

Appendix I.

Index Seminarii Horti Botanici Hamburgensis 1905.

a.: planta annua. — *b.* seu *p.*: planta biennis seu perennis herbacea. —
l.: planta lignosa. — *fr.*: planta in frigidario culta. — *c.*: planta in caldario culta. — *d.*: planta
sub dio culta et terrestis ubi non dicitur aquatica („*aq.*“).

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius* *Poir.* — *p. d.*
— *mollis* *L.* — *p. d.*
Dipteracanthus strepens *Nees* — *p. d.*

Aceraceae.

- Acer Ginnale* *Maxim.* — *l. d.*
— *tataricum* *L.* — *l. d.*

Aizoaceae.

- Mesembryanthemum crystallinum* *L.* — *a. d.*
Telephium Imperati *L.* — *p. d.*

Alismaceae.

- Alisma Plantago* *L.* — *p. d. aq.*

Amarantaceae.

- Amarantus caudatus* *L.* — *a. d.*
— — *v. albiflora* — *a. d.*
— *esculentus* *L.* — *a. d.*
— *hypochondriacus* *L.* — *a. d.*
— *v. atropurpurea*. — *a. d.*
— *paniculatus* *L.* — *a. d.*
— — *L. sanguineus*
— *pyramidalis* *Hort.* — *a. d.*

Amaryllidaceae.

- Leucojum aestivum* *L.* — *p. d.*

Apocynaceae.

- Amsonia angustifolia* *Michx.* — *p. d.*
— *Tabernaemontana* *Walt.* — *p. d.*
Rhazya orientalis *D. C.* — *p. d.*

Aquifoliaceae.

- Ilex Aquifolium* *L.* — *l. d.*

Araceae.

- Arum italicum* *Mill.* — *p. d.*
— *maculatum* *L.* — *p. d.*
Calla palustris *L.* — *p. d.*

Aristolochiaceae.

- Aristolochia rotunda* *L.* — *p. d.*

Asclepiadaceae.

- Asclepias Cornuti* *Decaisne* — *p. d.*
— *incarnata* *L.* — *p. d.*
Vincetoxicum fuscum *Rech.* — *p. d.*
— *nigrum* *Moench* — *p. d.*

Balsaminaceae.

- Impatiens Balsamina* *L.* — *a. d.*
— *glanduligera* *Jdl.* — *a. d.*
— *Noli tangere* *L.* — *a. d.*
— *parviflora* *D. C.* — *a. d.*

Berberidaceae.

- Berberis Thunbergii* *D. C.* — *l. d.*

Bignoniaceae.

- Eccremocarpus scaber* *Ruiz et Pav.* — *a. d.*
Incarvillea Delavayi *Franchet* — *p. d.*
Sesamum orientale *L.* — *a. d.*

Boraginaceae.

- Anchusa italica* *Retz.* — *p. d.*
— *officinalis* *L.* — *b. d.*
Borago officinalis *L.* — *a. d.*
Cynoglossum coelestinum *Ldl.* — *a. d.*
— *officinale* *L.* — *p. d.*
— *Wallichii* *G. Don* — *p. d.*
Echium strictum *L.* — *a. d.*
— *vulgare* *L.* — *b. d.*
Heliotropium europaeum *L.* — *a. d.*
Lithospermum officinale *L.* — *p. d.*
— *purpureo-coeruleum* *L.* — *p. d.*
Myosotis alpestris *Schmidt* — *b. d.*
Omphalodes linifolia *Moench* — *a. d.*
Symphytum aspernum *Don* — *p. d.*

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia* *Ledeb.* — *p. d.*
— *polymorpha* *Ledeb.* — *p. d.*

Campanula bononiensis L. — p. d.
— carpathica Jacq. — p. d.
— celtidifolia Boiss. et Reut.
— glomerata L. — p. d.
— latifolia L. — p. d.
— — var. macrantha
— medium L. — b. d.
— — v. calycanthemea —
 b. d.
— nobilis Ldl. — p. d.
— persicifolia L. — p. d.
— pyramidalis L. — p. d.
— rapunculoides L. — p. d.
— sarmatica Ker — p. d.
— Trachelium L. — p. d.
— Vidalii Wats. — p. fr.

Codonopsis ovata Benth. — p. d.
— ussuriensis Hemsl. — p. d.

Hedraeanthus caudatus Rehb. — p. d.
— graminifolius D. C. — p. d.

Lobelia syphilitica L. — p. d.

Phyteuma canescens W. et K. — p. d.
— limoniifolium Sibth. — p. d.
— nigrum Schmidt — p. d.
— orbiculare L. — p. d.
— spicatum L. — p. d.

Platycodon grandiflorus A. D. C. — p. d.
— Mariesii hort. — p. d.

Symphandra Hoffmanni Pantosz. — p. d.

Capparidaceae.

Cleome spinosa Jacq. — a. d.

Caprifoliaceae.

Leycesteria formosa Wall. — *l. d.*
Lonicera alpigena L. — *l. d.*
— *flava* Sims. — *l. d.*
— *iberica* M. B. — *l. d.*
Sambucus pubens Michx. — *l. d.*
Symphoricarpos acutus Dippel — *l. d.*
— *Heyeri* Dippel — *l. d.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago *L. — a. d.*
 Alsine juniperina *Wahlenb. — p. d.*
 Arenaria graminifolia *Schrad. — p. d.*
 Coronaria flos cuculi *A. Br. — p. d.*
 Cucubalus baccifer *L. — p. d.*

Dianthus Carthusianorum L. — *p. d.*
— *Caryophyllus* L. — *p. d.*
— *deltoides* L. — *p. d.*
— *glacialis* Haenke — *p. d.*
— *glaucophyllus* Colla — *p. d.*
— *liburnicus* Bartl. — *p. d.*
— *nitidus* W. & K. — *p. d.*
— *plumarius* L. — *p. d.*
— *Seguieri* Vill. — *p. d.*
— *silvestris* Wulf. — *p. d.*
— *superbus* L. — *p. d.*
Gypsophila muralis L. — *a. d.*
— *paniculata* L. — *p. d.*
Herniaria hirsuta L. — *a. d.*
— *glabra* L. — *p. d.*
Houkenya peploides Ehrh. — *p. d.*
Lychnis chalconica L. — *p. d.*
Melandryum album Garcke — *b. d.*
— *rubrum* Garcke — *p. d.*
Moehringia trinervia Clairv. — *a. d.*
Saponaria officinalis L. — *p. d.*
Silene alpestris Jacq. — *p. d.*
— *Armeria* L. — *a. d.*
— *echinata* Otth. — *a. d.*
— *gigantea* L. — *p. d.*
— *italica* Pers. — *p. d.*
— *multicaulis* Guss. — *p. d.*
— *nutans* L. — *p. d.*
— *orientalis* Mill. — *a. d.*
— *pendula* L. — *b. d.*
— *Pseudotites* Bess. — *p. d.*
— *saxifraga* L. — *p. d.*
— *Schafta* Gmel. — *p. d.*
— *tatarica* Pers. — *p. d.*
— *vulgaris* Garcke — *p. d.*

Spergula sativa Boenningh. — a. d.
Tunica prolifera Scop. — a. d.
 — *saxifraga* Scop. — p. d.
Viscaria vulgaris Röhl. — p. d.

Celastraceae.

Evonymus europaeus L. — l. d.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. — a. d.
 — *patula* L. — a. d.
Beta *Cicla* L. — b. d.
 — *trigyna* W. K. — p. d.
 — *vulgaris* L. — b. d.
 — — v. *rapacea*.

- Blitum capitatum* L. — a. d.
Chenopodium album L. — a. d.
 — *Bonus Henricus* L. — p. d.
 — *Botrys* L. — a. d.
 — *ficifolium* Sm. — a. d.
 — *murale* L. — a. d.
 — *polyspermum* L. — a. d.
 — *rubrum* Reut. — a. d.
 — *Quinoa* Willd. — a. d.
Monolepis chenopodioides Moq. — a. d.
Salsola collina Pall. — a. d.
 — *Kali* L. — a. d.
Spinacia oleracea L. — a. d.
Teloxys aristata Moq. — a. d.

Cistaceae.

- Helianthemum polifolium* D. C. — p. d.
 — *pulverulentum* D.C. — p. d.
Rhodocistus Berthelotianus Spach — p. d.

Commelinaceae.

- Commelina tuberosa* L. — p. c. d.
 — *variabilis* Schlecht. — p. d.
Tinantia fugax Scheidw. — p. d.
Tradescantia pilosa Lehm. — p. d.
 — *virginica* L. — p. d.

Compositae.

- Achillea alpina* L. — p. d.
 — *Clavennae* L. — p. d.
 — *filipendulina* Lam. — p. d.
 — *impatiens* L. — p. d.
 — *Millefolium* L. — p. d.
 — *tanacetifolia* All. — p. d.
Adenostyles alpina Bluff et Fingh. — p. d.
Agathaea amelloides D. C. — p. fr.
Ageratum mexicanum L. — a. d.
Alfredia cernua Cass. — p. d.
Ambrosia trifida L. — a. d.
Anacyclus officinarum Hayne — a. d.
Anthemis nobilis L. — p. d.
 — *tinctoria* L. — p. d.
Arnica montana L. — p. d.
Artemisia scoparia W. K. — a. d.
 — *vulgaris* L. — p. d.
Aster acer L. — p. d.
 — *alpinus* L. — p. d.
 — *amelloides* Hoffm. — p. d.
 — *cordifolius* L. — p. d.
 — *corymbosus* Ait. — p. d.

- Aster laevis* L. — p. d.
 — *multiflorus* Ait. — p. d.
 — *Novi Belgii* L. — p. d.
 — *pyrenaicus* DC. — p. d.
 — *salicifolius* Schott — p. d.
 — *sibiricus* L. — p. d.
 — *Tradescanti* L. — p. d.
 — *umbellatus* Mill. — p. d.
Bidens leucantha Willd. — a. d.
 — *pilosa* L. — a. d.
Biotia macrophylla D. C. — p. d.
Buphthalmum salicifolium L. — p. d.
Cacalia suaveolens L. — p. d.
Calendula algarbiensis Boiss. — a. d.
 — *officinalis* L. — a. d.
Callichroa platyglossa Fisch. et Mey. — a. d.
Carduus acanthoides L. — b. d.
 — *nutans* L. — b. d.
Carlina acaulis L. — p. d.
Carthamus tinctorius L. — a. d.
Centaurea axillaris Willd. — p. d.
 — *calocephala* Willd. — p. d.
 — — Willd. f. *flava* — p. d.
 — *cyanoides* D. C. — a. d.
 — *Cyanus* L. — a. d.
 — *dealbata* Willd. — p. d.
 — *depressa* M. B. — a. d.
 — — f. *rosea*.
 — *glastifolia* L. — p. d.
 — *Jacea* L. — p. d.
 — — var. *decipiens* Thuill. — p. d.
 — *latisquama* D. C.
 — *macrocephala* Muss. et Puschk. — p. d.
 — *muricata* L. — a. d.
 — *moschata* L. atropurpurea.
 — *nigra* L. — p. d.
 — *nigrescens* Willd. — p. d.
 — *orientalis* L. — p. d.
 — *phrygia* L. — p. d.
 — *rupestris* L. — p. d.
 — *ruthenica* Lam. — p. d.
 — *Scabiosa* L. — p. d.
 — — L. v. *albida* — p. d.
 — *solstitialis* L. — a. d.
Chrysanthemum carinatum Schousby.
 — album — a. d.
 — coronarium L. — a. d.

37 *

Iva xanthifolia Nutt. — *a. d.*
Laetuca angustana All. — *a. d.*
 — *perennis* L. — *p. d.*
 — *saligna* L. — *b. d.*
 — *sativa* L. — *a. d.*
 — *virosa* L. — *b. d.*
Lampsana communis L. — *a. d.*
Lappa minor Hill. — *b. d.*
 — *officinalis* All. — *b. d.*
Leontodon autumnalis L. — *p. d.*
 — *hastilis* L. — *p. d.*
 — *hispidus* L. — *p. d.*
Leontopodium alpinum Cass. — *p. d.*
 — *himalayanum* D. C. — *p. d.*
Lepachys columnaris T. Gr. — *a. d.*
Leucanthemum vulgare Lam. — *p. d.*
 — *maximum* DC. — *p. d.*
Lenzea conifera D. C. — *p. d.*
Liatris graminifolia Pursh f. *dubia* —
p. d.
Ligularia gigantea S. Z. — *p. d.*
 — *sibirica* Cass. — *p. d.*
Madia capitata Nutt. — *a. d.*
 — *dissitiflora* Nutt. — *a. d.*
 — *elegans* D. C. — *a. d.*
 — *sativa* Mol. — *a. d.*
Matricaria Chamomilla L. — *a. d.*
 — *inodora* L. — *a. d.*
 — *maritima* L. — *p. d.*
Moscharia pinnatifida R. P. — *a. d.*
Mulgedium longifolium C. Winkl. — *p. d.*
 — *Plumieri* D. C. — *p. d.*
Onopordon Acanthium L. — *b. d.*
Picris stricta Jord. — *a. d.*
Prenanthes purpurea L. — *p. d.*
Pulicaria dysenterica Gaertn. — *p. d.*
Pyrethrum cinerarifolium Trevir. — *p. d.*
 — *inodorum* Moench — *p. d.*
 — *parthenifolium* Willd. — *p. d.*
Rhaponticum cynaroides Less. — *p. d.*
 — *pulchrum* F. M. — *p. d.*
Rudbeckia californica Gr. — *p. d.*
 — *laciniata* L. — *p. d.*
 — *maxima* Nutt. — *p. d.*
 — *purpurea* L. — *p. d.*
 — *speciosa* Wend. — *p. d.*
 — *trifoliata* L. — *p. d.*
Sclerocarpus uniserialis Benth. Hook. — *a. d.*
Scolymus hispanicus L. — *a. d.*
Scorzonera hispanica L. — *p. d.*

Senecio arabicus L. — *a. d.*
 — *erraticus* Bert. — *p. d.*
 — *macrophyllus* M. B. — *p. d.*
 — *sarracenicus* L. — *p. d.*
 — *viscosus* L. — *a. d.*
Sericocarpus conyzoides Nees — *p. d.*
Serratula coronata L. — *p. d.*
 — *radiata* M. B. — *p. d.*
 — *tinctoria* L. — *p. d.*
Siegesbeckia orientalis L. — *p. d.*
Silphium laciniatum L. — *p. d.*
 — *perfoliatum* L. — *p. d.*
 — *terebinthaceum* Jacq. — *p. d.*
 — *trifoliatum* L. — *p. d.*
Sogalgina trilobata Cass.
Solidago elliptica Ait. — *p. d.*
 — *lanceolata* L. — *p. d.*
 — *latifolia* L. — *p. d.*
 — *multiradiata* Ait. f. *scopolorum*
 — *p. d.*
 — *nemoralis* Ait. — *p. d.*
 — *odora* Ait. — *p. d.*
 — *rigida* L. — *p. d.*
 — *sparsiflora* A. Gr. — *p. d.*
 — *virga aurea* L. — *p. d.*
Sonchus palustris L. — *p. d.*
Tagetes erecta L. — *a. d.*
 — *patula* L. — *a. d.*
Tanacetum corymbosum Schultz. Bip. —
p. d.
 — *macrophyllum* Schultz. Bip. —
p. d.
 — *Parthenium* Schultz. Bip. —
p. d.
 — *vulgare* L. — *p. d.*
Taraxacum officinale Wigg. — *p. d.*
Telekia speciosa Baumg. — *p. d.*
Thrinia hirta Roth — *p. d.*
Tragopogon porrifolius L. — *p. d.*
Xanthium italicum Mor. — *a. d.*
 — *strumarium* L. — *a. d.*
Ximenesia encelioides Cav. — *a. d.*

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L. — *a. d.*
Oenothera Epilinum Weihe — *a. d.*
 — *europaea* L. — *a. d.*
 — *lupuliformis* Kreck. — *a. d.*
Ipomoea purpurea Lmk. — *a. d.*

Coriariaceae.

- Coriaria japonica* A. Gr. — l. d.
— *terminalis* Hemsley — l. d.

Cornaceae.

- Cornus alba* L. — l. d.
— *Mas* L. — l. d.
— *sanguinea* L. — l. d.
— *suecica* L. — p. d.

Cruciferae.

- Aethionema Buxbaumii* D. C.
— *coridifolium* D. C.
— *grandiflorum* Boiss. — p. d.
Alliaria officinalis Andr. — a. d.
Alyssum argenteum Vitm. — p. d.
— *montanum* L. — p. d.
— *sinnatum* L. — b. d.
— *Wierzebecki* Heuff. — p. d.
Arabis alba L. — p. d.
— *bellidifolia* Jacq. — b. d.
— *hirsuta* Scop. — b. d.
— *rosea* D. C. — p. d.
— *Turrita* L. — b. d.
Barbarea angustana Boiss. — p. d.
— *praecox* R. Br. — p. d.
— *vulgaris* R. Br. — p. d.
Berteroa incana D. C. — b. d.
Biscutella auriculata L. — a. d.
Brassica Napus L. — b. d.
— *nigra* Koch — a. d.
— *oleracea* L. f. *acephala* — b. d.
— *Rapa* L. f. *annua* Koch — a. d.
— — L. f. *hiemalis* Martens — b. d.
Braya supina Koch — a. d.
Bunias Erucago L. — a. d.
— *orientalis* L. — p. d.
Cakile maritima Scop. — a. d.
Camelina dentata Pers. — a. d.
— *sativa* Crantz — a. d.
Capsella Hegeri Solms — a. d.
Cheiranthus Cheiri L. — b. d.
Chorispora tenella D. C. — a. d.
Cochlearia danica L. — b. d.
— *officinalis* L. — b. d.
Coronopus didymus Sm. — a. d.
— *Ruellii* All. — p. d.

- Crambe hispida* L. — a. d.
— *maritima* L. — p. d.
Diploaxis muralis D. C. — a. d.
Draba aizoides L. — p. d.
— *rupestris* R. Br. — p. d.
— *stellata* Jacq. — p. d.
— *subamplexicaulis* C. A. Mey.
Eruca sativa Mill. — a. d.
Erucastrum Pollichii Schimp. — a. d.
Erysimum angustifolium Ehrh. — b. d.
— *arkansanum* Nutt. — b. d.
— *cheiranthoides* L. — b. d.
— *crepidifolium* Roth — b. d.
— *hieracifolium* Jacq. — b. d.
— *odoratum* Ehrh. — b. d.
— *orientale* R. Br. — a. d.
— *Perofskianum* F. et Mey. — a. d.
— *pulchellum* Boiss. — p. d.
— *virgatum* Roth — p. d.
Hesperis matronalis L. — p. d.
Iberis amara L. — a. d.
— *Lagascana* D. C. — a. d.
— *sempervirens* L. — l. d.
— *umbellata* L. — a. d.
— — L. f. *Dunetti* — a. d.
Isatis tinctoria L. — b. d.
Koniga intermedia Webb — f. d.
Lepidium campestre R. Br. — b. d.
— *Draba* L. — b. d.
— *graminifolium* L. — p. d.
— *latifolium* L. — p. d.
— *sativum* L. — a. d.
— *virginicum* L. — a. d.
Lobularia maritima Desf. f. *Benthami*.
Lunaria biennis Moench — p. d.
— *rediviva* L. — p. d.
Malcolmia graeca Boiss. — a. d.
— *maritima* Ait. — a. d.
Matthiola bicornis D. C. — a. d.
— *incana* R. Br. — a. d.
Myagrum perfoliatum L. — a. d.
Nasturtium officinale R. Br. — p. d.
Raphanus candatus L. — a. d.
— *radiola* L. — a. d.
— *sativus* L. — a. d.
Rapistrum rugosum All. — a. d.
Rhagadiolus edulis Gaertn. — a. d.
— *stellatus* Gaertn. — a. d.
Senebiera Coronopus Poir. — p. d.

- Sinapis alba* L. — *a. d.*
 — *arvensis* L. — *a. d.*
 — *chinensis* L. — *a. d.*
 — *orientalis* L. — *a. d.*
Sisymbrium acutangulum D. C. — *a. d.*
 — *Columnae* Jacq. — *b. d.*
 — *Sinapistrum* Crantz

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L. — *p. d.*
 — *dioica* Jacq. — *p. d.*
Cucumis Melo L. — *a. c.*
 — *metuliferus* E. Mey. — *a. c.*
 — *sativus* L. — *a. d.*
Cucurbita Pepo L. — *a. d.*
Cyclanthera explodens Naud. — *a. d.*
 — *pedata* Schrad. — *a. d.*

Cupuliferae.

- Betula humilis* Schrank — *l. d.*
 — *nana* L. — *l. d.*

Cyperaceae.

- Carex acuta* L. — *p. d.*
 — *binervis* Sm. — *p. d.*
 — *caespitosa* L. — *p. d.*
 — *capillaris* L. — *p. d.*
 — *crus corvi* Shuttlw. — *p. d.*
 — *dioica* L. — *p. d.*
 — *distans* L. — *p. d.*
 — *divulsa* Good. — *p. d.*
 — *echinata* Murr. — *p. d.*
 — *extensa* Good. — *p. d.*
 — *flacca* Schreb. — *p. d.*
 — *flava* L. — *p. d.*
 — *Goodenowii* Gay — *p. d.*
 — *Grayi* Carey — *p. d.*
 — *Hornschuchiana* Hoppe — *p. d.*
 — *intermedia* Good. — *p. d.*
 — *leporina* L. — *p. d.*
 — *ligerica* J. Gay — *p. d.*
 — *muricata* L. — *p. d.*
 — *muskingumensis* Schwein. — *p. d.*
 — *panicea* L. — *p. d.*
 — *paniculata* L. — *p. d.*
 — *paradoxa* Willd. — *p. d.*
 — *pendula* Huds. — *p. d.*
 — *Pseudocyperus* L. — *p. d.*
 — *punctata* Gaud. — *p. d.*
 — *remota* L. — *p. d.*

- Carex rigida* Good. — *p. d.*
 — *silvatica* Huds. — *p. d.*
 — *sparganioides* Muhlbg. — *p. d.*
 — *stricta* Good. — *p. d.*
 — *teretiuscula* Good. — *p. d.*
 — *vulpina* L. — *p. d.*
Cladium Mariscus R. Br. — *p. aq.*
Cyperus longus L. — *p. d.*
Eriophorum cyperinum L. v. *laxum* Wats.
 — *polystachyum* L. — *p. d.*
Schoenus ferrugineus L. — *p. d.*
Scirpus atrovirens Willd. — *p. d.*
 — *caespitosus* L. — *p. d.*
 — *Holoschoenus* L. — *p. d.*
 — *lacustris* L. — *p. aq.*
 — *pauciflorus* Lghf. — *p. d.*
 — *pungens* Vahl — *p. d.*
 — *silvaticus* L. — *p. d.*
 — *Tabernaemontani* Gmel. — *p. d.*

Datisceae.

- Datisca cannabina* L. — *p. d.*

Dioscoreaceae.

- Dioscorea japonica* Thunbg. — *p. d.*

Dipsaceae.

- Cephalaria alpina* Schrad. — *p. d.*
 — *leucantha* Schrad. — *p. d.*
 — *radiata* Griseb. — *p. d.*
 — *tatarica* Schrad. — *p. d.*
Dipsacus ferox Loisl. — *b. d.*
 — *Fullonum* L. — *b. d.*
 — *laciniatus* L. — *b. d.*
 — *pilosus* L. — *b. d.*
 — *silvestris* Mill. — *b. d.*
Knautia arvensis Coult. — *p. d.*
Morina longifolia Wall. — *p. d.*
Scabiosa Columbaria L. — *p. d.*
 — *graminifolia* L. — *p. d.*
 — *ochroleuca* L. — *p. d.*
 — *sylvatica* L. — *p. d.*
Succisa australis Rehb. — *p. d.*

Ebenaceae.

- Diospyrus virginiana* L. — *l. d.*

Empetraceae.

- Empetrum nigrum* L. — *l. d.*

Ericaceae.

- Calluna vulgaris* *Salisb.* — *p. d.*
Erica cinerea *L.* — *l. d.*
Gaultheria procumbens *L.* — *l. d.*
Vaccinium macrocarpum *Ait.* — *l. d.*

Euphorbiaceae.

- Euphorbia exigua* *L.* — *a. d.*
 — *Gerardiana* *Jacq.* — *p. d.*
 — *helioscopia* *L.* — *a. d.*
 — *humifusa* *Willd.* — *a. d.*
 — *verrucosa* *Lmk.* — *p. d.*
Mercurialis annua *Lmk.* — *a. d.*

Filices.

- Adiantum capillus Veneris* *L.* — *p. c.*
 — *cuneatum* *Langs. & Fisch.* — *p. c.*
 — *macrophyllum* *Sw.* — *p. c.*
 — *setulosum* *Sm.* — *p. c.*
Alsophila australis *R. Br.* — *l. fr.*
 — *excelsa* *Br.* — *p. fr.*
Aneimia Phyllitidis *Sw.* — *p. c.*
Aspidium acrostichoides *Swartz* — *p. d.*
 — *aculeatum* *Sw. f. proliferum* — *p. d.*
 — *coniifolium* *Wall.* — *p. fr.*
 — *falcatum* *Sw.* — *p. fr.*
 — *lobatum* *Sw.* — *p. d.*
 — *Lonchitis Sweet* — *p. d.*
 — *marginale* *Sw.* — *p. d.*
 — *munitum* *Swartz*
 — *novaeboracense* *Desr.*
Asplenium Filix femina *Bhdi.* — *p. d.*
 — — — *f. coronatum.*
 — — — *v. crispum.*
 — *Nidus* *L.* — *p. c.*
 — *thelypteroides* *Michx.* — *p. d.*
Blechnum boreale *Sw.* — *p. d.*
 — *brasiliense* *Desv.* — *p. c.*
 — *occidentale* *L.* — *p. c.*
 — *Spicant* *Rth.* — *p. d.*
Cystopteris fragilis *Bernh.* — *p. d.*
Dicksonia punctiloba *Hook.* — *p. d.*
Onoclea Struthiopteris *Hoffm.* — *p. d.*
Osmunda cinnamomea *L.* — *p. d.*
 — *Claytoniana* *L.* — *p. d.*
 — *regalis* *L.* — *p. d.*
 — — — *L. f. gracilis.*

- Phegopteris Dryopteris Fée* — *p. d.*
 — *polypodioides* *Fée* — *p. d.*
Polypodium aureum *L.* — *p. d.*
 — *caespitosum* *Blume* — *p. c.*
 — *irioides* *Poir.* — *p. fr.*
 — *punctatum* *Sw.* — *p. fr.*
 — *Reinwardtii* *Kunze* — *p. fr.*
 — *sporadocarpum* *W.* — *p. c.*
 — *vulgare* *L.* — *p. d.*
Polystichum cristatum *Roth* — *p. d.*
 — *Filix mas* *Roth* — *p. d.*
 — — — *v. crispum* — *p. d.*
 — *rigidum* *D. C.* — *p. d.*
 — *spinulosum* *D. C.* — *p. d.*
 — — — *D. C. v.*
 — *dilatatum* — *p. d.*
 — *Thelypteris* *Roth* — *p. d.*
Pteridium aquilinum *Kuhn* — *p. d.*
Pteris cretica *L.* — *p. fr.*
 — *palmata* *Willd.* — *p. c.*
 — *serrulata* *L. fil.* — *p. c.*
 — *tremula* *R. Br.* — *p. c.*
Scolopendrium vulgare *Sm.* — *p. d.*
Woodsia angustifolia *Smith* — *p. d.*
Woodwardia virginica *Smith* — *p. d.*

Fumariaceae.

- Fumaria officinalis* *L.* — *a. d.*

Gentianaceae.

- Erythraea Centaurium* *Pers.* — *a. d.*
Gentiana asclepiadea *L.* — *p. d.*
 — *cruciata* *L.* — *p. d.*
Menyanthes trifoliata *L.* — *p. d.*

Geraniaceae.

- Erodium gruinum* *Ait.* — *a. d.*
Geranium affine *Ledeb.* — *p. d.*
 — *canariense* *Reut.* — *p. d.*
 — *dissectum* *L.* — *a. d.*
 — *macrorrhizum* *L.* — *p. d.*
 — *nepalense* *Sweet* — *p. d.*
 — *palustre* *L.* — *p. d.*
 — *phaeum* *L.* — *p. d.*
 — *platypetalum* *Fisch. & Mey.* — *p. d.*
 — *pratense* *L.* — *p. d.*
 — *Robertianum* *L.* — *a. d.*
 — *sanguineum* *L.* — *p. d.*
 — *silvaticum* *L.* — *p. d.*

- Geranium striatum* L. — *p. d.*
 — *Wallichianum* D. Don — *p. d.*
Pelargonium tomentosum Jacq. — *p. fr.*

Gramineae.

- Aegilops cylindrica* Host. — *a. d.*
Agropyrum tenerum Vasey — *a. d.*
Agrostis alba L. — *p. d.*
 — *canina* L. — *p. d.*
 — *miliacea* L. — *p. d.*
 — *nebulosa* Boiss. — *a. d.*
 — *scabra* Willd. — *a. d.*
Aira caespitosa L. — *p. d.*
 — *flexuosa* L. — *p. d.*
Anthoxanthum odoratum L. — *p. d.*
Arrhenatherum elatius P. B. — *p. d.*
Asperella Hystrix Humb. — *p. d.*
Avena brevis Roth — *a. d.*
 — *nuda* L. — *a. d.*
 — *orientalis* Schreb. v. *pugnax* Alf. — *a. d.*
 — *planiculmis* Schrd. — *a. d.*
 — *pratensis* L. — *p. d.*
 — *sativa* L. — *a. d.*
 — *strigosa* Schrb. — *a. d.*
Beckmannia eruciformis Host. — *p. d.*
Brachypodium caespitosum Prsl. — *a. d.*
 — *distachyum* Beauv. — *a. d.*
 — *japonicum* Miq. — *p. d.*
 — *pinnatum* P. B. — *p. d.*
 — *silvaticum* R. Sch. — *p. d.*
Briza geniculata Thunbg. — *a. d.*
 — *media* L. — *p. d.*
 — *minor* L. — *a. d.*
 — *rotundata* Lam. — *a. d.*
Bromus arvensis L. — *a. d.*
 — *canadensis* Michx. — *p. d.*
 — *erectus* Huds. — *p. d.*
 — *Gassoni* Parl. — *b. d.*
 — *inermis* Leyss. — *p. d.*
 — *madritensis* L. — *b. d.*
 — *maximus* Desf. — *a. d.*
 — *mollis* L. — *a. d.*
 — *pendulinus* Sesse — *a. d.*
 — *purgans* L. — *b. d.*
 — *rigidus* Roth — *a. d.*
 — *secalinus* L. — *b. d.*
 — *sterilis* L. — *a. d.*
Calamagrostis varia Lmk. — *p. d.*
Cenchrus echinatus L. — *a. d.*

- Coix Lacryma* L. — *a. d.*
Cynodon Dactylon Pers. — *p. d.*
Cynosurus cristatus L. — *p. d.*
Dactylis glomerata L. — *p. d.*
Eleusine coracana Gaertn. — *a. d.*
 — *indica* Gaertn. — *a. d.*
Elymus giganteus Vahl — *p. d.*
 — *sibiricus* L. — *p. d.*
 — *tener* L. — *p. d.*
 — *virginicus* L. — *p. d.*
Eragrostis amabilis Steud. — *a. d.*
 — *verticillata* Beauv. — *a. d.*
Festuca amethystina L. — *p. d.*
 — *arundinacea* Schrb. — *p. d.*
 — *crinum* nrsi Ram. — *p. d.*
 — *duriuscula* L. — *p. d.*
 — *gigantea* Vill. — *p. d.*
 — *heterophylla* Lam. var. *nigrescens* — *p. d.*
 — *ovina* L. — *p. d.*
 — *L. glauca* — *p. d.*
 — *rubra* L. — *p. d.*
 — *silvatica* Vill. — *p. d.*
 — *tenuifolia* Sibth. — *p. d.*
Glyceria nervata Trin. — *p. d.*
 — *spectabilis* M. K. — *p. d.*
Holcus ciliatus Roxb. — *p. d.*
Hordeum bulbosum L. — *p. d.*
 — *distichum* L. — *a. d.*
 — *hexastichum* L. — *a. d.*
 — *jubatum* L. — *p. d.*
 — *maritimum* Sm. — *a. d.*
 — *vulgare* L. — *a. d.*
 — *Zoeritron* L. — *a. d.*
Koeleria cristata Pers. — *p. d.*
 — *glauca* D. C. — *p. d.*
Lamarkia aurea Moench — *p. d.*
Lepturus cylindricus Trin. — *a. d.*
Lolium perenne L. — *p. d.*
Melica altissima L. — *p. d.*
 — *ciliata* L. — *a. d.*
 — *uniflora* Retz. — *p. d.*
Milium effusum L. — *p. d.*
Molinia caerulea Moench — *p. d.*
 — *caerulea* Moench f. *silvatica*.
Nardus stricta L. — *p. d.*
Oryza sativa L. f. *aristata* — *a. c. ag.*
 — *rubribarbis* — *a. c. ag.*
Panicum capillare L. — *a. d.*
 — *colonum* L. — *a. d.*

- Panicum crus galli* L. — *a. d.*
 — — — *f. brevisetum* Döll.
 — *miliaceum* L. — *a. d.*
 — *sanguinale* L. — *a. d.*
 — *virgatum* L. — *a. d.*
Phalaris canariensis L. — *a. d.*
Phleum Boehmeri Wip. — *a. d.*
 — *Michellii* All. — *p. d.*
 — *pratense* L. — *p. d.*
Poa alpina L. — *p. d.*
 — *Chaixi* Vill. — *p. d.*
 — *compressa* L. — *p. d.*
 — *nemoralis* L. — *p. d.*
 — *palustris* L. — *p. d.*
 — *pratensis* L. — *p. d.*
Secale anaticum Boiss. — *p. d.*
 — *cereale* L. — *p. d.*
 — *montanum* Guss. — *p. d.*
Setaria ambigua Guss. — *a. d.*
 — *germanica* Beauv. — *a. d.*
 — *glauca* Beauv. — *a. d.*
 — *italica* Beauv. — *a. d.*
 — *verticillata* Beauv. — *a. d.*
 — *viridis* Beauv. — *a. d.*
Sorghum halepense Pers. — *a. d.*
 — *vulgare* Pers. — *a. d.*
Sporolobus tenacissimus Beauv. — *p. fr.*
Stipa gigantea Lagasc. — *p. d.*
 — *pennata* L. — *p. d.*
Triticum caninum L. — *p. d.*
 — *cristatum* Schrb. — *p. d.*
 — *dicoccum* Schrank — *a. d.*
 — *glaucum* Desf. — *p. d.*
 — *monococcum* L. — *a. d.*
 — *rigidum* Schr. — *p. d.*
 — *Spelta* L. — *b. d.*
 — *vulgare* Vill. — *a. d.*
Zea Mays L. — *a. d.*

Halorrhagidaceae.

- Gunnera scabra* R. et P. — *p. d.*

Hydrophyllaceae.

- Entoca viscida* Benth. — *a. d.*
Hydrolea spinosa L. — *c. aq.*
Hydrophyllum virginicum L.
Phacelia bipinnatifida Mich. — *a. d.*
 — *congesta* Hook. *a. d.*
 — *Parryi* Torr. — *a. d.*
 — *viscida* Torr. — *a. d.*

Hypericaceae.

- Hypericum Androsaemum* L. — *p. d.*
 — *canariense* L. — *p. fr.*
 — *elatum* Ait. — *p. d.*
 — *floribundum* Ait. — *p. fr.*
 — *hircinum* L. — *p. d.*
 — *hirsutum* L. — *p. d.*
 — *inodorum* Mill. — *p. d.*
 — *montanum* L. — *p. d.*
 — *perforatum* L. — *p. d.*
 — *quadrangulum* L. — *p. d.*
 — *tetrapterum* Fries — *p. d.*

Iridaceae.

- Gladiolus byzantinus* Mill. — *p. d.*
 — *segetum* Ker — *p. d.*
Iris *Güldenstädtiana* Lep. — *a. d.*
 — *Kaempferi* Sieb. — *p. d.*
 — *Pseudacorus* L. — *p. d.*
 — *sibirica* L. — *p. d.*
 — *spuria* L. — *p. d.*
 — *versicolor* L. — *p. d.*
 — — *L. f. elatior* — *p. d.*
Sisyrinchium anceps Cav. — *p. d.*
 — *Bermudiana* L. — *p. d.*

Juncaceae.

- Juncus articulatus* L. — *p. d.*
 — *balticus* Willd. — *p. d.*
 — *bufonius* L. — *a. d.*
 — *compressus* Jacq. — *p. d.*
 — *filiformis* L. — *p. d.*
 — *Gerardi* Loisl. — *p. d.*
 — *glaucus* Sibth. — *p. d.*
 — *Leersii* Marss. — *p. d.*
 — *obtusiflorus* Ehrh. — *p. d.*
 — *silvaticus* Reichard — *p. d.*
 — *squarrosus* L. — *p. d.*
 — *supinus* Moench — *p. d.*
 — *Tenageia* Ehrh. — *p. d.*
 — *tenuis* Willd. — *p. d.*
Luzula angustifolia Garcke — *p. d.*
 — *multiflora* Lej. — *p. d.*
 — *nivea* D. C. — *p. d.*
 — *pediformis* DC. — *p. d.*

Juncaginaceae.

- Triglochin palustre* L. — *p. d.*

Labiatae.

- Ajuga genevensis* L. — *p. d.*
Ballota nigra L. — *p. d.*
Betonica Alopecurus L. — *p. d.*
 — *grandiflora* Steph. — *p. d.*
 — *officinalis* L. — *p. d.*
Calamintha Nepeta Savi — *p. d.*
Clinopodium vulgare L. — *p. d.*
Collinsonia canadensis L. — *p. d.*
Dracocephalum Moldavica L. — *a. d.*
 — *Ruprechtii* Regl. — *p. d.*
 — *Ruyschianum* L. — *p. d.*
 — *thymiflorum* L. — *a. d.*
Galeopsis bifida Boenningh. — *a. d.*
 — *Ladanum* L. — *a. d.*
 — *pyrenaica* Bast. — *a. d.*
 — *Tetrahit* L. — *a. d.*
 — *versicolor* Curt. — *a. d.*
Horminum pyrenaicum L. — *p. d.*
Hyssopus officinalis L. — *p. d.*
Lallemantia canescens Fisch. et Mey. — *a. d.*
 — *iberica* Fisch. et Mey. — *a. d.*
Leonurus Cardiacus L. — *p. d.*
 — *tataricus* L. — *p. d.*
 — *villosus* Desf. — *p. d.*
Lycopus europaeus L. — *p. d.*
 — *exaltatus* L. fil. — *p. d.*
Marrubium pannonicum Rechb. — *p. d.*
 — *vulgare* L. — *p. d.*
Melissa officinalis L. — *p. d.*
Mentha rotundifolia L. — *p. d.*
 — *silvestris* L. f. *crispata* — *p. d.*
 — — *L. undulata* — *p. d.*
 — *viridis* L. — *p. d.*
Nepeta grandiflora M. B. — *p. d.*
 — *latifolia* D. C. — *p. d.*
 — *macrantha* Fisch. — *p. d.*
 — *Mussini* Spr. — *p. d.*
 — *Nepetella* L. — *p. d.*
 — *nuda* L. — *p. d.*
 — *racemosa* Lam. — *p. d.*
Ocimum Basilicum L. — *a. d.*
 — *viride* L. — *a. c.*
Origanum Majorana L. — *a. d.*
 — *vulgare* L. — *p. d.*
Phlomis grandiflora Stev. — *p. d.*
 — *Russelliana* Lag. — *p. d.*
 — *tuberosa* L. — *p. d.*
Physostegia virginiana Benth. — *p. d.*

- Prunella alba* Pall. — *p. d.*
 — *grandiflora* Jacq. — *p. d.*
 — *hyssopifolia* L. — *p. d.*
 — *vulgaris* L. — *p. d.*
Salvia acaulis Vahl — *p. fr.*
 — *Baumgartenii* Heuff. — *p. d.*
 — *clandestina* L. — *p. d.*
 — *cleistogama* de Bary — *p. fr.*
 — *glandulosa* Fisch. — *p. d.*
 — *glutinosa* L. — *p. d.*
 — *Horminum* L. — *a. d.*
 — *officinalis* L. — *p. d.*
 — *pratensis* L. — *p. d.*
 — *flore albo* — *p. d.*
 — *v. bicolor* — *p. d.*
 — *Regeliana* Heuff. — *p. d.*
 — *ringens* Sibth. — *p. d.*
 — *Sclarea* L. — *b. d.*
 — *silvestris* L. — *p. d.*
 — *verticillata* L. — *p. d.*
 — *virgata* Ait. — *p. d.*
Satureja hortensis L. — *a. d.*
 — *montana* L. — *a. d.*
Scutellaria albida L. — *p. fr.*
 — *alpina* L. — *p. d.*
 — *altissima* L. — *p. d.*
 — *galericulata* L. — *p. d.*
 — *macrantha* Fisch. — *p. d.*
Sideritis canariensis L. — *p. fr.*
 — *scordioides* L. — *p. d.*
Stachys affinis Fresen. — *p. d.*
 — *coccinea* Jacq. — *a. d.*
 — *germanica* L. — *p. d.*
 — *recta* L. — *p. d.*
 — *setifera* C. A. Mey. — *p. d.*
 — *sibirica* Link — *p. d.*
 — *silvatica* L. — *p. d.*
 — *subcrenata* Vis. — *p. d.*
Teucrium Botrys L. — *a. d.*
 — *Chamaedrys* L. — *p. d.*
 — *lucidum* L. — *p. d.*
 — *Scorodonia* L. — *p. d.*
Thymus vulgaris L. — *p. d.*

Liliaceae.

- Allium acutangulum* Schrad. — *p. d.*
 — *atropurpureum* W. K. — *p. d.*
 — *carinatum* L. — *p. d.*
 — *Cepa* L. — *b. d.*
 — *coeruleum* Pall. — *p. d.*

Allium controversum Schrđ. — *p. d.*
 — *fallax* Schult. — *p. d.*
 — *fistulosum* L. — *p. d.*
 — — *L. bulbiferum* — *p. d.*
 — *glancum* Schrđ. — *p. d.*
 — *globosum* M. B. — *p. d.*
 — *hymenorrhizum* Ledeb. — *p. d.*
 — *Moly* L. f. *bulbiferum* — *p. d.*
 — *moschatum* L. — *p. d.*
 — *nigrum* L. — *p. d.*
 — *obliquum* L. — *p. fr.*
 — *odorum* L. — *p. d.*
 — *oleraceum* L. — *p. d.*
 — *polyphyllum* Kar. et Kir. — *p. d.*
 — *Porrum* L. — *p. d.*
 — *pulchellum* Don — *p. d.*
 — *Schoenoprasum* L. — *p. d.*
 — *Scorodoprasum* L. — *p. d.*
 — *sibiricum* L. — *p. d.*
 — *subhirsutum* L. — *p. fr. (blb.)*
 — *tulipifolium* Led. — *p. d.*
 — *ursinum* L. — *p. d.*
 — *Victorialis* L. — *p. d.*
 — *vineale* L. — *p. d.*
 — *viviparum* Kar. et Kir. — *p. d.*

Anoiganthus breviflorus Baker — *p. fr.*

Anthericum Liliago L. — *p. d.*

Asparagus officinalis L. — *p. d.*

Asphodeline liburnica Rehb. — *p. d.*

Bellevalia Webbiana Parl. — *p. d.*

Bowiea volubilis Harv. — *p. fr.*

Colchicum autumnale L. — *p. d.*

Convallaria majalis L. — *p. d.*

— — *L. albo-striata*

— — *rosea*

Endymion nonscriptus Garcke — *p. d.*

Eremurus robustus Rgl. f. *Elwesianus* — *p. d.*

Fritillaria Meleagris L. — *p. d.*

— *montana* Hoppe — *p. d.*

Funkia albomarginata Hook. — *p. d.*

— *ovata* Spreng. — *p. d.*

— *Sieboldiana* Lodd. — *p. d.*

Hyacinthus azureus Baker — *p. d.*

— *candicans* Baker — *p. d.*

Ixiolirion tataricum Herb. — *p. d.*

Lilium bulbiferum L. — *p. d.*

— *carniolicum* Bernh. — *p. d.*

— *Heldreichii* Freyn — *p. d.*

— *Martagon* L. — *p. d.*

Majanthemum bifolium D. C. — *p. d.*

Muscari neglectum Guss. — *p. d.*

— *racemosum* Mill. — *p. d.*

— *tenuiflorum* Tausch — *p. d.*

Narthecium ossifragum Huds. — *p. d.*

Nothoscordum bulgaricum Ika. — *p. d.*

— *fragrans* Kth. — *p. fr.*

— *striatellum* Kth. — *p.*

Ornithogalum arabicum L. — *p. fr.*

— *arcuatum* Ster.

— *sulphureum* Schult. — *p. fr.*

Polygonatum latifolium Desf. — *p. d.*

— *multiflorum* All. — *p. d.*

— *verticillatum* All. — *p. d.*

Scilla pratensis W. K. — *p. d.*

Smilacina stellata Desf. — *p. d.*

Tamus communis L. — *p. d.*

Tulipa Gesneriana L. — *p. d.*

Veratrum album L. — *p. d.*

— *album* L. f. *Lobelianum* — *p. d.*

Zygadenus glaucus Nutt. — *p. d.*

Linaceae.

Linum arboreum L. — *p. d.*

— *flavum* L. — *p. d.*

— *usitatissimum* L. — *a. d.*

Loasaceae.

Loasa lateritia Gill. — *a. d.*

Loganiaceae.

Buddleia japonica Linden — *l. d.*

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait. — *a. d.*

— *viscosissima* Hort. — *a. d.*

Lythrum Salicaria L. — *p. d.*

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn. — *a. d.*

Althaea cannabina L. — *p. d.*

— *ficifolia* Cav. — *b. d.*

— *officinalis* L. — *p. d.*

— *rosea* Cav. — *p. d.*

— — *v. nigra* — *p. d.*

— *taurinensis* D. C. — *p. d.*

Hibiscus esculentus L. — *a. c.*

Lavatera arborea L. — *b. d.*

— — *fol. varg.*

— *thuringiaca* L. — *p. d.*

- Malva Alcea* L. — *p. d.*
 — *moschata* L. fl. roseo — *p. d.*
 — *neglecta* Wallr. — *a. d.*
 — *nicaeensis* All. — *a. d.*
 — *oxyloba* L. — *a. d.*
 — *rotundifolia* L. — *p. d.*
 — *silvestris* L. — *b. d.*
Malvastrum capense Garcke
Sida dioica Cav. — *p. d.*
 — *triloba* Thunbg. — *p. d.*
Sidalcea candida A. Gr. — *p. d.*
Sphaeralcea Munroana Spach — *p. d.*

Menispermaceae.

- Menispermum canadense* L. — *l. d.*

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L. — *l. d.*
 — *Gale* L. — *l. d.*

Myrtaceae.

- Callistemon lanceolatus* D. C. — *l. fr.*
 — *linearis* D. C. — *l. fr.*
*Eugenia Ugu*i Hook. et Arn. — *l. fr.*
Kunzea corifolia Rehb. — *l. fr.*
Leptospermum attenuatum Sm. — *l. fr.*
 — *baccatum* Sm. — *l. fr.*
 — *stellatum* Cav. — *l. fr.*
 — *virgatum* Forst. — *l. fr.*

Nyctaginaceae.

- Mirabilis divaricata* Lowe — *p. d.*
 — *Jalapa* L. — *p. c. d.*
Oxybaphus nyctagineus Sweet — *p. d.*

Oleaceae.

- Ligustrum brachystachyum* Dene — *l. d.*
 — *medium* Fr. et Sar. — *l. d.*
 — *obtusifolium* S. Z. — *l. d.*
 — *vulgare* L. — *l. d.*

Onagraceae.

- Circaea lutetiana* L. — *p. d.*
Clarkia pulchella Pursh — *a. d.*
Epilobium angustifolium L. — *p. d.*
 — *Dodonaei* Vill. — *p. d.*
 — *Fleischeri* Hochst. — *p. d.*
 — *montanum* L. — *p. d.*
 — *roseum* Schreb. — *p. d.*

- Eucharidium Breweri* A. Gr. — *a. d.*
 — *grandiflorum* F. et Mey. — *a. d.*

- Fuchsia procumbens* R. Cunn. — *a. d.*

- Godetia purpurea* Sweet — *a. d.*

- Jussiaea salicifolia* H. B. K. — *p. c.*

- Lopezia racemosa* Cav. — *a. d.*

- Oenothera biennis* L. — *b. d.*

- — *f. grandiflora* — *b. d.*

- — *f. japonica* — *b. d.*

- *fruticosa* L. — *p. d.*

- *glauca* Michx. — *p. d.*

- *muricata* L. — *b. d.*

- *parviflora* L. — *b. d.*

- *pusilla* Michx. — *p. d.*

- *rosea* Ait. — *b. d.*

Oxalidaceae.

- Oxalis valdiviensis* Barnemoud — *a. d.*

Papaveraceae.

- Argemone Barkleyana* Penny — *a. d.*

- *mexicana* L. — *a. d.*

- Chelidonium majus* L. — *p. d.*

- — *L. f. laciniata* — *p. d.*

- Eschscholtzia californica* Chmss. — *a. d.*

- *mexicana* L. — *a. d.*

- Glancium corniculatum* Curt. — *a. d.*

- *flavum* Crantz — *a. d.*

- Macleya cordata* R. Br. — *p. d.*

- Papaver alpinum* L. — *p. d.*

- *arenarium* M. B. — *a. d.*

- *Argemone* L. — *a. d.*

- *caucasicum* M. B. — *p. d.*

- *dubium* L. — *a. d.*

- *orientale* L. — *p. d.*

- *pilosum* Sibth. Sm. — *p. d.*

- *Rhoeas* L. — *a. d.*

- *somniferum* L. — *a. d.*

- *spicatum* Boiss. et Bal.

Papilionaceae.

- Acacia lophantha* Willd. — *l. fr.*

- Anthyllis Vulneraria* L. — *p. d.*

- Arachis hypogaea* L. — *a. c.*

- Astragalus baeticus* L. — *a. d.*

- *Cicer* L. — *p. d.*

- *falcatus* Lam. — *p. d.*

- *galegiformis* L. — *p. d.*

- Phytolacca esculenta* v. *Hout.* — p. d.

Plantaginaceae.

- Plantago alpina* L. — *p. d.*
 — *arenaria* W. K. — *a. d.*
 — *Coronopus* L. — *a. d.*
 — *Cynops* L. — *l. d.*
 — *lanceolata* L. — *p. d.*
 — *major* L. — *p. d.*
 — *media* L. — *p. d.*
 — *Psyllium* L. — *a. d.*

Platanaceae.

- Platanus acerifolia* Willd. — *l. d.*

Plumbaginaceae.

- Armeria maritima* Willd. — *p. d.*
 — *plantaginea* Willd. — *p. d.*
 — *vulgaris* Willd. — *p. d.*
Statice puberula Webb. — *p. d.*

Polemoniaceae.

- Cobaea macrostemma* Par. — *a. d.*
Collomia coccinea Lehm. — *a. d.*
Gilia achilleifolia Benth. — *a. d.*
 — *capitata* Dougl. — *a. d.*
 — *ciliata* Benth. — *a. d.*
 — *laciniata* R. P. — *a. d.*
 — *multicaulis* Benth. — *a. d.*
 — *squarrosa* H. — *a. d.*
 — *tricolor* Benth. — *a. d.*

- Polemonium coeruleum* L. — *p. d.*
 — — *L. flore albo* — *p. d.*
 — *pauciflorum* S. Wats. — *p. d.*

Polygonaceae.

- Fagopyrum esculentum* Moench — *a. d.*
 — *tataricum* Gaertn. — *a. d.*
Polygonum cilinode Michx. — *a. d.*
 — *dumetorum* L. — *a. d.*
 — *filiforme* Thunbg.
 — *lapathifolium* L. — *a. d.*
 — *orientale* L. — *a. d.*
 — *viviparum* L. — *p. d.*
 — *Weyrichii* F. Schmidt — *p. d.*
Rheum Collinianum Baill. — *p. d.*
 — *Emodi* Wall. — *p. d.*
 — *Moorkroftianum* Royle — *p. d.*
 — *officinale* Baill. — *p. d.*

- Rheum palmatum* L. — *p. d.*
 — *Rhaponticum* L. — *p. d.*
 — *tataricum* L. — *p. d.*
Rumex alpinus L. — *p. d.*
 — *crispus* L. — *p. d.*
 — *domesticus* Hartm. — *p. d.*
 — *flexuosus* Soland. — *a. d.*
 — *hymenosepalus* Torr. — *p. d.*
 — *maximus* Schrb. — *p. d.*
 — *Patientia* L. — *p. d.*
 — *sanguineus* L. — *p. d.*
 — *scutatus* L. — *p. d.*
 — *vesicarius* L. — *a. d.*

Portulacaceae.

- Calandrinia umbellata* D. C. — *a. d.*
Portulaca oleracea L. — *a. d.*
Tetragonia expansa Murr. — *a. d.*

Primulaceae.

- Androsace septentrionalis* L. — *a. d.*
Lysimachia barystachys Bunge — *p. d.*
 — *ciliata* L. — *p. d.*
 — *Ephemerum* L. — *p. d.*
 — *punctata* Walt. — *p. d.*
 — *vulgaris* L. — *p. d.*
Primula elatior Jacq. — *p. d.*
 — *japonica* Gray — *p. d.*
 — *officinalis* Hill. — *p. d.*
 — *pubescens* Jacq. — *p. d.*

Ranunculaceae.

- Aconitum Lycoctonum* L. — *p. d.*
 — *Napellus* L. — *p. d.*
 — — *L. pyramidalis*
Actaea alba Mill. — *p. d.*
 — *davurica* Franchet — *p. d.*
 — *spicata* L. — *p. d.*
Anemone Hudsoniana Rich. — *p. d.*
 — *rivularis* Buchanan — *p. d.*
 — *silvestris* L. — *p. d.*
Aquilegia alpina L. — *p. d.*
 — *atrata* Koch — *p. d.*
 — *ecalcarata* Hort. — *p. d.*
 — *vulgaris* L. — *p. d.*
Caltha palustris L. — *p. d.*
Cimicifuga americana Michx. — *p. d.*
 — *foetida* L. — *p. d.*
 — *racemosa* Nutt. — *p. d.*

- Clematis alpina* Lm. — *p. d.*
 — *angustifolia* Jacq. — *p. d.*
 — *Davidiana* Dcne. — *p. d.*
 — *integrifolia* L. — *p. d.*
 — *recta* L. — *p. d.*
 — *Viticella* L. — *p. d.*
Coptis asplenifolia Salisb. — *p. fr.*
Delphinium Ajacis L. — *a. d.*
 — *Cashmirianum* Royle — *p. d.*
 — *Consolida* L. — *a. d.*
 — *dyctiocarpum* D. C. — *p. d.*
 — *elatum* L. — *p. d.*
 — — *L. flore pallido* — *p. d.*
 — *orientale* Gay — *p. d.*
 — *sibiricum* — *p. d.*
 — *tirolense* Kcrn. — *a. d.*
 — *triste* Fisch. — *a. d.*
Ficaria verna Pers. — *p. d.*
Helleborus foetidus L. — *p. d.*
Nigella hispanica L. — *a. d.*
 — *sativa* L. — *a. d.*
Oxygraphis cymbalaria Prantl — *p. d.*
Paeonia banatica Rochel — *p. d.*
Ranunculus acer L. — *p. d.*
 — *canariensis*.
 — *Flammula* L. — *p. d.*
 — *lanuginosus* L. — *p. d.*
 — *Lingua* L. — *p. d.*
 — *sceleratus* L. — *a. d.*
Thalictrum angustifolium L. — *p. d.*
 — *aquilegifolium* L. — *p. d.*
 — *flavum* L. — *p. d.*
 — *flexuosum* Bernh. — *p. d.*
 — *glancum* Desf. — *p. d.*
 — *minus* L. — *p. d.*

Resedaceae.

- Reseda lutea* L. — *b. d.*
 — *Luteola* L. — *b. d.*
 — *odorata* L. — *a. d.*

Rhamnaceae.

- Rhamnus cathartica* L. — *l. d.*
 — *saxatilis* Jacq. — *l. d.*

Rosaceae.

- Acaena myriophylla* Lindl. — *p. d.*
Agrimonia Eupatoria L. — *p. d.*
 — — *v. capensis* — *p. d.*
 — *leucantha* Kunze — *p. d.*

- Agrimonia odorata* Mill. — *p. d.*
 — *pilosa* Ledeb. — *p. d.*
Alchemilla alpina L. — *p. d.*
 — *fissa* Schum. — *p. d.*
 — *major* Boiss. — *p. d.*
 — *pentaphylla* L. — *p. d.*
 — *pubescens* M. B. — *p. d.*
 — *speciosa* Buser — *p. d.*
 — *vulgaris* L. — *p. d.*
 — — *L. v. subsericea* — *p. d.*
Aronia arbutifolia Medic. — *l. d.*
 — *floribunda* Spach — *l. d.*
Comarum palustre L. — *p. d.*
Cotoneaster acutifolia Turcz. — *l. d.*
 — *buxifolia* Wall. — *l. d.*
 — *horizontalis* D. C. — *l. d.*
 — *laxiflora* Jacq. — *l. d.*
 — *thymifolia* Wall. — *l. d.*
Crataegus orientalis M. B. — *l. d.*
 — *rotundifolia* K. Koch — *l. d.*
Genm album Gmel. — *p. d.*
 — *chilense* Balb. — *p. d.*
 — *Heldreichii* Sibth. et Sm. — *p. d.*
 — *japonicum* Thunbg. — *p. d.*
 — *intermedium* Ehrh. — *p. d.*
 — *pallidum* F. et M. — *p. d.*
 — *rivale* L. — *p. d.*
 — *strictum* Ait. — *p. d.*
 — *urbanum* L. — *p. d.*
Gillenia trifoliata Moench — *p. d.*
Malus rivularis Roem. — *l. d.*
Potentilla atrosanguinea Lodd. — *p. d.*
 — *calabrica* Ten. — *p. d.*
 — *chrysantha* Trevir. — *p. d.*
 — *collina* Wib. — *p. d.*
 — *formosa* D. Don — *p. d.*
 — *fruticosa* L. — *l. d.*
 — *Hippiana* Lchm. — *p. d.*
 — *insignis* Royle — *p. d.*
 — *norvegica* L. — *b. d.*
 — *pulcherrima* Lehm. — *p. d.*
 — *pyrenaica* Ram. — *p. d.*
 — *recta* L. — *p. d.*
 — — *L. f. pallida* — *p. d.*
 — *rupestris* L. — *p. d.*
 — *Wrangeliana* Fisch. & Aré-Lall — *p. d.*
Prunus virginiana L. — *l. d.*
Rhodotypos kerrioides S. Z. — *l. d.*

- Rosa alba* Willd. — *l. d.*
 — *californica* — *rugosa* — *l. d.*
 — *gallica* L. — *l. d.*
 — *mutkana* Persl. — *l. d.*
 — *pendulina* L. v. *pyrenaica* Gouan — *l. d.*
 — *rubrifolia* Vill. — *l. d.*
 — *villosa* L. — *l. d.*
Rubus phoenicolasius Mar.
Sanguisorba canadensis L. — *p. d.*
 — *minor* Scop. — *p. d.*

Rubiaceae.

- Asperula hexaphylla* All. — *p. d.*
 — *odorata* L. — *p. d.*
 — *tinctoria* L. — *p. d.*
Crucianella stylosa Trin. — *p. d.*
Galium anglicum Huds. — *a. d.*
 — *boreale* L. — *p. d.*
 — *cruciata* Scop. — *p. d.*
 — *Mollugo* L. — *p. d.*
 — *rubroides* L. — *p. d.*
 — *saccharatum* All. — *a. d.*
 — *tricornis* Wth. — *a. d.*
 — *verum* L. — *p. d.*
Rubia cordifolia Hochst. — *p. d.*

Rutaceae.

- Dictamnus albus* L. — *p. d.*
Phellodendron amurense Rupr. — *l. d.*
Ptelea trifoliata L. — *l. d.*
Ruta graveolens L. — *l. d.*
Skimmia japonica Thunbg. — *l. d.*

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidi* Franch. — *p. d.*
Francoa appendiculata Cav. — *p. fr.*
 — *ramosa* D. Don — *p. d.*
Mitella diphylla L. — *p. d.*
 — *pentandra* Hook. — *p. d.*
Ribes sanguineum Pursh — *l. d.*
Saxifraga aizoon Jacq. — *p. d.*
 — *decipiens* Ehrh. — *p. d.*
 — *granulata* L. — *p. d.*
 — *Rhei* Schott — *p. d.*
 — *rotundifolia* L. — *p. d.*

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus* L. — *p. d.*
 — *Orontium* L. — *p. d.*

- Celsia betonicifolia* Desf. — *p. d.*
 — *pontica* Boiss. — *p. d.*
Chaenostoma fastigiatum Benth.
Collinsia bicolor Benth. — *a. d.*
 — *parviflora* R. Br. — *a. d.*
Digitalis ambigua Murr.
 — *lanata* Ehrh. — *b. d.*
 — *lutea* L. — *p. d.*
 — *purpurea* L. — *b. d.*
 — — L. fl. albo — *a. d.*
Euphrasia Odontites L. — *a. d.*
Linaria bipartita Willd. — *a. d.*
 — *Hendersoni* — *a. d.*
 — *maroccana* Hook. f. — *a. d.*
 — *minor* Desf. — *a. d.*
 — *Pancicii* Janka — *p. d.*
 — *striata* D. C. — *a. d.*
 — *vulgaris* Mill. — *p. d.*
Mimulus luteus L. — *p. d.*
 — *ringens* L. — *p. d. aq.*
Orobanche Hederae Duby — *p. d.*
 — *minor* Sutt. — *a. d.*
 — *ramosa* L. — *a. d.*
 — *speciosa* L. — *a. d.*
Pentstemon coeruleus Nutt. — *p. d.*
 — *confertus* Dougl.
 — *Digitalis* Nutt. — *p. d.*
 — *glaucus* Grah. v. *stenosepalus* — *p. d.*
 — *pubescens* Ait. — *p. d.*
Scrophularia alata Gilib. — *b. d.*
 — *aquatica* L. — *p. d.*
 — *Neesii* Wirtg. — *p. d.*
 — *umbrosa* Dumort. — *p. d.*
 — *vernalis* L. — *b. d.*
Verbascum Blattaria L. — *b. d.*
 — — L. fl. albo — *b. d.*
 — *Lychnitis* L. — *b. d.*
 — *nigrum* L. — *p. d.*
 — *phlomoides* L. — *b. d.*
Veronica Anagallis L. — *a. d.*
 — *anagalloides* Guss. — *a. d.*
 — *austriaca* L. — *p. d.*
 — — L. v. *bipinnatifida* Koch — *p. d.*
 — *crassifolia* Wierzb. & Heuff. — *p. d.*
 — *fruticulosa* L. — *p. d.*
 — *longifolia* L. — *p. d.*
 — *officinalis* L. — *p. d.*

Veronica Ponaë Gouan — *p. d.*
— Prenja Beck. — *p. d.*
— saxatilis Scop. — *l. d.*
— sibirica L. — *p. d.*
— Teucrium L. — *p. d.*
— Tournefortii Gmel. — *a. d.*
— virginica L. — *p. d.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. — *p. d.*
Capsicum annuum L. — *a. c.*
Datura Metel L. — *a. c. d.*
— *Stramonium* L. — *a. d.*
— — L. v. *inermis* — *a. d.*
— *Tatula* L. — *a. d.*
Hyoscyamus niger L. — *a. d.*
— *pallidus* Waldst. et Kit. —
a. d.
Nicandra physaloides Gaertn. — *a. d.*
Nicotiana affinis Hort. — *a. d.*
— *glutinosa* L. — *a. d.*
— *latissima* Mill. — *a. d.*
— *noctiflora* Hook. — *a. d.*
— *paniculata* L. — *a. d.*
— *rustica* L. — *a. d.*
— *Sanderæ* Hort. — *a. d.*
— *silvestris* Speg. et Como — *a. d.*
— *Tabacum* L. — *a. d.*
— *viscosa* Lehm. — *a. d.*
Petunia nyctaginiflora Juss. — *a. d.*
— *violacea* Lindl. — *a. d.*
Physalis Alkekengi L. — *p. d.*
— *Francheti* Mast. — *p. d.*
— *peruviana* L. — *a. d.*
— *philadelphica* Lam. — *a. d.*
Solanum Dulcamara L. — *p. d.*
— *humile* Bernh. — *a. d.*
— *Lycopersicum* L. — *a. d.*
— *Melongena* L. — *a. c.*
— *memphiticum* Gmel. — *a. d.*
— *miniatum* Bernh. — *a. d.*
— *nigrum* L. — *a. d.*
— *villosum* Lmk. — *a. d.*

Styraceae.

Halesia tetraptera L. — l. d.

Thymelaeaceae.

Daphne Mezereum L. — l. d.
Hippophaë rhamnoides L. — l. d.

Tiliaceae.

Corechorus siliquosus Link — a. c.
 — *textilis* Delile — a. c.
 — *tridens* L. — a. c.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum aduncum Sm. — a. d.
 — Lobbianum Hort. Veitch — a. d.
 — majus L. — a. d.

Typhaceae.

Sparganium ramosum Huds. — *p. ag.*
— *simplex* Huds. — *p. ag.*
Typha angustifolia L. — *p. ag.*
— *latifolia* L. — *p. ag.*
— *stenophylla* Fisch. et Mey. —
p. d. ag.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L. — l. d.

Umbelliferae.

Anethum graveolens *L.* — *a. d.*
Angelica silvestris *L.* — *p. d.*
Anthriscus Cerefolium Hoffm. — *a. d.*
 — *silvestris Hoffm.* — *p. d.*
Apium graveolens *L.* — *b. d.*
Aralia racemosa *L.* — *p. d.*
 — — *f. sacchalinensis* — *p. d.*
Archangelica decurrens Ledeb. — *p. d.*
 — *officinalis Hoffm.* — *p. d.*
Astrantia major *L.* — *p. d.*
Bupleurum aureum Fisch. — *p. d.*
 — *longifolium* *L.* — *p. d.*
Carum Carvi *L.* — *b. d.*
Canalis dancoides *L.* — *a. d.*
Chaerophyllum bulbosum *L.* — *b. d.*
 — *hirsutum* *L.* — *p. d.*
 — *nodosum* *Lm.* — *p. d.*
 — *roseum* *M. B.* — *p. d.*
 — *temulum* *L.* — *b. d.*
 — *Villarsii Koch* — *p. d.*

Cicuta virosa L. — *p. aq.*
Cnidium apioides Spr. — *p. d.*
Conium maculatum L. — *b. d.*
Coriandrum sativum L. — *a. d.*
Cuminum Cyminum L. — *a. d.*
Daucus Carota L. — *b. d.*
Eryngium alpinum L. — *p. d.*
— *Bourgati Gouan* — *p. d.*

Eryngium campestre L. — p. d.
 — *eburneum* Denc. — p. fr.
 — *giganteum* M. B. — p. d.
 — *maritimum* L. — p. d.
 — *Oliverianum* Delar. — p. d.
 — *planum* L. — p. d.
 — *Zabeli* Hort. — p. d.
Ferula Ferulago L. — p. d.
 — *sulcata* Desf. — p. d.
Foeniculum officinale All. — p. d.
Heracleum granatense Boiss. — p. d.
 — *longifolium* L. — p. d.
 — *Mantegazzianum* Somm.
 et Lev. — p. d.
 — *persicum* Desf. — p. d.
 — *pubescens* M. B. — p. d.
 — *Sphondylium* L. — p. d.
Hydrocotyle asiatica L. — p. d.
 — *moschata* Forst. — p. fr.
 — *sibthorpioides* Lmk. — p. fr.
Imperatoria Ostruthium L. — p. d.
Laserpitium gallicum L. — p. d.
 — *latifolium* L. — p. d.
 — *Siler* L. — p. d.
Levisticum officinale Koch — p. d.
Ligusticum scoticum L. — p. d.
 — *Seguieri* Koch — p. d.
Lophosciadium meifolium D. C. — p. d.
Meum athamanticum Jacq. — p. d.
Molopospermum cicutarium D. C. — p. d.
Myrrhis odorata Scop. — p. d.
Oenanthe aquatica Lmk. — p. d. ag.
 — *fistulosa* L. — p. d. ag.
 — *Phellandrium* Lmk. — b. d.
 — *pimpinelloides* L. — p. d.
Pastinaca sativa L. — b. d.
Petroselinum sativum Hoffm. — b. d.
Pimpinella Anisum L. — a. d.
Sanicula europaea L. — p. d.
Scandix Balansae Reut. — p. d.
Seseli glaucum L. — p. d.
 — *gummiferum* Pall. — b. d.

Siler trilobum Crantz — p. d.
Tommasinia verticillaris Bertol. — p. d.
Tordylium apulum L. — a. d.

Urticaceae.

Cannabis sativa L. — a. d.
Humulus japonicus S. et Zucc. — a. d.
Urtica pilulifera L. — a. d.

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon Boiss. — a. d.
 — *ruber* D. C. — p. d.
Valeriana sambucifolia Mikan — p. d.
Valerianella olitoria Moench — a. d.
 — *rimosa* Bast. — a. d.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq. grandifl. — a. d.
 — *biserrata* H. B. & K. — a. d.
 — *bracteosa* Michx. — a. d.
 — *erinoides* Lam. — a. d.
 — *officinalis* L. — p. d.
 — *tenera* Spr. — a. d.
 — *teucrioides* Gill. et Hook. — a. d.
 — *urticifolia* L. — p. d.
 — *venosa* Gill. — p. d.

Violaceae.

Viola canina L. — p. d.
 — *cornuta* L. — p. d.
 — *elatior* Fr. — p. d.
 — *lutea* Sm. — p. d.
 — *mirabilis* L. — p. d.
 — *palmata* L. — p. d.
 — *palustris* L. — p. d.
 — *pinnata* L. — p. d.
 — *pyrenaica* Ram. — p. d.
 — *Riviniana* Rehb. — p. d.
 — *rothomagensis* Desf.
 — *silvatica* Fr. — p. d.
 — *tricolor* L. — p. d.

Desiderate werden bis zum 15. Februar erbeten.

HAMBURG, 9. Januar 1906.

Professor Dr. E. ZACHARIAS.
 C. WIDMAIER, Garteninspektor.
 C. MANSKOPF, Obergewilfe.

Appendix II.

Lebende Pflanzen

zum Tausch angeboten von dem Botanischen Garten. 1906.

Warmhauspflanzen.

Acacia calamifolia Mill.
Acrostichum crinitum Ldl.
Adiantum Edgeworthii Hook.
 — *macrophyllum* Sw.
 — *polyphyllum* Willd.
Aglaonema commutatum Schott
Alpinia nutans Rosc.
Amomum Cardamomum Koen.
Anona Cherimolia Mill.
Anthurium crassinervium Schott
Aspidium macrophyllum Sw.
Azolla filiculoides Lam.
Begonia caroliniaefolia Reg.
 — *glaucophylla* Hook. scandens.
Bertolonia aenea Naud.
 — *marmorata* Hort.
Biophytum proliferum Edgew.
Blechnum brasiliense Desv.
 — *glandulosum* Link
Cabomba caroliniana Gray
Caladium bulbosum Hort.
Capparis saligna Vahl
Carica Papaya L.
Centradenia floribunda Planch.
Ceratonia Siliqua L.
Chloranthus inconspicuus Sw.
Cocos campestris Mart.
Cryptanthus acaulis rubra Reb.
Curcuma cordata Wall.
Cyperus alternifolius L.

Cyperus laxus Vahl
 — *natalensis* Hochst.
 — *Papyrus* L.
Davallia bullata Wall.
 — *dissecta* J. Sm.
 — *Speluncae* Baker
Dipteracanthus Schauerianus Nees
Dorstenia argentata Hook. f.
 — *maculata* Lem.
Drosera capensis L.
Drymonia punctata Lindl.
Dyckia remotiflora Otto
Ficus altissima Blume
Fittonia argyroneura E. Coem.
 — *Verschaffeltii* E. Coem.
Gossypium herbaceum L.
Gymnogramme Laucheana Koch
 — *Martensii* Link
 — *tartarea* Desv.
Haemanthus Kalbreyeri Baker
Hemigraphis colorata (Bl.) Hallier fil.
Heteranthera reniformis R. et P.
 — *zosteraefolia* Mart.
Hibiscus chinensis DC. f. fol. varg.
Himantophyllum Aitonii Hook.
Hydrocleis nymphoides Buchen.
Hydrolea spinosa L.
Jacaranda mimosaefolia Don
Iris Loureri
Isolepis Saviana Schult.
Jussieua salicifolia H. B. K.
Justicia carnea Hook.

Justicia coccinea Aubl.
Landolphia Watsoniana Th. Dyer
Laurus indica Wall.
Lemma arrhiza L.
Leucaena glauca Benth.
Lomaria gibba Labill.
Marica humilis Klatt
Medinilla farinosa Hort.
Mimosa pudica L.
 — *sensitiva* L.
 — *Speggazzinii* Pirotta.
Myriophyllum proserpinacoides Gill.
Nephrolepis biserrata Schott
 — *imbricata* Klfs.
 — *tuberosa* Prsl.
 — *Zollingeriana*
Nymphaea coerulea Savign.
 — *dentata* Sch. Th.
 — *Lotus* L.
 — *rubra* Roxb. *rosea*
 — *stellata bulbifera*
 — *thermalis* DC.
Ophiocaulum gummifer Harv.
Pancratium caribaeum L.
Pandanus Veitchi Hort.
Pellionia argentea
 — *Daveauana* N. E. Br.
Peperomia incana A. Dietr.
 — *rubella* Hook.
Pereskia aculeata Mill.
Philodendron erubescens C. Koch
 — *pertusum* Kunth
Phoenix dactylifera L.
Phrynium Lubbersi Hort. Makoy
Piper Betle L.
 — *geniculatum* Sw.
Pistia Stratiotes L.
Platynerium Hilli Moore
 — *Willinkii* Moore
Plectranthus purpuratus Harv.
Pogostemon Patchouly Pell.
Polypodium aureum L.

Polypodium Heracleum Kze.
 — *pustulatum* Forst.
 — *vacciniifolium* Lgsdf. et Fisch.
Pontederia azurea Sw.
 — *cordata* L.
 — *crassipes* Mart.
 — *montevidensis*
Pothos aurea Linden
Pritchardia filamentosa Hort.
Pteris arguta Ait.
 — *crenata* Sw.
Rivina humilis L.
Roezlia regia Hort.
Ruellia Devosiana Makoy
 — *maculata*
Sabal mexicanum Mart.
Sagittaria gracilis Pursh
 — *natans* Michx.
Saintpaulia ionantha Wendl.
Salvinia auriculata Aubl.
Sansevieria guineensis Willd.
 — *zeylanica* Roxbg.
Selaginella uncinata Spring.
Sonerila orientalis v. *undulata*
Stenochlaena scandens Sm.
Tacca cristata Jack.
 — *integrifolia* Ker-Gawl.
Tamarindus indica L.
Telanthra philoxeroides Moq. var.
Tradescantia bengalensis
 — *discolor* L'Hérit.
 — *fuscata* Lodd.
 — *nodiflora* Lam.
Tweedia neriifolia
Urtica biloba Hort.
Vallisneria spiralis L.
Villamilla octandra Hook.
Xylophylla montana Sw.

Sukkulenten.

Cereus Bonplandii Parm.
 — *coerulescens* Salm

- Cereus Martinii* Lab.
 — *Napoleonis* Grah.
 — *nycticalus* Link
 — *peruvianus* Mill.
 — *repandus* Haw.
 — *rhodoleucanthus* K. Sch.
 — *triangularis* Haw.
Echinocactus Grahlianus Hag.
 — *Ottonis* Link et Otto
 — *Schumannianus* Nic.
Mamillaria centricirra Lem.
 — *falcata* Aut.
 — *gladiata* Mart.
 — *gracilis* Pfeiff.
 — *Neumanniana* Lem.
 — *Pfeifferi* Booth
 — *pusilla* P. DC.
 — *rhodantha* Link et Otto
 — *uberiformis* Zucc.
Opuntia brachyarthra Engelm. et Big.
 — *camanchica* Engelm. et Big.
 — — v. *leucospina*
 — — v. *rubra*
 — *Dillenii* Haw.
 — *elongata* Haw.
 — *glaucophylla* Wendl.
 — *grandis* Pfeiff.
 — *missouriensis* D. C.
 — *monacantha* Haw.
 — *phaeacantha* Engelm. f. *major*
 — *Rafinesquii* Engelm.
 — — *arkansana*
 — *tomentosa* S. D.
Phyllocactus Ackermanni Walp. *major*
 — *crenatus* Walp.
 — *Pfersdorffii* Hort.
Agave coerulescens Salm
 — *ferox* C. Koch
 — *Franzosini*
 — *Ghiesbreghtii* C. Koch
 — *lophantha* Schiede
 — *mexicana* Lam.
Agave picta S. D.
 — *Salmiana* Otto
Aloe albocincta Haw.
 — *arborescens* Mill.
 — *aspera* Haw.
 — *carinata*
 — *chinensis* Stend.
 — *cymbiformis* Haw.
 — *echinata* Willd.
 — *granulata*
 — *macrocarpa* Tod.
 — *paniculata* Jacq.
 — *Paxii* Terr.
 — *rigida* Salisb.
 — *rugosa* Salm
 — *Salm-Dyckiana* Schult.
 — *saponaria* Haw.
Cotyledon globosa
 — *macrantha* Sm.
 — *Scheidekeri*
 — *stolonifera* Bak.
Crassula lactea Ait.
 — *lycopodioides* Lam.
 — *perfoliata* L.
 — *tetragona* L.
Fourcroya gigantea Vent.
Gasteria verrucosa Duv.
Haworthia aspera Haw.
 — *foliosa* Willd.
Kalanchoe glaucescens Britten
Mesembryanthemum acinaciforme Dev.
 — *adscendens* Haw.
 — *attenuatum* Haw.
 — *blandum* Haw.
 — *bulbosum* Haw.
 — *caulescens* Mill.
 — *coccineum* Haw.
 — *crenatum* Haw.
 — *curvifolium* Haw.
 — *echinatum* Lam.
 — *Lehmanni* Eckl.
 — *lunatum* Willd.

Mesembryanthemum pustulatum Haw.
 . — *pyropeum* Haw.
 — *Salmii* Haw.
 — *serratum* L.
 — *subincanum* Haw.
Othonna carnosa Less.
 — *crassifolia* L.
Petrophytes polyphylla Webb et Berth.
Sedum dendroideum Moq.
Sempervivum arboreum L. var. *album*.
 — *canariense* L.
 — *marginatum*
 — *tabulaeforme* Haw.
 — *tortuosum* Ait.
 — *Tournefortii* Web.
Stapelia gigantea N. E. Br.
 — *hirsuta* L.
 — *hystrix* Hook. fil.
 — *luxuriana*
 — *mirabilis*
 — *rugosa* Jacq.
 — *tsomoensis* N. E. Br.

Kalthauspflanzen.

Albizia lophantha Benth.
Atriplex nummularia Lindl.
Bellis silvestris Cyrill.
Boehmeria japonica Mig.
 — *utilis* Hook.
Chrysocoma Coma aurea L.
Convolvulus Cneorum L.
Crithmum maritimum L.
Daboecia polifolia D. Don.
Eriocephalus glaber Thunbg.
Ferdinanda eminens Lag.
Girardinia cuspidata Wedd.
Gonospermum fruticosum Less.
Goodenia radicans Pers.
Hermannia glabrata L. fil.
Hydrocotyle moschata Forst.
 — *peduncularis* R. Br.
 — *sibthorpioides* Lam.

Hypericum aegypticum L.
Inula crithmifolia L.
Isolepis prolifera R. Br.
Leycesteria formosa Wall.
Melaleuca armillaris Sm.
 — *ericifolia* Sm.
Mentha Requieni Benth.
Mitraria coccinea Cav.
Nesaea myrtifolia Desf.
 — *salicifolia* H. B. et K.
Nierembergia rivularis Miers
Periploca laevigata Ait.
Phyllis Nobla L.
Pithecolobium brevifolium Benth.
Plantago arborescens Poir.
Plectranthus fruticosus L. Hérit.
Polygonum equisetiforme Sibth. et Sm.
Pratia angulata Hook. fil.
Psidium Araca Raddi
 — *Cattleianum* Sab.
 — — *chinense* Lood.
Rosmarinus officinalis L.
Rumex Lunaria L.
Schinus Molle L.
 — *terebinthifolius* Raddi
Senecio angulatus L.
 — *oxyriifolius* DC.
 — *populifolius* DC.
Silene fruticosa L.
Sisymbrium millefolium Ait.
Solanum Vespertilio Ait.
Suaeda fruticosa Forsk.
Teucrium Marum L.
Veronica cupressoides Hook. f.

Lebermoose.

Aitonia italica
Aneura pinguis Dumrt.
 — — — f. *fuscovirens*
 Lindbg.
Anthoceros dichotomus
 — *laevis* L.

Aplozia lanceolata L.
— — v. *microphylla*
Blasia pusilla N. ab E.
Blyttia Lyellii Endl. (Hook.)
Clevea hyalina Ldbg.
— *Russeliana* Mont.
Corsinia marchantioides Raddi
— — f. *gymnocarpa* Bisch.
Cyatophorum pinnatum
Dumortiera hirsuta Nees
— *irrigua* Tayl.
— *velutina* Schiffn.
Duvalia rupestris N. ab E.
Fegatella conica Corda
Fimbriaria Blumeana Gottsche
— *Boryana* Mont.
— *Stahlia* Steph.
Fossombronia angulosa Raddi
— *caespitiformis* N. ab E.
Grimaldia dichotoma Raddi
Lepidozia reptans L. (Dum.)
Marchantia emarginata Rein.
— *paleacea* Bertol.
— *palmata* Nees
— *polymorpha* L.
Monoclea hibernica Hook.
Oxymitra pyramidata Bisch.

Pellia calycina (N. E.) Tayl.
— — v. *furcigera*
— *endiviaefolia* (Dicks.) Dum.
— *epiphylla* (L.) Dum.
— *Gottscheana* Nees
Plagiochasma Aitonia Lehm.
— *crenulatum* Gottsche
— *elongatum* L.
Preissia commutata N. ab E.
Reboulia hemisphaerica Radd.
Riccia ciliata Hoffm.
— *cristallina* L.
— *fluitans* L.
— *glauca* L.
— *intumescens* Underw.
— *lamellosa*
— *Lescuriana* Aust.
— *Michellii* Raddi.
— *sorocarpa* Bischoff
— *subcrispula* Warnst.
— *subinermis* Lindl.
— *Warnstorffii* Limpr.
Sphaerocarpus Michellii Bell.
Targionia hypophylla Schrb.
Trichocolea tomentella (Huds.)
S. O. Lindbg.

Hamburg, Juli 1906.

Prof. Dr. E. Zacharias.
Inspektor C. Widmaier.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Index Seminarii Horti Botanici Hamburgensis 1905. 424-447](#)