Schult.	p.
Coix agrestis. Lour.	p.	— virescens. Presl.	a.
— Lacryma. L.	a.	Festuca ampla. Hack.	a.
— — exaltata.	p.	— arundinacea. Vill.	p.
Cynosurus echinatus. L.	a.	— bromoides. L.	p.
Dactylis Aschersoniana. P.		— elatior. L.	p.
— — — Gracb.	p.	— elegans. Boiss.	p.
— glomerata. L.	p.	— Myuros. L.	p.
— — v. hispanica.	p.	— ovina. L.	p.
— Noeana. Steud.	a.	— — v. duriuscula.	p.
Dactyloctenium aristatum. Link.	p.	— — v. glauca.	p.
Danthonia airoides. Nees.	p.	— — v. sulcata.	p.
— semianularis. R. Br.	p.	— Poa. Kunth.	p.
Deschamsia atropurpurea.		— pulchella. Schrad.	p.
— — — Schede.	p.	— rubra. L.	p.
— grandiflora. Nees.	p.	— tuberculosa. Coss. Dur.	p.
— juncea. Beauv.	p.	— spectabilis. Jan.	p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth.	p.	Glyceria aquatica. Wahl.	p.
— Halleriana. Vasey.	p.	— brigantica. Wahl.	p.
— montana. Benth.	p.	— distans. Wahlbg.	p.
Diarrhena americana. Beauv.	p.	— fluitans. R. Br.	p.
Digitaria frondescens. Mey.	a.	— remota. Fries.	p.
Dinebra arabica. Jacq.	a.	Graphephorum arundinaceum.	
Eatonia purpurascens. Raf.	p.	— — — Asch.	p.
Ehrarhta panicea. Smith.	p.	— festucaceum. A. Gray.	p.
Eleusine aegyptiaca. Desf.	a.	Hierochloe borealis. R. Sch.	p.
— coracana. Gaertu.	a.	Hilaria rigida. Vasey.	a.
— indica. Gaertu.	a.	Holcus lanatus. L.	p.
— oligostachya. Link.	a.	— mollis. L.	p.
— rigida. Spreng.	a.	— tuberosus. Salzm.	p.
— Tocussa. Fresen.	a.	Hordeum bulbosum. L.	a.
— tristachya. Kunth.	a.	— vulgare. L.	p.
Elymus arenarius. L.	p.	— — nudum.	a.
— canadensis. L.	p.	— — pallidum.	a.
— condensatus. J. et C.		Ichnanthus panicoides. Beauv.	a.
— — — Presl.	p.	Koeleria alpicola. Gr. Godr.	a.
— giganteus. Vahl.	p.	— cristata. Pers.	p.
— junceus. Fisch.	p.	— phleoides. Pers.	a.
— propinquus. Fresen.	p.	— setacea. D. B.	p.
— sabulosus. M. B.	p.	— splendens. Presl.	p.
— virginicus. L.	p.	Lagurus ovatus. L.	p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl.	a.	Lolium multiflorum. Lam.	p.

<i>Lolium multiflorum</i> . Lam. v. mu-		<i>Poa pumila</i> . Host.	p.
ticum.	p.	— <i>rigida</i> . L.	p.
<i>Melica altissima</i> . L.	p.	— <i>semineutra</i> . Trin.	p.
— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	a.
— <i>ciliata</i> . L.	a.	— <i>violacea</i> . Bell.	p.
— — v. <i>Magnolii</i> .	p.	<i>Polypogon elongatus</i> . H. B. K.	a.
— — v. <i>micranta</i> .	p.	— <i>Higegaweri</i> . Steud.	a.
— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.	<i>Saccharum Madeni</i> . H. Erf.	p.
<i>Muehlenbergia ciliata</i> . Trin.	p.	<i>Schlerochloa dura</i> . P. Beauv.	a.
— <i>mexicana</i> . Trin.	p.	<i>Secale cereale</i> . L. v. <i>montanum</i> .	p.
<i>Oryza sativa</i> . L.	aq. a.	— — v. <i>creticum</i> .	p.
<i>Oryzopsis holciformis</i> . Haeck.	a.	<i>Sesleria argentea</i> . Savi.	p.
<i>Panicum capillare</i> . L.	p.	— <i>coerulea</i> . Arduin.	p.
— <i>compressum</i> . Bivona.	p.	<i>Setaria sulcata</i> . Radi.	a.
— <i>dasyphyllum</i> . Kze.	p.	— <i>verticillata</i> . Beauv.	a.
— <i>palmifolium</i> . Poir.	p.	— <i>vulpiseta</i> . Roem. Sch.	a.
— <i>plicatum</i> . Lam.	p.	<i>Sorghum halapense</i> . Pers.	a.
<i>Paspalum lentiferum</i> . Lam.	p.	— <i>Houtteanum</i> . Pers.	a.
— <i>quadrifarium</i> . Lam.	p.	— <i>vulgare</i> . Pers.	a.
— <i>racemosum</i> . Lam.	p.	— — v. <i>nigrum</i> .	a.
— <i>setaceum</i> . Michx.	p.	— — v. <i>technicus</i> .	a.
— <i>tenellum</i> . Willd.	p.	— — v. <i>tricolor</i> .	a.
— <i>virgatum</i> . L.	p.	— — v. <i>usorum</i> .	a.
<i>Pennisetum compressum</i> . R. Br.	p.	<i>Spartina Schreberi</i> . Gmel.	p.
— <i>longistylum</i> Hoschst.	p.	<i>Spodiopogon sibiricus</i> . Trin.	p.
— <i>macrourum</i> . Trin.	p.	<i>Sporobolus airoides</i> . Torr.	p.
— <i>orientale</i> . Rich.	p.	— <i>coromandelinus</i> . Link.	p.
<i>Phalaris arundinacea</i> . L.	p.	— <i>indicus</i> . R. Br.	a.
— <i>canariensis</i> . L.	p.	<i>Stenotaphrum glabrum</i> . Trin.	p.
— <i>coerulescens</i> . Desf.	p.	<i>Stipa Calamagrostis</i> . Vahl.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.	— <i>capillata</i> . L.	p.
<i>Phleum alpinum</i> . L.	p.	— <i>filiculmis</i> . Delil.	p.
— <i>asperum</i> . Jacq.	p.	— <i>juncea</i> . L.	b.
— <i>Boehmeri</i> . Wib.	p.	— <i>Lagascae</i> Roem. Sch.	p.
— <i>Michelli</i> . All.	p.	— <i>Lessingiana</i> . Trin.	p.
— <i>pratense</i> . L.	a.	— <i>splendens</i> . Trin.	p.
<i>Phragmites communis</i> . Trin.	p.	<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.
<i>Phyllostachys nigra</i> . Munro.	p.	<i>Trisetum pratense</i> . Pers.	p.
<i>Poa abyssinica</i> . Jacq.	a.	<i>Triticum brevisetum</i> . D. C.	p.
— <i>alpina</i> . L.	p.	— <i>cylindricum</i> . Ces. Pan.	a.
— <i>caesia</i> . Sm.	p.	— <i>dicoccum</i> . Schrank.	a.
— <i>Chaixii</i> . Willd.	a.	— <i>Meyeri</i> . Led.	a.
— <i>compressa</i> . L.	p.	— <i>ventricosum</i> . Ces. Pas.	a.
— <i>concinna</i> . Gaud.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
— <i>nemoralis</i> . L.	p.	<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.
— <i>podolica</i> . D. C.	p.	<i>Zea Mays</i> . L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE				Aspidium aculeatum. Sw.	p.
				— falcatum. Sw.	p.
				— violascens. Lk.	q.
Azolla filiculoides. Lam. aq.	p.			Asplenium dimorphum. Kze.	p.
LYCOPODIACEAE				— lineatum. Sw.	p.
				— marinum. L.	p.
Selaginella denticulata. Link.	p.			— Nidus. L.	p. t.
— caesia v. glaucescens.	p.			Doodia aspera. Br.	p.
FILICES				Lastraea ramosa.	p. t.
				Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
Adiantum capillare. Hort.	p.			Nephrolepis philipinensis Hort.	p.
— Capillus-Veneris. L.	p.			Pellea Skinneri. Hook.	p. t.
— cuneatum. Langs. et				Polypodium aureum. L.	p.
— — Fisch.	p. t.			— irioides. Lam.	p. t.
— — v. grandiceps.	p.			— vulgare. L.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.			Pteris cretica. L. var. albo-	
— gracillimum. Hort.	p. t.			— lineata. Hort.	p. et.
— Legrandi. Hort.	p. t.			— longifolia. Sm.	p.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.			— serrulata. W. v. cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

1254
AÑO 1909

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1908

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1909

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Avellanas. 11

Mo. Bot. Garden
1909

1254
L20

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIX

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis. L.	a.	Aquilegia nevadensis. Boiss. et Reut.	p.
— — v. flammea.	a.	— Ottonis. Orph.	p.
Anemone dichotoma. L.	p.	— pyrenaica. D. C.	p.
— caroliniana. A. Gray.	p.	— sibirica. Lam.	p.
— elongata. D. Don.	p.	— — v. spectabilis.	p.
— nemorosa. L.	p.	— Skinneri. Hook.	p.
— parviflora. Michx.	p.	— viridiflora. Pall.	p.
— thalictroides. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— virginiana. L.	p.	— — v. blanda.	p.
— vitifolia Buch. Ham.	p.	— — v. nivea.	p.
Aquilegia advena. Regel.	p.	— — v. stellata.	p.
— alpina. L.	p.	— — v. transylvanica.	p.
— Bertoloni. Schott.	p.	Clematis heracleifolia. D. C.	p.
— caerulea. James.	p.	Coptis anemonaefolia. Retz.	p.
— californica. A. Gray.	p.	— asplenifolia. Salisb.	p.
— chrysantha. A. Gray.	p.	Delphinium Ajacis L.	a.
— Durandi. Hort. fl. pl.	p.	— — fl. roseo.	a.
— Einseleana. P. Schul.	p.	— dyctiocarpum. D. C.	a.
— flavescens S. Wats.	p.	— halteratum. Sibth. Sm.	a.
— — v. rhodosepala.	p.	— Staphisagria. L.	p.
— formosa. Fisch.	p.	Helleborus foetidus. L.	p.
— glandulosa. Fisch.	p.	Isopyrum fumarioides. L.	a.
— leptoceras F. et Mey.	p.	Nigella arvensis L.	a.
— longecalcarata. Regel.	p.	— Bungei. Fisch.	a.
— lutea. Lam.	p.	— coarctata. C. Gml.	a.

Nigella corniculata. D. C.	a.	Thalictrum minus v. nutans. Desf.	p.
— damascena. L.	a.	— petaloideum. L.	p.
— hispanica. L.	a.	— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.
— — v. Fontanesiana.	a.	— simplex. L.	p.
— orientalis. L.	a.	— sparsiflorum. Fisch.	p.
— sativa. L.	a.	— squarrosum. Steph.	p.
Ranunculus abortivus. L.	p.	— — oligospermum. Fisch.	p.
— acris. L.	p.	— — trigynum.	p.
— — v. Steveni.	p.		
— Aleae. Willk.	p.	CALYCANTHACEAE	
— armeniacus. R. S.	p.	Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
— caucasicus. Bbrst.	p.		
— Ficaria. L. (<i>bulbill.</i>)	p.	MAGNOLIACEAE	
— geranioides. H. B. K.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— millefoliatus. Vahl.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— Minae. Huet.	p.	— — v. pyramidalis. Bart.	p.
— muricatus. L.	p.		
— nemorosus. D. C.	p.	ANONACEAE	
— — v. Breyninus.	p.	Anona reticulata. L.	p.
— — v. tuberosus.	p.		
— parviflorus. L.	p.	BERBERIDEAE	
— pensylvanicus. L.	p.	Berberis Aquifolium. Pursh.	p.
— polyanthemos. L.	p.	— aristata D. C.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.	— Bealei. Fortune.	p.
— sardous. Crantz.	p.	— canadensis. Pursh.	p.
— serbicus. Vis.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
Thalictrum angustifolium. L.	p.	— pinnata. Lag.	p.
— banaticum. Rochel.	p.	— sibirica. Pall.	p.
— Chelidonii. D. C.	p.	— vulgaris. L.	p.
— cinereum. Desf.	p.	— — v. cretica.	p.
— dasycarpum. F. Mey.	p.	— — v. macrantha.	p.
— dioicum. L.	p.	Nandina domestica. Thunb.	p.
— falcatum. Hort. Ticin.	p.		
— flavum. L.	p.	PAPAVERACEAE	
— — v. nigricans.	p.	Argemone mexicana. L.	a.
— foetidum. L.	p.	— ochroleuca. Sweet.	a.
— galioides. Nestl.	p.	— platyceras. Lk. Otto.	a.
— glaucum. L.	p.	Bocconia cordata. Vill.	b.
— javanicum. Blum.	p.	— microcarpa. Maxim.	p.
— laserpitiiifolium. Willd.	p.	Chelidonium Franchetianum.	q.
— macrocarpum. Gren.	p.	— — Prain.	p.
— minus. L.	p.	— majus. L.	p.
— — v. ambiguum.	p.	— — laciniatum.	p.
— — v. appendiculatum.	p.	Glaucium cappadocicum. Boiss.	a.
— — v. collinum.	p.	— flavum. Cranz.	p.
— — v. concinum.	p.	— — v. fulvum.	p.
— — v. elatum.	p.		
— — v. kemense.	p.		
— — v. majus.	p.		

Malcomia torulosa. Boiss.	a.	Cistus salvifolius. v. corbariensis	p.
Matthiola bicornis. D. C.	b.	— symphytifolius. Lam.	p.
— incana. R. Br.	b.	— — v. vaginatus.	p.
— torulosa. D. C.	b.	— villosus. L.	p.
— tricuspidata. R. Br.	b.	— — v. incanus.	p.
— tristis. R. Br.	p.	— — tauricus.	p.
Nasturtium palustre. D. C.	a.	Fumana ericoides. (Cav.) Pau.	p.
Notoceras canariensis. R. Br.	a.	Halimium lasianthum. (Lam)	
Ochtodium aegyptiacum. D. C.	a.	Gross. v. formosum.	p.
Raphanus Raphanistrum. L.	a.	Helianthemum Chamaecistus.	
Senebiera Coronopus. Poir.	a.	Mill.	p.
Sinapis abyssinica. A. Br.	a.	— — v. grandiflorum.	p.
— turgida. Del.	a.	— — v. mutabile.	p.
Sisymbrium Assoanum Losc.		— ledifolium. Mill.	p.
Par.	a.	— — niloticum.	p.
— austriacum. Jacq.	b.	— polifolium. D. C.	p.
— Columnae. L.	a.	— salicifolium. Mill.	p.
— orientale L.	a.	— variabile. Spach.	p.
— strictissimum. L.	a.	— — v. mutabile.	p.
Thlaspi montanum. L.	p.		
— praecox. Wulf.	b.	VIOLARIEAE	
Vesicaria utriculata. D. C.	p.	Viola rothomagensis. Desf.	a.
		— tricolor. L.	b.
CAPPARIDEAE			
Cleome arborea. H. B. K.	p.	PITTOSPOREAE	
— Candelabrum. Sims.	a.	Pittosporum bicolor. Hook.	p.
— gigantea. L.	a.		
— muricata. Schult.	a.		
— speciosa. Rafin.	a.	CARYOPHYLLEAE	
— speciosissima. Deppe.	a.	Cerastium alpinum. L.	p.
Gynandropsis pentaphylla. D. C.	a.	— chloraefolium. F. Mey.	b.
		Dianthus arboreus. L.	p.
RESEDACEAE			
Reseda luteola. L.	a.	— barbatus. L.	p.
— odorata. L.	a.	— chinensis. L.	p.
		— hungaricus. Pers.	p.
CISTINEAE			
Cistus albidus. L.	p.	— pelviformis. Heuff.	p.
— — v. crispus.	p.	— squarrosus. M. B.	p.
— ladaniferus L.	p.	— sylvaticus. Hopp.	p.
— ladaniferus × villosus		— sylvestris. Wulf.	p.
Gros.	p.	— tener. Balb.	p.
— laurifolius. L.	p.	— virgineus. L.	p.
— ochreatus. Chr. Sm.	p.	— viscidus. Bory. et Chaub.	
— parviflorus. Lam.	p.	v. parnassicus.	p.
— polymorphus. Willk.	p.	Gypsophila perfoliata. L.	p.
— salvifolius. L.	p.	Lychnis coronaria. Desv.	p.
		— dioica. L.	p.
		— — v. glabra.	p.
		— divaricata. Rchb.	p.
		— flos-cuculi. L.	p.

<i>Lychnis Fortunei</i> . Vis.	a.
— <i>Haageana</i> . Lem.	p.
— <i>macrocarpa</i> . B. et Reut.	a.
— <i>nemoralis</i> . Heuff.	a.
— <i>triflora</i> . R. Br.	a.
— <i>tristis</i> . Bnge.	p.
— <i>Viscaria</i> . L.	p.
<i>Saponaria cerastoides</i> . Fisch.	a.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . L.	a.
<i>Silene aegyptiaca</i> . L.	a.
— <i>apetala</i> . Willd.	a.
— <i>aprica</i> . Turcz.	a.
— <i>Armeria</i> L.	p.
— <i>Behen</i> . L.	p.
— <i>colorata</i> . Poir.	a.
— <i>crassicaulis</i> . WK. Costa.	a.
— <i>Cucubalus</i> . Wibel.	p.
— <i>dichotoma</i> . Ehrh.	a.
— <i>Fabaria</i> . Sibth. Sm.	p.
— <i>fimbriata</i> . Sims.	p.
— <i>flavescens</i> . Walds. Kit.	a.
— <i>gallica</i> . L. f. <i>quinquevul-</i>	
— <i>nera</i> .	a.
— <i>italica</i> . Pers.	a.
— <i>macrodonta</i> . Boiss.	a.
— <i>noctiflora</i> . L.	a.
— <i>nocturna</i> . L.	a.
— <i>nutans</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . Mill.	a.
— <i>Sieberi</i> . Fenzl.	a.
— <i>suffruticosa</i> . Desf.	p.
— <i>undulata</i> . Ait.	b.
— <i>vallesia</i> . L.	p.
— <i>verecunda</i> . S. Wats.	a.
— <i>vilipensa</i> . Kunze.	a.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.
— <i>rupestris</i> . Lebel.	a.
<i>Tunica Saxifraga</i> . Scop.	b.
— <i>velutina</i> . F. Mey.	b.
<i>Velezia rigida</i> . L.	p.

PORTULACACEAE

<i>Calandrinia paniculata</i> . D. C.	a.
<i>Portulaca grandiflora</i> . Hook.	a.
— <i>Thellusoni</i> . Lindl.	a.
— <i>oleracea</i> . L.	a.

HYPERICINEAE

<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.
— <i>Decaisneanum</i> . Cos. Del.	p.
— <i>humifusum</i> . L.	p.
— <i>inodorum</i> . Mill.	p.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
— <i>perforatum</i> . L.	p.
— <i>Richeri</i> . Vill.	p.
— <i>tetrapterum</i> . Fries.	p.

MALVACEAE

<i>Abutilon Avicennae</i> . Gaertn.	p.
— <i>hirtum</i> . G. Don.	a.
— <i>indicum</i> . Sweet.	a.
— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo	p.
— <i>Sonneratianum</i> . Sweet.	a.
— <i>tiliifolium</i> . Fisch.	p.
<i>Anoda incarnata</i> . H. B. K.	a.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.
— <i>Froloviana</i> . Fisch.	b.
— <i>narbonensis</i> . Pour.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.
— — <i>v. pallida</i> .	b.
— <i>taurinensis</i> . D. C.	p.
<i>Gossypium herbaceum</i> . L.	a. t.
— <i>microcarpum</i> . Todd.	a. t.
<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— <i>esculentus</i> . L.	a.
— <i>immutabilis</i> . Dehn.	p.
— <i>Moscheutos</i> . L.	p.
— <i>Solandra</i> . L'Herit.	a.
— <i>syriacus</i> . L.	p.
— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Kosteletzkya hastata</i> . Presl.	a.
<i>Lavatera arborea</i> . L.	p.
— <i>lusitanica</i> . L.	p.
— <i>maritima</i> . Gouan.	p.
— <i>mauritiana</i> . Durieu.	p.
— <i>Olbia</i> . L.	p.
— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
— <i>unguiculata</i> . Desf.	p.
<i>Malachra capitata</i> . L.	a.
— <i>radiata</i> . L.	a.
<i>Malva abyssinica</i> . A. Br.	p.

Malva Alcea.	L.	p.
— borealis.	Wallm.	p.
— crispa.	L.	p.
— glomerata.	Hornem.	p.
— oxyloba.	Boiss.	a.
— parviflora.	L.	a.
— scaberrima.	Lag.	p.
— sylvestris.	L.	b.
— verticillata.	L.	a.
— — v. pulchra.		p.
Malvastrum capense.	Gärcke.	p.
— limense.	Ball.	p.
— tricuspidatum.	A. Gray.	p.
Malvaviscus mollis.	D. C.	p.
Modiola multifida.	Moench.	a.
Napaea dioica.	L.	a.
Pavonia praemorsa.	Villd.	p.
— Schimperiana.	Hochst.	p.
— speciosa.	H. B. K.	p.
— spinifex.	Cav.	p.
— — v. ovalifolia.		p.
— zeilanica.	Cav.	p.
Sida acuta.	Burm.	p.
— purpurea.	Roxb.	p.
— rhombifolia.	L.	p.
— spinosa.	L.	p.
Linum asiaticum.	Mart.	a.
— austriacum.	L.	b.
— Chamissonis.	Schiede.	a.
— grandiflorum.	Desf.	p.
— pallescens.	Bunge.	a.
— perenne.	L.	p.
— strictum.	L.	b.
— usitatissimum.	L.	a.
— — v. crepitans.		a.
— Villarsii	W. K.	a.
<div style="text-align: center;">GERANIACEAE</div>		
Geranium albanum.	Bieb.	p.
— ibericum.	Cav.	p.
— molle.	L.	p.
— nepalense.	Sweet.	p.
Impatiens Balsamina.	L.	a.
— — fl. pleno.		a.
Oxalis asinina.	Jacqu. (<i>bulbi</i>).	p.
— crenata.	Jacqu. (<i>bulbi</i>).	p.
— longisepala.	Tod. (<i>bulbi</i>).	p.
— purpurata.	Jacqu. (<i>bulbi</i>).	p.
Tropaeolum Lobbianum.	H.	
— — Veitch.		a.
— majus.	L.	

STERCULIACEAE

Hermannia salvifolia, L.	p.		
Melochia pyramidata, L.	a.	Citrus Aurantium, L.	p.
— corchorifolia, L.	p.	— — Bergamia.	p.
Sterculia diversifolia, G. Don.	p.	— — deliciosa,	p.
— platanifolia, L. f.	p.	— Medica, L.	p.
Waltheria indica, L.	p.	— — Limonum.	p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit.	p.	Ruta chalepensis. Mill.	p.
Chorchorus olitorius. L.	a.	— macrophylla. Soland.	p.
— trilocularis. L.	p.	Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
Grewia occidentalis. L.	p.	— americanum, v. fraxineum.	
— oppositifolia. Buch. Ham.	p.	Willd.	p.
		— Bungei. Planch	

LINEAE

Linum africanum. L.	p.		
— americanum. Godr.	a.	SIMARUBEAE	
— angustifolium. Huds.	a.	Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
— arboreum. L.	p.	Cneorum tricoccum. L.	p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
Cneorum tricoccum, L.	p.

MELIACEAE

- Melia Azadirachta*, L. p.
— *Azederach*, L. p.

ILICINEAE

- Ilex Aquifolium*, L. p.

CELASTRINEAE

- Euonymus europaeus*, L. p.
— *japonicus*, L. p.
— — *v. fol. variegatis*. p.

RHAMNACEAE

- Colletia cruciata*, Gill. p.
Rhamnus cathartica, L. p.
— *dahurica*, Pall. p.
— *infectoria*, L. p.
— *tinctoria*, Wald. Kit. p.
— — *v. chlorophora*. p.
Zizyphus sativa, Gaertn. p.

AMPELIDEAE

- Cissus Wightii*, Planch. p.

SAPINDACEAE

- Acer dasycarpum*, Ehrh. p.
— *oblongum*, Willd. p.
— *rubrum*, Ehrh. p.
Æsculus flava, Ait. p.
— *Hippocastanum*, L. p.
— *Pavia* L. *v. rubra*. p.
Cardiospermum Halicacabum, L. p.
— — *v. corindum*. p.
— — *v. microcarpum*. p.
Dodonaea Thunbergiana, Eckl. p.
— *viscosa*, Jacq. p.
Koelreuteria paniculata, Lam. p.
Negundo aceroides, Moench. p.
Sapindus indicus, Poir. p.
Ungnadia speciosa, Endl. p.

ANACARDIACEAE

- Rhus Cotinus*, L. p.

- Rhus glabra*, L. p.
— *Toxicodendron*, L. p.
— — *v. radicans*. p.
Schinus molle, L. p.

CORIARIEAE

- Coriaria myrtifolia*, L. p.

LEGUMINOSAE

- Acacia cornigera*, Willd. p.
— *Cyclops*, A. Cunn. q.
— *eburnea*, Willd. p.
— *Farnesiana*, Willd. p.
— *longifolia*, Willd. p.
Albizzia Julibrissin, Benth. p.
— *Neumanniana* Heinh. p.
Amicia Zygomeres, D. C. p.
Amorpha fruticosa, L. p.
— — *v. fragrans*. p.
— — *v. glabra*. p.
— *nana*, Nutt. p.
Anagyris foetida, L. p.
Arachys hypogea, L. a.
Astragalus canadensis, L. p.
— *Cicer*, L. a.
— *hamosus*, L. a.
— *melilotoides*, Pall. a.
Atylosia barbata, Baker. a.
Calpurnia lasiogyne, E. Mey. p.
Camptosema rubicundum Hook
Arn. p.
Caragana Chamlagu, Lam. p.
Cassia glauca, Lam. p.
— *nictitans*, L. a.
— *stipulacea*, Soland. p.
Ceratonia Siliqua, L. p.
Cercis canadensis, L. p.
— *Siliquastrum*, L. p.
Cicer arietinum, L. a.
Colutea crocea, Mill. p.
— *cruenta*, Ait. p. p.
— *halepica*, Lam. p.
Coronilla coronata, L. p.
— *glauca*, L. p.
— *valentina*, L. p.
Desmanthus virgatus, Wild. p.
Desmodium canadense, D. C. p.
— *Dilleni*, Darling. p.

Dioclea Jacquiniana. D. C.	a.	Onobrychis crista-galli. Lam.	a.
Dolichos cubensis. Hort.	a.	— viciaefolia. Scop.	a.
— sesquipedalis. L.	a.	Ononis leiosperma. Boiss.	a.
— unguiculatus. Jacq.	a.	Oxytropis deflexa. D. C.	p.
Dorycnium rectum. Sering.	p.	Parkinsonia aculeata. L.	p.
Ervilia abyssinica. D. C.	a.	Petalostemon violaceus. Michx.	p.
Erythrina Bidwillii. Lindl.	p.	Phaseolus Helvolus. L.	a.
— Crista-galli. L.	p.	— hystericus. Dur.	a.
Fagelia bituminosa. D. C.	p.	— viridissimus. Tenor.	a.
Galega officinalis. L.	p.	— vulgaris. L.	a.
— orientalis. Lam.	p.	— — ochraceus.	a.
— patula Stev.	p.	— — saponaceus.	a.
Genista tinctoria. L.	p.	— — sphaericus.	a.
Gleditschia triacanthos. L.	p.	— — tumidus.	a.
Glycine Soja. S. et Zuc.	a.	— — zebra.	a.
— — v. lutea.	a.	Prosopis juliflora. D. C.	p.
Glycyrrhiza glabra. L.	p.	— strombulifera. Benth.	p.
Hedysarum coronarium. L.	p.	Psoralea bituminosa. L.	p.
Hippocrepis ciliata. Willd.	a.	— Burseri. Dcne.	p.
— multisiliquosa. L.	a.	— orbicularis. Lindl.	p.
Lathyrus latifolius. L.	p.	Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.
Lespedeza trichocarpa. Pers.	a.	Robinia Pseudo acacia. L.	p.
Lessertia virgata. Link. Otto.	a.	Scorpiurus muricata. L.	a.
Leucaena glauca. Benth.	p.	— vermiculata. L.	a.
Lotus argenteus. Web. Bert.	p.	Securigera Coronilla. D. C.	p.
— major. Scop.	p.	Sophora flavescens. Ait.	p.
— Requiemi. Mauri.	a.	— japonica. L.	p.
— tetragonolobus. L.	a.	— secundiflora. Lag.	p.
Lupinus albus. L.	a.	Spartium junceum. L.	p.
Medicago denticulata. Willd.	a.	Strongylidon ruber. Vog.	p.
— hispida Gaertn.	a.	Swainsonia Greyana. Hook.	p.
— maculata. Willd.	a.	Trifolium armenium. Willd.	p.
— orbicularis. All.	a.	— incarnatum. L.	a.
— scutellata. Mill.	a.	— medium. L.	p.
— tornata. Mill.	a.	— pallidum. Walds. Kit. a. b.	
— tuberculata. Willd.	a.	— pratense. L. v. americanum.	p.
Melilotus alba. Desr.	b.	— repens. L.	p.
— indica. All.	a.	— rubens. L.	p.
— officinalis. L.	b.	Trigonella caerulea. Sering.	a.
— sulcata. Desf.	a.	— Foenum graecum. L.	a.
Mimosa acanthocarpa. Poir.	p.	— gladiata. Stv.	p.
— asperata. L.	p.	— monspeliaca. L.	a.
— Denharti. Ten.	p.	— polycerata. L.	a.
— glomerata. Forsk.	p.	— radiata. Boiss.	a.
— sensitiva. L. v. arborea	p.	Vicia Cracca. L.	a.
— pudica. L.	a.	— cuspidata. Boiss.	a.
— Spegazzini. Pirotta.	p.	— Faba. L.	a.
Neptunia oleracea. Lour.	a.	— picta. F. Mey.	a.
Onobrychis arenaria. D. C.	p.	— sativa. L. v. Bobartii.	a.
— cretica. Desv.	a.	Vigna capensis. Walp.	a.

Vigna Catjang. Walp.	a.	Raphiolepis indica. Lind.	p.
		— ovata. Brist.	p.
		Sanguisorba alpina. Bunge.	p.
		Spiraea Filipendula. L.	p.
		— japonica L. v. Fortunei.	p.
		— Ulmaria. L.	p.
ROSACEAE		SAXIFRAGACEAE	
Acaena adscendens. Vald.	p.	Deutzia scabra. Thunb.	p.
— myriophylla. Lindl.	p.	Escallonia macrantha. Hook.	p.
— repens. Hook.	p.	Francoa appendiculata. Cav.	p.
Agrimonia agrimonoides. L.	p.	Heuchera macrophylla. Lodd.	p.
— Eupatoria. L.	p.	Philadelphus coronarius. L.	p.
— — v. pilosa.	p.	— Gordonianus. Lind.	p.
— odorata. Mill.	p.	— grandiflorus. Willd.	a.
— Sororia. Fisch. Mey.	p.	CRASSULACEAE	
Eriobotrya japonica. Lind.	p.	Bryophyllum calycinum. Salisb.	p.
Geum hispidum. Fries.	p.	— crenatum Baker.	p.
— intermedium. Ehr.	p.	Crassula glomerata. Baker.	a.
— macrophyllum. Willd.	p.	Kalanchoe crenata. Haw.	p.
— montanum. L.	p.	— glaucescens. Britten.	p.
— rivale. L.	p.	— integerrima. Lange.	p.
— strictum. Soland.	p.	— Kirkii. N. E. Br.	p.
— urbanum. L.	p.	— marmorata. Baker.	p.
Margyricarpus setosus. R. Pav.	p.	— rotundifolia. Haw.	p.
Potentilla arguta. Pursh.	p.	— spathulata. D. C.	p.
— aurea. L.	p.	Sedum Aizoon. L.	p.
— Breunia. Huter.	p.	— Kamschatkianum F. et	
— dealbata. Bunge.	p.	— Mey.	a.
— gracilis. Dougl.	p.	— Telephium. L.	p.
— Hippiana. Lehm.	p.	HAMAMELIDEAE	
— norvegica. L.	p.	*Liquidambar orientale. Mill.	p.
— pulchella. R. Br.	p.	HALORAGEAE	
— recta. L.	p.	Myriophyllum proserpinacoides.	
— — v. obscura.	p.	Gill. pl. v.	p.
— sericea. L.	p.	MYRTACEAE	
— Tormentilla.	p.	Callistemon coccineus. F. Muell.	p.
— verticillaris. Esteph.	p.	— pungens. G. Don.	p.
Poterium ancistroides. Desf.	p.	— rigidus. E. Br.	p.
— lateriflorum. Coss.	p.	— salignus. Sweet.	p.
— microcarpum. Bss.	p.	— speciosus. D. C.	p.
— officinale. A. Gray.	p.		
— polygamum. W. et Kit.	p.		
— rhodopeum. Walds.	p.		
— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.		
— Sanguisorba. L.	p.		
— — v. Delorti.	p.		
— tenuifolium. Franch.	p.		
— villosum. Sib.	p.		
Prunus Armeniaca. L.	p.		
— Lauro cerasus. L.	p.		
Pyrus Cydonia. L.	p.		
— germanica. Hook.	p.		
— sinensis. Lindl.	p.		

<i>Eugenia acris</i> . Wigth.	p. c.	<i>Mentzelia albicaulis</i> . Dougl.	a.
— <i>uniflora</i> . L.	p.	— <i>Lindleyi</i> . T. Gray.	a.
<i>Melaleuca alba</i> . Hort.	p.		
— <i>ericifolia</i> Sm.	p.	PASSIFLOREAE	
<i>Myrtus communis</i> . L.	p.		
— — <i>v. fr. albo</i> .	p.	<i>Passiflora alba</i> . Link. Otto.	p.
<i>Psidium Cattleyanum</i> . Sabin.	p.	— <i>coerulea</i> . L.	p.
— <i>Guajava</i> . L.	p.		
— <i>littorale</i> . Raddi.	p.	CUCURBITACEAE	
— <i>montanum</i> . Sw.	p.		
— <i>pomiferum</i> . L.	p.	<i>Benincasa cerifera</i> . Savi.	a.
		<i>Citrullus Colocynthis</i> . Schrad.	a.
LYTHRARIEAE		— <i>vulgaris</i> . Schrad.	a.
<i>Cuphea Balsamona</i> . Cham.	a.	— — <i>v. Pasteca</i> .	a.
— <i>glutinosa</i> . Cham. Schl.	p.	<i>Cucumis Melo</i> . L.	a.
— <i>lorullensis</i> . H. B. K.	p.	<i>Cucurbita foetidissima</i> . H. B. K.	a.
— <i>lanceolata</i> . Dryan.	a.	— <i>maxima</i> . Duchesn.	a.
— — <i>v. Zimapanni</i> .	a.	— — <i>Farinae</i> .	a.
<i>Lagerstroemia indica</i> . L.	p.	— — <i>turbaniformis</i> .	a.
<i>Lythrum Salicaria</i> . L.	p.	Pepo. L.	a.
— <i>virgatum</i> . L.	p.	— — <i>aurantia</i> . W.	a.
<i>Nesaea salicifolia</i> . H. B. K.	p.	— — <i>fungiformis</i> .	a.
— <i>syphilitica</i> . Steud.	p.	— — <i>mammeata</i> .	a.
<i>Punica Granatum</i> . L.	p.	— — <i>ovifera</i> .	a.
		— — <i>pyriformis</i> .	a.
ONAGRARIEAE		— — <i>pyxidata</i> .	a.
<i>Epilobium coloratum</i> . Michl.	p.	— — <i>verrucosissima</i> .	a.
— <i>hirsutum</i> . L.	p.	<i>Cyclanthera explodens</i> . Naud.	a.
— <i>montanum</i> . L.	p.	— <i>pedata</i> . Schrad.	a.
— <i>roseum</i> . Schreb.	p.	<i>Ecbalium Elaterium</i> . Rich.	a.
— <i>tetragonum</i> . L.	p.	<i>Lagenaria vulgaris</i> . L.	a.
<i>Jussieua suffruticosa</i> . L.	p. aq.	— — <i>clava</i> .	a.
<i>Oenothera amoena</i> . Lehm.	a.	— — <i>depressa</i> .	a.
— <i>biennis</i> . L.	b.	— — <i>Gurda</i> .	a.
— — <i>cruciata</i> .	b.	<i>Luffa acutangula</i> . Roxb.	a.
— — <i>v. Lamarckiana</i> . D. C.	b.	— <i>aegyptiaca</i> . Mill.	a.
— — <i>muricata</i> .	b.	<i>Melothria maderaspatana</i> . Cogn.	a.
— <i>californica</i> S. Wats.	p.	<i>Momordica Balsamina</i> . L.	a.
— <i>imperialis</i> . Lindl.	a.	— <i>Charantia</i> . L.	a.
— <i>odorata</i> . Jacq.	p.	— <i>involucrata</i> . E. Mey.	a.
— <i>rosea</i> . Soland.	p.	— — <i>v. Huberi</i> .	a.
— <i>tetraptera</i> . Cav.	p.	<i>Trichosanthes palmata</i> . L.	a.
— <i>Whitneyi</i> . A. Gray.	a.		
		BEGONIACEAE	
LOASEAE		<i>Begonia hirtella</i> . Link.	p. t.
<i>Loasa papaverifolia</i> . H. B. K.	a.	— <i>maculata</i> . Raddi.	p. t.
		— <i>nelumbifolia</i> . Cham. Schl.	p.
		— <i>tuberosa</i> . Lam.	p.

CACTACEAE

<i>Cereus Bonplandii</i> . Parm.	p.
— <i>eriophorus</i> . Hort. Ber.	p.
— <i>Martini</i> Hort.	p.
<i>Vostratus</i> . Sem.	p.
<i>Mammillaria missouriensis</i> .	
Sweet.	p.
— <i>multiceps</i> . Salm. Dick.	p.
— <i>pusilla</i> . Sweet.	p.
— — <i>v. coespititia</i> .	p.
— — <i>v. texana</i> .	p.
<i>Nopalea coccinellifera</i> . S. Dick.	p.
<i>Opuntia crassa</i> . Haw.	p.
— <i>decumbens</i> . Salm.	p.
— <i>exuviata</i> . D. C.	p.
— <i>Ficus-indica</i> . Haw.	
— <i>glaucescens</i> . Salm.	p.
— <i>glaucophylla</i> . Wendl.	p.
— <i>inermis</i> . D. C.	
— <i>pseudo Tuna</i> . Salm.	p.
— <i>spirocentra</i> . Engelm.	p.
— <i>stricta</i> . Haw.	p.
— <i>sulfurea</i> . G. Don.	
— <i>Tuna</i> . Mill.	p.
— <i>vulgaris</i> . Mill.	p.

FICOIDEAE

<i>Mesembryanthemum angustum</i>	
Haw.	p.
— <i>argutum</i> . Haw.	p.
— <i>bigibberatum</i> . Haw.	p.
— <i>calamiforme</i> . L.	p.
— <i>caulescens</i> . Mill.	p.
— <i>conspicuum</i> . Haw.	p.
— <i>criniflorum</i> . L.	a.
— <i>cruciatum</i> . Haw.	p.
— <i>crystallinum</i> . L.	a.
— <i>cultratum</i> . S. Dyck.	p.
— <i>curviflorum</i> . Haw.	a.
— <i>depressum</i> . Haw.	p.
— <i>difforme</i> . L.	p.
— <i>digitiforme</i> . Thunb.	p.
— <i>edule</i> . L.	p.
— <i>emarginatum</i> . L.	p.
— <i>filamentosum</i> . Haw.	a.
— <i>grandiflorum</i> . Haw.	p.
— <i>linearifolium</i> . Haw.	p.
— <i>linguiforme</i> . L.	p.
— <i>longum</i> . Haw.	p.

Mesembryanthemum medium.

Haw.	p.
— <i>obliquum</i> . Haw.	p.
— <i>oblongum</i> . Haw.	p.
— <i>pustulatum</i> . Haw.	p.
— <i>Salmii</i> . Haw.	p.
— <i>serratum</i> . L.	p.
— <i>uncinatum</i> . L.	p.
— <i>violaceum</i> . D. C.	p.

UMBELLIFERAE

<i>Bifora Biebersteini</i> . Ledeb.	a.
<i>Bupleurum fruticosum</i> . L.	p.
— <i>glaucum</i> . Robill. Cast.	p.
<i>Carum Ridolfia</i> . Benth. Hook.	p.
— <i>rigidulum</i> . Koch.	p.
<i>Cicuta virosa</i> . L.	p.
<i>Conium maculatum</i> . L.	b.
<i>Coriandrum sativum</i> . L.	a.
<i>Daucus pulcherimus</i> . Koch.	a.
— <i>setulosus</i> . Guss.	a.
<i>Eryngium alpinum</i> . L.	p.
— <i>amethystinum</i> . L.	p.
— <i>macrocalyx</i> . Schrenk.	p.
— <i>pandanifolium</i> . C. Sch.	p.
— <i>Serra</i> . Chms.	p.
<i>Ferula Assafoetida</i> . L.	p.
— <i>Jaeschkeana</i> . Vatke.	p.
<i>Foeniculum piperitum</i> . Sweet.	p.
— <i>vulgare</i> . Mill.	p.
<i>Heracleum lanatum</i> . Michx.	p.
— <i>piperitum</i> . Hort.	p.
— <i>pubescens</i> . Bieb.	p.
— <i>pyrenaicum</i> . Lam.	p.
— <i>sibiricum</i> . L.	p.
— <i>Sphondylium</i> . L.	p.
— — <i>v. longifolium</i> .	p.
<i>Hippomarathrum cristatum</i> .	
Boiss.	p.
<i>Holascia scotica</i> . H. Hall.	p.
<i>Kundmannia sicula</i> . D. C.	p.
<i>Ligusticum pyrenaicum</i> . Gouan.	p.
<i>Muretia tanaicensis</i> . Boiss.	p.
<i>Oenanthe fistulosa</i> . L.	p.
— <i>garganica</i> . Ten.	p.
— <i>globulosa</i> . L.	p.
— <i>Jordani</i> . Ten.	p.
— <i>Lachenalii</i> . L. Gmel.	p.
— <i>peucedanifolia</i> . Pollich.	b.

Oenanthe Phellandrium. Lam.	b.	Sambucus canadensis. L.	p.
— pimpinelloides. L.	p.	Viburnum Awabukii. Hort.	p.
— prolifera. L.	p.	— Lantana. L.	p.
— silaifolia. Bieb.	p.	— macrocephalum. Fortun.	p.
Petroselinum sativum. Hoffm.	b.	— Tinus. L.	p.
Peucedanum austriacum. Koch.	p.	— tomentosum. Thunb.	p.
— Galbanum. Bth. Hook.	p.		
— graveolens. Bent. Hook.	p.	RUBIACEAE	
— hispanicum. Endl.	p.	Galium erectum. Huds. v.	
— officinale. L.	a.	tyrolense.	p.
— sativum. Bth. Hook.	a.	Leptodermis lanceolata. Wall.	p.
Pimpinella Anisum. L.	a.	Paederia tomentosa. Blume.	p.
— magna. L.	p.	Pentas carnea. Benth.	p.
Pleurospermum Golaka. Rchb.	a.	Richardsonia pilosa. H. B. K.	p.
Scandix macrorrhyncha. C. A.		Spermacoce laevis. Lam.	a.
Mey.	a.	Straussia mariniana. A. Gray.	p. c.
— pinnatifida. Vent.	a.		
Selinum Gmelini. Bray.	p.	VALERIANEAE	
Seseli gummiferum. Pall.	p.	Valeriana dioica. L.	p.
— leucospermum. W. et		— officinalis. L.	p.
Kit.	p.	Valerianella coronata. D. C.	a.
— Libanotis. Koch.	p.	— dentata. Pollich.	a.
— osseum. Crantz.	a.	— — v. Morisoni.	a.
Silaus flavescens. Bernh.	p.	— discoidea. Loisel.	a.
Siler trilobum. Crantz.	a.	— membranacea. Poir.	a.
Smyrnium apiifolium. Villd.	p.	— vesicaria. Moench.	a.
— Olusatrum. L.	b.		
Trinia hispida. Hoffm.	p.	DIPSACEAE	
Trochiscanthus nodiflorus. Koch.	p.	Cephalaria ambrosioides. R. et	
		Sch.	p.
ARALIACEAE		— graeca. R. Sch.	p.
Fatsia japonica. Dcne.	p. t.	— tatarica. Schrad.	p.
Hedera Helix. L.	p.	Dipsacus ferox. Loisel.	b.
		— Fullonum. Mill.	b.
CORNEACEAE		— laciniatus. L.	b.
Aucuba japonica. L.	p.	Scabiosa arvensis. L.	p.
Cornus Amomum. Mill.	p.	— banatica. W. K.	b.
— Baileyi. Coul. Evans.	p.	— brachyata. Sibth.	a.
— capitata. Vallich.	p.	— brachycarpa. Bois. Hohen.	a.
— stolonifera. Michx.	p.	— isetensis. L.	p.
		— maritima. L.	b.
CAPRIFOLIACEAE		— — atropurpurea.	a.
Lonicera chrysantha. Turcz.		— — calyptocarpa.	a.
v. Morrowi.	p.	— palaestina. L.	a.
— tatarica. L.	p.	— plumosa. Sib. Sm.	a.
— — v. splendens.	p.	— prolifera. L.	a.
Sambucus nigra. L.	p.	— sylvatica. L.	p.

COMPOSITAE

<i>Achillea asplenifolia</i> . Vent.	p.	<i>Aster patulus</i> . Lam.	p.
— <i>bicolor</i> . Wender.	p.	— <i>purpurascens</i> . L.	p.
— <i>filipendulina</i> . Lam.	p.	— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
— <i>grandiflora</i> . Bbrst.	p.	— <i>rotundifolius</i> . Thunb.	p.
— <i>micranta</i> Will.	p.	— <i>sagittifolius</i> . Wedem.	p.
— <i>Millefolium</i> . L.	p.	— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.
— <i>odorata</i> . L.	p.	— <i>spectabilis</i> . Dryand.	p.
— <i>Ptarmica</i> . L.	p.	— <i>tener</i> . Hard.	a.
— <i>pubescens</i> . L.	p.	— <i>tenuifolius</i> . L.	p.
— <i>tanacetifolia</i> . All.	p.	— <i>Tradescantii</i> . L.	p.
— <i>teretifolia</i> . Willd.	p.	— <i>turbinellus</i> . Lindl.	p.
— <i>valesiaca</i> . Suter.	p.	— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.
<i>Actinomeris helianthoides</i> . Nutt.	p.	<i>Baccharis Pingraea</i> . D. C.	p.
— <i>nudicaule</i> . Nutt.	p.	<i>Baeria coronaria</i> . A. Gray.	a.
— <i>rubricaulis</i> . H. Glasn.	a.	<i>Bidens pilosa</i> . L.	a.
— <i>squarrosa</i> . Nutt.	a.	<i>Blainvillea rhomboidea</i> . Cass.	a.
<i>Anacyclus clavatus</i> . Pers.	a.	<i>Boltonia indica</i> . Benth. v. <i>incisa</i> .	p.
— <i>officinarum</i> . Hayne.	a.	<i>Brickelia grandiflora</i> . Nutt.	a.
— <i>radiatus</i> . Loisl.	a.	<i>Bupthalmum salicifolium</i> . L.	p.
<i>Anthemis altissima</i> . L.	p.	— <i>speciosissimum</i> . Ard.	p.
— <i>austriaca</i> . Jacq.	a.	<i>Calendula aegyptiaca</i> . Desf.	a.
— <i>cahirica</i> . Vis.	a.	— <i>officinalis</i> . L.	a.
— <i>chia</i> . L.	a.	— <i>palaestina</i> . Boiss.	a.
— <i>mixta</i> . L.	a.	— <i>suffruticosa</i> . Vahl.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.	<i>Callistephus hortensis</i> . Cass.	a.
— <i>nobilis</i> . L.	a.	<i>Carbenia benedicta</i> . Adams.	a.
— <i>rigescens</i> . Willd.	a.	<i>Carduus cephalanthus</i> . Viv.	b.
— <i>ruthenica</i> . Bieb.	a.	— <i>clavulatus</i> . Link.	b.
— <i>tinctoria</i> . L.	a.	<i>Carthamus lanatus</i> . L.	a.
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> .		— <i>tinctorius</i> . L.	a.
D. C.	a.	<i>Catananche caerulea</i> . L.	p.
<i>Arctotis grandis</i> . Thunbg.	p.	<i>Cenia turbinata</i> . Pers.	a.
<i>Artemisia Absinthium</i> . L.	p.	<i>Centaurea amara</i> . L.	p.
— <i>melampodia</i> . Delil.	p.	— <i>Calcitrapa</i> . L.	p.
— <i>Purshiana</i> . Bess.	p.	— <i>cyanoides</i> . Berg. Whlbg.	p.
— <i>vulgaris</i> . L.	p.	— <i>Cyanus</i> . L.	a.
— — <i>v. selengensis</i> .	p.	— <i>eriophora</i> . L.	a.
<i>Aster azureus</i> . Lindl.	p.	— <i>nervosa</i> . Will.	p.
— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.	— <i>nigra</i> . L.	a.
— <i>canus</i> . Walds. Kit.	p.	— <i>nigrescens</i> . Willd.	p.
— <i>caucasicus</i> . Willd.	p.	— <i>Sadleriana</i> . Jka.	p.
— <i>cordifolius</i> . L.	p.	— <i>spuria</i> . Kern.	p.
— <i>laevis</i> . L.	p.	— <i>stereophylla</i> . Bess.	a.
— <i>longifolius</i> . Desf.	p.	<i>Centipeda orbicularis</i> . Lour.	a.
— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.	<i>Cephalophora aromatica</i> . Schrad.	a.
— — <i>v. brumalis</i> .	p.	<i>Charieis heterophylla</i> . Cass.	b.
— <i>paniculatus</i> . Lam.	p.	<i>Chrysanthemum achilleaefolium</i> .	
— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.	D. C.	p.
		— <i>carinatum</i> . Schousb.	p.
		— <i>corymbosum</i> . L.	p.

<i>Chrysanthemum frutescens.</i>			<i>Eupatorium ageratoides.</i> L.	p.
— L. v. <i>gracilis.</i>	p.		— — v. <i>Fraseri.</i>	p.
— <i>macrophyllum</i> W. Kit.	p.		— <i>cannabinum.</i> L.	p.
— <i>maximum.</i> Ramond.	p.		— <i>glechonophyllum.</i> Less.	p.
— <i>Parthenium.</i> Bernh.	p.		— <i>ianthinum.</i> Hemsl.	p.
— <i>praealtum.</i> Vent. v. <i>ni-</i>			— <i>purpureum.</i> L.	p.
— <i>veum.</i>	p.		— <i>repandum.</i> Willd.	p.
— <i>viscosum.</i> Desf.	a.		— <i>sessilifolium.</i> L.	p.
<i>Cineraria arborea.</i> Hort.	p.		<i>Flaveria repanda.</i> Lag.	a.
<i>Cirsium hypoleucum.</i> D. C.	p.		<i>Gaillardia Lourenciana.</i> Hort.	a.
— <i>ligulare.</i> Boiss.	b.		— <i>pulchella.</i> Foug.	a.
— <i>polycephalum.</i> Willd.	b.		— — <i>grandiflora.</i>	a.
— <i>Winneri.</i> Celak.	p.		<i>Grindelia robusta.</i> Nutt.	p.
<i>Cladanthus proliferus.</i> D. C.	a.		— <i>squarrosa.</i> Dunal.	p.
<i>Cnicus canus.</i> Roth.	p.		<i>Guizotia abyssinica.</i> Cass.	a.
— <i>ciliatus.</i> Roth.	p.		<i>Gutierrezia Euthamiae.</i> T. Gray.	p.
— <i>monspessulanus.</i> Roth.	p.		<i>Gymnolomia multiflora.</i> Bth.	
— <i>pungens.</i> Willd.	p.		— <i>Hook.</i>	p.
— <i>syriacus.</i> Willd.	a.		<i>Gynura aurantiaca.</i> D. C.	p. t.
— <i>tuberossus.</i> Roth.	p.		<i>Haplopappus rubiginosus.</i> T.	
<i>Conyza chilensis.</i> Sper.	b.		— <i>Gray.</i>	a.
— <i>Naudini.</i> Bonnet.	p.		<i>Helenium autumnale.</i> L.	p.
<i>Coreopsis Atkinsoniana.</i> Dougl.	a.		— <i>Bigelowi.</i> A. Gray.	p.
— <i>lanceolata.</i> L.	b.		— <i>Bolanderi.</i> A. Gray.	p.
— <i>tinctoria.</i> Nutt.	a.		— <i>brachyglossum.</i> Label.	p.
— — v. <i>nigra.</i>	a.		— <i>puberulum.</i> D. C.	p.
<i>Cotula tridentata.</i> Benth.	a.		— <i>tenuifolium.</i> Nutt.	p.
<i>Crepis aurea.</i> Rchbch. v. <i>crocea.</i>	p.		<i>Helianthus annuus.</i> L.	a.
— <i>rubra.</i> L.	a.		— — v. <i>macrocarpus.</i>	a.
— <i>setosa.</i> Hall. f.	a.		— <i>atrorubens.</i> L.	p.
<i>Cynara cardunculus.</i> L. v.			— <i>debilis.</i> Nutt.	a.
— <i>sativa.</i>	p.		— <i>decapetalus.</i> L.	p.
<i>Dahlia coccinea.</i> Cav.	p.		— <i>divaricatus.</i> L.	p.
— — v. <i>Cervantesi.</i>	p.		— <i>doronicoides.</i> Lam.	p.
— <i>gracilis.</i> Ort.	p.		— <i>Maximiliani.</i> Schrad.	p.
— <i>Juarezii.</i> Hort.	p.		— <i>Radula.</i> T. Gray.	p.
— <i>Merckii.</i> Lehm.	p.		— <i>rigidus.</i> Desf.	p.
— <i>pruinosa.</i> Webb.	p.		— <i>strumosus.</i> L.	p.
— <i>scapigera.</i> Know. West.	p.		— <i>trachelifolius.</i> Willd.	a.
— <i>variabilis.</i> Desf.	p.		— <i>tuberosus.</i> L.	a.
<i>Daveaua anthemoides.</i> Moris.	a.		<i>Helichrysum angustifolium.</i> D. C.	p.
<i>Echinacea purpurea.</i> Moench.	a.		— <i>bracteatum.</i> Andr.	p.
<i>Echinops horridus.</i> Desf.	p.		<i>Heliopsis scabra.</i> Dun.	p.
— <i>viscosus.</i> D. C.	a.		<i>Hieracium anthracinum.</i> Daths.	p.
<i>Elephantopus carolinianus.</i>			— <i>aurantiacum.</i> L.	p.
— <i>Willd.</i>	p.		— <i>Auricula.</i> L.	p.
<i>Encelia calva.</i> A. Gray.	a.		— <i>caesiomurorum.</i> Lindb.	p.
<i>Erigeron glabellus.</i> Nutt.	p.		— <i>dentatum.</i> Hop.	p.
— <i>philadelphicus.</i> L.	p.		— <i>floribundum.</i> Wim. Gr.	p.
<i>Etulia conyzoides.</i> L.	a.		— <i>hyperboreum.</i> Fries.	p.

Hieracium Pilosella. L.	p.	Polypteris callosa. A. Gray.	p.
— — v. pilosissimum.	p.	— Hookeriana A. Gray.	p.
— praealtum. Gochn.	p.	Pulicaria sicula. Moris.	a.
— pulmonarioides. Will.	p.	Pyrethrum persicum. Boiss.	p.
— stoloniferum. Wald. Kit.	p.	Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey.	a.
— tridentatum. Fries.	p.	Rudbeckia amplexicaulis. Vahl.	p.
— umbellatum. L.	p.	— bicolor. Nutt.	p.
Hyoseris radiata. L.	a.	— fulgida. Ait.	p.
Hypochoeris aetnensis. Benth.		— hirta. L.	p.
— Hook.	p.	— laciniata. L.	p.
— glabra. L.	a.	— laevigata. Pursh.	p.
— pinnatifida. Cyrill.	a.	— moschata. Lodd.	p.
— serioloides. Bertol.	a.	— subtomentosa. Elliot.	p.
— taraxacoides. Benth.		— triloba. L.	p.
— Hook.	p.	Santolina pectinata. Benth.	p.
Inula germanica. L.	p.	— pinnata. Viv.	p.
— Helenium. L.	p.	Sclerocarpus uniserialis. Benth.	p.
— macrocephala. Boiss.	p.	Scolymus hispanicus. L.	p.
— viscosa. Dryand.	a.	— maculatus. L.	p.
Iva xanthifolia. Nutt.	a.	Scorzonera deliciosa. Guss.	p.
Koelpinia linearis. Pall.	a.	— hispanica L.	p.
Lactuca livida. Boiss.	b.	— humilis. L.	p.
— sagittata. Wald. Kit.	b.	— parviflora. Jacq.	p.
Lagascea mollis. Cav.	a.	— villosa. Scop.	p.
Lasiospermum pedunculare. Lag.	p.	Senecio Cineraria. D. C.	p.
Laya gaillardiioides. Hook. Arn.	a.	— Doria. L.	p.
Leontodon hastilis. L.	p.	— Ligularia. Hook. f.	p.
— hirtus. L.	p.	— nemorensis. L.	p.
— Salzmanni. Ball.	p.	— paludosus. L.	p.
— tuberosus. L.	p.	— sarracenicus. L.	p.
Lepachys columnaris. T. Gray.	p.	Silphium Asteriscus. L.	p.
— pinnatifida. Rafin.	p.	— compositum. Michx.	p.
Lindheimeria texana. A. Gray.	a.	— dissectum. Poir.	p.
Macrorhynchus glaucescens Sch.		— daronicifolium. Kunze.	p.
— Bip.	a.	— integrifolium. Michx.	p.
Matricaria Chamomilla. L.	a.	— laciniatum. L.	p.
— corymbifera. D. C.	p.	— perfoliatum. L.	p.
— globifera. Fenzl.	p.	— scaberrimum. Ell.	p.
— grandiflora. Fenzl.	p.	— terebinthinaceum. L. fil.	p.
— inodora. L.	p.	Silybum eburneum. Coss.	a.
— nigellaefolia. D. C.	a.	Solidago bicolor. L.	p.
— oreades. Boiss.	a.	— canadensis. L.	p.
— trichophylla. Boiss.	p.	— converxa. Bory.	p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip.	a.	— Drummondii. S. Gray.	p.
Onopordon arabicum. L.	b.	— juncea. Ait.	p.
— heteracanthum. C. A.		— lanceolata. L.	p.
— Mey.	b.	— sempervirens. L.	p.
— illyricum. L.	b.	— serotina. Ait.	p.
Picridium tingitanum. Desf.	p.	— Shortii. T. Gray.	p.
Podachenium paniculatum Benth.	p.	Sphenogyne versicolor. D. C.	p.

<i>Stevia pilosa</i> . Lag.	p.	<i>Armeria longearistata</i> . Boiss.	
<i>Tagetes erecta</i> . L.	a.	Reut.	p.
<i>Tanacetum boreale</i> . F. et Mey.	p.	— <i>plantaginea</i> . Willd.	p.
— <i>Meyerianum</i> . Sch. Bip.	p.	— <i>pinifolia</i> . R. S.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.		
<i>Taraxacum officinale</i> . Webb.	p.	PRIMULACEAE	
<i>Tragopogon porrifolius</i> . L.	a.	<i>Lysimachia Ephemerum</i> . L.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	b.	— <i>mauritiana</i> . Lam.	p.
<i>Verbesina virginica</i> . L.	p.	— <i>punctata</i> . L.	p.
<i>Vernonia altissima</i> . Nutt.	p.	<i>Primula officinalis</i> . Jacq.	p.
— <i>angustifolia</i> . Michx.	p.		
— <i>arkansana</i> . D. C.	p.	SAPOTACEAE	
— <i>fasciculata</i> . Michx.	p.	<i>Bumelia lycioides</i> . W.	p.
— <i>praealta</i> . Less.	p.		
<i>Xanthium canadense</i> . Mill.	p.	EBENACEAE	
— — <i>v. macrocarpum</i> .	p.	<i>Diospyros Kaki</i> . L.	p.
<i>Zinnia pauciflora</i> . L.	a.	— <i>Lotus</i> . L.	p.
— — <i>v. tenuiflora</i> .	a.	— — <i>v. calycina</i> .	p.
— <i>verticillata</i> . Andr.	a.	— <i>virginiana</i> . L.	p.
		— — <i>v. pubescens</i> .	p.
LOBELIACEAE			
<i>Lobelia syphilitica</i> . L.	a.	OLEACEAE	
		<i>Fraxinus americana</i> . L.	p.
CAMPANULACEAE		— — <i>excelsior</i> . L.	p.
<i>Adenophora stricta</i> . Miq.	p.	— — <i>v. horizontalis</i> .	p.
— <i>verticillata</i> . Fisch.	p.	— — <i>v. salicifolia</i> .	p.
<i>Campanula alliariaefolia</i> . Willd.	p.	— <i>Ornus</i> . L.	p.
— <i>bononiensis</i> . L.	p.	— <i>pubescens</i> . Lam.	p.
— <i>cordata</i> . Patern.	p.	— — <i>pensylvanica</i> .	p.
— <i>Grosseckii</i> . Heuff.	p.	<i>Jasminum fruticans</i> . L.	p.
— <i>lactiflora</i> . Bieb.	p.	— <i>humile</i> L.	p.
— <i>latifolia</i> . Fisch. v. <i>erio-</i>	p.	— <i>pubigerum</i> . D. Don.	p.
— — <i>carpa</i> .	p.	<i>Ligustrum caricans</i> . Hasck.	p.
— — <i>v. macrantha</i> .	p.	— <i>japonicum</i> . Thunb.	p.
— <i>lingulata</i> . W. et Kit.	p.	— <i>Kellerianum</i> . Vis.	p.
— <i>Medium</i> . L.	p.	— <i>lucidum</i> . Ait.	p.
— <i>pilosa</i> . Vall.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
— <i>speciosa</i> . Pour.	p.	<i>Olea europaea</i> . L. <i>sativa</i> .	p.
— <i>Trachelium</i> . L.	p.	<i>Phillyrea latifolia</i> . L.	p.
<i>Phyteuma lobelioides</i> . Will.	p.		
<i>Platycodon grandiflorum</i> . D. C.	fil. d.	APOCYNACEAE	
— <i>Mairiesi</i> . Hort.	p.	<i>Acokanthera spectabilis</i> . Hook. f.	p. t.
<i>Symphyandra Hoffmanni</i> Pant.	a.	<i>Amsonia angustifolia</i> . Michx.	p.
		— <i>Tabernaemontana</i> . Walt.	p.
PLUMBAGINEAE			
<i>Armeria elongata</i> . Hoffm.	p.		

<i>Cerbera lactaria</i> . Ham.	p. c.	<i>Ipomoea angulata</i> . Mart.	a.
<i>Nerium Oleander</i> . L.	p.	— <i>atrocoerulea</i> . Choys.	a.
<i>Thevetia nereifolia</i> . Juss.	p.	— <i>blepharosepala</i> Hochs.	a.
ASCLEPIADEAE		— <i>coccinea</i> . L.	a.
<i>Asclepias latifolia</i> . Rafin.	p.	— <i>congesta</i> . R. Br.	a.
— <i>linifolia</i> . Lag.	p.	— <i>curassavica</i> . Balb.	a.
— <i>Princeps</i> . Bartl.	p.	— <i>hederacea</i> . Jacq.	a.
<i>Ceropegia Woodii</i> . Schultz.		— <i>hederefolia</i> L.	a.
— <i>tuber.</i>	p.	— <i>Leari</i> . Paxt.	a.
<i>Gomphocarpus angustifolius</i> .		— <i>palmata</i> . Forskl.	a.
— <i>Link.</i>	p.	— <i>purpurea</i> . Roth.	a.
— <i>fruticosus</i> . R. Br.	p.	— <i>Quamoclit</i> . L.	a.
<i>Stapelia normalis</i> . Jacq.	p.	— <i>Schiedeana</i> . Ham.	p.
<i>Vincetoxicum nigrum</i> Moench.	p.	— <i>superba</i> . Coll.	a.
— <i>Tmoleum</i> . Boiss.	p.	<i>Lettsomia atropurpurea</i> . Clark.	a.
LOGANIACEAE		<i>Pharbitis bilimbata</i> Choys.	a.
<i>Buddleia curviflora</i> . Hook. Arn.	p.	SOLANACEAE	
— <i>intermedia</i> . H. B. K.	p.	<i>Atropa Belladonna</i> . L.	a.
POLEMONIACEAE		<i>Brunfelsia americana</i> . L.	p. t.
<i>Gilia achilleaefolia</i> . Benth.	a.	— <i>latifolia</i> . Benth.	p.
— <i>laciniata</i> . R. Pav.	a.	<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.
— <i>parviflora</i> . Spreng.	a.	<i>Capsicum annum</i> . L. v. <i>incrassa</i>	
— <i>tricolor</i> . Benth.	a.	— <i>tum.</i>	a.
HYDROPHYLLACEAE		— — <i>v. cordiforme</i> .	a.
<i>Phacelia Whitlavia</i> . A. Gray.	a.	— <i>microcarpum</i> . Cav.	a.
BORAGINEAE		— <i>minimum</i> . Blanco.	a.
<i>Alkanna lutea</i> . A. D. C.	p.	<i>Cestrum aurantiacum</i> . Lindl.	p.
<i>Anchusa aggregata</i> . Lehm.	a.	— <i>confertum</i> . Ruiz. Pav.	p.
<i>Cerinthe alpina</i> . Kit.	a.	— <i>foetidum</i> . Medic.	p.
— <i>minor</i> . L. <i>maculata</i> .	a.	<i>Cyphomandra betacea</i> . Sendt.	p.
<i>Omphalodes linifolia</i> . Moench.	a.	<i>Datura fastuosa</i> . L. v. <i>Hunmatu</i> .	a.
CONVOLVULACEAE		— <i>ferox</i> . L.	a.
<i>Convolvulus aegyptius</i> . Delil.	a.	— <i>Stramonium</i> . L.	a.
— <i>elongatus</i> . Vill.	a.	— — <i>Tatula</i> .	a.
— <i>mauritanicus</i> . Boiss.	a.	<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.
— <i>rynchospermus</i> . Hochs.	a.	<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.
— <i>Scammonia</i> . L.	p.	— <i>niger</i> . L.	a.
— <i>tricolor</i> . L.	a.	<i>Iochroma coccinea</i> . Scheid.	p.
		<i>Lycopersicum esculentum</i> .	
		— <i>Mill.</i>	a.
		<i>Lycium chinense</i> . Mill.	p.
		— <i>europaeum</i> . L.	p.
		— <i>lanceolatum</i> . Poir.	p.
		— <i>ovatum</i> . Poir.	p.
		<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.
		<i>Nicotiana acuminata</i> . Hook.	a.
		— <i>alata</i> . Lk. et Otto.	a.
		— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.

<i>Nicotiana campanulata</i> . Ex Hort.			<i>Antirrhinum majus</i> . L.	b.
— Tergest.	a.		— <i>maurandioides</i> . A. Gray.	p.
— <i>glauca</i> . R. Grah.	p.		— <i>Orontium</i> . L.	a.
— <i>glutinosa</i> . L.	p.		— <i>sempervirens</i> . Lapey.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	a.		— <i>siculum</i> . Mill.	p.
— <i>quadrivalvis</i> . Pursh.	a.		<i>Celsia Arcturus</i> . Jacq.	b.
— <i>sanguinea</i> . Link. Otto.	a.		— <i>heterophylla</i> . Desf.	b.
— <i>suaveolens</i> . Lehm.	b.		<i>Digitalis gloxiniaeflora</i> . Carr.	
— <i>Tabacum</i> . L.	a.		Host.	b.
<i>Nierembergia frutescens</i> . Dur.	p.		— <i>obscura</i> . L.	p.
— <i>gracilis</i> . Hook.	p.		— <i>purpurea</i> . L.	b.
<i>Physalis angulata</i> . L.	a.		— — <i>nivea</i> .	b.
— <i>Francheti</i> . Mast.	a.		<i>Linaria macedonica</i> . Griseb.	b.
— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.		— <i>purpurea</i> . Mill.	b.
— <i>peruviana</i> . L.	a.		— <i>triphylla</i> . Mill.	a.
<i>Saracha viscosa</i> Link.	p.		<i>Maurandia Barcklayana</i> . Lindl.	p.
<i>Solanum atropurpureum</i> .			— <i>erubescens</i> . A. Gray.	p.
— Schrank.	p.		<i>Nemesia strumosa</i> . Benth.	p.
— <i>auriculatum</i> . Ait.	p.		<i>Paulownia imperialis</i> . Sieb. et	
— <i>diphyllum</i> . L.	p.		Zucc.	p.
— <i>Dulcamara</i> . L.	p.		<i>Penstemon Cobaea</i> . Nutt.	p.
— <i>fastigiatum</i> . Villd.	p.		— <i>gentianoides</i> . Poir.	p.
— <i>guianense</i> . Dun.	p.		— <i>laevigatus</i> . Ait.	p.
— <i>haematocarpum</i> . H. Lieg.	p.		— <i>pubescens</i> . Soland.	p.
— <i>indicum</i> . L. v. <i>Plerrea-</i>			<i>Scrophularia Herminii</i> . Hoffmg.	
— num.	p.		Link.	p.
— <i>japonicum</i> . Thunbg.	p.		— <i>nodosa</i> . L. v. <i>americana</i> .	p.
— <i>macrophyllum</i> . Hort.	p.		— <i>Scopoli</i> . Hoppe.	p.
— <i>nigrum</i> . L.	a.		<i>Torenia asiatica</i> . L.	a.
— — <i>v. oleraceum</i> .	a. p.		— <i>edentula</i> . Griffth.	a.
— — <i>v. rubrum</i> .	a.		— <i>flava</i> . Hamilt.	a.
— <i>Pocote</i> Jacq.	p.		— <i>Fournieri</i> . Linden.	a.
— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.		— — <i>alba</i> .	a.
— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.		— <i>parviflora</i> . Buch. Ham.	a.
— <i>Rantonetti</i> . Carr.	p.		— <i>peduncularis</i> . Benth.	a.
— <i>Richardi</i> . Dun.	p.		<i>Verbascum speciosum</i> . Schrad.	b.
— <i>sodomaicum</i> . L.	p.		— <i>virgatum</i> . With.	p.
— <i>spinosissimum</i> . Lodd.	a.		<i>Veronica grandis</i> . Fisch.	p.
— <i>Tomatillo</i> Phil. f.	p.		— <i>longifolia</i> . L.	p.
<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.		— — <i>v. excelsa</i> .	p.
— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.		— — <i>v. incisa</i> .	p.
— <i>somnifera</i> Dun.	p.		— <i>spicata</i> . L.	p.
			— <i>Waldsteiniana</i> . Schot.	p.

SCROPHULARINEAE

<i>Antirrhinum Barrelieri</i> . Bor.	p.
— <i>calycinum</i> . Soland.	p.
— <i>glutinosa</i> . Boiss.	b.
— <i>hispanicum</i> . Chav.	p.
— <i>latifolium</i> . Mill.	b.

GESNERIACEAE

<i>Streptocarpus polyanthus</i>	
Hook.	p. c.
— <i>Rexii</i> . Lindl.	p. c.
<i>Tydea Lindeniana</i> . Regel.	p. c.

BIGNONIACEAE

- Catalpa bignonioides*. Walt. p.
 — *Bungei*. C. A. Mey. p.

PEDALINEAE

- Craniolaria annua*. L. a.
Martynia diandra. Glox. a.
 — *formosa*. Dietr. a.
 — *lutea*. Lindd. a.
 — *proboscidea*. Glox. a.

ACANTHACEAE

- Acanthus Candelabrum*. Hort. p.
 — *longifolius*. Poir. p.
 — *mollis*. L. p.
 — — *lusitanicus*. p.
 — *niger*. Mill. p.
 — *spinosus*. L. p.
Anisacanthus Wrigthii. A. Gray. p.
Justicia furcata. Jacq. p.
Phayloopsis longifolia. T. Anders. a.

SELAGINEAE

- Hebenstreitia comosa*. Hochs. a.
 — *dentata*. L. b. a.

VERBENACEAE

- Duranta brachypoda*. Tod. p.
 — *Plumieri*. Jacq. p.
Lantana Bonardi. Hort. p.
 — *Camara*. L. p.
 — *Radula*. Sweet. p.
Verbena Aublietia. Jacq. p.
 — *hastata*. L. p.
 — *officinalis*. L. p.
 — *teucroides*. Gill. et Hook. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
 — *trifolia*. L. p.

LABIATAE

- Ajuga pyramidalis*. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
 — *Clinopodium*. Benth. p.
 — *Nepeta*. Savi. p.

- Calamintha officinalis*. Moench. p.
 — *umbrosa*. F. Mey. p.
Coleus ingratus. Benth. p.
 — *Persooni*. Benth. p.
Hedeoma hispida. Pursh. a.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
 — *multifida*. L. p.
 — *pedunculata*. Cav. p.
 — *pinnata*. L. p.
 — *pubescens*. Dcne. p.
 — *Spica*. Cav. p.
 — *vera*. D. C. p.
Leonorus sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. a.
Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Lycopus europaeus. L. p.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha sylvestris. L. p.
Micromeria varia. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
 — *spinos*. L. a.
Monarda clinopodia. L. p.
Mosla japonica. Maxim. p.
 — *ocymoides*. Buch. Ham. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
 — *Cataria*. L. p.
 — *nuda*. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
 — — *v. minimum*. a.
 — *sanctum*. L. a.
Origanum hirtum. Lindl. p.
 — *Lirium*. Heldr. p.
 — *Majorana*. L. p.
 — *microstachyum*. H. Pest. p.
 — *virens*. Hoffm. p.
 — *vulgare*. L. p.
 — *sp. cyprius*. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
 — *americana*. Naud. p.
 — *armeniaca*. Willd. p.
 — *chrysophylla*. Bois. p.
 — *ferruginea*. Tenor. p.
 — *fruticosa*. Tenor. p.
 — *Samia*. L. p.
 — *setigera*. Falc. p.
 — *tuberosa*. L. p.
 — *viscosa*. Poir. p.
 — — *v. Russeliana*. p.
Prunella laciniata. L. p.

<i>Prunella vulgaris</i> . L.	p.	<i>Teucrium Scordium</i> . L.	p.
<i>Pycnanthemum muticum</i> . Pers.	p.	— <i>Scorodonia</i> . L.	p.
<i>Salvia acaulis</i> . Vahl.	p.	<i>Thymus Serpyllum</i> . L.	p.
— <i>amasiana</i> . Frein.	a.	— <i>vulgaris</i> . L.	p.
— <i>Beckeri</i> . Traut.	p.		
— <i>confusa</i> . Benth.	p.	PLANTAGINEAE	
— <i>gracilis</i> . Benth.	p.	<i>Plantago arborescens</i> . Poir.	p.
— <i>grandiflora</i> . Etling.	p.	— <i>arenaria</i> . Walds. Kit.	p.
— <i>hirsuta</i> Jacq.	p.	— <i>argentea</i> . Choix.	p.
— <i>japonica</i> . Thunbg.	p.	— <i>gentianoides</i> . Sm.	p.
— <i>Horminium</i> . L.	a.	— <i>macrorrhiza</i> . Poir.	p.
— <i>nilotica</i> . Vahl.	p.	— <i>major</i> . L. v. Cornuti.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.	— <i>maxima</i> . Jacq.	p.
— — <i>angustifolia</i> .	p.	— <i>patagonica</i> . Jacq.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	p.		
— <i>raphanifolia</i> . Benth.	p.	NYCTAGINEAE	
— <i>Regeliana</i> . Traut.	p.	<i>Mirabilis Dentrighiana</i> . Hort.	
— <i>Roemeriana</i> . Scheele.	p.	— <i>Namnet</i> .	p.
— <i>runcinata</i> . L. f.	p.	— <i>dichotoma</i> . L.	p.
— <i>Sclarea</i> . L.	b.	— <i>divaricata</i> . Lowe.	p.
— <i>splendens</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>Jalapa</i> . L.	p.
— <i>tiliaefolia</i> . Vahl.	p.	— — <i>v. ambigua</i> .	p.
— <i>verticillata</i> . L.	p.	<i>Oxybaphus angustifolius</i> . Sweet.	p.
<i>Satureia hortensis</i> . L.	p.	— <i>nyctagineus</i> . Sweet.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.	— <i>violaceus</i> . Choysi.	p.
— <i>mutica</i> . F. et Mey.	p.		
<i>Scutellaria albida</i> . L.	p.	AMARANTACEAE	
— <i>altissima</i> . L.	p.	<i>Allmania albida</i> . R. Br.	a.
— <i>Columnae</i> . All.	p.	<i>Amaranthus Blitum</i> . L.	a.
— <i>lateriflora</i> . L.	p.	— <i>brasiliensis</i> . Moq.	a.
— <i>orientalis</i> . L.	p.	— <i>caudatus</i> . L.	a.
— — <i>v. lupulina</i> .	p.	— — <i>fl. albo</i> .	a.
— <i>peregrina</i> . L.	p.	— <i>chlorostachys</i> . Will.	a.
— <i>tubiflora</i> . Benth.	p.	— <i>deflexus</i> . L.	a.
— <i>versicolor</i> . Nutt.	p.	— <i>Dusi</i> . Spreng.	a.
<i>Sideritis perfoliata</i> . L.	p.	— <i>flavus</i> . L.	a.
— <i>remota</i> . Urv.	p.	— <i>gangeticus</i> . L.	a.
— <i>scordioides</i> L.	p.	— <i>hypochondriacus</i> L. v.	
<i>Sphacele subhastata</i> . Benth.	p.	— <i>monstruosus</i> .	a.
<i>Stachys Betonica</i> . Benth.	p.	— <i>morosus</i> . Rchbch.	a.
— <i>densiflora</i> . Benth.	p.	— <i>polygonoides</i> . L.	a.
— — <i>f. macrostachys</i> .	p.	— <i>purpurascens</i> . Otto.	a.
— <i>germanica</i> . L.	p.	— <i>speciosus</i> . Don.	a.
— <i>heraclea</i> . All.	p.	— <i>viridis</i> . L.	a.
<i>Teucrium Botrys</i> . L.	p.	<i>Celosia argentea</i> . L.	a.
— <i>Chamaedrys</i> . L.	p.	— <i>cristata</i> . L.	a.
— <i>flavum</i> . L.	p.	— — <i>v. plumosa</i> .	a.
— <i>massiliense</i> . L.	p.		
— <i>Polium</i> . L.	p.		
— — <i>v. pulverulentum</i> .	p.		

- Celosia cristata L. v. Thompsoni. a.
 — magnifica. Hort. a.
 Froelichia gracilis. Moq. a.
 Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
 — globosa. L. a.

BASELLACEAE

- Basella alba. L. b.
 — rubra. L. a.
 Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). a.

CHENOPODIACEAE

- Chenopodium ambrosioides. L. a.
 — anthelminticum. L. p.
 — chilense. Schrad. a.
 — ficifolium. Sm. a.
 — Vulvaria. L. a.
 Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
 Kochia hysopifolia. Schrad. a.
 — scoparia. Schrad. a.
 Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
 Rhagodia nutans. R. Br. p.
 — spinescens. R. Br. p.
 Salicornia herbacea. L. a.
 Salsola collina. Pall. a.
 — crasa. Bieb. a.

PHYTOLACCACEAE

- Rivina aurantiaca. L. p.
 — humilis. L. p.
 — tinctoria. Hamilt. p.
 Villamila octandra. Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

- Fagopyrum tataricum. Gaert. p.
 Oxyria digyna. Campd. p.
 Polygonum lanigerum. R. Br. p.
 — lapathifolium. L. a.
 Rheum collinianum. Baill. p.
 — officinale. Baill. p.
 — Rhaponticum. L. p.
 — speciosum. Hort. Angl. p.
 — spiciforme. Royle. p.
 Rumex Acetosa. L. p.
 — acutus. L. p.
 — britannica. L. p.

- Rumex conglomeratus. Murr. p.
 — crispus. L. p.
 — dentatus. L. p.
 — Gmelini. Tur. p.
 — Hydrolapathum. Huds. p.
 — maritimus. L. p.
 — obtusifolius. L. p.
 — v. purpureus. p.
 — orientalis. Bernh. b.
 — Patientia. L. p.
 — roseus. L. a.
 — venosus. Pursh. p.
 — vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

- Peperomia pellucida. H. B. K. p. c.

LAURINEAE

- Apollonias canariensis. Nees. p.
 Laurus nobilis. L. p.
 Persea indica. Spreng. p.

EUPHORBIACEAE

- Baloghia lucida. Endl. p. t.
 Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
 Macaranga Mappa. Muell. p.
 Manihot carthagenensis. Muell. p.
 Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
 Ricinus communis. L. p.

- inermis elegantissimus. Hort. a.
 — japonicus. Thunbg. p.
 — sanguineus. Hort. tricolor. a.
 Securinega flugeoides. Muell. p.
 — ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

- Boehmeria cylindrica. Sw. p.
 — japonica. Miq. v. tricus- pis. p.
 — macrophylla. Don. p.
 — nivea. Hook. v. candicans. p.

Boehmeria utilis. Don.	p.	Juglans regia. L.	p.
Cannabis sativa. L.	a.		
Celtis australis. L.	p.		
Dorstenia arifolia. Lam.	p. c.	CASUARINEAE	
— Contrayerba. L. v. maculata. Hort.	p. c.	Casuarina glauca. Sieb.	p.
Ficus Carica. L.	p.		
— benamina. L.	p.	CUPULIFERAE	
Laportea moroides. Wedd.	a. t.	Betula alba. L.	p.
Pilea Spruceana. Wedel.	p. c.	Quercus Ballota. Desf.	p.
Pouzolzia pentandra. Benp.	a.	— castaneifolia. C. A. Mey.	p.
Urtica membranacea. Poir.	p.	— Ilex. L. v. Fordii.	p.
		— polymorpha. Chms.	p.
JUGLANDEAE		— Robur. L.	p.
Carya olivaeformis. Nutt.	p.	— virginiana. Mill.	p.

GYMNOSPERMAE

		CONIFERAE	
Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	Cupressus torulosa. Don.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc.	p.	Ginkgo biloba. L.	p.
Cupressus Benthami. Endl.	p.	Juniperus virginiana. L.	p.
— funebris. Endl.	p.	Pinus canariensis. Sw.	p.
— glauca. Lamk.	p.	— halapensis. Mill.	p.
— Lindleyi. Kots.	p.	— Pinea. L.	p.
— macrocarpa. Hartw.	p.	Taxodium distichum. Rich.	p.
— sempervirens. L.	p.	Thuya dolabrata. L.	p.
— — v. expansa.	p.	— gigantea. Bougard,	p.
— — v. fastigiata.	p.	— occidentalis. L.	p.
— thurifera. H. B. K.	p.	— orientalis. L.	p.
		— — v. filiformis.	p.
		— plicata. Lamb.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

		ORCHIDEAE	
Bletia hyacinthina. R. Br.	p.	Canna Altensteini. Bche.	p.
		— amoena. Bouche.	p.
ZINGIBERACEAE		— aurea. Bche.	p.
Globba Schomburgii. Hook.	p. c.	— bidentata. Bertol.	p.
		— Bosceana. Bche.	p.
SCITAMINEAE		— brasiliensis. Rosc.	p.
Canna Achiras. Gillies.	p.	— Brunnowiana. Warz.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.	— carnea. Rosc.	p.
		— coccinea. Mill.	p.
		— — v. speciosa.	p.
		— compacta. Rosc.	p.

<i>Canna Crocy.</i>	p.
— <i>cubensis</i> . Bche.	p.
— <i>cupheana</i> . Hort.	p.
— <i>edulis</i> . Ker.	p.
— <i>glauca</i> . L.	p.
— <i>heliconiaefolia</i> . H. Berol.	p.
— <i>humilis</i> . Bche.	p.
— <i>indica</i> . L.	p.
— <i>iridiflora</i> . R. Pav.	p.
— <i>kalosantha</i> . Bche.	p.
— <i>Karsteinii</i> Bouche.	p.
— <i>laeta</i> . Bche.	p.
— <i>lanceolata</i> . Lodd.	p.
— <i>limbata</i> . Rosc.	p.
— <i>lutea</i> . Mill.	p.
— — <i>v. commutata</i> .	p.
— — <i>v. lagunensis</i> .	p.
— — <i>v. pallida</i> .	p.
— <i>musaefolia</i> . Hort.	p.
— <i>occidentalis</i> . Bche.	p.
— <i>paniculata</i> . R. P.	p.
— <i>polymorpha</i> . Lodd.	p.
— <i>pruinosa</i> . Hoffmg.	p.
— <i>pumila</i> . Hort.	p.
— <i>spectabilis</i> . Bche.	p.
— <i>stenogyna</i> . Hort.	p.
— <i>straminea</i> . Hort.	p.
— <i>tenuiflora</i> . Bche.	p.
— <i>texensis</i> .	p.
— <i>viridiflora</i> . Hort.	p.
— <i>Warszewiczii</i> . Hort.	p.
<i>Hedychium coccineum</i> Buch.	
Ham.	p.
<i>Thalia dealbata</i> . Fras.	p. aq.

BROMELIACEAE

<i>Acanthostachys strobilacea</i>	
Klotz.	p. t.
<i>Æchmea bracteata</i> . Griseb.	p. c.
— <i>fasciata</i> Baker.	p. c.
<i>Ananas bracteatus</i> . Schult.	p. t.
— <i>sativus</i> . Schultz.	p. c.
<i>Billbergia thyrsoidea</i> . Mart. v.	
pyramidalis.	p. t.
— <i>vittata</i> . Brongn.	p. c.
— — <i>v. Rohaniana</i> .	p. c.
<i>Dyckia rariflora</i> . Schul.	p. t.
<i>Pitcairnia imbricata</i> . Regel.	p. t.
— <i>xanthocalyx</i> . Mart.	p. t.

IRIDEAE

<i>Anomatheca cruenta</i> . Lindl.	p.
<i>Antholyza aethiopica</i> . L.	p.
— <i>Cunonia</i> . L.	p.
<i>Belamcanda punctata</i> . Moench.	p.
<i>Cypella conchiflora</i> . H. Bonaer.	p.
<i>Freesia Leichtlinii</i> . Klat.	p.
— <i>refracta</i> . Klat.	p.
<i>Geissorhiza hirta</i> . Ker. Gawl.	p.
<i>Gelasine azurea</i> . Herb.	p.
<i>Iris biflora</i> . L.	p.
— <i>brachycarpa</i> . Lood.	p.
— <i>Buryensis</i> . Lem.	p.
— <i>coerulescens</i> . Pers.	p.
— <i>constantinopolitana</i> .	
Hort.	p.
— <i>dichotoma</i> . Pall.	p.
— <i>ensata</i> . Thunb.	p.
— — <i>biglumis</i> .	p.
— <i>falcifolia</i> . Bunge.	p.
— <i>flavissima</i> . Pall.	p.
— <i>foetidissima</i> . L.	p.
— <i>fulvo-cincta</i> . Fisch.	p.
— <i>Gueldenstaedtiana</i> . Le-	
pech.	p.
— <i>hybrida</i> . Retz. v. heri-	
castana.	p.
— <i>laevigata</i> . Fisch.	p.
— <i>livida</i> . Booth.	p.
— <i>lutescens</i> . Lam.	p.
— <i>missouriensis</i> Nutt.	p.
— <i>mongolica</i> . Fisch.	p.
— <i>Monnieri</i> . D. C.	p.
— <i>prismatica</i> . Pursh.	p.
— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.
— <i>pumila</i> . L.	p.
— <i>sambucina</i> . L.	p.
— <i>setosa</i> . Pall.	p.
— <i>sibirica</i> . L.	p.
— <i>Sisyrinchium</i> . L.	p.
— <i>songarica</i> . Schrenk.	p.
— <i>spuria</i> . L.	p.
— — <i>v. abbreviata</i> .	p.
— <i>squalens</i> . L.	p.
— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.
— <i>Xiphium</i> . L.	p.
<i>Moraea Candolleana</i> . Spreng.	p.
<i>Romulea cruciata</i> . Eckl.	p.
— <i>ramiflora</i> . Tenor.	p.

<i>Sisyrinchium striatum</i> . Sm.	p.	<i>Aloe striata</i> Haw. albocincta.	p.
<i>Tritonia capillaris</i> . Hort.	p.	— — Hanburyana.	p.
— <i>crocata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Apicra pentagona</i> . Willd.	p.
— <i>deusta</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>spiralis</i> . Baker.	p.
— <i>fenestrata</i> . Ker. Gawl.	p.	— — v. <i>imbricata</i> .	p.
— <i>lineata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Asparagus davuricus</i> . Fisch.	p.
— <i>squalida</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>medeoloides</i> . Thunb.	p.
—		— <i>scaber</i> . Bring.	p.
—		— <i>umbellatus</i> . Royle.	p.
—		<i>Asphodeline brevicaulis</i> . J. Gay.	p.
—		<i>Asphodelus albus</i> . Willd.	p.
—		— <i>ramosus</i> . L.	p.
—		<i>Bulbine bulbosa</i> . Haw.	p.
—		— <i>semibarbata</i> . Haw.	p.
—		<i>Cordyline congesta</i> . Steud.	p.
—		<i>Dianella caerulea</i> . Sims.	p.
—		— <i>tasmanica</i> . Hook. f.	p.
—		<i>Echeandia eleutherandra</i> . C.	
—		— Koch.	p.
—		<i>Eremurus altaicus</i> . Stev.	p.
—		<i>Gasteria acinacifolia</i> . Haw.	p.
—		— — <i>venusta</i> .	p.
—		— <i>brevifolia</i> . Haw.	p.
—		— <i>carinata</i> . Duval.	p.
—		— <i>decipiens</i> . Haw.	p.
—		— <i>disticha</i> . Haw. v. <i>angustifolia</i> .	p.
—		— — <i>excavata</i> . Haw.	p.
—		— <i>glabra</i> . Haw.	p.
—		— <i>maculata</i> . Haw.	p.
—		— <i>mollis</i> . Haw.	p.
—		— <i>multipunctata</i> . Hort.	p.
—		— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
—		— — v. <i>subnigricans</i> .	p.
—		— <i>nitida</i> . Haw.	p.
—		— <i>obtusifolia</i> . Baker.	p.
—		— <i>planifolia</i> . Baker.	p.
—		— <i>pulchra</i> . Haw.	p.
—		— <i>subverrucosa</i> . Haw.	p.
—		— <i>sulcata</i> . Haw.	p.
—		— <i>trigona</i> . Haw.	p.
—		— <i>verrucosa</i> . Duval.	p.
—		<i>Hawortia attenuata</i> . Haw. v.	
—		— <i>clariperla</i> .	p.
—		— <i>coarctata</i> . Haw.	p.
—		— <i>margaritifera</i> . Haw.	p.
—		— <i>mirabilis</i> . Haw.	p.
—		— <i>papillosa</i> . Haw.	p.
—		— — v. <i>granulata</i> .	p.

AMARYLLIDEAE

DIOSCOREACEAE

LILIACEAE

Hawortia rigida. Haw.	p.
Hemerocallis flava. L.	p.
Hyacinthus romanus. L.	p.
Muscari botryoides. Mill.	p.
— commutatum. Guss.	p.
— comosum. Mill.	p.
— neglectum. Guss.	p.
— racemosum. Willd.	p.
— Sowitztianum. Baker.	p.
Nothoscordum fragrans. Kunth.	p.
— nidulum. Th.	p.
Ornithogalum narbonense. L.	p.
— scilloides. Jacq.	p.
Phalangium lineare. Hort.	p.
Puschkinia scilloides. Adams.	p.
Ruscus aculeatus. L.	p.
— Hypophyllum. L.	p.
Scilla italica. L.	p.
— Lilio-hyacinthus. L.	p.
— numidica. Poir.	p.
Urginea Scilla. Stein.	p.
Yucca aloifolia. L.	p.
— — v. variegata.	p.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis. Willd.	p.
— tuberosa. L.	p.
Cyanotis hirsuta. Fisch.	p.
Tradescantia pilosa. Lehm.	p.
— virginica. L.	p.

JUNCACEAE

Luzula Forsteri. D. C.	p.
— nivea. D. C.	p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L.	p.
Livistona sinensis. Brown.	p.
Phoenix canariensis. Desgl.	p.
— dactylifera. L.	p.
— reclinata. Jacq.	p.
Pritchardia filifera. H. V. H.	p.
Sabal Blackburnianum. Glaze-	
brook.	p.
— — v. umbraculifera.	p.
Trachycarpus excelsus. H.	
Wendl.	p.

ALISMACEAE

Sagittaria chinensis. Sims.	p. aq.
-----------------------------	--------

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don.	p.
— atrata L.	p.
— brizoides. L.	p.
— caucasica. Stv.	p.
— cephaloidea. Dewek.	p.
— cephalophora. Muhlbg.	p.
— cyperoides. L.	p.
— distans. L.	p.
— divisa. Huds.	p.
— divulsa. Good.	p.
— echinata. Murr.	p.
— elongata. L.	p.
— extensa. Good.	p.
— foetida. All.	p.
— Halleriana. Asso.	p.
— incurva. Light.	p.
— laevirrostris. Blytt.	p.
— lagopina. Wahlbrg.	p.
— leiorhyncha. C. A. Mey.	p.
— Linkii. Willd.	p.
— Mairii. Coss.	p.
— muricata. L.	p.
— nubigena. D. Don.	p.
— ornithophoda. Willd.	p.
— paniculata. L.	p.
— podocarpa. R. Br.	p.
— pseudo-Cyperus. L.	p.
— recurva. Huds.	p.
— rhynchophysa. F. Mey.	p.
— riparia. Curt.	p.
— rosea. Schkr.	p.
— scoparia. Schkur.	p.
— sparganoides. Muhl.	p.
— tribuloides. Vahl.	p.
— vulgaris. Fries.	p.
Cyperus congestus. Vahl.	p.
— cylindrostachys. Boek.	p.
— esculentus. L. <i>tuber</i> .	p.
— glomeratus. L.	p.
— longus. L.	p.
— planifolius. Rich.	p.
Fimbristylis diphylla. Vahl.	p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod.	p.
Kobresia scirpina. Willd.	p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv.	p.	Brachypodium japonicum. Miq.	p.
— cristatum. J. Gaert.	p.	— pinnatum. Beauv.	p.
— glaucum. R. Schult.	p.	— sylvaticum. Beauv.	a.
— panormitanum. Parl.	p.	Briza geniculata. Thnbg.	a.
— repens. Beauv.	p.	Bromus Adoensis. Hochst.	a.
— sibiricum. Beauv.	p.	— ciliatus. L.	p.
— tenerum. Vasey.	p.	— erectus. Huds.	p.
— villosum. Link.	p.	— — v. longiflorus.	p.
Agrostis alba. L.	p.	— exaltatus. Bernh.	p.
— canina. L.	p.	— fibrosus. Haeck.	p.
— capillaris. L.	p.	— inermis. Leys.	p.
— elegans. Thore.	p.	— Kalmii. A. Gray.	p.
— Mustaphae. Steud.	p.	— patulus. Mert. Koch.	p.
— oreophila. Trin.	p.	— purgans. L.	p.
— pallens. D. C.	p.	— rigidus. Roth.	p.
Aira atropurpurea. Wahl.	p.	— tectorum. L.	a.
— biaristata. Gr. Godr.	a.	— unioloides. H. B. K.	p.
— caryophyllea. L.	a.	Calamagrostis epigeos. Roth.	p.
— intermedia. Guss.	a.	— tenella. Link.	p.
— lendigera. Lag.	p.	Chloris barbata. Sw.	p.
Alopecurus arundinaceus. Poir.	p.	— cucullata. Bisch.	p.
— brachystachyos. Bieb.	p.	— meccana. Hochs. Steud.	a.
— castellanus. Boiss. et		— petraea. Sw.	p.
Reut.	p.	— polydactyla. Sw.	a.
— geniculatus. L.	p.	Cinna arundinacea. L.	p.
— pratensis. L.	p.	Coix agrestis. Lour.	p.
Andropogon saccharoides. Sw.	p.	— Lacryma. L.	a.
Anthistiria ciliata. L. f.	a.	— — exaltata.	p.
Anthoxanthum amarum. Brot.	a.	Corynephorus canescens. Beauv.	p.
— aristatum. Boiss.	a.	Dactylis Aschersoniana. P.	
— gracile. Bivon.	a.	Graeb.	p.
— ovatum. Lag.	a.	— glomerata. L.	p.
— provinciale. Jord.	a.	— — v. hispanica.	p.
— Puelli. Lecoq. Lam.	p.	— Noeana. Steud.	a.
Arrhenaterum avenaceum. P.		Dactyloctenium aristatum. Link.	p.
Beauv.	p.	Danthonia airoides. Nees.	p.
— pallens. Link.	p.	— semianularis. R. Br.	p.
Arthraxon ciliaris. Beauv.	a.	Deschamsia atropurpurea.	
Asprella Hystrix. Humb.	a.	Scheele.	p.
Avena corymbosa. Nym.	a.	— grandiflora. Nees.	p.
— elata. Forsk.	a.	— juncea. Beauv.	p.
— planiculmis. Schrad.	a.	Deyeuxia Forsteri. Kunth.	p.
— sativa. L.	a.	— Halleriana. Vasey.	p.
— — v. mutica.	a.	— montana. Benth.	p.
— sterilis. L.	a.	Digitaria frondescens. Mey.	a.
Bouteloua racemosa. Lag.	p.	Dinebra arabica. Jacq.	a.
Brachypodium distachyum.		Eatonia obtusata. A. Gray.	p.
Beauv.	p.	— pensylvanica. A. Gray.	p.
		— purpurascens. Raf.	p.
		Ehrarhta panicea. Smith.	p.

Eleusine aegyptiaca. Desf.	a.	Hilaria rigida. Vasey.	a.
— coracana. Gaertn.	a.	Holcus lanatus. L.	p.
— indica. Gaertn.	a.	— tuberosus. Salzm.	p.
— oligostachya. Link.	a.	Hordeum bulbosum. L.	a.
— rigida. Spreng.	a.	— secalinum. Schreb.	a.
— Tocussa. Fresen.	a.	— vulgare. L.	p.
— tristachya. Kunth.	a.	— — nudum.	a.
Elymus arenarius. L.	p.	— — pallidum.	a.
— canadensis. L.	p.	Ichnanthus panicoides. Beauv.	a.
— condensatus. J. et C.		Koeleria albescens. D. C.	p.
Presl.	p.	— alpicola. Gr. Godr.	a.
— giganteus. Vahl.	p.	— cristata. Pers.	p.
— junceus. Fisch.	p.	— phleoides. Pers.	a.
— propinquus. Fresen.	p.	— setacea. D. B.	p.
— sabulosus. M. B.	p.	— splendens. Presl.	p.
— virginicus. L.	p.	Lagurus ovatus. L.	p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl.	a.	Lolium multiflorum. Lam.	p.
— elegans. Nees.	a.	— — v. muticum.	p.
— major. Host.	a.	Melica altissima. L.	p.
— mexicana. Link.	a.	— Bahuini. Boiss.	p.
— minor. Host.	a.	— ciliata. L.	a.
— pilosa. Beauv.	a.	— — v. Magnolii.	p.
— virescens. Presl.	a.	— — v. micranta.	p.
Erianthus Hostii. Griseb.	p.	— macra. Nees.	p.
Festuca ampla. Haek.	a.	— penicillaris. Boiss.	p.
— arundinacea. Vill.	p.	Muehlenbergia ciliata. Trin.	p.
— elatior. L.	p.	— glomerata. Trin.	p.
— elegans. Boiss.	p.	— mexicana. Trin.	p.
— Myuros. L.	p.	Oryza sativa. L.	aq. a.
— ovina. L.	p.	Oryzopsis holciformis. Haeck.	a.
— — v. duriuscula.	p.	Panicum bulbosum. H. B. K.	p.
— — v. glauca.	p.	— compressum. Bivona.	p.
— — v. sulcata.	p.	— dasyphyllum. Kze.	p.
— Poa. Kunth.	p.	— palmifolium. Poir.	p.
— pulchella. Schrad.	p.	— plicatum. Lam.	p.
— rubra. L.	p.	Paşpalum lentiferum. Lam.	p.
— tuberculata. Coss. Dur.	p.	— quadrifarium. Lam.	p.
— spectabilis. Jan.	p.	— racemosum. Lam.	p.
— norica. Hackel. Richt.	p.	— setaceum. Michx.	p.
Glyceria aquatica. Wahl.	p.	— tenellum. Willd.	p.
— brigantica. Wahl.	p.	— virgatum. L.	p.
— distans. Wahlbg.	p.	Pennisetum compressum. R. Br.	p.
— fluitans. R. Br.	p.	— longistylum Hoschst.	p.
— nervata. Trin.	p.	— macrourum. Trin.	p.
— remota. Fries.	p.	— orientale. Rich.	p.
Grapphephorum arundinaceum.		Phalaris arundinacea. L.	p.
Asch.	p.	— canariensis. L.	p.
— festucaceum. A. Gray.	p.	— coerulescens. Desf.	p.
Gynerium argenteum. Nees.	p.	— tuberosa. L.	p.
Hierochloe borealis. R. Sch.	p.	Phleum alpinum. L.	p.

Phleum Boehmeri. Wib.	p.	Sorghum halepense. Pers.	a.
— Michelli. All.	p.	— Houtteanum. Pers.	a.
— pratense. L.	a.	— vulgare. Pers.	a.
Phragmites communis. Trin.	p.	— — v. nigrum.	a.
Poa abyssinica. Jacq.	a.	— — v. technicus.	a.
— alpina. L.	p.	— — v. tricolor.	a.
— caesia. Sm.	p.	— — v. usorum.	a.
— Chaixii. Willd.	a.	Spartina Schreberi. Gmel.	p.
— compressa. L.	p.	Spodiopogon sibiricus. Trin.	p.
— concinna. Gaud.	p.	Sporobolus airoides. Torr.	p.
— laxa. Haenck.	p.	— asper. Kunth.	p.
— nemoralis. L.	p.	— coromandelinus. Link.	p.
— podolica. D. C.	p.	— indicus. R. Br.	a.
— pumila. Host.	p.	Stenotaphrum glabrum. Trin.	p.
— semineutra. Trin.	p.	Stipa capillata. L.	p.
— serotina. Ehrh.	a.	— filiculmis. Delil.	p.
— violacea. Bell.	p.	— juncea. L.	b.
Polypogon Hieggaweri.		— Lagascae. Roem. Sch.	p.
Steud.	a.	— Lessingiana. Trin.	p.
Saccharum Madeni. H. Erf.	p.	— splendens. Trin.	p.
Schlerochloa dura. P. Beauv.	a.	— tenacissima. L.	p.
Secale cereale. L. v. creticum.	p.	Triodia cuprea. Jacq.	p.
— — v. montanum.	p.	Trisetum pratense. Pers.	p.
Serrafalcus diffusus. Parl.	p.	Triticum brevisetum. D. C.	p.
Sesleria argentea. Savi.	p.	— cylindricum. Ces. Pan.	a.
— elongata. Host.	p.	— vulgare. Will.	a.
Setaria sulcata. Radi.	a.	Uniola latifolia. Michx.	p.
— verticillata. Beauv.	a.	Vulpia longiseta. Brot.	p.
— vulpiseta. Roem. Sch.	a.	Zea Mays. L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. aq. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore. p. t.
 — capillare. Hort. p.
 — Capillus-Veneris. L. p.
 — cuneatum. Langs. et Fisch. p. t.
 — — v. grandiceps. p.
 — Edgewortii. Hook. p.
 — gracillimum. Hort. p. t.
 — Legrandi. Hort. p. t.

Adiantum rubellum. Th. Moore. p. t.
 Aspidium aculeatum. Sw. p.
 — falcatum. Sw. p.
 — violascens. Lk. q.
 Asplenium dimorphum. Kze. p.
 — lineatum. Sw. p.
 — marinum. L. p.
 — Nidus. L. p. t.
 Doodia aspera. Br. p.
 Lastraea ramosa. p. t.
 Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
 Nephrolepis philipinensis Hort. p.
 Pellea viridis. Prantl. p.
 Polypodium aureum. L. p.
 — irioides. Lam. p. t.

Polypodiun vulgare. L.	p.	Pteris longifolia. Sm.	p.
Pteris cretica. L. var. albo-		— serrulata. W. v.	
lineata. Hort.	p. et.	cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVIII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

Ref 4
AÑO 1910

Universidad Literaria de Valencia

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1909

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1910

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Avellanas, 11

J. A. BOT. GARDEN
1910

110

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMX

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE					
Adonis autumnalis. L.	a.		Aquilegia pyrenaica. D. C.		p.
Anemone dichotoma. L.	p.		— sibirica. Lam.		p.
— caroliniana. A. Gray.	p.		— — v. spectabilis.		p.
— multifida. Poir.	p.		— Skinneri. Hook.		p.
— parviflora. Michx.	p.		— viridiflora. Pall.		p.
— thalictroides. L.	p.		— vulgaris. L.		p.
— umbellata. Lam.	p.		— — v. blanda.		p.
— virginiana. L.	p.		— — v. transylvanica.		p.
Aquilegia advena. Regel.	p.		Clematis graveolens. Lindl.		p.
— alpina. L.	p.		— heracleifolia. D. C.		p.
— Bertoloni. Schott.	p.		Coptis anemonaefolia. Retz.		p.
— chrysantha. A. Gray.	p.		— asplenifolia. Salisb.		p.
— Durandi. Hort. fl. pl.	p.		Delphinium Ajacis L.		a.
— Einseleana. P. Schul.	p.		— Staphisagria. L.		p.
— flavescens. S. Wats.	p.		Isopyrum fumarioides. L.		a.
— — v. rhodosepala.	p.		Nigella arvensis. L.		a.
— glandulosa. Fisch.	p.		— Bungei. Fisch.		a.
— longecalcarata. Regel.	p.		— coarctata. C. Gml.		a.
— longisepala. Zimm.	p.		— corniculata. D. C.		a.
— lutea. Lam.	p.		— damascena. L.		a.
— nevadensis. Boiss. et			— hispanica. L.		a.
— — Reut. p.	p.		— — v. Fontanesiana.		a.
— Ottonis. Orph.	p.		— — atropurpurea.		a.
— oxysepala. Traut.	p.		— orientalis. L.		a.
			— sativa. L.		a.
			Ranunculus abortivus. L.		p.

Ranunculus acris. L.	p.	Thalictrum minus. L. concinum.	p.
— — v. Steveni.	p.	— — v. kemense.	p.
— Aleae. Willk.	p.	— — v. majus.	p.
— anemonaefolius. D. C.	p.	— — v. nutans. Desf.	p.
— armeniacus. R. S.	p.	— petaloideum. L.	p.
— Broteri. Frein.	p.	— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.
— brutius. Tenore.	p.	— simplex. L.	p.
— castellanus. Boiss.	p.	— sparsiflorum. Fisch.	p.
— caucasicus. Bbrst.	p.	— squarrosum. Steph.	p.
— cornutus. D. C.	a.	— — oligospermum. Fisch.	p.
— creticus. L.	p.	— — trigynum.	p.
— — macrophyllus.	p.		
— Ficaria. L. (<i>bulbill.</i>)	p.	CALYCANTHACEAE	
— Flammula. L.	p.	Chimonanthus fragrans. Lindl.	p.
— geranioides. H. B. K.	p.		
— lanuginosus. L.	p.	MAGNOLIACEAE	
— millefoliatus. Vahl.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— Minae. Huet.	p.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— multifidus. Pursh.	p.	— — v. pyramidalis. Bart.	p.
— muricatus. L.	p.		
— nemorosus. D. C.	p.	ANONACEAE	
— — v. Breynius.	p.	Anona reticulata. L.	p.
— — v. tuberosus.	p.		
— palustris. L.	p.	BERBERIDEAE	
— pensylvanicus. L.	p.	Berberis aristata D. C.	p.
— polyanthemos. L.	p.	— Bealei. Fortune.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.	— canadensis. Pursh.	p.
— sardous. Crantz.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— serbicus. Vis.	p.	— nepalensis. Spr.	p.
— Sprunerianus. Boiss.	p.	— sibirica. Pall.	p.
— velutinus. Tenor.	p.	— vulgaris. L.	p.
Thalictrum angustifolium. L.	p.	— — v. marcrantha.	p.
— banaticum. Rochel.	p.	Nandina domestica. Thunb.	p.
— Chelidonii. D. C.	p.		
— cinereum. Desf.	p.	PAPAVERACEAE	
— dasycarpum. F. Mey.	p.	Argemone platyceras. Lk. Otto.	a.
— dioicum. L.	p.	Bocconia microcarpa. Maxim.	p.
— elatum Jacq.	p.	Chelidonium Franchetianum.	p.
— falcatum. Hort. Ticin.	p.	— — Prain.	p.
— flavum. L.	p.	— majus. L.	p.
— — v. nigricans.	p.	— — laciniatum.	p.
— foetidum. L.	p.	Glaucium corniculatum. Curt.	a.
— glaucum. L.	p.	— flavum. Cranz.	p.
— javanicum. Blum.	p.	— squamigerum. Kar et K.	p.
— laserpitiiifolium. Willd.	p.	Papaver apulum. Tenore.	a.
— macrocarpum. Gren.	p.		
— minus. L.	p.		
— — v. ambiguum.	p.		
— — v. appendiculatum.	p.		
— — v. collinum.	p.		

Papaver caucasicum, Bieb.	a.	Brassica fruticulosa, Cyrill.	p.
— nudicaule L.	p.	— incana, Tenor.	p.
— rupifragum Boiss.		— insularis, Moris.	p.
et Reut.	a.	— macrocarpa, Guss.	a.
— somniferum L.	a.	— oleracea, L. v. arborea,	b.
— — fl. pleno.	a.	— — v. asparagoides.	b.
— strictum Boiss.	a.	— Robertiana, L. Gay.	b.
— splendidissimum Bois.		— sinapioides, Roth.	a.
Heldr.	a.	Camelina foetida, Fries.	a.
		Cardamine alpina, Willd.	a.
		— bulbifera, R. Br.	a.
		Cheiranthus alpinus, L.	p.
		— Cheirii, L.	p.
		— mutabilis, Herit.	p.
		— semperflorens, Schousb.	p.
		— Sennoneri Heldr. Sart.	a.
		Cochlearia anglica, L.	a.
		— groenlandica, L.	a.
		— officinalis, L.	b.
		— saxatilis, L.	p.
		Conringia orientalis Dum.	a.
		Crambe filiformis, Jacq.	p.
		— orientalis L.	p.
		Draba hirsuta, Turcz.	p.
		— tomentosa, Clairv.	b.
		Erucaria aleppica, Gaertn.	b.
		Erysimum cuspidatum, D. C.	b.
		— ochroleucum, D. C.	b.
		Farsetia clypeata, R. Br.	b.
		— lunarioides, R. Br.	p.
		Iberis amara, L.	p.
		— gibraltarica L.	p.
		— saxatilis, L.	p.
		— sempervirens, L.	p.
		Isatis alpina, L.	p.
		— Bastigas, Haage, Schm.	b.
		— Boisseriana, Rchb. f.	p.
		— latisiliqua, Stev.	b.
		— praecox, Kit.	p.
		— tinctoria, L.	b.
		— — v. canescens.	b.
		Lepidium sativum, L.	a.
		— virginicum L.	a.
		Lunaria rediviva L.	p.
		Malcomia africana, R. Br.	p.
		— flexuosa, Sib. Sm.	a.
		— laxa, D. C.	a.
		— maritima, R. Br.	a.
		— torulosa, Boiss.	a.
		Matthiola bicornis, D. C.	b.
CRUCIFERAE			
Aethionema cappadocicum.			
Spreng.	a.		
— grandiflorum, Boiss.	a.		
— heterocarpum, Gay.	a.		
— saxatile, R. Br.	a. p.		
Alyssum calycinum, L.	a.		
— campestre, L.	a.		
— incanum, L.	b.		
— leucadeum, Guss.	b.		
— podolicum, Bess.	b.		
— saxatile, L.	p.		
— speciosum, Pomel.	b.		
Anastatica hierochuntica, L.	a.		
Arabis albida, Stv.	p.		
— alpina, L.	p.		
— bellidifolia, Jacq.	p.		
— caucasica, Will.	p.		
— Gerardi, Bess.	p.		
— hirsuta, Scop.	b.		
— perfoliata, Lam.	b.		
— saxatilis, All.	b.		
Aubrietia croatica, Schott.	p.		
— deltoidea, D. C.	a.		
— erubescens, Griseb.	p.		
— taurica, Boiss.	p.		
Barbarea arcuata, Rchbch.	p.		
— bracteosa, Guss.	p.		
— orthoceras, Ledeb.	p.		
— praecox, R. Br.	p.		
— — v. patula.	p.		
— vulgaris R. Br.	p.		
Biscutella auriculata, L.	a.		
— ciliata, D. C.	a.		
Brassica adpressa, Boiss.	b.		
— campestris L.	a. b.		
— cretica, Lam.	a.		
— crispa Rafin.	p.		
— dissecta Boiss.	a.		

Matthiola incana. R. Br.	b.	Halimium lasianthum. (Lam)	
— parviflora. R. Br.	a.	Gros. v. formosum.	p.
— torulosa D. C.	b.	Helianthemum Chamaecistus.	
Nasturtium palustre D. C.	a.	Mill.	p.
Notoceras canariensis. R. Br.	a.	— — v. grandiflorum.	p.
Ochtodium aegyptiacum D. C.	a.	— — v. mutabile.	p.
Sinapis abyssinica. A. Br.	a.	— ledifolium. Mill.	p.
Sisymbrium austriacum. Jacq.	b.	— polifolium. D. C.	p.
— polyceratum L.	a.	— salicifolium. Mill.	p.
— runcinatum. Lag.	a.	— variable. Spach.	p.
— strictissimum. L.	a.	— — v. mutabile.	p.
— supinum. L.	a.		
Syrenia sessiliflora. Ledeb.	a.		
Thlaspi montanum. L.	p.		
— praecox. Wulf.	b.	Viola pinnata. L.	p.
Vesicaria gracilis. Hook.	a.	— sagittata. Ait.	p.
— utriculata. D. C.	p.	— tricolor. L.	b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K.	p.
— Candelabrum. Sims.	a.
— gigantea. L.	a.
— muricata Schult.	a.
— speciosa. Rafin.	a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C.	a.

RESEDACEAE

Reseda lutea. L.	a.
— macrosperma Lag.	a.

CISTINEAE

Cistus acutifolius. Sweet.	p.
— albidus, L.	p.
— — v. crispus.	p.
— hirsutus. Lam.	p.
— incanus. L.	p.
— ladaniferus L.	p.
— ladaniferus × villosus.	
Gros.	p.
— laurifolius. L.	p.
— ochreatus. Chr. Sm.	p.
— parviflorus. Lam.	p.
— parviflorus × villosus.	p.
— polymorphus. Willk.	p.
— villosus. L. v. tauricus.	p.
Fumana ericoides. (Cav.) Pau.	p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook.	p.
— revolutum. Ait.	p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L.	p.
— caesius Sm.	p.
— chinensis. L.	p.
— hungaricus. Pers.	p.
— pelviformis. Heuff.	p.
— squarrosus. M. B.	p.
— superbus. L.	p.
— sylvaticus. Hoop.	p.
— sylvestris. Wulf.	p.
— tener. Balb.	p.
— viscidus. Bory. et Chaub.	
v. parnassicus.	p.
Gypsophila perfoliata. L.	p.
Lychnis coronaria. Desv.	p.
— dioica. L.	p.
— divaricata. Rchb.	p.
— flos-cuculi. L.	p.
— Haageana. Lem.	p.
— macrocarpa. B. et Reut.	a.
— nemoralis. Heuff.	a.
— triflora. R. Br.	a.
— Viscaria. L.	p.
Saponaria cerastoides. Fisch.	a.
— officinalis. L.	p.
— orientalis. L.	a.
Silene aegyptiaca. L.	a.

Malvastrum grossulariaefolium.	
Garcke.	p.
— limense. Ball.	p.
— tricuspidatum. A. Gray.	p.
Malvaviscus mollis. D. C.	p.
Modiola multifida. Moench.	a.
Pavonia Schimperiana. Hochst.	p.
— speciosa. H. B. K.	p.
— spinifex. Cav.	p.
Sida acuta. Burm.	p.
— purpurea. Roxb.	p.
— rhombifolia. L.	p.
— spinosa. L.	p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray.	p.

STERCULIACEAE

Hermannia cordifolia. Harv.	p.
Melochia corchorifolia. L.	p.
Sterculia diversifolia. G. Don.	p.
— platanifolia. L. f.	p.
Waltheria indica. L.	p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit.	p.
Chorchorus crenatus. S. et Z.	a.
— trilocularis. L.	p.
Grewia occidentalis. L.	p.
— oppositifolia. Buch. Ham.	p.

LINEAE

Linum africanum. L.	p.
— alpinum. L.	p.
— americanum. Godr.	a.
— angustifolium. Huds.	a.
— arboreum. L.	p.
— asiaticum. Mart.	a.
— Chamissonis. Schiede.	a.
— grandiflorum. Desf.	p.
— narbonense. L.	p.
— pallescens. Bunge.	a.
— perenne. L.	p.
— strictum. L.	b.
— usitatissimum. L.	a.
— v. crepitans.	a.
— Villarsii W. K.	a.

GERANIACEAE

Geranium albanum Bieb.	p.
— ibericum. Cav.	p.
— molle. L.	p.
— nepalense. Sweet.	p.
Impatiens Balsamina. L.	a.
— — fl. pleno.	a.
Tropaeolum Lobbianum. H.	
Veitch.	a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L.	p.
— — Bergamia.	p.
— — deliciosa.	p.
— Medica. L.	p.
— — Limonum.	p.
— myrtifolia. Rafin.	p.
— salicifolia. Rafin.	p.
Ruta corsica. D. C.	p.
— graveolens. L.	p.
Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
— americanum. v. fraxineum.	
Willd.	p.
— Bungei. Planch.	p.
— planispinum. Sieb. et	
Zucc.	p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
Cneorum tricoccum. L.	p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L.	p.
— Azederach. L.	p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L.	p.
---------------------	----

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L.	p.
— japonicus. L.	p.
— — v. fol. variegatis.	p.

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica. L.	p.
— dahurica. Pall.	p.
— infectoria. L.	p.
— tinctoria. Wald. Kit.	p.
— — v. chlorophora.	p.
Zizyphus sativa. Gaertn.	p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch.	p.
-------------------------	----

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh.	p.
— oblongum. Willd.	p.
— rubrum. Ehrh.	p.
Æsculus flava. Ait.	p.
— Hippocastanum. L.	p.
— Pavia L. v. rubra.	p.
Cardiospermum Halicacabum. L.	p.
— — v. corindum.	p.
— — v. microcarpum. L.	p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl.	p.
— viscosa. Jacq.	p.
Koelreuteria paniculata. Lam.	p.
Negundo aceroides. Moench.	p.
Sapindus indicus. Poir.	p.
Ungnadia speciosa. Endl.	p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L.	p.
— glabra. L.	p.
— Toxicodendron. L.	p.
— — v. radicans.	p.
Schinus molle. L.	p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L.	p.
-------------------------	----

LEGUMINOSAE

Acacia cornigera. Willd.	p.
— Cyclops. A. Cunn.	q.
— eburnea. Willd.	p.
— Farnesiana. Willd.	p.
— longifolia. Willd.	p.

Acacia Meissneri. Lehm.	p.
Albizzia Julibrissin. Benth.	p.
— Neumanniana Heinh.	p.
Amicia Zygomeres. D. C.	p.
Amorpha californica. Nutt.	p.
— fruticosa. L.	p.
— — v. fragrans.	p.
— — v. glabra.	p.
— nana. Nutt.	p.
Anagyris foetida. L.	p.
Arachys hypogea. L.	a.
Astragalus chinensis. L.	p.
— chlorostachys. Lind.	p.
— Cicer. L.	a.
— Glaux. L.	a.
— hamosus. L.	a.
— melilotoides. Pall.	a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey.	p.
Camptosema rubicundum. Hook	
— Arn	p.
Caragana Chamlagu. Lam.	p.
Cassia nictitans. L.	a.
— stipulacea. Soland.	p.
Ceratonia Siliqua. L.	p.
Cercis canadensis. L.	p.
— Siliquastrum. L.	p.
Cicer arietinum. L.	a.
Colutea crocea. Mill.	p.
— cruenta. Ait. p.	p.
— halepica. Lam.	p.
Coronilla coronata. L.	p.
— Emerus. L.	p.
— glauca. L.	p.
— scorpioides. Koch.	a.
— valentina. L.	p.
Dalea Lagopus. Willd.	a.
Desmanthus brachylobus. Benth.	p.
Desmodium canadense. D. C.	p.
— Dilleni. Darling.	p.
Dioclea Jacquiniiana. D. C.	a.
Dolichos cubensis. Hort.	a.
— sesquipedalis. L.	a.
— unguiculatus. Jacq.	a.
Dorycnium rectum. Sering.	p.
Ervilia abyssinica. D. C.	a.
Erythrina Bidwillii. Lindl.	p.
— Crista-galli. L.	p.
Galega officinalis. L.	p.
— orientalis. Lam.	p.
Genista tinctoria. L.	p.

Gleditschia triacanthos. L.	p.	Robinia Pseudo acacia. L.	p.
Glycine Soja. S. et Zuc.	a.	Scorpiurus muricata. L.	a.
— — v. lutea.	a.	— subvillosa. L.	p.
Glycyrrhiza glabra. L.	p.	— sulcata. L.	a.
Hedysarum coronarium. L.	p.	— vermiculata. L.	a.
Hippocrepis ciliata. Willd.	a.	Securigera Coronilla. D. C.	p.
— multisiliquosa. L.	a.	Soja viridis. Savi.	a.
Lathyrus heterophyllus. L.	p.	Sophora flavescens. Ait.	p.
— latifolius. L.	p.	— japonica. L.	p.
Lespedeza trichocarpa. Pers.	a.	— secundiflora. Lag.	p.
Lessertia virgata. Link. Otto.	a.	Spartium junceum. L.	p.
Leucaena glauca. Benth.	p.	Strongylidon ruber. Vog.	p.
Lotus argenteus. Web. Bert.	p.	Trifolium armenium. Willd.	p.
— Gibelia. Vent.	a. p.	— pallidum. Walds. Kit. a.	b.
— major. Scop.	p.	— pratense. L. v. americanum.	p.
— Requiemi. Mauri.	a.	— repens. L.	p.
Lupinus albus. L.	a.	— rubens. L.	p.
Medicago denticulata. Willd.	a.	Trigonella caerulea. Sering.	a.
— hispida Gaertn.	a.	— Foenum graecum. L.	a.
— orbicularis. All.	a.	— monspeliaca. L.	a.
— scutellata. Mill.	a.	— radiata. Boiss.	a.
— tornata. Mill.	a.	Vicia Cracca. L.	a.
— tuberculata. Willd.	a.	— cuspidata. Boiss.	a.
Melilotus indica. All.	a.	— Faba. L.	a.
— officinalis. L.	p.	— picta. F. Mey.	a.
Mimosa asperata. L.	p.	— sativa. L. v. Bobartii.	a.
— Denharti. Ten.	p.	Vigna capensis. Walp.	a.
— glomerata. Forsk.	p.	— Catjang. Walp.	a.
— pudica. L.	a.	— glabra. Savi.	a.
— Spegazzini. Pirotta.	p.		
Onobrychis arenaria. D. C.	p.		
— cretica. Desv.	a.		
— crista-galli. Lam.	a.		
— viciaefolia. Scop.	a.		
Ononis hircina. Jacq.	p.		
— leiosperma. Boiss.	a.		
Oxytropis deflexa. D. C.	p.		
Parkinsonia aculeata. L.	p.		
Phaseolus coccineus. L.	a.		
— Helvolus. L.	a.		
— hysterinus. Dur.	a.		
— viridissimus. Tenor.	a.		
— vulgaris. L.	a.		
— — ochraceus.	a.		
Prosopis juliflora. D. C.	p.		
— strombulifera. Benth.	p.		
Psoralea bituminosa. L.	p.		
— Burseri. Dcne.	p.		
— orbicularis. Lindl.	p.		
Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.		

ONAGRARIEAE

<i>Epilobium coloratum</i> . Michl.	p.
— <i>hirsutum</i> . L.	p.
— <i>montanum</i> . L.	p.
— <i>roseum</i> . Schreb.	p.
— <i>tetragonum</i> . L.	p.
<i>Jussieua suffruticosa</i> . L.	p. aq.
<i>Lopezia coronata</i> . Andr.	a.
<i>Oenothera amoena</i> . Lehm.	a.
— <i>biennis</i> . L.	b.
— — <i>cruciata</i>	b.
— — <i>v. Lamarckiana</i> . D. C.	b.
— — <i>muricata</i> .	b.
— — <i>suaveolens</i> .	b.
— <i>rubrinervis</i> . De Vries.	b.
— <i>tetraptera</i> . Cav.	p.

LOASEAE

<i>Mentzelia albicaulis</i> . Dougl.	a.
--------------------------------------	----

PASSIFLOREAE

<i>Passiflora alba</i> . Link. Otto.	p.
— <i>coerulea</i> . L.	p.

CUCURBITACEAE

<i>Benincasa cerifera</i> . Savi.	a.
<i>Citrullus vulgaris</i> . Schrad.	a.
— — <i>v. Pasteca</i> .	a.
<i>Cucumis dipsaceus</i> . Ehrenbg.	a.
— <i>Melo</i> L.	a.
<i>Cucurbita ficifolia</i> . Bouche.	a.
— <i>foetidissima</i> . H. B. K.	a.
— <i>maxima</i> . Duchesn.	a.
— — <i>Farinae</i> .	a.
— — <i>turbaniformis</i> .	a.
— <i>Pepo</i> L.	a.
— — <i>aurantia</i> W.	a.
— — <i>corona imperialis</i> .	a.
— — <i>fungiformis</i> .	a.
— — <i>mammeata</i> .	a.
— — <i>mitriformis</i> .	a.
— — <i>ovifera</i> .	a.
— — <i>pyriformis</i> .	a.
— — <i>pyxidata</i> .	a.
— <i>verrucosissima</i> .	a.

<i>Cyclanthera exfoliata</i> . Naud.	a.
— <i>pedata</i> . Schrad.	a.
<i>Ecballium Elaterium</i> . Rich.	a.
<i>Lagenaria vulgaris</i> L.	a.
— — <i>clava</i> .	a.
— — <i>depressa</i> .	a.
— — <i>Gurda</i> .	a.
— — <i>longissima</i> .	a.
<i>Luffa acutangula</i> . Roxb.	a.
— <i>aegyptiaca</i> . Mill.	a.
<i>Melothria maderaspatana</i> . Cogn.	a.
<i>Momordica Balsamina</i> . L.	a.
— <i>Charantia</i> . L.	a.
<i>Trichosanthes Anguina</i> L.	a.

BEGONIACEAE

<i>Begonia hirtella</i> . Link.	p. t.
— <i>maculata</i> . Raddi.	p. t.
— <i>nelumbifolia</i> . Cham. Schl.	p.

CACTACEAE

<i>Cereus Bonplandii</i> . Parm.	p.
— <i>eriophorus</i> . Hort. Ber.	p.
— <i>Martini</i> . Hort.	p.
— <i>rostratus</i> . Lem.	p.
<i>Mammillaria elongata</i> D. C.	p.
— <i>missouriensis</i> . Sweet.	p.
— <i>multiceps</i> . Salm. Dick.	p.
— <i>pusilla</i> . Sweet.	p.
— — <i>v. coespititia</i> .	p.
<i>Nopalea coccinellifera</i> . S. Dick.	p.
<i>Opuntia crassa</i> . Haw.	p.
— <i>decumbens</i> . Salm.	p.
— <i>Dillenii</i> . Haw.	p.
— <i>exuviata</i> . D. C.	p.
— <i>Ficus-indica</i> . Haw.	p.
— <i>glaucescens</i> . Salm.	p.
— <i>glaucophylla</i> . Wendl.	p.
— <i>pseudo Tuna</i> . Salm.	p.
— <i>spirocentra</i> . Engelm.	p.
— <i>stricta</i> . Haw.	p.
— <i>sulfurea</i> . G. Don.	p.
— <i>Tuna</i> . Mill.	p.
— <i>vulgaris</i> . Mill.	p.

FICOIDEAE

<i>Mesembryanthemum angustum</i>	
Haw.	p.

Mesembryanthemum argutum.	
—	Haw. p.
— bigibberatum. Haw.	p.
— calamiforme. L.	p.
— caulescens. Mill.	p.
— conspicuum. Haw.	p.
— cruciatum Haw.	p.
— crystallinum. L.	a.
— cultratum. S. Dyck.	p.
— curviflorum. Haw.	a.
— depressum. Haw.	p.
— difforme. L.	p.
— digitiforme. Thunb.	p.
— edule. L.	p.
— emarginatum L.	p.
— filamentosum. Haw.	a.
— grandiflorum. Haw.	p.
— linearifolium. Haw.	p.
— linguiforme. L.	p.
— longum. Haw.	p.
— medium. Haw.	p.
— obliquum. Haw.	p.
— oblongum. Haw.	p.
— pustulatum. Haw.	p.
— Salmii. Haw.	p.
— serratum. L.	p.
— spectabile. Haw.	p.
— uncinatum. L.	p.
— violaceum. D. C.	p.
Tetragonia echinata. Ait.	a. b.

UMBELLIFERAE

Apium fractophyllum. Hornem.	b.
Archangelica officinalis Hoffm.	b.
Bifora Biebersteini. Ledeb.	a.
— dicocca Hoffm.	a.
Bupleurum fruticosum. L.	p.
— glaucum. Robill. Cast.	p.
Carum Ridolfia. Benth. Hook.	p.
— rigidulum. Koch.	p.
Chaerophyllum aureum. L.	p.
Cicuta virosa. L.	p.
Conium maculatum. L.	b.
Coriandrum sativum. L.	a.
Eryngium agavifolium. Griseb.	p.
— amethystinum. L.	p.
— Lassauxii. Dcne.	p.
— pandanifolium. C. Sch.	p.
— Serra. Chms.	p.

Ferula Assafoetida. L.	p.
— Jaeschkeana. Vatke.	p.
Foeniculum piperitum. Sweet.	p.
— vulgare. Mill.	p.
Heracleum lanatum. Michx.	p.
— piperitum. Hort.	p.
— pubescens. Bieb.	p.
— pyrenaicum. Lam.	p.
— sibiricum. L.	p.
— Sphondylium. L.	p.
— — v. longifolium.	p.
Hippomarathrum cristatum.	
—	Boiss p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan.	p.
Muretia tanaicensis. Boiss.	p.
Oenanthe fistulosa. L.	p.
— garganica. Ten.	p.
— globulosa. L.	p.
— Jordani. Ten.	p.
— Lachenalii. L. Gmel.	p.
— peucedanifolia. Pollich.	b.
— Phellandrium. Lam.	b.
— pimpinelloides. L.	p.
— prolifera. L.	p.
— silaifolia. Bieb.	p.
Pachypleurum alpinum. Ledeb.	p.
Petroselinum sativum. Hoffm.	b.
Peucedanum austriacum. Koch.	p.
— hispanicum. Endl.	p.
Pimpinella Anisum. L.	a.
Pleurospermum Golaka. Rchb.	a.
Scandix brachycarpa. Guss.	a.
— macrorhyncha. C. A.	
—	Mey. a.
— pinnatifida. Vent.	a.
Selinum Gmelini. Bray.	p.
Seseli gummiferum. Pall.	p.
— Hippomarathrum. Jacq.	p.
— leucospermum. W. et	
—	Kit. p.
— Libanotis. Koch.	p.
— montanum. L.	p.
Silaus flavescens. Bernh.	p.
Siler trilobum. Crantz.	a.
Sium latifolium. L.	p.
Smyrnium Olusatrum. L.	b.
Trinia hispida. Hoffm.	p.
Trochiscanthes nodiflorus. Koch.	p.
Zosima orientalis. Hoffm.	p.

ARALIACEAE

- Fatsia japonica. Dene. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

- Aucuba japonica. L. p.
Cornus Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

- Lonicera chrysantha. Turcz. p.
— v. Morrowi. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus nigra. L. p.
— canadensis. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
— tomentosum. Thunb. p.

RUBIACEAE

- Galium erectum. Huds. v. tyrolense. p.
Leptodermis lanceolata. Wall. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Richardsonia pilosa. H. B. K. p.
Spermacoce laevis. Lam. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

- Valeriana dioica. L. p.
— exaltata. Mikan. p.
— officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— discoidea. Loisel. a.
— membranacea. Poir. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

- Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.

- Cephalaria corniculata. Roe. M.
Sch. p.

- graeca. R. Sch. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— pilosus. L. b.
— sylvestre. Mill. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— isetensis. L. p.
— palaestina. L. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— suaveolens. Desf. p.

COMPOSITAE

- Achillea asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— Clavennae. L. p.
— compacta. Willd. p.
— crithmifolia. Wald. Kit. p.
— filipendulina. Lam. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— micranta Will. p.
— Millefolium. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— pubescens. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glassn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Ammobium alatum. R. Br. a.
Anacyclus clavatus. Pers. a.
— officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis altissima. L. p.
— austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— chia. L. a.
— mixta. L. a.
— nobilis. L. a.
— repanda. L. a.
— rigescens. Willd. a.
— ruthenica. Bieb. a.

- Anthemis tinctoria*. L. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
Artemisia Absinthium. L. p.
 — *canariensis*. Less. p.
 — *maritima*. L. p.
 — *Purshiana*. Bess. p.
 — *vulgaris*. L. p.
 — — *v. selengensis*. p.
Aster acris. L. p.
 — *azureus*. Lindl. p.
 — *Bellidiastrum*. Nees. p.
 — *canus*. Waldb. Kit. p.
 — *caucasicus*. Willd. p.
 — *cordifolius*. L. p.
 — *longifolius*. Desf. p.
 — *Novi Belgii*. L. p.
 — — *v. brumalis*. p.
 — *paniculatus*. Lam. p.
 — *parviflorus*. A. Gray. p.
 — *patulus*. Lam. p.
 — *purpurascens*. L. p.
 — *racemosus*. Ell. p.
 — *rotundifolius*. Thunb. p.
 — *sagittifolius*. Wedem. p.
 — *salicifolius*. Ait. p.
 — *spectabilis*. Dryand. p.
 — *tener*. Hard. a.
 — *tenuifolius*. L. p.
 — *Tradescantii*. L. p.
 — *turbinellus*. Lindl. p.
 — *umbellatus*. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
Bidens pilosa. L. a.
Boltonia indica. Benth. *v. incisa*. p.
Brickelia grandiflora. Nutt. a.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
 — *speciosum*. Schreb. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
 — *officinalis*. L. a.
 — *suffructicosa*. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
 — *clavulatus*. Link. b.
Carthamus lanatus. L. a.
 — *leucocaulos*. Sibth. Sm. a.
 — *tinctorius*. L. a.
Catananche lutea. L. p.
Centaurea amara. L. p.
 — *Calcitrapa*. L. p.
 — *eriophora*. L. a.
 — *ferox*. Desf. p.
 — *maculosa*. Lam. p.
 — *nervosa*. Willd. p.
 — *nigra*. L. a.
 — *nigrescens*. Willd. p.
 — *rutifolia*. Sibth. Sm. p.
 — *Sadleriana*. Jka. p.
 — *solstitialis*. L. a.
 — *spuria*. Kern. p.
 — *stereophylla*. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
 — *anethifolium*. Brouss. p.
 — *carinatum*. Schousb. p.
 — *coronarium*. L. a.
 — *corymbosum*. L. p.
 — *frutescens*. L. *v. gracilis*. p.
 — *macrophyllum*. W. Kit. p.
 — *maximum*. Ramond. p.
 — *Parthenium*. Bernh. p.
 — *praealtum*. Vent. *v. niveum*. p.
 — *segetum*. L. p.
 — *viscosum*. Desf. a.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
 — *ligulare*. Boiss. b.
 — *polycephalum*. Willd. b.
 — *Winneri*. Celak. p.
Cladanthus proliferus. D. C. a.
Cnicus canus. Roth. p.
 — *ciliatus*. Roth. p.
 — *pungens*. Willd. p.
Conyza chilensis. Sper. b.
 — *Naudini*. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
 — *grandiflora*. Nutt. a. p.
 — *lanceolata*. L. b.
 — *tinctoria*. Nutt. a.
 — — *v. nigra*. a.
Crepis aurea. Rchbch. *v. crocea*. p.
 — *rubra*. L. a.
 — *setosa*. Hall. f. a.
Cynara cardunculus. L. *v. sativa*. p.

<i>Dahlia coccinea</i> . Cav.	p.	<i>Hieracium anthracinum</i> . Daths.	p.
— <i>gracilis</i> . Ort.	p.	— <i>aurantiacum</i> . L.	p.
— <i>Merckii</i> . Lehm.	p.	— <i>Auricula</i> . L.	p.
— <i>pruinosa</i> . Webb.	p.	— <i>caesiomurorum</i> . Lindb.	p.
— <i>scapigera</i> . Know. West.	p.	— <i>cydoniaefolium</i> . Willd.	p.
— <i>variabilis</i> . Desf.	p.	— <i>dentatum</i> . Hop.	p.
<i>Daveaua anthemoides</i> . Moris.	a.	— <i>floribundum</i> . Wim. Gr.	p.
<i>Echinops horridus</i> . Desf.	p.	— <i>hyperboreum</i> . Fries.	p.
<i>Elephantopus carolinianus</i> .		— <i>Pilosella</i> . L.	p.
Willd.	p.	— <i>praealtum</i> . Gochn.	p.
<i>Erigeron glabellus</i> . Nutt.	p.	— <i>pulmonarioides</i> . Will.	p.
— <i>philadelphicus</i> . L.	p.	— <i>stoloniferum</i> . Wald. Kit.	p.
<i>Eupatorium ageratoides</i> . L.	p.	— <i>tridentatum</i> . Fries.	p.
— — <i>v. Fraseri</i> .	p.	— <i>umbellatum</i> . L.	p.
— <i>aromaticum</i> . L.	p.	<i>Hyoseris radiata</i> . L.	a.
— <i>cannabinum</i> . L.	p.	<i>Hypochoeris aetnensis</i> . Benth.	
— <i>ianthinum</i> . Hemsl.	p.	Hook.	p.
— <i>purpureum</i> . L.	p.	— <i>glabra</i> . L.	a.
— <i>sessilifolium</i> . L.	p.	— <i>maculata</i> . L.	p.
<i>Flaveria repanda</i> . Lag.	a.	— <i>pinnatifida</i> . Cyrill.	a.
<i>Gaillardia Lourenciana</i> . Hort.	a.	— <i>serioloides</i> . Bertol.	a.
— <i>pulchella</i> . Foug.	a.	— <i>taraxacoides</i> . Benth.	
— — <i>grandiflora</i> .	a.	Hook.	p.
<i>Grindelia robusta</i> . Nutt.	p.	<i>Hysterionica linearifolia</i> . Baker.	a.
— <i>crispa</i> . Hort.	p.	<i>Inula germanica</i> . L.	p.
<i>Guizotia abyssinica</i> . Cass.	a.	— <i>Helenium</i> . L.	p.
<i>Gutierrezia Euthamiae</i> . T. Gray.	p.	— <i>macrocephala</i> . Boiss.	p.
<i>Gymnolomia multiflora</i> . Bth.		— <i>squarrosa</i> . L.	p.
Hook.	p.	<i>Lactuca livida</i> . Boiss.	b.
<i>Haplopappus rubiginosus</i> . T.		— <i>Scariola</i> . L. <i>v. angustana</i> .	b.
Gray.	a.	<i>Lasiospermum pedunculare</i> . Lag.	p.
<i>Helenium autumnale</i> . L.	p.	<i>Leontodon hastilis</i> . L.	p.
— <i>brachyglossum</i> . Label.	p.	— <i>hirtus</i> . L.	p.
— <i>puberulum</i> . D. C.	p.	— <i>Salzmanni</i> . Ball.	p.
— <i>tenuifolium</i> . Nutt.	p.	— <i>tuberosus</i> . L.	p.
<i>Helianthus annuus</i> . L.	a.	<i>Lepachys columnaris</i> . T. Gray.	p.
— — <i>v. macrocarpus</i> .	a.	— <i>pinnatifida</i> . Rafin.	p.
— <i>atrorubens</i> . L.	p.	<i>Lindheimeria texana</i> . A. Gray.	a.
— <i>debilis</i> . Nutt.	a.	<i>Lonas inodora</i> . Gaert.	a.
— <i>decapetalus</i> . L.	p.	<i>Matricaria corymbifera</i> . D. C.	p.
— <i>divaricatus</i> . L.	p.	— <i>globifera</i> . Fenzl.	p.
— <i>doronicoides</i> . Lam.	p.	— <i>grandiflora</i> . Fenzl.	p.
— <i>Maximiliani</i> . Schrad.	p.	— <i>inodora</i> . L.	p.
— <i>Radula</i> . T. Gray.	p.	— <i>nigellaefolia</i> . D. C.	a.
— <i>rigidus</i> . Desf.	p.	— <i>oreades</i> . Boiss.	a.
— <i>trachelifolius</i> . Willd.	a.	— <i>trichophylla</i> . Boiss.	p.
— <i>tuberosus</i> . L.	a.	<i>Microseris linearifolia</i> . Sch. Bip.	a.
<i>Helichrysum angustifolium</i> . D. C.	p.	<i>Onopordon heteracanthum</i> . C. A.	
— <i>bracteatum</i> . Andr.	p.	Mey.	b.
— — <i>Stoechas</i> . D. C.	p.	— <i>illyricum</i> . L.	b.

- Picridium tingitanum*, Desf. p.
Podachenium paniculatum, Benth. p.
Polypteris callosa, A. Gray. p.
Pulicaria sicula, Moris. a.
Pyrethrum persicum, Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois, F. Mey. a.
Rudbeckia bicolor, Nutt. p.
— *fulgida*, Ait. p.
— *laciniata*, L. p.
— *laevigata*, Pursh. p.
— *speciosa*, Wender. p.
— *subtomentosa*, Elliot. p.
— *triloba*, L. p.
Santolina pectinata, Benth. p.
— *pinnata*, Viv. p.
Sanvitalia procumbens, Lam. a.
Sclerocarpus uniserialis, Benth. p.
Scolymus maculatus, L. p.
Scorzonera alexandrina, Boiss. p.
— *deliciosa*, Guss. p.
— *humilis*, L. p.
— *laciniata*, L. p.
— *parviflora*, Jacq. p.
— *villosa*, Scop. p.
Senecio Cineraria, D. C. p.
— *Doria*, L. p.
— *nemorensis*, L. p.
— *paludosus*, L. p.
— *sarracenicus*, L. p.
Silphium Asteriscus, L. p.
— *compositum*, Michx. p.
— *dissectum*, Poir. p.
— *doronicifolium*, Kunze. p.
— *integrifolium*, Michx. p.
— *laciniatum*, L. p.
— *perfoliatum*, L. p.
— *scaberrimum*, Ell. p.
— *terebinthinaceum*, L. fil. p.
— *trifoliatum*, L. p.
Silybum eburneum, Coss. a.
Solidago bicolor, L. p.
— *canadensis*, L. p.
— *converxa*, Bory. p.
— *Drummondii*, S. Gray. p.
— *juncea*, Ait. p.
— *lanceolata*, L. p.
— *sempervirens*, L. p.
— *Shortii*, T. Gray. p.
Sphenogyne versicolor, D. C. p.
Spilanthes Acmella, Murr. a.
- Stevia purpurea*, Pers. p.
Stobaea Radula, Harv. p.
— *membranifolia*, D. C. b.
Tagetes erecta, L. a.
— *lacera*, T. S. Brandy. a.
— *patula*, L. a.
— *v. striata*. a.
Tragopogon pratensis, L. b.
Verbesina virginica, L. p.
Vernonia altissima, Nutt. p.
— *angustifolia*, Michx. p.
— *arkansana*, D. C. p.
— *fasciculata*, Michx. p.
— *novaeboracensis*, Willd. p.
— *praealta*, Less. p.
— *rubricaulis*, Humb. Bonpl. p.
Vittadinia australis, A. Rich. p.
— *perennis*, Hort. p.
Volutarella muricata, Bth. Hook. a.
Xanthium canadense, Mill. p.
— *v. macrocarpum*, p.
Zinnia pauciflora, L. a.
— *v. tenuiflora*, a.
— *verticillata*, Andr. a.
- LOBELIACEAE
- Lobelia syphilitica*, L. a.
- CAMPANULACEAE
- Campanula alliariaefolia*, Willd. p.
— *bononiensis*, L. p.
— *cordata*, Patern. p.
— *Erinus*, L. a.
— *Grosseckii*, Heuff. p.
— *lactiflora*, Bieb. p.
— *latifolia*, Fich. v. *erio-*
— *carpa*. p.
— *v. macrantha*, p.
— *lingulata*, W. et Kit. p.
— *Medium*, L. p.
— *calycanthema*, p.
— *pilosa*, Vall. p.
— *rapunculoides*, L. p.
— *rotundifolia*, L. p.
— *speciosa*, Pour. p.
— *Trachelium*, L. p.
Phyteuma lobelioides, Will. p.

Platycodon grandiflorum, D. C. fil. d.
 — Mairiesi, Hort. p.
 Symphyandra Hoffmanni, Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria cariensis, Boiss. p.
 — elongata, Hoffm. p.
 — pinifolia, R. S. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemera, L. p.
 — mauritiana, Lam. p.
 — punctata, L. p.
 Primula elatior, Jacq. p.
 — officinalis, Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides, W. p.

ABENECEAE

Diospyros Kaki, L. p.
 — Lotus, L. p.
 — — v. calycina, p.
 — virginiana L. p.
 — — v. pubescens, p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides, Labill. p.
 Fraxinus americana, L. p.
 — excelsior, L. p.
 — — v. horizontalis, p.
 — — v. salicifolia, p.
 — Ornus, L. p.
 — pubescens, Lam. p.
 — — pensylvanica, p.
 Jasminum fruticans, L. p.
 — humile L. p.
 — pubigerum, D. Don, p.
 Ligustrum caricans, Hasck. p.
 — japonicum, Thunb. p.
 — Kellerianum, Vis. p.
 — lucidum, Ait. p.
 — vulgare, L. p.

Olea europaea: L. sativa, p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis, Hook. f. p. t.
 Amsonia angustifolia, Michx. p.
 — Tabernaemontana, Walt. p.
 Cerbera lactaria, Ham. p. c.
 Nerium Oleander, L. p.
 Thevetia nereifolia, Juss. p.
 Vallesia cymboefolia p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia, Schw. p.
 — latifolia, Rafin. p.
 — linifolia, Lag. p.
 — verticillata, L. p.
 Ceropegia Woodii, Schultz. tuber. p.
 Gomphocarpus angustifolius, Link. p.
 Metaplexis Stauntoni, Schul. p.
 Vincetoxicum nigrum Moench. p.
 — Tmoleum, Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora, Hook. Arn. p.
 — intermedia, H. B. K. p.

POLAMONIACEAE

Cobaea scandens, Cav. p.
 Gilia achilleaefolia, Benth. a.
 — laciniata, R. Pav. a.
 — tricolor, Benth. a.

BORAGINEAE

Alkanna lutea, A. D. C. p.
 Cerinthe alpina, Kit. a.
 Omphalodes linifolia, Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata, A. Gray. a.
 Convolvulus aegyptius, Delil. a.
 — elongatus, Vill. a.

<i>Convolvulus mauritanicus</i> . Boiss.	a.	<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.
— <i>rhyniospermus</i> . Hochs.	a.	<i>Nicotiana acuminata</i> . Hook.	a.
— <i>Scammonia</i> . L.	p.	— <i>alata</i> . Lk. et Otto.	a.
— <i>tricolor</i> . L.	a.	— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.
<i>Ipomoea angulata</i> . Mart.	a.	— <i>campanulata</i> . Ex Hort.	
— <i>atrocoerulea</i> . Choys.	a.	— <i>glauca</i> . R. Grah.	p.
— <i>blepharosepala</i> . Hochs.	a.	— <i>glutinosa</i> . L.	p.
— <i>coccinea</i> . L.	a.	— <i>paniculata</i> . L.	a.
— <i>congesta</i> . R. Br.	a.	— <i>quadrivalvis</i> . Pursh.	a.
— <i>curassavica</i> . Balb.	a.	— <i>suaveolens</i> . Lehm.	p.
— <i>hederacea</i> . Jacq.	a.	— <i>Tabacum</i> . L.	a.
— <i>hederefolia</i> . L.	a.	<i>Nierembergia gracilis</i> . Hook.	p.
— <i>Leari</i> . Paxt.	a.	<i>Physalis angulata</i> . L.	a.
— <i>palmata</i> . Forskl.	a.	— <i>Francheti</i> . Mast.	a.
— <i>purpurea</i> . Roth.	a.	— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.
— <i>Schiedeana</i> . Ham.	p.	— <i>peruviana</i> . L.	a.
— <i>superba</i> . Coll.	a.	<i>Saracha viscosa</i> . Link.	p.
<i>Lettsomia atropurpurea</i> . Clark.	a.	<i>Solanum auriculatum</i> . Ait.	p.
<i>Pharbitis bilimbata</i> . Choys.	a.	— <i>diphyllum</i> . L.	p.
SOLANACEAE			
<i>Brunfelsia americana</i> . L.	p. t.	— <i>fastigiatum</i> . Vild.	p.
— <i>latifolia</i> . Benth.	p.	— <i>haematocarpum</i> . H. Lieg.	p.
<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.	— <i>japonicum</i> . Thunbg.	p.
<i>Capsicum annuum</i> . L. v. <i>incrassa</i>		— <i>macrophyllum</i> . Hort.	p.
— <i>tum</i> .	a.	— <i>nigrum</i> . L.	a.
— — <i>v. cordiforme</i> .	a.	— — <i>v. oleraceum</i> .	a. p.
— <i>microcarpum</i> . Cav.	a.	— — <i>v. rubrum</i> .	a.
— <i>minimum</i> . Blanco.	a.	— <i>Pocote</i> . Jacq.	p.
<i>Cestrum foetidum</i> . Medic.	p.	— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.
<i>Cyphomandra betacea</i> . Sendt.	p.	— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.
<i>Datura fastuosa</i> . L. v. <i>Hummatu</i> .	a.	— <i>Rantonetti</i> . Carr.	p.
— <i>ferox</i> . L.	a.	— <i>Richardi</i> . Dun.	p.
— <i>Stramonium</i> . L.	a.	— <i>spinosissimum</i> . Lodd.	a.
— — <i>Tatula</i> .	a.	— <i>triflorum</i> . Nutt.	a.
<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.	<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.
<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.	— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.
— <i>aureus</i> . L.	a.	— <i>somnifera</i> . Dun.	p.
— <i>niger</i> . L.	a.	SCROPHULARINEAE	
— — <i>v. pallidus</i> .	a.	<i>Antirrhinum Barrelieri</i> . Bor.	p.
— <i>reticulatus</i> . L.	a.	— <i>calycinum</i> . Soland.	p.
<i>Lochroma coccinea</i> . Scheid.	p.	— <i>glutinosum</i> . Boiss.	b.
<i>Lycopersicum esculentum</i> .		— <i>hispanicum</i> . Chav.	p.
— <i>Mill</i> .	a.	— <i>latifolium</i> . Mill.	p.
— — <i>v. cerasiforme</i> .	a.	— <i>majus</i> . L.	p.
<i>Lycium chinense</i> . Mill.	p.	— <i>maurandioides</i> . A. Gray.	p.
— <i>europaeum</i> . L.	p.	— <i>Orontium</i> . L.	a.
— <i>lanceolatum</i> . Poir.	p.	— <i>sempervirens</i> . Lapey.	p.
— <i>ovatum</i> . Poir.	p.	— <i>siculum</i> . Mill.	p.

Antirrhinum tortuosum. Bosc.	p.	Acanthus mollis L. lusitanicus.	p.
Celsia Arcturus. Jacq.	b.	— niger. Mill.	p.
— heterophylla. Desf.	b.	— spinosus. L.	p.
Digitalis ambigua. Murr.	p.	Anisacanthus Wrigthii. A. Gray.	p.
— argyrostigma. Hort.	b.	Phaylopsis longifolia. T. Anders.	a.
— gloxiniaeflora. Carr. Host.	p.	Thunbergia coccinea. Wall.	p.
— obscura. L.	p.		
— purpurea. L. v. nivea.	p.		
Isoplexis canariensis. Lindl.	p.	SELAGINEAE	
Linaria purpurea. Mill.	b.	Hebenstreitia dentata. L.	b. a.
— repens. Mill.	a.		
— triphylla. Mill.	a.	VERBENACEAE	
Maurandia Barcklayana. Lindl.	p.	Callicarpa americana. L.	p.
— erubescens. A. Gray.	p.	Caryopteris Mastachanthus.	
Mimulus luteus. L.	a.	Schaw.	p.
Paulownia imperialis. Sieb. et		Duranta brachypoda. Tod.	p.
Zucc.	p.	— Plumieri Jacq.	p.
Penstemon glandulosus. Dougl.	p.	Lantana alba. Mill.	p.
Scrophularia altaica. Murr.	p.	— Bonardi. Hort.	p.
— auriculata. L.	p.	— Camara. L.	p.
— sambucifolia. L.	p.	— Radula. Sweet.	p.
— Scopoli. Hoppe.	p.	Verbena hastata. L.	p.
Verbascum longifolium. Tenore.	b.	— officinalis. L.	p.
— Thapsus. L.	p.	— teucroides. Gill. et Hook.	p.
— virgatum. With.	p.	— urticifolia. L.	p.
Veronica fruticulosa. L.	p.	Vitex Agnus castus. L.	p.
— grandis. Fisch.	p.	— trifolia. L.	p.
— longifolia. L.	p.		
— — v. incisa.	p.	LABIATAE	
— spicata. L.	p.	Ajuga Chamaeipyttis. Schreb.	a.
— Waldsteiniana. Schot.	p.	— pyramidalis. L.	p.
		Calamintha Acinos. Clairv.	a.
GESNERIACEAE		— Nepeta. Savi.	p.
Streptocarpus polyanthus		— officinalis. Moench.	p.
Hook.	p. c.	— umbrosa. F. Mey.	p.
— Rexii. Lind.	p. c.	Coleus ingratus. Benth.	p.
Tydea Lindeniana. Regel.	p. c.	Hedeoma hispida. Pursh.	a.
		Lavandula abrotanoides. Lam.	p.
BIGNONIACEAE		— pedunculata. Cav.	p.
Catalpa bignonioides. Walt.	p.	— Spica. Cav.	p.
— Bungei. C. A. Mey.	p.	— vera. D. C.	p.
		Leonurus sibiricus. L.	a.
ACANTHACEAE		Leucas martinicensis. R. Br.	a.
Acanthus Candelabrum Hort.	p.	Lophanthus urticifolius. Benth.	p.
— longifolius. Poir.	p.	Marrubium hispanicum. L.	p.
— mollis. L.	p.	Melissa officinalis. L.	p.
		Mentha canadensis. L.	p.
		— sylvestris. L.	p.
		Micromeria filiformis. Benth.	p.
		— varia. Benth.	p.
		Molucella laevis. L.	p.
		— spinosa. L.	a.

Monarda clinopodia. L.	p.	Scutellaria lateriflora. L.	p.
Mosla japonica. Maxim.	p.	— peregrina. L.	p.
— ocymoides. Buch. Ham.	a.	— tubiflora. Benth.	p.
Nepeta barbata. Reg. Vink.	p.	— versicolor. Nutt.	p.
— Cataria. L.	p.	Sideritis dasynaphala. Clos.	p.
— nuda. L.	p.	— montana. L.	p.
Ocimum Basilicum. L.	a.	— remota. Urv.	p.
— — v. minimum.	a.	— scordioides L.	p.
— sanctum. L.	a.	— sicala. Ucria.	p.
Origanum Majorana. L.	p.	Stachys alopecuros. Benth.	p.
— microstachyum. H. Pest.	p.	— Betonica. Benth.	p.
— virens. Hoffm.	p.	— densiflora. Benth.	p.
— vulgare. L.	p.	— — f. macrostochys.	p.
— sp. <i>cyprius</i> .	p.	— iberica. Bieb.	p.
Phlomis alpina. Pall.	p.	— recta. L.	p.
— armeniaca. Willd.	p.	Teucrium Botrys. L.	p.
— ferruginea. Tenor.	p.	— Chamaedrys. L.	p.
— fruticosa. Tenor.	p.	— flavum. L.	p.
— Herba-venti. L.	p.	— massiliense. L.	p.
— Samia. L.	p.	— myrtifolium. Poir.	p.
— tuberosa. L.	p.	— Polium. L.	p.
— viscosa. Poir.	p.	— — v. pulverulentum.	p.
— — v. Russeliana.	p.	— regium. Schreb.	p.
Prunella laciniata. L.	p.	— Scordium. L.	p.
— vulgaris. L.	p.	— Scorodonia. L.	p.
Salvia acaulis. Vahl.	p.	Thymus Serpyllum. L.	p.
— aethiopis. L.	b.	— vulgaris. L.	p.
— algeriensis. Desf.	a.		
— Beckeri. Traut.	p.	PLANTAGINEAE	
— confusa. Benth.	p.	Plantago arenaria. Walds. Kit.	p.
— grandiflora. Etling.	p.	— gentianoides. Sm.	p.
— hirsuta Jacq.	p.	— macrorrhiza. Poir.	p.
— Horminium. L.	a.	— patagonica. Jacq.	p.
— japonica. Thunbg.	p.	NYCTAGINEAE	
— nilotica. Vahl.	p.	Boerhaavia repens. L.	p.
— officinalis. L.	p.	Mirabilis Dentrighiana. Hort.	
— — angustifolia.	p.	Namnet.	p.
— pratensis. L.	p.	— dichotoma. L.	p.
— raphanifolia. Benth.	p.	— divaricata. Lowe.	p.
— Regeliana. Traut.	p.	— Jalapa. L.	p.
— Regla. Cav.	p.	— — v. ambigua.	p.
— Sclarea. L.	b.	— — Wigthiana.	p.
— tiliaefolia. Vahl.	p.	Oxybaphus violaceus. Choysi.	p.
— verticillata. L.	p.		
Satureia alternipilosa. C. Koch.	p.	YLLECEBREAE	
— montana. L.	p.	Herniaria hirsuta. L.	p.
— myrtifolia. Boiss.	p.		
Scutellaria albida. L.	p.	AMARANTACEAE	
— altissima. L.	p.	Allmania albida. R. Br.	a.
— Columnae. All.	p.	Amaranthus aureus. Dietr.	a.

Ricinus communis. L.	p.	Laportea moroides. Wedd.	a. t.
— — inermis elegantissimus. Hort.	a.	Pilea Spruceana. Wedel.	p. c.
— japonicus Thunbg.	p.	Pouzolzia pentandra. Benp.	a.
— sanguineus. Hort. tricolor.	a.	Ulmus parvifolia. Jacq.	p.
Sapium sebiferum. Roxb.	p.	— campestris. L. f. chinensis.	p.
Securinega flugeoides. Muell.	p.	Urtica membranacea. Poir.	p.
— ramiflora. Muell.	p.		

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw.	p.
— japonica. Miq. v. tricuspis.	p.
— macrophylla. Don.	p.
— nivea. Hook. v. candidans.	p.
— utilis. Don.	p.
Cannabis sativa. L.	a.
Celtis australis. L.	p.
Dorstenia arifolia. Lam.	p. c.
— Contrayerba. L. v. maculata. Hort.	p. c.
Ficus Carica. L.	p.
— benjamina. L.	p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis Nutt.	p.
Juglans regia. L.	p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb.	p.
-------------------------	----

CUPULIFERAE

Betula alba. L.	p.
Quercus Ballota. Desf.	p.
— castaneifolia. C. A. Mey.	p.
— Ilex. L. v. Fordii.	p.
— polymorpha. Chms.	p.
— Robur. L.	p.
— virginiana. Mill.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	Cupressus thurifera. H. B. K.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc.	p.	— torulosa. Don.	p.
Cupressus Benthami. Endl.	p.	Ginkgo biloba. L.	p.
— funebris. Endl.	p.	Pinus canariensis. Sw.	p.
— glauca. Lamk.	p.	— halapensis. Mill.	p.
— Lindleyi. Kots.	p.	— Pinea. L.	p.
— macrocarpa. Hartw.	p.	Taxodium distichum. Rich.	p.
— sempervirens. L.	p.	Thuya dolabrata. L.	p.
— — v. expansa.	p.	— gigantea. Bougard.	p.
— — v. fastigiata.	p.	— occidentalis. L.	p.
		— orientalis. L.	p.
		— — v. filiformis.	p.
		— plicata. Lamb.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br.	p.
Ophrys tenthredinifera. Willd.	p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.

Canna Annei. Hort.	p.		
— Altensteini. Bche.	p.		
— amoena. Bouche.	p.		
— aurea. Bche.	p.		
— bidentata. Bertol.	p.		
— Bosceana. Bche.	p.		
— brasiliensis. Rosc.	p.		
— Brunnowiana. Wartz.	p.		
— carnea. Rosc.	p.		
— coccinea. Mill.	p.		
— — v. speciosa.	p.		
— compacta. Rosc.	p.		
— Crocy.	p.		
— cubensis. Bche.	p.		
— cupheana. Hort.	p.		
— edulis. Ker.	p.		
— floribunda. Bche.	p.		
— glauca. L.	p.		
— heliconiaefolia. H. Berol.	p.		
— humilis. Bche.	p.		
— indica. L.	p.		
— iridiflora. R. Pav.	p.		
— kalosantha. Bche.	p.		
— Karsteinii Bouche.	p.		
— laeta. Bche.	p.		
— lanceolata. Lodd.	p.		
— limbata. Rosc.	p.		
— lutea. Mill.	p.		
— — v. commutata.	p.		
— — v. lagunensis.	p.		
— — v. pallida.	p.		
— maculata. Link.	p.		
— musaefolia. Hort.	p.		
— occidentalis. Bche.	p.		
— paniculata. R. P.	p.		
— patens. Rosc.	p.		
— polymorpha. Lodd.	p.		
— pruinosa. Hoffmg.	p.		
— pumila. Hort.	p.		
— spectabilis. Bche.	p.		
— stenogyna. Hort.	p.		
— straminea. Hort.	p.		
— sylvestris. Rosc.	p.		
— tenuiflora. Bche.	p.		
— texensis.	p.		
— Warszewiczii. Hort.	p.		
Hedychium coccineum Buch.			
Ham.	p.		
Thalia dealbata. Fras.	aq. p.		
		BROMELIACEAE	
		Acanthostachys strobilacea	
		Klotz.	p. t.
		Æchmea bracteata. Griseb.	p. c.
		— fasciata Baker.	p. c.
		Ananas bracteatus. Schult.	p. t.
		Billbergia thyrsoides. Mart. v.	
		pyramidalis.	p. t.
		— vittata. Brongn.	p. c.
		— — v. Rohaniana.	p. c.
		Dyckia rariflora. Schul.	p. t.
		Pitcairnia imbricata. Regel.	p. t.
		— xanthocalyx. Mart.	p. t.
		IRIDEAE	
		Anomatheca cruenta. Lindl.	p.
		Antholyza aethiopica L.	p.
		— Cunonia. L.	p.
		Belamcanda punctata. Moench.	p.
		Cypella conchiflora. H. Bonaer.	p.
		Freesia Leichtlinii. Klat.	p.
		— refracta. Klat.	p.
		Gelasine azurea. Herb.	p.
		Iris biflora. L.	p.
		— brachycarpa. Lood.	p.
		— Buryensis. Lem.	p.
		— coerulescens. Pers.	p.
		— constantinopolitana.	
		Hort. Crem.	p.
		— dichotoma. Pall.	p.
		— ensata. Thunb.	p.
		— — biglumis.	p.
		— flavissima. Pall.	p.
		— foetidissima. L.	p.
		— fulvo-cincta. Fisch.	p.
		— Gueldenstaedtiana. Le-	
		— — — — — pech.	p.
		— hybrida. Retz. v. heri-	
		— — — — — castana.	p.
		— laevigata. Fisch.	p.
		— livida. Booth.	p.
		— lutescens. Lam.	p.
		— missouriensis. Nutt.	p.
		— mongolica. Fisch.	p.
		— Monnieri. D. C.	p.
		— pallida. Lam.	p.
		— plicata. Lam.	p.
		— prismatica. Pursh.	p.
		— Pseudacorus. L.	p.

<i>Iris pumila</i> . L.	p.	<i>Allium Kansuense</i> . Rege.	p.
— <i>sambucina</i> . L.	p.	— <i>odorum</i> . L.	p.
— <i>sibirica</i> . L.	p.	— <i>vineale</i> . L. v. <i>Purshii</i> .	p.
— <i>spuria</i> . L.	p.	<i>Aloe abyssinica</i> . Lam.	p.
— — v. <i>abbreviata</i> .	p.	— <i>macrocarpa</i> . Tod.	p.
— <i>squalens</i> . L.	p.	— <i>Paxii</i> . A. Terrac.	p.
— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.	— <i>Saponaria</i> . Haw.	p.
— <i>Xiphium</i> . L.	p.	— — v. <i>latifolia</i> .	p.
<i>Lapeyrousia cruenta</i> . Pour.	p.	— <i>striata</i> . Haw.	p.
— <i>corymbosa</i> . Ker. Gawl.	p.	— — <i>albocincta</i> .	p.
— <i>juncea</i> . Pour.	p.	— — <i>Hanburyana</i> .	p.
<i>Moraea Candolleana</i> . Spreng.	p.	<i>Apicra pentagona</i> . Willd.	p.
<i>Romulea candida</i> . Tenore.	p.	— <i>spiralis</i> . Baker.	p.
— <i>cruciata</i> . Eckl.	p.	— — v. <i>imbricata</i> .	p.
— <i>ramiflora</i> . Tenor.	p.	<i>Asparagus davuricus</i> . Fisch.	p.
— <i>Requieni</i> . Parl.	p.	— <i>medeoloides</i> . Thunb.	p.
<i>Sisyrinchium striatum</i> . Sm.	p.	— <i>scaber</i> . Bring.	p.
<i>Tritonia crocata</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>Sprengeri</i> . Regel.	p.
— <i>deusta</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>umbellatus</i> . Royle.	p.
— <i>fenestrata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Asphodeline liburnica</i> . Rechbch.	p.
— <i>lineata</i> . Ker. Gawl.	p.	<i>Asphodelus albus</i> . Willd.	p.
AMARYLLIDAE		— <i>ramosus</i> . L.	p.
<i>Alstroemeria brasiliensis</i> . Spreng.	p.	<i>Bulbine bulbosa</i> . Haw.	p.
— <i>Ligtu</i> . L.	p.	— <i>frutescens</i> . Willd.	p.
<i>Clivia nobilis</i> . Lindl.	p. t.	— <i>semibarbata</i> . Haw.	p.
— <i>miniata</i> . Regel.	p. t.	<i>Cordyline congesta</i> . Steud.	p.
<i>Lapiedra Martinezii</i> . Lag.	p.	<i>Dianella caerulea</i> . Sims.	p.
<i>Narcissus incomparabilis</i> . Mill.	p.	— <i>tasmanica</i> . Hook. f.	p.
— <i>Tazetta</i> . L. v. <i>chrysan-</i>	p.	<i>Eremurus altaicus</i> . Stev.	p.
— <i>thus</i> .	p.	<i>Gasteria acinacifolia</i> Haw.	p.
<i>Pancratium maritimum</i> . L.	p.	— — <i>venusta</i> .	p.
<i>Zephyranthes Atamasco</i> . Herb.	p.	— <i>brevifolia</i> . Haw.	p.
— <i>chloroleuca</i> . Herb.	p.	— <i>carinata</i> . Duval.	p.
— <i>carinata</i> . Herb.	p.	— <i>disticha</i> . Haw. v. <i>angus-</i>	p.
DIOSCOREACEAE		— <i>tifolia</i> .	p.
<i>Dioscorea alata</i> . L. <i>bulbill.</i>	p.	— <i>excavata</i> . Haw.	p.
— <i>bonariensis</i> . Tenore. <i>id.</i>	p.	— <i>glabra</i> . Haw.	p.
— <i>bulbifera</i> . L. <i>id.</i>	p.	— <i>mollis</i> . Haw.	p.
— <i>cayenensis</i> . Lam. <i>id.</i>	p.	— <i>multipunctata</i> . Hort.	p.
— <i>divaricata</i> . Blanco, <i>id.</i>	p.	— <i>nigricans</i> . Haw.	p.
— <i>japonica</i> . Thunb. <i>id.</i>	p.	— <i>obtusifolia</i> . Baker.	p.
<i>Tamus communis</i> . L. <i>id.</i>	p.	— <i>pulchra</i> . Haw.	p.
LILIACEAE		— <i>subverrucosa</i> . Haw.	p.
<i>Albuca altissima</i> . Dryand.	p.	— <i>sulcata</i> . Haw.	p.
— <i>fastigiata</i> . Dryand.	p.	— <i>trigona</i> . Haw.	p.
<i>Allium globosum</i> . Bieb.	p.	— <i>verrucosa</i> . Duval.	p.
		<i>Hawortia attenuata</i> . Haw. v.	
		— <i>clariperla</i> .	p.
		— <i>coarctata</i> . Haw.	p.

Hawortia margaritifera. Haw.	p.		
— papillosa. Haw.	p.		
— rigida. Haw.	p.		
Hemerocallis flava. L.	p.		
Hyacinthus romanus. L.	p.		
Muscari botryoides. Mill.	p.		
— comosum. Mill.	p.		
— racemosum. Willd.	p.		
— Sowitzianum. Baker.	p.		
Nothoscordum fragrans. Kunth.	p.		
— nidulum. Th.	p.		
Ornithogalum narbonense. L.	p.		
— scilloides. Jacq.	p.		
Phalangium lineare. Hort.	p.		
Ruscus aculeatus. L.	p.		
— Hypophyllum. L.	p.		
Scilla italica. L.	p.		
— numidica. Poir.	p.		
Urginea Scilla. Stein.	p.		
Yucca aloifolia. L.	p.		
— — v. variegata.	p.		
COMMELINACEAE			
Commelina tuberosa. L.	p.		
Tradescantia pilosa. Lehm.	p.		
— virginica. L.	p.		
JUNCACEAE			
Luzula Forsteri. D. C.	p.		
— nivea. D. C.	p.		
PALMAE			
Chamaerops humilis. L.	p.		
Livistona sinensis. Brown.	p.		
Phoenix canariensis. Desgl.	p.		
— dactylitera. L.	p.		
— reclinata. Jacq.	p.		
Pritchardia filifera. H. V. H.	p.		
Sabal Blackburnianum. Glaze-			
brook	p.		
— — v. umbraculifera.	p.		
Trachycarpus excelsus. H.			
Wendl.	p.		
ALISMACEAE			
Sagittaria chinensis. Sims.	aq. p.		
CYPERACEAE			
Carex alopecuroides. D. Don.	p.		
— atrata L.	p.		
— brizoides. L.	p.		
— caucasica. Stv.	p.		
— cephaloidea. Dewek.	p.		
— cephalophora. Muhlbg.	p.		
— distans. L.	p.		
— divisa. Huds.	p.		
— divulsa. Good.	p.		
— echinata. Murr.	p.		
— elongata. L.	p.		
— extensa. Good.	p.		
— foetida. All.	p.		
— Halleriana. Asso.	p.		
— incurva. Light.	p.		
— laevirrostris. Blytt.	p.		
— lagopina. Wahlbrg.	p.		
— leiorhyncha. C. A. Mey.	p.		
— Linkii. Willd.	p.		
— Mairii. Coss.	p.		
— muricata. L.	p.		
— nubigena. D. Don.	p.		
— ornithophoda Willd.	p.		
— paniculata. L.	p.		
— podocarpa. R. Br.	p.		
— polystachya. Sw.	p.		
— pseudo-Cyperus. L.	p.		
— recurva. Huds.	p.		
— rhynchophysa. F. Mey.	p.		
— riparia. Curt.	p.		
— rosea. Schkr.	p.		
— scoparia. Schkur.	p.		
Cyperus congestus. Vahl.	p.		
— cylindrostachys. Boek.	p.		
— esculentus. L. <i>tuber.</i>	p.		
— glomeratus. L.	p.		
— longus. L.	p.		
— Paramatta. Mart.	p.		
— planifolius. Rich.	p.		
Fimbristylis diphylla. Vahl.	p.		
Holoschoenus Parlatorei. Tod.	p.		
Kobresia scirpina. Willd.	p.		
GRAMINEAE			
Agropyron caninum. Beauv.	p.		
— cristatum J. Gaert.	p.		
— desertorum. Schul.	p.		

Agropyron glaucum, R. Schult.	p.	Bromus erectus, Huds.	p.
— junceum, Beauv.	p.	— — v. longiflorus.	p.
— panormitanum, Parl.	p.	— fibrosus, Haeck.	p.
— sibiricum, Beauv.	p.	— inermis, Leys.	p.
— tenerum, Vasey.	p.	— Kalmii, A. Gray.	p.
Agrostis alba L.	p.	— patulus, Mert. Koch.	p.
— aspera, Michx.	p.	— purgans, L.	p.
— canina, L.	p.	— rigidus, Roth.	p.
— capillaris, L.	p.	— tectorum, L.	a.
— elegans, Thore.	p.	— unioides H. B. K.	p.
— frondosa, Guss.	p.	Calamagrostis epigeos, Roth.	p.
— Mustaphae, Steud.	p.	Chloris barbata Sw.	p.
— oreophila, Trin.	p.	— meccana, Hochs Steud.	a.
— pallens, D. C.	p.	— petraea, Sw.	p.
Aira atropurpurea, Wahl.	p.	— polydactyla, Sw.	a.
— biaristata, Gr. Godr.	a.	Cinna arundinacea, L.	p.
— grandiflora, Bertol. p.	a.	Coix agrestis, Lour.	p.
— intermedia, Guss.	a.	— Lacryma L.	a.
— lendigera, Lag.	p.	— — exaltata.	p.
Alopecurus arundinaceus, Poir.	p.	Corynephorus canescens, Beauv.	p.
— brachystachyos, Bieb.	p.	Dactylis Aschersoniana, P.	
— bulbosus, L.	a.	— Graeb.	p.
— geniculatus, L.	p.	— glomerata, L.	p.
— pratensis, L.	p.	— — v. hispanica.	p.
Anthistiria ciliata, L. f.	a.	— Noeana, Steud.	a.
Anthoxanthum amarum, Brot.	a.	Dactyloctenium aristatum, Link.	p.
— aristatum, Boiss.	a.	Danthonia airoides, Nees.	p.
— gracile, Bivon.	a.	— semianularis, R. Br.	p.
— ovatum, Lag.	a.	Deschamsia atropurpurea,	
— Puelli, Lecoq. Lam.	p.	— Scheele.	p.
Arrhenaterum avenaceum, P.		Deyeuxia Forsteri, Kunth.	p.
— Beauv.	p.	— Halleriana, Vasey.	p.
— pallens, Link.	p.	— montana, Benth.	p.
Asprella Hystrix, Humb.	a.	Diarrhena americana, Beau.	p.
Avena corymbosa, Nym.	a.	Digitaria frondescens, Mey.	a.
— elata, Forsk.	a.	Eatonia obtusata, A. Gray.	p.
— sativa, L.	a.	— pensylvanica, A. Gray.	p.
— — v. mutica.	a.	Ehrarhta panicea, Smith.	p.
— sempervirens, Vill.	a.	Eleusine aegyptiaca, Desf.	a.
— sterilis, L.	a.	— coracana, Gaertn.	a.
Bouteloua racemosa, Lag.	p.	— indica, Gaertn.	a.
Brachypodium distachyum.		— oligostachya, Link.	a.
— Beauv.	p.	— rigida, Spreng.	a.
— japonicum, Miq.	p.	— Tocussa, Fresen.	a.
— pinnatum, Beauv.	p.	— tristachya, Kunth.	a.
— sylvaticum, Beauv.	a.	Elymus arenarius, L.	p.
Briza geniculata, Thnbg.	a.	— giganteus, Vahl.	p.
— maxima, L.	a.	— junceus, Fisch.	p.
Bromus Adoensis, Hochst.	a.	— propinquus, Fresen.	p.
— ciliatus, L.	p.	— sabulosus, M. B.	p.

<i>Elymus striatus</i> Willd.	p.	<i>Lagurus ovatus</i> . L.	p.
<i>Eragrostis aegyptiaca</i> . Dehl.	a.	<i>Leersia oryzoides</i> . Sw.	p.
— <i>Barrelieri</i> . Daveau.	a.	<i>Lolium multiflorum</i> . Lam.	p.
— <i>major</i> . Host.	a.	— — <i>v. muticum</i> .	p.
— <i>mexicana</i> . Link.	a.	<i>Melica Bahuini</i> . Boiss.	p.
— <i>minor</i> . Host.	a.	— <i>ciliata</i> . L.	a.
— <i>peruviana</i> . Trin.	a.	— — <i>v. Magnolii</i> .	p.
— <i>purpurascens</i> . R. Sch.	a.	— — <i>v. micranta</i> .	p.
— <i>senegalensis</i> . Nees.	p.	— <i>macra</i> . Nees.	p.
— <i>virescens</i> . Presl.	a.	— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.
<i>Erianthus Hostii</i> . Griseb.	p.	<i>Muehlenbergia ciliata</i> . Trin.	p.
<i>Festuca ampla</i> . Haek.	a.	— <i>glomerata</i> . Trin.	p.
— <i>arundinacea</i> . Vill.	p.	— <i>mexicana</i> . Trin.	p.
— <i>elatior</i> . L.	p.	<i>Oryza sativa</i> . L.	aq. a.
— <i>elegans</i> . Boiss.	p.	<i>Oryzopsis holciformis</i> . Haeck.	a.
— <i>Myuros</i> L.	p.	<i>Panicum bulbosum</i> . H. B. K.	p.
— <i>ovina</i> . L.	p.	— <i>dasyphyllum</i> . Kze.	p.
— — <i>v. duriuscula</i> .	p.	— <i>palmifolium</i> . Poir.	p.
— — <i>v. glauca</i> .	p.	— <i>plicatum</i> . Lam.	p.
— — <i>v. sulcata</i> .	p.	<i>Paspalum lentiferum</i> . Lam.	p.
— <i>Poa</i> . Kunth.	p.	— <i>quadrifarium</i> . Lam.	p.
— <i>pulchella</i> . Schrad.	p.	— <i>setaceum</i> . Michx.	p.
— <i>rubra</i> L.	p.	— <i>tenellum</i> . Willd.	p.
— <i>spectabilis</i> . Jan.	p.	— <i>virgatum</i> . L.	p.
— <i>norica</i> . Hackel. Richt.	p.	<i>Pennisetum compressum</i> . R. Br.	p.
<i>Glyceria aquatica</i> . Wahl.	p.	— <i>orientale</i> . Rich.	p.
— <i>brigantica</i> . Wahl.	p.	<i>Phalaris arundinacea</i> . L.	p.
— <i>distans</i> . Wahlbg.	p.	— <i>canariensis</i> . L.	p.
— <i>nervata</i> . Trin.	p.	— <i>coerulescens</i> . Desf.	p.
— <i>remota</i> . Fries.	p.	— <i>tuberosa</i> . L.	p.
<i>Graphephorum arundinaceum</i> .		<i>Phleum alpinum</i> . L.	p.
— — — — — <i>Asch.</i>	p.	— <i>Boehmeri</i> . Wib.	p.
— <i>festucaceum</i> . A. Gray.	p.	<i>Phragmites communis</i> . Trin.	p.
<i>Gynerium argenteum</i> . Nees.	p.	<i>Poa abyssinica</i> . Jacq.	a.
<i>Hierochloe borealis</i> . R. Sch.	p.	— <i>alpina</i> . L.	p.
<i>Hilaria rigida</i> . Vasey.	a.	— <i>caesia</i> . Sm.	p.
<i>Holcus lanatus</i> . L.	p.	— <i>Chaixii</i> . Willd.	a.
— <i>tuberosus</i> . Salzm.	p.	— <i>concinna</i> . Gaud.	p.
<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.	— <i>laxa</i> . Haenck.	p.
— <i>secalinum</i> . Schreb.	a.	— <i>nemoralis</i> . L.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.	— <i>podolica</i> . D. C.	p.
— — <i>nudum</i> .	a.	— <i>pumila</i> . Host.	p.
— — <i>pallidum</i> .	a.	— <i>semineutra</i> . Trin.	p.
<i>Ichnanthus panicoides</i> . Beauv.	a.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	a.
<i>Koeleria albescens</i> . D. C.	p.	— <i>violacea</i> . Bell.	p.
— <i>alpicola</i> . Gr. Godr.	a.	<i>Polypogon Hige-gaweri</i> . Steud.	a.
— <i>cristata</i> . Pers.	p.	<i>Saccharum Madeni</i> . H. Erf.	p.
— <i>phleoides</i> . Pers.	a.	<i>Schlerochloa dura</i> . P. Beauv.	a.
— <i>setacea</i> . Pers.	p.	<i>Secale cereale</i> . L. <i>v. creticum</i> .	p.
— <i>splendens</i> . Presl.	p.	— — <i>v. montanum</i> .	p.

Serrafalcus diffusus. Parl.	p.	Stenotaphrum glabrum. Trin.	p.
Sesleria argentea. Savi.	p.	Stipa Calamagrostis. Wahlbg.	p.
— elongata. Host.	p.	— capillata. L.	p.
Sorghum halepense. Pers.	a.	— filiculmis. Delil.	p.
— Houtteanum. Pers.	a.	— juncea. L.	b.
— vulgare. Pers.	a.	— Lagascae. Roem. Sch.	p.
— — v. nigrum.	a.	— Lessingiana. Trin.	p.
— — v. technicus.	a.	— spartea. Trin.	p.
— — v. tricolor.	a.	— tenacissima. L.	p.
— — v. usorum.	a.	Triodia cuprea. Jacq.	p.
Spartina Schreberi. Gmel.	p.	Trisetum pratense. Pers.	p.
Spodiopogon sibiricus. Trin.	p.	Triticum cylindricum. Ces. Pan.	a.
Sporobolus airoides. Torr.	p.	— vulgare. Will.	a.
— asper. Kunth.	p.	Uniola latifolia. Michx.	p.
— coromandelinus. Link.	p.	Vulpia longiseta. Brot.	p.
— indicus. R. Br.	a.	Zea Mays. L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		Aspidium falcatum. Sw.	p.
		— violascens. Lk.	q.
Azolla pinnata. Lam. aq.	t. p.	Asplenium dimorphum. Kze.	p.
		— lineatum. Sw.	p.
		— marinum. L.	p.
		— Nidus. L.	p. t.
Adiantum Bausei. Moore.	p. t.	Doodia aspera. Br.	p.
— capillare. Hort.	p.	Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— Capillus Veneris. L.	p.	— philipinensis Hort.	p.
— cuneatum. Langs. et		Pellea viridis. Prantl.	p.
— — Fisch.	p. t.	Polypodium aureum. L.	p.
— — v. grandiceps.	p.	— irioides. Lam.	p. t.
— Edgewortii. Hook.	p.	— vulgare. L.	p.
— gracillimum. Hook.	p.	Pteris cretica. L. var. albo-	
— Graenewegianum. Rgl.	p. t.	— lineata. Hort.	p.
— Legrandi. Hort.	p. t.	— longifolia. Sm.	p.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.	— serrulata. W. v.	
Aspidium aculeatum. Sw.	p.	— cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMIX.

Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS

02934
✓
AÑO 1911

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1910

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1911

TIPOGRAFÍA MODERNA Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

AVELLANAS, 11

MO. BOT. GARDEN
1911

10

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXI

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

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis autumnalis. L.	a.	Aquilegia nevadensis. Boiss. et. Reut.	p.
— microcarpa. D. C.	a.	— Ottonis. Orph.	p.
Anemone caroliniana. A. Gray.	p.	— oxysepala. Traut.	p.
— dichotoma. L.	p.	— pyrenaica. D. C.	p.
— multifida. Poir.	p.	— sibirica. Lam.	p.
— parviflora. Michx.	p.	— — v. spectabilis.	p.
— thalictroides. L.	p.	— Skinneri. Hook.	p.
— virginiana. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— vitifolia. Buch. Ham.	p.	— — atrata.	p.
Aquilegia alpina. L.	p.	— — v. blanda.	p.
— Bertoloni. Schott.	p.	— — v. transylvanica.	p.
— caerulea. James.	p.	Clematis Flammula. L.	p.
— chrysantha. A. Gray.	p.	— graveolens. Lindl.	p.
— Durandi. Hort. fl. pl.	p.	— heracleifolia. D. C.	p.
— Einseleana. P. Schul.	p.	— lasiantha. Fisch.	p.
— flavescens. S. Wats.	p.	Coptis anemonaefolia. Retz.	p.
— — v. rhodosepala.	p.	— asplenifolia. Salisb.	p.
— glandulosa. Fisch.	p.	Delphinium Ajacis. L.	a.
— hispanica. Borbas.	p.	— dyctiocarpum. D. C.	a.
— leptoceras. F. Mey.	p.	— Staphisagria. L.	p.
— longecalcarata. Regel.	p.	Isopyrum fumarioides. L.	a.
— longisepala. Zimm.	p.	Nigella Bungei. Fisch.	a.
— longissima. A. Gray.	p.	— — coarctata. C. Gml.	a.
— lutea. Lam.	p.	— — corniculata. D. C.	a.
		— — cristata. Sibth.	a.

<i>Sisymbrium pinnatifidum</i> , D. C.	a.
— <i>polyceratum</i> , L.	a.
— <i>runcinatum</i> , Lag.	a.
— <i>strictissimum</i> , L.	a.
— <i>supinum</i> , L.	a.
<i>Thlaspi praecox</i> , Wulf.	b.
<i>Vesicaria gracilis</i> , Hook.	a.
— <i>grandiflora</i> , Hook.	a.
— <i>utriculata</i> , D. C.	p.

CAPPARIDEAE

<i>Cleome arborea</i> , H. B. K.	p.
— <i>Candelabrum</i> , Sims.	a.
— <i>gigantea</i> , L.	a.
— <i>graveolens</i> , Rafin.	a.
— <i>muricata</i> , Schult.	a.
— <i>serrata</i> , Jacq.	a.
— <i>speciosa</i> , Rafin.	a.
— <i>speciosissima</i> , Dipp.	a.
<i>Gynandropsis pentaphylla</i> , D. C.	a.
<i>Polanisia trachysperma</i> , T. Gray.	a.

RESEDACEAE

<i>Reseda alba</i> , L.	a.
— <i>glauca</i> , L.	a.
— <i>lutea</i> , L.	a.
— <i>luteola</i> , L.	a.

CISTINEAE

<i>Cistus acutifolius</i> , Sweet.	p.
— <i>albidus</i> , L.	p.
— — <i>v. crispus</i> ,	p.
— <i>hirsutus</i> , Lam.	p.
— <i>incanus</i> , L.	p.
— <i>ladaniferus</i> , L.	p.
— <i>ladaniferus</i> × <i>villosus</i> ,	p.
Gros.	
— <i>laurifolius</i> , L.	p.
— <i>ochreatus</i> , Chr. Sm.	p.
— <i>parviflorus</i> , Lam.	p.
— <i>parviflorus</i> × <i>villosus</i> ,	p.
— <i>polymorphus</i> , Willk.	p.
— <i>salvifolius</i> , L.	p.
— <i>villosus</i> , L. <i>v. tauricus</i> ,	p.
<i>Fumana ericoides</i> , (Cav.) Pau.	p.
<i>Helianthemum Chamaecistus</i> ,	
Mill.	p.

<i>Helianthemum Chamaecistus</i> , Mill.	
— <i>v. grandiflorum</i> ,	p.
— — <i>v. mutabile</i> ,	p.
— <i>ledifolium</i> , Mill.	p.
— <i>polifolium</i> , D. C.	p.
— <i>salicifolium</i> , Mill.	p.
— <i>variabile</i> , Spach.	p.
— — <i>v. mutabile</i> ,	p.
<i>Tuberaria guttata</i> , (L.) Grosser.	a.

VIOLARIEAE

<i>Viola cornuta</i> , L.	p.
— <i>rothomagensis</i> , Desf.	p.
— <i>tricolor</i> , L.	b.

PITTOSPOREAE

<i>Pittosporum bicolor</i> , Hook.	p.
— <i>revolutum</i> , Ait.	p.

CARYOPHYLLEAE

<i>Dianthus barbatus</i> , L.	p.
— <i>caesius</i> , Sm.	p.
— <i>chinensis</i> , L.	p.
— <i>gallicus</i> , Pers.	p.
— <i>hungaricus</i> , Pers.	p.
— <i>plumarius</i> , L.	p.
— <i>pubescens</i> , Sib. Sm.	a.
— <i>squarrosus</i> , M. B.	p.
— <i>superbus</i> , L.	p.
— <i>sylvaticus</i> , Hoop.	p.
— <i>sylvestris</i> , Wulf.	p.
— <i>tener</i> , Balb.	p.
— <i>trifasciculatus</i> , Kit.	p.
— <i>vaginatus</i> , Rchb.	p.
— <i>viscidus</i> , Bory. et Chaub.	
— <i>v. parnassicus</i> ,	p.
<i>Gypsophila elegans</i> , Bieb.	p.
— <i>muralis</i> , L.	a. b.
— <i>perfoliata</i> , L.	p.
<i>Lychnis coronaria</i> , Desv.	p.
— <i>dioica</i> , L.	p.
— <i>divaricata</i> , Rchb.	p.
— <i>flos-cuculi</i> , L.	p.
— <i>Fortunei</i> , Vis.	a.
— <i>Haageana</i> , Lem.	p.
— <i>macrocarpa</i> , B. et Reut.	a.
— <i>nemoralis</i> , Heuff.	a.

<i>Lychnis triflora</i> . R. Br.	a.
— <i>Viscaria</i> . L.	p.
<i>Saponaria cerastoides</i> . Fich.	a.
— <i>ocymoides</i> . L.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
<i>Silene aegyptiaca</i> . L.	a.
— <i>apetala</i> . Willd.	a.
— <i>aprica</i> . Turcz.	a.
— <i>ciliata</i> . Pourr.	p.
— <i>colorata</i> . Poir.	a.
— <i>crassicaulis</i> . WK. Costa.	a.
— <i>Cucubalus</i> . Wibel.	p.
— <i>dichotoma</i> . Ehrh.	a.
— <i>Fabaria</i> . Sibth. Sm.	p.
— <i>gallica</i> . L. f. <i>quinquevul-</i>	a.
— <i>italica</i> . Pers.	a.
— <i>juvenalis</i> . Delil.	a.
— <i>Lerchenfeldiana</i> . Baung.	p.
— <i>longiflora</i> . Ehrh.	a.
— <i>macrodonta</i> . Boiss.	a.
— <i>mellifera</i> . Boiss. Reut.	p.
— <i>noctiflora</i> . L.	a.
— <i>nocturna</i> . L.	a.
— <i>orientalis</i> . Mill.	a.
— <i>rubella</i> L.	a.
— <i>Schweinfurthii</i> . Rohrb.	a.
— <i>Sieberi</i> . Fenzl.	a.
— <i>suffruticosa</i> . Desf.	p.
— <i>undulata</i> . Ait.	b.
— <i>verecunda</i> . S. Wats.	a.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.
<i>Tunica prolifera</i> . Scop.	p.
— <i>velutina</i> . F. Mey.	b.

PORTULACACEAE

<i>Calandrinia pilosiuscula</i> . D. C.	a.
<i>Portulaca grandiflora</i> . Hook.	a.
— <i>Thellusoni</i> . Lindl.	a.
— <i>oleracea</i> . L.	a.

HYPERICINEAE

<i>Ascyrum Crux-Andreae</i> . L.	p.
<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.
— <i>Decaisneanum</i> . Cos. Del.	p.
— <i>floribundum</i> . Dryan.	p.

<i>Hypericum humifusum</i> . L.	p.
— <i>inodorum</i> . Mill.	p.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
— <i>perforatum</i> . L.	p.
— <i>pyramidatum</i> . Dryand.	p.
— <i>Richeri</i> . Vill.	p.
— <i>virgatum</i> . Soland.	p.

MALVACEAE

<i>Abutilon hirtum</i> . G. Don.	a.
— <i>indicum</i> . Sweet.	a.
— <i>intermedium</i> . Hochs.	a.
— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo.	p.
— <i>Sonneratianum</i> . Sweet.	a.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.
— <i>cannabina</i> . L.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.
— <i>Krugujevacensis</i> . Panç.	b.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.
— — <i>v. pallida</i> .	b.
— <i>taurinensis</i> . D. C.	p.
<i>Callirhoe digitata</i> . Nutt.	p.
<i>Gossypium barbadense</i> . L.	p. t.
— <i>herbaceum</i> . L.	a. t.
— — <i>v. hirsutum</i> .	p. t.
— — <i>v. indicum</i> .	p. t.
— <i>Lewisianum</i> .	p. t.
— <i>microcarpum</i> . Todd.	a. t.
— <i>Wigthianum</i> . Tod.	p. t.
<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— <i>esculentus</i> . L.	a.
— <i>immutabilis</i> . Dehn.	p.
— <i>Moscheutos</i> . L.	p.
— <i>Rosa sinensis</i> . L.	p.
— <i>syriacus</i> . L.	p.
— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Kosteletzkya hastata</i> . Presl.	a.
<i>Lavatera arborea</i> . L.	p.
— <i>lusitanica</i> . L.	p.
— <i>maritima</i> . Gouan.	p.
— <i>mauritiana</i> . Durieu.	p.
— <i>Olbia</i> . L.	p.
— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
— <i>unguiculata</i> . Desf.	p.
<i>Malachra capitata</i> . L.	a.
— <i>radiata</i> . L.	a.
<i>Malope trifida</i> . Cav.	a.
<i>Malva abyssinica</i> . A. Br.	p.
— <i>Alcea</i> . L.	p.

Malva borealis. Wallm.	p.	Linum americanum. Godr.	a.
— crispa. L.	p.	— angustifolium. Huds.	a.
— oxyloba. Boiss.	a.	— arboreum. L.	p.
— parviflora. L.	a.	— asiaticum. Mart.	a.
— sylvestris. L.	b.	— austriacum. L.	b.
— verticillata. L.	a.	— Chamissonis. Schiede.	a.
— — v. pulchella.	a.	— grandiflorum. Desf.	p.
Malvastrum grossulariaefolium.		— pallescens. Bunge.	a.
Garcke.	p.	— perenne. L.	p.
— limense. Ball.	p.	— strictum. L.	b.
— tricuspidatum. A. Gray.	p.	— usitatissimum. L.	a.
Malvaviscus mollis. D. C.	p.	— — v. crepitans.	a.
Modiola multifida. Moench.	a.	— Villarsii. W. K.	a.
Pavonia praemorsa. Cav.	p.		
— Schimperiana. Hochst.	p.	MALPIGHIACEAE	
— speciosa. H. B. K.	p.	Malpighia urens. L.	p. t.
— spinifex. Cav.	p.		
— zeylanica. Cav.	p.	GERANIACEAE	
Sida acuta. Burm.	p.	Geranium albanum. Bieb.	p.
— purpurea. Roxb.	p.	— ibericum. Cav.	p.
— rhombifolia. L.	p.	— molle. L.	p.
— spinosa. L.	p.	— nepalense. Sweet.	p.
— triloba. Cav.	p.	Impatiens Balsamina. L.	a.
— verticillata. Cav.	p.	— — fl. pleno.	a.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray.	p.		
STERCULIACEAE		RUTACEAE	
Hermannia angularis. Jacq.	p.	Citrus Aurantium. L.	p.
— cordifolia. Harv.	p.	— — Bergamia.	p.
Melochia corchorifolia. L.	p.	— — deliciosa.	p.
— pyramidata. L.	p.	— Medica. L.	p.
Sterculia acerifolia. Hemsl.	p.	— — Limonum.	p.
— diversifolia. G. Don.	p.	— myrtifolia. Rafin.	p.
— platanifolia. L. f.	p.	— salicifolia. Rafin.	p.
Waltheria indica. L.	p.	Ruta chalepensis. L.	p.
TILIACEAE		— corsica. D. C.	p.
Aristotelia Macqui. L'Herit.	p.	— graveolens. L.	p.
Corchorus crenatus. S. et Z.	a.	Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
— trilocularis. L.	p.	— americanum. v. fraxineum.	Willd. p.
Grewia occidentalis. L.	p.	— Bungei. Planch.	p.
— oppositifolia. Buch. Ham.	p.	— planispinum. Sieb. et Zucc.	p.
LINEAE		SIMARUBEAE	
Linum africanum. L.	p.	Ailanthus glandulosa. Dest.	p.
— alpinum. L.	p.	Cneorum triccocum. L.	p.
— altaicum. Fisch.	p.		

MELIACEAE		Rhus Toxicodendron. L.	p.
— — v. radicans.			p.
Melia Azadirachta. L.	p.	Schinus molle. L.	p.
— Azederach. L.	p.		
ILICINEAE		CORIARIEAE	
Ilex Aquifolium. L.	p.	Coriaria myrtifolia. L.	p.
CELASTRINEAE		LEGUMINOSAE	
Euonymus europaeus. L.	p.	Acacia cornigera. Willd.	p.
— japonicus L.	p.	— Cebil. Griseb.	p.
— — v. fol. variegatis.	p.	— Cyclops. A. Cunn.	q.
		— eburnea. Willd.	p.
RHAMNACEAE		— Farnesiana. Willd.	p.
Colletia ferox. Gill. Hook.	p.	— longifolia. Willd.	p.
Rhamnus cathartica. L.	p.	— Meissneri. Lehm.	p.
— dahurica. Pall.	p.	— neriifolia. A. Cunn.	p.
— infectoria. L.	p.	Albizia Julibrissin. Benth.	p.
— tinctoria. Wald. Kit.	p.	— Neumanniana Heinh.	p.
— — v. chlorophora.	p.	Amicia Zygomeres. D. C.	p.
Zizyphus sativa. Gaertn.	p.	Amorpha californica. Nutt.	p.
		— fruticosa. L.	p.
		— — v. crispa.	p.
		— — v. glabra	p.
		— nana. Nutt.	p.
AMPELIDEAE		Anagyris foetida. L.	p.
Cissus Wightii. Planch.	p.	Anthyllis Vulneraria. L.	p.
		Arachys hypogea. L.	a.
SAPINDACEAE		Astragalus canadensis. L.	p.
Acer dasycarpum. Ehrh.	p.	— chinensis. L.	p.
— oblongum. Willd.	p.	— chlorostachys. Liud.	p.
— rubrum. Ehrh.	p.	— Cicer. L.	a.
Æsculus flava. Ait.	p.	— Glaux. L.	a.
— Hippocastanum. L.	p.	— hamosus. L.	a.
— Pavia. L. v. rubra.	p.	— melilotoides. Pall.	a.
Cardiospermum Halicacabum. L.	p.	Calpurnia lasiogyne. E. Mey.	p.
— — v. corindum.	p.	Camptosema rubicundum. Hook.	
— — v. microcarpum. L.	p.	Arn.	p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl.	p.	Caragana arborescens. Lam.	p.
Koelreuteria paniculata. Lam.	p.	— Chamlagu. Lam.	p.
Negundo aceroides. Moench.	p.	Cassia coquimbensis. Vog.	p.
Sapindus indicus. Poir.	p.	— glauca. Lam.	p.
Ugnadia speciosa. Endl.	p.	— nictitans. L.	a.
		— stipulacea. Soland.	p.
ANACARDIACEAE		Ceratonia Siliqua. L.	p.
Rhus Cotinus. L.	p.	Cercis Siliquastrum. L.	p.
— glabra. L.	p.	Cicer arietinum. L.	a.
		Colutea crocea. Mill.	p.
		— cruenta. Ait. p.	p.

<i>Colutea longialata</i> . Coehne.	p.	<i>Mimosa acanthocarpa</i> . Poir.	p.
<i>Coronilla coronata</i> . L.	p.	— <i>asperata</i> . L.	p.
— <i>Emerus</i> . L.	p.	— <i>Denharti</i> . Ten.	p.
— <i>glauca</i> . L.	p.	— <i>glomerata</i> . Forsk.	p.
— <i>scorpioides</i> . Koch.	a.	— <i>pudica</i> . L.	a.
— <i>valentina</i> . L.	p.	— <i>Spegazzini</i> . Pirotta.	p.
<i>Dalea Lagopus</i> . Willd.	a.	— <i>uraguensis</i> . Hook. Arn.	p.
<i>Desmanthus brachylobus</i> . Benth.	p.	<i>Onobrychis arenaria</i> . D. C.	p.
<i>Desmodium tiliaefolium</i> . G. Don.	p.	— <i>cretica</i> . Desv.	a.
— <i>viridiflorum</i> . Beck.	p.	— <i>crista-galli</i> . Lam.	a.
<i>Dioclea Jacquiniana</i> . D. C.	a.	<i>Ononis biflora</i> . Desf.	a.
<i>Dolichos cubensis</i> . Hort.	a.	— <i>Columnae</i> . All.	p.
— <i>monachalis</i> . Brot.	a.	— <i>leiosperma</i> . Boiss.	a.
— <i>sesquipedalis</i> . L.	a.	<i>Oxytropis deflexa</i> . D. C.	p.
— <i>unguiculatus</i> . Jacq.	a.	<i>Parkinsonia aculeata</i> . L.	p.
<i>Dorycnium rectum</i> . Sering.	p.	<i>Phaseolus coccineus</i> . L.	a.
<i>Ervilia abyssinica</i> . D. C.	a.	— <i>Helvolus</i> . L.	a.
<i>Erythrina Crista-galli</i> . L.	p.	— <i>hysterinus</i> . Dur.	a.
<i>Galega officinalis</i> . L.	p.	— <i>Ricciardianus</i> . Tenor.	a.
— <i>orientalis</i> . Lam.	p.	— <i>viridissimus</i> . Tenor.	a.
<i>Genista Attleyana</i> . C. Koch.	p.	— <i>vulgaris</i> . L.	a.
— <i>tinctoria</i> . L.	p.	— — <i>ochraceus</i> .	a.
<i>Gleditschia triacanthos</i> . L.	p.	<i>Pithecolobium polycephalum</i> .	
<i>Glycine Soja</i> . S. et Zuc.	a.	Benth.	p.
— — <i>v. lutea</i> .	a.	<i>Prosopis strombulifera</i> . Benth.	p.
<i>Glycyrrhiza glabra</i> . L.	p.	<i>Psoralea bituminosa</i> . L.	p.
<i>Hippocrepis ciliata</i> . Willd.	a.	— <i>Burseri</i> . Dcne.	p.
— <i>multisiliquosa</i> . L.	a.	— <i>orbicularis</i> . Lindl.	p.
<i>Lathyrus heterophyllus</i> . L.	p.	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> . D. C.	p.
— <i>latifolius</i> . L.	p.	— <i>tomentosa</i> . Hook.	p.
<i>Lespedeza trichocarpa</i> . Pers.	a.	<i>Robinia Pseudo acacia</i> . L.	p.
— <i>villosa</i> . Pers.	a.	<i>Scorpiurus muricata</i> . L.	a.
<i>Lessertia virgata</i> . Link. Otto.	a.	<i>Securigera Coronilla</i> . D. C.	p.
<i>Leucaena glauca</i> . Benth.	p.	<i>Soja viridis</i> . Savi.	a.
<i>Lotus argenteus</i> . Web. Bert.	p.	<i>Sophora flavescens</i> . Ait.	p.
— <i>major</i> . Scop.	p.	— <i>japonica</i> . L.	p.
— <i>Requieni</i> . Mauri.	a.	— <i>secundiflora</i> . Lag.	p.
— <i>Tetragonolobus</i> . L.	a.	<i>Spartium junceum</i> . L.	p.
<i>Lupinus albus</i> . L.	a.	<i>Strongylidon ruber</i> . Vog.	p.
<i>Medicago carstiensis</i> . Wulf.	p.	<i>Trifolium armenum</i> . Willd.	p.
— <i>denticulata</i> . Willd.	a.	— <i>medium</i> . L.	a.
— <i>hispida</i> . Gaertn.	a.	— <i>pratense</i> . L. v. america-	
— <i>orbicularis</i> . All.	a.	num.	p.
— <i>scutellata</i> . Mill.	a.	— <i>repens</i> . L.	p.
— <i>tornata</i> . Mill.	a.	— <i>rubens</i> . L.	p.
— <i>tuberculata</i> . Willd.	a.	<i>Trigonella gladiata</i> . Stev.	a.
<i>Melilotus alba</i> . Desr.	a. b.	— <i>Foenum graecum</i> . L.	a.
— <i>indica</i> . All.	a.	— <i>radiata</i> . Boiss.	a.
— <i>officinalis</i> . L.	p.	<i>Vicia Cracca</i> . L.	a.
— <i>sulcata</i> . Desf.	a.	— <i>cuspidata</i> . Boiss.	a.

Vicia Faba. L.	a.	Poterium villosum. Sib.	p.
— picta. F. Mey.	a.	Prunus Armeniaca. L.	p.
— sativa. L. v. Bobartii.	a.	— Lauro cerasus. L.	p.
Vigna capensis. Walp.	a.	Pyrus Cydonia. L.	p.
— Catjang. Walp.	a.	— germanica. Hook.	p.
— glabra. Savi.	a.	— sinensis. Lindl.	p.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald.	p.
— myriophylla. Lindl.	p.
Agrimonia agrimonoides. L.	p.
— Eupatoria. L.	p.
— — v. pilosa.	p.
— odorata. Mill.	p.
— Sororia. Fisch. Mey.	p.
Eriobotrya japonica. Lind.	p.
Geum album. Gmel.	p.
— coccineum. Sibth.	p.
— hispidum. Fries.	p.
— intermedium. Ehr.	p.
— macrophyllum. Willd.	p.
— montanum. L.	p.
— rivale. L.	p.
— strictum. Soland.	p.
— urbanum. L.	p.
Potentilla anthopoda. Dougl.	p.
— arguta. Pursh.	p.
— aurea. L.	p.
— Breunia. Huter.	p.
— dealbata. Bunge.	p.
— gracilis. Dougl.	p.
— Hippiana. Lehm.	p.
— nevadensis. Boiss.	p.
— nivea. L.	p.
— — v. macrantha.	p.
— — v. macrophylla.	p.
— norvegica. L.	p.
— pulchella. R. Br.	p.
— recta. L.	p.
— sericea. L.	p.
— Tormentilla. Sibth.	p.
Poterium ancistroides. Desf.	p.
— microcarpum. Bss.	p.
— officinale. A. Gray.	p.
— rhodopeum. Walds.	p.
— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.
— Sanguisorba. L.	p.
— — v. Delorti.	p.
— tenuifolium. Franch.	p.

Raphiolepis ovata. Briot.	p.
Spiraea Filipendula. L.	p.
— japonica. L. v. Fortunei.	p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb.	p.
Escallonia macrantha. Hook.	p.
Heuchera macrophylla. Lood.	p.
— pilosissima. F. Mey.	p.
— villosa. Michx.	p.
Philadelphus coronarius. L.	p.
— Gordonianus. Lind.	p.
— grandiflorus. Willd.	p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb.	p.
— crenatum. Baker.	p.
Crassula scabrella. Haw.	p.
Kalanchoe crenata. Haw.	p.
— glaucescens. Britten.	p.
— integerrima. Lange.	p.
— Kirkii. N. E. Br.	p.
— marmorata. Baker.	p.
— rotundifolia. Haw.	p.
— spathulata. D. C.	p.
Sedum Aizoon. L.	p.
— Kamschatkianum. F. et Mey.	a.
— Telephium. L.	p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill.	p.
------------------------------	----

HALORAGEAE

Haloragis alata. Jacq.	p.
Myriophyllum proserpinacoides.	
Gill. pl. v.	p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell.	p.
----------------------------------	----

Callistemon pungens. G. Don.	p.		
— rigidus. E. Br.	p.		
— salignus. Sweet.	p.		
— speciosus. D. C.	p.		
Eugenia acris. Wigth.	p. c.		
— myrtifolia. D. C.	p. t.		
— uniflora. L.	p.		
Melaleuca alba. Hort.	p.		
— ericifolia. Sm.	p.		
Myrtus communis. L.	p.		
— — v. fr. albo.	p.		
Psidium Cattleianum. Sabin.	p.		
— Guajava. L.	p.		
— littorale. Raddi.	p.		
— pomiferum. L.	p.		
LYTHRARIEAE			
Cuphea jorullensis. H. B. K.	p.		
— lanceolata. Dryand. v. Zimapani.	a.		
— viscosissima. Jack.	a.		
Lagerstroemia indica. L.	p.		
Nesaea salicifolia. H. B. K.	p.		
— syphilitica. Steud.	p.		
Punica Granatum. L.	p.		
ONAGRARIEAE			
Epilobium coloratum. Michx.	p.		
— grandiflorum. Wig.	p.		
— montanum. L.	p.		
Jussieua suffruticosa. L.	p. aq.		
Lopezia coronata. Andr.	a.		
Oenothera amoena. Lehm.	a.		
— biennis. L.	b.		
— — muricata.	b.		
— imperialis. Lind.	b.		
— rosea. Soland.	a.		
— rubrinervis. De Vries.	b.		
— tetraptera. Cav.	p.		
— Withneyi. A. Gray.	p.		
LOASEAE			
Mentzelia albicaulis. Dougl.	a.		
— Lindleyi. J. Gray.	a.		
PASSIFLOREAE			
Passiflora alba. Link. Otto.	p.		
— coerulea. L.	p.		
Vasconcellosia hastata. Caruel.	p. c.		
CUCURBITACEAE			
Benincasa cerifera. Savi.	a.		
Citrullus vulgaris. Schrad.	a.		
— — v. Pasteca.	a.		
— — v. minimus.	a.		
Cucumis dipsaceus. Ehrenbg.	a.		
— Melo. L.	a.		
— prophetarum. L.	a.		
— pustulatus. Hook. f.	a.		
Cucurbita ficifolia. Bouche.	a.		
— foetidissima. H. B. K.	a.		
— maxima. Duchesn.	a.		
— — Farinae.	a.		
— — turbaniformis.	a.		
— Pepo. L.	a.		
— — aurantia. W.	a.		
— — corona imperialis.	a.		
— — fungiformis.	a.		
— — mammeata.	a.		
— — mitriformis.	a.		
— — ovifera.	a.		
— — pugioniformis.	a.		
— — pyriformis.	a.		
— — pyxidata.	a.		
— — verrucosissima.	a.		
Cyclanthera explodens. Naud.	a.		
— pedata. Schrad.	a.		
Ecballium Elaterium. Rich.	a.		
Lagenaria vulgaris. L.	a.		
— — clava.	a.		
— — depressa.	a.		
— — Gurda.	a.		
— — longissima.	a.		
Luffa acutangula. Roxb.	a.		
— aegyptiaca. Mill.	a.		
— foetida. Cav.	a.		
Momordica Balsamina. L.	a.		
— Charantia. L.	a.		
— chilensis. Donn.	a.		
— involucrata. E. Mey.	a.		
— muricata. Willd.	a.		
Sphaerosycios sphaericus. Hook.	a.		
Trichosanthes Anguina. L.	a.		

BEGONIACEAE

- Begonia hirtella*. Link. p. t.
 — *maculata*. Raddi. p. t.
 — *nelumbifolia*. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

- Cereus Bonplandii*. Parm. p.
 — *rostratus*. Lem. p.
Mammillaria elongata. D. C. p.
 — *multiceps*. Salm. Dick. p.
 — *pusilla*. Sweet. p.
 — — *v. texana*. p.
 — — *v. coespititia*. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
 — *decumbens*. Salm. p.
 — *Dilleni*. Haw. p.
 — *exuviata*. D. C. p.
 — *Ficus-indica*. Haw. p.
 — *glaucescens*. Salm. p.
 — *glaucophylla*. Wendl. p.
 — *grandis*. Hort. Angl. p.
 — *Labouretiana*. Hort. p.
 — *Rafinesqui*. Engelm. p.
 — *stricta*. Haw. p.
 — *sulphurea*. G. Don. p.
 — *tomentosa*. S. Dyck. p.
 — *Tuna*. Mill. p.
 — *vulgaris*. Mill. p.

FICOIDEAE

- Mesembryanthemum angustum*.
 Haw. p.
 — *argutum*. Haw. p.
 — *calamiforme*. L. p.
 — *corniculatum*. L. p.
 — *cruciatum*. Haw. p.
 — *crystallinum*. L. a.
 — *cultratum*. S. Dyck. p.
 — *depressum*. Haw. p.
 — *digitiforme*. Thunb. p.
 — *edule*. L. p.
 — *filamentosum*. Haw. a.
 — *grandiflorum*. Haw. p.
 — *linguiforme*. L. p.
 — *longum*. Haw. p.
 — *medium*. Haw. p.

Mesembryanthemum obliquum.

- Haw. p.
 — *oblongum*. Haw. p.
 — *pustulatum*. Haw. p.
 — *Salmii*. Haw. p.
 — *serratum*. L. p.
 — *spectabile*. Haw. p.
 — *uncinatum*. L.

- Sesuvium Portulacastrum*. L. p.
Tetragonia echinata. Ait. a. b.

UMBELLIFERAE

- Archangelica officinalis*. Hoffm. b.
Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
 — *dicocca*. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
 — *glacum*. Robill. Cast. p.
 — *rotundifolium*. L. p.
Carum Ridolfia. Bent. Hook. p.
 — *rigidulum*. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus setulosus. Guss. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
 — *amethystinum*. L. p.
 — *Lassauxii*. Dcne. p.
 — *pandanifolium*. C. Sch. p.
 — *Serra*. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
 — *Jaeschkeana*. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
 — *vulgare*. Mill. p.
Heracleum chlorodanum. D. C. b.
 — *granatense*. Boiss. b.
 — *lanatum*. Michx. p.
 — *piperitum*. Hort. p.
 — *pubescens*. Bieb. p.
 — *pyrenaicum*. Lam. p.
 — *sibiricum*. L. p.
 — *Sphondylium*. L. p.
 — — *v. longifolium*. p.
Heteromorpha arborescens.
 Cham. Schl. p.
Hippomarathrum cristatum.
 Boiss. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.

<i>Oenanthe garganica</i> . Ten.	p.	<i>Cornus Baileyi</i> . Coul. Evans.	p.
— <i>globulosa</i> . L.	p.	— <i>capitata</i> . Vallich.	p.
— <i>Jordani</i> . Ten.	p.	— <i>stolonifera</i> . Michx.	p.
— <i>Lachenalii</i> . L. Gml.	p.		
— <i>peucedanifolia</i> . Pollich.	b.	CAPRIFOLIACEAE	
— <i>Phellandrium</i> . Lam.	b.	<i>Leycesteria formosa</i> . Wall.	p.
— <i>pimpinelloides</i> . L.	p.	<i>Lonicera chrysantha</i> . Turcz.	
— <i>prolifera</i> . L.	p.	— v. <i>Morrowi</i> .	p.
— <i>silaifolia</i> . Bieb.	p.	— <i>implexa</i> . Soland.	p.
<i>Pachypleurum alpinum</i> . Ledeb.	p.	— <i>tatarica</i> . L.	p.
<i>Petroselinum sativum</i> . Hoffm.	b.	— — v. <i>splendens</i> .	p.
<i>Peucedanum austriacum</i> . Koch.	p.	<i>Sambucus canadensis</i> . L.	p.
— <i>hispanicum</i> . Endl.	p.	— <i>nigra</i> . L.	p.
<i>Pimpinella affinis</i> . Ledeb.	p.	<i>Viburnum Awabukii</i> . Hort.	p.
— <i>Anisum</i> . L.	a.	— <i>Lantana</i> . L.	p.
— <i>bubonoides</i> . D. C.	p.	— <i>Tinus</i> . L.	p.
— <i>Saxifraga</i> . L.	p.		
<i>Pleurospermum Golaka</i> . Rechb.	a.	RUBIACEAE	
<i>Scandix brachycarpa</i> . Guss.	a.	<i>Asperula azorica</i> . H. Gotting.	p.
— <i>macrorhyncha</i> . C. A. Mey.	a.	<i>Callipeltis cucullaria</i> . Stev.	a.
— <i>pinnatifida</i> . Vent.	a.	<i>Diodia dasycephala</i> . Cham. Schl.	p.
<i>Selinum Gmelini</i> . Bray.	p.	<i>Galium aristatum</i> . L.	p.
<i>Seseli buchtormense</i> . Koch.	p.	— <i>cinereum</i> . All.	p.
— <i>Hippomarathrum</i> . Jacq.	p.	— <i>Mollugo</i> . L.	p.
— <i>leucospermum</i> . W. et Kit.	p.	— <i>verum</i> . L.	p.
— <i>Libanotis</i> . Koch.	p.	<i>Leptodermis lanceolata</i> . Wall.	p.
— <i>montanum</i> . L.	p.	<i>Paederia tomentosa</i> . Blume.	p.
— <i>osseum</i> . Crantz.	p.	<i>Pentas carnea</i> . Benth.	p.
<i>Silaus tenuifolius</i> . D. C.	p.	<i>Rubia cordifolia</i> . L.	p.
<i>Sium latifolium</i> . L.	p.	— <i>peregrina</i> . L.	p.
— <i>Sisarum</i> . L.	p.	<i>Spermacoce laevis</i> . Lam.	a.
<i>Smyrnum Olusatrum</i> . L.	b.	<i>Straussia mariniana</i> . A. Gray.	p. c.
— <i>rotundifolium</i> . Mill.	p.		
<i>Trinia hispida</i> . Hoffm.	p.	VALERIANEAE	
<i>Trochiscanthes nodiflorus</i> . Koch.	p.	<i>Valeriana dioica</i> . L.	p.
<i>Zosima orientalis</i> . Hoffm.	p.	— <i>exaltata</i> . Mikan.	p.
		— <i>officinalis</i> . L.	p.
ARALIACEAE		<i>Valerianella coronata</i> . D. C.	a.
<i>Aralia hispida</i> . Vent.	p.	— <i>dentata</i> . Pollich.	a.
— <i>spinosa</i> . L.	p.	— <i>membranacea</i> . Poir.	a.
<i>Fatsia japonica</i> . Dene.	p. t.	— <i>vesicaria</i> . Moench.	a.
<i>Hedera Helix</i> . L.	p.		
		DIPSACEAE	
CORNEACEAE		<i>Cephalaria ambrosioides</i> . R. et Sch.	p.
<i>Aucuba japonica</i> . L.	p.	— <i>corniculata</i> . R. Sch.	p.
<i>Cornus Amomum</i> . Mill.	p.		

Brickelia grandiflora. Nutt.	a.	Cnicus pungens. Willd.	p.
Bupthalmum salicifolium. L.	p.	Conyza chilensis. Spreng.	b.
— speciosum. Schreb.	p.	— Naudini. Bonnet.	p.
Calendula aegyptiaca. Desf.	a.	Coreopsis Atkinsoniana. Dougl.	a.
— maritima. Guss.	a.	— grandiflora. Nutt.	a. p.
— officinalis. L.	a.	— lanceolata. L.	b.
— suffructicosa. Vahl.	p.	— pubescens. Ell. Sch.	p.
Callistephus hortensis. Cass.	a.	— tinctoria. Nutt.	a.
Carduncellus mitissimus. D. C.	p.	— — — v. nigra.	a.
Carduus cephalanthus. Viv.	b.	— Tripteris. L.	p.
— clavulatus. Linck.	b.	Crepis aurea. Rchbch. v. crocea.	p.
Carthamus lanatus. L.	a.	— rubra. L.	a.
— leucocaulos. Sibth. Sm.	a.	— setosa. Hall. f.	a.
— tinctorius. L.	a.	Cynara Scolymus. L.	p.
Catananche coerulea. L. v.		Dahlia coccinea. Cav.	p.
— candidissima.	p.	— Juarezi. Hort.	p.
— lutea. L.	p.	— Merckii. Lehm.	p.
Centaurea eriophora. L.	a.	— pruinosa. Webb.	p.
— nervosa. Will.	p.	— scapigera. Know. West.	p.
— nigra. L.	a.	— variabilis. Desf.	p.
— nigrescens. Will.	p.	Daveaua anthemoides. Maris.	a.
— rutifolia. Sibth. Sm.	p.	Dichrocephala latifolia. D. C.	a.
— Sadleriana. Jka.	p.	Echinops horridus. Desf.	p.
— Scabiosa L.	p.	Elephantopus carolinianus.	
— solstitialis. L.	a.	Willd.	p.
— sordida. Willd.	p.	Erigeron glabellus. Nutt.	p.
— spuria. Kern.	p.	— Villarsii. Bell.	p.
— stereophylla. Bess.	a.	Eupatorium ageratoides. L.	p.
Centipeda orbicularis. Lour.	a.	— — v. Fraseri.	p.
Cephalophora aromatica. Schrad.	a.	— aromaticum. L.	p.
Charieis heterophylla. Cass.	b.	— cannabinum. L.	p.
Chrysanthemum achilleaefolium.		— ianthinum. Hemsl.	p.
D. C.	p.	— purpureum. L.	p.
— anetifolium. Brouss.	p.	Flaveria Contrayerva. Pers.	p.
— carinatum. Schousb.	p.	— repanda. Lag.	a.
— coronarium. L.	a.	Gaillardia Lourenciana. Hort.	a.
— corymbosum. L.	p.	— pulchella. Fouger.	a.
— frutescens. L. v. gracilis.	p.	— — grandiflora.	a.
— macrophyllum. W. Kit.	p.	Gomphrena aurantiaca. Dcne.	a.
— maximum. Ramond.	p.	— — fl. roseo.	a.
— Parthenium. Bernh.	p.	— globosa. L.	a.
— praealtum. Vent. v. ni-		— Haageana. Klotz.	a.
— veum.	p.	Grindelia crispa. Hort.	p.
Chrysopsis villosa. Nutt.	p.	— pulchella. Dunal.	a.
Cineraria arborea. Hort.	p.	— robusta. Nutt.	p.
Cirsium hypoleucum. D. C.	p.	Guizotia abyssinica. Cass.	a.
— polycephalum. Willd.	b.	Gutierrezia Euthamiae. T. Gray.	p.
— Winneri. Celak.	p.	Gymnolomia multiflora. Bth.	
Cnicus canus. Roth.	p.	Hook.	p.
— ciliatus. Roth.	p.	Helenium autumnale. L.	p.

<i>Helenium brachyglossum</i> . Label.	p.	<i>Lactuca Scariola</i> . L. v. angus-	
— <i>nudiflorum</i> . Nutt.	p.	— <i>tana</i> .	b.
— <i>puberulum</i> . D. C.	p.	— <i>viminea</i> . F. et C. Presl.	b.
<i>Helianthus annuus</i> . L.	p.	— <i>virosa</i> . L.	a.
— — v. <i>macrocarpus</i> .	a.	<i>Lagascea mollis</i> . Cav.	a.
— <i>atrorubens</i> . L.	p.	<i>Lasiospermum pedunculare</i> . Lag.	p.
— <i>ciliaris</i> . D. C.	p.	<i>Leontodon hastilis</i> . L.	p.
— <i>debilis</i> . Nutt.	a.	— <i>hirtus</i> . L.	p.
— <i>decapetalus</i> . L.	p.	— <i>Salzmanni</i> . Ball.	p.
— <i>divaricatus</i> . L.	p.	<i>Lepachys columnaris</i> . T. Gray.	p.
— <i>doronicoides</i> . Lam.	p.	— <i>pinnatifida</i> . Rafin.	p.
— <i>occidentalis</i> . Riddell.	p.	<i>Lindheimeria texana</i> . A. Gray.	a.
— <i>orgyalis</i> . D. C.	p.	<i>Lonas inodora</i> . Gaert.	a.
— <i>Radula</i> . T. Gray.	p.	<i>Matricaria corymbifera</i> . D. C.	a.
— <i>rigidus</i> . Desf.	p.	— <i>globifera</i> . Fenzl.	p.
— <i>strumosus</i> . L.	p.	— <i>grandiflora</i> . Fenzl.	p.
— <i>trachelifolius</i> . Willd.	a.	— <i>inodora</i> . L.	a.
— <i>tuberosus</i> . L.	a.	— <i>nigellaefolia</i> . D. C.	a.
<i>Helichrysum angustifolium</i> . D. C.	p.	— <i>oreades</i> . Boiss.	a.
— — <i>Stoechas</i> . D. C.	p.	— <i>trichophylla</i> . Boiss.	p.
<i>Helipterum corymbiflorum</i> . Schl.	a.	<i>Microseris linearifolia</i> . Sch. Bip.	a.
— <i>roseum</i> . Benth.,	a.	<i>Onopordon arabicum</i> . L.	b.
<i>Hieracium anthracinum</i> . Daths.	p.	— <i>heteracanthum</i> . C. A.	
— <i>aurantiacum</i> . L.	p.	Mey.	b.
— <i>Auricula</i> . L.	p.	— <i>illyricum</i> . L.	b.
— <i>caesiomurorum</i> . Lindb.	p.	<i>Osteospermum moniliferum</i> . L.	p.
— <i>cydoniaefolium</i> . Willd.	p.	<i>Picris laciniata</i> . Vis.	b.
— <i>dentatum</i> . Hop.	p.	<i>Podachenium paniculatum</i> . Benth.	p.
— <i>floribundum</i> . Wim. Gr.	p.	<i>Polypteris callosa</i> . A. Gray.	p.
— <i>hyperboreum</i> . Fries.	p.	<i>Pulicaria sicula</i> . Moris.	a.
— <i>Pilosella</i> . L.	p.	<i>Pyrethrum persicum</i> . Boiss.	p.
— <i>praealtum</i> Gochn.	p.	<i>Rhagadiolus Hedypnois</i> . F. Mey.	a.
— <i>pulmonarioides</i> . Will.	p.	<i>Rudbeckia amplexicaulis</i> . Vahl.	p.
— <i>stoloniferum</i> . Wald. Kit.	p.	— <i>bicolor</i> . Nutt.	p.
— <i>umbellatum</i> . L.	p.	— <i>fulgida</i> . Ait.	p.
<i>Hyoseris radiata</i> . L.	a.	— <i>hirta</i> . L.	p.
<i>Hypochoeris aetnensis</i> . Benth.		— <i>laciniata</i> . L.	p.
Hook.	p.	— <i>laevigata</i> . Pursh.	p.
— <i>glabra</i> . L.	a.	— <i>speciosa</i> . Wender.	p.
— <i>maculata</i> . L.	p.	— <i>subtomentosa</i> . Elliot.	p.
— <i>pinnatifida</i> . Cyrill.	a.	— <i>triloba</i> . L.	p.
— <i>serioloides</i> . Bertol.	a.	<i>Santolina pectinata</i> . Benth.	p.
— <i>taraxacoides</i> . Benth.		— <i>pinnata</i> . Viv.	p.
Hook.	p.	<i>Sanvitalia procumbens</i> . Lam.	a.
<i>Hysterionica linearifolia</i> . Baker.	a.	<i>Saussurea candicans</i> . C. B.	
<i>Inula germanica</i> . L.	p.	Clark.	p.
— <i>Helenium</i> . L.	p.	<i>Scolymus maculatus</i> . L.	p.
— <i>macrocephala</i> . Boiss.	p.	<i>Scorzonera alexandrina</i> . Boiss.	p.
— <i>squarrosa</i> . L.	p.	— <i>deliciosa</i> . Guss.	p.
<i>Lactuca livida</i> . Boiss.	b.	— <i>humilis</i> . L.	p.

Scorzonera laciniata. L.	p.	Xanthium canadense. Mill.	p.
— parviflora. Jacq.	p.	— — v. macrocarpum.	p.
— villosa. Scorp.	p.	— orientale. L.	p.
Senecio Cineraria. D. C.	p.	Xeranthemum cylindraceum.	
— Doria. L.	p.	Sm.	a.
— nemorensis. L.	p.	— inapertum. Mill.	a.
— paludosus. L.	p.	Xantocephalum gymnospermoides. Benth. Hook.	p.
— sarracenicus. L.	p.	Zinnia pauciflora. L.	a.
Silphium Asteriscus. L.	p.	— — v. tenuiflora.	a.
— compositum. Michx.	p.	— verticillata. Andr.	a.
— dissectum. Poir.	p.		
— doricifolium. Kunze.	p.	LOBELIACEAE	
— integrifolium. Michx.	p.	Lobelia Cliffortiana. L.	a.
— laciniatum. L.	p.	— syphilitica. L.	a.
— perfoliatum. L.	p.		
— scaberrimum. Ell.	p.	CAMPANULACEAE	
— terebinthinaceum. L. fil.	p.	Campanula bononiensis. L.	p.
— trifoliatum. L.	p.	— carpathica. Jacq.	p.
Solidago bicolor. L.	p.	— Erinus. L.	a.
— canadensis. L.	p.	— Grosseckii. Heuff.	p.
— converxa. Bory.	p.	— lactiflora. Bieb.	p.
— Drummondii. S. Gray.	p.	— latifolia. Fich. v. erio-	
— juncea. Ait.	p.	carpa.	p.
— lanceolata. L.	p.	— — v. macrantha.	p.
— sempervirens. L.	p.	— latiloba. D. C.	a.
— serotina. Ait.	p.	— lingulata. W. et Kit.	p.
— Shortii. T. Gray.	p.	— Medium. L.	p.
Sonchus asper. Hill.	a.	— — calycanthema.	p.
Stevia monardaefolia. H. B. K.	p.	— persicifolia. L.	p.
— pilosa. Lag.	a.	— pilosa. Vall.	p.
— purpurea. Pers.	p.	— rhomboidalis. L.	p.
Stobaea membranifolia. D. C.	b.	— rotundifolia. L.	p.
— Radula. Harv.	p.	— speciosa. Pour.	p.
Synedrella nodiflora. Gaertn.	a.	— Trachelium. L.	p.
Tagetes patula. L.	a.	Phyteuma lobelioides. Will.	p.
— — v. striata.	a.	— spicatum. L.	p.
Tanacetum boreale. Fisch.	p.	Platycodon grandiflorum. D. C.	
— vulgare. L.	p.	fil.	d.
Verbesina alata. L.	p.	— Mairiesi. Hort.	p.
— occidentalis. Walt.	p.	Symphyandra Hoffmanni. Pant.	a.
— virginica. L.	p.		
Vernonia altissima. Nutt.	p.	PLUMBAGINEAE	
— angustifolia. Michx.	p.	Armeria cariensis. Boiss.	p.
— arkansana. D. C.	p.	— elongata. Hoffm.	p.
— Baldwini. Torr.	p.	— pinifolia. R. S.	p.
— fasciculata. Michx.	p.	Statice incana. L.	p.
— novaeboracensis. Willd.	p.		
— praealta. Less.	p.		
Vittadinia australis. A. Rich.	p.		
— perennis. Hort.	p.		

PRIMULACEAE

<i>Lysimachia Ephemerum</i> . L.	p.
— <i>mauritiana</i> . Lam.	p.
— <i>nutans</i> . Nees.	p.
— <i>punctata</i> . L.	p.
<i>Primula elatior</i> . Jacq.	p.
— <i>officinalis</i> . Jacq.	p.

SAPOTACEAE

<i>Bumelia lycioides</i> . W.	p.
-------------------------------	----

EBENECEAE

<i>Diospyros Kaki</i> L.	p.
— <i>Lotus</i> . L.	p.
— — <i>v. calycina</i> .	p.
— <i>virginiana</i> . L.	p.
— — <i>v. pubescens</i> .	p.

OLEACEAE

<i>Fontanesia phillyreaeoides</i> .	
Labill.	p.
<i>Fraxinus americana</i> . L.	p.
— <i>excelsior</i> . L.	p.
— — <i>v. horizontalis</i> .	p.
— — <i>v. salicifolia</i> .	p.
— <i>Ornus</i> . L.	p.
— <i>pubescens</i> . Lam.	p.
— — <i>pensylvanica</i> .	p.
<i>Jasminum humile</i> . L.	p.
<i>Ligustrum caricans</i> . Hasck.	p.
— <i>japonicum</i> . Thunb.	p.
— <i>Kellerianum</i> . Vis.	p.
— <i>lucidum</i> . Ait.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.
<i>Olea europea</i> . L. <i>sativa</i> .	p.
<i>Phillyraea latifolia</i> . L.	p.

APOCYNACEAE

<i>Acokanthera spectabilis</i> . Hook. f.	
p. t.	
<i>Amsonia Tabernaemontana</i> .	
Walt.	p.
<i>Cerbera lactaria</i> . Ham.	p. c.
<i>Nerium Oleander</i> . L.	p.
<i>Thevetia nereifolia</i> Juss.	p.
<i>Vallesia cymbaefolia</i> . Ortega.	p.

ASCLEPIADEAE

<i>Asclepias angustifolia</i> . Schw.	p.
— <i>curassavica</i> . L.	p.
— <i>linifolia</i> . Lag.	p.
— <i>nivea</i> . L.	p.
— <i>verticillata</i> . L.	p.
<i>Ceropegia Woodii</i> . Schultz.	
tuber.	p.
<i>Gomphocarpus angustifolius</i> .	
Link.	p.
<i>Metaplexis Stauntoni</i> . Schul.	p.
<i>Oxypetalum caeruleum</i> . Dcne.	p.
<i>Vincetoxicum nigrum</i> . Moench.	p.
— <i>Tmoleum</i> . Boiss.	p.

LOGANIACEAE

<i>Buddleia curviflora</i> . Hook. Arn.	p.
— <i>globosa</i> . Hope.	p.
— <i>intermedia</i> H. B. K.	p.
— <i>japonica</i> . Linden.	p.

POLEMONIACEAE

<i>Gilia achilleaefolia</i> . Benth.	a.
— <i>capitata</i> . Sims.	a.
— <i>densiflora</i> . Benth.	a.

HYDROPHYLLACEAE

<i>Phacelia malvaefolia</i> . Cham.	
Schl.	a.
— <i>Whitlavia</i> . A. Gray.	a.

BORAGINEAE

<i>Amsinckia angustifolia</i> . Lehm.	a.
<i>Cerinthe major</i> . L.	a.
<i>Omphalodes linifolia</i> . Moench.	a.

CONVOLVULACEAE

<i>Breweria humistrata</i> . A. Gray.	a.
<i>Convolvulus aegyptius</i> . Delil.	a.
— <i>elongatus</i> . Vill.	a.
— <i>mauritanicus</i> . Boiss.	a.
— <i>rhyniospermus</i> . Hochs.	a.
— <i>Scammonia</i> . L.	a.
— <i>tricolor</i> . L.	a.

<i>Ipomoea angulata</i> . Mart.	a.	<i>Nicotiana glutinosa</i> . L.	p.
— <i>atrocoerulea</i> . Choys.	a.	— <i>noctiflora</i> . Hook. v.	
— <i>blepharosepala</i> . Hochs.	a.	— <i>albiflora</i> .	a.
— <i>coccinea</i> . L.	a.	— <i>quadrivalvis</i> . Pursh.	a.
— <i>congesta</i> . R. Br.	a.	— <i>sanguinea</i> . Link. Otto.	a.
— <i>curassavica</i> . Balb.	a.	— <i>suaveolens</i> . Lehm.	p.
— <i>hederacea</i> . Jacq.	a.	— <i>Tabacum</i> . L.	a.
— <i>hederefolia</i> . L.	a.	<i>Nierembergia gracilis</i> . Hook.	p.
— <i>Leari</i> . Paxt.	a.	— <i>frutescens</i> . Dur.	p.
— <i>palmata</i> . Forskl.	a.	<i>Physalis angulata</i> . L.	a.
— <i>purpurea</i> . Roth.	a.	— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.
— <i>Schiedeana</i> . Ham.	p.	— <i>lanceifolia</i> . Nees.	a.
— <i>superba</i> . Coll.	a.	— <i>peruviana</i> . L.	a.
<i>Lettsomia atropurpurea</i> . Clark.	a.	<i>Saracha viscosa</i> . Link.	p.
<i>Pharbitis bilimbata</i> . Choys.	a.	<i>Schizanthus pinnatus</i> . R. Pav.	a.
SOLANACEAE		<i>Solanum auriculatum</i> . Ait.	p.
<i>Brunfelsia americana</i> . L.	p. t.	— <i>diphyllum</i> . L.	p.
— <i>latifolia</i> . Benth.	p.	— <i>fastigiatum</i> . Vild.	p.
<i>Cacabus quadrivalvis</i> . Hook.	a.	— <i>haematocarpum</i> . H. Lieg.	p.
<i>Capsicum annuum</i> . L. v. <i>incrassatum</i> .	a.	— <i>indicum</i> . L.	p.
— — <i>v. cordiforme</i> .	a.	— <i>japonicum</i> . Thunbg.	p.
— <i>microcarpum</i> . Cav.	a.	— <i>macrophyllum</i> . Hort.	p.
— <i>minimum</i> . Blanco.	a.	— <i>nigrum</i> . L.	a.
<i>Cestrum foetidum</i> . Medic.	p.	— — <i>v. oleraceum</i> .	a. p.
<i>Cyphomandra betacea</i> . Sendt.	p.	— — <i>v. rubrum</i> .	a.
<i>Datura fastuosa</i> . L. v. <i>Hummatu</i> .	a.	— <i>opacum</i> . A. Br. et Bche.	a.
— <i>ferox</i> . L.	a.	— <i>Pocote</i> . Jacq.	p.
— <i>Metel</i> . L.	a.	— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.
— <i>Stramonium</i> . L.	a.	— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.
— — <i>Tatula</i> .	a.	— <i>Rantonetti</i> . Carr.	p.
<i>Dunalia inermis</i> . Borzi.	a.	— <i>Richardi</i> . Dun.	p.
<i>Hyosciamus albus</i> . L.	a.	— <i>rostratum</i> . Dun.	a.
— <i>aureus</i> . L.	a.	— <i>spinosissimum</i> . Lodd.	a.
— <i>niger</i> . L.	a.	<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.
— — <i>v. pallidus</i> .	a.	— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.
— <i>reticulatus</i> . L.	a.	— <i>somnifera</i> . Dun.	p.
<i>Lochroma coccinea</i> . Scheid.	p.	SCROPHULARINEAE	
<i>Lycium chinense</i> . Mill.	p.	<i>Antirrhinum Barrelieri</i> . Bor.	p.
— <i>europaeum</i> . L.	p.	— <i>calycinum</i> . Soland.	p.
— <i>lanceolatum</i> . Poir.	p.	— <i>glutinosum</i> . Boiss.	b.
— <i>ovatum</i> . Poir.	p.	— <i>hispanicum</i> . Chav.	p.
<i>Lycopersicum esculentum</i> . Mill.	a.	— <i>latifolium</i> . Mill.	p.
— — <i>v. cerasiforme</i> .	a.	— <i>majus</i> . L.	p.
<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.	— <i>maurandioides</i> . A. Gray.	p.
<i>Nicotiana acuminata</i> . Hook.	a.	— <i>Orontium</i> . L.	a.
— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.	— <i>sempervirens</i> . Lapey.	p.
— <i>glauca</i> . R. Grah.	p.	— <i>siculum</i> . Mill.	p.
		— <i>tortuosum</i> . Bosc.	p.

Celsia Arcturus. Jacq.	b.	Streptocarpus Rexii. Lind.	p. c.
— heterophylla. Desf.	b.	Tydea Lindeniana. Regel.	p. c.
Digitalis ambigua. Murr.	p.		
— argyrostigma. Hort.	b.	BIGNONIACEAE	
— gloxiniaeflora. Carr. Host.	p.	Catalpa bignonioides. Walt.	p.
— lanata. Ehrh.	p.	— Bungei. C. A. Mey.	p.
— obscura. L.	p.	— Kaempferi. Sieb. Zucc.	p.
— purpurascens. Roth.	p.		
— sibirica. Lindl.	p.	PEDALINEAE	
— viridiflora. Lindl.	p.		
Linaria genistifolia. Mill.	p.	Craniolaria annua. L.	a.
— italica. Trevir.	p.	Martynia lutea. Lindl.	a.
— organifolia. D. C.	p.	— proboscidea. Glox.	a.
— multicaulis. Mill.	p.	— tricolor. H. Missouri.	a.
— purpurea. Mill.	b.		
— triphylla. Mill.	a.	ACANTHACEAE	
— viscosa. Dum.	p.		
Maurandia Barcklayana. Lindl.	p.	Acanthus Candelabrum. Hort.	p.
— erubescens. A. Gray.	p.	— longifolius. Poir.	p.
— scandens. A. Gray.	p.	— mollis. L.	p.
Paulownia imperialis. Sieb. et		— — latifolius.	p.
Zucc.	p.	— — lusitanicus.	p.
Penstemon Cobaea. Nutt.	p.	— niger. Mill.	p.
— gentianoides. Poir.	p.	— spinosus. L.	p.
— glandulosus. Dougl.	p.	Ruellia paniculata. L.	p.
— laevigatus. Ait.	p.	— strepens. L.	p.
— pubescens. Ait.	p.	Thunbergia coccinea. Wall.	p.
— violaceus. Mich.	p.		
Scrophularia altaica. Murr.	p.	SELAGINEAE	
— auriculata. L.	p.		
— sambucifolia. L.	p.	Hebenstreitia comosa. Hochs.	b.
— Scopoli. Hoppe.	p.	— dentata. L.	p.
Verbascum longifolium. Tenore.	b.	— virgata. E. Mey.	b.
— speciosum. Schrad.	b.		
— Thapsus. L.	p.	VERBENACEAE	
— virgatum. With.	p.		
Veronica fruticulosa. L.	p.	Callicarpa americana. L.	p.
— grandis. Fisch.	p.	Caryopteris Mastachanthus.	
— incana. L.	p.	Schaw.	p.
— longifolia. L.	p.	— mongholica. Bnge.	p.
— — v. incisa.	p.	Clerodendron tomentosum.	
— petraea. Stev.	p.	R. Br.	p.
— saturejoides. Vis.	p.	Duranta brachypoda. Tod.	p.
— spicata. L.	p.	— Plumieri. Jacq.	p.
— Waldsteiniana. Schot.	p.	— stenostachya. Tod.	p.
		Lantana alba Mill.	p.
GESNERIACEAE		— Bonardi. Hort.	p.
Streptocarpus polyanthus.		— Camara. L.	p.
Hook.	p. c.	— mista. L.	p.

Lantana nivea. Vent.	p.	Origanum virens. Hoffm.	p.
— Radula. Sweet.	p.	— vulgare. L.	p.
Lippia chamaedrifolia. Steud.	p.	Phlomis alpina. Pall.	p.
Verbena Aubletia. Jacq.	p.	— americana. Naud.	p.
— bonariensis. L.	p.	— armeniaca. Willd.	p.
— erinoides. Lam.	a.	— ferruginea. Tenor.	p.
— hastata. L.	p.	— fruticosa. Tenor.	p.
— officinalis. L.	p.	— Herba-venti. L.	p.
— tenera. Spreng.	p.	— Samia. L.	p.
— teucrioides. Gill. et Hook.	p.	— tuberosa. L.	p.
— urticifolia. L.	p.	— viscosa. Poir.	p.
Vitex Agnus castus. L.	p.	— — v. Russeliana.	p.
LABIATAE		Physostegia virginiana. Benth.	p.
Ajuga pyramidalis. L.	p.	Prunella laciniata. L.	p.
Amethystea coerulea. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
Calamintha Acinos. Clairv.	a.	Pycnanthemum muticum. Pers.	p.
— Clinopodium. Benth.	p.	Salvia acaulis. Vahl.	p.
— Nepeta. Savi.	p.	— acetabulosa. L.	p.
— officinalis. Moench.	p.	— aethiopis. L.	b.
Coleus barbatus. Benth.	p.	— algeriensis. Desf.	a.
— lanuginosus. Hochs.	p.	— Beckeri. Traut.	p.
Dracocephalum austriacum. L.	p.	— confusa. Benth.	p.
Lavandula abrotanoides. Lam.	p.	— grandiflora. Etling.	p.
— pedunculata. Cav.	p.	— hirsuta. Jacq.	p.
— Spica. Cav.	p.	— nilotica. Murr.	p.
— vera. D. C.	p.	— officinalis. L.	p.
Leucas martinicensis. R. Br.	p.	— — angustifolia.	p.
Lophanthus anisatus. Benth.	p.	— pinnata. L.	b.
— urticifolius. Benth.	p.	— pratensis. L.	p.
Marrubium hispanicum. L.	p.	— raphanifolia. Benth.	p.
Melissa officinalis. L.	p.	— Regeliana. Traut.	p.
Mentha aquatica. L.	p.	— Regla. Cav.	p.
— — v. crispa.	p.	— Sclarea. L.	b.
— canadensis. L.	p.	— tiliaefolia. Vahl.	p.
— gentilis. L.	p.	— Verbenaca. L.	p.
— hirsuta. Huds.	p.	— verticillata. L.	p.
— sylvestris. L.	p.	Satureia alternipilosa. C. Koch.	p.
— viridis. L.	p.	— cuneifolia. Tenore.	p.
Micromeria filiformis. Benth.	p.	— montana. L.	p.
Molucella laevis. L.	p.	— myrtifolia. Boiss.	p.
— spinosa. L.	a.	Scutellaria albida. L.	p.
Mosla japonica. Maxim.	p.	— altissima. L.	p.
Nepeta barbata. Reg. Vink.	p.	— Columnae. All.	p.
— tuberosa. L.	p.	— lateriflora. L.	p.
Ocimum Basilicum. L.	a.	— peregrina. L.	p.
— — minimum.	a.	— tubiflora. Benth.	p.
— sanctum. L.	a.	— versicolor. Nutt.	p.
Origanum Sternbergii. Boiss.	p.	Sideritis dasygnaphala. Clos.	p.
		— montana. L.	p.
		— scordioides. L.	p.

Sideritis sicula. Ucria.
 Stachys alopecuroides. Benth.
 — Betonica. Benth.
 — densiflora. Benth.
 — — f. macrostachys.
 — iberica. Bieb.
 — recta. L.
 Teucrium Brodiae. L.
 — Chamaedrys. L.
 — flavum. L.
 — massiliense. L.
 — myrtifolium. Poir.
 — Polium. L.
 — — v. pulverulentum.
 — regium Schreb.
 — Scordium. L.
 — Scorodonia. L.
 Thymus Serpyllum. L.

PLANTAGINEAE

Plantago arborescens. Poir.
 — arenaria. Walld. Kit.
 — aristata. Gray.
 — gentianoides. Sm.
 — major. L.
 — — v. ruberrima.
 — patagonica. Jacq.
 — Psillium. L.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia repens. L.
 Mirabilis Dentrighiana. Hort.
 — Namnet.
 — dichotoma. L.
 — divaricata. Lowe.
 — Froebeli. Greene.
 — Jalapa. L.
 — — v. ambigua.
 — — v. Wigthiana.

YLLECEBREAE

Herniaria hirsuta. L.
 Paronychia bonariensis. D. C.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br.

p. Amaranthus aureus. Dietr. a.
 p. — Blitum. L. a.
 p. — brasiliensis. Moq. a.
 p. — caudatus. L. a.
 p. — — fl. albo. a.
 p. — chlorostachys. Will. a.
 p. — deflexus. L. a.
 p. — Dusi. Spreng. a.
 p. — flavus. L. a.
 p. — gangeticus. L. a.
 p. — hypochondriacus. L. v. a.
 p. — monstruosus. a.
 p. — morosus. Rchbch. a.
 p. — paniculatus. L. a.
 p. — polygonoides. L. a.
 p. — purpurascens. Otto. a.
 p. — speciosus. Don. a.
 p. — viridis. L. a.

Celosia argentea. L. a.
 — cristata. L. a.
 — — v. castrensis. a.
 — — v. plumosa. a.
 — magnifica. Hort. a.
 Euxolus crispus. Less. a.
 Froelichia gracilis. Moq. a.
 Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
 — globosa. L. a.
 — Haageana. Klotz. a.
 Pupalia atropurpurea. Moq. p.

BASELLACEAE

p. Basella alba. L. b.
 — rubra. L. a.
 Boussingaultia baselloides. H. B.
 (tuber.)

CHENOPODIACEAE

p. Chenopodium ambrosioides. L. a.
 — anthelminticum. L. p.
 — chilense. Schrad. p.
 Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
 Kochia hyssopifolia. Schrad. a.
 — scoparia. Schrad. a.
 Ofaiston paucifolium. Rafn. a.
 Rhagodia hastata. R. Br. p.
 — linifolia. R. Br. p.
 — nutans. R. Br. p.
 — spinescens. R. Br. p.

Salicornia herbacea, L. a.
 Salsola crasa, Bieb. a.
 — Kali, L. a.

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea, L. a.
 Phytolacca sesiliflora, Kunt. Bche. p.
 Rivina aurantiaca, L. p.
 — humilis, L. p.
 — tinctoria, Hamilt. p.
 Villamila octandra, Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Emex australis, Stein. a.
 Fagopyrum esculentum, Moench. a.
 — tataricum, Gaertn. a.
 Muehlenbekia platyclada, Meisn. p.
 Oxyria digyna, Campd. p.
 — — v. elatior. p.
 Polygonum lapathifolium, L. p.
 Rheum collinianum, Bailli. p.
 — Rhaponticum, L. p.
 — speciosum, Hort. Angl. p.
 — spiciforme, Royle. p.
 Rumex Acetosa, L. p.
 — acutus, L. p.
 — alpinus, L. p.
 — britannica, L. p.
 — conglomeratus, Murr. p.
 — crispus, L. p.
 — dentatus, L. p.
 — Gmelini, Tur. p.
 — Hydrolapathum, Huds. p.
 — maritimus, L. p.
 — nepalensis, Spreng. p.
 — obtusifolius, L. p.
 — — v. purpureus. p.
 — Patientia, L. p.
 — pulcher, L. p.
 — venosus, Pursh. p.
 — vesicarius, L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans, Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia eburnea, Linden. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis, Nees. p.
 Laurus nobilis, L. p.
 Persea indica, Spreng. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta, A. Cunn. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa, Guss. p.
 — marginata, Pursh. a.
 — Myrsinites, L. p.
 — Sauliana, Bor. p.
 Fluggea microcarpa, Blume. c. p.
 Homalanthus Leschenaultianus, A. Jus. p.
 Macaranga Mappa, Muell. p.
 Manihot palmata, Muell. p.
 Phyllanthus grandifolius, L. p. t.
 Ricinus communis, L. plur. variet. p.
 — sanguineus, Hort. tricolor. a.
 — zanzibariensis, Hort. a.
 Sapium sebiferum, Roxb. p.
 Securinega flugeoides, Muell. p.
 — ramiflora, Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica, Sw. p.
 — japonica, Miq. v. tricus- pis. p.
 — nivea, Hook. v. candi- cans. p.
 — utilis, Don. p.
 Cannabis sativa, L. a.
 Celtis australis, L. p.
 Dorstenia arifolia, Lam. p. c.
 — Contrayerba, L. v. ma- culata, Hort. p. c.
 Ficus benjamina, L. p.
 — Carica, L. p.
 Pilea Spruceana, Wedel. p. c.

Pouzolzia pentandra. Benp.	a.	CASUARINEAE	
Ulmus parvifolia. Jacq.	p.		
— campestris. L. f. chinensis.	p.	Casuarina glauca. Sieb.	p.
Urtica membranacea. Poir.	p.	CUPULIFERAE	
JUGLANDEAE			
Carya olivaeformis. Nutt.	p.	Betula alba. L.	p.
Juglans regia. L.	p.	Quercus Ballota. Desf.	p.
		— castaneifolia. C. A. Mey.	p.
		— Ilex. L. v. Fordii.	p.
		— polymorpha. Chms.	p.
		— Robur. L.	p.
		— virginiana. Mill.	p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE		Cupressus sempervirens L. v. fastigiata.	p.
Callitris quadrivalvis. Vent.	p.	— thurifera. H. B. K.	p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc.	p.	— torulosa. Don.	p.
Cryptomeria japonica. D. Don.	p.	Ginkgo biloba. L.	p.
Cupressus Benthami. Endl.	p.	Pinus canariensis. Sw.	p.
— Corneyana. Hort.	p.	— halepensis. Mill.	p.
— funebris. Endl.	p.	— Pinea. L.	p.
— glauca. Lamk.	p.	Taxodium distichum. Rich.	p.
— Lindleyi. Kots.	p.	Thuya dolabrata. L.	p.
— macrocarpa. Hartw.	p.	— gigantea. Bougard.	p.
— sempervirens. L.	p.	— occidentalis. L.	p.
— — v. expansa.	p.	— orientalis. L.	p.
		— — v. filiformis.	p.
		— plicata. Lamb.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE		Canna carnea. Rosc.	p.
Bletia hyacinthina. R. Br.	p.	— coccinea. Mill.	p.
SCITAMINEAE		— — v. speciosa.	p.
Canna Achiras. Gillies.	p.	— compacta. Rosc.	p.
— albiflora. H. Hal.	p.	— Crocy. Hort.	p.
— Altensteini. Bche.	p.	— cubensis. Bche.	p.
— amoena. Bouche.	p.	— cupheana. Hort.	p.
— angustifolia. L.	p.	— edulis. Ker.	p.
— Annei. Hort.	p.	— floribunda. Bche.	p.
— aurea. Bche.	p.	— heliconiaefolia. H. Berol.	p.
— Bosceana. Bche.	p.	— humilis. Bche.	p.
— brasiliensis. Rosc.	p.	— indica. L.	p.
— Brunnowiana. Wartz.	p.	— iridiflora. R. Pav.	p.
		— kalosantha. Bche.	p.
		— Karsteinii. Bouche.	p.
		— laeta. Bche.	p.

<i>Canna Lamberti</i> . Lindl.	p.	<i>Gelasine azurea</i> . Herb.	p.
— <i>lanceolata</i> . Lodd.	p.	<i>Gladiolus tristis</i> . L.	p.
— <i>limbata</i> . Rosc.	p.	<i>Hexaglotis longifolia</i> . Vent.	p.
— <i>lutea</i> . Mill.	p.	<i>Homeria collina</i> . Vent.	p.
— — v. <i>commutata</i> .	p.	<i>Iris biflora</i> . L.	p.
— — v. <i>lagunensis</i> .	p.	— <i>brachycarpa</i> . Lood.	p.
— — v. <i>pallida</i> .	p.	— <i>Buryensis</i> . Lem.	p.
— <i>maculata</i> . Link.	p.	— <i>chrysobactron</i> . Hort.	p.
— <i>musaefolia</i> . Hort.	p.	— <i>coerulescens</i> . Pers.	p.
— <i>mutabilis</i> . Hort.	p.	— <i>constantinopolitana</i> .	
— <i>occidentalis</i> . Bche.	p.	Hort. Crem.	p.
— <i>paniculata</i> . R. P.	p.	— <i>dichotoma</i> . Pall.	p.
— <i>polymorpha</i> . Lodd.	p.	— <i>ensata</i> . Thunb.	p.
— <i>pruinosa</i> . Hoffmg.	p.	— — <i>biglumis</i> .	p.
— <i>pumila</i> . Hort.	p.	— <i>flavissima</i> . Pall.	p.
— <i>spectabilis</i> . Bche.	p.	— <i>foetidissima</i> . L.	p.
— <i>stenogyna</i> . Hort.	p.	— <i>fulvo-cincta</i> . Fisch.	p.
— <i>straminea</i> . Hort.	p.	— <i>Guelddenstaedtiana</i> . Le-	
— <i>sylvestris</i> . Rosc.	p.	pech.	p.
— <i>texensis</i> .	p.	— <i>hybrida</i> . Retz. v. <i>heri-</i>	
— <i>Warszewiczii</i> . Hort.	p.	castana.	p.
<i>Hedychium coccineum</i> . Buch.		— <i>laevigata</i> . Fisch.	p.
Ham.	p.	— <i>livida</i> . Booth.	p.
<i>Thalia dealbata</i> . Fras.	aq. p.	— <i>lutescens</i> . Lam.	p.
BROMELIACEAE			
<i>Acanthostachys strobilacea</i> .		— <i>missouriensis</i> . Nutt.	p.
Klotz.	p. t.	— <i>mongolica</i> . Fisch.	p.
<i>Æchmea bracteata</i> . Griseb.	p. c.	— <i>Monnieri</i> . D. C.	p.
— <i>fasciata</i> . Baker.	p. c.	— <i>pallida</i> . Lam.	p.
<i>Billbergia pallidiflora</i> . Liebm.	p. t.	— <i>plicata</i> . Lam.	p.
— <i>vittata</i> . Brongn.	p. c.	— <i>prismatica</i> . Pursh.	p.
— — v. <i>Rohaniana</i> .	p. c.	— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.
— <i>thyrsoides</i> . Mart. v.		— <i>pumila</i> . L.	p.
pyramidalis.	p. t.	— <i>sambucina</i> . L.	p.
<i>Dyckia rariflora</i> . Schul.	p. t.	— <i>sibirica</i> . L.	p.
<i>Pitcairnia imbricata</i> . Regel.	p. t.	— <i>Sisyrinchium</i> . L.	p.
— <i>xanthocalyx</i> . Mart.	p. t.	— <i>spuria</i> . L.	p.
IRIDEAE			
<i>Anomatheca cruenta</i> . Lidl.	p.	— — v. <i>abbreviata</i> .	p.
<i>Antholyza aethiopica</i> . L.	p.	— <i>squalens</i> . L.	p.
— <i>Cunonia</i> . L.	p.	— <i>tridentata</i> . Pursh.	p.
<i>Belamcanda punctata</i> . Moench.	p.	— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.
<i>Cypella conchiflora</i> . H. Bonaer.	p.	— <i>Xiphium</i> . L.	p.
<i>Freesia Leichtlinii</i> . Klat.	p.	<i>Ixia alba</i> . Eckl.	p.
— <i>refractata</i> . Klat.	p.	— <i>maculata</i> . L.	p.
<i>Geissorhiza hirta</i> . Ker. Gawl.	p.	— <i>paniculata</i> . D. Delar.	p.
		<i>Lapeyrousia cruenta</i> . Pour.	p.
		— <i>juncea</i> . Pour.	p.
		<i>Moraea Candolleana</i> . Spreng.	p.
		<i>Romulea candida</i> . Tenore.	p.
		— <i>cruciata</i> . Eckl.	p.
		— <i>ramiflora</i> . Tenor.	p.

Romulea Requiemi. Parl.	p.	Asparagus davuricus. Fisch.	p.
Sisyrinchium angustifolium. Mill.	p.	— medeoloides. Thunb.	p.
— iridifolium. H. B. K.	p.	— scaber. Bring.	p.
— striatum. Sm.	p.	— Sprengeri. Regel.	p.
Tritonia capillaris. Hort.	p.	— stipularis. Fors.	p.
— crocata Ker. Gawl.	p.	— umbellatus. Royle.	p.
— deusta. Ker. Gawl.	p.	Asphodeline liburnica. Rechbch.	p.
— fenestrata. Ker. Gawl.	p.	Asphodelus ramosus. L.	p.
— lineata. Ker. Gawl.	p.	Bulbine bulbosa. Haw.	p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng.	p.	Chlorophytum elatum. R. Br.	p.
— Ligtu. L.	p.	Cordyline congesta. Steud.	p.
Amaryllis sanguinea. Hort.	p.	Dianella caerulea. Sims.	p.
Clivia nobilis. Lindl.	p. t.	— tasmanica. Hook. f.	p.
— miniata. Regel.	p. t.	Eremurus altaicus. Stev.	p.
Narcissus incomparabilis. Mill.	p.	Gasteria acinacifolia. Haw.	p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus.	p.	— — venusta.	p.
Pancratium maritimum. L.	p.	— brevifolia. Haw.	p.
Zephyrantes Andersoniana.		— carinata. Duval.	p.
— Benth. Hook.	p.	— disticha. Haw. v. angustifolia	p.
— Atamasco. Herb.	p.	— excavata. Haw.	p.
— carinata. Herb.	p.	— glabra. Haw.	p.
— chloroleuca. Herb.	p.	— mollis. Haw.	p.
		— multipunctata. Hort.	p.
		— nigricans. Haw.	p.
		— obtusa. Haw.	p.
		— obtusifolia. Baker.	p.
		— subverrucosa. Haw.	p.
		— sulcata. Haw.	p.
		— verrucosa. Duval.	p.
		Hawortia altilinea. Haw.	p.
		— attenuata Haw. v. clariperla.	p.
		— coarctata. Haw.	p.
		— margaritifera. Haw.	p.
		— mirabilis. Haw.	p.
		— papillosa. Haw.	p.
		— Radula. Haw.	p.
		— rigida. Haw.	p.
		— tortuosa. Haw.	p.
		Hemerocallis flava. L.	p.
		Hyacinthus romanus. L.	p.
		Muscari botryoides. Mill.	p.
		— comostum. Mill.	p.
		— illyricum. Mill.	p.
		— neglectum. Guss.	p.
		— racemosum. Willd.	p.
		— Sowittianum. Baker.	p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bonariensis. Tenore.			
— bulbifera. L. <i>id.</i>	p.		
— sinuata. Vell. <i>id.</i>	p.		
Tamus communis. L. <i>id.</i>	p.		

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand.	p.		
— fastigiata. Dryand.	p.		
Allium globosum. Bieb.	p.		
— Kansuense. Rege.	p.		
— odorum. L.	p.		
— angulosum. L.	p.		
Aloe macrocarpa. Tod.	p.		
— striata. Haw.	p.		
— — albocincta.	p.		
— — Hanburyana.	p.		
Apicra spiralis. Baker.	p.		
— — v. imbricata.	p.		
Asparagus acutifolius. L.	p.		

<i>Nothoscordum fragrans</i> . Kunth.	p.
— <i>nidulum</i> . Th.	p.
<i>Ornithogalum caudatum</i> . Jacq.	p.
— <i>narbonense</i> . L.	p.
— <i>scilloides</i> . Jaq.	p.
<i>Phalangium lineare</i> . Hort.	p.
<i>Puschkinia scilloides</i> . Adams.	p.
<i>Ruscus aculeatus</i> . L.	p.
— <i>Hypophyllum</i> . L.	p.
<i>Scilla italica</i> . L.	p.
— <i>Liliohyacinthus</i> . L.	p.
— <i>numidica</i> . Poir.	p.
<i>Urginea Scilla</i> . Stein.	p.
<i>Yucca aloifolia</i> . L.	p.
— — <i>v. variegata</i> .	p.

COMMELINACEAE

<i>Commelina deficiens</i> . Herb.	p.
<i>Tradescantia pilosa</i> . Lehm.	p.
— <i>virginica</i> . L.	p.
— — <i>v. subaspera</i> .	p.

JUNCACEAE

<i>Juncus glaucus</i> . Sibth.	p.
<i>Luzula Forsteri</i> . D. C.	p.
— <i>maxima</i> . D. C.	p.
— <i>nivea</i> . D. C.	p.

PALMAE

<i>Chamaerops humilis</i> . L.	p.
<i>Livistona sinensis</i> . Brown.	p.
<i>Phoenix canariensis</i> . Desgl.	p.
— <i>dactylifera</i> . L.	p.
— <i>reclinata</i> . Jaq.	p.
<i>Pritchardia filifera</i> . H. V. H.	p.
<i>Sabal Blackburnianum</i> . Glaze- brook.	p.
— — <i>v. umbraculifera</i> .	p.
<i>Trachycarpus excelsus</i> . H. Wendl.	p.

ALISMACEAE

<i>Sagittaria chinensis</i> .	aq. p.
-------------------------------	--------

CYPERACEAE

<i>Carex alopecuroides</i> . D. Don.	p.
— <i>atrata</i> . L.	p.
— <i>brizoides</i> . L.	p.
— <i>caucasica</i> . Stv.	p.
— <i>cephalophora</i> . Muhlbg.	p.
— <i>cyperoides</i> . Murr.	p.
— <i>distans</i> . L.	p.
— <i>divisa</i> . Huds.	p.
— <i>divulsa</i> . Good.	p.
— <i>echinata</i> . Murr.	p.
— <i>elongata</i> . L.	p.
— <i>extensa</i> . Good.	p.
— <i>foetida</i> . All.	p.
— <i>Halleriana</i> . Asso.	p.
— <i>incurva</i> . Light.	p.
— <i>laevirrostris</i> . Blytt.	p.
— <i>lagopina</i> . Wahlbrg.	p.
— <i>leiorhyncha</i> . C. A. Mey.	p.
— <i>Linkii</i> . Willd.	p.
— <i>Mairii</i> . Coss.	p.
— <i>muricata</i> . L.	p.
— <i>nubigena</i> . D. Don.	p.
— <i>ornithopoda</i> . Willd.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	p.
— <i>podocarpa</i> . R. Br.	p.
— <i>polystachya</i> . Sw.	p.
— <i>pseudo-Cyperus</i> . L.	p.
— <i>punctata</i> . Gaud.	p.
— <i>recurva</i> . Huds.	p.
— <i>rhynchophysa</i> . F. Mey.	p.
— <i>riparia</i> . Curt.	p.
— <i>rosea</i> . Schkr.	p.
— <i>scoparia</i> . Schkur.	p.
— <i>sparganioides</i> . Muhl.	p.
— <i>tribuloides</i> . Vahl.	p.
— <i>vulgaris</i> . Fries.	p.
<i>Cyperus congestus</i> . Vahl.	p.
— <i>cylindrostachys</i> . Boek.	p.
— <i>esculentus</i> . L. <i>tuber</i> .	p.
— <i>glomeratus</i> . L.	p.
— <i>longus</i> . L.	p.
— <i>Paramatta</i> . Mart.	p.
— <i>planifolius</i> . Rich.	p.
<i>Fimbristylis diphylla</i> . Vahl.	p.
<i>Holoschoenus Parlatorei</i> . Tod.	p.
<i>Kobresia scirpina</i> . Willd.	p.
<i>Mariscus natalensis</i> .	p.
<i>Scirpus Hystrix</i> . Thunbg.	p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv.	p.	Bromus ciliatus. L.	p.
— cristatum. J. Gaert.	p.	— erectus. Huds.	p.
— desertorum. Schul.	p.	— — v. longiflorus.	p.
— glaucum. R. Schult.	p.	— fibrosus. Haeck.	p.
— junceum. Beauv.	p.	— inermis. Leys.	p.
— panormitanum. Parl.	p.	— Kalmii. A. Gray.	p.
— rigidum. P. Beauv.	p.	— patulus. Mert. Koch.	p.
— sibiricum. Beauv.	p.	— purgans. L.	p.
Agrostis alba. L.	p.	— tectorum. L.	p.
— aspera. Michx.	p.	— unioloides. H. B. K.	p.
— canina. L.	p.	Calamagrostis epigeos. Roth.	p.
— capillaris. L.	p.	Chloris barbata. Sw.	p.
— elegans. Thore.	p.	— cucullata. Bisch.	p.
— Mustaphae. Steud.	p.	— meccana. Hochs. Steud.	a.
— oreophila. Trin.	p.	— petraea. Sw.	p.
— pallens. D. C.	p.	— polydactyla. Sw.	a.
Aira atropurpurea Wahl.	p.	Cinna arundinacea. L.	p.
— biaristata. Gr. Godr.	a.	Coix Lacryma. L.	a.
— grandiflora. Bertol. p.	a.	— — arundinacea.	a.
— intermedia. Guss.	a.	— — exaltata.	p.
— lendigera. Lag.	p.	Corynephorus canescens. Beauv.	p.
Alopecurus arundinaceus. Poir.	p.	Crypsis aculeata. Ait.	a.
— brachystachyos. Bieb.	p.	Dactylis Aschersoniana. P.	
— pratensis. L.	p.	— — Graeb.	p.
Andropogon saccharoides. Sw.	p.	— glomerata. L.	p.
Anthoxantum aristatum. Boiss.	a.	— — v. hispanica.	p.
— gracile. Bivon.	a.	— Noeana. Steud.	a.
— longearistatum. Cel.	a.	Dactyloctenium aristatum. Link.	p.
— ovatum. Lag.	a.	Danthonia airoides. Nees.	p.
Apera Spicaventi. Beauv.	p.	— Thomasonnii. J. Biech.	p.
Arrhenaterum avenaceum. P.		Deschamsia atropurpurea.	
— Beauv.	p.	— — Scheele.	p.
— pallens. Link.	p.	— juncea. Beauv.	p.
Asprella Hystrix. Humb.	a.	Deyeuxia Forsteri. Kunth.	p.
Avena corymbosa. Nym.	a.	— Halleriana. Vasey.	p.
— elata. Forsk.	a.	— montana. Benth.	p.
— sativa. L.	a.	Diarrhena americana. Beau.	p.
— — v. mutica.	a.	Digitaria frondescens. Mey.	a.
— sempervirens. Vill.	a.	Eatonia obtusata. A. Gray.	p.
Bouteloua racemosa. Lag.	p.	— pensylvanica. A. Gray.	p.
Brachypodium distachyum.		— purpurascens. Rafin.	p.
— Beauv.	p.	Ehrarhta panicea. Smith.	p.
— japonicum. Miq.	p.	Eleusine aegyptiaca. Desl.	a.
— pinnatum. Beauv.	p.	— coracana. Gaertn.	a.
— sylvaticum. Beauv.	a.	— indica. Gaertn.	a.
Briza geniculata. Thnbg.	a.	— oligostachya. Link.	a.
— maxima. L.	a.	— rigida. Spreng.	a.
Bromus Adoensis. Hochst.	a.	— Tocussa. Fresen.	a.
		— tristachya. Kunth.	a.
		Elymus arenarius. L.	p.

<i>Elymus condensatus</i> . J. C. Presl.	p.	<i>Leersia oryzoides</i> . Sw.	p.
— <i>giganteus</i> . Vahl.	p.	<i>Lolium multiflorum</i> . Lam.	p.
— <i>junceus</i> . Fisch.	p.	— — v. <i>muticum</i> .	p.
— <i>propinquus</i> . Fresen.	p.	<i>Melica altissima</i> . L.	p.
— <i>sabulosus</i> . M. B.	p.	— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.
— <i>striatus</i> . Willd.	p.	— <i>ciliata</i> . L.	p.
<i>Eragrostis aegyptiaca</i> . Dehl.	a.	— — v. <i>Magnolii</i> .	p.
— <i>Barrelieri</i> . Daveau.	a.	— — v. <i>micranta</i> .	p.
— <i>major</i> . Host.	a.	— <i>macra</i> . Nees.	p.
— <i>mexicana</i> . Link.	a.	— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.
— <i>minor</i> . Host.	a.	<i>Muehlenbergia ciliata</i> . Trin.	p.
— <i>peruviana</i> . Trin.	a.	— <i>glomerata</i> . Trin.	p.
— <i>senegalensis</i> . Nees.	a.	— <i>mexicana</i> . Trin.	p.
<i>Erianthus Hostii</i> . Griseb.	p.	<i>Oryza sativa</i> . L.	aq. a.
<i>Festuca ampla</i> . Haek.	a.	<i>Oryzopsis holciformis</i> . Haeck.	a.
— <i>arundinacea</i> . Vill.	p.	<i>Panicum bulbosum</i> . H. B. K.	p.
— <i>elator</i> . L.	p.	— <i>dasyphyllum</i> . Kze.	p.
— <i>elegans</i> . Boiss.	p.	— <i>palmifolium</i> . Poir.	p.
— <i>Myuros</i> . L.	p.	<i>Paspalum lentiferum</i> . Lam.	p.
— <i>norica</i> Hack. Richt.	p.	— <i>quadrifarium</i> . Lam.	p.
— <i>ovina</i> . L.	p.	— <i>setaceum</i> . Michx.	p.
— — v. <i>duriuscula</i> .	p.	— <i>tenellum</i> . Willd.	p.
— — v. <i>glauca</i> .	p.	<i>Pennisetum compressum</i> . R. Br.	p.
— — v. <i>sulcata</i> .	p.	— <i>longystylum</i> . Hochs.	p.
— <i>Poa</i> . Kunth.	p.	— <i>macrourum</i> . Trin.	p.
— <i>pulchella</i> . Schrad.	p.	— <i>orientale</i> . Rich.	p.
— <i>rubra</i> . L.	p.	<i>Phalaris canariensis</i> . L.	a.
— — <i>violacea</i> .	p.	— <i>coerulescens</i> . Desf.	p.
— <i>spectabilis</i> . Jan.	p.	— <i>intermedia</i> . Bosc.	a.
<i>Glyceria aquatica</i> . Wahl.	p.	— <i>tuberosa</i> . L.	p.
— <i>brigantica</i> . Wahl.	p.	<i>Phleum alpinum</i> . L.	p.
— <i>distans</i> . Wahlbg.	p.	— <i>Boehmeri</i> . Wib.	p.
— <i>fluitans</i> . R. Br.	p.	— <i>Micheli</i> . All.	p.
— <i>nervata</i> . Trin.	p.	— <i>pratense</i> . L.	p.
— <i>remota</i> . Fries.	p.	<i>Phragmites communis</i> . Trin.	p.
<i>Graphephorum arundinaceum</i> .		<i>Poa abyssinica</i> . Jacq.	a.
— — Asch.	p.	— <i>alpina</i> . L.	p.
— <i>festucaceum</i> . A. Gray.	p.	— <i>caesia</i> . Sm.	p.
<i>Gynerium argenteum</i> . Nees.	p.	— <i>Chaixii</i> . Willd.	a.
<i>Holcus lanatus</i> . L.	p.	— <i>compressa</i> . L.	p.
— <i>tuberosus</i> . Salzm.	p.	— <i>concinna</i> . Gaud.	p.
<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.	— <i>laxa</i> . Haenck.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.	— <i>nemoralis</i> . L.	p.
— — <i>nudum</i> .	a.	— <i>podolica</i> . D. C.	p.
— — <i>pallidum</i> .	a.	— <i>pumila</i> . Host.	p.
<i>Ichnanthus panicoides</i> . Beauv.	a.	— <i>semineutra</i> . Trin.	p.
<i>Koeleria alpicola</i> . Gr. Godr.	a.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	a.
— <i>phleoides</i> . Pers.	a.	— <i>violacea</i> . Bell.	p.
— <i>setacea</i> . Pers.	p.	<i>Saccharum Madeni</i> . H. Erf.	p.
		<i>Schlerochloa dura</i> . P. Beauv.	a.

<i>Secale cereale</i> . L. v. <i>creticum</i> .	p.	<i>Sporobolus indicus</i> . R. Br.	a.
— — v. <i>montanum</i> .	p.	<i>Stenotaphrum glabrum</i> . Trin.	p.
<i>Serrafalcus diffusus</i> . Parl.	p.	<i>Stipa Calamagrostis</i> . Wahlbg.	p.
<i>Sesleria elongata</i> . Host.	p.	— <i>capillata</i> . L.	p.
<i>Setaria glauca</i> . Beauv. v. <i>mirabilis</i> .	a.	— <i>filiculmis</i> . Delil.	p.
<i>Sorghum halepense</i> . Pers.	a.	— <i>juncea</i> . L.	b.
— <i>Houtteanum</i> . Pers.	a.	— <i>Lagascae</i> . Roem. Sch.	p.
— <i>vulgare</i> . Pers.	a.	— <i>Lessingiana</i> . Trin.	p.
— — v. <i>nigrum</i> .	a.	— <i>spartea</i> . Trin.	p.
— — v. <i>technicus</i> .	a.	— <i>tenacissima</i> . L.	p.
— — v. <i>tricolor</i> .	a.	<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.
— — v. <i>usorum</i> .	a.	<i>Triticum dicoccum</i> . Schrank.	a.
<i>Spartina Schreberi</i> . Gmel.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
<i>Spodiopogon sibiricus</i> . Trin.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
<i>Sporobolus airoides</i> . Torr.	p.	<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.
— <i>asper</i> . Kunth.	p.	— <i>paniculata</i> . L.	p.
— <i>coromandelinus</i> . Link.	p.	<i>Vulpia longiseta</i> . Brot.	p.
		<i>Zea Mays</i> . L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE		<i>Aspidium falcatum</i> . Sw.	p.
		— <i>violascens</i> . Lk.	q.
<i>Azolla pinnata</i> . Lam. aq.	t. p.	<i>Asplenium dimorphum</i> . Kze.	p.
		— <i>lineatum</i> . Sw.	p.
		— <i>marinum</i> . L.	p.
		— <i>Nidus</i> . L.	p. t.
<i>Adiantum Bausei</i> . Moore.	p. t.	<i>Doodia aspera</i> . Br.	p.
— <i>capillare</i> . Hort.	p.	<i>Nephrolepis tuberosa</i> . Prsl.	p. t.
— <i>Capillus Veneris</i> . L.	p.	— <i>Philippinensis</i> . Hort.	p.
— <i>cuneatum</i> . Langs. et Fisch.	p. t.	<i>Polypodium aureum</i> . L.	p.
— — v. <i>grandiceps</i> .	p.	— <i>irioides</i> . Lam.	p. t.
— <i>Edgewortii</i> . Hook.	p.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
— <i>gracillimum</i> . Hook.	p.	<i>Pteris critica</i> . L. var. <i>albo-rineata</i> . Hort.	p.
— <i>Graenewegianum</i> . Rgl.	p. t.	— <i>longifolia</i> . Sm.	p.
— <i>Legrandi</i> . Hort.	p. t.	— <i>serrulata</i> . W. v.	
— <i>rubellum</i> . Th. Moore.	p. t.	— <i>cristata</i> .	p.
<i>Aspidium aculeatum</i> . Sw.	p.		

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMX.

Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1912

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1911

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1912

TIPOGRAFÍA MODERNA A CARGO DE MIGUEL GIMENO

AVELLANAS, 11

Mo. Bot. Jardón
1912

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXII

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.—aq. aquatica. Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Anemone coronaria. L.	p.	Aquilegia pyrenaica. D. C.	p.
— dichotoma. L.	p.	— sibirica. Lam.	p.
— parviflora. Michx.	p.	— — v. spectabilis.	p.
— sibirica. L.	p.	— Skinneri. Hook.	p.
— stellata. Lam.	p.	— viridiflora. Pall.	p.
— sylvestris. L.	p.	— vulgaris. L.	p.
— thalictroides. L.	p.	— — atrata.	p.
— virginiana. L.	p.	— — v. blanda.	p.
Aquilegia alpina. L.	p.	— — v. transylvanica.	p.
— Bertoloni. Schott.	p.	Clematis campaniflora. Brot.	p.
— caerulea James.	p.	— Flammula. L.	p.
— chrysantha. A. Gray.	p.	— graveolens. Lindl.	p.
— Durandi. Hort. fl. pl.	p.	— heracleifolia. D. C.	p.
— Einseleana. P. Schul.	p.	— lasiantha. Fisch.	p.
— flavescens. S. Wats.	p.	— Viorna. L.	p.
— — v. rhodosepala.	p.	Delphinium Ajacis. L.	a.
— glandulosa. Fisch.	p.	— dyctiocarpum. D. C.	a.
— hispanica. Borbas.	p.	Isopyrum fumarioides. L.	a.
— leptoceras. F. Mey.	p.	Myosurus minimus. L.	a.
— longecalcarata. Regel.	p.	Nigella arvensis. L.	a.
— longisepala. Zimm.	p.	— Bungei. Fisch.	a.
— longissima. A. Gray.	p.	— coarctata. C. Gml.	a.
— lutea. Lam.	p.	— corniculata. D. C.	a.
— nevadensis. Bolss. et. Reut.	p.	— cristata. Sibth.	a.
— olympica. Boiss.	p.	— damascena. L.	a.
— Ottonis. Orph.	p.	— hispanica. L.	a.
— oxysepala. Traut.	p.	— — v. Fontanesiana.	a.
		— — atropurpurea.	a.
		— orientalis. L.	a.

Nigella sativa. L.	a.	Thalictrum sparsiflorum. Fisch.	p.
Ranunculus abortivus. L.	p.	— squarrosus. Steph.	p.
— acris. L.	p.	— — oligospermum. Fisch.	p.
— — v. Steveni.	p.	— — trigynum.	p.
— Aleae. Willk.	p.		
— anemonaefolius. D. C.	p.	CALYCANTHACEAE	
— armeniacus. R. S.	p.	Chlmonanthus fragrans. Lindl.	p.
— Broteri. Frein.	p.		
— brutius. Tenore.	p.	MAGNOLIACEAE	
— caucasicus. Bbrst.	p.	Liriodendron tulipifera. L.	p.
— cornutus. D. C.	a.	Magnolia grandiflora. L.	p.
— creticus. L.	p.	— — v. pyramidalis. Bart.	p.
— — macrophyllus.	p.		
— Ficaria. L. (bulbill.)	p.	ANONACEAE	
— Flammula. L.	p.	Anona reticulata. L.	p.
— geranioides. H. B. K.	p.		
— Minae. Huet.	p.	BERBERIDEAE	
— multifidus. Pursh.	p.	Berberis aristata. D. C.	p.
— muricatus. L.	p.	— Bealei. Fortune.	p.
— nemorosus. D. C.	p.	— canadensis. Pursh.	p.
— — v. Breyninus.	p.	— fortunei. Lindl.	p.
— parviflorus. L.	p.	— hybrida. Hort.	p.
— pensylvanicus. L.	p.	— nepalensis Spr.	p.
— polyanthemos. L.	p.	— sibirica. Pall.	p.
— Reuterianus. Boiss.	p.	— vulgaris. L.	p.
— sardous. Crantz.	p.	— — v. macrantha.	p.
— serbicus. Vis.	p.	Nandina domestica. Thunb.	p.
— Sprunerianus. Boiss.	p.		
— velutinus. Tenor.	p.	NYMPHAEACEAE	
Thalictrum angustifolium. L.	p.	Nymphaea alba. L.	p. aq.
— banaticum. Rochel.	p.		
— bulgaricum. Velen.	p.	PAPAVERACEAE	
— Chelidonii. D. C.	p.	Argemone platyceras. Lk. Otto.	a.
— cinereum. Desf.	p.	Bocconia cordata. Willd.	p.
— dasycarpum. F. Mey.	p.	— frutescens. L.	p.
— dioicum. L.	p.	— microcarpa. Maxim.	p.
— elatum. Jacq.	p.	Chelidonium majus. L.	p.
— falcatum. Hort. Ticin.	p.	— — laciniatum.	p.
— flavum. L.	p.	— — leptopodium	p.
— — v. nigricans.	p.	Glaucium corniculatum. Curt.	a.
— foetidum. L.	p.	— flavum. Cranz.	p.
— glaucum. L.	p.	— squamigerum. Kar et K.	p.
— javanicum. Blum.	p.	Papaver rupifragum. Boiss et Reut.	a.
— laserpitiifolium. Willd.	p.	— somniferum. L.	a.
— macrocarpum. Gren.	p.	— — fimbriatum	a.
— minus. L.	p.	— — fl. pleno.	a.
— — v. ambiguum.	p.	— strictum. Boiss.	a.
— — v. appendiculatum.	p.		
— — v. collinum.	p.		
— — v. concinum.	p.		
— — v. kemense.	p.		
— — v. majus.	p.		
— — v. nutans. Desf.	p.		
— petaloideum. L.	p.		
— pyrrhocarpum. Ckodi.	p.		
— simplex. L.	p.		

FUMARIACEAE

- Hypecoum procumbens*. L. a.
Corydalis ophiocarpa. Hook. f. a.
 — *rosea*. Maxim. a.

CRUCIFERAE

- Alyssum incanum*. L. b.
 — *leucadeum*. Guss. b.
 — *maritimum*. Lam. b.
 — *podolicum* Bess. b.
 — *saxatile*. L. p.
 — *speciosum*. Pomel. b.
Anastatica hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
 — *caucasica* Will. p.
 — *hirsuta* Scop. p.
 — *petiolaris*. A. Gray. p.
 — *saxatilis* All. p.
Aubrietia croatica. Schott. p.
 — *deltoidea*. D. C. a.
 — *erubescens*. Griseb. p.
 — *taurica*. Boiss. p.
Barbarea arcuata. Rchbch. p.
 — *bracteosa*. Guss. p.
 — *orthoceras*. Ledeb. p.
 — *praecox*. R. Br. p.
 — — *v. patula*. p.
 — *vulgaris*. R. Br. p.
 — — *angustana*. p.
Biscutella auriculata. L. a.
 — *ciliata*. D. C. a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
 — *campestris*. L. a. b.
 — *cretica*. Lam. a.
 — *crispa* Rafin. p.
 — *dissecta* Boiss. p.
 — *insularis*. Moris. p.
 — *macrocarpa*. Guss. a.
 — *oleracea*. L. *v. arborea*. b.
 — — *v. asparagoides*. b.
 — *Robertiana*. L. Gay. b.
 — *sicula*. Arc. b.
 — *sinapioides*. Roth. a.
Bunias Erucago. L. a.
 — — *v. macrocarpa*. a.
Camelina foetida. Fries. a.
Cardamine alpina. Villd. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
 — *scoparius*. Brouss. p.
 — *semper florens*. Schousb. p.
Cochlearia officinalis. L. a.
Conringia orientalis. Dum. a.
Diplotaxis eruroides. D. C. p.

- Draba aizoides*. L. p.
 — *alpina*. L. p.
Enarthrocarpus lyratus. D. C. a.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
 — *ochroleucum*. D. C. b.
 — *virgatum*. Roth. a.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
 — *lunarioides*. R. Br. p.
Iberis amara. L. p.
 — *gibraltarica*. L. p.
 — *pectinata*. Boiss. p.
 — *saxatilis*. L. p.
 — *sempervirens*. L. p.
Isatis alpina. L. p.
 — *Bastigas*. Haage. Schm. b.
 — *Boisseriana*. Rchb. f. p.
 — *iberica*. Stev. p.
 — *latisiliqua*. Stev. b.
 — *tinctoria*. L. b.
 — — *v. canescens*. b.
Lepidium graminifolium. L. p.
 — *Villarsi* Gaud. p.
 — *sativum*. L. a.
Lunaria annua. L. p.
Malcomia africana. R. Br. p.
 — *laxa*. D. C. a.
 — *torulosa*. Boiss. a.
Matthiola bicornis. D. C. b.
 — *torulosa*. D. C. b.
 — *tricuspidata*. R. Br. a.
Melanosinapis abyssinica Br. a.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum. D. C. a.
Peltaria alliacea. Jacq. p.
Raphanus odessanus. Spr. a.
Rapistrum perenne. All. p.
Sisymbrium austriacum. Jacq. b.
 — *pinnatifidum*. D. C. a.
 — *strictissimum*. L. a.
Thlaspi praecox. Walf. b.
Vesicaria utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

- Cleome arborea*. H. B. K. p.
 — *Candelabrum*. Sims. a.
 — *gigantea*. L. a.
 — *graveolens*. Rafin. a.
 — *muricata*. Schult. a.
 — *serrata*. Jacq. a.
 — *speciosa*. Rafin. a.
 — *speciosissima*. Dipp. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.
Polanisia trachysperma. T. Gray. a.

RESEDACEAE

<i>Caylusea abyssinica</i> . F. Mey.	b.
<i>Reseda alba</i> . L.	a.
— <i>luteola</i> . L.	a.

CISTINEAE

<i>Cistus acutifolius</i> . Sweet.	p.
— <i>albidus</i> . L.	p.
— — <i>v. crispus</i> .	p.
— <i>hirsutus</i> . Lam.	p.
— <i>incanus</i> . L.	p.
— <i>ladaniferus</i> L.	p.
— <i>ladaniferus</i> × <i>villosus</i> .	Gros. p.
— <i>laurifolius</i> . L.	a.
— <i>ochreatus</i> . Chr. Sm.	p.
— <i>parviflorus</i> × <i>villosus</i> .	p.
— <i>polymorphus</i> . Willk.	p.
— <i>salvifolius</i> . L.	p.
— <i>villosus</i>	
— — <i>v. tauricus</i> .	p.
<i>Helianthemum Chamaecistus</i> . Mill.	
— <i>v. grandiflorum</i> .	p.
— — <i>v. mutabile</i> .	p.
— <i>ledifolium</i> . Mill.	p.
— <i>polifolium</i> . D. C.	p.
— <i>salicifolium</i> . Mill.	p.
— <i>variabile</i> . Spach.	p.
— — <i>v. mutabile</i> .	p.
<i>Tuberaria guttata</i> . (L.) Grosser.	a.

VIOLARIEAE

<i>Viola aetholica</i> . Boiss. Hel.	p.
— <i>cornuta</i> . L.	p.
— <i>pinnata</i> . L.	p.
— <i>rothomagensis</i> . Dest.	p.
— <i>tricolor</i> . L.	b.

PITTOSPOREAE

<i>Pittosporum bicolor</i> . Hook.	p.
— <i>revolutum</i> . Ait.	p.

CARYOPHYLLEAE

<i>Dianthus arenarius</i> . L.	p.
— <i>barbatus</i> . L.	p.
— <i>caesius</i> . Sm.	p.
— <i>carthusianorum</i> . L.	p.
— <i>chinensis</i> . L.	p.
— <i>gallicus</i> . Pers.	p.
— <i>hungaricus</i> . Pers.	p.

<i>Dianthus liburnicus</i> . Bartl. Wend.	p.
— <i>plumarius</i> . L.	p.
— <i>squarrosus</i> . M. B.	p.
— <i>superbus</i> . L.	p.
— <i>sylvaticus</i> . Hoop.	p.
— <i>sylvestris</i> . Wulf.	p.
— <i>tener</i> . Balb.	p.
— <i>trifasciculatus</i> . Kit.	p.
— <i>vaginatus</i> . Rchb.	p.
— <i>viscidus</i> . Bory. et Chaub.	
— <i>v. parnassicus</i> .	p.
<i>Gypsophila elegans</i> . Bieb.	p.
— <i>perfoliata</i> . L.	p.
<i>Lychnis chalcedonica</i> . L.	p.
— <i>coronaria</i> . Desv.	p.
— <i>dioica</i> . L.	p.
— <i>divaricata</i> . Rchb.	p.
— <i>flos cuculi</i> . L.	p.
— <i>Haageana</i> . Lem.	p.
— <i>macrocarpa</i> . B. et Reut.	a.
— <i>nemoralis</i> . Heuf.	a.
— <i>triflora</i> . R. Br.	a.
— <i>Viscaria</i> . L.	p.
<i>Saponaria cerastioides</i> . Fich.	a.
— <i>ocymoides</i> . L.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
<i>Silene aegyptiaca</i> . L.	a.
— <i>apetala</i> . Willd.	a.
— <i>aprica</i> . Turcz.	a.
— <i>armeria</i> . L.	a.
— <i>Behen</i> . L.	p.
— <i>ciliata</i> . Pourr.	p.
— <i>colorata</i> . Poir.	a.
— <i>crassicaulis</i> . WK. Costa.	a.
— <i>Cucubalus</i> . Wibel.	p.
— <i>Dilleniana</i> . Scholt.	a.
— <i>dichotoma</i> . Ehrh.	a.
— <i>Fabaria</i> . Sibth. Sm.	p.
— <i>fimbriata</i> . Sims.	a.
— <i>Friwaldskyana</i> . Hampe.	p.
— <i>fruticosa</i> . L.	p.
— <i>fuscata</i> . Link.	p.
— <i>gallica</i> . L. f. <i>quinquevul-</i>	
— <i>nera</i> .	a.
— <i>italica</i> . Pers.	a.
— <i>juvenalis</i> . Delil.	a.
— <i>macrodonta</i> . Boiss.	a.
— <i>mellifera</i> . Boiss. Reut.	p.
— <i>muscipula</i> . L.	a.
— <i>noctiflora</i> . L.	a.
— <i>nocturna</i> . L.	a.
— <i>nutans</i> . L.	a. p.
— <i>quadrifida</i> . L.	a. p.
— <i>rubella</i> . L.	a.
— <i>Schweinfurthii</i> . Rohrb.	a.
— <i>Sieberi</i> . Fenzl. L.	a.

<i>Silene undulata</i> . Ait.	b.	<i>Hibiscus Moscheutos</i> . L.	p.
— <i>velutina</i> . Pourr.	p.	— <i>mutabilis</i> . L.	p.
— <i>verecunda</i> . S. Wats.	a.	— <i>Rosa sinensis</i> . L.	p.
— <i>vespertina</i> . Retz.	a.	— <i>syriacus</i> . L.	p.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.	— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Tunica prolifera</i> . Scop.	p.	<i>Lavatera arborea</i> . L.	p.
— <i>velutina</i> . F. Mey.	b.	— <i>lusitanica</i> . L.	p.
PORTULACACEAE		— <i>maritima</i> . Gouan.	p.
<i>Calandrinia Lockharti</i> . Sweet.	p.	— <i>mauritiana</i> . Durieu.	p.
<i>Portulaca marginata</i> . H. B. K.	a.	— <i>Olbia</i> . L.	p.
— <i>oleracea</i> . L.	a.	— <i>phoenicea</i> . Vent.	p.
<i>Talinum patens</i> . Willd.	p.	— <i>tripartita</i> . D. C.	p.
HYPERICINEAE		— <i>unguiculata</i> . Desf.	p.
<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.	<i>Malachra capitata</i> . L.	a.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.	— <i>radiata</i> . L.	a.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.	<i>Malope trifida</i> . Cav.	a.
— <i>chinense</i> . L.	p.	<i>Malva Alcea</i> . L.	p.
— <i>Decaisneanum</i> . Cos. Del.	p.	— <i>borealis</i> . Wallm.	p.
— <i>floribundum</i> . Dryan.	p.	— <i>oxyloba</i> . Boiss.	p.
— <i>humifusum</i> . L.	p.	— <i>parviflora</i> . L.	a.
— <i>inodorum</i> . Mill.	p.	— <i>verticillata</i> . L.	a.
— <i>montanum</i> . L.	p.	— — <i>v. pulchella</i> .	a.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.	<i>Malvastrum grossulariaefolium</i> .	p.
— <i>perforatum</i> . L.	p.	Garcke.	p.
— <i>pyramidatum</i> . Dryand.	p.	— <i>limense</i> . Ball.	p.
— <i>Richeri</i> . Vill.	p.	— <i>tricuspidatum</i> . A. Gray.	p.
— <i>virgatum</i> . Soland.	p.	<i>Malvaviscus mollis</i> . D. C.	p.
MALVACEAE		<i>Modiola multifida</i> . Moench.	a.
<i>Abutilon hirtum</i> . G. Don.	a.	<i>Pavonia praemorsa</i> Cav.	p.
— <i>intermedium</i> Hochs.	a.	— — <i>v. cuneifolia</i> .	p.
— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo.	p.	— <i>Schimperiana</i> . Hochst.	p.
— <i>Sonneratianum</i> . Sweet.	a.	— <i>speciosa</i> . H. B. K.	p.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.	— <i>spinifex</i> . Cav.	p.
— <i>cannabina</i> . L.	p.	<i>Plagianthus divaricatus</i> . Forst.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.	<i>Sida acuta</i> . Burm.	p.
— <i>Krugujevacensis</i> . Panç.	b.	— <i>betulina</i> . Hornem.	p.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.	— <i>purpurea</i> . Roxb.	p.
— — <i>v. pallida</i> .	b.	— <i>rhombifolia</i> . L.	p.
— <i>taurinensis</i> . D. C.	p.	— <i>triloba</i> . Cav.	p.
<i>Callirhoe digitata</i> . Nutt.	p.	— <i>verticillata</i> . Cav.	p.
<i>Gossypium barbadense</i> . L.	p. t.	<i>Sidalcea malvaeflora</i> . A. Gray.	p.
— <i>herbaceum</i> . L.	a. t.	STERCULIACEAE	
— — <i>v. hirsutum</i> .	p. t.	<i>Hermannia angularis</i> . Jacq.	p.
— — <i>v. indicum</i> .	p. t.	<i>Mahernia glabrata</i> . Cav.	p.
— <i>Lowisianum</i> .	p. t.	<i>Melochia corchorifolia</i> . L.	p.
— <i>microcarpum</i> . Todd.	a. t.	— <i>pyramidata</i> . L.	p.
— <i>Wigthianum</i> . Tod.	p. t.	<i>Sterculia acerifolia</i> . Hemsl.	p.
<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.	— <i>diversifolia</i> . G. Don.	p.
— <i>esculentus</i> . L.	a.	— <i>platanifolia</i> . L. f.	p.
— <i>immutabilis</i> . Dehn.	p.	TILIACEAE	
		<i>Aristotelia Macqui</i> . L' Herit.	p.
		<i>Corchorus crenatus</i> . S. et Z.	a.

Corchorus trilocularis. L.	p.
Grewia occidentalis. L.	p.
— oppositifolia. Buch. Ham.	p.

LINEAE

Linum africanum. L.	p.
— alpinum. L.	p.
— altaicum. Fisch.	p.
— americanum. Godr.	a.
— angustifolium. Huds.	a.
— arboreum. L.	p.
— asiaticum. Mart.	a.
— austriacum. L.	p.
— Chamissonis. Schiede.	a.
— grandiflorum. Desf.	p.
— pallescens. Bunge.	a.
— perenne. L.	p.
— strictum. L.	p.
— usitatissimum. L.	a.
— — v. crepitans.	a.
— Villarsii W. K.	a.

GERANIACEAE

Geranium albanum. Bieb.	p.
— ibericum. Cav.	p.
— molle. L.	p.
— nepalense. Sweet.	p.
Impatiens Balsamina. L.	a.
— fl. pleno.	a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L.	p.
— — Bergamia.	p.
— — deliciosa.	p.
— Medica. L.	p.
— — Limonum.	p.
— myrtifolia. Rafin.	p.
— salicifolia. Rafin.	p.
Ruta chalepensis. L.	p.
— corsica. D. C.	p.
— graveolens. L.	q.
Zanthoxylum alatum. Steud.	p.
— americanum. v. fraxineum.	p.
— — Willd.	p.
— Bungei. Planch.	p.
— planispinum. Sieb. et Zucc.	p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf.	p.
Cneorum tricocum L.	p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L.	p.
— Azederach. L.	p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L.	p.
---------------------	----

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L.	p.
— japonicus L.	p.
— — v. fol. variegatis.	p.

RHAMNACEAE

Colletia ferox. Gill. Hook.	p.
Hovenia dulcis. Thunb.	p.
Rhamnus cathartica. L.	p.
— infectoria. L.	p.
— tinctoria Wald. Kit.	p.
— — v. chlorophora.	p.
Zizyphus sativa. Gaertn.	p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch.	p.
-------------------------	----

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh.	p.
— oblongum. Willd.	p.
— rubrum. Ehrh.	p.
Æsculus flava. Ait.	p.
— Hippocastanum. L.	p.
— Pavia. L. v. rubra.	p.
Cardiospermum Halicacabum. L.	p.
— — v. corindum.	p.
— — v. microcarpum. L.	p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl.	p.
— triquetra. Jungh.	p.
Koelreuteria paniculata. Lam.	p.
Negundo aceroides. Moench.	p.
Sapindus indicus. Poir.	p.
Ugnadia speciosa. Endl.	p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L.	p.
— glabra. L.	p.
— Toxicodendron. L.	p.
— — v. radicans.	p.
Schinus molle. L.	p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia arabica Will. p.

— *Cebil*. Griseb. p.

— *Cyclops*. A. Cunn. p.

— *Dietrichiana*. F. Muell. p.

— *eburnea*. Willd. p.

— *Meissneri*. Lehm. p.

— *neriifolia*. A. Cunn. p.

Albizzia Julibrissin. Benth. p.

— *lophantha*. Benth. p.

— *Neumanniana* Heinh. p.

Amicia Zygommeris. D. C. p.

Amorpha californica. Nutt. p.

— *fruticosa*. L. p.

— — *v. crispa*. p.

— — *v. glabra*. p.

— *nana* Nutt. p.

Anagyris foetida. L. p.

Anthyllis Vulneraria. L. p.

Arachys hypogea. L. p.

Astragalus arborescens. Bnge. p.

— *canadensis*. L. p.

— *chinensis*. L. p.

— *chlorostachys*. Liud. p.

— *Cicer*. L. a.

— *falcatus*. Sam. a.

— *Glaux*. L. a.

— *hamosus*. L. a.

— *melilotoides*. Pall. a.

Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.

Camptosema rubicundum. Hook. Arn. p.

Caragana arborescens. Lam. p.

Cassia coquimbensis. Vog. p.

— *glaucula*. Lam. p.

— *nictitans*. L. a.

— *stipulacea*. Soland. p.

Ceratonia Siliqua. L. p.

Cercis Siliquastrum. L. p.

Cicer arietinum. L. a.

Colutea crocea. Mill. p.

— *cruenta*. Ait. p. p.

Coronilla coronata. L. p.

— *Emerus*. L. p.

— *glaucula*. L. p.

— *scorpioides*. Koch. a.

— *valentina*. L. p.

Cytisus candicans. Lam. p.

Desmanthus bracylobus. Bent. p.

Desmodium tiliaefolium. G. Don. p.

Desmodium viridiflorum. Beck. p.

Dioclea Jacquiniana. D. C. a.

Dolichos cubensis. Hort. a.

— *monachalis*. Brot. a.

— *sesquipedalis*. L. a.

— *unguiculatus*. Jacq. a.

Dorycnium rectum. Sering. p.

Ebenus cretica. L. p.

Ervilia abyssinica. D. C. a.

Erythrina Crista-galli. L. p.

Galega officinalis. L. p.

— *orientalis*. Lam. p.

Genista Attleyana. C. Koch. p.

— *tinctoria*. L. p.

Gleditschia triacanthos. L. p.

Glycine Soja. S. et Zuc. a.

— — *v. lutea*. a.

Glycyrrhiza glabra. L. p.

Hedysarum obscurum. L. p.

— *splendens*. Fisch. b.

Hippocrepis ciliata. Willd. a.

— *multisiliquosa*. L. a.

Lathyrus heterophyllus. L. p.

— *latifolius*. L. p.

Lespedeza trichocarpa. Pers. a.

Lessertia virgata. Link. Otto. a.

Leucaena glauca. Benth. p.

Lotus major. Scop. p.

— *Requienii*. Mauri. a.

Lupinus albus. L. a.

Medicago carstiensis. Wulf. p.

— *denticulata*. Willd. a.

— *disciformis*. D. C. a.

— *hispida* Gaertn. a.

— *minima*. L. a.

— *orbicularis*. All. a.

— *scutellata*. Mill. a.

— *tornata*. Mill. a.

— *tuberculata*. Willd. a.

— *turbinata*. Willd. a.

Melilotus indica. All. a.

— *officinalis*. L. p.

— *sulcata*. Desf. a.

Mimosa acanthocarpa. Poir. p.

— *asperata*. L. p.

— *glomerata*. Forsk. p.

— *uraguensis*. Hook. Arn. a.

Onobrychis arenaria. D. C. p.

— *cretica*. Desv. a.

— *crista-galli*. Lam. a.

— *viciaefolia*. Scop. a.

Ononis Columnae. All. p.

— *leiosperma*. Boiss. a.

Parkinsonia aculeata. L. p.

Phaseolus aconitifolius. Jacq. a.

— *coccineus*. L. a.

Phaseolus Hernandezii. Savi.	a.	Eriobotrya japonica. Lind.	p.
— hystericus. Dur.	a.	Geum album. Gmel.	p.
— Mungo. L.	a.	— coccineum. Sibth.	p.
— Ricciardianus. Tenor.	a.	— hispidum. Fries.	p.
— tunkinensis. Lour.	a.	— intermedium. Ehr.	p.
— viridissimus. Tenor.	a.	— macrophyllum. Willd.	p.
— vulgaris. L.	a.	— montanum. L.	p.
— — ochraceus.	a.	— rivale. L.	p.
— — nigerrimus.	a.	— strictum. Soland.	p.
Pithecolobium polycephalum		— urbanum. L.	p.
Benth.	p.	Potentilla antophoda. Dougl.	p.
Prosopis strombulifera. Benth.	p.	— arguta. Purs.	p.
Psoralea bituminosa. L.	p.	— Breunia. Huter.	p.
— Burseri. Dcne.	p.	— dealbata Bunge.	p.
— orbicularis. Lindl.	p.	— gracilis. Dougl.	p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.	— Hippiana. Lemh.	p.
— tomentosa. Hook.	p.	— nevadensis. Boiss.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.	— nivea. L.	p.
Scorpiurus muricata. L.	a.	— — v. macrantha.	p.
— subvillosa. L.	p.	— — v. macrophylla.	p.
— sulcata. L.	a.	— norvegica. L.	p.
— vermiculata. L.	a.	— pulchella. R. Br.	p.
Securigera Coronilla. D. C.	p.	— recta. L.	p.
Soja viridis. Savi.	a.	— sericea. L.	p.
Sophora flavescens. Ait.	p.	— Tormentilla. Sibth.	p.
— japonica. L.	p.	Poterium ancistroides. Desf.	p.
— secundiflora. Lag.	p.	— microcarpum. Bss.	p.
Spartium junceum. L.	p.	— officinale. A. Gray.	p.
Strongylidon ruber. Vog.	p.	— rhodopeum. Walds.	p.
Trifolium armenum. Willd.	p.	— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.
— pratense. L. v. americana.	p.	— Sanguisorba. L.	p.
— procumbens. L.	a.	— — v. Delorti.	p.
— repens. L.	p.	— tenuifolium. Franch.	p.
— rubens. L.	p.	— — villosum. Sib.	p.
Trigonella gladiata. Stev.	a.	Prunus Armeniaca. L.	p.
— Foenum graecum. L.	a.	— Lauro cerasus. L.	p.
— radiata. Boiss.	a.	Pyrus Cydonia. L.	p.
Vicia Cracca. L.	a.	— germanica Hook.	p.
— Faba. L.	a.	— sinensis Lindl.	p.
— picta. F. Mey.	a.	Raphiolepis ovata. Briot.	p.
— sativa. L. v. Bobartii.	a.	Spiraea Filipendula. L.	p.
Vigna capensis. Walp.	a.	— japonica. L. v. Fortunei.	p.
— Catjang. Walp.	a.		
— glabra. Savi.	a.		

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald.	p.
— myriophylla. Lindl.	p.
Agrimonia agrimonoides. L.	p.
— Eupatoria. L.	p.
— — v. pilosa.	p.
— odorata. Mill.	p.
— Sororia. Fisch. Mey.	p.
Crataegus oxyacantha. L.	p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb.	p.
— staminea. R. Br.	p.
Escallonia macrantha. Hook.	p.
Heuchera macrophylla. Lood.	p.
— pilosissima. F. Mey.	p.
— villosa. Michx.	p.
Philadelphus coronarius. L.	p.
— Gordonianus. Lind.	p.
— grandiflorus. Willd.	p.
— Lewisii Pursh.	p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb.	p.
— crenatum. Baker.	p.
Kalanchoe crenata. Haw.	p.
— integerrima. Lange.	p.
— marmorata. Baker.	p.
— rotundifolia. Haw.	p.
Sedum Aizoon. L.	p.
— Kamschatkanum. F. et Mey.	a.
— Telephium. L.	p.
Sempervivum montanum L.	p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill.	p.
------------------------------	----

HALORAGAEAE

Haloragis alata. Jacq.	p.
Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v.	p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell.	p.
— pungens. G. Don.	p.
— rigidus E. Br.	p.
— salignus. Sweet.	p.
— speciosus. D. C.	p.
Eugenia acris. Wigth.	p. c.
— myrtifolia. D. C.	p. t.
— uniflora. L.	p.
Melaleuca alba. Hort.	p.
— ericifolia. Sm.	p.
Myrtus communis. L.	p.
— — v. fr. albo.	p.
Psidium Cattleianum. Sabin.	p.
— Guajaba. L.	p.
— littorale. Raddi.	p.
— lucidum Hort.	p.
— pomiferum. L.	p.

LYTHRARIEAE

Cuphea flava. Spreng.	a.
— jorullensis. H. B. K.	p.
— lanceolata. Dryand.	a.
— — v. Zimapani.	a.
— petiolata. Pohl.	a.
— viscosissima. Jack.	a.
Lagerstroemia indica. L.	p.
Nesaea salicifolia. H. B. K.	p.
— syphilitica. Steud.	p.
Punica Granatum. L.	p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michx.	p.
— grandiflorum. Wig.	p.
— montanum. L.	p.
Jussieuia suffruticosa. L.	p. aq.
Lopezia coronata. Andr.	a.
Oenothera amoena. Lehm.	a.
— biennis. L.	b.
— — cruciata.	b.
— — gauroides.	b.
— — muricata.	b.
— imperialis. Lind.	b.
— Johnsoni. Parry.	a.
— rubrinervis. De Vries.	b.
— tetraptera. Cav.	p.

LOASEAE

Blumenbachia insignis. Schrad.	a.
--------------------------------	----

PASSIFLOREAE

Passiflora alba. Link. Otto.	p.
------------------------------	----

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi.	a.
— — v. hispida.	a.
Citrullus Colocynthis. Schrad.	a.
— vulgaris. Schrad.	a.
— — v. Pasteca.	a.
— — v. minimus.	a.
Cucumis Melo. L.	a.
— pustulatus. Hook. f.	a.
Cucurbita ficifolia. Bouche.	a.
— foetidissima. H. B. K.	a.
— maxima. Duchesn.	a.
— — Farinae.	a.
— — turbaniformis.	a.
— Pepo. L.	a.
— — aurantia. W.	a.
— — corona imperialis.	a.
— — fungiformis.	a.
— — mammeata.	a.
— — mitriformis.	a.
— — orangina.	a.
— — ovifera.	a.
— — pugioniformis.	a.
— — pyriformis.	a.
— — pyxidata.	a.
— — verrucosissima.	a.
Cyclanthera explodens. Naud.	a.
— pedata. Schrad.	a.
Echinocystis lobata. T. Gray.	a.

Lagenaria vulgaris. L.	a.
— — clava.	a.
— — depressa.	a.
— — Gurda.	a.
— — longissima.	a.
Luffa acutangula. Roxb.	a.
— aegyptiaca. Mill.	a.
— foetida. Cav.	a.
Melothria maderaspatana. Cogn.	a.
Momordica Balsamina. L.	a.
— Charantia. L.	a.
— chilensis. Donn.	a.
— involucrata. E. Mey.	a.
— muricata. Willd.	a.
Trichosanthes Anguina. L.	a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link.	p. t.
— maculata. Raddi.	p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl.	p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm.	p.
— Martini. H. Berol.	p.
— platygonus. H. Berol.	p.
Mammillaria elongata. D. C.	p.
— multiceps. Salm Dyck.	p.
— pusilla. Sweet.	p.
— — v. texana.	p.
— — v. coespititia.	p.
Nopalea coccinellifera. S. Dyck.	p.
Opuntia crassa. Haw.	p.
— decumbens. Salm.	p.
— Dilleni. Haw.	p.
— exuviata. D. C.	p.
— Ficus-indica. Haw.	p.
— glaucescens. Salm.	p.
— glaucophylla. Wendl.	p.
— grandis. Hort. Angl.	p.
— Labouretiana. Hort.	p.
— orbiculata. S. Dyck.	p.
— stricta. Haw.	p.
— sulphurea. G. Dom.	p.
— tomentosa. S. Dyck.	p.
— Tuna. Mill.	p.
— vulgaris. Mill.	p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum.	Haw. p.
— argutum. Haw.	p.
— Brownii. Hook. f.	p.
— corniculatum. L.	p.

Mesembryanthemum cruciatum.	Haw. p.
— crystallinum. L.	a.
— cultratum. S. Dyck.	p.
— depressum. Haw.	p.
— digitiforme. Thunb.	p.
— edule. L.	p.
— filamentosum. Haw.	a.
— grandiflorum. Haw.	p.
— heteropetalum. Haw.	p.
— linguiforme. L.	p.
— longum. Haw.	p.
— medium. Haw.	p.
— megarhizum. G. Don.	p.
— obliquum. Haw.	p.
— oblongum. Haw.	o.
— pustulatum. Haw.	p.
— Salmii. Haw.	p.
— serratum. L.	p.
— spectabile. Haw.	p.
— uncinatum. L.	p.
Sesuvium Portulacastrum L.	p.
Tetragonia echinata. Ait.	a. b.

UMBELLIFERAE

Bifora Biebersteini. Ledeb.	a.
— dicocca. Hoffm.	a.
Bupleurum fruticosum. L.	p.
— glaucum. Robill. Cast.	p.
— glumaceum. Sibth. Smith.	a.
— longeradiatum. Turcz.	a.
— rotundifolium. L.	p.
— sachalinense. F. Schm.	a.
Carum Ridolfia. Bent. Hook.	p.
— rigidulum Koch.	p.
Cicuta virosa. L.	p.
Conium maculatum. L.	b.
— — v. croaticum.	b.
Coriandrum sativum. L.	a.
Eryngium agavifolium. Griseb.	p.
— alpinum. L.	p.
— amethystinum. L.	p.
— eburneum. Dcne.	p.
— Lassauxii. Dcne.	p.
— macrocalyx. Schrenk.	p.
— pandanifolium. C. Sch.	p.
— Serra. Chms.	p.
Ferula Assafoetida. L.	p.
— Jaeschkeana. Vatke.	p.
Foeniculum dulce. Mill.	a.
— piperitum. Sweet.	p.
— vulgare. Mill.	p.
Heracleum chlorodanum. D. C.	b.
— granatense. Boiss.	b.
— lanatum. Michx.	p.

DIPSACEAE

<i>Cephalaria ambrosioides</i> . R. et Sch.	p.		<i>nobilis</i> . L.	a.
— <i>corniculata</i> . R. Sch.	p.		— <i>ruthenica</i> . Bieb.	a.
— <i>graeca</i> . R. Sch.	p.		— <i>tinctoria</i> . L.	a.
— <i>tatarica</i> . Schrad.	p.		<i>Aphanostephus ramosissimus</i> D. C.	a.
<i>Dipsacus azureus</i> Schrenk.	b.		<i>Artemisia Absinthium</i> . L.	p.
— <i>ferox</i> . Loisl.	b.		— <i>canariensis</i> . Less.	p.
— <i>Fullonum</i> . Mill.	b.		— <i>maritima</i> . L.	p.
— <i>laciniatus</i> . L.	b.		— <i>melampodia</i> . Delil.	p.
— <i>strigosus</i> . Willd. v. Gmelin.	b.		— <i>Purshiana</i> . Bes.	p.
<i>Knautia Drymeia</i> Heuff.	p.		— <i>salsoloides</i> . Willd.	p.
— <i>intermedia</i> . Pernhoff.	p.		— <i>scoparia</i> . W. Kit.	p.
— <i>macedonica</i> . Griseb.	p.		<i>Aster acris</i> . L.	p.
— <i>magnifica</i> . Boiss.	p.		— <i>azureus</i> . Lindl.	p.
<i>Scabiosa arvensis</i> . L.	p.		— <i>Bellidiastrum</i> . Nees.	p.
— <i>banatica</i> . W. K.	b.		— <i>canus</i> . Walde. Kit.	p.
— <i>brachyata</i> . Sibth.	a.		— <i>caucasicus</i> . Willd.	p.
— <i>Columbaria</i> . L.	p.		— <i>cordifolius</i> . L.	p.
— <i>isetensis</i> . L.	p.		— <i>Lindleyanus</i> . T. Gray.	p.
— <i>maritima</i> . L.	b.		— <i>longifolius</i> . Desf.	p.
— <i>palaestina</i> . L.	p.		— <i>macrophyllus</i> . L.	p.
— <i>sylvatica</i> .	p.		— <i>Novi Belgii</i> . L.	p.
			— — <i>v. thyrsiflorus</i> .	p.
			— <i>paniculatus</i> . Lam.	p.
			— <i>parviflorus</i> . A. Gray.	p.
			— <i>patulus</i> . Lam.	p.
			— <i>purpurascens</i> . Sch. Bip.	p.
			— <i>racemosus</i> . Ell.	p.
			— <i>rotundifolius</i> . Thunb.	p.
			— <i>sagittifolius</i> . Wedem.	p.
			— <i>salicifolius</i> . Ait.	p.
			— <i>spectabilis</i> . Dryand.	p.
			— <i>tener</i> . Harv.	a.
			— <i>tenuifolius</i> L.	p.
			— <i>Tradescantii</i> . L.	p.
			— <i>turbineus</i> . Lindl.	p.
			— <i>umbellatus</i> . Mill.	p.
			<i>Bellis integrifolia</i> . Michx.	a.
			<i>Bidens pilosa</i> . L.	a.
			<i>Blumea longifolia</i> . D. C.	a.
			<i>Boltonia indica</i> . Benth. v. <i>incisa</i> .	p.
			<i>Bupthalmum salicifolium</i> . L.	p.
			<i>Calendula aegyptiaca</i> . Desf.	a.
			— <i>officinalis</i> . L.	a.
			— <i>palaestina</i> Boiss.	p.
			— <i>stellata</i> . Cav.	p.
			— <i>suffruticosa</i> . Vahl.	p.
			<i>Callistephus hortensis</i> . Cass.	a.
			<i>Carduncellus mitissimus</i> . D. C.	p.
			<i>Carduus cephalanthus</i> . Viv.	b.
			— <i>clavulatus</i> . Linck.	b.
			<i>Carpesium cernuum</i> . L.	p.
			<i>Carthamus lanatus</i> . L.	a.
			— <i>leucocaulos</i> . Sibth. Sm.	a.
				a.

<i>Carthamus tinctorius</i> L.	a.	<i>Dahlia Juarezi</i> Hort.	p.
<i>Catananche coerulea</i> L. v.		— <i>Merckii</i> Lehm.	p.
— <i>candidissima</i> .	p.	— <i>pruinosa</i> Webb.	p.
— <i>lutea</i> L.	p.	— <i>scapigera</i> Know. West.	p.
<i>Centaurea amara</i> L.	p.	— <i>variabilis</i> Desf.	p.
— <i>austriaca</i> Willd.	p.	<i>Daveaua anthemoides</i> Maris.	a.
— <i>eriphora</i> L.	p.	<i>Echinacea purpurea</i> Moench.	p.
— <i>ferox</i> Desf.	p.	<i>Echinops horridus</i> Desf.	p.
— <i>intybacea</i> Lam.	p.	<i>Elephantopus carolinianus</i> Willd.	p.
— <i>nervosa</i> Will.	p.	<i>Erigeron glabellus</i> Nutt.	p.
— <i>nigra</i> L.	a.	— <i>philadelphicus</i> L.	p.
— <i>nigrescens</i> Will.	p.	— <i>Villarsii</i> Bell.	p.
— <i>phrygia</i> L.	p.	<i>Eupatorium ageratoides</i> L.	p.
— <i>rutifolia</i> Sibth. Sm.	p.	— — <i>v. Fraseri</i> .	p.
— <i>Sadleriana</i> Jka.	p.	— <i>aromaticum</i> L.	p.
— <i>Scabiosa</i> L.	p.	— <i>cannabinum</i> L.	p.
— <i>sempervirens</i> L.	p.	— <i>ianthinum</i> Hemsl.	p.
— <i>sordida</i> Willd.	p.	— <i>purpureum</i> L.	p.
— <i>sphaerocephala</i> L.	p.	<i>Flaveria Contrayerva</i> Pers.	p.
— <i>spuria</i> Kern.	p.	— <i>repanda</i> Lag.	a.
— <i>stereophylla</i> Bess.	a.	<i>Gaillardia Lourenciana</i> Hort.	a.
<i>Centipeda orbicularis</i> Lour.	a.	— <i>pulchella</i> Foug.	a.
<i>Cephalophora aromatica</i> Schrad.	a.	— — <i>grandiflora</i> .	a.
<i>Charieis heterophylla</i> Cass.	b.	<i>Grindelia crispa</i> Horf.	p.
<i>Chrysanthemum achilleaefolium</i> .		— <i>lanceolata</i> Nutt.	p.
— <i>D. C.</i>	p.	— <i>pulchella</i> Dunal.	a.
— <i>anetifolium</i> Brouss.	p.	— <i>robusta</i> Nutt.	p.
— <i>carinatum</i> Schousb.	p.	<i>Guizotia abyssinica</i> Cass.	a.
— <i>caucasicum</i> Pers.	p.	<i>Gutierrezia Euthamiae</i> T. Gray.	p.
— <i>coronarium</i> L.	a.	<i>Gymnolomia multiflora</i> Bth.	
— <i>coronopifolium</i> Vell.	p.	— <i>Hook.</i>	p.
— <i>corymbosum</i> L.	p.	<i>Helenium autumnale</i> L.	p.
— <i>frutescens</i> L. v. <i>gracilis</i> .	p.	— <i>brachyglossum</i> Label.	p.
— <i>macrophyllum</i> W. Kit.	p.	— <i>nudiflorum</i> Nutt.	p.
— <i>maximum</i> Ramond.	p.	— <i>puberulum</i> D. C.	p.
— <i>Parthenium</i> Bernh.	p.	<i>Helianthus annuus</i> L.	a.
— <i>praealtum</i> Vent. v. <i>ni-veum</i> .	p.	— <i>atrorubens</i> L.	p.
— <i>viscosum</i> Desf.	p.	— <i>ciliaris</i> D. C.	p.
<i>Cineraria arborea</i> Hort.	p.	— <i>debilis</i> Nutt.	a.
<i>Cirsium hypoleucum</i> D. C.	p.	— <i>decapetalus</i> L.	p.
— <i>polycephalum</i> Willd.	p.	— <i>divaricatus</i> L.	p.
— <i>Winneri</i> Celak.	p.	— <i>doronicoides</i> Lam.	p.
<i>Cnicus canus</i> Roth.	p.	— <i>grosseserratus</i> Martius.	p.
— <i>ciliatus</i> Roth.	p.	— <i>Maximiliani</i> Schrad.	p.
<i>Conyza Naudini</i> Bonnet.	p.	— <i>mollis</i> Lam.	p.
<i>Coreopsis Atkinsoniana</i> Dougl.	a.	— <i>occidentalis</i> Riddell.	p.
— <i>grandiflora</i> Nutt.	a. p.	— <i>orgyalis</i> D. C.	p.
— <i>pubescens</i> Ell. Sch.	p.	— <i>Radula</i> T. Gray.	p.
— <i>tinctoria</i> Nutt.	a.	— <i>rigidus</i> Desf.	p.
— — — <i>v. nigra</i> .	a.	— <i>strumosus</i> L.	p.
— <i>Tripteris</i> L.	p.	— <i>trachelifolius</i> Willd.	a.
<i>Crepis rubra</i> L.	a.	— <i>tuberosus</i> L.	a.
— <i>setosa</i> Hall. f.	a.	<i>Helichrysum angustifolium</i> D. C.	p.
<i>Cymboseris palaestina</i> Boiss.	p.	— — <i>Stoechas</i> D. C.	p.
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	p.	<i>Helipterum corymbiflorum</i> Schl.	a.
		— <i>roseum</i> Benth.	a.

Hieracium anthracinum. Daths.	p.	Osteospermum moniliferum. L.	p.
— aurantiacum. L.	p.	Picridium tingitanum. Desf.	p.
— Auricula. L.	p.	Picris laciniata. Vis.	b.
— caesiomurorum. Lindb.	p.	— spinulosa. Bert.	b.
— cydoniaefolium. Willd.	p.	Podachenium paniculatum. Benth.	p.
— dentatum. Hop.	p.	Polypteris callosa. A. Gray.	p.
— floribundum. Wim. Gr.	p.	Prenanthes purpurea. L.	p.
— hyperboreum. Fries.	p.	Pulicaria sicula. Moris.	a.
— Pilosella. L.	p.	Pyrethrum persicum. Boiss.	p.
— praealtum Gochn.	p.	Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey.	a.
— pulmonarioides. Will.	p.	Rudbeckia amplexicaulis. Vahl.	p.
— stoloniferum. Wald. Kit.	p.	— bicolor. Nutt.	p.
— tridentatum Fries.	p.	— fulgida. Ait.	p.
— umbellatum. L.	p.	— hirta. L.	p.
Hyoseris radiata. L.	p.	— laciniata. L.	p.
Hypochoeris aetnensis. Benth.		— laevigata. Pursh.	p.
Hook.	p.	— speciosa. Wender.	p.
— glabra. L.	a.	— subtomentosa. Elliot.	p.
— maculata. L.	p.	— triloba. L.	p.
— pinnatifida. Cyrill.	a.	Santolina pectinata. Benth.	p.
— serioloides. Bertol.	a.	— pinnata. Viv.	p.
— taraxacoides. Benth.		Saussurea candicans. C. B.	
Hook.	p.	Clark.	p.
Hysterionica linearifolia. Baker.	a.	Schkuhria senecioides. Nees.	a.
Inula germanica. L.	p.	Scolymus maculatus. L.	p.
— Helenium. L.	p.	Scorzonera alexandrina. Boiss.	p.
— macrocephala. Boiss.	p.	— deliciosa. Guss.	p.
— squarrosa. L.	p.	— villosa. Scop.	p.
Lactuca livida. Boiss.	b.	Senecio Cineraria. D. C.	p.
— perennis L.	b.	— Doria. L.	p.
— Scariola. L. v. augustana.	b.	— nemorensis. L.	p.
— viminea F. et C. Presl.	b.	— paludosus. L.	p.
— virosa. L.	a.	— sarracenicus. L.	p.
Lagascea mollis. Cav.	a.	Serratula coriacea. F. Mey.	p.
Lasiospermum pedunculare. Lag.	p.	— gigantea Hort.	p.
Leontodon hastilis. L.	p.	Silphium Asteriscus. L.	p.
— hirtus. L.	p.	— compositum. Michx.	p.
— Salzmanni. Ball.	p.	— dissectum. Poir.	p.
— tuberosus. L.	p.	— doronicifolium. Kunze.	q.
Lepachys columnaris. T. Gray.	p.	— integrifolium. Michx.	p.
— pinnatifida. Rafin.	p.	— laciniatum. L.	p.
Lindheimeria texana. A. Gray.	a.	— perfoliatum. L.	p.
Matricaria corymbifera. D. C.	a.	— scaberrimum. Ell.	p.
— globifera. Fenzl.	p.	— terebinthinaceum. L. fil.	p.
— grandiflora. Fenzl.	p.	— trifoliatum. L.	p.
— inodora. L.	a.	Sylibum Marianum. Gaertn.	b.
— nigellaefolia. D. C.	a.	Solidago bicolor. L.	p.
— oreades. Boiss.	a.	— canadensis. L.	p.
— trichophylla. Boiss.	p.	— converxa. Bory.	p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip.	a.	— Drummondii A. Gray.	p.
Odontospermum aquaticum. Sch.		— juncea. Ait.	p.
Bip.	p.	— lanceolata. L.	p.
— sericeum. Sch. Bip.	p.	— sempervirens. L.	p.
Onopordon arabicum. L.	b.	— serotina. Ait.	p.
— heteracanthum. C. A. Mey.	b.	— Shortii. T. Gray.	p.
— illyricum. L.	b.	Stevia monardaefolia. H. B. K.	p.

Stevia pilosa. Lag.	a.	Campanula Trachelium. L.	p.
— serrata. Cav.	p.	Phyteuma limonifolium Sibth.	p.
Stobaea Radula. Harv.	p.	Sm.	p.
Synedrella nodiflora. Gaertn.	a.	— lobelioides. Will.	p.
Tagetes patula. L.	a.	— spicatum. L.	p.
— — v. striata.	a.	Platycodon grandiflorum. D. C.	p.
Tanacetum vulgare. L.	p.	fil.	p.
Tragopogon Cupani. Gus.	p.	— — v. fl. albo.	p.
— porrifolius. L.	p.	— Mairiesi. Hort.	p.
Verbesina alata. L.	p.	Symphyandra Hoffmanni. Pant.	a.
— encelioides. Bth. Hook.	p.		
— occidentalis Walt.	p.	PLUMBAGINEAE	
— virginica. L.	p.	Armeria cariensis. Boiss.	p.
Vernonia altissima. Nutt.	p.	— elongata. Hoffm.	p.
— angustifolia. Michx.	p.	— pinifolia. R. S.	p.
— arkansana. D. C.	p.	Statice incana. L.	p.
— Baldwini. Torr.	p.		
— fasciculata. Michx.	p.	PRIMULACEAE	
— novaeboracensis. Willd.	p.	Lysimachia Ephemenum. L.	p.
— praealta. Less.	p.	— mauritiana. Lam.	p.
Vittadinia australis. A. Rich.	p.	— punctata. L.	p.
— perennis. Hort.	p.	— quadrifolia. L.	p.
Xanthium canadense. Mill.	p.	Primula elatior. Jacq.	p.
— — v. macrocarpum.	p.	— officinalis. Jacq.	p.
— orientale. L.	p.		
Xanthocephalum gymnospermoides. Benth. Hook.	p.	SAPOTACEAE	
Xeranthemum cylindraceum. Sm.	a.	Bumelia lycioides. W.	p.
— inapertum. Mill.	a.		
Zacintha verrucosa. Gaertn.	a.	EBENECEAE	
Zinnia pauciflora. L.	a.	Diospyros Kaki. L.	p.
— — v. tenuiflora.	a.	— Lotus. L.	p.
— verticillata. Andr.	a.	— — v. calycina.	p.
		— virginiana. L.	p.
LOBELIACEAE		— — v. pubescens.	p.
Lobelia Cliffortiana. L.	a.		
— syphilitica. L.	a.	OLEACEAE	
		Fontanesia phillyreaeoides. Labill.	p.
CAMPANULACEAE		Fraxinus americana. L.	p.
Campanula bononiensis. L.	p.	— excelsior. L.	p.
— carpathica. Jacq.	p.	— — v. horizontalis.	p.
— cristalloclalyx. Adams.	p.	— — v. salicifolia.	p.
— lactiflora. Bieb.	p.	— Ornus. L.	p.
— latifolia. Fich.	p.	— pubescens. Lam.	p.
— — v. eriocarpa.	p.	— — pensylvanica.	p.
— — v. macrantha.	p.	Jasminum humile. L.	p.
— Medium. L.	p.	Ligustrum caricans. Hasck.	p.
— — calycanthema.	p.	— japonicum. Thunb.	p.
— persicifolia. L.	p.	— Kellermanum. Vis.	p.
— pilosa. Vall.	p.	— lucidum. Ait.	p.
— pseudocarnica.	p.	— vulgare. L.	p.
— rhomboidalis. L.	p.		
— rotundifolia. L.	p.		
— speciosa. Pour.	p.		

Olea europea. L. *sativa*.
Phillyraea latifolia. L.

p.
p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia angustifolia Michx. p.
— *Tabernaemontana*. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia Juss. p.
Vallesia cymbaefolia. Ortega. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw. p.
— *curassavica*. L. p.
— *linifolia*. Lag. p.
— *nivea*. L. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul. p.
Oxypetalum caeruleum. Dcne. p.
Vincetoxicum nigrum. Moench. p.
— *Tmoleum*. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— *globosa*. Hope. p.
— *intermedia*. H. B. K. p.
— *japonica*. Linden. p.

POLEMONIACEAE

Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— *liniflora*. Benth. a.
— *multiflora*. Nutt. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia malvaefolia. Cham. Schl. a.
— *Whitlavia*. A. Gray. a.

BORAGINEAE

Cerinte major. L. a.
Krynitzkia barbiger. A. Gray. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray. a.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— *elongatus*. Vill. a.
— *libanoticus*. Boiss. a.
— *mauritanicus*. Boiss. a.
— *rhyniospermus*. Hochs. a.
— *Scammonia*. L. a.
— *tricolor*. L. a.
Ipomoea angulata. Mart. a.
— *atrocoerulea*. Choys. a.
— *biloba*. Forst. a.
— *blepharosepala*. Hochs. a.
— *Bona nox*. L. a.
— *coccinea*. L. a.
— *congesta*. R. Br. a.
— *curassavica*. Balb. a.
— *hederacea*. Jacq. a.
— *hederefolia*. L. a.
— *Leari*. Paxt. a.
— *palmata*. Forskl. a.
— *purpurea*. Roth. a.
— *Schiedeana*. Ham. a.
— *superba*. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata. Choys. a.

SOLANACEAE

Brunfelsia latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. *incrassatum*. a.
— — v. *cordiforme*. a.
— *microcarpum*. Cav. a.
— *minimum*. Blanco. a.
Cestrum foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura ferox. L. a.
— *inermis*. Jacq. a.
— *Metel*. L. a.
— *Stramonium*. L. a.
— *Tatula*. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— *aureus*. L. a.
— *niger*. L. a.
— — v. *pallidus*. a.
— *reticulatus*. L. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— *europaeum*. L. p.
— *lanceolatum*. Poir. p.
— *ovatum*. Poir. p.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.

<i>Lycopersicum esculentum</i> v. <i>ce-</i>		<i>Digitalis ambigua</i> . Murr.	p.
rasiforme.	a.	— <i>argyrostigma</i> . Hort.	b.
<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.	— <i>gloxiniaeflora</i> . Car. Host.	p.
<i>Nicotiana acuminata</i> . Hook.	a.	— <i>sibirica</i> . Lindl.	p.
— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.	— <i>viridiflora</i> . Lindl.	p.
— <i>glauca</i> . R. Grah.	p.	<i>Linaria genistifolia</i> . Mill.	p.
— <i>glutinosa</i> . L.	p.	— <i>italica</i> . Trevir.	p.
— <i>noctiflora</i> . Hook. v.		— <i>organifolia</i> . D. C.	p.
albiflora.	a.	— <i>multicaulis</i> . Mill.	p.
— <i>quadrivalvis</i> . Pursh.	a.	— <i>purpurea</i> . Mill.	b.
— <i>sanguinea</i> . Link. Otto.	a.	— <i>triornithophora</i> . Willd.	a.
— <i>suaveolens</i> . Lehm.	p.	— <i>triphylla</i> . Mill.	a.
— <i>Tabacum</i> . L.	a.	— <i>viscosa</i> . Dum.	p.
<i>Nierembergia gracilis</i> . Hook.	p.	<i>Mimulus cardinalis</i> . Dougl.	a.
<i>Pysalis angulata</i> . L.	a.	<i>Nemesia floribunda</i> . Lehm.	a.
— <i>fusco maculata</i> . Dun.	p.	<i>Paulownia imperialis</i> . Sieb. et	
— <i>lanceifolia</i> . Nees.	a.	Zucc.	p.
— <i>peruviana</i> . L.	a.	<i>Penstemon Cobaea</i> . Nutt.	p.
<i>Saracha viscosa</i> . Link.	p.	— <i>gentianoides</i> . Poir.	p.
<i>Solanum auriculatum</i> . Ait.	p.	— <i>glandulosus</i> . Dougl.	p.
— <i>dyphyllum</i> . L.	p.	— <i>laevigatus</i> . Ait.	p.
— <i>fastigiatum</i> . Villed.	p.	— <i>pubescens</i> . Ait.	p.
— <i>gracile</i> . Otto.	a.	— <i>violaceus</i> . Mich.	p.
— <i>haematocarpum</i> . H. Lieg.	p.	<i>Scrophularia altaica</i> . Murr.	p.
— <i>heterodoxum</i> . Dunal.	a.	— <i>auriculata</i> . L.	p.
— <i>indicum</i> . L.	p.	— <i>sambucifolia</i> . L.	p.
— <i>japonicum</i> . Thunbg.	p.	— <i>Scopoli</i> . Hoppe.	p.
— <i>macrophyllum</i> . Hort.	p.	<i>Verbascum gnaphaloides</i> . Bieb.	b.
— <i>nigrum</i> . L.	a.	— <i>longifolium</i> . Tenore.	b.
— — v. <i>oleraceum</i> .	a. p.	— <i>speciosum</i> . Schrad.	b.
— — v. <i>rubrum</i> .	a.	— <i>Thapsus</i> . L.	p.
— <i>opacum</i> . A. Br. et Bche.	a.	— <i>virgatum</i> . With.	p.
— <i>Pocote</i> . Jaq.	p.	<i>Veronica fruticulosa</i> . L.	p.
— <i>polyacanthos</i> . Lam.	p.	— <i>grandis</i> . Fisch.	p.
— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.	— <i>incana</i> . L.	p.
— <i>Rantonetti</i> . Carr.	p.	— <i>longifolia</i> . L.	p.
— <i>rostratum</i> . Dun.	a.	— — v. <i>incisa</i> .	p.
— <i>spinosissimum</i> . Lodd.	a.	— <i>petrea</i> . Stev.	p.
<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.	— <i>saturejoides</i> . Vis.	p.
— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.	— <i>spicata</i> . L.	p.
		— <i>Waldsteiniana</i> . Schot.	p.

SCROPHULARINEAE

<i>Antirrhinum Barrelieri</i> . Bor.	p.
— <i>calycinum</i> . Soland.	p.
— <i>glutinosum</i> . Boiss.	b.
— <i>hispanicum</i> . Chav.	p.
— <i>latifolium</i> . Mill.	p.
— <i>majus</i> . L.	p.
— <i>maurandioides</i> . A. Gray.	p.
— <i>Orontium</i> . L.	a.
— <i>sempervirens</i> . Lapey.	p.
— <i>siculum</i> . Mill.	p.
— <i>tortuosum</i> . Bosc.	p.
<i>Celsia Arcturus</i> . Jacq.	b.
— <i>heterophylla</i> . Desf.	b.

GESNERIACEAE

<i>Tydea Lindeniana</i> . Regel.	p. c.
----------------------------------	-------

BIGNONIACEAE

<i>Catalpa bignonioides</i> . Walt.	p.
— <i>Bungei</i> . C. A. Mey.	p.
— <i>Kaempferi</i> . Sieb. Zucc.	p.

PEDALINEAE

<i>Craniolaria annua</i> . L.	a.
<i>Martynia triloba</i> . Cham. Schl.	a.

ACANTHACEAE

<i>Acanthus Candelabrum</i> . Hort.	p.
— <i>longifolius</i> . Poir.	p.
— <i>mollis</i> . L.	p.
— — <i>latifolius</i>	p.
— — <i>lusitanicus</i> .	p.
— <i>niger</i> . Mill.	p.
— <i>spinösus</i> . L.	p.
<i>Ruellia ciliosa</i> Pursh.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	p.
— <i>strepens</i> . L.	p.
<i>Schwabea ciliaris</i> . Nees.	a.
<i>Thunbergia alata</i> . Bojer.	p.
— <i>coccinea</i> . Wall.	p.
— <i>reticulata</i> . Hochst.	p.

SELAGINEAE

<i>Hebenstreitia comosa</i> . Hochs.	b.
— <i>dentata</i> . L.	p.
— <i>virgata</i> . E. Mey.	b.

VERBENACEAE

<i>Callicarpa americana</i> . L.	p.
<i>Caryopteris Mastachanthus</i> , Schaw.	p.
— <i>mongholica</i> . Bnge.	p.
<i>Clerodendron tomentosum</i> . R. Br.	p.
— <i>triflorum</i> . Vis.	p.
<i>Duranta brachypoda</i> . Tod.	p.
— <i>Plumieri</i> . Jacq.	p.
— <i>stenostachya</i> . Tod.	p.
<i>Lantana alba</i> Mill.	p.
— <i>Bonardi</i> . Hort.	p.
— <i>Camara</i> . L.	p.
— <i>mista</i> . L.	p.
— <i>Lantana nivea</i> . Vent.	p.
— <i>Radula</i> . Sweet.	p.
<i>Lippia chamaedrifolia</i> . Steud.	p.
<i>Stachytarpheta dichotoma</i> Vahl.	p.
<i>Verbena Aubletia</i> . Jacq.	p.
— <i>bonariensis</i> . L.	p.
— <i>erinoides</i> . Lam.	a.
— <i>hastata</i> . L.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>tenera</i> . Spreng.	p.
— <i>teucrioides</i> . Gill. et Hook.	p.
— <i>urticifolia</i> . L.	p.
<i>Vitex Agnus castus</i> . L.	p.

LABIATAE

<i>Ajuga pyramidalis</i> . L.	p.
<i>Amethystea coerulea</i> . L.	p.
<i>Calamintha Acinos</i> . Clairv.	a.
— <i>Clinopodium</i> . Benth.	p.
— <i>Nepeta</i> . Savi.	p.
— <i>officinalis</i> . Moench	p.
<i>Coleus barbatus</i> . Benth.	p.
— <i>lanuginosus</i> . Hochs.	p.
<i>Dracocephalum austriacum</i> . L.	p.
<i>Lavandula abrotanoides</i> . Lam.	p.
— <i>pedunculata</i> . Cav.	p.
— <i>Spica</i> . Cav.	p.
— <i>vera</i> . D. C.	p.
<i>Leonurus sibiricus</i> . L.	a.
<i>Leucas martinicensis</i> . R. Br.	p.
<i>Lophanthus anisatus</i> . Benth.	p.
— <i>urticifolius</i> . Benth.	p.
<i>Marrubium hispanicum</i> . L.	p.
<i>Melissa officinalis</i> . L.	p.
<i>Mentha aquatica</i> . L.	p.
— — <i>v. crispa</i> .	p.
— <i>canadensis</i> . L.	p.
— <i>gentilis</i> . L.	p.
— <i>hirsuta</i> . Huds.	p.
— <i>Piperita</i> . L.	p.
— <i>rotundifolia</i> . Huds.	p.
— <i>sativa</i> . L.	p.
— <i>sylvestris</i> . L.	p.
— <i>viridis</i> . L.	p.
<i>Micromeria filiformis</i> . Benth.	p.
<i>Molucella laevis</i> . L.	p.
— <i>spinosa</i> . L.	p.
<i>Mosla japonica</i> . Maxim.	p.
<i>Nepeta barbata</i> . Reg. Vink.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.
<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.
— <i>graveolens</i> . A. Br.	a.
— <i>sanctum</i> . L.	a.
<i>Origanum Sternbergii</i> . Boiss.	p.
— <i>virens</i> . Hoffm.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	p.
<i>Phlomis alpina</i> . Pall.	p.
— <i>americana</i> . Naud.	p.
— <i>armeniaca</i> . Willd.	p.
— <i>ferruginea</i> . Tenor.	p.
— <i>fruticosa</i> . Tenor.	p.
— <i>Herba-venti</i> . L.	p.
— <i>Samia</i> . L.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.
— <i>viscosa</i> . Poir.	p.
— — <i>v. Russeliana</i> .	p.
<i>Physostegia virginiana</i> . Benth.	p.
<i>Prunella laciniata</i> . L.	p.

<i>Prunelia vulgaris</i> . L.	p.	<i>Thymus Serpyllum</i> . L.	p.
<i>Pycnanthemum muticum</i> . Pers.	p.		
<i>Salvia acaulis</i> . Vahl.	p.	PLANTAGINEAE	
— <i>acetabulosa</i> . L.	p.	<i>Plantago arenaria</i> . Walds. Kit.	p.
— <i>aethiopis</i> . L.	b.	— <i>argentea</i> . Chaix.	p.
— <i>algeriensis</i> . Desf.	a.	— <i>aristata</i> . Gray.	p.
— <i>Beckeri</i> . Traut.	p.	— <i>gentianoides</i> . Sm.	p.
— <i>candicans</i> . Mart.	p.	— <i>major</i> . L.	p.
— <i>confusa</i> . Benth.	p.	— — <i>v. monstrosa</i> .	p.
— <i>grandiflora</i> . Etling.	p.	— — <i>v. ruberrima</i> .	p.
— <i>hirsuta</i> . Jacq.	p.	— <i>maxima</i> . Jacq.	p.
— <i>nilotica</i> . Murr.	p.	— <i>patagonica</i> . Jacq.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.	— <i>Psillium</i> . L.	p.
— — <i>angustifolia</i> .	p.		
— <i>pinnata</i> . L.	p.	NYCTAGINEAE	
— <i>pratensis</i> . L.	p.	<i>Boerhaavia repens</i> . L.	p.
— <i>raphanifolia</i> . Benth.	p.	<i>Mirabilis Dentrighiana</i> . Hort.	
— <i>Regeliana</i> . Traut.	p.	Namnet	p.
— <i>Regla</i> . Cav.	p.	— <i>dichotoma</i> . L.	p.
— <i>Sclarea</i> . L.	b.	— <i>divaricata</i> . Lowe.	p.
— <i>tiliaetolia</i> . Vahl.	p.	— <i>Froebeli</i> . Greene.	p.
— <i>Verbenaca</i> . L.	p.	— <i>Jalapa</i> . L.	p.
— <i>verticillata</i> . L.	p.	— — <i>v. ambigua</i> .	p.
<i>Satureia alternipilosa</i> . C. Koch.	p.	— — <i>v. Wigthiana</i> .	p.
— <i>cuneifolia</i> . Tenore.	p.	<i>Oxybaphus viscosus</i> . L' Herit.	p.
— <i>myrtifolia</i> . Boiss.	p.		
— <i>nepetoides</i> .	p.	YLLECEBREAE	
<i>Scutellaria albida</i> L.	p.	<i>Herniaria hirsuta</i> . L.	p.
— <i>altissima</i> . L.	p.	<i>Paronychia bonariensis</i> . D. C.	p.
— <i>Columnae</i> . All.	p.		
— <i>lateriflora</i> . L.	p.	AMRANTACEAE	
— <i>peregrina</i> . L.	p.	<i>Allmania albida</i> . R. Br.	a.
— <i>tubiflora</i> . Benth.	p.	<i>Amaranthus aureus</i> . Dietr.	a.
— <i>versicolor</i> . Nutt.	p.	— <i>Blitum</i> . L.	a.
<i>Sideritis dasynaphala</i> . Clos.	p.	— <i>brasiliensis</i> . Moq.	a.
— <i>montana</i> . L.	p.	— <i>caudatus</i> . L.	a.
— <i>scordioides</i> . L.	p.	— — <i>fl. albo</i> .	a.
— <i>sicula</i> . Ucria.	p.	— <i>chlorostachys</i> . Willd.	a.
<i>Stachys alopecuros</i> . Benth.	p.	— <i>deflexus</i> . L.	a.
— <i>Betonica</i> . Benth.	p.	— <i>Dusi</i> . Spreng.	a.
— <i>densiflora</i> . Benth.	p.	— <i>flavus</i> . L.	a.
— — <i>f. macrostachys</i> .	p.	— <i>gangeticus</i> . L.	a.
— <i>iberica</i> . Bieb.	p.	— <i>hypochondriacus</i> . L. v.	
— <i>recta</i> . L.	p.	monstruosus	a.
<i>Teucrium Brotrys</i> . L.	p.	— <i>morosus</i> . Rchbch.	a.
— <i>Chamaedrys</i> . L.	p.	— <i>paniculatus</i> . L.	a.
— <i>flavum</i> . L.	p.	— <i>polygonoides</i> . L.	a.
— <i>hircanicum</i> . L.	p.	— <i>purpurascens</i> . Otto.	a.
— <i>lucidum</i> . L.	p.	— <i>retroflexus</i> . L.	a.
— <i>massiliense</i> . L.	p.	— <i>speciosus</i> . Don.	a.
— <i>myrtifolium</i> . Poir.	p.	— <i>viridis</i> . L.	a.
— <i>Polium</i> . L.	p.	<i>Celosia argentea</i> . L.	a.
— — <i>v. pulverulentum</i> .	p.	— <i>cristata</i> . L.	a.
— <i>regium</i> Schreb.	p.	— — — <i>v. castrensis</i> .	a.
— <i>Scordium</i> . L.	p.		
— <i>Scorodonia</i> . L.	p.		

Celosia cristata L. v. plumosa.	a.	Rumex britannica. L.	p.
— magnifica. Hort.	a.	— conglomeratus. Murr.	p.
Euxolus crispus. Less.	a.	— crispus. L.	p.
Froelichia gracilis. Moq.	a.	— dentatus. L.	p.
Gomphrena aurantiaca. Dcne.	s.	— Gmelini. Tur.	p.
— globosa. L.	a.	— Hydrolapathum. Huds.	p.
— Haageana. Klotz.	a.	— maritimus. L.	p.
Pupalia atropurpurea. Moq.	p.	— nepalensis. Spreng.	p.
		— obtusifolius. L.	p.
		— — v. purpureus.	p.
		— Patientia. L.	p.
		— pulcher. L.	p.
		— stenophyllus. Ledeb.	p.
		— venosus. Pursh.	p.
		— vesicarius. L.	a.

BASELLACEAE

Basella alba. L.	b.		
— rubra. L.	a.		
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber.)			

CHENOPODIACEAE

Chenopodium anthelminticum. L.	p.	Aristolochia elegans. Masters.	p.
— chilense. Schrad.	p.		
Cycloloma platyphyllum. Moq.	a.		
Ofaiston paucifolium. Rafin.	a.		
Rhagodia hastata. R. Br.	p.		
— linifolia. R. Br.	p.		
— nutans. R. Br.	p.		
— spinescens. R. Br.	p.		
Salicornia herbacea. L.	a.		
Salsoia crassa. Bieb.	a.		
— Kali. L.	a.		

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea. L.	a.	Grevillea robusta. A. Cunn.	p.
Phytolacca sesiliflora. Kunt Bche.	p.		
Rivina aurantiaca. L.	p.		
— humilis. L.	p.		
— tinctoria. Hamilt.	p.		
Villamila octandra. Hook. f.	p. t.		

POLYGONACEAE

Emex australis. Stein.	a.		
Fagopyrum tataricum. Gaertn.	a.		
Muehlenbekia platyclada. Meisn.	p.		
Oxyria digyna. Campq.	p.		
— — v. elatior.	p.		
Polygonum amplexicaule. D. Don.	p.		
— cuspidatum. Sieb. Zuc.	p.		
— lapathifolium. L.	p.		
Rheum collinianum. Bailli.	p.		
— Rhaponticum. L.	p.		
— spiciforme. Royle.	p.		
Rumex Acetosa. L.	p.		
— acutus. L.	p.		
— alpinus. L.	p.		

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters.	p.
--------------------------------	----

PIPERACEAE

Peperomia eburnea. Linden.	p. c.
----------------------------	-------

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees.	p.
Laurus nobilis. L.	p.
Persea indica. Spreng.	p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. A. Cunn.	p.
-----------------------------	----

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa. Guss.	p.
— marginata. Pursh.	a.
— Myrsiniles. L.	p.
— piscatoria. Ait.	p.
Fluggea microcarpa. Blume.	c. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus.	p.
Macaranga Mappa. Muell.	p.
Manihot carthagenenses. Muell.	p.
— palmata. Muell.	p.
Phyllanthus grandifolius. L.	p. t.
Ricinus communis. L. plur. variet.	p.
— sanguineus. Hort. tricolor.	a.
— zanzibariensis. Hort.	a.
Securinega flugeoides. Muell.	p.
— ramiflora. Muell.	p.

URTICACEAE

<i>Boehmeria cylindrica</i> . Sw.	p.
— <i>japonica</i> . Miq. v. <i>tricuspis</i> .	p.
— <i>nivea</i> . Hook. v. <i>candicans</i> .	p.
— <i>utilis</i> . Don.	p.
<i>Cannabis sativa</i> . L.	a.
<i>Celtis australis</i> . L.	p.
<i>Dorstenia arifolia</i> Lam.	p. c.
— <i>Contrayerba</i> . L. v. <i>macuiata</i> . Hort.	p. c.
<i>Ficus benamina</i> . L.	p.
— <i>Carica</i> . L.	p.
<i>Pipturus argenteus</i> . Wedd.	p.
<i>Pouzolzia pentandra</i> . Benp.	a.
<i>Ulmus parvifolia</i> . Jacq.	p.
— <i>campestris</i> . L. f. <i>chinensis</i> .	p.
<i>Urtica atrovirens</i> . Req.	p.
— <i>membranacea</i> . Poir.	p.

JUGLANDEAE

<i>Carya olivaeformis</i> . Nutt.	p.
<i>Juglans regia</i> . L.	p.

CASUARINEAE

<i>Casuarina glauca</i> . Sieb.	p.
---------------------------------	----

CUPULIFERAE

<i>Betula alba</i> . L.	p.
<i>Quercus Ballota</i> . Desf.	p.
— <i>castaneifolia</i> . C. A. Mey.	p.
— <i>Ilex</i> . L. v. <i>Fordii</i> .	p.
— <i>polymorpha</i> . Chms.	p.
— <i>Robur</i> . L.	p.
— <i>virginiana</i> . Mill.	d.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

<i>Callitris quadrivalvis</i> . Vent.	p.
<i>Cephalotaxus drupacea</i> . Sieb. et Zucc.	p.
<i>Cupressus Benthami</i> . Endl.	p.
— <i>Corneyana</i> . Hort.	p.
— <i>funebis</i> . Endl.	p.
— <i>glauca</i> . Lamk.	p.
— <i>Lindleyi</i> . Kots.	p.
— <i>macrocarpa</i> . Hartw.	p.
— <i>sempervirens</i> . L.	p.
— — v. <i>expansa</i> .	p.
— — v. <i>fastigiata</i> .	p.

<i>Cupressus thurifera</i> . H. B. K.	p.
— <i>torulosa</i> . Don.	p.
<i>Ginkgo biloba</i> . L.	p.
<i>Pinus canariensis</i> . Sw.	p.
— <i>halepensis</i> . Mill.	p.
— <i>Pinea</i> L.	p.
<i>Taxodium distichum</i> . Rich.	p.
<i>Thuya dolabrata</i> . L.	p.
— <i>gigantea</i> . Bougard.	p.
— <i>occidentalis</i> . L.	p.
— <i>orientalis</i> . L.	p.
— — v. <i>filiformis</i> .	p.
— <i>plicata</i> . Lamb.	p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

<i>Bletia hyacinthina</i> . R. Br.	p.
------------------------------------	----

SCITAMINEAE

<i>Canna Achiras</i> . Gillies.	p.
— <i>albiflora</i> . H. Hal.	p.
— <i>Altensteini</i> . Bche.	p.
— <i>amoena</i> . Bouche.	p.
— <i>angustifolia</i> . L.	p.
— <i>Annei</i> . Hort.	p.
— <i>aurea</i> Bche.	p.

<i>Canna Bosceana</i> . Bche.	p.
— <i>brasiliensis</i> . Rosc.	p.
— <i>Brunnowiana</i> . Wartz.	p.
— <i>carnea</i> . Rosc.	p.
— <i>coccinea</i> . Mill.	p.
— — v. <i>speciosa</i> .	p.
— <i>compacta</i> . Rosc.	p.
— <i>Crocy</i> . Hort.	p.
— <i>cubensis</i> . Bche.	p.
— <i>cupheana</i> . Hort.	p.
— <i>edulis</i> . Ker.	p.
— <i>floribunda</i> . Bche.	p.
— <i>glauca</i> . L.	p.

<i>Canna heliconiaefolia</i> . H. Berol.	p.	<i>Iris Buryensis</i> . Lem.	p.
— <i>humilis</i> . Bche.	p.	— <i>chrysobactron</i> . Hort.	p.
— <i>indica</i> . L.	p.	— <i>coerulescens</i> . Pers.	p.
— <i>iridiflora</i> . R. Pav.	p.	— <i>constantinopolitana</i> . Hort.	p.
— <i>kalosantha</i> . Bche.	p.	— <i>Crem.</i>	p.
— <i>Karsteinii</i> . Bouche.	p.	— <i>dichotoma</i> . Pall.	p.
— <i>laeta</i> . Bche.	p.	— <i>ensata</i> . Thunb.	p.
— <i>Lamberti</i> . Lindl.	p.	— — <i>biglumis</i> .	p.
— <i>lanceolata</i> . Lodd.	p.	— <i>falcifolia</i> . Buge.	p.
— <i>limbata</i> . Rosc.	p.	— <i>flavissima</i> . Pall.	p.
— <i>lutea</i> . Mill.	p.	— <i>foetidissima</i> . L.	p.
— — <i>v. commutata</i> .	p.	— <i>fulva</i> Ker. Gawl. <i>v. cu-</i>	p.
— — <i>v. lagunensis</i> .	p.	— <i>prea</i> .	p.
— — <i>v. pallida</i> .	p.	— <i>fulvo-cincta</i> . Fisch.	p.
— <i>musaeifolia</i> . Hort.	p.	— <i>germanica</i> . L.	p.
— <i>occidentalis</i> . Bche.	p.	— <i>Guelddenstaedtiana</i> . Le-	p.
— <i>paniculata</i> . R. P.	p.	— <i>pech.</i>	p.
— <i>polymorpha</i> . Lodd.	p.	— <i>hybrida</i> . Retz. <i>v. hericas-</i>	p.
— <i>pruinosa</i> . Hoffmg.	p.	— <i>tana</i> .	p.
— <i>pumila</i> . Hort.	p.	— <i>laevigata</i> . Fisch.	p.
— <i>speciosa</i> . <i>v. sanguinea</i> .	p.	— <i>livida</i> . Boot.	p.
— <i>spectabilis</i> . Bche.	p.	— <i>lutescens</i> . Lam.	p.
— <i>stenogyna</i> . Hort.	p.	— <i>missouriensis</i> . Nutt.	p.
— <i>straminea</i> . Hort.	p.	— <i>mongolica</i> . Fisch.	p.
— <i>sylvestris</i> . Rosc.	p.	— <i>Monnieri</i> . D. C.	p.
— <i>tenuiflora</i> . Bche.	p.	— <i>pallida</i> . Lam.	p.
— <i>texensis</i> .	p.	— <i>plicata</i> . Lam.	p.
<i>Hedychium coccineum</i> . Buch.	p.	— <i>prismatica</i> . Pursh.	p.
— <i>speciosum</i> . Wall.	p.	— <i>Pseudacorus</i> . L.	p.
<i>Thalia dealbata</i> . Fras.	aq. p.	— <i>pumila</i> . L.	p.
		— <i>sambucina</i> . L.	p.
		— <i>sibirica</i> . L.	p.
		— <i>Sisyrinchium</i> . L.	p.
		— <i>spuria</i> . L.	p.
		— — <i>v. abbreviata</i> .	p.
		— <i>squalens</i> . L.	p.
		— <i>Swertii</i> . Hort.	p.
		— <i>tridentata</i> . Pursh.	p.
		— <i>xyphioides</i> . Ehrh.	p.
		— <i>Xiphium</i> . L.	p.
		<i>Ixia maculata</i> . L.	p.
		— <i>paniculata</i> . D. Delar.	p.
		— <i>patens</i> . Ait.	p.
		<i>Lapeyrousia cruenta</i> . Pour.	p.
		— <i>juncea</i> . Pour.	p.
		<i>Moraea Candolleana</i> . Spreng.	p.
		<i>Romulea candida</i> . Tenore.	p.
		— <i>cruciata</i> . Eckl.	p.
		— <i>ramiflora</i> . Tenor.	p.
		<i>Romulea Requiemi</i> . Parl.	p.
		<i>Sisyrinchium angustifolium</i> . Mill.	p.
		— <i>iridifolium</i> . H. B. K.	p.
		— <i>striatum</i> . Sm.	p.
		<i>Tritonia capillaris</i> . Hort.	p.
		— <i>crocata</i> Ker. Gawl.	p.
		— <i>deusta</i> . Ker. Gawl.	p.

BROMELIACEAE

<i>Acanthostachys strobilacea</i> .	
— <i>Klotz.</i>	p. t.
<i>Æchmea bracteata</i> . Griseb.	p. c.
— <i>fasciata</i> . Baker.	p. c.
<i>Dyckia rariflora</i> . Schul.	p. t.
<i>Pitcairnia imbricata</i> . Regel.	p. c.
— <i>xanthocalyx</i> . Mart.	p. t.

IRIDEAE

<i>Anomatheca cruenta</i> . Lindl.	p.
<i>Antholyza aethiopica</i> . L.	p.
— <i>Cunonia</i> . L.	p.
<i>Belamcanda punctata</i> . Moench.	p.
<i>Cypella conchiflora</i> . H. Bonaer.	p.
<i>Freesia Leichtlinii</i> . Klat.	p.
— <i>refracta</i> . Klat.	p.
<i>Geissorhiza hirta</i> . Ker. Gawl.	p.
<i>Hexaglotis longifolia</i> . Vent.	p.
<i>Homeria collina</i> . Vent.	p.
<i>Iris biflora</i> . L.	p.
— <i>brachycarpa</i> . Lood.	p.

Tritonia fenestrata. Ker. Gawal. p.
— *lineata*. Ker. Gawal. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— *Ligtu*. L. p.
Amaryllis sanguinea. Hort. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— *miniata*. Regel. p. t.
Lapiedra Martinezii. Lag. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— *Tazetta*. L. v. *chrysanthus*. p.
Zephyranthes Andersoniana.
Benth. Hook. p.
— *Atamasco*. Herb. p.
— *carinata*. Herb. p.
— *chloroleuca*. Herb. p.
— *robusta*. Hort. p.
— *texana*. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill*. p.
— *bonariensis*. Tenore. *id.* p.
— *bulbifera*. L. *id.* p.
— *divaricata*. Blanco. *id.* p.
— *japonica*. Thunbg. *id.* p.
— *sinuata*. Vell. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— *fastigiata*. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
— *Kansuense*. Rege. p.
— *odorum*. L. p.
— *angulosum*. L. p.
Aloe plicatilis. Mill. p.
— *striata*. Haw. p.
— — *albocincta*. p.
— — *Hanburyana*. p.
— *Schimperi*. Tod. p.
Apicra spiralis. Baker. p.
— — v. *imbricata*. p.
Asparagus acutifolius. L. p.
— *davuricus* Fisch. p.
— *medeoloides*. Thunb. p.
— *scaber*. Bring. p.
— *Sprengeri*. Regel. p.
— *stipularis*. Fors. p.
— *umbellatus*. Royle. p.
Asphodeline liburnica. Rechbch. p.
Asphodelus microcarpus. Viv. p.
— *ramosus*. L. p.

Bulbine bulbosa. Haw. p.
— *frutescens*. Willd. p.
— *semibarbata*. Haw. p.
Chlorophytum elatum. R. Br. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— *tasmanica*. Hook. f. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— — *venusta*. p.
— *brevifolia*. Haw. p.
— *disticha*. Haw. v. *angustifolia*. p.
— *excavata*. Haw. p.
— *glabra*. Haw. p.
— *maculata*. Haw. p.
— *mollis*. Haw. p.
— *multipunctata*. Hort. p.
— *nigricans*. Haw. p.
— *obtusata*. Haw. p.
— *obtusifolia*. Baker. p.
— *planifolia*. Baker. p.
— *pulchra*. Haw. p.
— *subverrucosa*. Haw. p.
— *sulcata*. Haw. p.
— *verrucosa*. Duval. p.
Hawortia altilinea Haw. p.
— *attenuata* Haw. v. *clasperla*. p.
— *coarctata*. Haw. p.
— *margaritifera*. Haw. p.
— *mirabilis*. Haw. p.
— *Radula*. Haw. p.
— *rigida*. Haw. p.
— *subattenuata*. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari Argaei. Hort. p.
— *botryoides*. Mill. p.
— — v. *Lelievrei* p.
— *comosum*. Mill. p.
— *illyricum*. Mill. p.
— *neglectum*. Guss. p.
— *polyanthum*. Boiss. p.
— *racemosum*. Willd. p.
— *Sowitzianum*. Baker. p.
Ornithogalum caudatum. Jacq. p.
— *narbonense*. L. p.
— *scilloides*. Jaq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— *Hypophyllum*. L. p.
Scilla italica. L. p.
— *Liliohyacinthus*. L. p.
— *numidica*. Poir. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. *variegata*. p.

COMMELINACEAE

<i>Commelina cyanea</i> . R. Br.	p.
<i>Cyanotis hirsuta</i> . F. Mey.	p.
<i>Tradescantia pilosa</i> . Lehm.	p.
— <i>virginica</i> . L.	p.
— — <i>v. subaspera</i> .	p.

JUNCACEAE

<i>Juncus glaucus</i> . Sibth	p.
<i>Luzula Forsteri</i> . D. C.	p.
— <i>maxima</i> . D. C.	p.
— <i>nivea</i> . D. C.	p.

PALMAE

<i>Chamaerops humilis</i> . L.	p.
<i>Livistona sinensis</i> . Brown.	p.
<i>Phoenix canariensis</i> . Desgl.	p.
— <i>dactylifera</i> . L.	p.
— <i>reclinata</i> . Jaq.	p.
<i>Pritchardia filifera</i> . H. V. H.	p.
<i>Sabal Blackburnianum</i> . Glaze	p.
— — <i>v. umbraculifera</i> .	p.
<i>Trachycarpus excelsus</i> . H.	p.
Wendl.	p.

ALISMACEAE

<i>Sagittaria chinensis</i> .	aq. p.
-------------------------------	--------

CYPERACEAE

<i>Carex alopecuroides</i> . D. Don.	p.
— <i>atrata</i> . L.	p.
— <i>brizoides</i> . L.	p.
— <i>caucasica</i> . Stv.	p.
— <i>cephalophora</i> . Muhlbg.	p.
— <i>cyperoides</i> . Murr.	p.
— <i>distans</i> . L.	p.
— <i>divisa</i> . Huds.	p.
— <i>divulsa</i> . Good.	p.
— <i>echinata</i> . Murr.	p.
— <i>elongata</i> . L.	p.
— <i>extensa</i> . Good.	p.
— <i>foetida</i> . All.	p.
— <i>Goodenoughii</i> . Gay.	p.
— <i>Halleriana</i> . Asso.	p.
— <i>incurva</i> . Light.	p.
— <i>laevirrostris</i> . Blytt.	p.
— <i>lagopina</i> . Wahlbrg.	p.
— <i>leiorhyncha</i> . C. A. Mey.	p.
— <i>Linkii</i> . Willd.	p.

Carex Mairii. Coss.

— <i>muricata</i> . L.	p.
— <i>nubigena</i> . D. Don.	p.
— <i>ornithopoda</i> . Willd.	p.
— <i>paniculata</i> . L.	p.
— <i>podocarpa</i> . R. Br.	p.
— <i>polystachya</i> . Sw.	p.
— <i>pseudo-Cyperus</i> . L.	p.
— <i>punctata</i> . Gaud.	p.
— <i>recurva</i> . Huds.	p.
— <i>rhynchophysa</i> . F. Mey.	p.
— <i>riparia</i> . Curt.	p.
— <i>rosea</i> . Schkr.	p.
— <i>scoparia</i> . Schkur.	p.
— <i>sparganioides</i> . Muhl.	p.
<i>Cyperus congestus</i> . Vahl.	p.
— <i>cylindrostachys</i> . Boek.	p.
— <i>esculentus</i> . L. <i>tuber</i> .	p.
— <i>glomeratus</i> . L.	p.
— <i>longus</i> . L.	p.
— <i>Paramatta</i> . Mart.	p.
— <i>planifolius</i> . Rich.	p.
<i>Fimbristylis diphylla</i> . Vahl.	p.
<i>Holoschoenus Parlatorei</i> . Tod.	p.
<i>Kobresia scirpina</i> . Willd.	p.
<i>Mariscus natalensis</i> .	p.
<i>Scirpus Hystrix</i> . Thunbg.	p.

GRAMINEAE

<i>Agropyron caninum</i> . Beauv.	p.
— <i>cristatum</i> . J. Gaert.	p.
— <i>desertorum</i> . Schul.	p.
— <i>glaucum</i> . R. Schult.	p.
— <i>junceum</i> . Beauv.	p.
— <i>panormitanum</i> . Parl.	p.
— <i>rigidum</i> . F. Beauv.	p.
— <i>sibiricum</i> . Beauv.	p.
<i>Agrostis alba</i> . L.	p.
— <i>aspera</i> . Michx.	p.
— <i>canina</i> . L.	p.
— <i>capillaris</i> . L.	p.
— <i>elegans</i> . Thore.	p.
— <i>Mustaphae</i> . Steud.	p.
— <i>oreophila</i> . Trin.	p.
— <i>pallens</i> . D. G.	p.
<i>Aira biaristata</i> . Gr. Godr.	a.
— <i>grandiflora</i> . Bertol.	p.
— <i>intermedia</i> . Guss.	a.
— <i>lendigera</i> . Lag.	p.
<i>Alopecurus arundinaceus</i> . Poir.	p.
— <i>brachystachyos</i> . Bieb.	p.
— <i>geniculatus</i> . L.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	p.
<i>Andropogon saccharoides</i> . Sw.	p.
<i>Anthoxanthum aristatum</i> . Boiss.	a.

Anthoxanthum gracile. Bivon.	a.	Deschamsia juncea. Beauv.	p.
— longearistatum. Cel.	a.	Deyeuxia Forsteri. Kunth.	p.
— ovatum. Lag.	a.	— Halleriana. Vasey.	p.
Apera Spicaventi. Beauv.	p.	— montana. Benth.	p.
Arrhenaterum avenaceum. P.		Diarrhena americana. Beau.	p.
— pallens. Link.	p.	Digitaria frondescens. Mey.	a.
Asprella Hystrix. Humb.	p.	Eatonia obtusata. A. Gray.	p.
Avena corymbosa. Nym.	a.	— pensylvanica. A. Gray.	p.
— elata. Forsk.	a.	— purpurascens. Rafin.	p.
— nuda. L.	a.	Ehrarhta panicea. Smith.	p.
— sativa. L.	a.	Eleusine aegyptiaca. Desf.	a.
— — v. mutica.	a.	— coracana. Gaertn.	p.
— sempervirens. Vill.	p.	— indica. Gaertn.	p.
— sterilis. L.	a.	— oligostachya. Link.	a.
Bouteloua racemosa. Lag.	p.	— Tocussa Fresen.	a.
Brachypodium distachyum. Beauv.	p.	— tristachya. Kunth.	a.
— japonicum. Miq.	p.	Elymus arenarius. L.	p.
— pinnatum. Beauv.	p.	— condensatus. J. C.	
— sylvaticum. Beauv.	a.	Prerl.	p.
Briza geniculata. Thnbg.	a.	— giganteus. Vahl.	p.
— maxima. L.	a.	— junceus. Fisch.	p.
— rufibarba. Boiss.	a.	— propinquus. Fresen.	p.
Bromus Adoensis. Hochst.	a.	— sabulosus. M. B.	p.
— ciliatus. L.	p.	— striatus. Willd.	p.
— erectus. Huds.	p.	Eragrostis aegyptiaca Dehl.	a.
— — v. longiflorus.	p.	— Barrelieri. Daveau.	a.
— fibrosus. Haeck.	p.	— mayor. Host.	a.
— inermis. Leys.	p.	— mexicana. Link.	a.
— Kalmii. A. Gray.	p.	— minor. Host.	a.
— patulus. Mert. Koch.	p.	— senegalensis. Nees.	a.
— purgans. L.	p.	Erianthus Hostii. Griseb.	p.
— tectorum. L.	p.	Festuca ampla. Haek.	p.
— unioides. H. B. K.	p.	— arundinacea. Vill.	p.
Calamagrostis epigeos. Roth.	p.	— elatior. L.	p.
Chloris barbata. Sw.	p.	— elegans. Bois.	b.
— cucullata. Bisch.	p.	— Myurus. L.	p.
— meccana. Hochs. Steud.	a.	— norica Hack. Richt.	p.
— petraea. Sw.	p.	— ovina. L.	p.
— polydactyla. Sw.	a.	— — v. duriuscula.	p.
Cinna arundinacea. L.	p.	— — v. glauca.	p.
Coix Lacryma. L.	a.	— — v. sulcata.	p.
— — arundinacea.	a.	— Poa. Kunth.	p.
— — exaltata.	p.	— pulchella. Schrad.	p.
Corynephorus canescens. Beauv.	p.	— rubra. L.	p.
Crypsis aculeata. Ait.	a.	— — violacea.	p.
Dactylis Aschersoniana. P.		— spectabilis. Jan.	p.
— glomerata. L.	p.	Glyceria aquatica. Wahl.	p.
— — v. hispanica.	p.	— brigantica. Wahl.	p.
— Noeana. Steud.	a.	— distans. Wahlbg.	p.
Dactyloctenium aristatum. Link.	p.	— fluitans. R. Br.	p.
Danthonia airoides. Nees.	p.	— nervata. Trin.	p.
— Thomasonii. J. Biech.	p.	— remota. Fries.	p.
Deschamsia atropurpurea.		Graphephorum arundinaceum.	
Scheele.	p.	Asch	p.
		— festucaceum. A. Gray.	p.
		Gynerium argenteum. Nees.	p.

<i>Holcus lanatus</i> . L.	p.	<i>Poa compressa</i> . L.	p.
— <i>tuberosus</i> . Salzm.	p.	— <i>concinna</i> . Gaud.	p.
<i>Hordeum bulbosum</i> . L.	a.	— <i>laxa</i> . Haenck.	p.
— <i>jubatum</i> L.	a.	— <i>nemoralis</i> . L.	p.
— <i>vulgare</i> . L.	a.	— <i>podolica</i> . D. C.	p.
— — <i>nudum</i> .	a.	— <i>pumila</i> . Host.	p.
— — <i>pallidum</i> .	a.	— <i>semineutra</i> . Trin.	p.
<i>Ichnanthus panicoides</i> . Beauv.	a.	— <i>serotina</i> . Ehrh.	a.
<i>Koeleria alpicola</i> . Gr. Godr.	a.	— <i>violacea</i> . Bell.	p.
— <i>phleoides</i> . Pers.	a.	<i>Saccharum Madeni</i> . H. Erf.	p.
— <i>setacea</i> . Pers.	p.	<i>Secale cereale</i> . L. v. <i>creticum</i> .	p.
<i>Leersia oryzoides</i> . Sw.	p.	— — v. <i>montanum</i> .	p.
<i>Lolium multiflorum</i> . Lam.	p.	— <i>dalmaticum</i> . Vis. p.	p.
— — v. <i>muticum</i> .	p.	<i>Serrafalcus diffusus</i> . Parl.	p.
<i>Melica altissima</i> . L.	p.	<i>Sesleria elongata</i> . Host.	p.
— <i>Bahuini</i> . Boiss.	p.	<i>Setaria glauca</i> . Beauv. v. <i>mira-</i>	a.
— <i>ciliata</i> . L.	p.	— <i>bilis</i> .	a.
— — v. <i>Magnolii</i> .	p.	<i>Sorghum halepense</i> . Pers.	a.
— — v. <i>micranta</i> .	p.	— <i>Houtteanum</i> . Pers.	a.
— <i>macra</i> . Nees.	p.	— <i>vulgare</i> . Pers.	a.
— <i>penicillaris</i> . Boiss.	p.	— — v. <i>nigrum</i> .	a.
<i>Milium nigrescens</i> . R. Pav.	p.	— — v. <i>technicus</i> .	a.
<i>Muehlenbergia ciliata</i> . Trin.	p.	— — v. <i>tricolor</i> .	a.
— <i>glomerata</i> . Trin.	p.	— — v. <i>usorum</i> .	a.
— <i>mexicana</i> . Trin.	p.	<i>Spartina Schreberi</i> . Gmel.	p.
<i>Oryza sativa</i> . L.	aq. a.	<i>Spodiopogon sibiricus</i> . Trin.	p.
<i>Oryzopsis holciformis</i> . Haeck.	a.	<i>Sporobolus airoides</i> . Torr.	p.
<i>Panicum bulbosum</i> . H. B. K.	p.	— <i>asper</i> . Kunth.	p.
— <i>capillare</i> L.	p.	— <i>coromandelinus</i> . Link.	p.
— <i>dasyphyllum</i> . Kze.	p.	— <i>indicus</i> . R. Br.	a.
— <i>palmifolium</i> . Poir.	p.	<i>Stenotaphrum glabrum</i> . Trin.	p.
<i>Paspalum lentiferum</i> . Lam.	p.	<i>Stipa Calamagrostis</i> . Wahlbg.	p.
— <i>quadrifarium</i> . Lam.	p.	— <i>capillata</i> . L.	p.
— <i>setaceum</i> . Michx.	p.	— <i>filiculmis</i> . Delil.	p.
— <i>tenellum</i> . Willd.	p.	— <i>formicarum</i> . Delil.	p.
<i>Pennisetum compressum</i> . R. Br.	p.	— <i>juncea</i> . L.	p.
— <i>longystylum</i> . Hochs.	p.	— <i>Lagascae</i> . Roem. Sch.	p.
— <i>macrourum</i> . Trin.	p.	— <i>Lessingiana</i> . Trin.	p.
— <i>orientale</i> . Rich.	p.	— <i>spartea</i> . Trin.	p.
<i>Phalaris canariensis</i> . L.	a.	— <i>tenacissima</i> . L.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.	<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.
<i>Phleum alpinum</i> . L.	p.	<i>Triticum cylindricum</i> . Ces. Pas.	a.
— <i>Boehmeri</i> . Wib.	p.	— <i>dicoccum</i> . Schrank.	a.
— <i>Micheli</i> . All.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
— <i>pratense</i> . L.	p.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
<i>Phragmites communis</i> . Trin.	p.	<i>Uniola latifolia</i> . Michx.	p.
<i>Poa abyssinica</i> . Jacq.	a.	— <i>paniculata</i> . L.	p.
— <i>alpina</i> . L.	p.	<i>Vulpia longiseta</i> . Brot.	p.
— <i>caesia</i> . Sm.	p.	<i>Zea Mays</i> . L.	a.
— <i>Chaixii</i> . Willd.	a.		

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE			Aspidium aculeatum. Sw.	p.
			— talcatum. Sw.	p.
			— violascens. Lk.	p.
Azolla pinnata. Lam. aq.	t. p.		Asplenium dimorphum. Kze.	p.
FILICES			— lineatum. Sw.	p.
			— marinum. L.	p.
			— Nidus L.	p. t.
Adiantum Bausei. Moore.	p. t.		Doodia aspera. Br.	p.
— capillare. Hort.	p.		Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— Capillus. Veneris. L.	p.		— Philipinensis. Hort.	p.
— cuneatum. Langs. et			Polypodium aureum. L.	p.
— — Fisch.	p. t.		— irioides. Lam.	p. t.
— — v. grandiceps.	p.		— vulgare. L.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.		Pteris cretica. L. var. albol-	
— gracillimum. Hook.	p.		— — neata. Hort.	p.
— Graenewegianum. Rgl.	p. t.		— longifolia. Sm.	p.
— Legrandi. Hort.	p. t.		— serrulata. W. v. cristata.	p.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.			

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus. VA-
LENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMXI.

Vincentius Guillen,

HORTULANUS PRIMARIUS

Ha 3 4

AÑO 1914. - Universidad Literaria de Valencia

JARDIN BOTANICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1913
Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA - 1914

Talleres de imprimir LA GUTENBERG

c. Salvador Giner, núm. 19

2 10

THE 1914 - UNIVERSITY LIBRARY OF TORONTO

BOTANICAL GARDEN

SEEDS

RECOLLECTED DURING THE YEAR 1913
AND ARE OFFERED IN EXCHANGE FOR OTHERS

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXIII

a. planta annua.—b. biennis.—p. perennis.—c. in caldario culta.—t. in tepidario culta.
aq. aquatica. Plantae ubi signa c. vel t. omitta sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE				
Adonis autumnalis. L.	a.		Isopyrum fumarioides. L.	a.
Anemone dichotoma. L. v. pen-			Nigella Bungei. Fisch.	a.
sylvanica.	p.		— corniculata D. C.	a.
— magallanica.	p.		— cristata. Sibth.	a.
— parviflora. Michx.	p.		— damascena. L.	a.
— thalictroides. L.	p.		— hispanica. L.	a.
— stellata. Lam.	p.		— — v. Fontanesiana.	a.
— sylvestris. L.	p.		Ranunculus abortivus. L.	p.
Aquilegia alpina. L.	p.		— acris. L.	p.
— caerulea. James.	p.		— — v. Frieseanus.	p.
— Einseleana. P. Schul.	p.		— — Frieseanus propinquus	p.
— hispanica. Borbas.	p.		— brutius. Tenore.	p.
— longissima. A. Gray.	p.		— caucasicus. Bbrst.	p.
— lutea. Lam.	p.		— cornutus. D. C.	a.
— nevadensis. Boiss. et. Reut.	p.		— creticus. L.	p.
— Ottonis. Orph.	p.		— constantino politanus. Urv.	p.
— oxysepala. Traut.	p.		— lanuginosus. L.	p.
— pyrenaica. D. C.	p.		— maritimus. L. Loureirii.	p.
— vulgaris. L.	p.		— millefoliatus. Vahl.	p.
Clematis Flammula. L.	p.		— muricatus. L.	p.
— graveolens. Lindl.	p.		— nemorosus. D. C.	p.
— heracleifolia. D. C.	p.		— palustris. L.	p.
— lasiantha. Fisch.	p.		— pensylvanicus. L. v. Mi-	
Coptis anemonaefolia. Retz.	p.		nensis.	p.
— brachypetala. Sieb.	p.		— Reuterianus. Boiss.	p.
Delphinium Ajacis. L.	a.		— Sprunerianus. Boiss.	p.
— elatum. L.	a.		— velutinus. Tenor.	p.
— Staphisagria. L.	p.		Thalictrum angustifolium. L.	p.
			— — v. mediterraneum.	p.
			— aquilefolium. L.	p.

<i>Thalictrum banaticum</i> . Rochel.	p.
— <i>Chelidonii</i> D. C.	p.
— <i>corynellum</i> . D. C.	p.
— <i>dioicum</i> . L.	p.
— <i>falcatum</i> . Hort. Ticin.	p.
— <i>flavum</i> . L.	p.
— — <i>v. nigricans</i> .	p.
— <i>foetidum</i> L. <i>v. acutilobum</i> .	p.
— <i>glaucum</i> . L.	p.
— <i>javanicum</i> . Blum.	p.
— <i>laserpitiifolium</i> . Willd.	p.
— <i>macrocarpum</i> . Gren.	p.
— <i>minus</i> . L.	p.
— — <i>v. ambiguum</i> .	p.
— — <i>v. appendiculatum</i> .	p.
— — <i>v. collinum</i> .	p.
— — <i>v. concinum</i> .	p.
— — <i>v. expansum</i> .	p.
— — <i>v. floribundum</i> .	p.
— — <i>v. kemense</i> .	p.
— — <i>v. Jacquinianum</i> .	p.
— — <i>v. majus</i> .	p.
— — <i>v. nutans</i> . Desf.	p.
— — <i>v. odoratum</i> .	p.
— — <i>v. persicum</i> .	p.
— — <i>v. saxatile</i> .	p.
— — <i>v. sylvaticum</i> .	p.
— <i>montanum</i> . Schimp.	p.
— <i>petaloideum</i> . L.	p.
— <i>pyrrhocarpum</i> . Ckodi.	p.
— <i>simplex</i> . L. <i>v. exaltatum</i> .	p.
— — <i>v. galioides</i> .	p.
— <i>sparsiflorum</i> . Fisch.	p.
— <i>squarrosum</i> . Steph.	p.

CALYCANTHACEAE

<i>Chimonanthus fragans</i> . Lindl.	p.
--------------------------------------	----

MAGNOLIACEAE

<i>Liriodendron tulipifera</i> . L.	p.
<i>Magnolia grandiflora</i> . L.	p.
— — <i>v. pyramidalis</i> . Bart.	p.

ANONACEAE

<i>Anona reticulata</i> . L.	p.
------------------------------	----

BERBERIDEAE

<i>Berberis Aquifolium</i> . Pursh.	p.
— — <i>pinnata</i> .	p.
— <i>Bealei</i> . Fortune.	p.
— <i>nepalensis</i> . Spr.	p.
— <i>sibirica</i> . Pall.	p.
— <i>vulgaris</i> . L.	p.
— — <i>v. cretica</i> .	p.
<i>Nandina domestica</i> . Thunb.	p.

PAPAVERCEAE

<i>Argemone platyceras</i> . Lk. Otto.	a.
<i>Bocconia cordata</i> . Willd.	p.
— <i>Thunbergii</i> . Hort.	
<i>Chelidonium majus</i> . L. <i>v. leptopodium</i> .	p.
<i>Glaucium corniculatum</i> . Curt.	a.
— — <i>v. rubrum</i> .	p.
— <i>leiocarpum</i> . Boiss.	p.
— <i>squamigerum</i> . Kar et K.	p.
<i>Papaver hybridum</i> . L.	a.
— <i>nudicaule</i> . L.	p.
— <i>somniferum</i> . L.	a.
— — <i>v. fimbriatum</i> .	a.
— — <i>v. monstuosum</i> .	a.
— — <i>v. fl. pleno</i> .	a.
— <i>strictum</i> . Boiss.	a.

AFUMARIACEAE

<i>Corydalis ophiocarpa</i> . Hook. f.	a.
— <i>rosea</i> . Maxim.	a.

CRUCIFERAE

<i>Aethionema saxatile</i> . R. Br.	a. p.
<i>Alyssum incanum</i> . L.	b.
— <i>corymbosum</i> . Boiss.	b.
— <i>gemonense</i> . L.	b.
— <i>leucadeum</i> . Guss.	b.
— <i>podolicum</i> . Bess.	b.
— <i>orbiculatum</i> . Urv.	b.
<i>Anastatica hierochuntica</i> . L.	a.
<i>Arabis albida</i> . Stv.	p.
— — <i>v. caucassica</i> .	p.
— <i>alpina</i> . L.	p.
— <i>arenosa</i> . Scop.	p.
— <i>bellidifolia</i> . Jacq.	p.
— <i>hirsuta</i> . Scop.	p.
— <i>mollis</i> . Stev.	p.

CARYOPHYLLEAE

<i>Dianthus barbatus</i> . L.	p.
— <i>calocephalus</i> . Boiss.	p.
— <i>crinitus</i> . Sm.	p.
— <i>glacialis</i> . Hoenk.	p.
— <i>hungaricus</i> . Pers.	p.
— <i>liburnicus</i> . Barl.	p.
— <i>plumarius</i> . L.	p.
— <i>pratensis</i> . L.	a.
— <i>squarrosus</i> . M. B.	p.
— <i>superbus</i> . L.	p.
— <i>sulfastigiatus</i> . Sch.	p.
— <i>sylvaticus</i> . Hoop.	p.
— <i>tener</i> . Balb.	p.
— <i>vaginatus</i> . Rchb.	p.
<i>Gypsophila elegans</i> . Bieb.	p.
<i>Lychnis coronaria</i> . Desv.	p.
— <i>chalcedonica</i> . L.	
— <i>divaricata</i> . Rchb.	p.
— <i>flos-cuculi</i> . L.	p.
— <i>Fortunei</i> . Vis.	a.
— <i>Haageana</i> . Lem.	p.
— <i>sylvestris</i> . Schck.	
— <i>triflora</i> . R. Br.	a.
— <i>Viscaria</i> . L.	p.
<i>Saponaria officinalis</i> . L.	p.
<i>Silene aprica</i> . Turcz.	a.
— <i>ciliata</i> . Pourr.	p.
— <i>Cucubalus</i> . Wibel.	p.
— <i>dichotoma</i> . Ehrh.	a.
— <i>Fabaria</i> . Sibth. Sm.	p.
— <i>gallica</i> . L. f. <i>quinquevul-</i>	a.
— <i>italica</i> . Pers.	a.
— <i>juvenalis</i> . Delil.	a.
— <i>longiflora</i> . Ehrh.	a.
— <i>mellifera</i> . Boiss. Reut.	p.
— <i>nicaeënsis</i> . All.	p.
— <i>noctiflora</i> . L.	a.
— <i>odontopetala</i> . Teurl.	p.
— <i>orientalis</i> . Mill.	a.
— <i>rubella</i> . L.	a.
— <i>Sieberi</i> . Fenzl.	a.
— <i>undulata</i> . Ait.	b.
<i>Spergularia media</i> . Presl.	a.
<i>Tunica velutina</i> . F. Mey.	b.

PORTULACACEAE

<i>Portulaca grandiflora</i> . Hook.	a.
— <i>Thellusoni</i> . Lindl.	a.

HYPERICINEAE

<i>Ascyrum Crux-Andreae</i> . L.	p.
<i>Hypericum Androsaemum</i> . L.	p.
— <i>aureum</i> . Bartram.	p.
— <i>caprifolium</i> . Boiss.	p.
— <i>floribundum</i> . Dryan.	p.
— <i>inodorum</i> . Mill.	p.
— <i>perfoliatum</i> . L.	p.
— <i>perforatum</i> . L.	p.
— <i>Richeri</i> . Vill.	p.

MALVACEAE

<i>Abutilon hirtum</i> . G. Don.	a.
— <i>molle</i> . Sweet. fl. roseo.	p.
— <i>Sonneratianum</i> . Sweet.	a.
<i>Althaea armeniaca</i> . Hort.	p.
— <i>ficifolia</i> . Cav.	p.
— <i>glabrata</i> . Alef.	p.
— <i>Hohenackeri</i> . Boiss.	p.
— <i>Krugujevacensis</i> . Panç.	b.
— <i>rosea</i> . Cav.	b.
<i>Callirhoe digitata</i> . Nutt.	p.
<i>Gossypium barbadense</i> . L.	p. t.
— <i>herbaceum</i> . L.	a. t.
— — <i>v. hirsutum</i> .	p. t.
— — <i>v. indicum</i> .	p. t.
— <i>microcarpum</i> . Todd.	a. t.
— <i>Wigthianum</i> . Tod.	p. t.
<i>Hibiscus Abelmoschus</i> . L.	p.
— <i>Moscheutos</i> . L.	p.
— <i>Rosa sinensis</i> . L.	p.
— <i>syriacus</i> . L.	p.
— <i>Trionum</i> . L.	a.
<i>Kosteletzkya hastata</i> . Presl.	a.
<i>Lavatera lusitanica</i> . L.	p.
— <i>maritima</i> . Gouan.	p.
— <i>micans</i> . L.	p.
— <i>Olbia</i> . L. v. <i>hispida</i> .	p.
— <i>phoenicea</i> . Veut.	p.
— <i>triloba</i> . L.	p.
— <i>unguiculata</i> . Desf.	p.
<i>Malachra capitata</i> . L.	a.
<i>Malope trifida</i> . Cav.	a.
<i>Malva abyssinica</i> . A. Br.	p.
— <i>crispa</i> . L.	p.
— <i>miniata</i> . Jacq.	p.
— <i>oxyloba</i> . Boiss.	a.
— <i>parviflora</i> . L.	a.
— <i>verticillata</i> . L.	a.
<i>Malvastrum tricuspidatum</i> . A. Gray.	p.
<i>Malvaviscus mollis</i> . D. C.	p.
<i>Modiola multifida</i> . Moench.	a.

<i>Pavonia praemorsa</i> . Cav.	p.
— <i>Schimperiana</i> . Hochst.	p.
— <i>speciosa</i> . H. B. K.	p.
— <i>spinifex</i> . Cav.	p.
<i>Sida acuta</i> . Burm.	p.
— <i>purpurea</i> . Roxb.	p.
— <i>triloba</i> . Cav.	p.
— <i>verticillata</i> . Cav.	p.
<i>Sidalcea malvaeflora</i> . A. Gray.	p.

STERCULIACEAE

<i>Hermannia angularis</i> . Jacq.	p.
— <i>cordifolia</i> . Harv.	p.
<i>Melochia pyramidata</i> . L.	p.
<i>Sterculia acerifolia</i> . Hemsl.	p.
— <i>diversifolia</i> . G. Don.	p.
— <i>platanifolia</i> . L. f.	p.
<i>Waltheria indica</i> . L.	p.

TILIACEAE

<i>Aristotelia Macqui</i> . L'Herit.	p.
<i>Corchorus trilocularis</i> . L.	p.
<i>Grewia occidentalis</i> . L.	p.
— <i>oppositifolia</i> . Buch. Ham.	p.

LINEAE

<i>Linum alpinum</i> . L.	p.
— <i>altaicum</i> . Fisch.	p.
— <i>americanum</i> . Godr.	a.
— <i>angustifolium</i> . Huds.	a.
— <i>arboreum</i> . L.	p.
— <i>asiaticum</i> . Mart.	a.
— <i>austriacum</i> . L.	b.
— <i>campanulatum</i> . L.	a.
— <i>corymbiferum</i> . Deif.	a.
— <i>Chamissonis</i> . Schiede.	a.
— <i>gallicum</i> . L.	a.
— <i>grandiflorum</i> . Desf.	p.
— <i>pallens</i> . Bunge.	a.
— <i>perenne</i> . L.	p.
— <i>strictum</i> . L.	b.
— <i>usitatissimum</i> . L.	a.
— — <i>v. crepitans</i> .	a.
— <i>Villarsii</i> . W. K.	a.

MALPIGHIACEAE

<i>Malpighia urens</i> . L.	p. t.
-----------------------------	-------

GERANIACEAE

<i>Geranium albanum</i> . Bieb.	p.
— <i>ibericum</i> . Cav.	p.
— <i>molle</i> . L.	p.
<i>Impatiens Balsamina</i> . L.	a.
— <i>glandulifera</i> . Arn.	a.

RUTACEAE

<i>Citrus Aurantium</i> . L.	p.
— — <i>Bergamia</i> .	p.
— — <i>deliciosa</i> .	p.
— <i>Medica</i> . L.	p.
— — <i>Limonum</i> .	p.
— <i>myrtifolia</i> . Rafin.	p.
— <i>salicifolia</i> . Rafin.	p.
— <i>vulgaris</i> . Risso.	
<i>Ruta corsica</i> . D. C.	p.
— <i>graveolens</i> . L.	p.
<i>Zanthoxylum alatum</i> . Steud.	p.
— <i>Bungei</i> . Planch.	p.
— <i>planispinum</i> . Sieb. et Zucc.	p.

SIMARUBEAE

<i>Ailanthus glandulosa</i> . Desf.	p
-------------------------------------	---

MELIACEAE

<i>Melia Azederach</i> . L.	p.
-----------------------------	----

ILICINEAE

<i>Ilex Aquifolium</i> . L.	p.
-----------------------------	----

GELASTRINEAE

<i>Euonymus europaeus</i> . L.	p.
— <i>japonicus</i> . L.	p.

RHAMNACEAE

<i>Colletia ferox</i> . Gill. Hook.	p,
<i>Rhamnus cathartica</i> . L.	p.
— <i>dahurica</i> . Pall.	p.
— <i>tinctoria</i> . Wald. Kit.	p.
<i>Zizyphus sativa</i> . Gaertn	p.

AMPELIDEAE			Astragalus chlorostachis. Liud.	p.
			— Cicer. L.	a.
			— falcatus. Lam.	
Cissus Wightii. Planch	p.		— Glaux. L.	a.
			— hamosus. L.	a.
SAPINDACEAE			Calpurnia lasiogyne. E. Mey.	p.
			Camptosema rubicundum. Hook.	
			Arn.	p.
Acer oblongum. Willd.	p.		Caragana arborescens. Lam.	p.
— rubrum. Ehrh.	p.		— — v. grandiflora	
Æsculus flava. Ait.	p.		— Chamlagu. Lam.	p.
— Hippocastanum. L.	p.		Cassia coquimbensis. Vog.	p.
— Pavia L. v. rubra.	p.		— glauca. Lam.	p.
Cardiospermum Halicacabum. L.	p.		Ceratonia Siliqua. L.	p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl.	p.		Cersis Siliquastrum. L.	p.
Negundo aceroides. Moench.	p.		Cicer arietinum. L.	a.
Sapindus indicus. Poir.	p.		Colutea crocea. Mil.	p.
Ugnadia speciosa. Endl.	p.		— cruenta. Ait. p.	p.
ANACARDIACEAE			Coronilla Emerus. L.	p.
			— glauca. L.	p.
			— valentina. L.	p.
Rhus Cotinus. L.	p.		Dalea Lagopus. Willd.	a.
— glabra. L.	p.		Desmanthus brachylobus. Benth.	p.
— Toxicodendron. L.	p.		Desmodium tiliaefolium. G. Don.	p.
Schinus molle. L.	p.		— viridiflorum. Beek.	p.
CORIARIEAE			Dioclea Jacquiniana. D. C.	a.
			Dolichos cubensis. Hort.	a.
			— monacholis, Brot.	a.
			Dorycnium rectum. Sering.	p.
			Erythrina Crista-galli. L.	p.
Coriaria myrtifolia. L.	p.		Galega officinalis. L.	p.
LEGUMINOSAE			— orientalis. Lam.	p.
			Genista tinctoria. L.	p.
			Gleditschia triacanthos L.	p.
Acacia arabica Willd.	p.		Glycine Soja. S. et Zuc.	a.
— cornigera, Willd.	p.		— echinata. L.	p.
— Cebil. Griseb.	p.		Glycyrrhiza glabra. L.	p.
— Cyclops. A. Cunn.	p.		— uraliensis. Fisch.	p.
— Dietrichiana. F. Muell	p.		Hippocrepis multisiliquosa. L.	a.
— eburnea Willd.	p.		Lathyrus heterophyllus. L.	p.
— Farnesiana. Willd.	p.		— sylvestris. L.	p.
— longifolia. Willd.	p.		Lespedeza trichocarpa. Pers.	a.
— Meissneri. Lehm.	p.		— villosa. Pers.	a.
— neriifolia. A. Cunn.	p.		Lessertia virgata. Link. Otto.	a.
— slrombulifera Willd.	p.		Leucaena glauca. Benth.	p.
Albizzia Julibrissin. Benth.	p.		Lotus argenteus. Web. Bert.	p.
Amicia Zygomeris. D. C.	p.		— Jacobaeus. L.	p.
Amorpha californica. Nutt.	p.		— major. Scop.	p.
— fruticosa. L.	p.		— Tetragonolobus. L.	a.
— — v. crispa.	p.		Lupinus albus. L.	a.
— — v. Laevisi.	p.		Medicago denticulata. Willd.	a.
— nana. Nutt.	p.		— hispida Gaertn.	a.
Anagyris foetida. L.	p.		— orbicularis. All.	a.
Anthyllis Vulneraria. L.	p.		— tuberculata. Willd.	a.
Arachys hypogea. L.	a.		Melilotus indica. All.	a.
			— officinalis. L.	p.

Melilotus sulcata. Desf.	a.	Geum hispidum. Frirs.	p.
Mimosa Denharti. Ten.	p.	— Laxmanni. Gaerlen.	p.
— glomerata. Fosc.	p.	— montanum. L.	p.
— Spegazzini. Pirotta.	p.	— nutans. Hort.	p.
— uraguensis. Hook. Arn.	p.	— strictum. Soland.	p.
Onobrychis arenaria. D. C.	p.	— urbanum. L.	p.
— crista-galli. Lam.	a.	Potentilla arguta. Pursh. v. con-	
— saxatilis. Lam.		— fertiliflora.	p.
Ononis Columnae. All.	p.	— aurea. L. v. baldensis.	p.
— leiosperma. Boiss.	a.	— gracilis. Dougl.	p.
Parkinsonia aculeata. L.	p.	— v. digitata flabellata.	p.
Phaseolus coccineus. L.	a.	— Hippiana. Lehm.	p.
— Helvolus. L.	a.	— nevadensis. Boiss.	p.
— hystericus. Dur.	a.	— nivea. L.	p.
— Ricciardianus. Tenor	a.	— norvegica. L.	p.
— vulgaris. L.	a.	— pulchella. R. Br.	p.
— — ochraceus.	a.	— recta.	p.
Prosopis strombulifera. Benth.	p.	— Tormentilla. Sibth.	p.
— pubescens. Benth	p.	Poterium canadense. A. Gray.	p.
Psoralea Bouriceri. Dene.	p.	— microcarpum. Bss.	p.
— orbicularis. Lindl.	p.	— officinale. A. Gray.	p.
Rhynchosia minima. D. C.	p.	— polygamum. Walld.	p.
— tomentosa. Hook.	p.	— rupicolum. Boiss. et Reut.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.	— Sanguisorba. L.	p.
— rosea. Mill.	p.	Prunus Armeniaca. L.	p.
Scorpiurus muricata. L.	a.	— Lauro cerasus. L.	p.
Securigera Coronilla. D. C.	p.	Pyrus Cydonia. L.	p.
Soja viridis. Savi.	a.	— germanica. Hook.	p.
Sopora flavescens. Ait.	p.	— sinensis. Lindl.	p.
— japonica. L.	p.	Raphiolepis ovata. Briot.	p.
— secundiflora. Lag.	p.	Spiraea Filipendula. L.	p.
Spartium junceum. L.	p.	— japonica. L. v. Fortunei.	p.
Trifolium armenum. Willd.	p.		
— pratense. L. v. ameri-			
— canum.	p.		
— repens. L.	p.		
— rubens. L.	p.		
Trigonella gladiata. Stev.	a.		
— radiata. Boiss.	a.		
Vicia Cracca. L.	a.		
— maerocarpa. Bertol.	a.		
— picta. F. Mey.	a.		
— sativa. L. v. Bobartii.	a.		
Vigna Catjang. Walp.	a.		
— glabra. Savi.	a.		

ROSACEAE

Acaena myriophylla. Lindl.	p.
Agrimonia agrimonoides. L.	p.
— Eupatoria. L.	p.
— Sororia. Fisch. Mey.	p.
Eriobotrya japonica. Lind.	p.
Geum album. Gmel.	p.
— coccineum. Sibth.	p.

SAXIFRAGACEAE

Escallonia macrantha. Hook.	p.
Heuchera americana. L. macro-	
— phylla. Lood.	p.
— pilosissima. F. Mey.	p.
— sanguinea. Euglm.	p.
— villosa. Michx.	p.
Philadelphus coronarius. L.	p.
— Gordonianus. Lind.	o.
— grandiflorus. Willd.	p.

DRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb.	p.
— crenatum. Baker.	p.
Crassula scabrella. Haw.	p.
Kalanchoe crenata. Haw.	p.
— glaucescens. Britten.	p.
— integerrima. Lange.	p.
— Kirkii. N. E. Br.	p.

<i>Kalanchoe marmorata</i> . Baker.	p.
— <i>rotundifolia</i> . Haw.	p.
— <i>spathulata</i> . D. C.	p.
<i>Sedum Aizoon</i> . L.	p.
— <i>Kamschatkianum</i> . F. et Mey.	p.
— <i>Telephium</i> . L.	p.

HAMAMELIDEAE

<i>Liquidambar orientale</i> . Mill.	p.
--------------------------------------	----

HALORAGEAE

<i>Myriophyllum proserpinacoides</i> . Gill. pl. v.	p.
--	----

MYRTACEAE

<i>Callistemon coccineus</i> . F. Muell.	p.
— <i>pungens</i> . G. Don.	p.
— <i>salignus</i> . Sweet.	p.
<i>Eugenia acris</i> . Wigth.	p. c.
— <i>myrtifolia</i> . D. C.	p. t.
— <i>uniflora</i> . L.	p.
<i>Melaleuca alba</i> . Hort.	p.
— <i>ericifolia</i> . Sm.	p.
— <i>Leucadendron</i> . L.	q.
<i>Myrtus communis</i> . L.	p.
— — v. fr. albo.	p.
<i>Psidium Cattleianum</i> . Sabin.	p.
— <i>Guajava</i> . L.	p.
— <i>littorale</i> . Raddi.	p.
— <i>pomiferum</i> . L.	p.

LYTHRARIÆAE

<i>Cuphea jorullensis</i> . H. B. K.	p.
<i>Lagerstroemia indica</i> . L.	p.
<i>Nasaea salicifolia</i> . H. B. K.	p.
— <i>syphilitica</i> . Steud.	p.
<i>Punica Granatum</i> . L.	p.

ONAGRARIÆAE

<i>Epilobium coloratum</i> . Michx.	p.
— <i>montanum</i> . L.	p.
— <i>telragonum</i> . L.	p.
<i>Jussieua suffruticosa</i> . L.	p. aq.
<i>Lopezia coronata</i> . Andr.	a.
<i>Oenothera amoena</i> . Lehm.	a.

<i>Oenothera biennis</i> . L.	b.
— — <i>muricata</i> .	b.
— <i>rosea</i> . Soland.	a.
— <i>rubrinervis</i> . De Vries.	b.
— <i>tetraptera</i> . Cav.	p.

LOASEAE

<i>Mentzelia albicaulis</i> . Dougl.	a.
— <i>Lindleyi</i> . J. Gray.	a.

PASSIFLOREAE

<i>Passiflora albo</i> . Link. Otto.	p.
— <i>coerulea</i> . L.	p.

CUCURBITACEAE

<i>Benincasa cerifera</i> . Savi.	a.
<i>Bryonia alba</i> . L.	a.
<i>Citrullus colocynthis</i> . Schrad.	a.
— <i>vulgaris</i> . Schrad.	a.
— — v. <i>Pasteca</i> .	a.
— — v. <i>minimus</i> .	a.
<i>Cucumis dipsaceus</i> . Ehrenbg.	a.
— <i>Melo</i> . L.	a.
— <i>prophetarum</i> . L.	a.
— <i>pustulatus</i> . Hook. f.	a.
<i>Cucurbita ficifolia</i> . Bouche.	a.
— <i>foetidissima</i> . H. B. K.	a.
— <i>maxima</i> . Duchesn.	a.
— — <i>Farinae</i> .	a.
— — <i>turbaniformis</i> .	a.
— <i>Pepo</i> . L.	a.
— — <i>aurantia</i> . W.	a.
— — <i>fungiformis</i> .	a.
— — <i>mammeata</i> .	a.
— — <i>mitriformis</i> .	a.
— — <i>ovifera</i> .	a.
— — <i>pugioniformis</i> .	a.
— — <i>pyriformis</i> .	a.
— — <i>pyxidata</i> .	a.
— — <i>verrucosissima</i> .	a.
<i>Cyclanthera explodens</i> . Naud.	a.
<i>Ecballium Elaterium</i> . Rich.	a.
<i>Lagenaria vulgaris</i> . L.	a.
— — <i>depressa</i> .	a.
— — <i>longissima</i> .	a.
<i>Luffa acutangula</i> . Roxb.	a.
— <i>foetida</i> . Cav.	a.
<i>Momordica Balsamina</i> . L.	a.
— <i>chilensis</i> . Donn.	a.

Momordica muricata. Willd. a.
Trichosanthes Anguina. L. a.

BEGONICEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— Martinianus. Zucc. p.
Mammillaria elongata. D. C. p.
— multiceps. Salm. Dick p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. texana. p.
— — v. coespiti-
tia. p.

Nopalea coccinellifera. S. Dik. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendel. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— Rafinesqui. Engelm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Don. p.
— tormentosa. S. Dyck p.
— Tuna Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum. Haw. p.
— argenteum. Hort. p.
— argutum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— corniculatum. L. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depresum. Haw. p.
— digitiforme. Shunb. p.

Mesembryanthemum edule. L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— glomeratum. L. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heterapetalum. Haw. p.
— imbricatum. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— megarhrium. G. Don. p.

Mesembryanthemum obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— serratum. L. p.
— subincanum. Haw. p.
— spectabile. Haw. p.
— uncinatum. L. p.
Sesuvium Portulacastrum. L. p.

UMBELLIFERAE

Archangelica officinalis. Hoffm. b.
Bifora. dicocca. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— ranunculoides. L. p.
— rotundifolium. L. p.
Carum. Bulbocastanum. Koch. p.
— rigidulum. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
— pulcherrimum. Koch. a.
Eryngium alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— Lassauxii. Dcne. p.
— eburneum. Dcne. p.
— macrocalyx. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— glauca. L. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
Heracleum chorodanum. D. C. b.
— lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
Heteromorpha arborescens. Cham. Schl. p.
Laserpitium prutenicum. L. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.

<i>Oenanthe garganica</i> . Ten.	p.	<i>Sambucus canadensis</i> . L.	p.
— <i>globulosa</i> . L.	p.	— <i>nigra</i> . L.	p.
— <i>Jordani</i> . Ten.	p.	<i>Viburnum Lantana</i> . L.	p.
— <i>Lachenalii</i> . L. Gml.	p.	— <i>Tinus</i> . L.	p.
— <i>peucedanifolia</i> . Pollich.	b.		
— <i>Phellandrium</i> . Lam.	b.		
— <i>prolifera</i> . L.	p.		
<i>Petroselinum sativum</i> . Hoffm.	b.		
<i>Peucedanum coriaceum</i> . Reich.	p.		
— <i>Galbanum</i> . Benth.	p.		
— <i>hispanicum</i> . Endl.	p.		
— <i>officinale</i> . L.	p.		
— <i>panicifolium</i> . Ledeb.	p.		
<i>Pimpinella</i> . <i>Anisum</i> . L.	p.		
— <i>Gonani</i> . Benth.			
<i>Pleurospermum Golaka</i> . Rchb.	a.		
<i>Scandix Balansae</i> . Reut.	a.		
— <i>pinnatifida</i> . Vent.	a.		
<i>Selinum Gmelini</i> . Bray.	p.		
<i>Seseli bachtormense</i> . Koch.	p.		
— <i>leucospermum</i> . W. et Kit.	p.		
— <i>Libanotis</i> . Koch.	p.		
— <i>montanum</i> . L.	p.		
<i>Silaus carvifolius</i> . C. A. Mey.	p.		
<i>Sium flavescens</i> . Berud.	p.		
— <i>Sisarum</i> . L.	p.		
<i>Smyrnium Olusatrum</i> . L.	b.		
— <i>rotundifolium</i> . Mill.	p.		
<i>Trinia hispida</i> . Hoffm.	p.		
<i>Zosima orientalis</i> . Hoffm.	p.		

ARALIACEAE

<i>Aralia hispida</i> . Vent.	p.
— <i>spinosa</i> . L.	p.
<i>Fatsia japonica</i> . Dene.	p. t.

CORNEACEAE

<i>Aucuba japonica</i> . L.	p.
<i>Cornus Amomum</i> . Mill.	p.
— <i>Baileyi</i> . Coul. Evans.	p.
— <i>capitata</i> . Vallich.	p.

CAPRIFOLIACEAE

<i>Leycesteria formosa</i> . Wall.	p.
<i>Lonicera chrysantha</i> . Turcz.	
— <i>v. Morrowi</i> .	p.
— <i>tatarica</i> . L.	p.
— — <i>v. pulcherrima</i> .	p.
— — <i>v. splendens</i> .	p.

RUBIACEAE

<i>Asperula orientalis</i> . Boiss.	p.
— <i>scutellaris</i> . Vis.	p.
— <i>tinctoria</i> . L.	p.
<i>Diodia dasycephala</i> . Cham. Schl.	p.
<i>Galium anisophyllum</i> . Vis.	p.
— <i>aristatum</i> . L.	p.
— <i>erectum</i> . Guss.	p.
— <i>cinereum</i> . All.	p.
— <i>Mollugo</i> . L.	p.
— <i>obliquum</i> . Vill.	p.
— <i>rubroides</i> . L.	p.
— <i>rubrum</i> . L.	p.
— <i>thymifolium</i> . Boiss.	p.
— <i>verum</i> . L.	p.
<i>Pentas carnea</i> . Benth.	p.
<i>Rubia cordifolia</i> . L.	p.
— <i>Olivierii</i> . A. Rich.	p.
— <i>peregrina</i> . L.	p.
— <i>tinctorum</i> . L.	p.
<i>Straussia mariniana</i> . A. Gray.	p. c.

VALERIANEAE

<i>Valeriana officinalis</i> . L.	p.
— <i>sambucifolia</i> . Mikan.	p.
<i>Valerianella echinata</i> . Dc.	a.
— <i>membranacea</i> . Poir.	a.
— <i>rimosa</i> . Bast.	a.
— <i>vesicaria</i> . Moench.	a.

DIPSACEAE

<i>Cephalaria alpina</i> . Schrad.	p.
— <i>ambrosioides</i> R. et Sch.	p.
— <i>corniculata</i> . R. Sch.	p.
— <i>graeca</i> . R. Sch.	p.
<i>Dipsacus azureus</i> Schrenk.	b.
— <i>ferox</i> . Loisl.	b.
— <i>Fullonum</i> . Mill.	b.
— <i>laciniatus</i> . L.	b.
— <i>strigosus</i> . Willd.	b.
— <i>sylvestre</i> . Mill.	b.
<i>Scabiosa arvensis</i> . L.	p.
— <i>banatica</i> . W. K.	b.
— <i>brachiata</i> . Sibth.	a.
— <i>Columbaria</i> . L.	p.

Scabiosa isetensis. L.	p.
— maritima. L.	b.
— — v. calyptocarpa.	b.
— palaestina. L.	a.
— prolifera. L.	p.
— suaveolens. Desf.	p.

CALYCEREAE

Acicarpha tribuloides. Juss.	a.
------------------------------	----

COMPOSITAE

Achillea Ageratum. L.	p.
— asplenifolia. Vent.	p.
— bicolor. Wender.	p.
— biserrata. Bieb.	p.
— Clavennae. L.	p.
— compacta. Willd.	p.
— crithmifolia. Wald. Kit.	p.
— decolorans. Schrad.	p.
— filipendulina. Lam.	p.
— incisa. Clairv.	p.
— lanata. Spreng.	p.
— magna. L.	p.
— micranta. Will.	p.
— Millefolium. L.	p.
— mollis. Andrs.	p.
— nana. L.	p.
— nobilis. L.	p.
— — v. Neilreichi.	p.
— odorata. L.	p.
— pectinata. Willd.	p.
— Ptarmica. L.	p.
— teretifolia. Willd.	p.
— valesiaca. Suter.	p.
Anaphalis margaritacea. Benth.	p.
Actinomeris nudicaulis. Nutt.	p.
— rubricaulis. H. Glassn.	a.
— squarrosa. Nutt.	a.
Anacyclus officinarum. Hayne.	a.
— radiatus. Loisl.	a.
Anthemis austriaca. Jacq.	a.
— cahirica. Vis.	a.
— carpathica. Widl.	b.
— maritima. L.	b.
— nobilis. L.	a.
— rigescens. Willd.	a.
Aphanostephus ramosissimus.	
— D. C.	a.
Arctotis grandis. Thunbug.	p.
Artemisia Absinthium. L.	p.
— maritima. L. v. fragans.	p.
— melampodia. Delil.	p.

Artemisia Purshiana. Bes.	p.
— scoparia. W. Kit.	p.
— vulgaris. L.	p.
Aster acris. L.	p.
— azureus. Lindl.	p.
— canus. Walds. Kit.	p.
— caucasicus. Willd.	p.
— cordifolius. L.	p.
— Lindleyanus. Torr.	p.
— longifolius. Desf.	p.
— Novi Belgii. L.	p.
— paniculatus. Lam.	p.
— parviflorus. A. Gray.	p.
— patulus. Lam.	p.
— purpurascens. Sch. Bip.	p.
— purpureus. Jacq.	p.
— racemosus. Ell.	p.
— rotundifolius. Thunb.	p.
— salicifolius. Ait.	p.
— spectabilis. Dryand.	p.
— tener. Harv.	a.
— tenuifolius. L.	p.
— Tradescantii. L.	p.
— turbinellus. Lindl.	p.
— umbellatus. Mill.	p.
Baccharis Pingraea. D. C.	p.
Bellis integrifolia. Michx.	a.
Bidens pilosa. L.	a.
Blumea longifolia. D. C.	p.
Boltonia indica. Benth. v. incisa.	p.
Brickelia grandiflora. Nutt.	a.
Buphthalmum speciosum. Schreb.	p.
Calendula aegyptiaca. Desf.	a.
— maritima. Guss.	a.
— microphyla. Lange.	a.
— officinalis. L.	a.
— palestina. Boiss.	a.
— stellata. Cav.	a.
— suffructicosa. Vahl.	p.
Callistephus hortensis. Cass.	a.
Carduncellus mitissimus. D. C.	p.
Carduus clavulatus. Linck.	b.
Carthamus lanatus. L.	a.
— tinctorius. L.	a.
Catananche lutea. L.	p.
Centaurea eriophora. L.	a.
— ferox. Desf.	p.
— macrocephala. Pusli.	p.
— nervosa. Will.	p.
— nigra. L.	a.
— rutifolia. Sibth. Sm.	p.
— salmatica. L.	p.
— sempervirens. L.	p.
— Scabiosa. L.	p.
— spuria. Kern.	p.
Centipeda orbicularis. Lour.	a.

Cephalophora aromatica. Schrad.	a.	Helenium puberulum. D. C.	p.
Chrysanthemum achilleaefolium.		Helianthus annuus. L.	p.
— D. C.	p.	— — v. macrocarpus.	a.
— anetifolium. Brouss.	p.	— atrorubens. L.	p.
— carinatum. Schousb.	p.	— decapetalus. L.	p.
— caucasicum. Pers.	p.	— divaricatus. L.	p.
— coronarium. L.	a.	— doronicoides. Lam.	p.
— coronopifolium. Willd.	p.	— mollis. Laus.	p.
— corymbosum. L.	p.	— orgyalis. D. C.	p.
— frutescens. L. v. gracilis.	p.	— Radula. T. Gray.	p.
— Marschallii. Aschers.	p.	— strumosus. L.	p.
— maximum. Ramond.	p.	— trachelifolius. Willd.	a.
— montanum. L.	p.	Helichrysum angustifolium. D. C.	p.
— Parthenium. Bernh.	p.	— — Stoechas. D. C.	p.
— praealtum. Vent. v.		Hieracium anthracinum. Daths.	p.
— niveum.	p.	— aurantiacum. L.	p.
Chrysopsis villosa. Nutt.	p.	— Auricula. L.	p.
Cineraria arborea. Hort.	p.	— cruenlifolium. Dal.	p.
Cirsium hypoleucum. D. C.	p.	— cydoniaefolium. Willd.	p.
Cnicus canus. Roth.	p.	— dentatum. Hop.	p.
— ciliatus. Roth.	p.	— floribundum. Wim. Gr.	p.
Conyza Naudini. Bonnet.	p.	— hyperboreum. Fries.	p.
Coreopsis auriculata. L.	p.	— lycopsifolium. Frael.	p.
— Atkinsoniana. Dougl.	a.	— Pilosella. L. v. adpressum.	p.
— grandiflora. Nutt.	a. p.	— praealtum Gochn.	p.
— lanceolata. L.	b.	— umbellatum. L.	p.
— rubra. L.	a.	— tridentatum. Fries.	p.
— setosa. Hall. f.	a.	Hyoseris radiata. L.	a.
Cynara Cardunculus. L.	p.	Hypochoeris glabra. L.	a.
— — v. corsica.	p.	— pinnatifida. Cyrill.	a.
— Scolymus. L.	p.	— serioloïdes. Bertol.	a.
Dahlia coccinea. Cav.	p.	Hysterionica linearifolia. Baker.	a.
— Juarezi. Hort.	p.	Inula germanica. L.	p.
— Merckii. Lehm.	p.	— Helenium. L.	p.
— pruinosa. Webb.	p.	— viscosa. Dryand.	p.
— scapigera. Know. West.	p.	Lactuca livida. Boiss.	b.
— variabilis. Desf.	p.	— Scariola. L. v. angustana.	b.
Echinops horridus. Desf.	p.	— virosa. L.	a.
Elephantopus scaber. L.	p.	Lagascea mollis. Cav.	a.
Erigeron philadelphicus. L.	p.	Leontodon hastilis. L.	p.
— Villarsii. Bell.	p.	— hirtus. L.	p.
Eupatorium ageratoides. L.	p.	Lepachys columnaris. T. Gray.	p.
— — v. Fraseri.	p.	— pinnatifida. Rafin.	p.
— aromaticum. L.	p.	Lonas inodora. Gaert.	a.
— cannabinum. L.	p.	Matricaria grandiflora. Fenzl.	p.
Flaveria Contrayerva. Pers.	p.	— inodora. L.	a.
Gaillardia Lourenciana. Hort.	a.	— oreades. Boiss.	a.
— pulchella. Fouger.	a.	— trichophylla. Boiss.	p.
Gomphrena aurantica. Dcne.	a.	Onopordon arabicum. L.	b.
— Haageana. Klotz.	a.	— heteracanthum. C. A.	
Grindelia crispa. Hort.	p.	— — Mey.	b.
Guizotia abyssinica. Cass.	a.	— illyricum. L.	b.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray.	p.	Osteospermum moniliferum. L.	p.
Helenium autumnale. L.	p.	Picris laciniata. Vis.	b.
— Bigelovii. A. Gray.	p.	Pulicaria sicula. Moris.	a.
— nudiflorum. Nutt.	p.	Pyrethrum persicum. Boiss.	p.

EBENECEAE

Diospyros Kaki. L.	p.
— Lotus. L.	p.
— — v. calycina.	p.
— virginiana. L.	p.
— — v. pubescens.	p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides.	Labill. p.
Fraxinus americana. L.	p.
— excelsior. L.	p.
— — v. horizontalis.	p.
— — v. salicifolia.	p.
— Ornus. L.	p.
— pubescens. Lam.	p.
— — pensylvanica.	p.
Jasminum humile. L.	p.
Ligustrum caricans. Hasck.	p.
— japonicum. Thunb.	p.
— Kellermanum. Vis.	p.
— lucidum. Ait.	p.
— vulgare. L.	p.
Olea europea. L. sativa.	p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f.	p. t.
Amsonia augustifolia. Michx.	p.
Cerbera lactaria. Ham.	p. c.
Nerium Oleander. L.	p.
Thevetia nereifolia. Juss.	p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw.	p.
— linifolia. Lag.	p.
— nivea. L.	p.
Gomphocarpus angustifolius.	Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul.	p.
Oxypetalum caeruleum. Dcne.	p.
Vincetoxicum nigrum. Moench.	p.

LOGANIACEAE

Buddleia globosa. Hope.	p.
— intermedia. H. B. K.	p.

POLEMONIACEAE

Gilia laciniata. Ruiz et Pav.	a.
— luniflora. Benth.	a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia malvaefolia. Cham.	
Schl.	a.

BORAGINEAE

Cerithe major. L.	a.
Omphalodes linifolia. Moench.	a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray.	a.
Convolvulus elongatus. Vill.	a.
— mauritanicus. Boiss.	a.
— Scammonia. L.	a.
— tricolor. L.	a.
Ipomoea atropurpurea. Choys.	a.
— coccinea. L.	a.
— — v. luteola.	a.
— congesta. R. Br.	a.
— hederacea. Jacq.	a.
— hederefolia. L.	a.
— Horsfalliae. Hoch.	
Brunggei.	a.
— Leari. Paxt.	a.
— palmata. Forskl.	a.
— purpurea. Roth.	a.
Lettsomia atropurpurea. Clark.	a.

SOLANACEAE

Brunfelsia latifolia. Benth.	p.
Cacabus quadrivalvis. Hook.	a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum.	a.
— microcarpum. Cav.	a.
— minimum. Blanco.	a.
Cestrum aurantiacum. Lindl.	p.
— elegans. Schlecht.	p.
Datura ferox. L.	a.
— Stramonium. L.	a.
Dunalia inermis. Borzi.	a.
Hyosciamus albus. L.	a.
— aureus. L.	a.
— niger. L.	a.

<i>Iochroma coccinea</i> . Scheid.	p.	<i>Linaria triphylla</i> . Mill.	a.
<i>Lycium chinense</i> . Mull.		— <i>triornithophora</i> . Willd.	a.
— v. <i>Trewiannu</i> .	p.	— <i>viscosa</i> . Dum.	p.
— <i>europaeum</i> . L.	p.	<i>Maurandia erubescens</i> . A. Gray.	p.
— <i>ovatum</i> . Poir.	p.	— <i>superflorens</i> . G. Ortega.	p.
<i>Lycopersicum esculentum</i> . Mill.	a.	<i>Paulownia imperialis</i> . Sieb. et	
<i>Nicandra physaloides</i> . Gaert.	p.	Zucc.	p.
<i>Nicotiana acuminata</i> . Hook.	a.	<i>Penstemon Cobaea</i> . Nutt.	p.
— <i>auriculata</i> . Bertol.	a.	— <i>gentianoides</i> . Poir.	p.
— <i>glauca</i> . R. Grah.	p.	— <i>laevigatus</i> . Ait.	p.
— <i>sanguinea</i> . Link. Otto.	a.	— <i>pubescens</i> . Ait.	p.
— <i>solaniflora</i> . Hook.	p.	<i>Scrophularia altaica</i> . Murr.	p.
— <i>suaveolens</i> . Lehm.	p.	— <i>sambucifolia</i> . L.	p.
— <i>Tabacum</i> . L. v. <i>fruticosa</i> .	a.	— <i>Scopoli</i> . Hoppe.	p.
<i>Nierembergia gracilis</i> . Hook.	p.	<i>Verbascum longifolium</i> . Tenore.	b.
<i>Physalis angulata</i> . L.	a.	— <i>virgatum</i> . With.	p.
— <i>peruviana</i> . L.	a.	<i>Veronica fruticulosa</i> . L.	p.
<i>Saracha viscosa</i> . Link.	p.	— <i>grandis</i> . Fisch.	p.
<i>Solanum auriculatum</i> . Ait.	p.	— <i>incana</i> . L.	p.
— <i>diphyllum</i> . L.	p.	— <i>longifolia</i> . L.	p.
— <i>fastigiatum</i> . Villd.	p.	— — v. <i>incisa</i> .	p.
— <i>indicum</i> . L.	p.	— — v. <i>excelsa</i> .	p.
— <i>macrophyllum</i> . Hort.	p.	— <i>petraea</i> . Stev.	p.
— <i>nigrum</i> . L.	a.	— <i>saturejoides</i> . Vis.	p.
— <i>Pocote</i> . Jacq.	p.	— <i>saxatilis</i> . Scop.	p.
— <i>pseudo capsicum</i> . L.	p.	— <i>spicata</i> . L. v. <i>longebrac-</i>	
— <i>pyracanthum</i> . Jacq.	p.	teata.	p.
— <i>rostratum</i> . Dun.	a.	— — v. <i>squamosa</i> .	p.
— <i>spinosissimum</i> . Lodd.	a.	— <i>triphyllos</i> . L.	p.
— <i>verbasifolium</i> . L.	p.		
<i>Withania aristata</i> . Pauq.	p.		
— <i>frutescens</i> . Pauq.	p.		

SCROPHULARINEAE

<i>Antirrhinum Barrelieri</i> . Bor.	p.
— <i>calycinum</i> . Soland.	p.
— <i>hispanicum</i> . Chav.	p.
— <i>majus</i> . L.	p.
— <i>maurandioides</i> . A. Gray.	p.
— <i>Orontium</i> . L.	a.
— <i>siculum</i> . Mill.	p.
— <i>tortuosum</i> . Bosc.	p.
<i>Celsia heterophylla</i> . Desf.	b.
<i>Digitalis ambigua</i> . Murr.	p.
— <i>lanata</i> . Ehrh.	p.
— <i>mariana</i> . Boiss.	p.
— <i>obscura</i> . L.	p.
— <i>purpurascens</i> . Roth.	p.
— <i>viridiflora</i> . Lindl.	p.
<i>Linaria genistifolia</i> . Mill.	p.
— <i>organifolia</i> . D. C.	p.
— <i>multicaulis</i> . Mill.	p.
— <i>Pelisseriana</i> . Mill.	a.
— <i>purpurea</i> . Mill.	b.

GESNERIACEAE

<i>Tydea Lindeniana</i> . Regel.	p. c.
----------------------------------	-------

BIGNONIACEAE

<i>Catalpa bignonioides</i> . Walt.	p.
— <i>Bungei</i> . C. A. Mey.	p.

PEDALINEAE

<i>Craniolaria annua</i> . L.	a.
<i>Martynia lutea</i> . Lindl.	a.
— <i>proboscidea</i> . Glox.	a.

ACANTHACEAE

<i>Acanthus longifolius</i> . Poir.	p.
— <i>mollis</i> . L.	p.
— — <i>latifolius</i> .	p.
— — <i>lusitanicus</i> .	p.
— <i>niger</i> . Mill.	p.

<i>Acanthus spinosus</i> . L.	p.
<i>Ruellia paniculata</i> . L.	p.
<i>Thunbergia coccinea</i> . Wall.	p.

SELAGINEAE

<i>Hebenstreitia dentata</i> . L.	p.
— <i>virgata</i> . E. Mey.	b.

VERBENACEAE

<i>Callicarpa americana</i> . L.	p.
<i>Caryopteris mongholica</i> . Bnge.	p.
<i>Clerodendron tomentosum</i> .	R. Br. p.
<i>Duranta brachypoda</i> . Tod.	p.
— <i>integrifolia</i> . Tod.	p.
— <i>Plumieri</i> . Jacq.	p.
— <i>turbinata</i> . Tod.	p.
<i>Lantana alba</i> . Mill.	p.
— <i>Camara</i> . L. v. <i>aculeata</i> .	p.
— <i>nivea</i> . Vent.	p.
— <i>Radula</i> . Sweet.	p.
<i>Lippia chamaedrifolia</i> . Steud.	p.
— <i>lycioides</i> . Stend.	p.
<i>Verbena bonariensis</i> . L.	p.
— <i>hastata</i> . L.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
— <i>urticifolia</i> . L.	p.
— <i>venosa</i> . Gill.	p.
<i>Vitex Agnus castus</i> . L.	p.

LABIATAE

<i>Ajuga pyramidalis</i> . L.	p.
<i>Amethystea coerulea</i> . L.	p.
<i>Calamintha Acinos</i> . Clairv.	a.
— <i>Clinopodium</i> . Benth.	p.
<i>Coleus lanuginosus</i> . Hochs.	p.
<i>Dracocephalum austriacum</i> . L.	p.
<i>Lavandula abrotanoides</i> . Lam.	p.
— <i>multifida</i> . L.	p.
— <i>vera</i> . D. C.	p.
<i>Leucas martinicensis</i> . R. Br.	p.
<i>Lophanthus anisatus</i> . Benth.	p.
<i>Marrubium hispanicum</i> . L.	p.
<i>Melissa officinalis</i> . L.	p.
<i>Mentha aquatica</i> . L.	p.
— <i>hirsuta</i> . Huds.	p.
— <i>piperita</i> . L.	p.
— <i>sylvestris</i> . L.	p.
— <i>viridis</i> . L.	p.
<i>Micromeria filiformis</i> . Benth.	p.

<i>Molucella laevis</i> . L.	p.
— <i>spinosa</i> . L.	a.
<i>Nepeta barbata</i> . Reg. Vink.	p.
<i>Ocimum Basilicum</i> . L.	a.
— <i>sanctum</i> . L.	a.
<i>Origanum Maru</i> . L.	p.
— <i>virens</i> . Hoffm.	p.
<i>Phlomis alpina</i> . Pall.	p.
— <i>armeniaca</i> . Willd.	p.
— <i>fruticosa</i> . Tenor.	p.
— <i>tuberosa</i> . L.	p.
— <i>viscosa</i> . Poir.	p.
— — v. <i>Russeliana</i> .	p.
— — v. <i>virens</i> .	p.
<i>Prunella laciniata</i> . L.	p.
<i>Salvia algeriensis</i> . Desf.	a.
— <i>Amasiana</i> . Frein.	p.
— <i>azurea</i> . Lam.	p.
— <i>candicans</i> . Mart.	p.
— <i>confusa</i> . Benth.	p.
— <i>hirsuta</i> . Jacq.	p.
— <i>japonica</i> . Flumbg.	p.
— <i>officinalis</i> . L.	p.
— — <i>angustifolia</i> .	p.
— <i>Patens</i> . Cav.	b. p.
— <i>pinnata</i> . L.	b.
— <i>pratensis</i> . L.	p.
— <i>Regeliana</i> . Traut.	p.
— <i>runcinata</i> . L.	p.
— <i>Sclarea</i> . L.	b.
— <i>Verbenaca</i> . L.	p.
<i>Satureia alternipilosa</i> . C. Koch.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.
— <i>myrtifolia</i> . Boiss.	p.
<i>Scutellaria albida</i> . L.	p.
— <i>altissima</i> . L.	p.
— <i>Columnae</i> . All.	p.
— <i>lateriflora</i> . L.	p.
<i>Sideritis dasygnaphala</i> . Clos.	p.
— <i>montana</i> . L.	p.
— <i>taurica</i> . M. B.	p.
<i>Stachys alopecuroides</i> . Benth.	p.
— <i>Betonica</i> . Benth.	p.
— <i>densiflora</i> . Benth.	p.
— <i>graeca</i> . Boiss.	p.
— <i>iberica</i> . Bieb.	p.
<i>Teucrium Brotrys</i> . L.	p.
— <i>cubense</i> . Jacq.	p.
— <i>flavum</i> . L.	p.
— <i>Polium</i> . L.	p.
— <i>Scordium</i> . L.	p.
— <i>Scorodonia</i> . L.	p.
<i>Thymus Serpyllum</i> . L.	p.

PLANTAGINEAE

<i>Plantago amplexicaulis</i> . Cav.	p.
— <i>argentea</i> . Chaix.	p.
— <i>arenaria</i> . Walds. Kit.	p.
— <i>aristata</i> . Gray.	p.
— <i>gentianoides</i> . Sm.	p.
— <i>major</i> . L. v. <i>fl. purpurea</i> .	p.
— — v. <i>monstruosa</i> .	p.
— — v. <i>ruberrima</i> .	p.
— <i>mexicana</i> . Link.	p.
— <i>Myosurus</i> . Lam.	p.

NYCTAGINEAE

<i>Boerhaavia repens</i> . L.	p.
<i>Mirabilis Dentrighiana</i> . Hort.	
Namnet.	p.
— <i>dichotoma</i> . L.	p.
— <i>Froebeli</i> . Greene.	p.
— <i>Jalapa</i> . L.	p.
— — v. <i>ambigua</i> .	p.
— — v. <i>Wigthiana</i> .	p.

YLLECEBREAE

<i>Herniaria hirsuta</i> . L.	p.
-------------------------------	----

AMARANTACEAE

<i>Allmania albida</i> . R. Br.	a.
<i>Amaranthus aureus</i> . Dietr.	a.
— <i>Blitum</i> . L.	a.
— <i>brasiliensis</i> . Moq.	a.
— <i>caudatus</i> . L.	a.
— — v. <i>fl. pleno</i> .	a.
— — v. <i>gracilis</i> .	a.
— <i>deflexus</i> . L.	a.
— <i>flavus</i> . L.	a.
— <i>gangeticus</i> . L.	a.
— <i>giganteus</i> . Dietr.	a.
— <i>hypochondriacus</i> . L. v.	
monstruosus.	a.
— — v. <i>atropurpureus</i> .	a.
— <i>mosorus</i> . Rchbch.	a.
— <i>paniculatus</i> . L.	a.
— <i>retroflexus</i> . L.	a.
— <i>speciosus</i> . Don.	a.
<i>Celosia argentea</i> . L.	a.
— <i>cristata</i> . L.	a.
<i>Euxolus crispus</i> . Less.	a.
<i>Gomphrena aurantiaca</i> . Dcne.	a.

<i>Gomphrena Haageana</i> . Klotz.	a.
------------------------------------	----

BASELLACEAE

<i>Basella alba</i> . L.	b.
— <i>rubra</i> . L.	a.
— — v. <i>cordifolia</i> .	a.
<i>Boussingaultia baselloides</i> . H. B.	
(tuber.)	

CHENOPODIACEAE

<i>Chenopodium ambrosioides</i> . L.	a.
<i>Cycloloma platyphyllum</i> . Moq.	a.
<i>Kochia scoparia</i> . Schrad.	a.
<i>Rhagodia hastata</i> . R. Br.	p.
— <i>spinescens</i> . R. Br.	p.
<i>Salicornia herbacea</i> . L.	a.
<i>Salsola Kali</i> . L.	a.

PHYTOLACCACEAE

<i>Phytolacca sesiliflora</i> . Kunt.	
Bche.	p.
<i>Rivina aurantiaca</i> . L.	p.
— <i>humilis</i> . L. v. <i>procumbens</i> .	p.
— <i>tinctoria</i> . Hamilt.	p.

POLYGONACEAE

<i>Emex australis</i> . Stein.	a.
<i>Fagopyrum esculentum</i> . Moench.	a.
<i>Muehlenbekia platyclada</i> . Meisn.	p.
<i>Oxyria digyna</i> . Campd.	p.
<i>Polygonum lapathifolium</i> . L.	p.
<i>Rheum Rhaponticum</i> . L.	p.
— <i>spiciforme</i> . Royle.	p.
<i>Rumex Acetosa</i> . L.	p.
— <i>alpinus</i> . L.	p.
— <i>conglomeratus</i> . Murr.	p.
— <i>crispus</i> . L. v. <i>Fischeri</i> .	p.
— <i>dentatus</i> . L.	p.
— <i>Gmelini</i> . Tur.	p.
— <i>maritimus</i> . L.	p.
— <i>nepalensis</i> . Spreng.	p.
— <i>venosus</i> . Pursh.	p.
— <i>vesicarius</i> . L.	a.

ARISTOLOCHIACEAE

<i>Aristolochia elegans</i> . Masters.	p.
--	----

PIPERACEAE

Peperomia eburnea. Linden. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.

Laurus nobilis. L. p.

Persea indica. Spreng. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. A. Cunn. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa. Guss. p.

— *marginata*. Pursh. a.

— *Myrsinites*. L. p.

Fluggea microcarpa. Blume. c. p.

Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.

Macaranga Mappa. Muell. p.

Manihot palmata. Muell. p.

— *carthaginensis*. Muell. p.

Phyllanthus grandifolius. L. p. t.

Ricinus communis. L. v. *arborea*

giganteus. p.

— — *v. lividus*. p.

— — *v. japonicus*. p.

— — *v. metallicus*. p.

— *sanguineus*. Hort. tricolor. a.

Sapium sebiferum. Roxb. p.

Securinega ramiflora. Muell. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.

Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.

Cryptomeria japonica. D. Don. p.

Cupressus Benthami. Endl. p.

— *Corneyana*. Hort. p.

— *funebis*. Endl. p.

— *glauca*. Lamk. p.

— *Lindleyi*. Kots. p.

— *macrocarpa*. Hartw. p.

— *sempervirens*. L. p.

— *v. expansa*. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.

— *japonica*. Miq. p.

— *nivea*. Hook. v. *candicans*. p.

— *utilis*. Don. p.

Cannabis sativa. L. a.

Celtis australis. L. p.

Dorstenia arifolia. Lam. p. c.

Ficus benjamina. L. p.

— *Carica*. L. p.

Pilea Spruceana. Wedel. p. c.

Pouzolzia pentandra. Benp. a.

Ulmus parvifolia. Jacq. p.

— *campestris*. L. f. *chinensis*. p.

Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.

Juglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.

Quercus Ballota. Desf. p.

— *castaneifolia*. C. A. Mey. p.

— *Ilex*. L. v. *Fordii*. p.

— *polymorpha*. Chms. p.

— *Robur*. L. p.

— *virginiana*. Mill. p.

Cupressus sempervirens. L. v.

fastigiata. p.

— *thurifera*. H. B. K. p.

— *torulosa*. Don. p.

Ginkgo biloba. L. p.

Pinus canariensis. Sw. p.

— *halepensis*. Mill. p.

— *Pinea*. L. p.

Thuya dolabrata. L. p.

— *gigantea*. Bougard. p.

— *occidentalis*. L. p.

— *orientalis*. L. p.

— *v. filiformis*. p.

— *plicata*. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna *Achiras*. Gillies. p.
 — *albiflora*. H. Hal. p.
 — *Altensteini*. Bche. p.
 — *amoena*. Bouche. p.
 — *angustifolia*. L. p.
 — *Annei*. Hort. p.
 — *aurea*. Bche. p.
 — *Bosceana*. Bche. p.
 — *brasiliensis*. Rosc. p.
 — *Brunnowiana*. Wartz. p.
 — *carnea*. Rosc. p.
 — *coccinea*. Mill. p.
 — *compacta*. Rosc. p.
 — *Crocy*. Hort. p.
 — *cubensis*. Bche. p.
 — *cupheana*. Hort. p.
 — *edulis*. Ker. p.
 — *glauca*. L. p.
 — *humilis*. Bche. p.
 — *indica*. L. p.
 — *Karsteinii*. Bouche. p.
 — *laeta*. Bche. p.
 — *Lamberti*. Lindl. p.
 — *lanceolata*. Lodd. p.
 — *lutea*. Mill. p.
 — — *v. commutata*. p.
 — — *v. lagunensis*. p.
 — — *v. pallida*. p.
 — *maculata*. Link. p.
 — *musaefolia*. Hort. p.
 — *mutabilis*. Hort. p.
 — *occidentalis*. Bche. p.
 — *paniculata*. R. P. p.
 — *polymorpha*. Lodd. p.
 — *pruinosa*. Hoffmg. p.
 — *pumila*. Hort. p.
 — *spectabilis*. Bche. p.
 — *stenogyna*. Hort. p.
 — *straminea*. Hort. p.
 — *sylvestris*. Rosc. p.
 — *texensis*. p.

Hedychium coccineum. Buch. Ham. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
Billbergia pallidiflora. Liebm. p. t.
 — *vittata*. Brongn. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.

IRIDEAE

Antholyza aethiopica. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Gladiolus tristis. L. p.
Homeria collina. Vent. p.
Iris biflora. L. v. *fragrans*. p.
 — *brachycarpa*. Lood. p.
 — *Buryensis*. Lem. p.
 — *Chamaeiris*. Beltol. p.
 — *chrysobactron*. Hort. p.
 — *constantinopolitana*. Hort. Crem. p.
 — *dichotoma*. Pall. p.
 — *ensata*. Thunb. p.
 — — *biglumis*. p.
 — *flavissima*. Pall. p.
 — *foetidissima*. L. p.
 — *fulvo-cincta*. Fisch. p.
 — *furcata*. Bieb. p.
 — *Guelddenstaediana*. Le-pech. p.
 — *hybrida*. Retz. v. *hericasta*. p.
 — *laevigata*. Fisch. p.
 — *livida*. Booth. p.
 — *lutescens*. Lam. p.
 — *maculata*. Baker. p.
 — *missouriensis*. Nutt. p.
 — *mongolica*. Fisch. p.
 — *Monnieri*. D. C. p.
 — *pallida*. Lam. p.
 — — *v. Cengialti*. p.
 — *prismatica*. Pursh. p.
 — *pumila*. L. p.
 — — *v. purpurascens*. p.
 — *sambucina*. L. p.
 — *sibirica*. L. p.
 — — *v. acuta*. p.

— Sisyrinchium. L.	p.	Aloe Schimperii. Fod.	p.
— spuria. L.	p.	— striata. Haw.	p.
— — v. abbreviata.	p.	— — v. albocincta.	p.
— — v. daenensis.	p.	— — v. Hanburyana.	p.
— — v. notha	p.	Aprica spiralis. Baker.	p.
— — Sogdiana.	p.	— — v. imbricata.	p.
— squalens. L.	p.	Asparagus acutifolius. L.	p.
— xyphioides. Ehrh.	p.	— capensis. L.	p.
— Xiphium. L.	p.	— davuricus. Fisch.	p.
Ixia maculata. L.	p.	— scaber. Bring. v. amarus.	p.
— paniculata. D. Delar.	p.	— stipularis. Fors.	p.
Lapeyrousia juncea. Pour.	p.	— umbellatus. Royle.	p.
Moraea Candolleana. Spreng.	p.	Asphodeline liburnica. Rechbch.	p.
Romulea candida. Tenore.	p.	Asphodelus ramosus. L.	p.
Sisyrinchium angustifolium. Mill.	p.	Bulbine frutescens. Willd.	p.
— striatum. Sm.	p.	— semibarbata. Haw.	p.
Tritonia capillaris. Hort.	p.	Chlorophytum elatum. R. Br.	p.
— linearia. Ker. Gawl.	p.	Cordyline congesta. Steud.	p.
AMARYLLIDEAE		Dianella caerulea. Sims.	p.
Alstroemeria brasiliensis. Spreng.	p.	Eremurus Kanfmanni. Reg.	p.
— Ligtu. L.	p.	— robustus. Regel.	p.
Amaryllis sanguinea. Hort.	p.	— tauricus. Slev.	p.
Clivia nobilis. Lindl.	p. t.	Gasteria acinacifolia. Haw.	p.
— miniata. Regel.	p. t.	— brevifolia. Haw.	p.
Narcissus incomparabilis. Mill.	p.	— disticha. Haw.	p.
Pancratium maritimum. L.	p.	— excavata. Haw.	p.
Zephyrantes candida. Herb.	p.	— glabra. Haw.	p.
— carinata. Herb.	p.	— mollis. Haw.	p.
— chloroleuca. Herb.	p.	— multipunctata. Hort.	p.
DIOSCOREACEAE		— nigricans. Haw.	p.
Dioscorea alata. L.	p.	— obtusifolia. Baker.	p.
— bonariensis. Tenore.	p.	— pulchra. Haw.	p.
— — <i>bulbill.</i>	p.	— sulcata. Haw.	p.
— bulbifera. L. <i>id.</i>	p.	— trigona. Haw.	p.
— divaricata. Blanco.	p.	— verrucosa. Duval.	p.
— cayenensis. Lam.	p.	Hawortia altilinea. Haw.	p.
— japonica. Humbg.	p.	— attenuata. Haw. v. clari-	p.
— pentaphylla. L.	p.	— — perla.	p.
— sinuata. Vell. <i>id.</i>	p.	— coarctata. Haw.	p.
Tamus communis. L. <i>id.</i>	p.	— margaritifera. Haw.	p.
LILIACEAE		— mirabilis. Haw.	p.
Albuca fastigiata. Dryand.	p.	— papillosa. Haw.	p.
Allium globosum. Bieb.	p.	— Radula. Haw.	p.
— odorum. L.	p.	— rigida. Haw.	p.
— angulosum. L.	p.	— tortuosa. Haw.	p.
Aloe macrocarpa. Tod.	p.	Hemerocallis flava. L.	p.
— maniculata. Haw.	p.	Hyacinthus romanus. L.	p.
		Muscari illyricum. Mill.	p.
		— paradoxum C. Koch.	p.
		— racemosum. Willd.	p.
		Nothoscordum fragrans. Kunth.	p.
		Ornithogalum scilloides. Jaq.	p.
		— thyrsoides. Jacq.	p.
		Phalangium lineare. Hort.	p.
		Ruscus aculeatus. L.	p.
		Scilla italica. L.	p.

- Urginea Scilla. Stein. p.
 Yucca aloifolia. L. p.
 — — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

- Commelina deficiens. Herb. p.
 Tradescantia pilosa. Lehm. p.

JUNCACEAE

- Juncus glaucus. Sibth. p.
 Luzula Forsteri. D. C. p.
 — nivea. D. C. p.

PALMAE

- Chamaerops humilis. L. p.
 Livistona sinensis. Brown. p.
 Phoenix canariensis. Desgl. p.
 — dactylifera. L. p.
 — reclinata. Jaq. p.
 Pritchardia filifera. H. V. H. p.
 Sabal Blackburnianum. Glaze-
 brook. p.
 — — v. umbraculifera. p.
 Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

CYPERACEAE

- Carex alopecuroides. D. Don. p.
 — atrata. L. p.
 — brizoides. L. p.
 — caucasica. Stv. p.
 — cephalophora. Muhlbg. p.
 — distans. L. p.
 — divisa. Huds. p.
 — divulsa. Good. p.
 — elongata. L. p.
 — extensa. Good. p.
 — foetida. All. p.
 — Halleriana. Assò. p.
 — incurva. Light. p.
 — laevirrostris. Blytt. p.
 — lagopina. Wahlbrg. p.
 — leiorhyncha. C. A. Mey. p.
 — Linkii. Willd. p.
 — Mairii. Coss. p.
 — muricata. L. p.
 — nubigena. D. Don. p.
 — ornithopoda. Willd. p.
 — paniculata. L. p.

- podocarpa. R. Br. p.
 — pseudo-Cyperus. L. p.
 — punctata. Gaud. p.
 — recurva. Huds. p.
 — riparia. Curt. p.
 — rosea. Schkr. p.
 — scoparia. Schkur. p.
 — sparganioides. Muhl. p.
 — tribuloides. Vahl. p.
 — vulgaris. Fries. p.
 Cyperus esculentus. L. *tuber.* p.
 — glomeratus. L. p.
 — longus. L. p.
 — Paramatta. Mart. p.
 — planifolius. Rich. p.
 — reflexus. Vahl. p.
 Kobresia scirpina. Willd. p.
 Mariscus natalensis. p.
 Scirpus Hystrix. Thunbg. p.

GRAMINEAE

- Agropyron caninum. Beauv. p.
 — desertorum. Schul. p.
 — glaucum. R. Schult. p.
 — junceum. Beauv. p.
 — panormitanum. Parl. p.
 — sibiricum. Beauv. p.
 Agrostis aspera. Michx. p.
 — alpina. Scop. p.
 — canina. L. p.
 — capillaris. L. p.
 — elegans. Thore. p.
 — Mustaphae. Steud. p.
 — oreophila. Trin. p.
 — pallens. D. C. p.
 Aira atropurpurea. Wahl. p.
 — intermedia. Guss. a.
 — lendigera. Lag. p.
 Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
 — bulbosus. L. p.
 — pratensis. L. p.
 Anthoxantum aristatum. Boiss. a.
 — ovatum. Lag. a.
 Apera Spicaventi. Beauv. p.
 Apluda nutica. L. p.
 Arrhenaterum avenaceum. P.
 Beauv. p.
 Avena corymbosa. Nym. a.
 — elata. Forsk. a.
 — sativa. L. a.
 Beckmannia erucaeformis. Hort. p.
 Bouteloua racemosa. Lag. p.
 Brachypodium pinnatum. Beauv. p.
 — sylvaticum. Beauv. a.

Briza geniculata. Thnbg.	a.	Glyceria distans. Wahlbg.	p.
Bromus ciliatus. L. v. purgans.	p.	— fluitans. R. Br.	p.
— — v. canadensis.	p.	Graphephorum arundinaceum.	
— erectus. Huds.	p.	Asch.	p.
— inermis. Leys.	p.	Gynerium argenteum. Nees.	p.
— longiflorus.	p.	Holcus lanatus. L.	p.
— Kalmii. A. Gray.	p.	Hordeum bulbosum. L.	a.
— patulus. Mert. Koch.	p.	— vulgare. L.	p.
— tectorum. L.	p.	— — nudum.	a.
Calamagrostis gracilescens. Blytt.	p.	— — pallidum.	a.
Chloris barbata. Sw.	p.	Koeleria albescens. D. C.	p.
— mendocina. Phil.	p.	— setacea. Pers.	p.
— meccana. Hochs. Steud.	a.	— — v. valesiaca.	p.
— polydactyla. Sw.	a.	Leersia oryzoides. Sw.	p.
Cinna arundinacea. L.	p.	Lolium perenne. L.	p.
Coix Lacryma. L.	a.	Melica altissima. L.	p.
— — arundinacea.	a.	— Bahuini. Boiss.	p.
Corynephorus canescens. Beauv.	p.	— ciliata. L.	p.
Crypsis aculeata. Ait.	a.	— — v. cretica.	p.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb.	p.	— — v. Magnolii.	p.
— Noeana. Steud.	a.	— — v. micranta.	p.
Danthonia airoides. Nees.	p.	— macra. Nees.	p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele.	p.	— penicillaris. Boiss.	p.
Deyeuxia Halleriana. Vasey.	p.	Muehlenbergia ciliata. Trin.	p.
— montana. Benth.	p.	— sobolifera. Trin.	p.
Diarrhena americana. Beau.	p.	Oryza sativa. L.	aq. a.
Eatonia obtusata. A. Gray.	p.	Panicum bulbosum. H. B. K.	p.
— purpurascens. Rafin.	p.	— palmifolium. Poir.	p.
Ehrarhta panicea. Smith.	p.	Paspalum lentiferum. Lam.	p.
Eleusine aegyptiaca. Desf.	a.	— quadrifarium. Lam.	p.
— indica. Gaertn.	a.	— setaceum. Michx.	p.
— Tocussa. Fresen.	a.	— tenellum. Willd.	p.
— tristachya. Kunth.	a.	Pennisetum longystylum. Hochs.	p.
Elymus condensatus. J. C. Prale.	p.	— macrourum. Trin.	p.
— junceus. Fisch.	p.	— orientale. Rich.	p.
— propinquus. Fresen.	p.	Phalaris canariensis. L.	a.
— striatus. Willd.	p.	— coerulescens. Desf.	p.
— virginicus. L.	p.	— intermedia. Bosc.	a.
Eragrostis canadensis. Pers.	a.	Phleum alpinum. L.	p.
— major. Host.	a.	— pratense. L.	p.
— peruviana. Trin.	a.	Poa alpina. L.	p.
Erianthus Hostii. Griseb.	p.	— Chaixii. Willd.	a.
Festuca ampla. Haek.	a.	— compressa. L.	p.
— arundinacea. Vill.	p.	— nemoralis. L.	p.
— elatior. L.	p.	— pumila. Host.	p.
— Myuros. L.	p.	— semineutra. Trin.	p.
— ovina. L.	p.	— serotina. Ehrh.	a.
— — v. glauca.	p.	— violacea. Bell.	p.
— — v. sulcata.	p.	Saccharum Madeni. H. Erf.	p.
— Poa Kunth.	p.	Secale cereale. L. v. creticum.	p.
— rigida. Kunch.	p.	Sesleria elongata. Host.	p.
— rubra. L.	p.	Setaria glauca. Beauv. v. mira-	
— — v. heterophylla.	p.	bilis.	a.
— spectabilis. Jan.	p.	Sorghum halepense. Pers.	a.
— sylvatica. Vill.	p.	— vulgare. Pers.	a.
Glyceria aquatica. Wahl.	p.	— — v. nigrum.	a.

<i>Sorghum vulgare</i> v. <i>technicus</i> .	a.	<i>Stipa juncea</i> . L.	b.
— — v. <i>tricolor</i> .	a.	— <i>Lagascae</i> . Roem. Sch.	p.
— — v. <i>usorum</i> .	a.	— <i>tenacissima</i> . L.	p.
<i>Spodiopogon sibiricus</i> . Trin.	p.	<i>Triodia cuprea</i> . Jacq.	p.
<i>Sporobolus airoides</i> . Torr.	p.	<i>Triticum dicoccum</i> . Schrank.	a.
— <i>asper</i> . Kunth.	p.	— <i>monococcum</i> . L.	a.
— <i>indicus</i> . R. Br.	a.	— <i>vulgare</i> . Will.	a.
<i>Stipa Calamagrostis</i> . Wahlbg.	p.	<i>Uniola paniculata</i> . L.	p.
— <i>capillata</i> . L.	p.	<i>Zea Mays</i> . L.	a.
— <i>filiculmis</i> . Delil.	p.		

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE			
<i>Azolla pinnata</i> . Lam. aq.	t. p.	<i>Aspidium aculeatum</i> . Sw.	p.
		— <i>falcatum</i> . Sw.	p.
		— <i>violascens</i> . Lk.	q.
FILICES		<i>Asplenium dimorphum</i> . Kze.	p.
<i>Adiantum Bausei</i> . Moore.	p. t.	— <i>lineatum</i> . Sw.	p.
— <i>capillare</i> . Hort.	p.	— <i>marinum</i> . L.	p.
— <i>Capillus Veneris</i> . L.	p.	— <i>Nidus</i> . L.	p. t.
— <i>cuneatum</i> . Langs. et. Fisch.	p. t.	<i>Doodia aspera</i> . Br.	p.
— — v. <i>grandiceps</i> .	p.	<i>Nephrolepis tuberosa</i> . Prsl.	p. t.
— <i>Edgewortii</i> . Hook.	p.	— <i>Philippinensis</i> . Hort.	p.
— <i>gracillimum</i> . Hook.	p.	<i>Polypodium aureum</i> . L.	p.
— <i>Graenewegianum</i> . Rgl.	p. t.	— <i>irioides</i> . Lam.	p. t.
— <i>Legrandi</i> . Hort.	p. t.	— <i>vulgare</i> . L.	p.
— <i>rubellum</i> . Th. Moore.	p. t.	<i>Pteris critica</i> . L. var. <i>albo-rineata</i> . Hort.	p.
		— <i>longifolia</i> . Sm.	p.
		— <i>serrulata</i> . W. v. <i>cristata</i> .	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMXIII.

Decanus in facultate scientiarum,

Dr. Carolus Pastor.

Hortulanus primarius,

Dr. Fernández Martí.

Auxiliator facultativus,

Licenciatus, Julius Esplugues.

Hortulanus 2.us,

Josephus Martínez.