Botanischer Garten.

Eing.

Residerata AefB 43
Mo. Botanical Garden,
St Louis Ans.
(a. S. G.)

Ernte 1906.

Mon. S.

Cent. Nr.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Stadt Cöln

zu Cöln-Zollstock.

Botanischer Garten

Abt.

No.

Der Director

Die Einsendung der Liste der erwünschten Samen
erbitten wir bis zum 1. März.

Liefert zu
inverminder

Dr. E. E. E.

p = ausdauernd, a = einjährig, b = zweijährig.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host. p
" mollis L. p
" spinosus L. p
Thunbergia alata Boj. a

Aizoaceae.

Mesenbrianthemum cordifol. L. a
" crystallin. L. a
" pomeridian. L. a

Alismaceae.

Alisma plantago L. p
Sagittaria sagittifol. L. p

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L. a
" hypochondriacus L. a
" monstrosus Mog a
" paniculatus L. a

Amarantus salicifolius Veich a
" viridis hort. a
Celosia argentea L. a
" cristata O. Ktze. a
" Huttoni Mast. a
" japonica hort a
" plumosa hort. a
Gomphrena globosa L. a

Anacardiaceae.

Rhus Toxicodendron L. p
" vernicifera B. C. p

Apocynaceae.

Amsonia Tabernæmont. Wal. p
Apocynum androsæmifol. L. p

Araceae.

Arum italicum L. p
" Dioscoridis Schott. p
" maculat. L. p

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcn. p
 „ curassavica L. p
 „ incarnat L. p
 „ tuberosa L. p
 Cynanchum vincetoxicum L. p
 Periploca græca L. p

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L. a
 „ glandulifera Royle. a
 „ Holstii Engl. p
 „ nolitangere L. a
 „ scabrida O. C. a
 „ Sultani Hook.
 „ tricornis Lindl. a

Berberidaceae.

Berberis aquifol. L. p
 „ vulgaris L. p
 Podophyllum peltatum L. p

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz. p
 „ offic. L. p
 Borago offic. L. a
 Cerinthe major L. a
 „ minor L. a
 Cynoglossum offic. L. b
 Echium creticum L. a
 „ vulgare L. b
 Lindelofia spectab. Lehm. p
 Lithospermum offic. L. p
 Myosotis alpestris L. p
 „ arvensis Pers. b
 „ palustr. L. p
 „ rupicola Sm. p
 Nonnea lutea Rchbch. a
 Symphytum offic. L. p
 „ asperrimum Sims. p

Bignoniaceae.

Calampelis scabra Don. a
 Incarvillea Delaway Franch. p
 „ Olga Rgl.

Campanulaceae.

Adenophora liliifol. Ledeb. p
 Campanula alliariaefol. Wild. p
 „ altaica Ledeb. p
 „ Baumgarteni Beck. p
 „ bononiensis L. p
 „ carpatica Jacq. p
 „ glomerata L. p
 „ latifol. L. p
 „ Medium L. b
 „ persicifol. L. p
 „ pusilla H. p
 „ pyramidalis L. b
 „ sarmatica Ker. p
 „ trachelium L. p
 „ turbinata Schott p
 „ Vidalii Wats. p
 Jasione perennis Lam p
 Isotoma senecioides D. C. a
 Lobelia inflata L. p
 „ ramosa Benth. a
 „ syphilitica L. p
 Michauxia campanuloides
 L'Her. b
 Phyteuma orbiculare L. p
 „ Scheuchzeri All. p
 „ spicatum L. p
 Platycodon grandiflor. D. C. p
 Specularia speculum D. C. a
 Symphyandra Hofmanni Panc. b
 Trachelium coeruleum L. p

Caryophyllaceae.

Agrostemma Coeli-rosa L. a
 „ Githago L. a
 Arenaria cæspitosa hort. p

Arenaria graminifol. Schr. p.
 „ serpyllifol. L. b
 Cerastium tomentosum L. p
 Cucubalus baccifer L. p
 Dianthus arenarius L. p
 „ atrorubens All. p
 „ barbatus L. p
 „ Carthusianorum L. p
 „ Caryophyllus L. p
 „ chinensis L. b
 „ deltoides L. p
 „ pelviformis Heuff. p
 „ pinifolius Sibth. p
 „ plumarius L. p
 „ prolifer L. a
 „ Sequieri Vill. p
 „ superbus L. p
 Gypsophila acutifol. Fisch. p
 „ paniculata L. p
 „ repens L. p
 Lychnis chalcedonica L. p
 „ diurna Sibth. p
 „ flos cuculi L. p
 „ fulgens Fisch. p
 „ Haageana Lem. p
 „ Preslii Sch. p
 „ vespertina Sbth. b
 „ Viscaria L. p
 Saponaria calabrica Guss. a
 „ ocymoides L. p
 „ offic. L. p
 „ vaccaria. L. a
 Silene alpestris Jacq. p
 „ armeria L. a
 „ dichotoma L. a
 „ longiflora Ehrh. p
 „ inflata Smith
 „ italica Pers. p
 „ noctiflora L. a
 „ nutans L. p
 „ Saponaria Fendl. a
 „ Saxifraga L. p
 „ Schafta Gmel. p
 „ viridiflora L. p
 Tunica Saxifraga L. p

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L. a
 „ hortense L. a
 „ „ rubrum L. a
 „ nitens Schkuhr. a
 „ roseum L. a
 Beta vulg. L. b
 „ vulgaris var. cicla L. b
 „ „ rapacea Kock. b
 Blitum capitatum L. a
 Chenopodium ambrosioides L. a
 „ bonus Henr. L. p
 „ Botrys L. a
 „ murale L. a
 Hablitzia tamnoides Bieb. p
 Kochia scoparia Schrad. a
 „ hyssopifol. Schrad. a
 Salsola Kali L. a
 Spinacia oleracea L. b

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Dun. p
 „ mutabile Pers. p

Compositae

Achillea Ageratum L. p
 „ millefol. L. p
 „ Ptarmica L. p
 Acroclinium roseum Hook. a
 Alfredia nivea Kar et Kir p
 Agathaea coelestis Cass p
 Ageratum mexicanum Sims a
 Amberboa moschata D. C. a
 Amobium alatum D. C. a
 Anacyclus offic. L. a
 Anthemis arvensis L. a
 „ cotula L. a
 „ Anthemis nobilis L. p
 „ tinctoria L. p
 Arctotis grandis, D. a
 Arnica Chamissonii hort. p
 „ montana L. a

Artemisia annua L. a	Coreopsis grandiflor. Nutt. b
„ Absinthium L. p	„ lanceolata L. p
„ campestris L. p	Cosmos bipinatus Cav. a
„ vulgaris L. p	Cotula aurera L. a
Aster alpinus L. p	Crepis rubra L. p
„ Amellus L. p	Cynara Cardunculus L. b
„ chinensis L. p	Doronicum plantagin. hort. p
„ novæ Angliæ Ait. p	„ Pardalianches L. p
„ novi Belgii L. p	Echinops banaticus Roch. p
„ salicifolius Ait. p	„ Ritro L. p
Bellis perennis L. p	„ ruthenicus. Fisch. p
Bidens atrosanguineus Ortg. a	Erigeron alpinus L. b
„ leucanthus Willd. a	„ canadensis L. a.
„ tripartitus L. a	Eupatorium ageratoides L. p
Brachycome iberidifol. Benth. a	„ cannabinum L. p
Buphthalmum salicifol. L. p	„ purpureum L. p
Calendula arvensis L. a	Gaillardia amblyodon A. Gr. a
Calendula offic. L. a	„ grandiflora hort. p
„ pluvialis Mnch. a	„ picta hort. a
Carduus Marianus L. a	Gamolepsis tagetes D. C. a
Carlina acaulis L. p	Gnaphalium foetidum Thbg. a
Carthamus tinctorius L. a	Helenium autumnale L. p
Catananche coerulea L.	„ Bigelovii A. Gr. p
Centaurea babylonica L. b	„ Hoopesii Gray p
„ cyanus L. a	Helianthus annuus L. a
„ dealbata Willd. p	„ argyrophyllus Torr. a
„ gymnocarpa Moris p	„ cucumerifol. Ryl. a
„ Jacea L. p	„ rigidus Desf. p
„ macroceph. Pur. p	„ tuberosus L. p
„ montana L. p	Helichrysum bracteatum Wild. a
„ orientalis L. p	„ compositum hort. a
„ ragusina L. p	Heliopsis lævis L. p
Chamaepeuce diacatha L. b	„ scabra Dun. p
Chrysanthemum carin. Sch. a	Helipterum Manglesii T. a
„ coronarium L. b.	Hieracium aurantiacum L. p
„ inodorum L. a	„ calendulæfol. Backh. p
„ leucanthemum L. b	„ incisum Fries. p
„ maximum Ram. p	„ integrifol. Hoppe. p
„ segetum L. a	„ murorum L. p.
Cichorium Intybus L. p	„ villosum L. p
Cineraria hybr. hort. a	„ vulgatum Fries. p
Cirsium arvense L. p	Humea elegans Lm. b
„ ciliatum M. B. b	Inula britannica L. p
„ eriophorum Scop. b	„ ensifolia L. p
Cnicus benedictus L. a	„ glandulosa L. p

Inula helenium L. p
 „ *squarrosa* L. p
Kaulfussia amelloides Nees. a
Lactuca angustana All. b
 „ *muralis* Fres. a
 „ *perennis* L. p
 „ *sativa* L. b
 „ *scariola* L. b
 „ *virosa* L. b
Lappa minor D. C. b.
 „ *nemorosa* Koern. b
 „ *tomentosa* Lmk. p
Leontodon autumnalis L. p
Leontopodium alpinum Cass. p
 „ *himalayense* D. C. p
Ligularia macrophylla D. C. p
Liatris spicata Willd. p
Lindheimera texana A. Gr. a
Madia sativa Mol. a
Matricaria Chamomilla L. a
 „ *inodora* L. a
 „ *Parthenium* L. a
Microlonchus Delileanus D. C. a
Mikania scandens Willd. a
Mulgedium macrophyllum D. C. p
Onopordon acanthium L. b
 „ *graecum* L. a
 „ *illyricum* L. b
Rudbeckia bicolor Nutt b
 „ *hirta* L. p
 „ *laciniata* L. p
 „ *purpurea* L. p
Scorzonera hispanica L. b
Senecio abrotanifol. L. p
 „ *coriaceus* Ait p
 „ *Fuchsii* Gm. p
 „ *Jacobæa* L. p
 „ *memorensis.* Jacq p
 „ *vulgaris* L. a
Serratula radiata M. B. p
 „ *tinctoria* L. p
Silphium laciniatum L. p
 „ *perfoliatum* L. p
 „ *trifoliatum* L. p
Solidago canadensis L. p

Solidago rigida L. p
 „ *virga aurea* L. p
Sonchus paluster L. p
Spilanthus olerac. Jacq. a
Tagetes erecta L. a
 „ *patula* L. a
 „ *signata* Bart. a
Tanacetum vulg. L. p
Telekia speciosa Baumg. p
Tragopogon porrifol. L. b
 „ *pratensis* L. b
Tridax bicolor hort. a
Vittadenia triloba V. a
Xanthium spinosum L. a
Xeranthemum annuum L. a
Zinnia elegans Jacq. a
 „ *Haageana* Rgl. a

Commelynaceae

Gommelyna coelestis Willd. p
 „ *clandestina* Mart. p
Tradescantia virginica L. p

Convolvulaceae.

Convolvulus althæoides L. p
 „ *mauretanicus* Boiss p
 „ *Scammonia* L. p
 „ *sepium* L. p
 „ *tricolor* L. a
Cuscuta Epilinum Weihe a
 „ *europæa* L. a
 „ *glomerata* Ch. a
Ipomæa bona nox L. a
 „ *limbata* V. a
 „ *purpurea* Lam. a
 „ *violacea* hort. a
Mina lobata Slav et Lex a

Grassulaceae

Sedum acre L. p
 „ *Aizoon* L. p
 „ *album* L. p

Sedum atratum L. p
 „ Anacampseros L. p
 „ coeruleum Vahl a
 „ Fabaria Roch. p
 „ maximum Sut. p
 „ reflexum L. p
 „ roseum Stev. p
 Sempervivum Braunii Funk p
 „ flagelliforme Fisch. p
 „ Heuffelii Sch. p
 „ hirtum L. p
 „ Schlehanii Schott p
 „ Schnittspahnii Lagg p
 „ tectorum L. p

Cruciferae.

Aethionema cordifol. hort p
 „ grandiflor. Boiss. p
 „ persicum hort. p
 Alliaria off. Andr. a
 Allyssum argenteum Vitm. p
 „ maritimum Lam. a
 „ saxatile L. p
 Arabis alpina L. p
 „ arenosa Scop. b
 „ Halleri L. p
 „ muralis Bert. p
 Aubrietia deltoidea D. C. p
 „ graeca Griseb. p
 Barbaraea vulg. Asch. b
 Berteroa incana D. C. b
 Brassica napus L. b
 „ nigra Roch b
 „ rapa L. a
 Bunias oriental. L. p
 Camelina sat. Crutz a
 Capsella Bursa past. Moench. a
 Cardamine prat. L. p
 Cheiranthus Cheiri L. b
 Cochlearia offic. L. b
 Coringia orientalis Andrzi a
 Draba aizoides L. p
 „ fladnitzensis. Wulf. p.
 „ nivalis D. C. p

Eruca sativa Lam. a
 Erysimum arkansanum hort. a
 „ Perowskianum F. et M. a
 Heliophila pilosa L. a
 Hesperis matronalis L. b
 „ tristis L. b
 Iberis amara L. a
 „ gibraltarica L. p
 „ Lagascana D. C. a
 „ pinnata G. a
 „ sempervirens L. p
 „ Tenoreana D. C. p
 Iberis umbellata L. a
 Jonopsidium acaule Rchb. a
 Jsatis alpina All. b
 „ tinctoria L. b
 Lunaria biennis Mach. b
 „ rediviva. L. p.
 Malcolmia maritima R. Br. a
 Matthiola bicornis D. C. a
 Myagrum perfoliatum L. a
 Nasturtium offic. R. Br. p
 Raphanus sativ. L. b
 Sisymbrium austriacum Jacq. b
 Sinapis alba L. a
 „ arvensis L. a
 „ nigra L. a
 Thlaspi arvense L. a
 Vesicaria utriculata Lam. b

Cururbitaceae.

Bryonia alba L. p
 „ dioica Jacq. p
 Cucumis Anguria L. a
 „ melo L. a
 „ metulifer E. Mey. a
 „ prophetarum L. p
 „ sativa L. a
 Cucurbita maxima Duch. a
 „ melopepa L. a
 „ perennis A. Gr. p
 „ pepo L. a
 Coccinia indica Wight. p
 Cyclanthera edulis. Naud. a
 „ explodens Naud. a

Cyclanthera pedata
 Echinocystis lobata Torr et Gr. p
 Lagenaria clavaeformis. hort. a
 " verruscosa. hort. a
 Melothria punctata Cogn. p
 Momordica Charantia L. a
 " Balsamina L. a
 " Elaterium
 Sicyos angulata. L. a
 Tladiantha dubia Bnge p
 Trichosanthes Anguina L. a

Cyperaceae.

Carex atrata L. p
 " dioica L. p
 " elongata L. p
 " filiformis L. p
 " leporina L. p
 " limosa L. p
 " muricata L. p
 " Oederi Ehrh. p
 " panicea Whnb. p
 " paradoxa Willd.
 " pulicaris L. p
 " riparia Curt. p
 " teretiuscula Good. p
 Cyperus esculentus L. p
 " longus L. p
 " natalensis hort. p
 " Papyrus L. p
 Eriophorum alpinum L. p

Dipsaceae.

Cephalaria alpina L. p
 " tatarica Schrd. p
 Dipsacus fullonum Mill. b
 " laciniatus L. b
 " silvester Mill b
 Morina longifol. Wall. p
 Scabiosa atropurpurea Desf. a
 " caucasica M. B. p
 " lucida Villars. p
 " silenifol. W. et R. p
 Succisa pratensis Moench. p

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyparissias L. p
 " helioscopia L. b
 " falcata. L. a
 " latyris L. b
 " Myrsinites L. p
 " palustris L. p
 " peplus L. a
 " variegata Sims a
 Ricinus communis L. a

Gentianaceae.

Erythraea ceantaur. Pers. b
 Gentiana acaulis L. p
 " asclepiadea L. p
 " cruciata L. p
 " lutea L. p
 " punctata L. p
 " septemfida. Pall p
 " verna L. p
 Menyanthes trifoliata L. p
 Swertia perennis L. p

Geraniaceae.

Erodium gruinum Ait. a
 " Manescavi Boub. p
 " moschatum L'Her. a
 Geranium aconitifol. L'Her. p
 " dissectum L. a
 " ibericum Cav. p
 " molle L. a
 " nodosum L. a
 " pratense L. p
 Limnanthes Douglasii R. Br. a

Globulariaceae.

Globularia trichosantha Fisch.
 et Mey. p
 " vulgaris L. p

Gramineae.

Agrostis nebulosa Bois. a
 „ stolonifera L. p
 „ vulgaris With. p
 Aira caespitosa L. p
 „ capillaris hort. a
 „ flexuosa L. p
 Alopecurus pratensis L. p
 Anthoxanthum odorat. L. p
 Arundo donax fol. varg. hort. p
 Avena elatior L. p
 „ flavescens L. p
 „ nuda L. a
 „ sterilis L. a
 Andropogon argenteus D. C. a
 Brachypodium silvat. R. u. Sch. p
 „ distachium R. u. Sch. a
 Briza maxima L. p
 „ media L. p
 Bromus brizaeformis F. et M. b
 „ inermis Leyss. p
 „ mollis L. a
 „ unioloides Willd. b
 Ceratochloea australis Lpr. a
 Coix lacrymae L. a
 Cynodon dactylon Pers. p
 Cynosurus cristatus L. p
 Dactylis glomerata L. p
 Eleusine indica Gaertn. a
 Elymus arenarius L. p
 „ giganteus Vahl. p
 Eragrostis capillaris Nees. a
 Erianthes Ravennae Beauo. p
 Festuca arundinacea Schrb. p
 „ diriuscula L. p
 „ elatior L. p
 „ heterophylla Hds. p
 „ ovina L. p
 „ pratensis Heuds. p
 „ rigida Kunth. a
 „ rubra L. p
 „ viridis L. p
 Glyceria fluitans R. Br. p
 „ spectabilis M. et K. p

Gymnothrix latifol. Sch. p
 „ japonica Steud. p
 Gynierium argenteum Nees. p
 Holcus lanatus L. p
 „ mollis L. p
 Hordeum jubatum L. p
 Lagurus ovatus L. a
 Lolium italicum A. Br. p
 „ perenne L. p
 „ temulum L. a
 Melica altissima L. p
 Milium effusum L. a
 Molinia coerulea M. p
 Oryza sat. L. a
 Panicum capillare L. a
 „ plicatum Lam.
 „ miliaceum L. a
 Pennisetum Ruppelii Lt. p
 „ spicatum Del. a
 Phalaris arundinacea L. p
 Pheum pratense L. p
 Poa nemoralis L. p
 „ pratensis L. p
 „ trivialis L. p
 Sorghum vulgare Pers. a
 Stipa pennata L. p
 Uniola latifolia Mchx. p
 Zea gracillima varieg. hort. a
 „ Mays L. a

Halorhagidaceae.

Gunnera scabra R. et P. p
 „ manicata Lindl. p

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L. p
 „ olympicum L. p
 „ orientale L. p
 „ perforatum L. p
 „ pulchellum L. p
 „ quadrangulare L. p
 „ tetrapterum Tr. p

Hydrophyllaceae.

- Nemophila insignis Benth. a
 „ maculata Benth. a
 Phacelia campanularia A. Gr. a
 „ congesta Hook. a
 „ Parryi Torr. a
 „ tanacetifol. Benth. a
 „ Whitlavia Gray a
 Wigandia caracasana H. et B a
 „ Vigieri hort. a

Iridaceae.

- Iris anglica hort. p
 „ bohemica Schm. p
 „ germanica L. p
 „ laevigata Kaempferi Lieb. p
 „ Pseudacorus L. p
 „ reticulata M. B. p
 „ sibirica L. p
 Montbretia crocosmaefl. Lem. p
 Gladiolus byzantinus Mill. p
 Gladiolus communis L. p
 „ gandavensis hybr.
 hort. p
 „ segetum L. p

Juncaceae.

- Juncus articulatus L. p
 „ glaucus Ehrh. p
 „ filiformis L. p
 „ supinus M. p
 „ tenuis Willd. p
 Luzula albida D. C. p
 „ nivea D. C. p

Labiatae.

- Ballota nigra L. p
 Betonica grandifl. V. p
 „ offic. L. p
 Brunella grandifl. Jacq. p
 „ vulgaris L. p
 Calamintha alpina L. p

- Calamintha offic. Mnch. p
 Cedronella cana. Hook p
 Coleus hybr. hort. p
 Dracocephalum altaien. Laxm. p
 „ argunense Fisch p
 „ Moldavica L. a
 „ Ruyschiana L. p
 Galeopsis ochroleuca Link. a
 Horminum pyrenaicum L. a
 Hyssopus offic. L. p
 Lavandula spica L. p
 „ vera D. C. p
 Leonurus cardiaca L. p
 Marubium candidissimum L. p
 Mentha crispa Schr. p
 „ Pulegium L. p
 „ piperita L. p
 „ rotundifol. L. p
 „ silvestris L. p
 „ viridis L. p
 Nepeta nuda L. p
 Origanum Majorana L. a
 „ vulgare L. p
 Ocimum basilicum L. p
 Phlomis tuberosa L. p
 Physostegia virginica Benth p
 Rosmarinus offic. L. p
 Salvia argentea L. p
 „ farinacea Benth. p
 „ glutinosa L. p
 „ horminum L. a
 „ officinalis L. p
 „ pratensis L. p
 „ Sclarea L. b
 „ verticillata L. p
 Satureja hortensis L. p
 Scuteillaria alpina L. p
 „ marcrantha Fisch p
 Stachys germanica L. p
 „ lanata Jacq. p
 „ silvatica L. p
 Teucrium Chamaedrys L. p
 „ scorodonia L. p
 Thymus serpyllum L. p
 „ vulgaris

Leguminosae.

Anthyllis vulneraria L. b
Arachis hypogaea L. a
Astragalus baeticus L. a
 " Cicer L. p
 " falcatus Lam.
 " glycyphyllos L. p
Baptista australis R. Br. p
Bonaveria securidacea Rehb. a
Cassia occidentalis L. p
Coronilla montana Scop. p
 " varia L. p
Dolichos lablab L. p
Ervum cassubicum Peterm. p
 " hirsutum L. a
 " Orobus Ritt p
 " silvaticum Peterm. p
Galega offic. L. p
Genista Andreana A. Puiss. p
 " tinctoria L. p
Glycine Soja L. a
Glycyrrhiza echinata L. p
 " glabra L. p
Hedysarum coronarium L. p
Lathyrus Cicera L. p
 " grandiflorus Sibth. p
 " heterophyllus L. p
 " hirsutus L. p
 " latifol. L. p
 " odoratus L. a
 " pratensis L. a
 " rotundifol. Wild p
 " sativus L. a
 " silvestris L. p
 " tuberosus L. p
Lens esculenta Mnch. a
Lotus corniculatus L. p
Lupinus albus L. a
 " angustifol. L. a
 " luteus L. a
 " mutabilis L. a
 " perennis L. p
 " polyphyllus Lindl. p
 " pubescens Benth. a

Medicago lupulina L. p
 " media Pers. p
 " sativa L. p
 " turbinata Willd. a
Melilotus albus D. b
 " coeruleus Desr. b
 " gracilis D. C. a
 " officinalis Desr. b
 " parviflorus Dcsf. a
 " sulcatus Desf. a
Mimosa pudica L. a
Onobrychis sativa Lmk. p
Ononis hircina Jacq. p
 " natrix Lmk. p
 " repens L. p
 " spinosa L. p
Orobus niger L. p
 " tuberosus L. p
 " vernus L. p
Phaseolus vulg. L. a
 " coccineus L. a
Pisum arvense L. a
 " sat. L. a
Sarrothamnus scoparius W. p
Trifolium filiforme L. a
 " fragiferum L. p
 " hybridum L. p
 " incarnatum L. a
 " pratense L. p
 " repens L. p
Trigonella foenum graecum L. p
Ulex europaea L. p
Vicia cracca L. p
 " dumetorum L. p
 " Faba L. a
 " grandiflora Scop. p
 " lutea L. a
 " sativa L. a
 " villosa Roth. a

Liliaceae.

Allium ascalonicum L. p
 " azuricum Ledeb p
 " Cepa L. p

Allium fistulosum L. p
 „ Moly L. p
 „ Porrum L. b
 „ sativum L. p
 „ Schoenoprasum L. p
 „ ursinum L. p
 „ victorialis L. p
 Anthericum liliago L. p
 „ ramosum L. p
 Asparagus offic. L. p
 Asphodelus luteus L. p
 Colchicum autumnale L. p
 Eremurus himalaicus Rgl. p
 „ robustus Rgl. p
 Fritillaria meleagris L. p
 Galtonia candicans Don. p
 Hemerocallis flava L. p
 Hosta coerulea Tratt. p
 Kniphofia uvaria Hook. p
 Lilium Martagon L. p
 Ornithogallum narbonense L. p
 „ umbellatum L. p
 Veratrum album L. p
 „ nigrum L. p

Linaceae.

Linum alpinum Jacq. p
 „ angustifolium Huds. p
 „ austriacum L. p
 „ flavum L. p
 „ grandiflorum Desf. a
 „ narbonense L. p
 „ perenne L. p
 „ sibiricum L. p
 „ usitatissimum L. a

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl. a
 Blumenbachia Hieronymi Urb. p
 Cajophora lateritiae Bth. a
 Metzelia ornata Torret Gr. b
 Loasa hispida L. a
 „ Wallisii hort. a

Lythraceae.

Cuphea miniata Brong. a
 „ platycentra Lem. p
 „ purpurea hori. a
 Lythrum alatum Pursh. p
 „ roseum superb. hort. p
 „ salicaria L. p
 „ virgatum L. p

Malvaceae.

Althaea ficifolia Dav. b
 „ rosea Cav. c
 „ Taurinensis D. C. p
 „ offic. L. p
 Anoda Dillemlana Cav. a
 Gossypium herbaceum L. a
 Hibiscus africanus Mill. a
 Lavatera trimestris L. a
 Malope trifida Cav. a
 Malva Alcea L. p
 „ capensis Cav. p
 „ crispa L. a
 „ mauritanica L. c
 „ miniata Stend. p
 „ moschata L. p
 „ neglecta Wall. a
 „ silvestris L. p

Martyniaceae.

Martynia Craniolaria Glox. a
 „ formosa Dietr. a
 „ lutea L. a
 „ proboscidea Gl. a

Moraceae.

Cannabis sativa L. a
 Humulus japonicus S. et Z. a
 „ lupulus L. p

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam. a
 „ villosa Wats. a
 Mirabilis Jalappa L. p

Onagraceae.

- Clarkia elegans Dougl. a
 „ pulchella Pursh. a
 Epilobium angustifol. L. p
 „ hirsutum L. p
 „ roseum L. p
 „ rosmarinifol, Haenke
 Eucharidum grandiflor F. M. a
 Gaura Lindheimeri Engelm. b
 Godetia grandiflora Lindl. a
 „ purpurea Don. a
 Jussieua suffruticosa Andr. p
 Lopezia coronata Andr. a
 Oenothera biennis L. b
 „ Fraseri Pursh. p
 „ missouriensis Sims. p
 „ speciosa Nutt p

Orobanchaceae.

- Orobanche ramosa L. a
 „ speciosa D. C. a
 „ rubens Wallrth. a

Papaveraceae.

- Adlumia cirrhosa D. C. b
 Argemone grandiflora Sw. a
 „ mexicana L. a
 Bocconia cordata Willd. p
 Chelidonium laciniatum Mill. p
 Chelodonium majus L. p
 Corydalis cava Schw. p
 „ lutea D. C. p
 Dicentra spectabilis Borkh. p
 Eschscholtzia californica Ch. p
 „ crocea Benth. a
 Glaucium corniculatum Curt. a
 „ flavum Cr. b
 Hunnemannia fumariaefol. Sw. b
 Meconopsis cambrica Vign. p
 Papaver alpinum
 „ dubium var. pavonin.
 „ „ hort. p
 „ „ var. umbros.
 „ „ hort. p

- Papaver nudicaule L. p
 „ orientale L. p
 „ paeoniflor. hort. a
 „ pilosum Sibth. p
 „ pyrenaicum Willd. p
 „ rhocas L. a
 „ rupifragum Bois. p
 „ somniferum L. p

Phytolaccaceae.

- Phytolacca decandra L. p

Plantaginaceae.

- Plantago alpina L. p
 „ coronopus L. p
 „ lanceolata L. p
 „ major L. p
 „ maritima L. p
 „ media L. p
 „ psyllium L. p

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina Willd. p
 „ cephalotes Lnk. p
 „ maritima W. p
 „ plantaginea Willd. p
 Statice latifolia Sm. p
 „ Limonium L. p
 „ tatarica L. p

Polemoniaceae.

- Collomia coccinea Lehm. a
 „ grandiflora Dougl. a
 Gilia capitata Dougl. a
 „ liniflora Benth. a
 „ tricolor. Benth. a
 Phlox Drumondii Hook. a
 „ paniculata L. p
 Polemonium coeruleum L. p
 „ himalayense Back
 „ reptans L. p

Polygonaceae.

- Polygonum amplexicaule Don. p
 „ cuspidatum S. et Z. p
 „ baldschuaicum Rgl. p
 „ lanigerum R. Br. p
 „ orientale L. a
 „ sachalinense F. Schmidt p
 Rheum Emodi Wall. p
 „ undulatum L. p
 „ officinale Baill p
 „ palmatum L. p
 „ Rhaponticum L. p.
 Rumex acetosa L. p
 „ aquaticus L. p
 „ hymenosepalus L. p
 „ maritimus L. p
 „ maximus Schrb. p
 „ pulcher L. p
 „ scutatus L. p

Portulacaceae.

- Calandrinia discolor Schr. a
 „ grandiflora Lindl a
 „ umbellata D. a
 Portulaca grandiflora Hook. a
 „ oleracea L. a

Primulaceae.

- Anagallis coerulea Schr a
 Dodecatheon Meadia L. p
 Lysimachia punctata L. p
 „ vulgaris L. p
 Primula capitata Hook p
 „ cortusioides L. p
 „ farinosa L. p
 „ japonica A. Gr. p
 „ officinalis Jacq. p
 „ rosea Royle p

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora L. p
 „ cerneum Wulf. p
 „ lycoctonum L. p

- Aconitum Napellus L. p
 „ tauricum Wulf. p.
 Actaea spicata L. p
 Adonis aestivalis L. a
 „ autumnalis L. a
 „ flammea Jacq. a
 „ vernalis L. p
 Anemone coronaria L. p
 „ fulgens Gay. p
 „ japonica S. et Z. p
 „ nemorosa L. p
 „ pulsatilla L. p
 „ silvestris L. p
 Aquilegia alpina L. p.
 „ atrata Roch. p
 „ canadensis L. p
 „ chrysantha A. Gr. p
 „ coerulea Jam. p
 „ „ haylodgensis
 „ hort p
 „ formosa fl. pl. hort p
 „ sibirica Lam. p
 „ Skinneri Hook. p
 „ vulgaris L. p
 Caltha palustris L. p
 Clematis coccinea A. Gr. p
 „ recta L. p
 „ vitalba L. p
 „ viticella L. p
 Delphinium Ajacis
 „ cashmerian. Rogle p
 „ chinense Fisch. p
 „ consolida L. a
 „ elatum L. p
 „ hybridum hort. p
 „ laxiflor. D. C. p
 „ speciosum M. B. p
 „ Staphysagria L. b
 Helleborus foetidus L. p
 „ niger L. p
 „ viridis L. p
 Myosurus minimus L. a
 Nigella arvensis L. a
 „ damascena L. a
 „ sativa L. a

Paeonia corallina Retz. p
 " officin. Kuth. p
 Ranunculus acer L. p
 " aconitifol. L. p
 " asiaticus L. p
 " bulbosus L. p
 " lanuginosus L. p
 " repens L. p
 " scleratus L. a
 Thalictrum angustifolium L. p
 " aguilegiaefol. L. p
 " foetidum L. p
 " glaucum Desf. p
 " minus L. p
 Trollius asiaticus L. p
 " caucasicus Steo.
 " europaeus L. p

Resedaceae.

Reseda alba L. a
 " lutea L. c
 " luteola L. b
 " Phyteuma L. b
 " odorata L. a

Rosaceae.

Agrimonia Eupatorium L. p
 " odorata Mill. p
 Alchemilla alpina L. p
 " vulgaris L. p
 Aruncus silvester Host. p
 Geum coccineum Sibth. p
 " intermedium Ehrh. p
 " montanum L. p
 " rivale L. p
 " strictum Ait. p
 " urbanum L. p
 Potentilla atrosanguinea Lindl. p
 " aurea L. p
 " fruticosa L. p
 " nepalensis Hook. p
 " recta L. p
 " rupestris L. p
 " Tormentilla Scop. p

Poterium Sanguisorba L. p
 Sanguisorba offic. S. p
 Spiraea Filipendula L. p

Rubiaceae.

Asperula azurea setosa Jaub. a
 " odorata L. p
 Crucianella stylosa Trin. p
 Galium aparine L. a
 " mollugo L. p
 " palustre L. p
 " verum L. p
 Rubia tinctoria L. p
 Sherardia arvensis L. a

Rutaceae.

Dictamnus fraxinella L.
 Ruta chalepensis L. p
 " graveolens L. p

Saxifragaceae.

Frankoa appendiculata Cav. p
 " ramosa Don. p
 " sonchifol. Don. p
 Saxifraga caespitosa L. p
 " congifolia Lap. p
 Heuchera sanguinea Engelm. p
 Saxifraga Aizoon Jacq. p
 " Cotyledon L. p
 " decipiens L. p
 " Geum L. p
 " granulata L. p
 " Hostii Tausch. p
 " rotundifol. L. p
 " umbrosa L. p

Scrophulariaceae.

Alonzoa acutifol. R. et P. a
 " linearis R. et P. a
 " urticaefol. Lt. a
 " Warzewiczii Rgl. a
 Antirrhinum majus L. b

Antirrhinum Orontium L. a
 Browallia Czerwiakowskiana Warsc. a
 „ demissa L. pr. sp. a
 Calceolaria chelidonioides H.B. a
 Chelone barbata Cav. p
 Colinsia bicolor Benth. a
 „ verna Nut. a
 Digitalis ambigua Murr. b
 „ ferruginea L. p
 „ lutea L. p
 „ purpurea L. p
 Erinus alpinus L. p.
 Gratiola officin. L. p
 Linaria alpina L. a
 „ bipartita Willd. a
 „ cymbalaria Mill. a
 „ dalmatica Mill. p
 „ vulgaris Mill. p
 Maurandia scandens Gr. a
 Mimulus cardinalis Dougl. a
 „ cupreus Rgl. p
 „ luteus L. p
 „ moschatus Dougl. p
 „ ringens L. p
 „ Roezlii Voss p
 „ tigrinus hort. p
 Nemesia versicolor E. Mey. a
 Nycterinia capensis Bnt. a
 Penstemon campanul. Andr. p.
 „ Cobæa Nutt. p
 „ gentianoides Lindl. p
 „ lævigatus Ait. p
 Phygellus capensis E. Mey. p
 Schizanthus Grahamii Gill. a
 Scrophularia aquatica L. p
 „ nodosa L. p
 „ peregrina L. a
 „ vernalis L. a
 Torenia Fournieri Lindl. a
 Verbascum blattaria L. b
 „ floccosum W. & K. b
 „ lychnitis L. b.
 „ nigrum L. b
 „ olympicum L. b

Verbascum phlomoides L. b
 „ phoeniceum L. b
 „ Thapsus L. b
 Veronica agrestis L. a
 „ longifolia L. p
 „ maritima L. p
 „ officinalis L. p
 „ prostrata L. p
 „ saxatilis Jacq. p
 „ spicata L. p
 „ syriaca R. et Sch. p
 „ spuria L. p
 „ Teucrium L. p

Solanaceae.

Atropa belladonna L. p
 Capsicum annum L. a
 „ longum D. C. a
 Datura fastuosa L. a
 „ laevis L. a
 „ Meteloides L. a
 „ stramonium L. a
 „ tatula L. a
 Hyoscyamus albus L. a
 „ niger L. a
 Nicotiana affinis Moore a
 „ colossea E. Andr. p
 „ glauca Grah. p
 „ rustica L. a
 „ Sanderæ hort. a
 „ tabacum L. a
 „ wigandioides C. Koch a
 Nierenbergia frutescens Dur. a
 Nolana atriplicifolia Don. a
 „ paradoxa Lindl. a
 Petunia hybrid. hort. a
 Physalis Alkekengi L. p
 „ Franchetti Mast. p
 Salpiglossis variab. hort. a
 Solanum dulcamara L. p
 „ giganteum Jacq. a
 „ lycopersicum L. a
 „ nigrum L. a
 „ Melongena L. a

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Paxta
" majus L. a
" minus L. a
" peregrinum Jacq. a

Typhaceae.

Typha angustifolia L. p
" latifol. L. p

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L. p
Aethusa cynapium L. b
Ammi majus L. a
Anethum graveolens L. a
Angelica silvestris L. p
Anthriscus cerefol. Hoffm. a
Apium graveolens L. a
Archangelica offic. L. a
Bupleurum rotundifol L. a.
Carum carvi L. b
Chaerophyllum aromaticum L. p
" aureum L. p
" bulbosum L. b
" silvestre L. p
Cicuta virosa L. b
Coriandrum sativ. L. a
Cuminum cyminum L. a
Daucus carota L. b
Eryngium alpinum L. p
" campestre L. p
" planum L. p
Heracleum giganteum hort. b
" Leichtlinii hort. b
" spondyl. L. p
Laserpitium latifol. L. p
Levisticum officinale Koch. p

Meum athamanticum Jacq. p
Myrrhis odorata Scop. p
Oenanthe fistulosa. L. p
Pastinaca sativa L. b
Petroselinum sat. Hoffm. b
Peucedanum offic. L. p
Pimpinella anisum L. a
" Saxifraga L. p
Sanicula europaea L. p
Scandix Pecten-Veneris L. a
Silaus pratensis Bess. p
Siler trilobum Scop. p
Sium latifol. L. p

Urticaceae.

Boehmeria nivea Gaud. p
Parietaria offic. L. p
Urtica cannabina L. p
" ulifera L. a

Valerianaceae.

Valerianthus macrosiphon Boiss. a
" ruber D. C. p
" cornucopiae D. C. a
Valeriana offic. L. p
" olitoria Poll b

Verbenaceae.

Verbena offic. L. p
" venosa Gill.

Violcaeae.

Viola mirabilis L. p
" odorata L. p
" Riviniana Rchb. p
" ticolor L. b

Cöln-Zollstock, im Dezember 1906.

Dr. P. Esser
Dir. des Gartens.

C. Eckert
Botan. Gärtner.

H. Lamm
M. J. J.

Desiderata
Mo. Bot. Gärten
Dr. Friess, Mo.,
A. J. J.

Auß 43

Ernte 1906.

Samen-Verzeichnis ^[Köln] des Botanischen Gartens der Stadt Cöln zu Cöln-Zollstock.

Die Einsendung der Liste der erwünschten Samen
erbitten wir bis zum 1. März.

p = ausdauernd, a = einjährig, b = zweijährig.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host. p
" mollis L. p
" spinosus L. p
Thunbergia alata Boj. a

Aizoazeae.

Mesenbrianthemum cordifol. L. a
" crystallin. L. a
" pomeridian. L. a

Alismaceae.

Alisma plantago L. p
Sagittaria sagittifol. L. p

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L. a
" hypochondriacus L. a
" monstrosus Mog. a
" paniculatus L. a

Amarantus salicifolius Veich a
" viridis hort. a
Celosia argentea L. a
" cristata O. Ktze. a
" Huttoni Mast. a
" japonica hort. a
" plumosa hort. a
Gomphrena globosa L. a

Anacardiaceae.

Rhus Toxicodendron L. p
" vernicifera B. C. p

Apocynaceae.

Amsonia Tabernæmont. Wal. p
Apocynum androsæmifol. L. p

Araceae.

Arum italicum L. p
" Dioscoridis Schott. p
" maculat. L. p

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcn. p
 „ curassavica L. p
 „ incarnat L. p
 „ tuberosa L. p
 Cynanchum vincetoxicum L. p
 Periploca græca L. p

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L. a
 „ glandulifera Royle. a
 „ Holstii Engl. p
 „ nolitangere L. a
 „ scabrida O. C. a
 „ Sultani Hook.
 „ tricornis Lindl. a

Berberidaceae.

Berberis aquifol. L. p
 „ vulgaris L. p
 Podophyllum peltatum L. p

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz. p
 „ offic. L. p
 Borago offic. L. a
 Cerinthe major L. a
 „ minor L. a
 Cynoglossum offic. L. b
 Echium creticum L. a
 „ vulgare L. b
 Lindelofia spectab. Lehm. p
 Lithospermum offic. L. p
 Myosotis alpestris L. p
 „ arvensis Pers. b
 „ palustr. L. p
 „ rupicola Sm. p
 Nonnea lutea Rchbch. a
 Symphytum offic. L. p
 „ asperrimum Sims. p

Bignoniaceae.

Calampelis scabra Don. a
 Incarvillea Delaway Franch. p
 „ Olgæ Rgl.

Campanulaceae.

Adenophora liliifol. Ledeb. p
 Campanula alliariaefol. Wild. p
 „ altaica Ledeb. p
 „ Baumgarteni Beck. p
 „ bononiensis L. p
 „ carpatica Jacq. p
 „ glomerata L. p
 „ latifol. L. p
 „ Medium L. b
 „ persicifol. L. p
 „ pusilla H. p
 „ pyramidalis L. b
 „ sarmatica Ker. p
 „ trachelium L. p
 „ turbinata Schott p
 „ Vidalii Wats. p
 Jasione perennis Lam p
 Isotoma senecioides D. C. a
 Lobelia inflata L. p
 „ ramosa Benth. a
 „ syphilitica L. p
 Michauxia campanuloides
 L'Her. b
 Phyteuma orbiculare L. p
 „ Scheuchzeri All. p
 „ spicatum L. p
 Platycodon grandiflor. D. C. p
 Specularia speculum D. C. a
 Symphyandra Hofmanni Panc. b
 Trachelium coeruleum L. p

Caryophyllaceae.

Agrostemma Coeli-rosa L. a
 „ Githago L. a
 Arenaria cæspitosa hort. p

Arenaria graminifol. Schr. p.
 „ serpyllifol. L. b
 Cerastium tomentosum L. p
 Cucubalus baccifer L. p
 Dianthus arenarius L. p
 „ atrorubens All. p
 „ barbatus L. p
 „ Carthusianorum L. p
 „ Caryophyllus L. p
 „ chinensis L. b
 „ deltoides L. p
 „ pelviformis Heuff. p
 „ pinifolius Sibth. p
 „ plumarius L. p
 „ prolifer L. a
 „ Sequieri Vill. p
 „ superbus L. p
 Gypsophila acutifol. Fisch. p
 „ paniculata L. p
 „ repens L. p
 Lychnis chalcedonica L. p
 „ diurna Sibth. p
 „ flos cuculi L. p
 „ fulgens Fisch. p
 „ Haageana Lem. p
 „ Preslii Sch. p
 „ vespertina Sibth. b
 „ Viscaria L. p
 Saponaria calabrica Guss. a
 „ ocymoides L. p
 „ offic. L. p
 „ vaccaria. L. a
 Silene alpestris Jacq. p
 „ armeria L. a
 „ dichotoma L. a
 „ longiflora Ehrh. p
 „ inflata Smith
 „ italica Pers. p
 „ noctiflora L. a
 „ nutans L. p
 „ Saponaria Fendl. a
 „ Saxifraga L. p
 „ Schafta Gmel. p
 „ viridiflora L. p
 Tunica Saxifraga L. p

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L. a
 „ hortense L. a
 „ „ rubrum L. a
 „ nitens Schkuhr. a
 „ roseum L. a
 Beta vulg. L. b
 „ vulgaris var. cicla L. b
 „ „ rapacea Kock. b
 Blitum capitatum L. a
 Chenopodium ambrosioides L. a
 „ bonus Henr. L. p
 „ Botrys L. a
 „ murale L. a
 Hablitzia tamnoides Bieb. p
 Kochia scoparia Schrad. a
 „ hyssopifol. Schrad. a
 Salsola Kali L. a
 Spinacia oleracea L. b

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Dun. p
 „ mutabile Pers. p

Compositae.

Achillea Ageratum L. p
 „ millefol. L. p
 „ Ptarmica L. p
 Acroclinium roscum Hook. a
 Alfredia nivea Kar et Kir p
 Agathaea coelestis Cass. p
 Ageratum mexicanum Sims a
 Amberboa moschata D. C. a
 Amobium alatum D. C. a
 Anacyclus offic. L. a
 Anthemis arvensis L. a
 „ cotula L. a
 Anthemis nobilis L. p
 „ tinctoria L. p
 Arctotis grandis, D. a
 Arnica Chamissonii hort. p
 „ montana L. a

Artemisia annua L. a
 „ Absynthium L. p
 „ campestris L. p
 „ vulgaris L. p
 Aster alpinus L. p
 „ Amellus L. p
 „ chinensis L. p
 „ novæ Angliæ Ait. p
 „ novi Belgii L. p
 „ salicifolius Ait. p
 Bellis perennis L. p
 Bidens atrosanguineus Ortg. a
 „ leucanthus Willd. a
 „ tripartitus L. a
 Brachycome iberidifol. Benth. a
 Buphthalmum salicifol. L. p
 Calendula arvensis L. a
 Calendula offic. L. a
 „ pluvialis Mnch. a
 Carduus Marianus L. a
 Carlina acaulis L. p
 Carthamus tinctorius L. a
 Catananche coerulea L.
 Centaurea babylonica L. b
 „ cyanus L. a
 „ dealbata Willd. p
 „ gymnocarpa Moris p
 „ Jacea L. p
 „ macroceph. Pur. p
 „ montana L. p
 „ orientalis L. p
 „ ragusina L. p
 Chamaepeuce diacatha L. b
 Chrysanthemum carin. Sch. a
 „ coronarium L. b.
 „ inodorum L. a
 „ leucanthemum L. b
 „ maximum Ram. p
 „ segetum L. a
 Cichorium Intybus L. p
 Cineraria hybr. hort. a
 Cirsium arvense L. p
 „ ciliatum M. B. b
 „ eriophorum Scop. b
 Cnicus benedictus L. a

Coreopsis grandiflor. Nutt. b
 „ lanceolata L. p
 Cosmos bipinatus Cav. a
 Cotula aurera L. a
 Crepis rubra L. p
 Cynara Cardunculus L. b
 Doronicum plantagin. hort. p
 „ Pardalianches L. p
 Echinops banaticus Roch. p
 „ Ritro L. p
 „ ruthenicus. Fisch. p
 Erigeron alpinus L. b
 „ canadensis L. a.
 Eupatorium ageratoides L. p
 „ cannabinum L. p
 „ purpureum L. p
 Gaillardia amblyodon A. Gr. a
 „ grandiflora hort. p
 „ picta hort. a
 Gamolepsis tagetes D. C. a
 Gnaphalium foetidum Thbg. a
 Helenium autumnale L. p
 „ Bigelovii A. Gr. p
 „ Hoopesii Gray p
 Helianthus annuus L. a
 „ argyrophyllus Torr. a
 „ cucumerifol. Ryl. a
 „ rigidus Desf. p
 „ tuberosus L. p
 Helichrysum bracteatum Wild. a
 „ compositum hort. a
 Heliopsis lævis L. p
 „ scabra Dun. p
 Helipterum Manglesii T. a
 Hieracium aurantiacum L. p
 „ calendulæfol. Backh. p
 „ incisum Fries. p
 „ integrifol. Hoppe. p
 „ murorum L. p.
 „ villosum L. p
 „ vulgatum Fries. p
 Humea elegans Lm. b
 Inula britannica L. p
 „ ensifolia L. p
 „ glandulosa L. p

Inula helenium L. p
 „ *squarrosa* L. p
Kaulfussia amelloides Nees. a
Lactuca angustana All. b
 „ *muralis* Fres. a
 „ *perennis* L. p
 „ *sativa* L. b
 „ *scariola* L. b
 „ *virosa* L. b
Lappa minor D. C. b.
 „ *nemorosa* Koern. b
 „ *tomentosa* Lmk. p
Leontodon autumnalis L. p
Leontopodium alpinum Cass. p
 „ *himalayense* D. C. p
Ligularia macrophylla D. C. p
Liatris spicata Willd. p
Lindheimera texana A. Gr. a
Madia sativa Mol. a
Matricaria Chamomilla L. a
 „ *inodora* L. a
 „ *Parthenium* L. a
Microlonchus Delileanus D. C. a
Mikania scandens Willd. a
Mulgedium macrophyllum D. C. p
Onopordon acanthium L. b
 „ *graecum* L. a
 „ *illyricum* L. b
Rudbeckia bicolor Nutt b
 „ *hirta* L. p
 „ *laciniata* L. p
 „ *purpurea* L. p
Scorzonera hispanica L. b
Senecio abrotanifol. L. p
 „ *coriaceus* Ait p
 „ *Fuchsii* Gm. p
 „ *Jacobæa* L. p
 „ *memorensis.* Jacq p
 „ *vulgaris* L. a
Serratula radiata M. B. p
 „ *tinctoria* L. p
Silphium laciniatum L. p
 „ *perfoliatum* L. p
 „ *trifoliatum* L. p
Solidago canadensis L. p

Solidago rigida L. p
 „ *virga aurea* L. p
Sonchus paluster L. p
Spilanthus olerac. Jacq. a
Tagetes erecta L. a
 „ *patula* L. a
 „ *signata* Bart. a
Tanacetum vulg. L. p
Telekia speciosa Baumg. p
Tragopogon porrifol. L. b
 „ *pratensis* L. b
Tridax bicolor hort. a
Vittadenia triloba V. a
Xanthium spinosum L. a
Xeranthemum annuum L. a
Zinnia elegans Jacq. a
 „ *Haageana* Rgl. a

Commelynaceae

Gommelyna coelestis Willd. p
 „ *clandestina* Mart. p
Tradescantia virginica L. p

Convolvulaceae.

Convolvulus althæoides L. p
 „ *mauretanicus* Boiss p
 „ *Scammonia* L. p
 „ *sepium* L. p
 „ *tricolor* L. a
Cuscuta Epilinum Weihe a
 „ *europæa* L. a
 „ *glomerata* Ch. a
Ipomæa bona nox L. a
 „ *limbata* V. a
 „ *purpurea* Lam. a
 „ *violacea* hort. a
Mina lobata Slav et Lex a

Grassulaceae.

Sedum acre L. p
 „ *Aizoon* L. p
 „ *album* L. p

Sedum atratum L. p
 „ Anacampseros L. p
 „ coeruleum Vahl a
 „ Fabaria Roch. p
 „ maximum Sut. p
 „ reflexum L. p
 „ roseum Stev. p
 Sempervivum Braunii Funk p
 „ flagelliforme Fisch. p
 „ Heuffelii Sch. p
 „ hirtum L. p
 „ Schlehanii Schott p
 „ Schnittspahnii Lagg p
 „ tectorum L. p

Cruciferae.

Aethionema cordifol. hort p
 „ grandiflor. Boiss. p
 „ persicum hort. p
 Alliaria off. Andr. a
 Allyssum argenteum Vitm. p
 „ maritimum Lam. a
 „ saxatile L. p
 Arabis alpina L. p
 „ arenosa Scop. b
 „ Halleri L. p
 „ muralis Bert. p
 Aubrietia deltoidea D. C. p
 „ graeca Griseb. p
 Barbaraea vulg. Asch. b
 Berteroa incana D. C. b
 Brassica napus L. b
 „ nigra Roch b
 „ rapa L. a
 Bunias oriental. L. p
 Camelina sat. Crutz a
 Capsella Bursa past. Moench. a
 Cardamine prat. L. p
 Cheiranthus Cheiri L. b
 Cochlearia offic. L. b
 Coringia orientalis Andrzi a
 Draba aizoides L. p
 „ fladnitzensis. Wulf. p.
 „ nivalis D. C. p

Eruca sativa Lam. a
 Erysimum arkansanum hnr. a
 „ Perowskianum F. et M. a
 Heliophila pilosa L. a
 Hesperis matronalis L. b
 „ tristis L. b
 Iberis amara L. a
 „ gibraltarica L. p
 „ Lagascana D. C. a
 „ pinnata G. a
 „ sempervirens L. p
 „ Tenoreana D. C. p
 Iberis umbellata L. a
 Jonopsidium acaule Rchb. a
 Jsatis alpina All. b
 „ tinctoria L. b
 Lunaria biennis Mach. b
 „ rediviva. L. p.
 Malcolmia maritima R. Br. a
 Matthiola bicornis D. C. a
 Myagrum perfoliatum L. a
 Nasturtium offic. R. Br. p
 Raphanus sativ. L. b
 Sisymbrium austriacum Jacq. b
 Sinapis alba L. a
 „ arvensis L. a
 „ nigra L. a
 Thlaspi arvense L. a
 Vesicaria utriculata Lam. b

Cururbitaceae.

Bryonia alba L. p
 „ dioica Jacq. p
 Cucumis Anguria L. a
 „ melo L. a
 „ metulifer E. Mey. a
 „ prophetarum L. p
 „ sativa L. a
 Cucurbita maxima Duch. a
 „ melopepa L. a
 „ perennis A. Gr. p
 „ pepo L. a
 Coccinia indica Wight. p
 Cyclanthera edulis. Naud. a
 „ explodens Naud. a

Cyclanthera pedata
Echinocystis lobata Torr et Gr. p
Lagenaria clavaeformis. hort. a
" verruscosa. hort. a
Melothria punctata Cogn. p
Momordica Charantia L. a
" Balsamina L. a
" Elaterium
Sicyos angulata. L. a
Tladiantha dubia Bnge p
Trichosanthes Anguina L. a

Cyperaceae.

Carex atrata L. p
" dioica L. p
" elongata L. p
" filiformis L. p
" leporina L. p
" limosa L. p
" muricata L. p
" Oederi Ehrh. p
" panicea Whnb. p
" paradoxa Willd.
" pulicaris L. p
" riparia Curt. p
" teretiuscula Good. p
Cyperus esculentus L. p
" longus L. p
" natalensis hort. p
" Papyrus L. p
Eriophorum alpinum L. p

Dipsaceae.

Cephalaria alpina L. p
" tatarica Schrd. p
Dipsacus fullonum Mill. b
" laciniatus L. b
" silvester Mill b
Morina longifol. Wall. p
Scabiosa atropurpurea Desf. a
" caucasica M. B. p
" lucida Villars. p
" silenifol. W. et R. p
Succisa pratensis Moench. p

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyparissias L. p
" helioscopia L. b
" falcata. L. a
" latyris L. b
" Myrsinites L. p
" palustris L. p
" peplus L. a
" variegata Sims a
Ricinus communis L. a

Gentianaceae.

Erythraea ceantaur. Pers. b
Gentiana acaulis L. p
" asclepiadea L. p
" cruciata L. p
" lutea L. p
" punctata L. p
" septemfida. Pall p
" verna L. p
Menyanthes trifoliata L. p
Swertia perennis L. p

Geraniaceae.

Erodium gruinum Ait. a
" Manescavi Boub. p
" moschatum L'Her. a
Geranium aconitifol. L'Her. p
" dissectum L. a
" ibericum Cav. p
" molle L. a
" nodosum L. a
" pratense L. p
Limnanthes Douglasii R. Br. a

Globulariaceae.

Globularia trichosantha Fisch.
" et Mey. p
" vulgaris L. p

Gramineae.

Agrostis nebulosa Bois. a
 „ stolonifera L. p
 „ vulgaris With. p
 Aira caespitosa L. p
 „ capillaris hort. a
 „ flexuosa L. p
 Alopecurus pratensis L. p
 Anthoxanthum odorat. L. p
 Arundo donax fol. varg. hort. p
 Avena elatior L. p
 „ flavescens L. p
 „ nuda L. a
 „ sterilis L. a
 Andropogon argenteus D. C. a
 Brachypodium silvat. R. u. Sch. p
 „ distachium R. u. Sch. a
 Briza maxima L. p
 „ media L. p
 Bromus brizaeformis F. et M. b
 „ inermis Leyss. p
 „ mollis L. a
 „ unioloides Willd. b
 Ceratochloea australis Lpr. a
 Coix lacrymae L. a
 Cynodon dactylon Pers. p
 Cynosurus cristatus L. p
 Dactylis glomerata L. p
 Eleusine indica Gaertn. a
 Elymus arenarius L. p
 „ giganteus Vahl. p
 Eragrostis capillaris Nees. a
 — Erianthes Ravennae Beauo. p
 Festuca arundinacea Schrb. p
 „ diriuscula L. p
 „ elatior L. p
 „ heterophylla Hds. p
 „ ovina L. p
 „ pratensis Heuds. p
 „ rigida Kunth. a
 „ rubra L. p
 „ viridis L. p
 Glyceria fluitans R. Br. p
 „ spectabilis M. et K. p

Gymnothrix latifol. Sch. p
 „ japonica Steud. p
 Gynerium argenteum Nees. p
 Holcus lanatus L. p
 „ mollis L. p
 Hordeum jubatum L. p
 Lagurus ovatus L. a
 Lolium italicum A. Br. p
 „ perenne L. p
 „ temulum L. a
 Melica altissima L. p
 Milium effusum L. a
 Molinia coerulea M. p
 Oryza sat. L. a
 Panicum capillare L. a
 „ plicatum Lam.
 „ miliaceum L. a
 Pennisetum Ruppelii Lt. p
 „ spicatum Del. a
 Phalaris arundinacea L. p
 Pheum pratense L. p
 Poa nemoralis L. p
 „ pratensis L. p
 „ trivialis L. p
 Sorghum vulgare Pers. a
 Stipa pennata L. p
 Uniola latifolia Mchx. p
 Zea gracillima varieg. hort. a
 „ Mays L. a

Halorhagidaceae.

Gunnera scabra R. et P. p
 „ manicata Lindl. p

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L. p
 „ olympicum L. p
 „ orientale L. p
 „ perforatum L. p
 „ pulchellum L. p
 „ quadrangulare L. p
 „ tetrapterum Tr. p

Hydrophyllaceae.

- Nemophila insignis Benth. a
 „ maculata Benth. a
 Phacelia campanularia A. Gr. a
 „ congesta Hook. a
 „ Parryi Torr. a
 „ tanacetifol. Benth. a
 „ Whitlavia Gray a
 Wigandia caracasana H. et B a
 „ Vigieri hort. a

Iridaceae.

- Iris anglica hort. p
 „ bohemica Schm. p
 „ germanica L. p
 „ laevigata Kaempferi Lieb. p
 „ Pseudacorus L. p
 „ reticulata M. B. p
 „ sibirica L. p
 Montbretia crocosmaefl. Lem. p
 Gladiolus byzantinus Mill. p
 Gladiolus communis L. p
 „ gandavensis hybr.
 hort. p
 „ segetum L. p

Juncaceae.

- Juncus articulatus L. p
 „ glaucus Ehrh. p
 „ filiformis L. p
 „ supinus M. p
 „ tenuis Willd. p
 Luzula albida D. C. p
 „ nivea D. C. p

Labiatae.

- Ballota nigra L. p
 Betonica grandifl. V. p
 „ offic. L. p
 Brunella grandifl. Jacq. p
 „ vulgaris L. p
 Calamintha alpina L. p

- Calamintha offic. Mnch. p
 Cedronella cana. Hook p
 Coleus hybr. hort. p
 Dracocephalum altaien. Laxm. p
 „ argunense Fisch p
 „ Moldavica L. a
 „ Ruyschiana L. p
 Galeopsis ochroleuca Link. a
 Horminum pyrenaicum L. a
 Hyssopus offic. L. p
 Lavandula spica L. p
 „ vera D. C. p
 Leonurus cardiaca L. p
 Marubium candidissimum L. p
 Mentha crispa Schr. p
 „ Pulegium L. p
 „ piperita L. p
 „ rotundifol. L. p
 „ silvestris L. p
 „ viridis L. p
 Nepeta nuda L. p
 Origanum Majorana L. a
 „ vulgare L. p
 Ocimum basilicum L. p
 Phlomis tuberosa L. p
 Physostegia virginica Benth p
 Rosmarinus offic. L. p
 Salvia argentea L. p
 „ farinacea Benth. p
 „ glutinosa L. p
 „ horminum L. a
 „ officinalis L. p
 „ pratensis L. p
 „ Sclarea L. b
 „ verticillata L. p
 Satureja hortensis L. p
 Scuteillaria alpina L. p
 „ marcrantha Fisch p
 Stachys germanica L. p
 „ lanata Jacq. p
 „ silvatica L. p
 Teucrium Chamaedrys L. p
 „ scorodonia L. p
 Thymus serpyllum L. p
 „ vulgaris

Leguminosae.

Anthyllis vulneraria L. b
 Arachis hypogaea L. a
 Astragalus baeticus L. a
 " Cicer L. p
 " falcatus Lam.
 " glycyphyllos L. p
 Baptista australis R. Br. p
 Bonaveria securidacea Rehb. a
 Cassia occidentalis L. p
 Coronilla montana Scop. p
 " varia L. p
 Dolichos lablab L. p
 Ervum cassubicum Peterm. p
 " hirsutum L. a
 " Orobus Ritt p
 " silvaticum Peterm. p
 Galega offic. L. p
 Genista Andreana A. Puiss. p
 " tinctoria L. p
 Glycine Soja L. a
 Glycyrrhiza echinata L. p
 " glabra L. p
 → Hedysarum coronarium L. p
 Lathyrus Cicera L. p
 " grandiflorus Sibth. p
 " heterophyllus L. p
 " hirsutus L. p
 " latifol. L. p
 " odoratus L. a
 " pratensis L. a
 " rotundifol. Wild p
 " sativus L. a
 " silvestris L. p
 " tuberosus L. p
 / Lens esculenta Mnch. a
 Lotus corniculatus L. p
 Lupinus albus L. a
 " angustifol. L. a
 " luteus L. a
 " mutabilis L. a
 " perennis L. p
 " polyphyllus Lindl. p
 " pubescens Benth. a

Medicago lupulina L. p
 " media Pers. p
 " sativa L. p
 " turbinata Willd. a
 Melilotus albus D. b
 " coeruleus Desr. b
 " gracilis D. C. a
 " officinalis Desr. b
 " parviflorus Dcsf. a
 " sulcatus Desf. a
 Mimosa pudica L. a
 Onobrychis sativa Lmk. p
 Ononis hircina Jacq. p
 " natrix Lmk, p
 " repens L. p
 " spinosa L. p
 Orobus niger L. p
 " tuberosus L. p
 " vernus L. p
 Phaseolus vulg. L. a
 " coccineus L. a
 Pisum arvense L. a
 " sat. L. a
 Sarothamnus scoparius W. p
 Trifolium filiforme L. a
 " fragiferum L. p
 " hybridum L. p
 " incarnatum L. a
 " pratense L. p
 " repens L. p
 Trigonella foenum graecum L. p
 Ulex europaea L. p
 Vicia cracca L. p
 " dumetorum L. p
 " Faba L. a
 " grandiflora Scop. p
 " lutea L. a
 " sativa L. a
 " villosa Roth. a

Liliaceae.

Allium ascalonicum L. p
 " azuricum Ledeb p
 " Ceba L. p

Allium fistulosum L. p
 „ Moly L. p
 „ Porrum L. b
 „ sativum L. p
 „ Schoenoprasum L. p
 „ ursinum L. p
 „ victorialis L. p
 Anthericum liliago L. p
 „ ramosum L. p
 Asparagus offic. L. p
 Asphodelus luteus L. p
 Colchicum autumnale L. p
 Eremurus himalaicus Rgl. p
 „ robustus Rgl. p
 Fritillaria meleagris L. p
 Galtonia candicans Don. p
 Hemerocallis flava L. p
 Hosta coerulea Tratt. p
 Kniphofia uvaria Hook. p
 Lilium Martagon L. p
 Ornithogallum narbonense L. p
 „ umbellatum L. p
 Veratrum album L. p
 „ nigrum L. p

Linaceae.

Linum alpinum Jacq. p
 „ angustifolium Huds. p
 „ austriacum L. p
 „ flavum L. p
 „ grandiflorum Desf. a
 „ narbonense L. p
 „ perenne L. p
 „ sibiricum L. p
 „ usitatissimum L. a

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl. a
 Blumenbachia Hieronymi Urb. p
 Cajophora lateritiae Bth. a
 Metzelia ornata Torret Gr. b
 Loasa hispida L. a
 „ Wallisii hort. a

Lythraceae.

Cuphea miniata Brong. a
 „ platycentra Lem. p
 „ purpurea hori. a
 Lythrum alatum Pursh. p
 „ roseum superb. hort. p
 „ salicaria L. p
 „ virgatum L. p

Malvaceae.

Althaea ficifolia Dav. b
 „ rosea Cav. c
 „ Taurinensis D. C. p
 „ offic. L. p
 Anoda Dillemaniana Cav. a
 Gossypium herbaceum L. a
 Hibiscus africanus Mill. a
 Lavatera trimestris L. a
 Malope trifida Cav. a
 Malva Alcea L. p
 „ capensis Cav. p
 „ crispa L. a
 „ mauritanica L. c
 „ miniata Stend. p
 „ moschata L. p
 „ neglecta Wall. a
 „ silvestris L. p

Martyniaceae.

Martynia Craniolaria Glox. a
 „ formosa Dietr. a
 „ lutea L. a
 „ proboscidea Gl. a

Moraceae.

Cannabis sativa L. a
 Humulus japonicus S. et Z. a
 „ lupulus L. p

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam. a
 „ villosa Wats. a
 Mirabilis Jalappa L. p

Onagraceae.

- Clarkia elegans Dougl. a
 „ pulchella Pursh. a
 Epilobium angustifol. L. p
 „ hirsutum L. p
 „ roseum L. p
 „ rosmarinifol. Haenke
 Eucharidum grandiflor F. M. a
 Gaura Lindheimeri Engelm. b
 Godetia grandiflora Lindl. a
 „ purpurea Don. a
 Jussieua suffruticosa Andr. p
 Lopezia coronata Andr. a
 Oenothera biennis L. b
 „ Fraseri Pursh. p
 „ missouriensis Sims. p
 „ speciosa Nutt p

Orobanchaceae.

- Orobanche ramosa L. a
 „ speciosa D. C. a
 „ rubens Wallrth. a

Papaveraceae.

- Adlumia cirrhosa D. C. b
 Argemone grandiflora Sw. a
 „ mexicana L. a
 Bocconia cordata Willd. p
 Chelidonium laciniatum Mill. p
 Chelodonium majus L. p
 Corydalis cava Schw. p
 „ lutea D. C. p
 Dicentra spectabilis Borkh. p
 Eschscholtzia californica Ch. p
 „ crocea Benth. a
 Glaucium corniculatum Curt. a
 „ flavum Cr. b
 Hunnemanina fumariaefol. Sw. b
 Meconopsis cambrica Vign. p
 Papaver alpinum
 „ dubium var. pavonin.
 „ „ hort. p
 „ „ var. umbros.
 „ „ hort. p

- Papaver nudicaule L. p
 „ orientale L. p
 „ paeoniflor. hort. a
 „ pilosum Sibth. p
 „ pyrenaicum Willd. p
 „ rhocas L. a
 „ rupifragum Bois. p
 „ somniferum L. p

Phytolaccaceae.

- Phytolacca decandra L. p

Plantaginaceae.

- Plantago alpina L. p
 „ coronopus L. p
 „ lanceolata L. p
 „ major L. p
 „ maritima L. p
 „ media L. p
 „ psyllium L. p

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina Willd. p
 „ cephalotes Lnk. p
 „ maritima W. p
 „ plantaginea Willd. p
 Statice latifolia Sm. p
 „ Limonium L. p
 „ tatarica L. p

Polemoniaceae.

- Collomia coccinea Lehm. a
 „ grandiflora Dougl. a
 Gilia capitata Dougl. a
 „ liniflora Benth. a
 „ tricolor. Benth. a
 Phlox Drumondii Hook. a
 „ paniculata L. p
 Polemonium coeruleum L. p
 „ himalayense Back
 „ reptans L. p

Polygonaceae.

- Polygonum amplexicaule Don. p
 „ cuspidatum S. et Z. p
 „ baldschuaicum Rgl. p
 „ lanigerum R. Br. p
 „ orientale L. a
 „ sachalinense F. Schmidt p
 Rheum Emodi Wall. p
 „ undulatum L. p
 „ officinale Baill p
 „ palmatum L. p
 „ Rhaponticum L. p.
 Rumex acetosa L. p
 „ aquaticus L. p
 „ hymenosepalus L. p
 „ maritimus L. p
 „ maximus Schrb. p
 „ pulcher L. p
 „ scutatus L. p

Portulacaceae.

- Calandrinia discolor Schr. a
 „ grandiflora Lindl a
 „ umbellata D. a
 Portulaca grandiflora Hook. a
 „ oleracea L. a

Primulaceae.

- Anagallis coerulea Schr a
 Dodecatheon Meadia L. p
 Lysimachia punctata L. p
 „ vulgaris L. p
 Primula capitata Hook p
 „ cortusioides L. p
 „ farinosa L p
 „ japonica A. Gr. p
 „ officinalis Jacq. p
 „ rosea Royle p

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora L. p
 „ cerneum Wulf. p
 „ lycoctonum L. p

- Aconitum Napellus L. p
 „ tauricum Wulf. p.
 Actaea spicata L. p
 Adonis aestivalis L. a
 „ autumnalis L. a
 „ flammea Jacq. a
 „ vernalis L. p
 Anemone coronaria L p
 „ fulgens Gay. p
 „ japonica S. et Z. p
 „ nemorosa L. p
 „ pulsatilla L. p
 „ silvestris L. p
 Aquilegia alpina L. p.
 „ atrata Roch. p
 „ canadensis L. p
 „ chrysantha A. Gr. p
 „ coerulea Jam. p
 „ „ haylodgensis
 „ hort p
 „ formosa fl. pl. hort p
 „ sibirica Lam. p
 „ Skinneri Hook. p
 „ vulgaris L. p
 Caltha palustris L. p
 Clematis coccinea A. Gr. p
 „ recta L. p
 „ vitalba L. p
 „ viticella L. p
 Delphinium Ajacis
 „ cashmerian. Rogle p
 „ chinense Fisch. p
 „ consolida L. a
 „ elatum L. p
 „ hybridum hort. p
 „ laxiflor. D. C. p
 „ speciosum M. B. p
 „ Staphysagria L. b
 Helleborus foetidus L. p
 „ niger L. p
 „ viridis L. p
 Myosurus minimus L. a
 Nigella arvensis L. a
 „ damascena L. a
 „ sativa L. a

Paeonia corallina Retz. p
 „ officin. Kuth. p
 Ranunculus acer L. p
 „ aconitifol. L. p
 „ asiaticus L. p
 „ bulbosus L. p
 „ lanuginosus L. p
 „ repens L. p
 „ scleratus L. a
 Thalictrum angustifolium L. p
 „ aguilegiaefol. L. p
 „ foetidum L. p
 „ glaucum Desf. p
 „ minus L. p
 Trollius asiaticus L. p
 „ caucasicus Steo.
 „ europaeus L. p

Resedaceae.

Reseda alba L. a
 „ lutea L. c
 „ luteola L. b
 „ Phyteuma L. b
 „ odorata L. a

Rosaceae.

Agrimonia Eupatorium L. p
 „ odorata Mill. p
 Alchemilla alpina L. p
 „ vulgaris L. p
 Aruncus silvester Host. p
 Geum coccineum Sibth. p
 „ intermedium Ehrh. p
 „ montanum L. p
 „ rivale L. p
 „ strictum Ait. p
 „ urbanum L. p
 Potentilla atrosanguinea Lindl. p
 „ aurea L. p
 „ fruticosa L. p
 „ nepalensis Hook. p
 „ recta L. p
 „ rupestris L. p
 „ Tormentilla Scop. p

Poterium Sanguisorba L. p
 Sanguisorba offic. S. p
 Spiraea Filipendula L. p

Rubiaceae.

Asperula azurea setosa Jaub. a
 „ odorata L. p
 Crucianella stylosa Trin. p
 Galium aparine L. a
 „ mollugo L. p
 „ palustre L. p
 „ verum L. p
 Rubia tinctoria L. p
 Sherardia arvensis L. a

Rutaceae.

Dictamnus fraxinella L.
 Ruta chalepensis L. p
 „ graveolens L. p

Saxifragaceae.

Frankoa appendiculata Cav. p
 „ ramosa Don. p
 „ sonchifol. Don. p
 Saxifraga caespitosa L. p
 „ congifolia Lap. p
 Heuchera sanguinea Engelm. p
 Saxifraga Aizoon Jacq. p
 „ Cotyledon L. p
 „ decipiens L. p
 „ Geum L. p
 „ granulata L. p
 „ Hostii Tausch. p
 „ rotundifol. L. p
 „ umbrosa L. p

Scrophulariaceae.

Alonzoa acutifol. R. et P. a
 „ linearis R. et P. a
 „ urticaefol. Lt. a
 „ Warzewiczii Rgl. a
 Antirrhinum majus L. b

Antirrhinum Orontium L. a
 Browallia Czerwiakowskiana Warsc. a
 „ demissa L. pr. sp. a
 Calceolaria chelidonioides H.B. a
 Chelone barbata Cav. p
 Colinsia bicolor Benth. a
 „ verna Nut. a
 Digitalis ambigua Murr. b
 „ ferruginea L. p
 „ lutea L. p
 „ purpurea L. p
 Erinus alpinus L. p.
 Gratiola officin. L. p
 Linaria alpina L. a
 „ bipartita Willd. a
 „ cymbalaria Mill. a
 „ dalmatica Mill. p
 „ vulgaris Mill. p
 Maurandia scandens Gr. a
 Mimulus cardinalis Dougl. a
 „ cupreus Rgl. p
 „ luteus L. p
 „ moschatus Dougl. p
 „ ringens L. p
 „ Roezlii Voss p
 „ tigrinus hort. p
 Nemesia versicolor E. Mey. a
 Nycterinia capensis Bnt. a
 Penstemon campanul. Andr. p.
 „ Cobæa Nutt. p
 „ gentianoides Lindl. p
 „ lævigatus Ait. p
 Phygelius capensis E. Mey. p
 Schizanthus Grahamii Gill. a
 Scrophularia aquatica L. p
 „ nodosa L. p
 „ peregrina L. a
 „ vernalis L. a
 Torenia Fournieri Lindl. a
 Verbascum blattaria L. b
 „ floccosum W. & K. b
 „ lychnitis L. b.
 „ nigrum L. b
 „ olympicum L. b

Verbascum phlomoides L. b
 „ phoeniceum L. b
 „ Thapsus L. b
 Veronica agrestis L. a
 „ longifolia L. p
 „ maritima L. p
 „ officinalis L. p
 „ prostrata L. p
 „ saxatilis Jacq. p
 „ spicata L. p
 „ syriaca R. et Sch. p
 „ spuria L. p
 „ Teucrium L. p

Solanaceae.

Atropa belladonna L. p
 Capsicum annum L. a
 „ longum D. C. a
 Datura fastuosa L. a
 „ laevis L. a
 „ Meteloides L. a
 „ stramonium L. a
 „ tatula L. a
 Hyoscyamus albus L. a
 „ niger L. a
 Nicotiana affinis Moore a
 „ colossea E. Andr. p
 „ glauca Grah. p
 „ rustica L. a
 „ Sanderæ hort. a
 „ tabacum L. a
 „ wigandioides C. Koch a
 Nierenbergia frutescens Dur a
 Nolana atriplicifolia Don. a
 „ paradoxa Lindl. a
 Petunia hybrid. hort. a
 Physalis Alkekengi L. p
 „ Franchetti Mast. p
 Salpiglossis variab. hort. a
 Solanum dulcamara L. p
 „ giganteum Jacq. a
 „ lycopersicum L. a
 „ nigrum L. a
 „ Melongena L. a

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Paxta
" majus L. a
" minus L. a
" peregrinum Jacq. a

Typhaceae.

Typha angustifolia L. p
" latifol. L. p

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L. p
Aethusa cynapium L. b
Ammi majus L. a
Anethum graveolens L. a
Angelica silvestris L. p
Anthriscus cerefol. Hoffm. a
Apium graveolens L. a
Archangelica offic. L. a
Bupleurum rotundifol L. a.
Carum carvi L. b
Chaerophyllum aromaticum p
" aureum L. p
" bulbosum L. b
" silvestre L. p
Cicuta virosa L. b
Coriandrum sativ. L. a
Cuminum cyminum L. a
Daucus carota L. b
Eryngium alpinum L. p
" campestre L. p
" planum L. p
Heracleum giganteum hort. b
" Leichtlinii hort. b
" spondyl. L. p
Laserpitium latifol. L. p
Levisticum officinale Koch. p

Meum athamanticum Jacq. p
Myrrhis odorata Scop. p
Oenanthe fistulosa. L. p
Pastinaca sativa L. b
Petroselinum sat. Hoffm. b
Peucedanum offic. L. p
Pimpinella anisum L. a
" Saxifraga L. p
Sanicula europaea L. p
Scandix Pecten-Veneris L. a
Silaus pratensis Bess. p
Siler trilobum Scop. p
Sium latifol. L. p

Urticaceae.

Boehmeria nivea Gaud. p
Parietaria offic. L. p
Urtica cannabina L. p
" pilulifera L. a

Valerianaceae.

Centhranthus macrosiphon
Boiss. a
" ruber D. C. p
Fedia cornucopiae D. C. a
Valeriana offic. L. p
" olitoria Poll b

Verbenaceae.

Verbena offic. L. p
" venosa Gill.

Violcaeae.

Viola mirabilis L. p
" odorata L. p
" Riviniana Rchb. p
" ticolor L. b

Cöln-Zollstock, im Dezember 1906

Dr. P. Esser

Dir. des Gartens.

C. Eckert

Botan. Gärtner.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens

der Stadt Köln am Rhein

1930

PTERIDOPHYTA.

FILICES.

- Acrostichum scandens J. Sm.
Adiantum caudatum L.
 " cuneatum Langsd. et Fisch.
 " macrophyllum Sw.
Aspidium falcatum Sw.
 " " " var. Rochefordii
Asplenium bulbiferum Forst.
 " nidus L.
Blechnum brasiliense Desv.
Ceratopteris thalictroides Brongn.
Cibotium Schiedei Schl.
Lomaria gibba Lab.
Platycerium alcinorne Desv.
 " grande J. Sm.
 " Hillii Moore
Polypodium glaucum H. Angl.
 " crassifolium L.
 " Reinwardtii Mett.
Pteris cretica L. var. albo lineata
 " longifolia L.
 " serrulata L.
 " " " var. monstrosa
 " umbrosa R. Br.

MARSILIACEAE.

- Marsilia quadrifolia L.
Pilularia globulifera L.

GYMNOSPERMAE.**CONIFERAE.**

- Chamaecyparis Lawsoniana Parl.*
 „ „ „ f. *Alumii*
 „ *nutkaënsis Spach.*
 „ *pisifera S. et Z.*
 „ „ „ f. *filifera*
 „ „ „ f. *aurescens*
Pinus excelsa Wall.
 „ *Strobus L.*
Taxus baccata L. f. *fastigiata Loud.*
Thuja gigantea Nutt.

ANGIOSPERMAE.**Monocotyleae.****ALISMACEAE.**

- Alisma Plantago L.*
Sagittaria chilensis Cham. et Schlecht.
 „ *montevidensis Cham. et Schlecht.*

AMARYLLIDACEAE.

- Agave heteracantha Zucc.*
Haemanthus puniceus L. hybr. *König Albert*
Hippeastrum vittatum Herb.
Leucojum aestivum L.
 „ *vernum L.*
Sprekelia formosissima Herb.

ARACEAE.

- Anthurium scandens Engl.*
Arum maculatum L.
Caladium bicolor Vent. hybr.
Colocasia antiquorum Schott.
Dieffenbachia picta Schott. var. *Bausei Regel.*
Monstera deliciosa Liebm.
Xanthosoma violaceum Schott.

BROMELIACEAE.

- Aechmea Pineliana Baker*
Billbergia gigantea Hort.
Pitcairnia Roezlii E. Moor.
Vriesia Poelmannii Hort. (*gloriosa* × *Van-Gertii*)

BUTOMACEAE.

Butomus umbellatus L.

CANNACEAE.

Canna indica L.

" " " *hybr.*

COMMELINACEAE.

Commelina coelestis Willd.

Rhoeo discolor Hance

Tradescantia virginiana L.

CYPERACEAE.

Carex elongata L.

" *pinacea* L.

" *Pseudo-cyperus* L.

Cyperus adenophorus Schrad.

" *alternifolius* L.

Scirpus lacustris L.

" *maritimus* L.

" *silvaticus* L.

DIOSCOREACEAE.

Dioscorea macroura Harms.

" *sativa* L.

GRAMINEAE.

Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.

" *stolonifera* L.

Anthoxanthum odoratum L.

Avena sativa L.

Coix Lacryma-Jobi L.

Deschampsia caespitosa Beauv.

Eleusine coracana Gaertn.

Festuca duriuscula L.

Oryza sativa L.

" " " *var. glutinosa* Lour.

Panicum miliaceum L.

Phleum pratense L.

Zea Mays, L.

IRIDACEAE.

- Crocus vernus* All.
Gladiolus gandavensis × *Van Houtte* var.
Iris sibirica L.
 „ *variegata* L.
 „ *versicolor* L.
Marica Northiana Ker-Gawl.

JUNCACEAE.

- Luzula nemorosa* E. Mey.

LILIACEAE.

- Allium odorum* L.
 „ *Schoenoprasum* L.
 „ *Victorialis* L.
Asphodeline lutea Rchb.
Camassia esculenta Lindl.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.
Eremurus robustus Rgl.
Funkia coerulea Sweet.
 „ *Sieboldiana* Hook.
Hemerocallis hybrida Hort.
 „ *minor* Mill.
Kniphofia aloides Moench.
Lilium Martagon L.
 „ *tigrinum* Ker-Gawl.
Tulipa Gesneriana L. var.
Veratrum nigrum L.

ORCHIDACEAE.

- Cypripedium spectabile* Salisb.

PALMACEAE.

- Trachycarpus excelsa* Wendl.

SCITAMINEAE.

- Globba Schomburgkii* Hook. f.

SPARGANIACEAE.

- Sparganium ramosum* Curt.

TACCACEAE.

- Tacca Chantieri* André.

Dicotyleae.

ACANTHACEAE.

Acanthus mollis L.

Aphelandra aurantiaca Lindl. var. *Roezlii* Carr.

Ruellia pulchella Schott.

AIZOACEAE.

Mesembrianthemum linguiforme L.

AMARANTACEAE.

Amarantus caudatus L.

„ „ „ f. *viridis* Hort.

„ *gangeticus* L.

„ *hypochondriacus* L.

Celosia cristata L. f. *nana*

„ „ „ var. *plumosa* Hort.

ANACARDIACEAE.

Rhus typhina L.

AQUIFOLIACEAE.

Ilex Aquifolium L.

„ „ „ var. *laurifolium*

„ *crenata* Thunb.

ARALIACEAE.

Acanthopanax sessiliflorum Seem.

Hedera Helix L.

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia elegans Mast.

BALSAMINACEAE.

Impatiens Balsamina L.

„ *Holstii* Engl. et Warb.

„ *Roylei* Walp.

„ *scabrida* DC.

BEGONIACEAE.

- Begonia Evansiana* Andr.
 „ *semperflorens* Lk. et O. f. *Albert Martin*
 „ „ „ f. *Erfordia*
 „ „ „ f. *rosea*
 „ „ „ f. *Rundfunk*
 „ *tuberosa* Lam. hybr. div.
 „ „ „ *Helene* Harms

BETULACEAE.

- Alnus incana* Medic.
Betula alba L. f. *verrucosa*
 „ *davurica* Pall.
 „ *papyracea* Ait.
 „ *populifolia* Ait.

BERBERIDACEAE.

- Berberis amurensis* Rupr.
 „ *brevipaniculata* C. K. Schneider
 „ *Wilsonae* Hemsl.

BIGNONIACEAE.

- Catalpa bignonioides* Walt.

BORAGINACEAE.

- Anchusa officinalis* L.
Cerinthe major L.
 „ *minor* L.
Cynoglossum officinale L.
Echium creticum L.
Omphalodes linifolia Moench.

CAMPANULACEAE.

- Adenophora communis* Fisch.
 „ *Potanini* Korsh.
Campanula alliariaefolia Willd.
 „ *betonicaefolia* Sibth. et Sm.
 „ *carpatica* Jacq.
 „ *glomerata* L.
 „ *glomerata* L. var. *acaulis*
 „ *latifolia* L.
 „ *persicifolia* L.

- Campanula Portenschlagiana R. S.
 „ pyramidalis L.
 „ Raddeana Trautv.
 „ rotundifolia L.
 „ sarmatica Ker-Gawl.
 „ Trachelium L.
 Platycodon grandiflorum A. DC.

CAPPARIDACEAE.

- Cleome spinosa Jacq.

CAPRIFOLIACEAE.

- Sambucus racemosa L.
 Symphoricarpus orbiculatus Moench.
 „ racemosus Mchx.
 Viburnum Opulus L.

CARYOPHYLLACEAE.

- Cerastium grandiflorum Waldst. et Kit.
 „ tomentosum L.
 Dianthus atrorubens All.
 „ caesius Engl.
 „ Carthusianorum L.
 „ chinensis L. f. fl. pl.
 „ deltoides L.
 „ hirtus Vill.
 „ pelviformis Heuff.
 „ plumarius L.
 „ pungens L.
 „ Sternbergii Sibth.
 „ superbus L.
 Gypsophila elegans Bieb.
 „ paniculata L.
 „ repens L.
 Lychnis alba Mill.
 „ chalcedonica L.
 „ Coeli-rosa Desr.
 „ coronaria Desr.
 „ Viscaria L.
 Saponaria officinalis L.
 „ ocymoides L.
 Silene conoidea L. var. cleistogama
 „ Cucubalus Wibel

- Silene dichotoma* Ehrh.
 „ *noctiflora* L.
 „ *orientalis* Mill. var. *compacta*
 „ *pendula* L. f. fl. pl.
 „ *petraea* Adam
 „ *Schafta* Gmel.
Tunica Saxifraga Scop.

CELASTRACEAE.

- Euonymus europaea* L.
 „ „ „ var. *angustifolius*
 „ *striata* Loes.

CHENOPODIACEAE

- Atriplex hortensis* L. var. *rubra*
 „ *nitens* Schkuhr.
Chenopodium Botrys L.
Kochia trichophylla Hort.
Salsola Kali L.

CISTACEAE.

- Helianthemum apenninum* DC.
 „ „ „ var.
 „ *hirtum* Mill.

COMPOSITAE.

- Achillea argentea* Vis.
 „ *Millefolium* L.
 „ *Ptarmica* L.
Ammobium alatum R. Br.
Antennaria dioica Gaertn.
Anthemis Cotula L.
Arcticum majus Bernh.
 „ *Lappa* L.
Arnica sachalinensis A. Gr.
Artemisia Absinthium L.
Aster alpinus L.
 „ *peregrinus* Pursh.
 „ *salicifolius* Ait.
Bidens bipinnata L.
Calendula officinalis L.
Callistephus hortensis Cass.
Carlina acaulis L.
Carthamus leucocaulis Sibth. et Sm.

- Carthamus tinctorius *L.*
 Catananche caerulea *L.*
 Centaurea Cyanus *L.*
 „ Jacea *L.*
 „ macrocephala *Puschk.*
 „ montana *L.*
 Chrysanthemum Balsamita *L.*
 „ coronarium *L.*
 „ Leucanthemum *L.*
 „ maximum *Ramond*
 „ segetum *L.*
 „ „ „ f. Goldstern
 Cichorium Intybus *L.*
 Cnicus benedictus *L.*
 Coreopsis tinctoria *Nutt.*
 Cosmos bipinnatus *Cav.*
 Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus *L.*
 Dahlia variabilis *Desf.* f. Lucifer
 Echinops Ritro *L.*
 „ sphaerocephalus *L.*
 Gaillardia pulchella *Fouger*
 Galactites tomentosa *Moench.*
 Galinsoga parviflora *Cav.*
 Helenium autumnale *L.*
 Helianthemum apenninum *DC.*
 Helianthus annuus *L.*
 „ „ „ gaillardiflorus
 „ debilis *Nutt.*
 Helichrysum monstrosum *L.*
 Helipterum roseum *Benth.*
 Hieracium alpinum *L.*
 Inula Helenium *L.*
 „ salicina *L.*
 Lactuca perennis *L.*
 Leontodon autumnalis *L.*
 Leontopodium alpinum *Cass.*
 Madia sativa *Mol.*
 Matricaria Chamomilla *L.*
 „ inodora *L.*
 Picris hieracioides *L.*
 Rudbeckia nitida *Nutt.*
 Senecio clivorum *Maxim.* f. Othello
 „ Doria *L.*
 „ Fuchsii *C. C. Gmel.*
 „ tanguticus *Maxim.*
 „ Wilsonianus *Hemsl.*

- Silphium perfoliatum L.*
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Shortii Torr. et Gray
 Virgaurea L.
Sonchus oleraceus L.
Tagetes patula L.
 signata Barth.
Tanacetum vulgare L.
Tolpis barbata Gaertn.
Xanthium spinosum L.
 Strumarium L.

CONVOLVULACEAE.

- Convolvulus tricolor L.*
Ipomoea Bona-nox L.

CORNACEAE.

- Cornus Mas L.*
 " " " f. fol. argenteo marg.

CRASSULACEAE.

- Sedum album L. var. camtschaticum*
 Aizoon L.
 Anacampseros L.
 Middendorffianum Max.
 roseum Scop.
 rupestre L.
 Selskianum Rgl. et Maack.
 spectabile Bor.
 Telephium L. var. purpureum

CRUCIFERAE.

- Alyssum argenteum Vitm.*
 Moellendorffianum Aschers.
 saxatile L.
 " " " var. *citrinum*
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Arabis carduchorum Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica alba Boiss.
 campestris L.
 Napus L.
 nigra Koch.
Bunias orientalis L.

Capsella Bursa-pastoris Medic.
Crambe maritima L.
Draba Aizoon Wahlenb.
 alpina L.
Eruca sativa Mill.
Hesperis matronalis L.
 tristis L.
Iberis corifolia Sweet.
 sempervirens L.
 umbellata L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria annua L.
Sisymbrium Alliaria Scop.

CUCURBITACEAE.

Benincasa cerifera Savi

 " " " var. *hispida*

Bryonia dioica Jacq.

Cucurbita ficifolia Bouché

 " *Pepo L. f. aurantiacum*

 " " " " " *striata major*

 " " " " " " *minor*

 " " " " *bicolor*

 " " " " *citriformis*

 " " " " *clavata aurea*

 " " " " *cocifera*

 " " " " *Courgero-alba*

 " " " " " " *verrucosa*

 " " " " var. *italica*

 " " " " f. *maliformis*

 " " " " " *minor*

 " " " " *mandariniformis*

 " " " " *mitraeformis*

 " " " " *oblonga*

 " " " " *ovifera*

 " " " " " *striata*

 " " " " *piriformis alba*

 " " " " " *aurea*

 " " " " " *viridis reticulata*

 " " " " *turbaniformis*

 " " " " " *tricolor*

 " " " " *verrucosa bicolor*

 " " " " " *metallica*

 " " " " *viridis maculata*

 " " " " " *striata*

Ecballium Elaterium A. Rich.
Luffa aegyptica Mill.
Momordica Charantia L.

DIPSACACEAE.

Cephalaria alpina Schrad.
Dipsacus silvestris Mill.
Scabiosa arvensis L.
 „ *hybrida* Hort.

DROSERACEAE.

Drosera binata Labill.
 „ *capensis* L.
 „ *intermedia* Hayne
 „ *rotundifolia* L.
 „ *spathulata* Labill.

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus angustifolia L.
Hippophaë rhamnoides L.

ERICACEAE.

Andromeda calyculata L.
 „ *floribunda* Pursh.
 „ *japonica* Thunb.
Calluna vulgaris Salisb.
Erica vagans L.
Kalmia latifolia L.
Ledum palustre L.
Leucothoë Catesbaei A. Gray
Rhododendron indicum Sweet.
 „ *molle* G. Don.
 „ *ponticum* L.

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia Lathyris L.
Ricinus communis L.

GENTIANACEAE.

Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana cruciata L.
 „ *septemfida* Pall.

GERANIACEAE.

- Geranium bohemicum* L.
 „ *pratense* L.
Limnanthes Douglasii R. Br.

GESNERIACEAE.

- Achimenes coccinea* Pers.
 „ *hirsuta* DC.
 „ *hybr. Boeckmani*
 „ „ *Cassiope*
 „ *longiflora* DC.
Crantzia capitata Hook.
Gesneria discolor Lindl.
Gloxinia speciosa Lodd. *hybr. Hort.*
Isoloma hirsutum Regel.
Klugia zeylanica Gardn.
Mandirola lanata Planch.
Monophyllaea Horsfieldii R. Br.
Naegelia multiflora Hook.
Rehmannia angulata Hemsl.
Roettlera Horsfieldii R. Br. var. *scaberrima*

HALORRHAGIDACEAE.

- Hippuris vulgaris* L.

HYPERICACEAE.

- Hypericum calycinum* L.
 „ *perforatum* L.

JUGLANDACEAE.

- Juglans nigra* L.

LABIATAE.

- Calamintha alpina* Lam.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula spica Cav.
Leonurus Cardiaca L.
Lophantus anisatus Benth.
Marrubium vulgare L.
Mentha alpigena A. Kern
Nepeta nuda L.
Origanum vulgare L.

- Phlomis alpina* *Pall.*
Physostegia virginiana *Benth.*
Prunella grandiflora *Jacq.*
 " " " var. *alba*
 " " " " *laciniata*
Salvia glutinosa *L.*
 " *Hormium* *L.*
 " *officinalis* *L.*
 " *pratensis* *L.*
 " *Regeliana* *Trautv.*
 " *Sclarea* *L.*
 " *splendens* *Ker-Gawl.*
 " *verticillata* *L.*
Satureia hortensis *L.*
 " *montana* *L.*
Scutellaria alpina *L.*
Stachys coccinea *Jacq.*
 " *lanata* *Jacq.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
 " " " var. *coccineus*

LEGUMINOSAE.

- Astragalus baeticus* *L.*
 " *Cicer* *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
 " *microphylla* *Lam.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Galega officinalis *L.*
Genista tinctoria *L.*
Glycine Soja *Sieb. et Zucc.*
Laburnum alpinum *J.Presl.*
 " *vulgare* "
Lathyrus articulatus *L.*
 " *odoratus* *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
 " *Douglasii* *Agardh.*
 " *luteus* *L.*
 " *perennis* *L.*
 " *polyphyllus* *Lindl.*
 " " " f. *coeruleus*
Melilotus officinalis *Lem.*
Phaseolus multiflorus *Willd.*
 " *vulgaris* *L.*

Pisum sativum L.
Trifolium incarnatum L.
Trigonella Foenum-graecum L.
Vicia Faba L. var. *equina*
 „ *sativa* L.

LINACEAE.

Linum grandiflorum Desf.
 „ *perenne* L.
 „ *usitatissimum* L.

LOASACEAE.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa vulcanica André

LYTHRACEAE.

Lythrum Salicaria L.

MAGNOLIACEAE.

Magnolia Lennei × *Van Houtte*
 „ *speciosa* × *Reichb.*

MALVACEAE.

Althaea armeniaca Ten.
 „ *cannabina* L.
 „ *officinalis* L.
 „ *rosea* Cav. f. *nigra*
 „ „ „ „ fl. pl.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Abelsonianus L.
 „ *Trionum* L.
Lavatera cretica L.
Malope trifida Cav.
Malva moschata L.

MELASTOMACEAE.

Bertolonia marmorata Naud. var. *aenea*

MORACEAE.

Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
 „ *Lupulus* L.

MYRSINACEAE.

Ardisia humulis Vahl.

NYCTAGINACEAE.

Mirabilis Jalapa L.

NYMPHAEACEAE.

Victoria regia Lindl.

OENOTHERACEAE.

Clarkia pulchella Pursh.

Epilobium hirsutum L.

Jussieua suffruticosa L.

„ „ „ *salicifolia*

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

„ *fruticosa L.*

„ *glauca Michx. f. Fraseri*

„ *missouriensis Sims.*

„ *Yungii Hort.*

OXALIDACEAE.

Oxalis dormiensis Zucc.

„ *tetraphylla Cav.*

PAPAVERACEAE.

Chelidonium Franchetianum Prain

„ *majus L.*

„ „ „ *var. lanciniata*

Corydalis glauca Pursh.

„ *lutea DC.*

Papaver anomalum Fedde

„ *nudicaule L.*

„ *Rhoeas L.*

„ *somniferum L.*

PHYTOLACCACEAE.

Phytolacca decandra L.

Rivina aurantiaca Warsz.

„ *humilis L.*

„ *octandra L.*

PIPERACEAE.

- Peperomia blanda* *H. B. et K.*
 „ *pellucida* „

PLANTAGINACEAE.

- Plantago lanceolata* *L.*
 „ *major* *L.*
 „ *media* *L.*
 „ *Psyllium* *L.*

PLUMBAGINACEAE.

- Armeria elongata* *Hoffm.*
 „ *latifolia* *Willd.*
 „ *maritima* *Willd.*
 „ „ „ *var. Laucheana*
Statice latifolia *Sm.*
 „ *Limonium* *L.*
 „ *sinuata* *L.*
 „ *Suworowi* *Regel*

POLEMONIACEAE.

- Collomia grandiflora* *Dougl.*
Gilia androsacea *Steud.*
 „ *nivalis* *Hort.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE.

- Fagopyrum esculentum* *Moench.*
Polygonum baldschuanicum *Regel* *var. Aubertii*
 „ *capitatum* *Buch.-Ham.*
Rheum officinale *Baill.*
 „ *palmatum* *L.*
 „ *undulatum* *L.*
Rumex Patientia *L.*
 „ *salicifolius* *Weinm.*

PRIMULACEAE.

- Anagallis arvensis* *L.*
Androsace carnea *L. f. brigantiaca*
 „ *sarmentosa* *Wall. var. primuloides*
Lysimachia punctata *L.*

- Primula Arctotis* × *Kerm.*
 „ *denticulata* Sm.
 „ „ „ var. *cashmeriana*
 „ *malacoides* Franch.
 „ *Sieboldi* E. Morr.

RANUNCULACEAE.

- Aconitum Lycoctonum* L.
 „ *Napellus* L.
Adonis vernalis L.
Anemone silvestris L.
Aquilegia caerulea James
 „ *chrysantha* A. Gray.
 „ *haylodgensis* × *Hort.*
 „ *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Clematis recta L.
 „ *Vitalba* L.
Delphinium Consolida L.
 „ *hybridum* Hort. f. *Belladonna*
Nigella damascena L.
 „ *sativa* L.
Paeonia Moutan Sims.
Ranunculus acris L.
 „ *Lingua* L.
Thalictrum dipterocarpum Franch.
 „ *simplex* L.

RESEDACEAE.

- Reseda lutea* L.
 „ *Luteola* L.
 „ *odorata* L.

RHAMNACEAE.

- Rhamnus cathartica* L.
 „ *Frangula* L.

ROSACEAE.

- Alchemilla alpina* L.
 „ *vulgaris* L.
Chaenomeles japonica Lindl.
Cotoneaster adpressa D. Bois.

- Cotoneaster bullata* D. Bois.
 „ *buxifolia* Wall
 „ *Dammeri* C. K. Schneider
 „ *dielsianus* E. Pritz.
 „ *divaricata* Rehder et Wilson
 „ *Francheti* Bois.
 „ *horizontalis* Decne.
 „ *integerrima* Medic. f. *lucida*
 „ „ „ „ *nigra*
 „ „ „ „ *rubra*
 „ *microphylla* Wall.
 „ *tomentosa* Lindl.

- Crataegus Azarolus* L.
 „ *coccinea* L.
 „ *Crus-galli* L.
 „ *monogyna* Jacq.

- Exochorda Giraldui* Hesse
 „ *grandiflora* Lindl.

- Geum coccineum* Sibth. et Sm.

- „ *rivale* L.
 „ *urbanum* L.

- Malus coronaria* Mill.
 „ *Sargentii* Rehder
 „ *Sieboldii* Regei

- Physocarpus opulifolius* Maxim.

- Potentilla multifida* L.
 „ *nepalensis* Hook. var *Willmottiae*
 „ *recta* L.

- Pyrus arbutifolia* L. f.
 „ *salicifolia* Pall.

- Rhodotypus kerrioides* S. et Z.

- Rosa canina* L.
 „ *ferruginea* Vill.
 „ *multiflora* Thnbg.
 „ *rugosa* Thnbg.

- Spiraea discolor* Pursh.
 „ *sorbifolia* L.
 „ *Ulmaria* L.

RUBIACEAE.

- Asperula tinctoria* L.

RUTACEAE.

- Dictamnus albus* L.
Ruta graveolens L.

SAXIFRAGACEAE.

- Heuchera sanguinea Engelm.*
Saxifraga dalmatica
 „ *moschata Wulf. var. Rhei*
 „ *peltata Torr.*
 „ *porophylla Bert. var. Sibthorpiana*
 „ *rotundifolia L.*

SAPINDACEAE.

- Koelreuteria paniculata Larm.*

SCROPHULARIACEAE.

- Antirrhinum majus L.*
 „ *Orontium L.*
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis anbigua Murr.
 „ *lutea L.*
 „ *purpurea L.*
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria alpina Mill.
 „ *anticaria Boiss. et R.*
 „ *bipartita Willd.*
 „ *dalmatica Mill.*
 „ *macedonica Griseb.*
 „ *vulgaris Mill.*
Monardia fistulosa L.
Pentstemon barbatus Roth.
Salpiglossis sinuata Ruiz. et Pav.
Scrophularia nodosa L.
Tetranema mexicanum Benth.
Torenia flava Buch.-Ham.
 „ *Fournieri Lind.*
Verbascum Blattaria L.
 „ *nigrum L.*
 „ *thapsiforme Schrad.*
 „ *Thapsus L.*
Veronica austriaca L.
 „ *filifolia Lipsky*
 „ *latifolia L.*
 „ *longifolia L.*
 „ *officinalis L.*
 „ *prostrata L.*
 „ *spicata L. coerulea*

SOLANACEAE.*Atropa Belladonna* L.*Browallia speciosa* Hook.*Capsicum annuum* L.

" " " longum fr. luteo

Datura fastuosa L." *Metel* L." *Stramonium* L." *Tatula* L." " " var. *Heimannii**Hyoscyamus albus* L." *canariensis* Ker-Gawl." *niger*. L.*Lycium chinense* Mill.*Nicandra physaloides* Gaertn.*Nicotiana alata*, Lk. et O." *ruitica* L." *Sanderae* Hort." *Tabacum* L." " " var. *virginiana**Petunia hybrida* × Hort." *nyctaginiflora* Juss.*Physalis Franchetii* Mast.*Solanum Dulcamara* L." *nigrum* L. var. *luteum*" *Pseudocapsicum* L." " L. f. *Hendersonii***STAPHYLAEACEAE.***Staphylaea pinnata* L.**TROPAEOLACEAE.***Tropaeolum majus* L.**ULMACEAE.***Celtis occidentalis* L.**UMBELLIFERAE.***Aethusa Cynapium* L.*Angelica silvestris* L.*Anthriscus silvestris* Hoffm.*Astrantia major* L.*Bupleurum rotundifolium* L.*Carum Carvi* L.

Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Eryngium planum L.
Heracleum Leichtlinii Hort.
 „ *Sphondylium* L.
Levisticum officinale Koch.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe fistulosa L.
Pastinaca sativa L.
Pimpinella Anisum L.
Trachymene coerulea R. Grah.

URTICACEAE.

Dorstenia Contrajerva L.
 „ *convexa* De Willd.
Laportea moroides Wedd.
Pilea Spruceana Wedd.
Urtica membranacea Poirr.
 „ *pilulifera* L.

VALERIANACEAE.

Fedia Cornucopiae Gaertn.

VERBENACEAE.

Verbena hybrida × Hort.

VIOLACEAE.

Viola cornuta L. hybr.
 „ *odorata* L.
 „ *rothomagensis* Desf.
 „ *tricolor* L. maxima Hort.

VITACEAE.

Vitis rupestris Scheele.

Köln, Dezember 1929.

Prof. Dr. H. Sierp, Direktor.

Priv.-Doz. Dr. A. Seybold, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1931

PTERIDOPHYTA.

FILICES.

- Acrostichum cuspidatum Willd.
 „ scandens J. Sm.
 Adiantum caudatum L.
 „ cuneatum Langsd. et Fisch.
 „ macrophyllum Sw.
 Aneimia Phyllitidis Sw.
 „ rotundifolia Schrad.
 Aspidium aculeatum Sw.
 „ „ „ var. grandidens
 „ Braunii Spenn.
 „ falcatum Sw.
 „ „ var. Rochefordii
 „ Filix-mas Sw.
 „ „ var. cristatum
 „ Goldieanum Hook.
 Asplenium bulbiferum Forst.
 „ decussatum Sw.
 „ Filix-femina Bernh.
 „ nidus L.
 Blechnum brasiliense Desy.
 Cibotium Schiedeii Schl.
 Lomaria gibba Lab.
 Nephrodium Filix-mas L. var. grandiceps monstr.
 Nephrolepis exaltata Schott.
 Onoclea germanica Willd.
 „ sensibilis L.
 Osmunda regalis L.

- Platycterium alcicorne Desv.*
 „ *grande J. Sm.*
 „ *Hillii Moore*
Polypodium crassifolium L.
 „ *glaucum H. Angl.*
 „ *leiorhizon Wall.*
 „ *meyenianum Schott.*
 „ *Reinwardtii Mett.*
 „ *vulgare L. var. cambricum*
Pteris cretica L. var. albo lineata
 „ *longifolia L.*
 „ *serrulata L.*
Scolopendrium vulgare J. E. Sm.

MARSILIACEAE.

- Marsilia quadrifolia L.*
Pilularia globulifera L.

GYMNOSPERMAE. CONIFERAE.

- Cedrus Libani Barrel.*
Chamaecyparis Lawsoniana Parl.
 „ „ „ var. *Alumii*
 „ „ „ „ *glauca*
 „ *nutkaënsis Spach.*
Ginkgo biloba L.
Larix europaea DC.
Picea Omorika Mast.
 „ „ „ *typica*
 „ *orientalis Carr.*
 „ *pungens Englm. var. glauca*
Pinus excelsa Wall.
Taxus baccata L.
Taxus baccata L. var. fastigiata
Thuja occidentalis L.
 „ „ „ *Rosenthali*
 „ *orientalis L.*
Tsuga canadensis Carr.

ANGIOSPERMAE.

Monocotyleae.

ALISMACEAE.

- Alisma Plantago L.*
Hydrocleys Commersonii Rich.

Sagittaria montevidensis Cham. et Schlecht.
 „ *sagittifolia* L.

AMARYLLIDACEAE.

Agave ²*ensiflora* Hook.
 „ *heteracantha* Zucc.
 „ *macroantha* Zucc.
 „ *univittata* Haw.
Haemanthus *albiflos* Jacq.
 „ *puniceus* L. hybr. König Albert
Hippeastrum *vittatum* Herb.
Leucojum *aestivum* L.
 „ *vernum* L.

ARACEAE.

Arum *maculatum* L.
Caladium *bicolor* Vent. hybr.
Colocasia *antiquorum* Schott.
Dieffenbachia *picta* Schott. var. *Bausei*
Xanthosoma *violaceum* Schott.

BROMELIACEAE.

Aechmea *calyculata* Baker
 „ *Schiedeana* Schlecht.
Billbergia *gigantea* Hort.
Canistrum *roseum* E. Morr.
Pitcairnia *undulata* Schiedw.
Vriesia *splendens* Lem.

BUTOMACEAE.

Butomus *umbellatus* L.

CANNACEAE.

Canna *indica* L. hybr.

COMMELINACEAE.

Commelina *coelestis* Willd.
Dichorisandra *thyrsiflora* Mikan
Rhoeo *discolor* Hance
Tradescantia *virginiana* L.

CYPERACEAE.

- Carex elongata L.
 „ pinacea L.
 „ vulpina L.
 Cyperus alternifolius L.
 „ esculentus L.
 „ fuscus L.
 „ „ „ var. virescens
 „ Monti L. f.
 Isolepis gracilis Nees.
 Scirpus lacustris L.
 „ maritimus L.
 „ silvaticus L.

DIOSCOREACEAE.

- Dioscorea macroura Harms.

GRAMINEAE.

- Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
 „ stolonifera L.
 Anthoxanthum odoratum L.
 Avena sativa L.
 Brachypodium distachyum Beauv.
 Coix Lacryma-Jobi L.
 Deschampsia caespitosa Beauv.
 Eleusine coracana Gaertn.
~~Limnanthes Douglasii R. Br.~~
 Miscanthus sinensis Anderss.
 Oplismenus Burmannii Beauv.
 Oryza sativa L.
 Panicum miliaceum L.
 „ plicatum Lam.
 Pennisetum compressum R. Br.
 Phleum pratense L.
 Phragmites communis Trin.
 Poa alpina L.
 Polypogon monspeliensis Desf.
 Setaria viridis Beauv.
 Zea japonica Van Houtte fol. var.
 „ Mays L.
 „ „ „ var. caroliniana
 „ „ „ „ gracillima

Zea	Mays	L.	var.	gracillima	nigrescens
"	"	"	"	macrocarpa	
"	"	"	"	oryzaeformis	
"	"	"	"	oryzoides	
"	"	"	"	van Rels	
"	"	"	"	"	rubra
"	"	"	"	Reuteri	
"	"	"	"	rubra	
"	"	"	"	versicolor	

IRIDACEAE.

Crocus vernus All.

Gladiolus gandavensis Van Houtte var

Iris Pseudacorus L.

" *pumila L. var.*

" *sibirica L.*

" *variegata L.*

" *versicolor L.*

Marica gracilis Herb.

Sisyrinchium iridifolium H. B. et K.

JUNCACEAE.

Juncus acutiflorus Ehrh.

" *effusus L.*

Luzula Hostii Desv.

" *nivea DC.*

LILIACEAE.

Allium cyaneum Regel

" *odorum L.*

" *sativum L.*

" *Schoenoprasum L.*

Aloe obscura Mill.

" " " var. *picta*

" *striatum Haw.*

Anthericum Liliago L.

Asparagus Sprengeri Regel

Asphodeline lutea Rchb.

Bowiea volubilis Harv.

Camassia esculenta Lindl.

Cordyline australis Hook. f.

Eremurus robustus Rgl.

Funkia coerulea Sweet.
 „ *Fortunei Baker*
 „ *Sieboldiana Hook.*
Gasteria obtusifolia Haw.
Hemerocallis minor Mill.
Kniphofia aloides Moench.
Lilium Martagon L.
 „ *tigrinum Ker-Gawl.*
Muscari botryoides Mill.
Scilla hispanica Mill.
Tulipa Gesneriana L. var.
Veratrum nigrum L.

PALMACEAE.

Sabal Blackburnianum Glazebr.
Trachycarpus excelsa Wendl.

SCITAMINEAE.

Alpinia calcarata Rosc.
Globba heterobractea K. Schum.
 „ *Schomburgkii Hook. f.*

SPARGANIACEAE.

Sparganium ramosum Curt.

TYPHACEAE.

Typha latifolia L.

Dicotyleae.

ACANTHACEAE.

Acanthus mollis L.
Aphelandra aurantiaca Lindl. var. Roezlii
Ruellia amoena Nees
 „ *Blumei Steud.*
 „ *rosea Hemsl.*

AMARANTACEAE.

Amarantus caudatus L.
 „ „ „ *var. viridis*
 „ *gangeticus L.*
 „ *hypochondriacus L.*
Celosia cristata L. var. nana

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L.

ANONACEAE.

Anona squamosa L.

AQUIFOLIACEAE.

Ilex Aquifolium L.

„ „ „ var. aureo marginata
 „ „ „ „ laurifolium
 „ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE.

Acanthopanax sessiliflorum Seem.

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia elegans Mast.

„ macroura *Gomez*

ASCLEPIDACEAE.

Asclepias curassavica L.

Vincetoxicum officinale Moench.

BALSAMINACEAE.

Impatiens Balsamina L.

„ *Roylei* Walp.

„ *scabrida* DC.

BEGONIACEAE.

Begonia Evansiana Andr.

„ *semperflorens* L. et. O. var. Albert Martin

„ „ „ „ rosea

„ „ „ „ Ruhm v. Erfurt

„ „ „ „ Rundfunk

Begonia tuberosa Lam. hybr. Helene Harms.

BERBERIDACEAE.

Berberis brevipaniculata C. K. Sch.

„ *Thunbergii* DC.

„ *Wilsonae* Hemsl.

„ „ „ var. subcaulialata

BETULACEAE.

- Betula davurica* *Pall.*
 „ *papyracea* *Ait.*
 „ *populifolia* *Ait.*
 „ *pubescens* *Ehrh.* var. *tortuosa*
 „ *verrucosa* *Ehrh.*
 „ „ „ var. *elegans* *Hort.* f. *Youngii*
Corylus Avellana *L.*

BIGNONIACEAE.

- Catalpa bignonioides* *Walt.*

BORAGINACEAE.

- Anchusa italica* *Retz.*
 „ *officinalis* *L.*
Cerithe major *L.*
 „ *minor* *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium creticum *L.*
 „ *vulgare* *L.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

CAMPANULACEAE.

- Adenophora communis* *Fisch.*
 „ *Potanini* *Korsh.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
 „ *betonicaefolia* *Sibth. et Sm.*
 „ *carpatica* *Jacq.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *compacta*
 „ „ „ „ *minor*
 „ *glomerata* *L.*
 „ „ „ var. *acaulis*
 „ *Grossekii* *Heuff.*
 „ *latifolia* *L.*
 „ *Medium* *L.*
 „ *persicifolia* *L.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ var. *coerulea*
 „ *pyramidalis* *L.*
 „ *rotundifolia* *L.*
 „ *sarmatica* *Ker-Gawl.*

Campanula thyrsoides *L.*
 „ Trachelium *L.*
 Lobelia syphilitica *L.*
 Phyteuma orbiculare *L.*

CAPRIFOLIACEAE.

Leycesteria formosa *Wall.*
 Lonicera pileata *Oliv.*
 „ tatarica *L.*
 „ Xylosteum *L.*
 Sambucus nigra *L.* var. laciniata
 „ racemosa *L.*
 Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
 „ racemosus *Mchx.*
 Viburnum Lantana *L.*
 „ Opulus *L.*

CARYOPHYLLACEAE.

Agrostemma Githago *L.*
 Alsine laricifolia *Crantz*
 Arenaria grandiflora *L.*
 Cerastium alpinum *L.*
 „ Biebersteinii *DC.*
 „ grandiflorum *Waldst. et Kit.*
 „ tomentosum *L.*
 Dianthus atrorubens *All.*
 „ barbatus *L.*
 „ caesius *Engl.*
 „ Carthusianorum *L.*
 „ chinensis *L.* fl. pl.
 „ deltoides *L.*
 „ graniticus *Jord.*
 „ hirtus *Vill.*
 „ plumarius *L.*
 „ „ „ var. Cyclop
 „ „ „ „ semperflorens
 „ spiculifolius *Schur*
 „ Sternbergii *Sibth.*
 „ vaginatus *Vill.*
 Gypsophila elegans *Bieb.*
 „ paniculata *L.*
 „ repens *L.*
 Lychnis alpina *L.*

- Lychnis chalcedonica *L.*
 „ Coeli-rosa *Desr.*
 „ coronaria *Desr.*
 „ Flos-Jovis *Desr.*
 „ Viscaria *L.*
 Melandryum album *Garcke*
 „ rubrum *Garcke*
 Saponaria ocymoides *L.*
 „ officinalis *L.*
 Silene alpestris *Jacq.*
 „ conoidea *L.* var. *cleistogama*
 „ Cucubalus *Wibel*
 „ dichotoma *Ehrh.*
 „ Hornemanni *Steud.*
 „ orientalis *Mill.* var. *compacta*
 „ pendula *L.* fl. pl.
 „ petraea *Adam*
 „ Reichenbachii *Vis.*
 „ Schafta *Gmel.*
 „ Zawadzkii *Herbich*
 Tunica Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE.

- Euonymus europaea *L.*

CHENOPODIACEAE.

- Atriplex hortensis *L.*
 „ „ „ var. *rubra*
 „ nitens *Schkuhr.*
 Beta vulgaris *L.* var. *rapacea*
 „ „ „ „ *rubra*
 Chenopodium album *L.*
 „ Bonus-Henricus *L.*
 „ Botrys *L.*
 „ capitatum *Aschers.*
 Kochia trichophylla *Hort.*
 Salsola Kali *L.*

CISTACEAE.

- Helianthemum apenninum *DC.*
 „ canum *Boiss.*
 „ polifolium *DC.*

COMPOSITAE.

- Achillea argentea *Vis.*
 „ filipendula *Lam. var.*
 „ Millefolium *L.*
 „ Ptarmica *L.*
 Ammobium alatum *R. Br.*
 Anacyclus Pyrethrum *DC.*
 Anthemis Cotula *L.*
 „ tinctoria *L.*
 Arctium Lappa *L.*
 „ majus *Bernh.*
 Arnica longifolia *Eaton*
 „ sachalinensis *A. Gr.*
 Artemisia Absinthium *L.*
 „ glacialis *L.*
 „ vulgaris *L.*
 Aster alpinus *L.*
 „ „ var. albus giganteus
 „ salicifolius *Ait.*
 „ subcoeruleus *S. Moore*
 Bidens bipinnata *L.*
 Calendula officinalis *L.*
 Callistephus hortensis *Cass.*
 Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*
 „ tinctorius *L.*
 Catananche caerulea *L.*
 Centaurea Cyanus *L.*
 „ Kotschyana *Heuff.*
 „ macrocephala *Puschk.*
 „ montana *L.*
 Chrysanthemum Balsamita *L.*
 „ coronarium *L.*
 „ Leucanthemum *L.*
 „ maximum *Ramond*
 „ segetum *L.*
 „ „ *L. f. Goldstern*
 Cichorium Intybus *L.*
 Cineraria cruenta *L'Herit. var. polyantha*
 Cnicus benedictus *L.*
 „ syriacus *Roth*
 Coreopsis tinctoria *Nutt.*
 Cosmos bipinnatus *Cav.*
 Cynara Cardunculus *L.*

- Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus
 Dahlia variabilis *Desf.* f. Lucifer
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Echinops Ritro *L.*
 " sphaerocephalus *L.*
 Erigeron glabellus *Nutt.*
 " grandiflorus *Hook.*
 " hybridus *Hieron* var. Quakeress
 Gaillardia aristata *Pursh.* var. grandiflora
 " picta *Sweet* var. Lorenziana
 " pulchella *Fouger*
 Galinsoga parviflora *Cav.*
 Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
 Helenium Bigelovii *A. Gray*
 " Hoopesii *A. Gray*
 Helianthus annuus *L.*
 " " " gaillardiflorus
 " debilis *Nutt.*
 Helichrysum monstrosum *L.*
 " thianschanicum *Regel*
 Helipterum roseum *Benth.*
 Hieracium aurantiacum *L.*
 " Pilosella *L.*
 Hypochoeris glabra *L.*
 Inula Helenium *L.*
 " salicina *L.*
 Jurinea alata *Cass.*
 Lactuca perennis *L.*
 " Scariola *L.*
 " virosa *L.*
 Leontodon autumnalis *L.*
 Liatris callilepis *Hort.*
 Matricaria Chamomilla *L.*
 " inodora *L.*
 Notobasis syriaca *Cass.*
 Picris hieracioides *L.*
 Pyrethrum parthenifolium *Willd.* var. aureum
 Rudbeckia bicolor *Nutt.* var. superba
 " nitida *Nutt.*
 Senecio clivorum *Maxim.*
 " " " var. Othello
 " Doria *L.*
 " Fuchsii *C. C. Gmel.*

Senecio Petasitis *DC.*
 „ Wilsonianus *Hemsl.*
 Silphium perfoliatum *L.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Solidago canadensis *L.*
 „ Shortii *Torr. et Gray*
 „ Virgaurea *L.*
 Sonchus oleraceus *L.*
 „ palustris *L.*
 Tagetes patula *L.*
 „ signata *Bartl.*
 Tanacetum vulgare *L.*
 Xanthium spinosum *L.*

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus tricolor *L.*
 Cuscuta Epilinum *Weihe*
 „ lupuliformis *Krock.*
 Ipomoea Bona-nox *L.*
 „ purpurea *Roth*

CORNACEAE.

Cornus alba *L.*
 „ Mas *L.*
 „ sanguinea *L.*
 „ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE.

Sedum Aizoon *L.*
 „ album *L.* var. camtschaticum
 „ „ „ „ murale
 „ Ewersii *Ledeb.*
 „ magellense *Ten.*
 „ Miendorffianum *Max.*
 „ pruinatum *Brot.*
 „ roseum *Scop.*
 „ Selskianum *Regl. et Maack*
 „ spectabile *Bor.*
 „ Telephium *L.* var. Fabaria
 „ „ „ „ purpureum
 Sempervivum annuum *C. Sm.*
 Umbilicus pendulinus *DC.*

CRUCIFERAE.

Aethionema pulchellum Boiss. et Huet.

Alyssum argenteum Vitm.

„ *incanum L.*

„ *Moellendorffianum Aschers.*

„ *saxatile L.*

„ „ „ *var. citrinum*

„ *sinuatum L.*

Arabis alpina L.

„ *bellidifolia Jacq.*

„ *carduchorum Boiss.*

Barbarea vulgaris R. Br.

Brassica alba Boiss.

„ *campestris L.*

„ *Napus L.*

„ *nigra Koch.*

Bunias orientalis L.

Capsella Bursa-pastoris Medic.

Cheiranthus Allionii Hort.

Crambe maritima L.

Draba aizoides L.

„ *Aizoon Wahlenb.*

Eruca sativa Mill.

Farsetia clypeata R. Br.

Hesperis matronalis L.

„ *tristis L.*

Hutchinsia alpina R. Br.

Iberis sempervirens L.

„ „ „ *var. Schneeflocke*

„ *umbellata L.*

Isatis tinctoria L.

Lepidium sativum L.

Lunaria annua L.

Sisymbrium Alliaria Scop.

„ *officinale Scop.*

Thlaspi arvense L.

CUCURBITACEAE.

Benincasa cerifera Savi

„ „ „ *var. hispida*

Bryonia dioica Jacq.

Cucurbita ficifolia Bouché

„ *Pepo L. var. bicolor striata*

„ „ „ *Courgero-alba verrucosa*

Cucurbita	Pepo	L.	var.	cucumiformis	
"	"	"	"	"	striata
"	"	"	"	grossulariaeformis	
"	"	"	"	italica	
"	"	"	"	maliformis	minor
"	"	"	"	mandariniformis	
"	"	"	"	meloformis	aurea
"	"	"	"	"	striata
"	"	"	"	"	viridis
"	"	"	"	mitraeformis	
"	"	"	"	"	aurantiaca
"	"	"	"	oblonga	
"	"	"	"	"	alba
"	"	"	"	ovifera	alba
"	"	"	"	"	lutea
"	"	"	"	piriformis	
"	"	"	"	rotunda	aurantiaca
"	"	"	"	turbaniformis	rubra
"	"	"	"	verrucosa	alba
"	"	"	"	"	aurantiaca
"	"	"	"	"	bicolor
"	"	"	"	"	metallica
Cyclanthera	explodens	Naud.			
"	pedata	Schrad.			
Ecballium	Elaterium	A. Rich.			
Luffa	acutangula	Roxb.			
"	aegyptica	Mill.			
Momordica	Charantia	L.			
Sicyos	angulata	L.			

DATISCACEAE.

Datisca cannabina L.

DIPSACACEAE.

Cephalaria alpina Schrad.

" tatarica Schrad.

Dipsacus silvestris Mill.

" " " var. torsus

Scabiosa Columbaria L.

" hybrida Hort.

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus angustifolius L.

Hippophaë rhamnoides L.

ERICACEAE.

- Andromeda floribunda *Pursh.*
 „ japonica *Thunb.*
 Calluna vulgaris *Salisb.*
 „ „ „ var. *Alportii*
 Cassandra calyculata *D. Don*
 Erica Tetralix *L.*
 „ vagans *L.*
 „ „ „ var. *rubra*
 Kalmia latifolia *L.*
 Rhododendron indicum *Sweet.*
 „ molle *G. Don*
 „ ponticum *L.*

EUPHORBIACEAE.

- Euphorbia balsamifera *Ait.*
 „ Lagascae *Spreng.*
 „ Lathyris *L.*
 „ marginata *Pursh.*
 „ Welwitschii *Boiss. et Reut.*
 Ricinus communis *L.*

GENTIANACEAE.

- Erythraea Centaurium *Pers.*
 Gentiana cruciata *L.*
 „ septemfida *Pall.*

GERANIACEAE.

- Geranium ibericum *Cav.* var. *platypetalum*
 „ pratense *L.*
 „ sibiricum *L.*
 Pelargonium australe *Jacq.*

GESNERIACEAE.

- Achimenes coccinea *Pers.*
 „ hirsuta *DC.*
 „ hybr. *Boeckmanni*
 „ „ *Cassiope*
 „ longiflora *DC.*
 Crantzia capitata *Hook.*
 Monophyllaea *Horsfieldii R. Br.*
 Roettlera *Horsfieldii R. Br.* var. *scaberrima*

GLOBULARIACEAE.

Globularia orientalis L.

HALORRHAGIDACEAE.

Gunnera manicata Linden

Hippuris vulgaris L.

HYDROPHYLLACEAE.

Hydrolea spinosa L.

HYPERICACEAE.

Hypericum Androsaemum L.

„ *Coris* L.

„ *densiflorum* Pursh.

„ *olympicum* L.

„ *perforatum* L.

„ *polyphyllum* Boiss. et Bal.

„ *rumelicum* Boiss.

JUGLANDACEAE.

Pterocarya caucasica C. A. Mey.

LABIATAE.

Brunella grandiflora Jacq.

„ „ „ var. *laciniata*

„ „ „ „ *Webbiana*

Calamintha alpina Lam.

Hormium pyrenaicum L.

Hyssopus officinalis L.

Leonurus Cardiaca L.

Lophanthus anisatus Benth.

Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.

Mentha grandiflora Benth.

Nepeta grandiflora Bieb.

„ *nuda* L.

Origanum vulgare L.

Phlomis alpina Pall.

Salvia glutinosa L.

„ *Hormium* L.

„ *officinalis* L.

„ *pratensis* L.

- Salvia Regeliana Trautv.*
 „ *Sclarea L.*
 „ *splendens Ker-Gawl.*
 „ *verticillata L.*
Satureia hortensis L.
 „ *montana L.*
Scutellaria alpina L.
 „ *altissima L.*
Stachys Betonica Benth.
 „ *grandiflora Benth.*
 „ *lanata Jacq.*
Teucrium Chamaedrys L.
 „ *Scorodonia Falk.*
Thymus Serpyllum L.
 „ „ „ *var. coccineus*

LEGUMINOSAE.

- Acacia juncifolia Benth.*
 „ *longifolia Willd. var. floribunda*
 „ *suaveolens Willd.*
 „ *verticillata Willd.*
Aeschynomene indica L.
Albizzia lophanta Benth.
Astragalus Cicer L.
Caragana arborescens Lam.
Cassia floribunda Cav.
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
Cytisus supinus L.
 „ *canariensis Steud.*
Desmodium cuspidatum Hook.
Galega officinalis L.
Genista praecox L.
Genista tinctoria L.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine Soja S. et Z.
Laburnum alpinum J. Presl.
 „ *vulgare J. Presl.*
Lathyrus odoratus L.
Lupinus Cruckshanksii Hook.
 „ *Douglasii Agardh.*
 „ *luteus L.*
 „ *perennis L.*

- Lupinus polyphyllus *Lindl.*
 „ „ „ var. *coeruleus*
 Melilotus alba *Desr.*
 „ officinalis *Lem.*
 Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
 „ multiflorus *Willd.*
 „ vulgaris *L.*
 Pisum sativum *L.*
 Trifolium incarnatum *L.*
 Trigonella Foenum-graecum *L.*
 Vicia calcarata *Desf.*
 „ Ervilia *Willd.*
 „ Faba *L.*
 „ „ „ var. *equina*
 „ monanthos *Desf.*
 „ sativa *L.*

LINACEAE.

- Linum grandiflorum *Desf.*
 „ usitatissimum *L.*

LOASACEAE.

- Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
 Loasa vulcanica *André*

LOGANIACEAE.

- Buddleia Davidii *Franch.* var. *magnifica*

LYTHRACEAE.

- Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE.

- Magnolia h. *Lennei Van Houtte*
 „ h. *speciosa Reichb.*

MALVACEAE.

- Althaea armeniaca *Ten.*
 „ cannabina *L.*
 „ rosea *Cav.* fl. pl.
 „ „ „ var. *nigra*
 „ taurinensis *DC.*
 Anoda lavateroides *Medic.*

Gossypium herbaceum *L.*
 Hibiscus gossypinus *Thunb.*
 „ Trionum *L.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*
 Lavatera cretica *L.*
 Malope trifida *Cav.*
 Malva moschata *L.*
 „ sylvestris *L.*
 Pavonia spinifex *Cav.*
 Sidalcea neo-mexicana *A. Gray*

MELASTOMACEAE.

Bertolonia marmorata *Naud.*
 „ „ „ var. aenea
 Calvoa orientalis *Taub.*

MORACEAE.

Humulus japonicus *S. et Z.*
 „ Lupulus *D.*

MYRTACEAE.

Leptospermum scoparium *Forst.*
 Metrosideros tomentosa *A. Rich.*

NYCTAGINACEAE.

Mirabilis Jalapa *L.*

NYMPHAEACEAE.

Nelumbium speciosum *Willd.*

OENOTHERACEAE.

Circaea lutetiana *L.*
 Clarkia elegans *Dougl. fl. pl.*
 „ pulchella *Pursh.*
 Epilobium angustifolium *L.*
 „ Dodonaei *Vill.*
 „ Hektori *Hausk.*
 „ hirsutum *L.*
 „ microphyllum *A. Rich.*
 Jussieua suffruticosa *L. salicifolia*
 Oenothera biennis *L.*
 „ fruticosa *L.*

- Oenothera gigas Vries*
 „ *glauca Michx.* var. *Fraseri*
 „ *missouriensis Sims.*
 „ *Youngii Hort.*

OLEACEAE.

- Fraxinus Ornus L.*
Ligustrum Ibota Siebold
 „ „ „ var. *Regelianum*
 „ *ovalifolium Hassk.*
 „ *vulgare L.*

OROBANCHACEAE.

- Orobanche crenata Forsk.*
 „ *minor Sutt.*

OXALIDACEAE.

- Biophytum sensitivum DC.*
Oxalis tetraphylla Cav.

PAPAVERACEAE.

- Bocconia cordata Willd.*
Chelidonium majus L.
 „ „ „ var. *laciniatum*
Corydalis cheilanthifolia Hemsl.
 „ *glauca Pursh.*
 „ *lutea DC.*
Glaucium flavum Crantz
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L. var. *Burseri*
 „ *anomalum Fedde*
 „ *nudicaule L.*
 „ *orientale L.*
 „ „ „ var.
 „ *Rhoeas L.*
 „ *somniferum L.*

PASSIFLORAE.

- Carica Papaya L.*
Passiflora gracilis Jacq.

PHYTOLACCACEAE.

- Phytolacca decandra L.*
Rivina aurantiaca Warsz.
 „ *humilis L.*

PIPERACEAE.

- Peperomia blanda *H. B. et K.*
 „ eburnea *Linden*
 „ pellucida *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE.

- Plantago alpina *L.*
 „ lanceolata *L.*
 „ major *L.*
 „ media *L.*
 „ Psyllium *L.*

PLUMBAGINACEAE.

- Armeria alpina *Willd.*
 „ elongata *Hoffm.*
 „ latifolia *Willd.*
 „ „ „ var. Bees ruby
 „ majellensis *Boiss.*
 „ maritima *Willd.*
 „ „ „ var. Lauchiana
 Galium Aparine *L.*
 Statice duriuscula *Girard*
 „ globulariaefolia *Desf.*
 „ Gougetiana *Girard*
 „ latifolia *Sm.*
 „ Limonium *L.*
 „ sinuata *L.*
 „ Suworowi *Regel*

POLEMONIACEAE.

- Cobaea scandens *Cav.*
 Collomia grandiflora *Dougl.*
 Phlox Drummondii *Hook.*
 Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE.

- Fagopyrum esculentum *Moench.*
 Rheum Collinianum *L.*
 „ officinale *Baill.*
 „ palmatum *L.*
 „ undulatum *L.*
 Rumex Acetosa *L.*
 „ aquaticus *L.*

- Rumex Patientia *L.*
 „ salicifolius *Weinm.*

PRIMULACEAE.

- Lysimachia punctata *L.*
 „ vulgaris *L.*
 Primula Beesiana *Forrest*
 „ elatior (*L.*) *Hill.* var.
 „ japonica *A. Gray*
 „ h. Kewensis *W. Wats.*
 „ malacoides *Franch.*
 „ officinalis *Jacq.*
 „ saxatilis *Kom.*

RANUNCULACEAE.

- Aconitum Lycoctonum *L.*
 „ Napellus *L.*
 Anemone japonica *S. et Z.*
 „ Pulsatilla *L.*
 „ silvestris *L.*
 Aquilegia h. haylodgensis *Hort.*
 „ vulgaris *L.*
 Clematis heracleaefolia *DC.*
 „ paniculata *Thunb.*
 „ recta *L.*
 „ Vitalba *L.*
 Delphinium Ajacis *L.*
 „ caucasicum *C. A. Mey.*
 „ Consolida *L.*
 „ cultorum *Hort.*
 „ Staphisagria *L.*
 Myosurus minimus *L.*
 Nigella damascena *L.*
 „ sativa *L.*
 Ranunculus lanuginosus *L.*
 Thalictrum dipterocarpum *Franch.*
 „ glaucum *Desf.*
 „ minus *L.* var. adianthifolium
 „ simplex *L.*

RESEDACEAE.

- Reseda lutea *L.*
 „ Luteola *L.*
 „ odorata *L.*

RHAMNACEAE.

Rhamnus cathartica L.

„ *Frangula* L.

ROSACEAE.

Acaena microphylla Hook. f.

Agremonia Eupatoria L.

Alchemilla vulgaris L.

Amelanchier canadensis Medic.

Chaenomeles japonica Lindl.

Cotoneaster adpressa D. Bois.

„ *bullata* D. Bois.

„ *divaricata* Rehder et Wilson

„ *horizontalis* Decne.

„ *integerrima* Medic. var. *lucida*

„ „ „ „ *nigra*

„ *microphylla* Wall.

„ *nigra* Wahlb.

„ *tomentosa* Lindl.

Crataegus Azarolus L.

„ *Carrierei* Hort.

„ *coccinea* L.

„ *Crus-galli* L.

Dryas octopetala L.

Exochorda Giraldui Hesse

Geum h. Borisii Kellerer

„ *coccineum* Sibth. et Sm.

„ *montanum* L.

„ *rivale* L.

„ *urbanum* L.

Malus coronaria Mill.

„ *Sieboldii* Regel

Physocarpus opulifolius Maxim.

Potentilla argentea L.

„ *montenegrina* Pantoc.

„ *multifida* L.

„ *nepalensis* Hook. var. *Willmottiae*

„ *recta* L.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus Padus L.

Pyracantha coccinea Roem.

„ „ „ var. *Lalandii*

Rhodotypus kerrioides S. et Z.

Rosa canina L.

„ *ferruginea* Vill.

„ *multiflora* Thunb.

„ *pomifera* Herrm.

„ *rubrifolia* Vill.

„ *rugosa* Thunb.

Sorbus Aucuparia L.

Spiraea Aruncus L.

„ *discolor* Pursh.

„ *Ulmaria* Pursh.

RUBIACEAE.

Asperula azurea Jaub. et Spach.

„ *scutellaris* Vis.

„ *tinctoria* L.

RUTACEAE.

Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliensis Nees. et Mart.

Ruta graveolens L.

Skimmia japonica Thunb.

Ptelea trifoliata L.

SAPINDACEAE.

Koelreuteria paniculata Laxm.

SAXIFRAGACEAE.

Astilbe Davidii Henry

Francoa ramosa D. Don

Saxifraga crassifolia L.

„ *irrigua* Bieb.

„ *moschata* Wulf. var. *Rhei*

„ *rotundifolia* L. var. *heucherifolia*

„ *umbrosa* L.

SCROPHULARIACEAE.

Antirrhinum majus L.

„ „ „ var. *Eclipse*

Celsia Arcturus Jacq.

Digitalis ambigua Murr.

„ *eriostachya* Bess.

- Digitalis ferruginea* L.
 „ *lutea* L.
 „ *purpurea* L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria alpina Mill.
 „ *anticaria* Boiss. et R.
 „ *dalmatica* Mill.
 „ *organifolia* DC.
 „ *vulgaris* Mill.
Paulownia imperialis S. et Z.
Pentstemon barbatus Roth.
 „ *gentianoides* Poir.
 „ *glaber* Pursh. var. *alpinus*
 „ *Hartwegii* Benth. hybr.
Rehmannia angulata Hemsl.
 „ „ „ var. *alba*
Scrophularia nodosa L.
Tetranema mexicanum Benth.
Torenia Fournieri Lind.
Verbascum nigrum L.
 „ *thapsiforme* Schrad.
 „ *Thapsus* L.
Veronica austriaca L.
 „ *filifolia* Lipsky
 „ *fruticulosa* L.
 „ *incana* L.
 „ *longifolia* L.
 „ *officinalis* L.
 „ *spicata* L.

SOLANACEAE.

- Atropa Belladonna* L.
 „ „ „ var. *lutea*
Browallia elata L.
Capsicum annum L.
 „ *testiculatum* Vis.
Datura Metel L.
 „ *praecox* Godr.
 „ *Stramonium* L.
 „ *Tatula* L.
 „ „ „ var. *Heimannii*

- Hyoscyamus albus L.*
 " *niger L.*
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana chinensis Fisch.
 " *fragans Hook.*
 " *nudicaulis S. Wats.*
 " *rustica L.*
 " *Sanderae Hort.*
 " *Tabacum L.*
 " " " var. *havanensis*
 " " " " *Mariland*
 " " " " *virginiana*
 " *texana Hort.*
Petunia hybrida Hort.
 " *nyctaginiflora Juss.*
Physalis Franchetii Mast.
Salpiglossis sinuata R. et P. var. grandiflora
Solanum Dulcamara L.
 " *nigrum L.*
 " " " var. *luteum*
 " " " " *macrocarpum*
 " *Pseudocapsicum L. var. Hendersonii*

STAPHYLAEACEAE.

- Staphylaea pinnata L.*

TILIACEAE.

- Corchorus olitorius L.*
Tilia euchlora C. Koch.
 " *platyphyllos Scop.*

TROPAEOLACEAE.

- Tropaeolum majus L.*

ULMACEAE.

- Celtis occidentalis L.*

UMBELLIFERAE.

- Aethusa Cynapium L.*
Anethum graveolens L.
Angelica silvestris L.

- Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
 „ silvestris *Hoffm.*
 Apium graveolens *L.*
 Archangelica officinalis *Hoffm.*
 Astrantia major *L.*
 Bupleurum rotundifolium *L.*
 Carum Carvi *L.*
 „ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 „ grandiflorus *Desf.*
 Eryngium caucasicum *Fisch.*
 „ planum *L.*
 Foeniculum vulgare *Mill.*
 Heracleum Leichtlinii *Hort.*
 „ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 „ Sphondylium *L.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe fistulosa *L.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Pimpinella Anisum *L.*
 Scandix brachycarpa *Guss.*
 „ Pecten-Veneris *L.*
 Trachymene coerulea *R. Grah.*

URTICACEAE.

- Dorstenia arifolia *Lam.*
 „ Contrajerva *L.*
 Laportea moroides *Wedd.*
 Urtica membranacea *Poir.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE.

- Centranthus ruber *DC.*
 Valeriana officinalis *L.*

VERBENACEAE.

- Verbena venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE.

- Viola cornuta *L.* hybr.
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ tricolor *L.* maxima

K ö l n , Dezember 1930.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Priv.-Doz. Dr. A. Seybold, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Samen=Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1932 ✓

PTERIDOPHYTA

FILICES

- Acrostichum cuspidatum Willd.*
 " *flagelliferum Wall.*
 " *scandens J. Sm.*
Adiantum caudatum L.
 " *cuneatum Langsd. et Fisch.*
 " *macrophyllum Sw.*
Aneimia rotundifolia Schrad.
Aspidium falcatum Sw.
 " " " var. *Rochefordii*
 " *Filix=mas* "
 " *Goldieanum Hook.*
Asplenium bulbiferum Forst.
 " *decussatum Sw.*
 " *nidus L.*
 " *viviparum Presl.*
Blechnum brasiliense Desv.
 " *Spicant L.*
Cibotium Schiedei Schl.
Coniogramme fraxinea (Don) Diels
Dicksonia cicutaria Sw.
Doodia aspera R. Br.
Gymnogramme Heyderi Lauche
 " *Lauchiana C. Koch*
Lomaria gibba Lab.
Nephrolepis exaltata Schott.

Onoclea germanica Willd.
 " *sensibilis L.*
Platycterium alcicorne Desv.
 " *grande J. Sm.*
 " *Hillii Moore*
Polypodium crassifolium L.
 " *glaucum H. Angl.*
 " *leiorhizon Wall.*
 " *meyenianum Schott.*
 " *Reinwardtii Mett.*
Pteris cretica L. var. albo lineata
 " *ensiformis Burm.*
 " *longifolia L.*
 " *serrulata "*
 " " " *var. monstrosa*
 " *umbrosa R. Br.*
Scolopendrium vulgare J. E. Sm.

MARSILIACEAE

Marsilia quadrifolia L.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Cedrus Libani *Barrel.*

Chamaecyparis Lawsoniana Parl.

" " " var. *Alumii*

" " " " glauca

“ “ “ h. Triumph
von Boskoop

" nutkaensis *Spach.*

" " " var. pendula

" pisifera S. et Z.

Cryptomeria japonica D. Don

Larix europaea DC.

Picea canadensis B. S. P.

" excelsa Lk.

" Omorika *Mast.*

" " " var.

„ orientalis Carr.

" pungens *Englm.* var. *glauca*

" *Wilsonii* Mast.

- Pinus excelsa* *Walt.*
 „ *Laricio Poir.* var. *austriaca*
 „ *Pinaster Ait.*
 „ *sylvestris L.*
Pseudolarix Kaempferi Gord.
Pseudotsuga taxifolia Britt. var. *glauca*
Taxus baccata L.
 „ „ „ var. *fastigiata*
Thuja gigantea Nutt.
 „ *occidentalis L.*
 „ „ „ var. *columna*
 „ „ „ „ *globosa*
 „ *orientalis L.*
Tsuga canadensis Carr.

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

- Alisma Plantago L.*
Sagittaria montevidensis Cham. et Schlecht.
 „ *sagittifolia L.*

AMARYLLIDACEAE

- Agave h. Franzosini Hort.*
 „ *heteracantha Zucc.*
Haemanthus albiflos Jacq.
 „ *puniceus L. h. König Albert*
Hippeastrum vittatum Herb.
Leucojum aestivum L.

ARACEAE

- Arum maculatum L.*
Caladium bicolor Vent.
Colocasia antiquorum Schott.
Xanthosoma violaceum Schott.

BROMELIACEAE

- Aechmea eryostachya Hort.*
Lindmannia penduliflora Stapf.
Pitcairnia undulata Schiedw.
Vriesia hieroglyphica E. Morr.

CANNACEAE

Canna indica L. hybr.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis Willd.

Tinantia fugax Scheidw.

CYPERACEAE

Carex elongata L.

" *vulpina* L.

Cyperus adenophorus Schrad.

" *alternifolius* L.

" *fuscus* L. var. *virescenz*

" *Monti* " f.

" *natalensis* Hochst.

" *Papyrus* L.

Eriophorum vaginatum L.

Scirpus lacustris L.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea macroura Harms.

" *sativa* L.

GRAMINEAE

Agrostis alba L.

" *stolonifera* L.

Anthoxanthum odoratum L.

Avena sativa L.

Brachypodium distachyum Beauv.

Coix Lacryma-Jobi L.

Cynosurus cristatus L.

Dactylis glomerata L.

Deschampsia caespitosa Beauv.

Eleusine coracana Gaertn.

Glyceria fluitans R. Br.

Gynerium argenteum Nees.

Holcus lanatus L.

Melica altissima L.

Miscanthus sinensis Anderss.

" " " var. *zebrinus*

Oplismenus Burmannii Beauv.

Panicum bulbosum H. B. et. K.

" *miliaceum* L.

- Panicum plicatum* Lam.
Pennisetum compressum R. Br.
Phleum pratense L.
Phragmites communis Trin.
Poa alpina L. var. *vivipara*
 bulbosa " " "
Polypogon monspeliensis Desf.
Setaria viridis Beauv.
Sorghum halepense Pers.
Triticum dicoccum Schrank.
 " *durum* Desf.
 " *monococcum* L.
 " *Spelta* L.
Zea Mays L. var. *caesia*
 " " " " *gracillima nigrescens*
 " " " " *macrocarpa*
 " " " " *oryzaeformis*
 " " " " *van Rels*
 " " " " " " *rubra*

IRIDACEAE

- Freesia refracta* Klatt. var.
Iris Kaempferi Siebold
 " *Pseudacorus* L.
 " *sibirica* L.
 " *variegata* L.
 " *versicolor* "
Lapeyrousia cruenta Baker
Marica gracilis Herb.
Sisyrinchium iridifolium H. B. et K.

JUNCACEAE

- Juncus acutiflorus* Ehrh.
 " *effusus* L.
Luzula albida DC.
 " *nivea* DC.

LILIACEAE

- Agapanthus umbellatus* L'Herit.
Allium angulosum L.
 " *Cepa* L.
 " *cyaneum* Regel

- Allium globosum* *Bieb.*
 " *odorum* *L.*
 " *Porrum* *L.*
 " *pulchellum* *G. Don*
 " *sativum* *L.*
 " *Schoenoprasum* *L.*
Asparagus Sprengeri *Regel*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bowiea volubilis *Harv.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum usambarensis *A. Engl.*
Cordyline australis *Hock. f.*
Dracaena Rothiana *Carr.*
Eremurus robustus *Regl.*
Eucomis punctata *L'Herit.*
Funkia coerulea *Sweet.*
 " *Fortunei* *Baker*
Galtonia candicans *Decne.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium Martagon *L.*
Lilium regale *E. H. Wilson*
 " *tigrinum* *Ker-Gawl.*
Muscari racemosum *Mill.*
Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
Polygonatum multiflorum *Ass.*
Scilla hispanica *Mill.*
 " *sibirica* *Andr.*
Veratrum nigrum *L.*

PONTEDERIACEAE

- Pontederia montevideensis* *Hort.*

SCITAMINEAE

- Globba heterobracteata* *K. Schum.*
 " *Schomburgkii* *Hook. f.*

SPARGANIACEAE

- Sparganium ramosum* *Curt.*

TACCACEAE

- Tacca Chantieri* *Andre*

TYPHACEAE

- Thypha latifolia* *L.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L.

ACERACEAE

Acer campestre L.

" *negundo* L.

" *platanoides* L.

AIZOACEAE

Mesembrianthemum abyssinicum Regel

" *linguiforme* L.

" *vespertinum* A. Berger

AMARANTACEAE

Amarantus caudatus L.

" " " var. *viridis*

" *gangeticus* L.

" *hypochondriacus* L.

Celosia cristata L. var. *nana*

" " " " " fol. *rubra*

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L.

APOCYNACEAE

Amsonia angustifolia Michx.

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium L.

" " " var. *aureo marginata*

" " " " *chrysocarpa*

" " " " *laurifolium*

" *crenata* Thunb.

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum Seem.

Aralia Sieboldii Hort.

Hedera Helix L.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia macroura Gomez

ASCLEPIDACEAE

- Asclepias curassavica* L.
 " *incarnata* L.
Vincetoxicum officinale Moench

BALSAMINACEAE

- Impatiens Balsamina* L.
 " *Holstii* Engl. et. Warb.
 " *Noli tangere* L.
 " *Olivieri* C. H. Wright.
 " *Roylei* Walp.
 " *scabrida* DC.

BEGONIACEAE

- Begonia Evansiana* Andr.
 " *Franconis* Liebm.
 " *semperflorens* Lk. et O. h. Albert Martin
 " " " " h. Ruhm v. Erfurt
 " " " " h. nov.
 " " " " h. rosea
 " " " " h. Rundfunk
 " *tuberosa* Lam. hybr. div.
 " " " h. Helene Harms

BERBERIDACEAE

- Berberis brevipaniculata* C. K. Schn.
 " *Thunbergii* DC.
 " *vulgaris* L.
 " " " var. *atripurpurea*
 " *Wilsonae* Hemsl.
Mahonia Aquifolium Nutt.

BETULACEAE

- Alnus glutinosa* Gaertn.
 " *incana* Medic.
Betula davurica Pall.
 " *papyracea* Ait.
 " *populifolia* Ait.
 " *pubescens* Ehrh. var. *tortuosa*
 " *verrucosa* Ehrh.
 " " " var. *elegans* Hort. f. *Youngii*
Carpinus Betulus L.
Corylus Avellana L.
 " " " var. *laciniata*

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides Walt.

BORAGINACEAE

Andusa italica Retz.

" " " var. *Dropmore*

" officinalis *L.*

Cerithe major L.

" minor *L.*

Cynoglossum officinale L.

Echium vulgare L.

Heliotropium peruvianum L. h. *Marine*

" " " h. *Poschinger*

Lithospermum officinale L.

Myosotis alpestris F. W. Schmidt

" palustris *Lam.*

Onosma stellulatum W. et. K.

Symphytum officinale L.

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus L.

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana Diels

" communis *Fisch.*

" Potanini *Korsh.*

Campanula alliariaefolia Willd.

" barbata *L.*

" betonicaefolia *Sibth. et. Sm.*

" carpatica *Jacq.*

" " " var. *alba*

" " " " *compacta*

" " " " *minor*

" glomerata *L.*

" " " var. *acaulis*

" Grosseckii *Heuff.*

" latifolia *L.*

" " " var. *macrantha*

" Medium *L.*

" persicifolia *L.*

" " " var. *alba*

" " " " *coerulea*

" " " " *Moerheimii*

- Campanula phyctidocalyx Boiss. et. Noé*
 " *pyramidalis L.*
 " *rotundifolia L.*
 " *sarmatica Ker-Gawl.*
 " *thyrsoides L.*
 " *Trachelium L.*
Lobelia fulgens Willd.
 " *siphilitica L.*
Phyteuma orbiculare L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Wahlenbergia graminifolia A. DC.

CAPRIFOLIACEAE

- Diervillea floribunda S. et. Z.*
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera nitida E. H. Wilson
 " *Periclymenum L.*
 " *pileata Oliv.*
 " *tatarica L.*
 " *Xylosteum L.*
Philadelphus pubescens Lois.
Sambucus canadensis L.
Sambucus nigra L. var. fol. argent. variegatis
 " " " " *laciniata*
Symphoricarpus orbiculatus Moench.
 " *racemosus Mchx.*
Viburnum dentatum L.
 " *Lantana L.*
 " *Opulus L.*
 " *rhytidophyllum Hemsl.*

CARYOPHYLLACEAE

- Agrostemma Githago L.*
Arenaria grandiflora L.
Cerastium alpinum L.
 " *Biebersteinii DC.*
 " *candidissimum Corr.*
 " *tomentosum L.*
Dianthus atrorubens All.
 " *banaticus Heuff.*
 " *barbatus L.*
 " *caesius Engl.*
 " *deltoides L.*

- Dianthus graniticus *Jord.*
 " plumarius *L.*
 " " " var. *Cyclop*
 " " " " *semperflorens*
 " Sternbergii *Sibth.*
 Gypsophila paniculata *L.*
 " repens *L.*
 Lychnis alpina *L.*
 " chalcidonica *L.*
 " Coeli-rosa *Desr.*
 " coronaria *Desr.*
 " Flos-Jovis *Desr.*
 " h. Haageana *Lem.*
 " Viscaria *L.*
 Melandryum album *Gcke.*
 " rubrum
 Saponaria ocymoides *L.*
 " officinalis *L.*
 Silene alpestris *Jasq.*
 " Asterias *Griseb.*
 " conoidea *L.* var. *cleistogama*
 " dichotoma *Ehrh.*
 " Hornemanni *Steud.*
 " inflata *Sm.*
 " noctiflora *L.*
 " orientalis *Mill.* var. *compacta*
 " pendula *L.* var. *fl. pl.*
 " petraea *Adam*
 " Reichenbachii *Vis.*
 " Schafta *Gmel.*
 Spergularia rubra *J. et C. Presl.*
 Stellaria Holostea *L.*
 Tunica Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE

Euonymus europaea *L.*

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.*

 " " " var. *rubra*
 " nitens *Schkuhr.*

Basella rubra *L.*

Beta vulgaris *L.* var. *rapacea*

 " " " " *rubra*

Chenopodium album *L.*
 Bonus-Henricus *L.*
 Salsola " Kali *L.*

CISTACEAE

Cistus purpureus *Lam.*
 Helianthemum apenninum *DC.*
 canum *Boiss.*
 hybridum *Hort.*
 polifolium *DC.*

CNEORACEAE

Cneorum tricocon *L.*

COMPOSITAE

Adillea Millefolium *L.*
 Ptarmica *L.*
 Ageratum mexicanum *Sims.*
 Ammobium alatum *R. Br.*
 Anacyclus officinarum *Hayne*
 Pyrethrum *DC.*
 Antennaria dioica *Gaertn.* var. tomentosa
 Anthemis Cotula *L.*
 nobilis *L.*
 tinctoria *L.*
 Arctium Lappa *L.*
 majus *Bernh.*
 Arnica longifolia *Eaton*
 montana *L.*
 sachalinensis *A. Gr.*
 Artemisia Absinthium *L.*
 vulgaris *L.*
 Aster alpinus *L.*
 salicifolius *Ait.*
 sibiricus *L.*
 subcoerulea *S. Moore*
 Bidens bipinnata *L.*
 pilosa *L.*
 Buphthalmum salicifolium *L.*
 speciosum *Schreb.*
 Calendula afficinalis *L.*
 " " h. Goldkugel
 " " h. Meteor
 Callistephus hortensis *Cass.*
 Carduus crispus *L.*

- Carduus nutans *L.*
 Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*
 " tinctorius *L.*
 Catananche caerulea *L.*
 Centaurea Cyanus *L.*
 " Jacea *L.*
 " macrocephala *Puschk.*
 " montana *L.*
 Charieis heterophylla *Cass.*
 Chrysanthemum Balsamita *L.*
 " coronarium *L.*
 " Leucanthemum *L.*
 " maximum *Ramond*
 Chrysopsis villosa *DC.* var. *Rutteri*
 Cineraria cruenta *L'Herit.* var. *polyantha*
 Cnicus benedictus *L.*
 " syriacus *Roth*
 Coreopsis lanceolata *L.*
 " " " var.
 " tinctoria *Nutt.*
 " " " var. *nana radiata*
 " verticillata *L.* var. *grandiflora*
 Cosmos bipinnatus *Cav.*
 Cynara Cardunculus *L.*
 " " " var. *Scolymus*
 Dahlia Merkii *Lehm.*
 " variabilis *Desf.* h. *Lucifer*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Echinops Ritro *L.*
 Erigeron acris *L.*
 " alpinus *L.*
 " glabellus *Nutt.*
 " grandiflorus *Hook.*
 " hybridus *Hieron.* var. *Quakeress*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Gaillardia aristata *Pursh.* var. *grandiflora*
 " picta *Sweet.* var. *Lorenziana*
 Galactites tomentosa *Moench.*
 Galingsoga parviflora *Cav.*
 Gerbera Anandria *Sch. Bip.*
 Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
 Helenium autumnale *L.* var. *pumilum magnificum*
 " Bigelovii *A. Gray*

- Helenium Hoopesii* *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
 " " " var. *gaillardiflorus*
 " *debilis* *Nutt.*
Helichrysum monstrosum *L.*
 " *thianschanicum* *Regel*
Heliopsis laevis *Pers.* var. *Pitcheriana*
 " *scabra* *Dun.* var. fl. pl.
Hieracium alpinum *L.*
 " *aurantiacum* *L.*
 " *Pilosella* *L.*
 " *villosum* *Jacq.*
Hypochoeris glabra *L.*
Inula ensifolia *L.*
 " *Helenium* *L.*
 " *salicina* *L.*
Jurinea alata *Cass.*
Lactuca perennis *L.*
 " *virosa* *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
Matricaria Chamomilla *L.*
 " *inodora* *L.*
 " " " h. *Brautkleid*
Montanoa bipinnatifida *C. Koch*
Notobasis syriaca *Cass.*
Olearia stellulata *DC.*
Pyrethrum parthenifolium *Willd.*
Rudbeckia bicolor *Nutt.* var. *superba*
 " *Newmani* *Loud.*
 " *purpurea* *L.*
Senecio clivorum *Maxim.*
 " " " h. *Othello*
 " *Doria* *L.*
 " *Doronicum* *L.*
 " *Fuchsii* *C. C. Gmel.*
 " *Petasitis* *DC.*
 " *tanguticus* *Maxim.*
 " *Veitchianus* *Hemsl.*
 " *Wilsonianus* *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*

- Solidago canadensis L.
 " Shortii *Torr. et Gray* var. praecox
 " Virgaurea L.
 Sonchus arvensis L.
 " palustris L.
 Stevia purpurea *Pers.*
 Tagetes erecta L.
 " patula L. h. Feuerkreuz
 Tanacetum vulgare L.
 Tardionanthus camphoratus L.
 Tolpis barbata *Gaertn.*
 Xanthium spinosum L.

CONVOLVULACEAE

- Convolvulus Scammonia L.
 " tricolor L.
 Cuscuta Epilinum *Weihe*
 " lupuliformis *Krock.*
 Ipomoea purpurea *Roth*
 " sibirica *Pers.*

CORNACEAE

- Cornus alba L.
 " Mas L.
 " racemosa *Lam.*
 " sanguinea L.
 " stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

- Sedum Aizoon L.
 " Ewersii *Ledeb.*
 " kamtschaticum *Fisch. et Mey.*
 " magellense *Ten.*
 " Middendorffianum *Max.*
 " roseum *Scop.*
 " Selskianum *Rgl. et Maack.*
 " spectabile *Bor.*
 " Telephium L.
 " " " var purpureum
 Sempervivum annuum *C. Sm.*

CRUCIFERAE

- Alyssum argenteum *Vitm.*
 " incanum L.

Alyssum saxatile L.
 " " " var. *citrinum*
 " *sinuatum* L.
Anastatica hierochuntica L.
Arabis alpina L.
 " *corduchorum* Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica alba Boiss.
 " *campestris* L.
 " *Napus* L.
 " *nigra* Koch
Bunias orientalis L.
Capsella Bursa-pastoris Medic.
Cheiranthus Allionii Hort.
Crambe maritima L.
Draba aizoides L.
 " *incana* L.
Eruca sativa Mill.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
 " *tristis* L.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis sempervirens L.
 " " L. h. Schneeflocke
Isatis tinctoria L.
Lunaria annua L.
Schieverackia Bornmuelleri Prantl.
Sisymbrium officinale Scop.

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.
Cucurbita ficifolia Bouché
 " *Pepo* L. var. *aurantiacum*
 " " " " *cucumiformis*
 " " " " " *albo striata*
 " " " " " *aurantiaca*
 " " " " " *striata*
 " " " " " *verrucosa*
 " " " " " *striata*
 " " " " *esculenta*
 " " " " *grossulariaeformis*
 " " " " *italica*
 " " " " " *verrucosa*

Cucurbita	Pepo	L.	var.	Kaisermütze
"	"	"	"	maliformis alba
"	"	"	"	" minor
"	"	"	"	mandariniformis
"	"	"	"	meloformis
"	"	"	"	mitraeformis
"	"	"	"	oblonga
"	"	"	"	ovifera minor
"	"	"	"	" verrucosa alba
"	"	"	"	Patison
"	"	"	"	piriformis alba major
"	"	"	"	" aurantiaca
"	"	"	"	" aurea minor
"	"	"	"	turbaniformis aurantiaca
"	"	"	"	" bicolor striata
"	"	"	"	" rubra
"	"	"	"	verrucosa alba
"	"	"	"	" aurantiaca
"	"	"	"	" bicolor
"	"	"	"	" metallica
Cyclanthera	explodens	Naud.		
"	pedata	Schrad.		
Luffa	acutangula	Roxb.		
"	aegyptica	Mill.		
Momordica	Charantia	L.		
Sicyos	angulata	L.		

DATISCACEAE

Datisca cannabina L.

DIPSACACEAE

Cephalaria alpina Schrad.

" syriaca Schrad.

" tatarica Schrad.

Dipsacus sylvestris Mill.

" " " var. torsus

Scabiosa arvensis L.

" caucasica Bieb.

" Columbaria L.

" lucida Vill.

" Pterocephala L.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L.

Elaeagnus angustifolia L. var. *orientalis*
 " *multiflora* Thunb.
Hippophae rhamnoides L.

ERICACEAE

Andromeda Catesbaei Walt.
 " *floribunda* Pursh.
 " *japonica* Thunb.
 " *racemosa* L.
Calluna vulgaris Salisb.
 " " " var. *Alportii*
 " " " " *cuprea*
Erica cinerea L. var. *rubra*
 " *Tetralix* "
 " " " var. *Makaiana*
 " *vagans* "
 " " " var. *rubra*
Kalmia latifolia L.
Ledum palustre "
Rhododendrum catawbiense Michx.
 " *caucasicum* Pall.
 " *hirsutum* L.
 " *ledifolium* G. Don
 " *luteum* Sweet.
 " *punctatum* Andr.

EUPHORBIACEAE

Buxus sempervirens L.
Euphorbia balsamifera Ait.
 " *Lagascae* Spreng.
 " *Lathyris* L.
 " *Welwitschii* Boiss. et Reut.
Ricinus communis L.

FAGACEAE

Quercus pedunculata Ehrh.
 " " " var. *aurea*
 " *rubra* L.
 " *sessiliflora* Salisb.

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium Pers.
 " *linarifolia* Pers.

- Gentiana cruciata *L.*
 „ Grombaczewskii *Kusnezow*
 „ scraba *Bunge*
 „ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

- Erodium gruinum *Ait.*
 „ moschatum *L'Herit.*
 Geranium affine *Ledeb.*
 „ pratense *L.*
 „ sibiricum *L.*

GESNERIACEAE

- Adimenes h. Boeckmani
 „ h. Cassiope
 „ coccinea *Pers.*
 „ hirsuta *DC.*
 „ longiflora *DC.*
 Crantzia capitata *Hook.*
 Gloxinia speciosa *Lodd. hybr.*
 Isoloma hirsutum *Regel*
 Monophyllaea Horsfieldii *R. Br.*
 Naegelia multiflora *Hook.*
 Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima
 Streptocarpus Gardeni *Hk.*
 „ hybridus *Hort.*
 „ Rexii *Lindl.*
 „ Wendlandii *Rgl.*

HALORRHAGIDACEAE

- Gunnera manicata *Linden*
 Hippuris vulgaris *L.*

HAMAMELIDACEAE

- Hamamelis virginica *L.*

HIPPOCASTANEACEAE

- Aesculus Hippocastanum *L.*
 „ parviflora *Walt.*

HYPERICACEAE

- Hypericum Androsaemum *L.*
 „ densiflorum *Pursh.*
 „ olympicum *L.*
 „ perforatum *L.*

- Hypericum polyphyllum *Boiss. et Bal.*
 " quadrangulum *L.*
 " rumelicum *Boiss.*
 " tetrapterum *Fries*

JUGLANDACEAE

- Juglans nigra *L.*
 Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

LABIATAE

- Brunella grandiflora *Jacq.*
 " " " var. laciniata
 " " " Webbiana
 Calamintha alpina *Lam.*
 " grandiflora *Moench.*
 Cedronella canariensis *Webb. et Berth.*
 Hyssopus officinalis *L.*
 Lavandula abrotanoides *Lam.*
 " multifida *L.*
 " spica *Cav.*
 Leonurus Cardiaca *L.*
 Lophanthus anisatus *Benth.*
 Marrubium vulgare *L.*
 Melissa officinalis *L.*
 Monarda didyma *L.*
 " fistulosa *L.*
 Nepeta grandiflora *Bieb.*
 Origanum vulgare *L.*
 Phlomis alpina *Pall.*
 Physostegia virginiana *Benth.*
 Pogostemon Patchouly *Pellet.*
 Salvia argentea *L.*
 " cleistogama *De Bary et Paul*
 " glutinosa *L.*
 " Hormium *L.*
 " officinalis *L.*
 " pratensis *L.*
 " Regeliana *Trautv.*
 " Sclarea *L.*
 " splendens *Ker-Gawl.*
 " verticillata *L.*
 Satureia hortensis *L.*
 " montana *L.*

- Scutellaria altissima* L.
 " *alpina* L.
Stachys Betonica *Benth.*
 " *grandiflora* *Benth.*
 " " " var. *superba*
 " *lanata* *Jacq.*
 " *palustris* L.
 " *sylvatica* L.
Teucrium Chamaedrys L.
 " *Scorodonia* *Falk*
Thymus Serpyllum L.

LEGUMINOSAE

- Acacia longifolia* *Willd.*
 " *rubida* A. *Cunn.*
 " *verticillata* *Willd.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha canescens *Nutt.*
Astragalus Cicer L.
Caragana arborescens *Lam.*
 " *gracilis* *Hort.*
 " *microphylla* *Lam.*
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
Cytisus canariensis *Steud.*
 " *praecox* *Bean*
 " *ratibonensis* *Schaeff.*
 " *scoparius* *Link*
Desmodium cuspidatum *Hook.*
Dolichos Lablab L. var. *leucocarpa*
 " *sesquipedalis* L.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine Soja *S. et Z.*
Halimodendrum halodendrum *Voss*
Laburnum alpinum *J. Presl.*
 " *vulgare* *J. Presl.*
Lathyrus odoratus L.
 " *vernus* (L). *Bernh.*
Lotus corniculatus L.
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
 " *luteus* L.

- Lupinus polyphyllus *Lindl.*
 Mimosa pudica *L.*
 " *Spegazzinii Pirota*
 Onobrychis viciaefolia *Scop.*
 Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
 " *multiflorus Willd.*
 " *vulgaris L.*
 Pisum formosum *Alef.*
 " *sativum L.*
 Robinia Pseudacacia *L.* var. *Bessoniana*
 Sutherlandia frutescens *R. Br.*
 Trifolium incarnatum *L.*
 Trigonella cretica *Boiss.*
 " *Foenum-graecum L.*
 Ulex europaeus *L.*
 Vicia Ervilia *Willd.*
 " *Faba L.*
 " " " var. *equina*
 " *lathyroides L.*
 " *lutea L.*
 " *monanthos Desf.*
 " *sativa L.*

LINACEAE

- Linum flavum *L.*
 " " " var. *campanulatum*
 " *narbonense L.*
 " *perenne L.*
 " *usitatissimum L.*

LOASACEAE

- Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
 " *insignis Schrad.*
 Loasa papaverifolia *H. B. et K.*
 " *vulcanica Andre*

LOGANIACEAE

- Buddleia Davidii *Franch.*
 " " " var. *magnifica*
 " *madagascariensis Lam.*

LYTHRACEAE

- Cuphea lanceolata *Ait.*
 Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE

- Magnolia denudata *Desr.*
 " h. Lennei *Van Houtte*
 " macrophylla *Mchx.*
 " Soulangeana *Soul.=Bod.*
 " h. speciosa *Reichb.*
 " stellata *Maxim.*

MALVACEAE

- Abutilon Theophrasti *Medic.*
 Althaea cannabina *L.*
 " officinalis *L.*
 " rosea *Cav.* var. fl. pl.
 " " " " nigra
 " taurinensis *DC.*
 Anoda lavateroides *Medic.*
 Gossypium herbaceum *L.*
 Hibiscus gossypinus *Thunb.*
 " Trionum *L.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*
 Lavatera cretica *L.*
 Malope trifida *Cav.*
 Malva moschata *L.*
 " retundifolia *L.*
 " sylvestris *L.*
 Sidalcea malvaeflora *A. Gray*
 " neo-mexicana *A. Gray*

MELASTOMACEAE

- Bertolonia marmorata *Naud.*
 " " " var. aenea

MORACEAE

- Humulus Lupulus *L.*

MYRSINACEAE

- Ardisia humilis *Vahl.*

MYRTACEAE

- Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

- Mirabilis Jalapa *L.* var. flava
 " " " " rubra

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana L.

Clarkia pulchella Pursh.

Epilobium angustifolium L.

" *Dodonaei* Vill.

" *Hektori* Haussk.

" *hirsutum* L.

" *microphyllum* A. Rich.

" *roseum* Schreb.

Jussieua suffruticosa L.

" " " *salicifolia*

Oenothera biennis L.

" *fruticosa* L.

" " " var. *Youngii*

" *gigas* Vries

OLEACEAE

Fraxinus Ornus L.

Jasminum humile L.

Ligustrum Ibota Siebold

" " " var. *Regelianum*

" *japonicum* Thunb.

" *ovalifolium* Hassk.

" *sinense* Lour.

" *vulgare* L.

" " " var. *atrovirens*

Syringa amurensis Rupr.

" *Josikaea* Jacq.

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L. var. *atropurpurea*

" *tetraphylla* Cav.

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata Willd.

Chelidonium majus L.

" " " var. *laciniata*

Corydalis lutea DC.

Glaucium corniculatum Curt.

" *flavum* Crantz

Meconopsis Pratii Prain.

- Papaver alpinum *L.*
 " nudicaule *L.*
 " orientale *L.*
 " Rhoëas *L.*
 " " " var. pumilum
 " somniferum *L.*
 " " " var. fl. pl.

PASSIFLORAE

- Carica Papaya *L.*
 Passiflora gracilis *Jacq.*

PHYTOLACCACEAE

- Rivina humilis *L.*
 " tinctoria *Ham.*

PIPERACEAE

- Peperomia blanda *H. B. et K.*
 " pellucida *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE

- Plantago lanceolata *L.*
 " major *L.*
 " media *L.*
 " Psyllium *L.*

PLATANACEAE

- Platanus orientalis *L.* var. acerifolia

PLUMBAGINACEAE

- Armeria alpina *Willd.*
 " caespitosa *Boiss.*
 " latifolia *Willd.*
 " " " var. Bees ruby
 " majellensis *Boiss.*
 " maritima *Willd.*
 " " " var. Laucheana
 " vulgaris *Willd.*
 " Welwitschii *Boiss.*
 Galium Aparine *L.*
 Statice duriuscula *Girard.*
 " Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

- Cobaea scandens *Cav.*
 Collomia grandiflora *Dougl.*

Phlox Drummondii *Hook.*
 Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*
 Polygonum capitatum *Buch.=Ham.*
 " Convolvulus *L.*
 " orientale *L.*
 Rheum Collinianum *L.*
 " tataricum *L.*
 " undulatum *L.*
 Rumex Acetosa *L.*
 " Acetosella *L.*
 " aquaticus *L.*
 " obtusifolia *L.*
 " salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

Calandrinia grandiflora *Lindl.*

PRIMULACEAE

Androsace lactea *L.*
 Lysimachia punctata *L.*
 " vulgaris *L.*
 Primula acaulis *Hill.*
 " Beesiana *Forrest*
 " Bulleyana *Forrest*
 " cortusoides *L.*
 " denticulata *Sm.*
 " " " var. cashmeriana
 " elatior (*L.*) *Hill.* var.
 " florindae *Ward.*
 " Forbesii *Franch.*
 " frondosa *Janka*
 " japonica *A. Gray*
 " " " var. atrisanguinea
 " " " " rosea
 " h. Kewensis *W. Wats.*
 " obconica *Hance* var.
 " officinalis *Jacq.*
 " Poissoni *Franch.*
 " pulverulenta *Duthie*
 " Veitchii *Duthie*
 " veris *L.*

Primula veris *L.* var. alba gigantea
 „ vittata *Bureau et Franch.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Lycoctonum *L.*
 „ Napellus *L.*
 Adonis flammea *Jacq.*
 Anemone japonica *S. et Z.*
 „ Pulsatilla *L.*
 „ sylvestris *L.*
 Aquilegia alpina *L.*
 „ caerulea *James*
 „ chrysantha *A. Gray*
 „ h. haylodgensis *Hort.*
 „ vulgaris *L.* var.
 Caltha palustris *L.*
 Cimicifuga japonica *Spreng.*
 Clematis heracleaefolia *DC.*
 „ paniculata *Thunb.*
 „ recta *L.*
 „ Vitalba *L.*
 Delphinium caucasicum *C. A. Mey.*
 „ Consolida *L.*
 „ cultorum *Hort.*
 „ tatsienense *Franch.*
 „ vitifolium *Willd.*
 Eranthis hyemalis *Salisb.*
 Myosurus minimus *L.*
 Nigella damascena *L.*
 „ sativa *L.*
 Ranunculus acris *L.*
 „ lanuginosus *L.*
 Thalictrum aquilegifolium *L.*
 „ calabricum *Spreng.*
 „ dipterocarpum *Franch.*
 „ glaucum *Desf.*
 „ minus *L.* var. adiantifolium
 „ simplex *L.*
 Trollius europaeus *L.*

RESEDACEAE

Reseda lutea *L.*
 „ Luteola *L.*

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica L.

" *Frangula* L.

ROSACEAE

Acaena microphylla Hook. f.

" *Novae-Zelandiae* T. Kirk.

Agremonia Eupatoria L.

Amelanchier canadensis Medic.

Aronia melanocarpa Ell.

Chaenomeles japonica Lindl.

" *Maulei* C. K. Schn.

Cotoneaster acuminata Lindl.

" *adpressa* D. Bois.

" *bullata* D. Bois.

" *Dammeri* C. K. Schn.

" *divaricata* Rehder et Wilson

" *Francheti* Bois.

" *horizontalis* Decne.

" *microphylla* Wall.

" *moupinensis* Fräsch.

" *nigra* Wahlb.

" *Simonsii* Bak.

Crataegus Azarolus L.

" *Carrierei* Vauv.

" *coccinea* L.

" *Crus-galli* L.

" *monogyna* Jacq.

" *monogyna* Jacq. var. fl. alba pl.

Dryas octopetala L.

Geum coccineum Sibth. et Sm.

" *intermedium* Willd.

" *pyrenaicum* Mill.

" *rivale* L.

" *urbanum* L.

Holodiscus discolor Asch. et Graebn.

Malus baccata Borkh.

" " " var. *mandschurica*

" *coronaria* Mill.

" *floribunda* Sieb.

" *pumila* Mill. var. *Niedzwetzkyana*

" *Sargentii* Rehder

" *Scheideckeri* Zbl.

- Malus Sieboldii Regel*
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim
 opulifolius Maxim.
Potentilla argentea L.
 " *fruticosa "*
 " *multifida "*
 " *nepalensis Hook.*
 " " " var. *Willmottiae*
 " *recta L.*
Poterium Sanguisorba L.
Prunus domestica L. var. myrobalana
 " *Mahaleb L.*
 " *Padus L.*
 " *serotina Ehrh.*
Pyracantha coccinea Roem.
 " " " var. *Lalandii*
Raphiolepis japonica S. et Z.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
 " *multiflora Thunb.*
 " *pomifera Herm.*
 " *rubiginosa L.*
 " *rubrifolia Viss.*
 " *rugosa Thunb.*
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 " *sorbifolia A. Br.*
Sorbus Aria Crtz.
 " *Aucuparia L.*
Spiraea albiflora Miq.
 " *chamaedryfolia L. var. ulmifolia*
 " *Douglasii Hook.*
 " *Filipendula L.*
 " *japonica L.*
 " *Ulmaria L.*

RUBIACEAE

- Asperula azurea Jaub. et Spach.*
 " *scutellaris Vis.*
Crucianella stylosa Trin.
Phyllis Nobla L.
Rubia tinctoria L.

RUTACEAE

- Dictamnus albus *L.*
 Phellodendron japonicum *Maxim.*
 Ptelea trifoliata *L.*
 Ruta graveolens *L.*
 Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

- Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

- Astilbe Davidii *Henry*
 " simplicifolia *Makino* var. carnea
 Bergenia cordifolia *Sterb.*
 Deutzia scabra *Thunb.*
 " " " var. Fortunei
 Francoa ramosa *D. Don*
 " sonchifolia *Cav.*
 Philadelphus coronarius *L.*
 " Gordonianus *Lindl.*
 " grandiflorus *Willd.*
 " inodorus *L.*
 Ribes sanguinea *Pursh*
 Saxifraga aizoon *Jacq.*
 " " " var. rosularis
 " Camposii *Boiss. et Reut.*
 " canaliculata *Boiss. et Reut.*
 " hybrida *Hort.* Blütenteppich
 " hypnoides *L.*
 " moschata *Wulf.*
 " " " var. atropurpurea major
 " peltata *Torr.*
 " rotundifolia *L.*
 " tenella *Wulf.*
 " umbrosa *L.*

SCROPHULARIACEAE

- Antirrhinum majus *L.* var. Eclipse
 " " " " nanum
 Celsia Arcturus *Jacq.*
 Chelone obliqua *L.*
 Digitalis ambigua *Murr.*
 " eriostachya *Bess.*

- Digitalis ferruginea *L.*
 " lanata *Ehrh.*
 " lutea *L.*
 " purpurea *L.*
 " " " var.
 " " " " Peloria
 " viridiflora *Lindl.*
 Erinus alpinus *L.*
 Gratiola officinalis *L.*
 Linaria capraria *Mor. et de Not.*
 " organifolia *DC.*
 Mimulus luteus *L.*
 Pentstemon gentianoides *Poir.*
 " glaber *Pursh.* var. alpinus
 " Hartwegii *Benth.* hybr.
 " pubescens *Ait.* var. pygmaea
 Rehmanna angulata *Hemsl.*
 Scrophularia nodosa *L.*
 Tetranema mexicanum *Benth.*
 Torenia flava *Buch.=Ham.*
 " Fournieri *Lind.*
 Verbascum hybridum *Brot. Miß Willmott*
 " nigrum *L.*
 " phoeniceum *L.*
 " thapsiforme *Schrad.*
 " Thapsus *L.*
 " Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
 Veronica filifolia *Lipsky*
 " fruticulosa *L.*
 " gentianoides *Vahl.*
 " incana *L.*
 " longifolia *L.*
 " officinalis *L.*
 " repens *DC.*
 " spicata *L.*

SOLANACEAE

- Atropa Belladonna *L.*
 " " " var. lutea
 Capsicum annum *L.*
 " " " h. Elefantenrüssel
 " " " h. Gelbe Kirschen
 " " " h. Kaleidoscop
 " " " h. Rote Kirschen

- Capsicum annuum *L.* h. longum aureum
 " " " h. " rubrum
 " testiculatum *Vis.*
 Datura praecox *Gorr.*
 " Stramonium *L.*
 " Tatula *L.*
 Hyoscyamus niger *L.*
 Lycium halimifolium *Mill.*
 Nicandra physaloides *Gaertn.*
 Nicotiana alata *Lk. et O.*
 " campanula *Hort.*
 " chinensis *Fisch.*
 " fragrans *Hook.*
 " glaucula *R. Grah.*
 " impomopsiflora *Dun*
 " nudicaulis *S. Wats.*
 " plumbaginifolia *Viv.*
 " quadrivalvis *Pursh.*
 " rustica *L.*
 " Sanderæ *Hort.*
 " solanifera *Walp.*
 " sylvestris *Speg. et Comes.*
 " Tabacum *L.*
 " " " var. havanensis
 " " " " Mariland
 " texana *Hort.*
 " viscosa *Lehm.*
 " wigandioides *C. Koch.*
 Physalis Alkekengi *L.*
 " Franchetii *Mast.*
 Solanum Dulcamara *L.*
 " Melongena *L. h.*
 " " " " Kardinal
 " " " " Lange violette Früchte
 " " " " Schwarze birnf. Riesen
 " miniaturum *Bernh.* var. viridicaule
 " nigrum *L.*
 " " " var. luteum
 " " " " macrocarpum
 " Pseudocapsicum *L.*
 " " " " var. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE

Staphylaea pinnata *L.*

STERCULIACEAE

Melochia hirsuta *Cav.*
Theobroma Cacao *L.*

STYLIDIACEAE

Stylidium adnatum *R. Br.*

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola *L.*

TILIACEAE

Sparmannia palmata *E. Mey.*
Tilia euchlora *C. Koch*
" platyphyllos *Scop.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.*
" minus "

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Aegopodium Podagraria *L.*
Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
" sylvestris *Hoffm.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
" grandiflorus *Desf.*
Eryngium campestre *L.*
" caucasicum *Fisch.*
" maritimum *L.*
" planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*

Heracleum Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 „ Sphondylium *L.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oeanthe fistulosa *L.*
 „ Lachenalii *C. C. Gmel.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Scandix Pecten-Veneris *L.*

URTICACEAE

Laportea moroides *Wedd.*
 Urtica membranacea *Poirr.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.*
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
 Valeriana officinalis *L.*

VERBENACEAE

Lippia citriodora *H. B. et K.*
 Verbena venosa *Gill et Hook.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
 „ odorata *L.*
 „ rothomagensis *Desf.*
 „ sagittata *Ait.*
 „ tricolor *L.* maxima *Helios*
 „ „ „ „ *Mars*

Köln, Dezember 1931.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Priv.-Doz. Dr. A. Seybold, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

2

Deß 43

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1933 ✓

PTERIDOPHYTA FILICES

- Acrostichum cuspidatum Willd.
" flagelliferum Wall.
" scandens J. Sm.
Adiantum caudatum L.
" cuneatum Langsd. et Fisch.
" macrophyllum Sw.
Alsophila australis R. Br.
Aneimia rotundifolia Schrad.
Aspidium falcatum Sw.
" " " var. Rochefordii
Asplenium bulbiferum Forst.
" Filix-femina Bernh.
" Nidus L.
" viviparum Presl.
Blechnum brasiliense Desv.
" Spicant (L.) With.
Cibotium Schiedeii Cham. et Schlecht.
Doodia aspera R. Br.
Dryopteris Filix-mas (L. C. Rich.) Hook.
" " " " var. Jervisii
" " " " " Pinderi
" Goldieanum (Hook.) A. Gr.
Gymnogramme Heyderi Lauche
- D. 110
- MISSOURI BOTANICAL GARDEN

- Lomaria gibba* *Lab.*
Oleandra articulata *Cav.*
Phegopteris crenata *Mett.*
Platyserium alcicorne *Desv.*
 " *grande* *J. Sm.*
Polypodium crassifolium *L.*
 " *glaucum* *H. Angl.*
 " *leiorhizon* *Wall.*
 " *Meyenianum* (*Schott.*) *Hook.*
 " *quercifolium* *L.*
 " *Reinwardtii* *Mett.*
Pteris ensiformis *Burm.*
 " *longifolia* *L.*
Scolopendrium vulgare *J. E. Sm.*

MARSILIACEAE

- Marsilia quadrifolia* *L.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

- Abies amabilis* *Forb.*
 " *concolor* *Lindl. et Gord.* var. *violacea*
 " *nobilis* *Lindl.*
 " *Nordmanniana* *Lk.*
 " *Veitchii* *Henk. et Hochst.*
Biota orientalis *Endl.*
Cedrus Libani *Loud.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
 " " " var. *Alumii*
 " " " „Triumph von
 Boskoop“
 " *nutkaensis* *Spach.*
 " " " var. *pendula*
 " *pisifera* *Endl.*
Cryptomeria japonica *D. Don*
Cupressus Lindleyi *Klotzsch.* var. *Coulteri*
Juniperus communis *L.*
 " *sinensis* *L.*
Larix europaea *DC.*
Libocedrus decurrens *Torr.*
Picea ajanensis *Fisch.*
 " *canadensis* *B. S. P.*

- Picea excelsa* *Lk.*
 „ *falcata* *Sur.*
 „ *Omorika* *Bolle.*
 „ „ „ var.
 „ *orientalis* *Lk.*
 „ *pungens* *Englm.* var. *glauca*
 „ „ „ „ *Kosteri*
Pinus Banksiana *Lamb.*
 „ *excelsa* *Wall.*
 „ *montana* *Mill.*
 „ *nigra* *Arn.* var. *austriaca*
Pseudolarix Kaempferi *Gord.*
Pseudotsuga taxifolia *Britt.*
Taxus baccata *L.*
 „ „ „ var. *cuspidata* f. *nana*
 „ „ „ „ *fastigiata*
Thuja gigantea *Nutt.*
 „ *occidentalis* *L.*
 „ „ „ var. *aurea*
 „ „ „ „ *globosa*
 „ *orientalis* *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

- Alisma* *Plantago* *L.*
Sagittaria montevidensis *Cham. et Schlecht.*

AMARYLLIDACEAE

- Agave heteracantha* *Zucc.*
 „ *Winteriana* *A. Berger*
Galanthus nivalis *L.*
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*
Zephyranthes rosea *Lindl.*

ARACEAE

- Arum maculatum* *L.*
Caladium bicolor *Vent.* *hybr.*
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE

- Aechmea coerulescens Hort.*
 „ *erythrostachia Hort.*
Lindmannia penduliflora Stapf
Nidularium Antoineanum Wawra.
Pitcairnia Roezlii E. Moor.
Vriesia hieroglyphica E. Moor.

CANNACEAE

- Canna indica L. hybr.*

COMMELINACEAE

- Commelina coelestis Willd.*
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

CYPERACEAE

- Carex vulpina L.*
Cyperus adenophorus Schrad.
 „ *alternifolius L.*
 „ *fuscus L.*
 „ *Monti L. f.*
 „ *natalensis Hochst.*
Eriophorum vaginatum L.
Scirpus lacustris L.

DIOSCOREACEAE

- Dioscorea macroura Harms.*
 „ *sativa L.*

GRAMINEAE

- Agrostis alba L.*
 „ *nebulosa Boiss. et Reut.*
 „ *stolonifera L.*
Arrhenatherum elatius M. et K.
 „ *nuda L.*
Avena brevis Roth.
 „ *chinensis Fisch.*
 „ *fatua L.*
 „ *nuda L.*
 „ *sativa L. var. nutica*

- Brachypodium distachyum *Beauv.*
 Briza maxima *L.*
 „ media *L.*
 Bromus cappadocicus *Boiss. et Bal.*
 „ ciliatus *L.*
 „ mollis *L.*
 Caucalis daucoides *L.*
 Coix Lacryma-Jobi *L.*
 Cynosurus cristatus *L.*
 Dactylis glomerata *L.*
 Deschampsia caespitosa *Beauv.*
 Eleusine coracana *Gaertn.*
 Elymus arenarius *L.*
 Festuca ovina *L.*
 „ „ „ var. glauca
 „ Panciciana *Hand, Maz. et Janch.*
 „ pratensis *Huds.*
 „ varia *Haenke*
 Glyceria fluitans *R. Br.*
 Gynerium argenteum *Nees*
 Holcus lanatus *L.*
 Hordeum distichon *L.* var. decipiens
 „ hexastichon *L.*
 „ „ „ var. parallelum
 „ Zeocriton *L.*
 Koeleria alpicola *Gren. et Godr.*
 „ setacea *DC.*
 Melica altissima *L.*
 Miscanthus japonicus *Anderss.*
 „ sinensis *Anderss.* var. zebrinus
 Oplismenus Burmannii *Beauv.*
 Panicum bulbosum *H. B. et K.*
 „ miliaceum *L.*
 „ plicatum *Lam.*
 Pennisetum compressum *R. Br.*
 „ japonicum *Trin.*
 Phleum alpinum *L.*
 „ pratense *L.*
 Phragmites communis *Trin.*
 Poa alpina *L.*
 „ „ „ var. vivipara
 Poa bulbosa *L.*
 „ „ „ var. vivipara

Polypogon monspeliensis *Desf.*
 Secale cereale *L.*
 Setaria viridis *Beauv.*
 Sorghum halepense *Pers.*
 „ vulgare *Pers.*
 „ „ „ var. saccharatum
 Triticum dicoccum *Schränk.*
 „ durum *Desf.*
 „ monococcum *L.*
 „ sativum *L.*
 „ Spelta *L.*
 „ turgidum *L.*
 „ vulgare *L.* var. compactum creticum
 „ „ „ „ „ vernale
 Zea Mays *L.* var. caesia
 „ „ „ „ gracillima nigrescens
 „ „ „ „ japonica fol. variegatis
 „ „ „ „ macrocarpa
 „ „ „ „ oryzaeformis
 „ „ „ „ van Rels
 „ „ „ „ „ „ rubra

IRIDACEAE

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Crocus vernus *All.*
Freesia refracta *Klatt.* var.
Iris Gueldenstaedtiana *Lepech.*
„ Kaempferi *Siebold*
„ Pseudacorus *L.*
„ pumila *L.* hybr. cyanea
„ sibirica *L.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Marica gracilis *Herb.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
„ iridifolium *H. B. et K.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus Ehrh.
Luzula albida DC.
 „ *nivea DC.*
 „ *sylvatica (Huds.) Gaud.*

LILIACEAE

- Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
 Allium angulosum *L.*
 „ Cepa *L.*
 „ cyaneum *Regel*
 „ odorum *L.*
 „ Porrum *L.*
 „ pulchellum *G. Don*
 „ sativum *L.*
 „ Schoenoprasum *L.*
 „ Victorialis *L.*
 „ vineale *L.*
 Asparagus crispus *Lam.*
 „ medeoloides *Thunb.*
 „ officinalis *L.*
 „ Sprengeri *Regel*
 Asphodeline lutea *Rchb.*
 Bowiea volubilis *Harv.*
 Camassia esculenta *Lindl.*
 Chlorophytum Sternbergianum *Steud.*
 Chlorophytum usambarense *A. Engl.*
 Convallaria majalis *L.*
 Dracaena Rothiana *Carr.*
 Eremurus robustus *Rgl.*
 Eucomis punctata *L'Herit.*
 Galtonia candicans *Decne.*
 Hosta coerulea *Tratt.*
 Kniphofia aloides *Moench.*
 „ hybrida *Hort.*
 Lilium Martagon *L.*
 „ „ „ var. albiflorum
 „ regale *E. H. Wilson*
 „ tigrinum *Ker-Gawl.*
 „ „ „ var. splendens
 Muscari racemosum *Mill.*
 Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
 Polygonatum multiflorum *All.*
 Scilla hispanica *Mill.*
 „ sibirica *Andr.*
 Veratrum nigrum *L.*
 Yucca filamentosa *L.*

PALMAE

Howea Forsteriana *Becc.*
 Trachycarpus excelsa *Wendl.*

SCITAMINEAE

Globba heterobracteata *K. Schum.*
 „ Schomburgkii *Hook. f.*

TACCACEAE

Tacca Chantieri *Andre*

TYPHACEAE

Typha latifolia *L.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

Acanthus mollis *L.*
 Ruellia Lorentziana *Griseb.*

ACERACEAE

Acer campestre *L.*
 „ negundo *L.*
 „ platanoides *L.*
 „ pseudoplatanus *L.*

AIZOACEAE

Mesembrianthemum Brunthaleri *Hort.*
 „ Cooperi *Hook. f.*
 „ linguiforme *L.*
 „ musculinum *Haw.*
 „ Salmii *Haw.*
 „ tricolorum *Haw.*
 „ vespertinum *A. Berger*

AMARANTACEAE

Aerva sanguinolenta *Blume*
 Amarantus caudatus *L.*
 „ „ „ var. viridis
 „ gangeticus *L.*
 Celosia cristata *L.* var. nana
 „ „ „ „ „ fol. rubra

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L.

„ „ „ var. *laciniata*

APOCYNACEAE

Amsonia angustifolia Michx.

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium L.

„ „ „ var. *aureo marginata*

„ „ „ „ *chrysocarpa*

„ „ „ „ *laurifolium*

„ *crenata* Thunb.

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Aralia Sieboldii Hort.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis L.

„ *macroura* Gomez

Asarum europaeum L.

ASCLEPIDACEAE

Asclepias curassavica L.

„ *incarnata* L.

„ *syriaca* L.

Ceropegia debilis N. E. Br.

Vincetoxicum officinale Moench

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina L.

„ *Noli tangere* L.

„ *parviflora* DC.

„ *Roylei* Walp.

„ *scabrida* DC.

BASELLACEAE

Basella rubra L.

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana Andr.

„ *Lindleyana* Walp.

Begonia semperflorens Lk. et Otto

		„Gruppenkönigin“
„	„	„Marienburg“
„	„	„rosea“
„	„	„Rundfunk“
„	„	„Striegau“
„	„	„Wintermärchen“
„	tuberhybrida Voss. div.	
„	„	„Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

Berberis buxifolia Lam.

„	<i>Coryi Hort.</i>
„	<i>stenophylla Hance</i>
„	<i>Thunbergii DC.</i>
„	<i>vulgaris L.</i>
„	„ „ var. <i>atripurpurea</i>
„	<i>Wilsonae Hemsl.</i>

Mahonia Aquifolium Nutt.

BETULACEAE

Alnus glutinosa Gaertn.

„ *incana Mnch.*

Betula dahurica Pall.

„ *papyrifera Marsh.*

„ *pendula Roth.*

„ „ „ var. *elegans Hort. f.*

Youngii

„ *populifolia Marsh.*

„ *pubescens Ehrh. var. tortuosa*

Carpinus Betulus L.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides Walt.

Incarvillea grandiflora Spgl. var. brevipes

BORAGINACEAE

Anchusa italica Retz.

„ „ „ hybr. *Dropmore*

„ *myosotidiflora Lehm.*

„ *officinalis L.*

- Cerinth* major *L.*
 „ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
 „ Wallichii *G. Don*
Echium vulgare *L.*
Heliotropium peruvianum *L.* hybr. Marine
 „ „ „ „ Poschinger
Lithospermum officinale *L.*
Lobostemon formosus *Buek.*
Moltkia petraea *Boiss.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt*
 „ „ „ „ hybr. Indigo
 „ palustris *Lam.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onosma stellulatum *W. et K.*
Symphytum officinale *L.*

BUXACEAE

- Buxus* sempervirens *L.*
Sarcococca ruscifolia *Stapf*

CAMPANULACEAE

- Adenophora* Bulleyana *Diels*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
 „ barbata *L.*
 „ betonicaefolia *Sibth. et Sm.*
 „ carpatica *Jacq.*
 „ „ „ var. alba
 „ „ „ „ compacta
 „ glomerata *L.*
 „ „ „ var. acaulis
 „ Grossekii *Heuff.*
 „ latifolia *L.*
 „ „ „ var. macrantha
 „ „ „ „ „ f. alba
 „ Medium *L.*
 „ persicifolia *L.*
 „ „ „ „ „ hybr. Moerheimii
 „ phytidocalyx *Boiss. et Noé*
 „ h. pulloides *Hort.*
 „ pusilla *Haenke*
 „ „ „ „ „ var. alba
 „ pyramidalis *L.*

- Campanula Raddeana *Trautv.*
 " rapunculoides *L.*
 " Rapunculus *L.*
 " rotundifolia *L.*
 " sarmatica *Ker-Gawl.*
 " thyrsoides *L.*
 " Trachelium *L.*
 " turbinata *Schott, Nym. et Kotschy.*
 Codonopsis clematidea *C. B. Clarke*
 Lobelia erinus *L.* var. pendula *hybr. Saphir*
 " fulgens *Willd.*
 " syphilitica *L.*
 Phyteuma orbiculare *L.*
 Platycodon grandiflorum *A. DC.*
 " " " " *hybr. Mariesii*
 Wahlenbergia dalmatica *A. DC.*
 " graminifolia *A. DC.*

CAPRIFOLIACEAE

- Diervillea floribunda *S. et Z.*
 Leycesteria formosa *Wall.*
 Lonicera myrtilloides *Purp.*
 " nitida *E. H. Wilson*
 " Periclymenum *L.*
 " tatarica *L.*
 " Xylosteum *L.*
 " yunnanensis *Franch.*
 Sambucus canadensis *L.*
 " nigra *L.*
 " " " var. fol. argent. variegatis
 " " " " laciniata
 Symphoricarpos orbiculatus *Moench.*
 " racemosus *Mchx.*
 Viburnum Lantana *L.*
 " Opulus *L.*
 " rhytidophyllum *Hemsl.*

CARICACEAE

- Carica Papaya *L.*

CARYOPHYLLACEAE

- Agrostemma Githago *L.*
 Alsine laricifolia *Crantz*

- Arenaria grandiflora* L.
Cerastium Biebersteinii DC.
 " *candidissimum* Corr.
 " *Columnae* Ten.
 " *tomentosum* L.
Dianthus alpinus L.
 " *arenarius* L.
 " *atrorubens* All.
 " *barbatus* L.
 " *caesius* Sm.
 " *Carthusianorum* L.
 " *deltoides* L.
 " " " hybr. *Brillant*
 " " " *splendens*
 " *graniticus* Jord.
 " *Knappii* Aschers.
 " *neglectus* Loisel.
 " *pelviformis* Heuff.
 " *plumarius* L.
 " " " hybr. *Cyclop*
 " " " *diadematus*
 " " " *semperflorens*
 " *praecox* Kit.
 " *pungens* L.
 " *Sternbergii* Sibth.
 " *superbus* L.
 " *tristis* Velen.
Gypsophila paniculata L.
 " *repens* L.
Heliosperma quadrifidum Griseb.
Lychnis alpina L.
 " *chalcedonica* L.
 " *Coeli-rosa* Desr.
 " *coronaria* Desr.
 " *Flos-Jovis* Desr.
 " *h. Haageana* Lem.
 " *Viscaria* L.
Melandryum album Gcke.
 " *rubrum* Gcke.
Saponaria ocymoides L.
 " *officinalis* L.
Silene alpestris Jacq.
 " *Asterias* Griseb.

Silene colorata Poir.

„ *conoidea L. var. cleistogama*

„ *Cucubalus Wibel*

„ *dichotoma Ehrh.*

„ *Friwaldskyana Hampe*

„ *fruticulosa Sieber*

„ *Hornemanni Steud.*

„ *multicaulis Guss.*

„ *noctiflora L.*

„ *orientalis Mill. var. compacta*

„ *pendula L. hybr. compacta ruberrima*

„ *petraea Adam*

„ *Reichenbachii Vis.*

„ *Schafta Gmel.*

„ *viscosa Pers.*

„ *Zawadzkii Herbich*

Spergularia rubra J. et C. Presl

Stellaria Holostea L.

Tunica prolifera Scop.

„ *Saxifraga Scop.*

CELASTRACEAE

Evonymus europaea L.

„ „ „ *var. ovata*

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis L.

„ *nitens Schkuhr.*

Beta vulgaris L. var. Cicla

Chenopodium album L.

„ *Bonus-Henricus L.*

„ *capitatum Aschers.*

Kochia trichophylla Stapf

„ „ „ *var. Childsii*

Salsola Kali L.

CISTACEAE

Cistus hirsutus Lam.

„ *purpureus Lam.*

Helianthemum apenninum Lam. et DC.

„ *chamaecistus Mill.*

„ „ „ *var. mutabile*

„ *hybridum Hort.*

CNEORACEAE

Cneorum tricocon L.

COMPOSITAE

Achillea ageratifolia Benth. et Hook.

„ *filipendulina* Lam. hybr. Parkers Var.

„ *macedonica* Hort.

„ *Millefolium* L.

„ *Ptarmica* L.

„ *serbica* Petrovic

Ageratum mexicanum Sims.

Anacyclus officinarum Hayne

„ *Pyrethrum* DC.

Antennaria dioica Gaertn. var. *tomentosa*

Anthemis Cotula L.

„ *nobilis* L.

„ *parthenioides* Benth. hybr. *eximia*
grdfl. fl. pl.

„ *parthenioides* Benth. hybr. *eximia*
nana fl. pl. Goldball

„ *tinctoria* L.

Arctium Lappa L.

„ *majus* Bernh.

Arctotis grandis Thunb.

Arnica montana L.

„ *sachalinensis* A. Gr.

Artemisia Absinthium L.

„ *lanata* Willd.

„ *vulgaris* L.

Aster alpinus L.

„ „ „ var. *ruber*

„ *Amellus* L. hybr.

„ *Farreri* W. W. Smith et Jeffrey

„ *sibiricus* L.

„ *subcoeruleus* S. Moore

Bidens bipinnata L.

„ *pilosa* L.

Buphthalmum salicifolium L.

„ *speciosum* Schreb.

Calendula officinalis L.

„ „ „ hybr. fl. pl. Meteor

„ „ „ „ „ Orangekugel

- Carduus crispus* L.
 „ *defloratus* L.
 „ *nutans* L.
Carlina acanthifolia All.
 „ *acaulis* L. var. *caulescens*
Carthamus leucocaulis Sibth. et Sm.
 „ *tinctorius* L.
Catananche caerulea L.
Centaurea Cyanus L.
 „ *Jacea* L.
 „ *macrocephala* Puschk.
 „ *montana* L.
 „ „ „ var. *alba*
Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum achilleaefolium DC.
 „ *Balsamita* L.
 „ *coronarium* L.
 „ *Leucanthemum* L.
 „ *maximum* Ramond
 „ *segetum* L. hybr. „Goldstern“
Chrysopsis villosa DC.
 „ „ „ var. *Rutteri*
Cineraria cruenta L'Herit. hybr. *polyantha*
 „ *maritima* L.
Cirsium arvense Scop.
 „ *spinosissimum* Scop.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
 „ „ „ hybr. *radiata nana*
Cosmos bipinnatus Cav.
 „ „ „ hybr. *praecox roseus*
Cynara Cardunculus L.
 „ „ „ var. *Scolymus*
Dahlia Merkii Lehm.
 „ *variabilis* Desf. hybr. *Lucifer*
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinops Ritro L.
Erigeron acris L.
 „ *alpinus* L.
 „ *glabellus* Nutt.
 „ *grandiflorus* Hook.
 „ *hybridus* Hieron.
 „ *macranthus* Nutt. var.

- Pyrethrum parthenifolium Willd.*
 „ „ „ var. *aureum*
Rudbeckia bicolor Nutt. hybr. superba
 „ *Newmani Loud.*
 „ *purpurea L.*
Senecio adonidifolius Loisel.
 „ *clivorum Maxim.*
 „ *Doria L.*
 „ *Fuchsii C. C. Gmel.*
 „ *Petasitis DC.*
 „ *tanguticus Maxim.*
 „ *Veitchianus Hemsl.*
 „ *Wilsonianus Hemsl.*
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago brachystachya
 „ *canadensis L. var. nana*
 „ *hybrida Hort. „Frühgold“*
 „ „ „ „*Goldschleier“*
 „ „ „ „*Goldstrahl“*
 „ „ „ „*Sonnenschein“*
 „ *Shortii Torr. et Gray hybr. praecox*
 „ *Virgaurea L.*
Sonchus arvensis L.
 „ *oleraceus L.*
 „ *palustris L.*
Tagetes erecta L.
 „ *patula L. hybr. Ehrenkreuz*
 „ „ „ „ *Feuerkreuz*
Tanacetum argenteum Willd.
 „ *vulgare L.*
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon porrifolius L.
 „ *pratensis L.*
Tussilago Farfara L.
Xanthium spinosum L.
 „ *Strumarium L.*

CONVOLVULACEAE

- Convolvulus Scammonia L.*
Cuscuta Epilinum Weihe
 „ *europaea L.*
 „ *Gronovii Willd.*

Cuscuta lupuliformis Krock.

Ipomoea coccinea L.

„ *purpurea Roth*

„ *sibirica Pers.*

CORNACEAE

Cornus alba L.

„ *Mas L.*

„ *sanguinea L.*

„ *stolonifera Michx.*

CRASSULACEAE

Bryophyllum tubiflorum Haw.

„ *verticillatum*

Sedum Aizoon L.

„ *album L. var. chloroticum*

„ *Ellacombianum Praeger*

„ *Ewersii Ledeb.*

„ *kamtschaticum Fisch. et Mey.*

„ *laconicum Boiss. et Heldr.*

„ *magellense Ten.*

„ *Middendorffianum Max.*

„ *nicaense All.*

„ *roseum Scop.*

„ *Selskianum Rgl. et Maack.*

„ *spathulifolium Hook.*

„ „ „ *var. purpureum*

„ *spectabile Bor.*

„ *Telephium L.*

„ „ „ *var. purpureum*

Sempervivum annuum C. Sm.

„ *tectorum L. var. atripurpureum*

Umbilicus pendulinus DC.

CRUCIFERAE

Aethionema pulchellum Boiss. et Huet.

Alliaria officinalis Andrzejowski

Alyssum alpestre L.

„ *argenteum Vitm.*

„ *incanum L.*

„ *maritimum Lam. hybr. Bentharii*

„ *Klein Dorrit*

„ *saxatile L.*

Alyssum saxatile *L.* var. citrinum
 Arabis alpina *L.*
 „ carduchorum *Boiss.*
 Barbarea vulgaris *R. Br.*
 Brassica campestris *L.*
 „ napus *L.* var. biennis
 Bunias orientalis *L.*
 Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
 Cheiranthus Allionii *Hort.*
 „ Cheiri *L.*
 Conringia orientalis *Dun.*
 Crambe maritima *L.*
 Draba aizoides *L.*
 „ incana *L.*
 „ Kotschyi *Stur.*
 Eruca sativa *Mill.*
 Erysimum pumilum *Nutt.*
 Farsetia clypeata *R. Br.*
 Hesperis matronalis *L.*
 „ tristis *L.*
 Hutchinsia alpina *R. Br.*
 Iberis corifolia *Sweet.*
 „ sempervirens *L.*
 „ umbellata *L.*
 „ „ „ var. nana alba
 Isatis tinctoria *L.*
 Lepidium latifolium *L.*
 Lunaria annua *L.*
 Schievereckia Bornmuelleri *Prantl.*
 Sisymbrium officinale *Scop.*
 Thlaspi alpestre *L.*

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera *Savi*
 Bryonia dioica *Jacq.*
 Cucurbita ficifolia *Bouché*
 „ Pepo *L.* aurantiaca
 „ „ „ cucumiformis aurantiaca
 „ „ „ „ striata
 „ „ „ „ cucumiformis striata
 „ „ „ „ verrucosa striata
 „ „ „ „ esculenta

- Cucurbita Pepo *L. grossulariaeformis*
 " " " *italica*
 " " " " *striata*
 " " " *maliformis*
 " " " " *alba*
 " " " *mandariniformis*
 " " " *oblonga*
 " " " *meloformis verrucosa*
 " " " *metallica*
 " " " " *aurea striata*
 " " " *ovifera*
 " " " " *major*
 " " " *piriformis alba*
 " " " " " *major*
 " " " " " *striata*
 " " " " *aurantiaca*
 " " " " *aurea minor*
 " " " " *major*
 " " " *rotunda aurantiaca*
 " " " *turbaniformis aurantiaca*
 " " " " *rubra*
 " " " *verrucosa alba*
 " " " " *aurantiaca*
 Cyclanthera *explodens Naud.*
 " *pedata Schrad.*
 Ecballium Elaterium *A. Rich.*
 Lagenaria *vulgaris Ser.*
 " " " *Herkuleskeule*
 " " " *Gourdo*
 " " " *Sipho*
 " " " *var. leucantha*
 Momordica *Charantia L.*
 Sicyos *angulata L.*

DATISCACEAE

Datisca *cannabina L.*

DIPSACACEAE

Cephalaria *syriaca Schrad.*

Dipsacus *fullonum L.*

" *laciniatus L.*

" *sylvestris Mill.*

" " " *var. torsus*

Morina longifolia Wall.

Scabiosa arvensis L.

„ *caucasica* Bieb.

„ *Columbaria* L.

„ *lucida* Vill.

„ *Pterocephala* L.

DROSERACEAE

Drosera binata Labill.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L.

„ „ „ var. *orientalis*

„ *multiflora* Thunb.

Hippophae rhamnoides L.

ERICACEAE

Andromeda calyculata L.

„ *Catesbaei* Walt.

„ *floribunda* Pursh.

„ *japonica* Thunb.

„ *pulverulenta* Bartr.

„ *racemosa* L.

Calluna vulgaris Hull

„ „ „ var. *aurea*

„ „ „ „ *cuprea*

Erica Tetralix L.

„ „ „ hybr. *Mackayi*

„ *vagans* L.

„ „ „ var. *rubra*

Kalmia latifolia L.

Ledum palustre L.

Pernettya phillyreifolia DC.

Rhododendrum canadense Zbl.

„ *catawbiense* Mchx.

„ „ „ „ „ hybr.

„ *caucasicum* Pall.

„ *ferrugineum* L.

„ *luteum* Sweet.

„ *punctatum* Andr.

„ *Wilsonae* Hemsl. et E. H. Wils.

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia Lagascae *Spreng.*
 „ Lathyris *L.*
 „ Myrsinites *L.*
 „ verrucosa *Lamb.*
 Ricinus communis *L.*
 „ speciosus *Muell. Arg.* var. zanziba-
 riensis
 Securinega flueggeoides *Muell. Arg.*

FAGACEAE

- Quercus Cerris *L.*
 „ pedunculata *Ehrh.*
 „ „ „ var. aurea
 „ rubra *L.*
 „ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

- Erythraea Centaurium *Pers.*
 „ linarifolia *Pers.*
 Gentiana asclepiadea *L.* fl. alba
 „ cruciata *L.*
 „ Grombcewskii *Kusnezow*
 „ pannonica *Scop.*
 „ scabra *Bunge*
 „ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

- Erodium gruinum *Ait.*
 „ moschatum *L'Herit.*
 Geranium affine *Ledeb.*
 „ ibericum *Cav.*
 „ pratense *L.*
 „ sanguineum *L.*

GESNERIACEAE

- Achimenes coccinea *Pers.*
 „ hirsuta *DC.*
 „ hybr. Boeckmani
 „ „ Cassiope
 Crantzia capitata *Fritsch*
 Ramondia pyrenaica *Rich.*

Roettlera Horsfieldii R. Br. var. *scaberrima*
Streptocarpus Gardenii Hk.

„ *hybridus* Hort.
 „ *Rexii* Lindl.
 „ *Wendlandii* Rgl.

GLOBULARIACEAE

Globularia nudicaulis L.
 „ *Willkommii* Nyn.

HALORRHAGIDACEAE

Gunnera manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum L.
 „ *octandra* Marsh.
 „ *parviflora* Walt.

HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea spinosa L.

HYPERICACEAE

Hypericum Androsaemum L.
 „ *densiflorum* Pursh.
 „ *olympicum* L.
 „ *orientale* L.
 „ *perforatum* L.
 „ *polyphyllum* Boiss. et Bal.
 „ *quadrangulum* L.
 „ *tetrapterum* Fries.

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.
 „ *regia* L.
Pterocarya caucasica C. A. Mey.

LABIATAE

Brunella grandiflora L.
 „ *laciniata* Jacq.
 „ *Webbiana* Loud.
Calamintha grandiflora Moench.
Cedronella canariensis Webb. et Berth.

- Horminum pyrenaicum *L.*
 Hyssopus officinalis *L.*
 Lavandula abrotanoides *Lam.*
 „ multifida *L.*
 „ spica *Cav.*
 Leonurus Cardiaca *L.*
 Lophanthus anisatus *Benth.*
 Marrubium vulgare *L.*
 Melissa officinalis *L.*
 Monarda fistulosa *L.*
 Nepeta grandiflora *Bieb.*
 Origanum vulgare *L.*
 Phlomis alpina *Pall.*
 „ cashmeriana *Royle*
 Physostegia virginiana *Benth.*
 Salvia argentea *L.*
 „ cleistogama *De Bary et Paul*
 „ glutinosa *L.*
 „ Horminum *L.*
 „ officinalis *L.*
 „ pratensis *L.*
 „ Regeliana *Trautv.*
 „ Sclarea *L.*
 „ splendens *Ker-Gawl.*
 „ verticillata *L.*
 Satureia hortensis *L.*
 „ montana *L.*
 „ pygmaea *Sieber*
 Scutellaria alpina *L.*
 „ altissima *L.*
 Stachys Betonica *Benth.*
 „ germanica *L.*
 „ grandiflora *Benth.*
 „ „ „ var. *superba*
 „ lanata *Jacq.*
 „ palustris *L.*
 „ sylvatica *L.*
 Teucrium Chamaedrys *L.*
 „ Scorodonia *L.*
 Thymus Serpyllum *L.*
 „ „ „ var. *coccineus*

LARDIZABALIACEAE

Decaisnea Fargesii Franch.

LEGUMINOSAE

Acacia longifolia Willd.

„ „ „ var. *floribunda*

„ *microbotrya Benth.*

„ *rubida A. Cunn.*

„ *verticillata Willd.*

Albizzia lophantha Benth.

Amorpha canescens Nutt.

Anthyllis Vulneraria L.

Astragalus Cicer L.

Canavalia ensiformis DC.

Caragana arborescens Lam.

Carmichaelia australis R. Br.

Cassia acuta Meyen

Cercis Siliquastrum L.

Colutea arborescens L.

„ *aurantiaca Hort.*

Cytisus canariensis Steud.

„ h. *praecox Bean.*

„ „ „ var. *albus*

„ *atisbonensis Schaeff.*

„ *scoparius Link*

„ „ „ hybr. *Firefly*

„ *supinus L.*

Dolichos Lablab L.

„ *Lubia Forsk.*

„ *sesquipedalis L.*

Flemingia strobilifera Ait.

Galega officinalis L.

„ „ „ hybr. *Hartlandii*

Genista florida L.

„ *sagittalis L.*

„ *tinctoria L.*

Halimodendrum halodendrum Voss

Hedysarum obscurum L.

Laburnum alpinum Grsb.

„ *anagyroides Med.*

Lathyrus articulatus L.

„ *latifolius L.*

„ *odoratus L.*

- Lotus corniculatus *L.*
 Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
 „ Douglasii *Agardh.*
 „ luteus *L.*
 „ polyphyllus *Lindl.* hybr.
 Medicago lupulina *L.*
 Melilotus officinalis *Lem.*
 Mimosa pudica *L.*
 Onobrychis sativa *Lam.*
 „ viciaefolia *Scop.*
 Ononis spinosa *L.*
 Orobus vernus *L.*
 Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
 „ multiflorus *Willd.*
 Pisum formosum *Alef.*
 Robinia Pseudacacia *L.* var. Bessoniana
 Soja hispida *Moench.*
 Sutherlandia frutescens *R. Br.*
 Trifolium incarnatum *L.*
 „ pratense *L.*
 Trigonella caerulea *Sering.*
 „ cretica *Boiss.*
 „ Foenum-graecum *L.*
 Ulex europaeus *L.*
 Vicia Ervilia *Willd.*
 „ lathyroides *L.*
 „ lutea *L.*
 „ monanthos *Desf.*
 „ villosa *Roth.*

LINACEAE

- Linum alpinum *L.*
 „ flavum *L.*
 „ „ „ var. campanulatum
 „ narbonense *L.*
 „ perenne *L.*
 „ usitatissimum *L.*
 „ „ „ fl. albo

LOASACEAE

- Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
 „ insignis *Schrad.*
 Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

Loasa tricolor Lindl.
 „ *vulcanica André*

LOGANIACEAE

Buddleia Davidii Franch.
 „ „ „ *var. magnifica*

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata Ait.
 „ *platycentra Lem.*
Lythrum Salicaria L.

MAGNOLIACEAE

Magnolia h. Lennei Topf
 „ „ *Soulangeana Soul.-Bod.*
 „ „ „ „ *var. Alexandrina*
 „ *speciosa Reichb.*

MALVACEAE

Abutilon hybridum Hort.
 „ *Theophrasti Medic.*
Althaea officinalis L.
 „ „ „ *var. taurinensis*
 „ „ „ *hybr. fl. pl.*
 „ *rosea Cav. var. nigra*
Anoda lavateroides Medic.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus gossypinus Thunb.
 „ *Trionum L.*
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
Malope trifida Cav.
Malva Alcea L.
 „ *moschata L.*
 „ *rotundifolia L.*
Sidalcea malvaeflora A. Gray
 „ *neo-mexicana A. Gray*

MELASTOMACEAE

Bertolonia marmorata Naud.
 „ „ „ *var. aenea*

MORACEAE

Humulus Lupulus L.

MYRSINACEAE

Ardisia crenata Sims.

MYRTACEAE

Eugenia myrtifolia Sims.

Leptospermum scoparium Forst.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Froebelii Greene

„ *Jalapa L.*

„ „ „ var. *flava*

„ „ „ „ *rubra*

„ *longiflora L.*

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana L.

Clarkia elegans Dougl. hybr. fl. pl. Feuergarbe

Epilobium angustifolium L.

„ *Dodonaei Vill.*

„ *hirsutum L.*

„ *roseum Schreb.*

Gaura Lindhameri Engelm. et Gray

Jussieuva suffruticosa L.

Oenothera biennis L.

„ *fruticosa L. var. Youngii*

„ *gigas Vries*

OLEACEAE

Fraxinus Ornus L.

Jasminum humile L.

Ligustrum Ibota Sieb.

„ „ „ var. *Regelianum*

„ *lucidum Ait.*

„ *ovalifolium Hassk.*

„ *sinense Lour.*

„ „ „ var. *Stauntonii*

„ *vulgare L.*

„ „ „ var. *atrivirens*

Syringa Josikaea Jacq.

„ *vulgaris L.*

OROBANCHACEAE

- Aeginetia indica* L.
Orobanche caerulescens Steph.
 „ *crenata* Forsk.
 „ *Hederae* Duby.
 „ *lucorum* A. Br.
 „ *ramosa* L.

OXALIDACEAE

- Biophytum sensitivum* DC.
Oxalis corniculata L. var. *atropurpurea*
 „ „ „ „ *tropaeoloides*
 „ *tetraphylla* Cav.

PAPAVERACEAE

- Bocconia cordata* Willd.
Chelidonium majus L.
 „ „ „ var. *laciniatum*
Corydalis cava Schwg. et K.
 „ *lutea* DC.
 „ *solida* Sm.
Dicentra eximia Torr.
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium corniculatum Curt.
 „ *flavum* Crantz
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L.
 „ *anomalum* Fedde
 „ *nudicaule* L.
 „ *orientale* L.
 „ „ „ hybr.
 „ *Rhoeas* L.
 „ „ „ hybr. *pumilum*
 „ *somniferum* L.
 „ „ „ hybr. *nanum* fl. pl.
 „ „ „ „ *paeoniflorum*

PASSIFLORAE

- Passiflora gracilis* Jacq.

PHYTOLACCACEAE

- Phytolacca acinosa* Roxb.
Rivinia tinctoria Han.

PIPERACEAE

Peperomia blanda *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.*

„ *major* *L.*

„ *media* *L.*

„ *Psyllium* *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.* var. *acerifolia*

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon Echinus creticum

Armeria caespitosa *Boiss.*

„ *latifolia* *Willd.*

„ „ „ hybr. *Bees Ruby*

„ *maritima* *Willd.*

„ „ „ hybr. *Laucheana*

„ *vulgaris* *Willd.*

„ *Welwitschii* *Boiss.*

Statice duriuscula *Girard*

„ *Gougetiana* *Girard*

„ *latifolia* *Sm.*

„ *Limonium* *L.*

POLEMONIACEAE

Cobaea scandens *Cav.*

Collomia grandiflora *Dougl.*

Gilia capitata *Sims.*

Phlox Drummondii *Hook.*

„ *paniculata* *L.*

Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*

Polygonum capitatum *Buch.-Ham.*

„ *orientale* *L.*

„ *sachalinense* *F. Schmidt.*

Rheum Collinianum *Baill.*

„ *tataricum* *L.*

„ *undulatum* *L.*

- Rumex *Acetosa* L.
 „ *Acetosella* L.
 „ *aquaticus* L.
 „ *crispus* L.
 „ *maximus* Schreb.
 „ *obtusifolius* L.
 „ *salicifolius* Weinm.

PORTULACACEAE

- Calandrinia grandiflora* Lindl.
Portulaca grandiflora Hook. hybr. aurea
 „ „ „ „ *Thellusonii*
Talinum patens Willd.

PRIMULACEAE

- Androsace lactea* L.
 „ *obtusifolia* All.
 „ *sarmentosa* Wall.
 „ *sempervivoides* Jacq.
Lysimachia punctata L.
 „ *vulgaris* L.
Primula acaulis Hill. hybr.
 „ h. *Arctotis* Kerm.
 „ *Auricula* L.
 „ *Beesiana* Forrest
 „ *Bulleesiana* Hort.
 „ *Bulleyana* Forrest
 „ *cortusoides* L.
 „ *denticulata* Sm.
 „ „ „ var. *alba*
 „ *elatio* (L.) Hill. hybr.
 „ *farinosa* L.
 „ *Florindae* Ward.
 „ *Forbesii* Franch.
 „ *frondosa* Janka
 „ *japonica* A. Gray
 „ „ „ „ var. *atrisanguinea*
 „ „ „ „ „ *rosea*
 „ h. *Kewensis* W. Wats.
 „ *lichiangensis* Forrest
 „ *mollis* Nutt.
 „ *obconica* Hance hybr.
 „ *officinalis* (L.) Hill. hybr.

Primula officinalis (L.) Hill. var. *macrocalyx*

„ „ „ „ „ *uralensis*

„ *Poissoni Franch.*

„ *pulverulenta Duthie*

„ *rosea Royle*

„ *sinensis Sabine* hybr. *fimbriata*

Morgenröte

„ *Veitchii Duthie*

„ *veris L.*

„ *vittata Bureau et Franch.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Fischeri Reichb. var. *Wilsonii*

„ *Lycoctonum L.*

„ *Napellus L.*

Adonis flammea Jacq.

Anemone albana Stev.

„ *decapetala Arduini*

„ *fulgens J. Gray*

„ *japonica Sieb. et Zucc.*

„ *Pulsatilla L.*

„ *rupicola Camb.*

„ *silvestris L.*

Aquilegia alpina L.

„ *caerulea James*

„ *chrysantha A. Gray*

„ *h. haylodgensis Hort.*

„ *Skinneri Hook.*

„ *vulgaris L.* hybr.

„ „ „ „ fl. pl.

Caltha palustris L.

Cimicifuga japonica Spreng.

Clematis integrifolia L.

„ *paniculata J. F. Gmel*

„ *recta L.*

„ *Vitalba L.*

Coptis brachypetala S. et Z.

Delphinium caucasicum C. A. Mey.

„ *Consolida L.*

„ *cultorum Hort.*

„ *Maackianum Regel*

„ *Przewalskii Huth.*

„ *subalpinum A. Nelson*

- Delphinium tatsienense* *Franch.*
 vitifolium *Willd.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus viridis *L.*
Nigella damascena *L.*
 sativa *L.*
Ranunculus acris *L.*
 auricomus *L.*
 gramineus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
 calabricum *Spreng.*
 cinereum *Desf.*
 dipterocarpum *Franch.*
 glaucum *Desf.*
 minus *L.*
 " " " var. *adiantifolium*
 simplex *L.*
Trollius chinensis *Bnge.*
 europaeus *L.*
 hybridus *Hort.* „*Helios*“
 pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

- Reseda lutea* *L.*
 Luteola *L.*

RHAMNACEAE

- Rhamnus cathartica* *L.*
 Frangula *L.*

ROSACEAE

- Acaena microphylla* *Hook. f.*
 Novae-Zelandiae *T. Kirk.*
Agrimonia Eupatoria *L.*
Aronia melanocarpa *Ell.*
Aruncus sylvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
 Maulei *C. K. Schn.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
 bullata *Lindl.*
 Dammeri *C. K. Schn.*
 divaricata *Rehder et Wilson*
 Franchetii *Boiss.*

- Cotoneaster horizontalis Decne.*
 „ *microphylla Wall.*
 „ *nanchuanica R. Reg.*
 „ *nigra Wahlb.*
 „ *rotundifolia Hort.*
 „ *Simonsii Bak.*
Crataegus Azarolus L.
 „ *Crus-galli L.*
 „ *intricata Lge. (C. coccinea L.)*
 „ *Lavallei Herincq. (C. Carrierei Vauv.)*
 „ *monogyna Jacq.*
 „ „ „ var. fl. pl. alba
 „ *oxyacantha L.*
Cydonia oblonga Mill.
Dryas octopetala L.
 „ h. *Sündermannii Hort.*
Filipendula hexapetala Gilb.
 „ *kamtschatika Maxim.*
Geum h. Borisii Kellerer
 „ *coccineum Sibth. et Sm.*
 „ „ „ hybr. fl. pl.
 „ „ „ „ Feuerball
 „ „ „ „ Goldball
 „ *intermedium Willd.*
 „ *montanum L.*
 „ *rivale L.*
 „ *urbanum L.*
Holodiscus discolor Asch. et Graebn.
 „ „ „ var. fl.
 „ „ „ „ luteolus
Malus baccata Borkh.
 „ „ „ var. *mandschurica*
 „ *coronaria Mill.*
 „ *floribunda Sieb.*
 „ *pumila Mill. var. Niedzwetzkyana*
 „ *Scheideckeri Zbl.*
 „ *Sieboldii Rehder*
 „ *spectabilis Borkh.*
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
 „ *opulifolius Maxim.*
Potentilla argentea L.
 „ *fruticosa L.*

- Potentilla multifida* L.
 " *nepalensis* Hook.
 " " " var. *Willmottiae*
 " *recta* L.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus domestica L. var. *myrobalana*
 " *Lauricerasus* L. var. *schipkaensis*
 " *Mahaleb* L.
 " *Padus* L.
 " *serotina* Ehrh.
 " *spinosa* L.
Pyracantha coccinea Roem.
 " " " var. *Lalandii*
Raphiolepis japonica S. et Z.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
 " *dumetorum* Thuill.
 " *ferruginea* Vill.
 " *pomifera* Herrm.
 " *rubiginosa* L.
 " *rubrifolia* Vill.
 " *rugosa* Thnbg.
Sibbaldia procumbens L.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 " *sorbifolia* A. Br.
Sorbus Aria Crtz.
 " *Aucuparia* L.
Spiraea albiflora Miq.
 " *bumalda* Burvenich
 " *chamaedryofolia* L. var. *ulmifolia*
 " *Douglasii* Hook.
 " *Filipendula* L.
 " *japonica* L.
 " *palmata* Pall.
 " *Ulmaria* L.
Stephanandra Tanakae Franch. et Sw.

RUBIACEAE

- Asperula odorata* L.
 " *scutellaris* Vis.
Crucianella stylosa Trin.
Galium Aparine L.
Phyllis Nobla L.

Rubia tinctoria L.

Schenkia Blumenaviana K. Schum.

RUTACEAE

Dictamnus albus L.

Ptelea trifoliata L.

Ruta graveolens L.

Skimmia japonica Thunb.

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata Laxm.

SAXIFRAGACEAE

Astilbe Davidii Henry

„ *simplicifolia* Makino var. *carnea*

„ „ „ „ *rosea*

„ *Taquetii* Levl.

„ *Thunbergii* Miq. var. *delicata*

Bergenia cordifolia Sternb.

Deutzia scabra Thunb.

„ „ „ var. *Fortunei*

Francoa ramosa D. Don

„ *sonchifolia* Cav.

Heuchera sanguinea Engelm.

„ „ „ var. *gracillima*

Philadelphus coronarius L.

„ *Gordonianus* Lindl.

„ *grandiflorus* Willd.

„ *inodorus* L.

„ *pubescens* Lois.

„ *tomentosus* Wall.

Ribes alpinum L.

„ *sanguineum* Pursh

Saxifraga aizoon Jacq.

„ „ „ var. *balcana*

„ „ „ „ *rosularis*

„ *h. Arendsii* Engler

„ *Burseriana* L. var. *minor*

„ *caesia* L.

„ *caespitosa* L.

„ „ „ var. *groenlandica*

„ *Camposii* Boiss. et Reut.

„ *canaliculata* Boiss. et Reut.

Saxifraga Cotyledon L.

- „ „ „ var. *pyramidalis*
 „ *crustata Vesh.*
 „ *Cymbalaria L.*
 „ *h. Haagii Hort.*
 „ *decipiens Ehrh.* var. *grandiflora*
 „ „ „ „ *lutescens*
 „ *Endrewsii Hort.*
 „ *Geum L.*
 „ *hybrida Hort.* Blütenteppich
 „ *hypnoides L.*
 „ *h. Kolbiana Sündermann*
 „ *moschata Wulf.*
 „ „ „ var. *atropurpurea*
 „ „ „ „ *major*
 „ *peltata Torr.*
 „ *Rhei superba Hort.*
 „ *rotundifolia L.*
 „ *stellaris L.*
 „ *superba Hort.*
 „ *tenella Wulf.*
 „ *umbrosa L.*

*Tolmiea Menziesii Torr. et Gray***SCROPHULARIACEAE***Alonsoa Warscewiczii Regel**Antirrhinum majus L.* var. *nanum*

- „ „ „ „ *maximum „Cattleya“*
 „ „ „ „ *pumilum niveum*

*Celsia Arcturus Jacq.**Chelone obliqua L.**Digitalis ambigua Murr.*

- „ *eristachya Bess.*
 „ *ferruginea L.*
 „ *lanata Ehrh.*
 „ *lutea L.*
 „ „ „ var. *micrantha*
 „ *purpurea L.*
 „ „ „ var. *gloxiniaeflora*
 „ „ „ „ *Peloria*
 „ *viridiflora Lindl.*

Erinus alpinus L.

- Linaria capraria* *Mor. et de 'Not.*
 „ *Cymbalaria* *Mill.*
 „ *vulgaris* *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Nemesia strumosa *Benth.* var. *nana compacta*
 Feuerkönig
 „ „ „ var. *nana compacta*
 grdf. Orangeprinz
Pentastemon barbatus *Roth*
 „ „ „ var. *Torreyi*
 „ *coeruleus* *Nutt.*
 „ *gentianoides* *Poir.*
 „ *glaber* *Pursh.*
 „ „ „ var. *alpinus*
 „ *Hartwegii* *Benth.* hybr.
 „ *pubescens* *Ait.* var. *pygmaea*
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Scrophularia nodosa *L.*
Teedia lucida *Rudolphi*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Torenia flava *Buch.-Ham.*
 „ *Fournieri* *Lindl.*
 „ „ „ var. *speciosa*
Verbascum hybridum *Brot.* „Miß Willmott“
 „ *nigrum* *L.*
 „ *phoeniceum* *L.*
 „ *thapsiforme* *Schrad.*
 „ *Thapsus* *L.*
 „ *Wiedemannianum* *Fisch. et Mey.*
Veronica austriaca *L.*
 „ *filifolia* *Lipsky*
 „ *fruticulosa* *L.*
 „ *gentianoides* *Vahl.*
 „ *incana* *L.*
 „ *longifolia* *L.*
 „ *officinalis* *L.*
 „ *prostrata* *L.*
 „ *repens* *DC.*
 „ *spicata* *L.*

SOLANACEAE

- Atropa Belladonna* *L.*
 „ „ „ var. *lutescens*

- Capsicum annuum* L.
 „ „ „ hybr. Elefantenrüssel
 „ „ „ „ Gelbe Kirschen
 „ „ „ „ Kaleidoskop
 „ „ „ „ longum aureum
 „ „ „ „ Rote Kirschen
 „ testiculatum Vis.
Datura fastuosa L.
 „ quercifolia H. B. et K.
 „ Stramonium L.
 „ Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Lycium chinense Mill.
 „ halimifolium Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Lk. et O.
 „ campanula Hort.
 „ chinensis Fisch.
 „ fragrans Hook.
 „ ipomopsiflora Dun.
 „ nudicaulis S. Wats.
 „ plumbaginifolia Viv.
 „ quadrivalvis Pursh.
 „ rustica L.
 „ Sanderæ Hort.
 „ solanifera Walp.
 „ sylvestris Speg. et Comes.
 „ Tabacum L.
 „ texana Hort.
 „ viscosa Lehm.
 „ wigandioides C. Koch
Physalis Alkekengi L.
 „ Franchetii Mast.
Solanum Dulcamara L.
 „ Melongena L. hybr. Kardinal
 „ „ „ „ Lange violette
 „ „ „ „ Früchte
 „ „ „ „ Schwarze birn-
 „ „ „ „ förmige Riesen
 „ miniatum Bernh. var. viridicaule
 „ nigrum L. var. macrocarpum
 „ Pseudocapsicum L.
 „ „ „ var. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE

Staphylaea pinnata L.

STERCULIACEAE

Melochia hirsuta Cav.

STYLIDIACEAE

Stylidium adnatum R. Br.

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola L.

„ *Mezereum L.*

TILIACEAE

Tilia euchlora C. Koch

„ *platyphyllos Scop.*

Sparmannia palmata E. Mey.

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus L.

„ „ „ var. *nanum* „Kaiserin
von Indien“

ULMACEAE

Celtis occidentalis L.

UMBELLIFERAE

Aegopodium Podagraria L.

Aethusa Cynapium L.

Anethum graveolens L.

Angelica sylvestris L.

Anthriscus sylvestris Hoffm.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

„ *minor L.*

Bupleurum rotundifolium L.

Carum Carvi L.

„ *Petroselinum Benth. et Hook. f.*

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Daucus Carota L.

„ *grandiflorus Scop.*

- Eryngium alpinum *L.*
 „ bromeliaefolium *Delar.*
 „ Bourgati *Guoan.*
 „ campestre *L.*
 „ caucasicum *Fisch.*
 „ maritimum *L.*
 „ planum *L.*
 Foeniculum vulgare *Mill.*
 Heracleum Leichtlinii *Hort.*
 „ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 „ Sphondylium *L.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe fistulosa *L.*
 „ Lachenalii *C. C. Gmel.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Scandix Pecten-Veneris *L.*

URTICACEAE

- Laportea moroides *Wedd.*
 Parietaria officinalis *L.*
 Urtica membranacea *Poirr.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

- Centranthus ruber *DC.*
 „ „ „ var. albus
 „ „ „ „ coccineus
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

VERBENACEAE

- Lippia citriodora *H. B. et K.*
 Verbena officinalis *L.*
 „ urticifolia *L.*
 „ venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE

- Viola canina *L.*
 „ cornuta *L.* var. alba
 „ declinata *Waldst. et Kit.*
 „ delphinifolia *Nutt.*
 „ mirabilis *L.*
 „ odorata *L.*

Viola	rothomagensis	Desf.		
„	sagittata	Ait.		
„	tricolor	L. maxima	Helios	
„	„	„	„	Himmelskönigin
„	„	„	„	Mars
„	„	„	„	Märzzauber
„	„	„	„	Schneesturm

K ö l n , Dezember 1932.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Priv.-Doz. Dr. A. Seybold, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1934 ✓

PTERIDOPHYTA

FILICES

Acrostichum cuspidatum Willd.

Adiantum caudatum L.

„ *cuneatum* Langsd. et Fisch.

„ *macrophyllum* Sw.

Alsophila australis R. Br.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Asplenium bulbiferum Forst.

„ *nidus* L.

„ *viviparum* Presl.

Athyrium Filix femina Roth.

Blechnum brasiliense Desv.

„ *gibbum* Mett.

„ *Spicant* Sm.

Cibotium Schiedei Cham. et Schlecht.

Coniogramme fraxinea Diels.

Dryopteris Filix mas Schott.

„ „ „ „ var. *Jervisii*

Elaphoglossum cuspidatum Moore

Gymnopteris flagellifera Bedd.

Nephrolepis exaltata Schott.

Oleandra articulata Pr.

Osmunda regalis L.

Phegopteris crenata Mett.

Platycerium alcicorne Desv.

„ „ „ var. *Hillii*

„ „ „ *grande J. Sm.*

Polypodium aureum L. var. *glaucum*

„ *crassifolium L.*

„ *leiorhizum Wall.*

„ *Meyenianum Hook.*

„ *subauriculatum Bl.*

„ *vulgare L.*

Polystichum aculeatum Roth

„ *falcatum Diels*

„ „ „ var. *Rochefordii*

Pteris cretica L. var. *albolineata*

„ *ensiformis Burm.*

„ *longifolia L.*

Scolopendrium vulgare J. E. Sm.

Stenochlaena palustris Bedd.

MARSILIACEAE

Marsilia quadrifolia L.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies amabilis Forb.

„ *concolor Lindl. et Gord.* var. *violacea*

„ *homolepis S. et Z.*

„ „ „ var. *umbilicata*

„ *nobilis Lindl.*

„ *Veitchii Henk. et Hochst.* var. *sachalinensis*

Biota orientalis Endl.

„ „ „ var. *compacta*

„ „ „ „ *pyramidalis laxen-*
burgensis

Chamaecyparis Lawsoniana Parl.

„ „ „ var. *Alumii*

„ „ „ „ *monu-*
mentalis glauca

„ *nutkaensis Spach*

„ „ „ var. *pendula*

„ *pisifera Endl.*

„ „ „ var. *aurea*

„ „ „ „ *plumosa*

- Cryptomeria japonica *D. Don*
 Juniperus communis *L.*
 " sinensis *L.*
 Larix europaea *DC.*
 Libocedrus decurrens *Torr.*
 Picea ajanensis *Fisch.*
 " canadensis *B.S.P.*
 " excelsa *Lk.*
 " " " var. nigra
 " Omorika *Bolle*
 " " " var.
 " orientalis *Lk.*
 " pungens *Engelm.* var. glauca
 " sitchensis *Carr.*
 Pinus Banksiana *Lamb.*
 " excelsa *Wall.*
 " montana *Mill.*
 " nigra *Arn.* var. austriaca
 " rigida *Mill.*
 Pseudotsuga taxifolia *Britt.*
 " " " var. glauca
 Taxus baccata *L.*
 " " " var. adpressa
 " " " " cuspidata nana
 " " " " fastigiata
 Thuja gigantea *Nutt.*
 " occidentalis *L.*
 " " " var. aurea
 " " " " globosa
 " " " " Rosenthalii
 " Standishii *Carr.*
 Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.*

AMARYLLIDACEAE

Agave heteracantha *Zucc.*

" Winteriana *A. Berger*

Hippeastrum vittatum *Herb.*
 Leucojum aestivum *L.*

ARACEAE

Arum maculatum *L.*
 Monstera deliciosa *Liebm.*

BROMELIACEAE

Aechmea coerulescens *Hort.*
 Pitcairnia Roezlii *E. Morr.*

CANNACEAE

Canna indica *L. hybr.*

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
 Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE

Carex baldensis *L.*
 „ brunnea *Thunb.*
 „ glauca *Scop.*
 „ hordeistichos *Vill.*
 „ muricata *L.*
 „ paniculata *L.*
 „ pendula *Huds.*
 „ silvatica *Huds.*
 „ teretiuscula *Good.*
 „ vulpina *L.*
 Cyperus adenophorus *Schrad.*
 „ alternifolius *L.*
 „ fuscus *L.*
 „ natalensis *Hochst.*
 Eriophorum latifolium *Hoppe*
 Scripus silvaticus *L.*
 „ Tabernaemontani *Gmel.*

DIOSCOREACEAE

Dioscorea macroura *Harms.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
 „ nebulosa *Boiss. et Reut.*
 Arrhenatherum elatius *M. et K.*

- Avena brevis Roth.*
 „ *chinensis Fisch.*
 „ *fatua L.*
 „ *nuda L.*
 „ *sativa L.*
 „ „ „ var. *nutica*
Briza maxima L.
Bromus cappadocicus Boiss. et Bal.
 „ *ciliatus L.*
 „ *erectus Huds.*
 „ *mollis L.*
Coix Lacryma-Jobi L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Elymus arenarius L.
Festuca duriuscula L.
 „ *glauca Lam.*
 „ *ovina L.*
 „ *Panciciana Hand, -Maz. et Janch.*
 „ *pratensis Huds.*
 „ *rubra L.*
 „ *vaginata Waldst. et Kit.*
 „ *varia Haenke*
Glyceria fluitans R.Br.
Gynerium argenteum Nees
Holcus lanatus L.
Hordeum distichon L. var. decipiens
 „ *hexastichon L.*
 „ „ „ var. *parallelum*
 „ *Zeocriton L.*
Koeleria alpicola Gren. et Godr.
 „ *setacea DC.*
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
 „ *ciliata L.*
Miscanthus japonicus Anderss.
Oplismenus Burmanii Beauv.
Oryza sativa L.
Panicum bulbosum H.B. et K.
 „ *miliaceum L.*
 „ *plicatum Lam.*
Pennisetum compressum R.Br.
 „ *japonicum Trin.*

Iris sibirica L. hybr.

„ *spuria* L.

„ *tenuifolia* Pall.

„ *variegata* L.

„ *versicolor* L.

Sisyrinchium angustifolium Mill.

„ *iridifolium* H.B. et K.

Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus Ehrh.

„ *glaucus* Sibth.

„ *lamprocarpus* Ehrh.

„ *tenuis* Willd.

Luzula albida DC.

„ *nivea* DC.

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus L'Herit.

Allium angulosum L.

„ *cyaneum* Rgl.

„ *giganteum* Rgl.

„ *globosum* Bieb.

„ *odorum* L.

„ *Porrum* L.

„ *pulchellum* G. Don

„ *sativum* L.

„ *vineale* L.

Asparagus crispus Lam.

„ *medeoloides* Thunb.

„ *officinalis* L.

„ *Sprengeri* Rgl.

Asphodeline lutea Rchb.

Bowiea volubilis Harv.

Camassia esculenta Lindl.

Convallaria majalis L.

Eremurus robustus Rgl.

Eucomis punctata L'Herit.

Funkia Fortunei Baker

Galtonia candicans Decne.

Hemerocallis flava L.

Hosta coerulea Tratt.

Kniphofia aloides Moench.

„ *hybrida* Hort.

- Lilium davuricum Ker-Gawl.*
 „ *Martagon L.*
 „ *regale E. H. Wilson*
 „ *tigrinum Ker-Gawl.*
Muscari racemosum Mill.
Ornithogalum caudatum Ait.
 „ *longebracteatum Jacq.*
Polygonatum multiflorum All.
Scilla hispanica Mill.
 „ *sibirica Andr.*
Tulipa Gesneriana L. hybr.
Veratrum nigrum L.
Yucca filamentosa L.

ORCHIDACEAE

- Epipactis palustris Crantz*

PALMAE

- Howea Forsteriana Becc.*
Sabal Blackburnianum Glazebr.
Trachycarpus excelsa Wendl.

SCHEUCHZERIACEAE

- Triglochin maritima L.*

TYPHACEAE

- Typha angustifolia L.*
 „ *latifolia L.*
 „ *Shuttleworthii Koch et Sond.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

- Acanthus longifolius Poir.*
 „ *mollis L.*
Ruellia Lorentziana Griseb.

ACERACEAE

- Acer campestre L.*
 „ *negundo L.*
 „ *platanoides L.*
 „ „ „ *var. Reitenbachii*
 „ *pseudoplatanus L.*
 „ „ „ *var. Leopoldii*
 „ „ „ *purpurascens*

AIZOACEAE

- Mesembrianthemum Brunthaleri *Hort.*
 " Cooperi *Hook. f.*
 " linguiforme *L.*
 " pyropeum *Haw.*
 " Salmii *Haw.*
 " tricolorum *Haw.*
 " vespertinum *A. Berger*

AMARANTACEAE

- Aerva sanguinolenta *Blume*
 Amarantus caudatus *L.*
 " " " var. viridis
 " gangeticus *L.*
 Celosia cristata *L.* var. nana
 " " " " fol. rubra

ANACARDIACEAE

- Rhus typhina *L.*
 " " " var. laciniata

AQUIFOLIACEAE

- Ilex Aquifolium *L.* var. aureimarginata
 " " " " chrysocarpa
 " " " " laurifolia
 " crenata *Thunb.*

ARALIACEAE

- Acanthopanax sessiliflorum *Rupr. et Maxim.*
 Hedera helix *L.* var. ~~arborescens~~

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia Clematitis *L.*
 " elegans *Mast.*

ASCLEPIDACEAE

- Asclepias curassavica *L.*
 " incarnata *L.*
 " speciosa *Torr.*
 " syriaca *L.*
 Vincetoxicum fuscatum *Reichb.*
 " officinale *Moench.*

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina L.

" " " hybr.

Noli tangere *L.*

parviflora DC.

Roylei Walp.

scabrida DC.

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana Andr.

„ Franconis *Liebm.*

Lindleyana Walp.

semperflorens *Lk. et Otto* „Gruppen-
königin“

„ „ „ „Marienburg“

„ „ „ „ „rosea“

" " " „Striegau“

„ „ „ „ „Zauberin“

tuberhybrida Voss

BERBERIDACEAE

Berberis amurensis Rupr.

„ buxifolia *Lam.*

canadensis *Mill.*

“ Coryi Hort.

„ stenophylla *Hance*

Thunbergii DC.

“ “ “ atripurpurea

„ vulgaris L.

” ” ” var. *atripurpurea*

„ *Wilsonae Hemsl.*

" " " var. subcaulialata

Mahonia Aquifolium Nutt.

BETULACEAE

Alnus glutinosa Gaertn.

incana *Mnch.*

Betula alba Roth. var. *pendula* Youngii

„ dahurica Pall.

„ papyrifera Marsh.

pendula Roth

„ populifolia Marsh.

„ pubescens *Ehrh.* var. *tortuosa*

Carpinus Betulus L.
Corylus Colurna L.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides Walt.
 „ *Bungei C. A. Mey. var. aurea*
Eccremocarpus scaber Ruiz. et Pav.
Incarvillea grandiflora Spgl.

BORRAGINACEAE

Anchusa italica Retz.
 „ *myosotidiflora Lehm.*
 „ *officinalis L.*
Cerithe major L.
 „ *minor L.*
Cynoglossum officinale L.
 „ *Wallichii G. Don*
Echium plantagineum L.
 „ *vulgare L.*
Heliotropium peruvianum L. „Marine“
Lindelofia longiflora Baill.
Lithospermum officinale L.
Lobostemon formosus Bueck.
Myosotis alpestris F. W. Schmidt „Indigo“
Omphalodes linifolia Moench.
Onosma stellulatum W. et K.
Symphytum officinale L.

CACTACEAE

Rhipsalis cassytha Gaertn.

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana Diels
 „ *latifolia Fisch.*
 „ *polymorpha Ledeb.*
Campanula alliariaefolia Willd.
 „ *carpatica Jacq.*
 „ „ „ *var. alba*
 „ „ „ „ *compacta*
 „ „ „ „ *turbinata*
 „ *glomerata L.*
 „ „ „ *var. acaulis*
 „ *latifolia L.*
 „ „ „ *var. macrantha*
 „ „ „ „ *alba*

- Campanula latiloba* A.DC.
 „ *Medium* L.
 „ „ „ var. *monstrosa*
 „ *persicifolia* L.
 „ *h. pulloides* Hort.
 „ *punctata* Lam.
 „ *pusilla* Haenke
 „ „ „ var. *alba*
 „ *pyramidalis* L.
 „ *Raddeana* Trautv.
 „ *rapunculoides* L.
 „ *Rapunculus* L.
 „ *rotundifolia* L.
 „ *sarmatica* Ker-Gawl.
 „ *thyrsoides* L.
 „ *Trachelium* L.
 „ *turbinata* Schott, Nym. et Kotschy.
 „ „ „ var. *alba*
Codonopsis clematidea C. B. Clarke
Hedraeanthus graminifolius A.DC.
Lobelia Erinus L. var. *compacta* „Kaiser
 Wilhelm“
 „ *fulgens* Willd.
Phyteuma orbiculare L.
Platycodon grandiflorum A.DC.
 „ „ „ var. *album*
 „ „ „ „ *Mariesii*
Wahlenbergia dalmatica A.DC.

CAPRIFOLIACEAE

- Diervillea floribunda* S. et Z.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera iberica Marsch.
 „ *myrtilloides* Purp.
 „ *nitida* E. H. Wilson.
 „ *pileata* Oliv.
 „ *tatarica* L.
 „ „ „ var. *punicea*
 „ „ „ „ *xanthocarpa*
 „ *Xylosteum* L.
Sambucus canadensis L.
 „ „ „ var. *lutea*
 „ *Ebulus* L.

Sambucus nigra L.

„ „ „ var. fol. argent. variegatis

„ „ „ „ laciniata

Symphoricarpus orbiculatus Moench.

„ „ racemosus Mchx.

Viburnum Lantana L.

„ „ *Opulus* L.

„ „ *rhytidophyllum* Hemsl.

CARICACEAE

Carica Papaya L.

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago L.

Arenaria graminifolia Schrad.

„ „ *grandiflora* L.

Cerastium Biebersteinii DC.

„ „ *candidissimum* Corr.

„ „ *tomentosum* L.

Dianthus atrorubens All.

„ „ *barbatus* L. hybr.

„ „ *caesius* Sm.

„ „ *Caryophyllus* L. hybr.

„ „ *deltoides* L. var. Brillant

„ „ „ „ *splendens*

„ „ *Knappii* Aschers.

„ „ *pelviformis* Heuff.

„ „ *plumarius* L.

„ „ „ „ var. *Cyclop*

„ „ „ „ *diadematus*

„ „ „ „ *semperflorens*

„ „ *praecox* Kit.

„ „ *tristis* Velen.

Gypsophila paniculata L.

„ „ *repens* L.

Heliosperma quadrifidum Griseb.

Lychnis alpina L.

„ „ *chalcedonica* L.

„ „ *Coeli-rosa* Desr.

„ „ *coronaria* Desr.

„ „ *Flos-Jovis* Desr.

„ „ h. *Haageana* Lem.

Melandryum album Gcke.

„ „ *rubrum* Gcke.

- Minuartia laricifolia* Sch. et Th.
Saponaria officinalis L.
Silene alpestris Jacq.
 Asterias Griseb.
 Coeli-rosa A. Braun var. *oculata*
 conoidea L. var. *cleistogama*
 Cucubalus Wibel
 dichotoma Ehrh.
 Friwaldskyana Hampe
 Hornemanni Steud.
 noctiflora L.
 pendula L.
 " " " var. *compacta ruberrima*
 petraea Adam
 quadridentata Pers.
 Reichenbachii Vis.
 Schafta Gmel.
 viscosa Pers.
 Zawadzkii Herbich
Tunica prolifera Scop.
 Saxifraga Scop.
Viscaria viscosa Aschers.

" " " var. *splendens*

CELASTRACEAE

- Evonymus europaea* L.
 " " " var. *ovata*

CHENOPODIACEAE

- Atriplex hortensis* L.
 " " " var. *rubra*
 nitens Schkuhr.
 patula L.
Beta vulgaris L. var. *Cicla*
Chenopodium album L.
 " *Bonus-Henricus* L.
 " *capitatum* Aschers.
Kochia trichophylla Stapf
 " " " var. *Childsii*
Salicaria herbacea L.
Salsola Kali L.

CISTACEAE

- Cistus purpureus* Lam.
Helianthemum apenninum Lam. et DC.

Helianthemum chamaecistus *Mill.*

„ „ „ var. *mutabile*
 „ *hirtum* *Mill.*
 „ *hybridum* *Hort.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccon *L.*

COMPOSITAE

Achillea filipendula *Lam.* „Parkers Vår.“

„ *macedonica* *Hort.*

„ *macrophylla* *L.*

„ *Millefolium* *L.*

„ *Ptarmica* *L.*

„ *serbica* *Petrovič*

Anacyclus officinarum *Hayne*

„ *Pyrethrum* *DC.*

Antennaria dioica *Gaertn.* var. *tomentosa*

Anthemis *Cotula* *L.*

„ *nobilis* *L.*

„ *parthenioides* *Benth.* var. *eximia*

grdfl. fl. pl.

„ „ „ *eximia nana*

fl. pl. „Goldball“

„ *tinctoria* *L.*

Arctium Lappa *L.*

Arctotis grandis *Thunb.*

Arnica Chamissonis *Less.*

„ *montana* *L.*

„ *sachalinensis* *A.Gr.*

Artemisia abrotanum *L.*

„ *Dracunculus* *L.*

„ *lanata* *Willd.*

„ *vulgaris* *L.*

Aster alpinus *L.*

„ „ „ „Dunkle Schöne“

„ „ „ var. *ruber*

„ *Amellus* *L.* hybr.

„ *Farreri* *W. M. Smith et Joffrey*

„ *Linosyris* *Bernh.*

„ *salicifolius* *Ait.*

„ *subcoeruleus* *S. Moore*

„ *yunnanensis* *Franch.*

Baccharis salicina Torr. et Gray

Bidens bipinnata L.

Buphthalmum salicifolium L.

„ *speciosum Schreb.*

Calendula officinalis L.

„ „ „ *hybr. fl. pl. „Meteor“*

„ „ „ „ „ *„Orange-
kugel“*

Calimeris integrifolia Turcz.

Callistephus hortensis Cass. hybr.

Carduus defloratus L.

„ *nutans L.*

Carlina acaulis L.

Carthamus tinctorius L.

Catananche caerulea L.

Centaurea canariensis Willd.

„ „ „ „ *flore pleno*

„ „ „ „ *miniata fl. pl.*

„ *Cyanus L.*

„ „ „ *var. alba*

„ „ „ „ *atropurpurea*

„ „ „ „ *azurea*

„ „ „ „ *flore pleno*

„ „ „ „ *miniata fl. pl.*

„ *Jacea L.*

„ *macrocephala Puschk.*

„ *montana L.*

„ *rigidifolia Hort.*

„ *scabiosa L.*

Charieis heterophylla Cass.

Chrysanthemum Balsamita L.

„ *coronarium L.*

„ *Leucanthemum L.*

„ *maximum Ramond*

„ *roseum Web. et Mohr. hybr.*

„ *segetum L. „Goldstern“*

Chrysopsis villosa DC.

Cichorium Intybus L.

Cineraria maritima L.

Cirsium arvense Scop.

„ *diacanthum DC.*

Cnicus benedictus L.

„ *lanceolatus Willd.*

Coreopsis lanceolata L.

" tinctoria Nutt. var. radiata nana

Cosmos bipinnatus Cav.

hybr. praecox roseus
Crepis blattarioides Vill.

Crepis blattarioides Vill.

" *virens* L.

Cynara Cardunculus L. var. Scolymus

Dahlia variabilis Desf. hybr. Lucifer

Dimorphotheca pluvialis Moench.

Echinops Ritro *L.*

Erigeron alpinus L.

„ *aurantiacus* Rgl.

canadensis L.

„ grandiflorus *Hook.*

hybridus Hieron.

" " " var. Quakeress

Eriophyllum caespitosum Dougl.

Eupatorium cannabinum L.

Gaillardia grandiflora Hort.

" " " var. *regalis*

Galactites tomentosa *Moench.*

Hebeclinium atrorubens Lem.

Helenium autumnale L.

" " „ hybr. pumilum magnificum

ficum

" " " " Riverton Gem

" " " " *superbum rubrum*
 " " " "

" " " "
" Hoopesii A. Gray

„ nudiflorum *Nutt.* var. grandicephalum „Julisone“

lum „Julisonne“

Helianthus annuus L.

" " " var. *Bismarckiana*

" " " " gaillardiflorus

”	”	”	”	gambianus
”	”	”	”	intermedius sanguineus

neus

” ” ” ” macrophyllus gi-
ganteus

ganteus

" " " " uniflorus

argophyllus Torr. et Gray

„ *debilis Nutt. var. albus*

" " " nanus

Helichrysum monstrosum L.

Helichrysum thianschanicum Rgl.

Heliopsis scabra *Dun.*

" " " hybr. fl. pl.

“ “ “ var. zinniiflora

” ” ” ” ” semiplena

Helipterum Manglesii *F. Muell.* var. maculata

roseum *Benth.* var. *maculatum*

Hieracium alpinum L.

aurantiacum L.

„ pilosella L.

„ villosum L.

Inula ensifolia L.

„ Helenium *L.*

„ Royleana DC.

„ salicina L.

Jurinea alata Cass.

Lactuca perennis L.

„ Scariola *L.*

Lapsana communis L.

Leontodon autumnalis L.

Leontopodium alpinum Cass.

" *sibiricum* Cass.

Liatris callilepis Hort.

„ *spicata Willd.*

Madia elegans D. Don

„ *sativa Mol.*

Matricaria inodora L.

„ „ „ „Brautkleid“

„ parthenoides Desf.

„ „ „ var. nana fl. pl.

„Goldball“

Notobasis syriaca Cass.

Onopordon acanthium L.

„ illyricum L.

Picris echioides L.

Pulicaria dysenterica Gaertn.

Pyrethrum parthenifolium Willd.

Rudbeckia nitida Nutt. hybr.

„ purpurea L.

" " " var. *compacta*

Santolina pinnata Viv.

Senecio abrotanifolius L.

„ adonidifolius *Loisel.*

Senecio clivorum Maxim.

- „ *Doria L.*
- „ *Fuchsii C. C. Gmel.*
- „ *Petasitis DC.*
- „ *tanguticus Maxim.*
- „ *viscosus L.*
- „ *Wilsonianus Hemsl.*

Silphium perfoliatum L.

Silybum Marianum Gaertn.

Solidago brachystachya

- „ *canadensis L. var. nana*
- „ *hybrida Hort. „Frühgold“*
- „ „ „ „Goldschleier“
- „ „ „ „Goldstrahl“
- „ „ „ „Sonnenschein“
- „ *rugosa Mill.*
- „ *Shortii Torr. et Gray var. praecox*
- „ *Virgaurea L.*

Sonchus arvensis L.

- „ *oleraceus L.*
- „ *palustris L.*

Tagetes erectus L. var. fl. pl. „Orangeprinz“

- „ *patula L. „Ehrenkreuz“*
- „ „ „ „Feuerkreuz“
- „ *signata Bartl.*

Tanacetum vulgare L.

Tragopogon porrifolius L.

- „ *pratensis L.*

Tussilago Farfara L.

Xanthium spinosum L.

- „ *Strumarium L.*

CONVOLVULACEAE

Calystegia Sepium R.Br.

Cuscuta Epilinum Weihe

- „ *europaea L.*
- „ *Gronovii Willd.*
- „ *lupuliformis Krock*

Ipomoea purpurea Roth

- „ *sibirica Pers.*

Quamoclit pinnata Bojer

CORNACEAE

- Cornus alba* L.
 „ *femina* Mill.
 „ *Mas* L.
 „ *sanguinea* L.
 „ *stolonifera* Michx.

CRASSULACEAE

- Echeveria gibbiflora* DC. var. *metallica*
Sedum Aizoon L.
 „ *Ewersii* Ledeb.
 „ *kamtschatikum* Fisch. et Mey.
 „ *magellense* Ten.
 „ *Middendorffianum* Max.
 „ *nicaeense* All.
 „ *roseum* Scop.
 „ *spectabile* Bor.
 „ „ „ „Carmen“
 „ *Telephium* L. var. *purpureum*
Sempervivum acuminatum Jacquem.
 „ *annuum* C. Sm.
 „ *atlanticum* Baker
 „ *globiferum* L.
 „ *Heuffelii* Schott.
 „ *tectorum* L. var. *atropurpureum*
 „ *triste* Hort.
Umbilicus pendulinus DC.

CRUCIFERAE

- Aethionema pulchellum* Boiss. et Huet.
Alliaria officinalis Andrzejowski
Alyssum argenteum Vitm.
 „ *incanum* L.
 „ *maritimum* Lam. var. *Benthamii* „Klein
 Dorrit“
 „ *saxatile* L.
 „ „ „ var. *citrinum*
 „ *Wulfenianum* Bernh.
Arabis alpina L.
 „ *h. Arendsii* Whn.
 „ *carduchorum* Boiss.
Barbarea vulgaris R.Br.

- Brassica Erucastrum *L.*
 " nigra *Koch*
 Bunias orientalis *L.*
 Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
 " Hegeri *Solms*
 Cheiranthus Allionii *Hort.*
 " Cheiri *L. hybr.*
 Cochlearia officinalis *L.*
 Conringia orientalis *Dun.*
 Crambe maritima *L.*
 Diplotaxis tenuifolia *DC.*
 Draba aizoides *L.*
 " incana *L.*
 " rupestris *R.Br.*
 Farsetia clypeata *R.Br.*
 Hesperis matronalis *L.*
 " " " var. alba
 " " " " nana candidissima
 " tristis *L.*
 Hutchinsia alpina *R.Br.*
 Iberis sempervirens *L.*
 " umbellata *L.*
 " " " hybr.
 " " " var. nana alba
 Isatis tinctoria *L.*
 Lepidium latifolium *L.*
 Lunaria annua *L.*
 Malcomia maritima *R.Br.*
 Matthiola incana *R.Br.*
 Nasturtium silvestre *R.Br.*
 Schievereckia Bornmuelleri *Prantl.*
 Sinapis arvensis *L.*
 Thlaspi alpestre *L.*

CUCURBITACEAE

- Benincasa cerifera *Savi*
 Bryonia dioica *Jacq.*
 Cucurbita ficifolia *Bouche*
 " Pepo *L. aurantiaca*
 " " " cucumiformis aurantiaca
 " " " " striata
 " " " esculenta
 " " " italica

- Cucurbita Pepo *L.* italica striata
 " " " " minor
 " " " Kaisermütze
 " " " maliformis
 " " " aurea
 " " " meloformis verrucosa
 " " " metallica
 " " " aurea striata
 " " " oblonga
 " " " ovifera alba
 " " " major
 " " " piriformis albo striata
 " " " aurea minor
 " " " major
 " " " rotunda
 " " " turbaniformis rubra
 " " " minor
 " " " verrucosa alba
 " " " aurantiaca
 " " " Weiße Zwiebel
 Cyclanthera explodens *Naud.*
 " pedata *Schrad.*
 Ecballium Elaterium *A. Rich.*
 Lagenaria vulgaris *Ser.*
 " " " Doppelbäuchige Flasche
 " " " Gourda
 " " " Herkuleskeule
 " " " leucantha
 " " " longissima
 " " " Pulverhorn
 " " " Siphon
 Momordica Charantia *L.*
 Sicyos angulata *L.*

DIPSACACEAE

- Cephalaria syriaca *Schrad.*
 Dipsacus fullonum *L.*
 " laciniatus *L.*
 " silvestris *Mill.*
 " " " var. torsus
 Knautia arvensis *Coult.*
 Morina kokanica *Regel*
 " longifolia *Wall.*

- Scabiosa Columbaria *L.*
 „ graminifolia *L.*
 „ lucida *Vill.*
 „ Pterocephala *L.*

DROSERACEAE

- Drosera binata* *Labill.*

ELAEAGNACEAE

- Elaeagnus angustifolia* *L.*
 „ „ „ var. *orientalis*
 „ multiflora *Thunb.*
Hippophae rhamnoides *L.*

ERICACEAE

- Andromeda floribunda* *Pursh.*
 „ japonica *Thunb.*
Calluna vulgaris *Hull*
 „ „ „ var. *aurea*
Erica Tetralix *L.*
 „ vagans *L.*
 „ „ „ var. *rubra*
Kalmia latifolia *L.*
Ledum palustre *L.*
Pernettya phillyreifolia *DC.*
Rhododendron catawbiense *Mchx.*
 „ „ „ hybr.
 „ caucasicum *Pall.*
 „ ferrugineum *L.*
 „ hirsutum *L.*
 „ luteum *Sweet*
 „ punctatum *Andr.*

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia bubalina* *Boiss.*
 „ *Lagascae* *Spreng.*
 „ *Lathyris* *L.*
 „ *Myrsinites* *L.*
 „ verrucosa *Lam.*
Ricinus communis *L.*
 „ „ „ var. *inermis*
 „ „ „ „ *microcarpus*
 „ „ „ „ *zansibariensis*
Securinega flueggeoides *Müll.-Arg.*

FAGACEAE

- Quercus Cerris *L.*
 „ palustris *Münchh.*
 „ pedunculata *Ehrh.*
 „ „ „ var. argenteipicta
 „ „ „ „ tortuosa
 „ rubra *L.*
 „ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

- Erythraea Centaurium *Pers.*
 Gentiana asclepiadea *L.*
 „ „ „ var. alba
 „ cruciata *L.*
 „ Grombaczewskii *Kusnezow*
 „ pannonica *Scop.*
 „ purpurea *L.*
 „ scabra *Bunge*
 „ septemfida *Pall.*
 „ siphonantha *Maxim.*
 „ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

- Erodium gruinum *Ait.*
 „ moschatum *L'Herit.*
 Geranium ibericum *Cav.*
 „ pratense *L.*

GESNERIACEAE

- Achimenes hybr. Boeckmanni
 „ „ Cassiope
 „ coccinea *Pers.*
 „ hirsuta *DC.*
 „ longiflora *DC.*
 „ discolor *Lindl.*
 Gloxinia hybrida *Hort.*
 Isoloma hirsutum *Rgl.*
 Ramondia pyrenaica *Eich.*
 Streptocarpus Gardeni *Hk.*
 „ hybridus *Hort.*
 „ Rexii *Lindl.*

GLOBULARIACEAE

Globularia Willkommii Nyn.

HALORRHAGIDACEAE

Halorrhagis alata Jacq.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum L.

„ *octandra Marsh.*

„ *parviflora Walt.*

„ *pavia L.*

HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea spinosa L.

Phacelia tanacetifolia Benth.

HYPERICACEAE

Hypericum Androsaemum L.

„ *densiflorum Pursh.*

„ *orientale L.*

„ *perforatum L.*

„ *polyphyllum Boiss. et Bal.*

„ *Sarothra Michx.*

„ *tetrapterum Fries.*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.

Pterocarya caucasica C.A.Mey

LABIATAE

Brunella grandiflora L.

„ „ „ *var. laciniata*

„ „ „ „ „ *rosea*

„ „ „ „ „ *rosea*

„ *vulgaris L.*

Cedronella canariensis Webb. et Berth.

Dracocephalum Ruyschianum L.

Horminum pyrenaicum L.

Hyssopus officinalis L.

Lavandula abrotanoides Lam.

„ *lanata Boiss.*

„ *spica Cav.*

Leonurus Cardiaca L.

Marrubium vulgare L.

- Melissa officinalis *L.*
 Mentha aquatica *L.*
 „ piperita *L.*
 Monarda didyma *L.*
 „ fistulosa *L.*
 Nepeta grandiflora *Bieb.*
 Origanum majorana *L.*
 „ vulgare *L.*
 Perilla ocimoides *L.* var. nankinensis
 Phlomis alpina *Pall.*
 „ cashmeriana *Royle*
 Physostegia virginiana *Benth.*
 „ „ „ var. alba
 „ „ „ „ speciosa
 Pogostemon Patchouly *Pellet.*
 Salvia argentea *L.*
 „ cleistogama *De Bary et Paul*
 „ glutinosa *L.*
 „ Horminum *L.*
 „ officinalis *L.*
 „ pratensis *L.*
 „ Regeliana *Trautv.*
 „ Sclarea *L.*
 „ splendens *Ker-Gawl.*
 „ verticillata *L.*
 Satureia clinopodium *L.*
 „ hortensis *L.*
 „ montana *L.*
 „ pygmaea *Sieber*
 Scutellaria alpina *L.*
 „ altissima *L.*
 Stachys Betonica *Benth.*
 „ germanica *L.*
 „ grandiflora *Benth.*
 „ „ „ var. superba
 „ lanata *Jacq.*
 „ palustris *L.*
 „ sylvatica *L.*
 Teucrium Chamaedrys *L.*
 „ Scorodonia *L.*
 Thymus Serpyllum *L.*
 „ „ „ var. albus
 „ „ „ „ coccineus

LARDIZABALIACEAE

Decaisnea Fargesii Franch.

LEGUMINOSAE

Abrus precatorius L.

Acacia calamifolia Sweet.

„ *decipiens R.Br.*

„ *falcata Willd.*

„ *latifolia Benth.*

„ *longifolia Willd.*

„ „ „ var. *floribunda*

„ *microbotrya Benth.*

„ *neriifolia A. Cunn.*

„ *notabilis F. Muell.*

„ *pentadenia Lindl.*

„ *rigens A. Cunn.*

„ *rubida A. Cunn.*

„ *rupicola F. Muell.*

„ *verticillata Willd.*

„ *xylocarpa A. Cunn.*

Aeschynomene indica L.

Albizzia lophantha Benth.

Amorpha fruticosa L.

Anthyllis Vulneraria L.

Astragalus Cicer L.

Canavalia ensiformis DC.

Caragana arborescens Lam.

„ *microphylla Lam.*

Carmichaelia australis R. Br.

„ *flagelliformis Colenso*

Cassia acuta Meyen

Cercis Siliquastrum L.

Colutea arborescens L.

„ *aurantiaca Hort.*

„ *orientalis Mill.*

Coronilla varia L.

Cytisus canariensis Steud.

„ *maderensis Masf.*

„ *h. praecox Bean*

„ „ „ var. *albus*

„ *atisbonensis Schaeff.*

„ *scoparius Link*

„ „ „ hybr. *Firefly*

- Cytisus supinus *Jacq.*
 Dolichos Lubia *Forsk.*
 „ sesquipedalis *L.*
 Galega officinalis *L.*
 „ „ „ var. *Hartlandii*
 Genista florida *L.*
 „ sagittalis *L.*
 „ tinctoria *L.*
 Gleditschia triacanthos *L.*
 Hedysarum obscurum *L.*
 Laburnum alpinum *Grsb.*
 „ anagyroides *Med.*
 Lathyrus articulatus *L.*
 „ latifolius *L.*
 „ odoratus *L.*
 „ silvestris *L.*
 „ tuberosus *L.*
 Lotus corniculatus *L.*
 Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
 „ Douglasii *Agardh.*
 „ polyphyllus *Lindl. hybr.*
 Medicago lupulina *L.*
 Melilotus albus *Desr.*
 Mimosa pudica *L.*
 Onobrychis sativa *Lam.*
 Ononis spinosa *L.*
 Orobus vernus *L.*
 Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
 „ multiflorus *Willd.*
 Pisum formosum *Alef.*
 „ sativum *L.*
 Soja hispida *Moench*
 Sophora japonica *L.*
 Trifolium incarnatum *L.*
 „ pratense *L.*
 „ procumbens *L.*
 Trigonella caerulea *Sering.*
 „ Foenum graecum *L.*
 Ulex europaeus *L.*
 Vicia Ervilia *Willd.*
 „ Faba *L.*
 „ lathyroides *L.*
 „ monanthos *Desf.*

- Vicia sativa *L.*
 „ sepium *L.*
 „ villosa *Roth.*

LINACEAE

- Linum alpinum *L.*
 „ flavum *L.*
 „ „ „ var. campanulatum
 „ usitatissimum *L.*
 „ „ „ fl. album

LOASACEAE

- Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
 Loasa vulcanica *Andre.*

LOGANIACEAE

- Buddleia albiflora *Hemsl.* var. *Hemsleyana*
 „ Davidii *Franch.*
 „ „ „ var. *magnifica*
 „ „ „ „ *Veitchiana*

LYTHRACEAE

- Cuphea lanceolata *Ait.*
 Cuphea platycentra *Lem.*
 Lythrum Salicaria *L.*
 „ virgatum *L.*

MAGNOLIACEAE

- Liriodendron tulipifera *L.*
 Magnolia h. *Lennei Topf.*
 „ h. *Soulangeana Soul.-Bod.*
 „ h. *speciosa Reichb.*

MALVACEAE

- Abutilon hybridum *Hort.*
 „ indicum *Sweet*
 Althaea officinalis *L.*
 „ „ „ var. *taurinensis*
 „ rosea *Cav.* hybr. fl. pl.
 „ „ „ var. *nigra*
 Anoda lavateroides *Medic.*
 Gossypium herbaceum *L.*
 Hibiscus Trionum *L.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*

Lavatera cretica *L.*
 „ thuringiaca *L.*
 „ trimestris *L.*

Malva Alcea *L.*

„ moschata *L.*

Sidalcea malvaeflora *A. Gray*

„ neo-mexicana *A. Gray*

MORACEAE

Humulus Lupulus *L.*

MYRSINACEAE

Ardisia crenata *Sims.*

MYRTACEAE

Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Froebelii *Greene*

„ Jalapa *L.*

„ „ „ var. flava

„ „ „ „ rosea

„ „ „ „ rubra

„ longiflora *L.*

NYMPHAEACEAE

Nymphaea h. Marliacea carnea *Hort.*

„ tuberosa *Paine* var. maxima

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*

Clarkia elegans *Dougl.* hybr. fl. pl., „Feuergarbe“

Epilobium angustifolium *L.*

„ Dodonaei *Vill.*

„ hirsutum *L.*

„ roseum *Schreb.*

Gaura Lindheimeri *Engelm. et Gray*

Jussieuia Sprengeri *Hort.*

„ suffruticosa *L.*

Oenothera biennis *L.*

„ fruticosa *L.* var. Youngii

„ gigas *Vries*

„ missouriensis *Sims.*

OLEACEAE

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum Ibota S. et Z.

” ” ” var. *Regelianum*

” *ovalifolium* Hassk.

” ” ” var. *marginatum*

” *sinense* Lour.

” ” ” var. *Stauntoni*

” *vulgare* L.

” ” ” var. *atrivirens*

Syringa emodi Wall.

” *Josikaea* Jacq.

” *reflexa* C. Schn.

” *vulgaris* L.

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica L.

Orobanche crenata Forsk.

” *Hederae* Duby.

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L. var. *atropurpurea*

” ” ” ” *tropaeoloides*

” *tetraphylla* Cav.

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata Willd.

Chelidonium majus L.

” ” ” var. *laciniatum*

Corydalis cava Schwg. et K.

” *lutea* DC.

Dicentra eximia Torr.

Eschscholtzia californica Cham.

Glaucium corniculatum Curt.

” *flavum* Crantz

Meconopsis cambrica Vig.

Papaver anomalum Fedde

” *monanthum* Trautv.

” *nudicaule* L.

” *orientale* L.

” *pyrenaicum* Willd. var. *luteum*

” *Rhoeas* L.

” *somniferum* L.

Papaver somniferum *L.* hybr. paeoniflorum
 " " " " nanum fl. pl.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca acinosa *Roxb.*

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.*

" media *L.*

" nivea *Boiss.*

" Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.*

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon Echinus creticum

Armeria latifolia *Willd.*

" " " " hybr. Bees ruby

" " " " *Willd.*

" " " " var. Laucheana

" " " " *Boiss.*

Statice auriculaefolia *Vahl.*

" latifolia *Sm.*

" Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora *Dougl.*

Gilia capitata *Sims.*

" tricolor *Benth.*

Phlox paniculata *L.*

Polemonium coeruleum *L.*

" " " " var. album

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*

Polygonum baldschuanicum *Regel* var. *Aubertii*

" capitatum *Buch.-Ham.*

" orientale *L.*

" sachalinense *F. Schmidt*

Rheum Collinianum *Baill.*

" tataricum *L.*

" undulatum *L.*

- Rumex *Acetosa* L.
 „ *aquaticus* L.
 „ *crispus* L.
 „ *maximus* Schreb.
 „ *obtusifolius* L.
 „ *salicifolius* Weinm.

PORTULACACEAE

- Anacampseros *lanceolata* Sweet
 „ *Telephiastrum* L.
 Portulaca *grandiflora* Hook. hybr. *aurea*

PRIMULACEAE

- Androsace *obtusifolia* All.
 Cortusa *Matthioli* L.
 Lysimachia *epheumerum* L.
 „ *punctata* L.
 „ *vulgaris* L.
 Primula h. *Arctotis* Kern.
 „ *Auricula* L.
 „ *Beesiana* Forrest
 „ *Bulleesiana* Hort.
 „ *Bulleyana* Forrest
 „ *cortusoides* L.
 „ *denticulata* Sm.
 „ „ „ var. *alba*
 „ *elatior* L. hybr.
 „ *florindae* Ward.
 „ *frondosa* Janka
 „ *japonica* A. Gray
 „ „ „ var. *rosea*
 „ h. *Kewensis* W. Wats.
 „ *lichiangensis* Forrest
 „ *malacoides* Franch.
 „ *mollis* Nutt.
 „ *obconica* Hance hybr.
 „ *oblanceolata* Balf. f.
 „ *officinalis* Hill. hybr.
 „ „ „ var. *uralensis*
 „ *Poissoni* Franch.
 „ *pulverulenta* Duthie
 „ *sinensis* Sabine var. *fimbriata* hybr.
 „ *Veitchii* Duthie

- Primula veris L.
 „ vittata *Bureau et Franch.*

PROTEACEAE

- Leucadendron tortum *R.Br.*

RANUNCULACEAE

- Aconitum Fischeri *Reichb.* var. *Wilsonii*
 „ Lycoctonum L.
 „ Napellus L.
 Adonis flammea *Jacq.*
 Anemone albana *Stev.*
 „ baicalensis *Turcz.*
 „ baldensis L.
 „ decapetala *Arduini*
 „ fulgens *J. Gray*
 „ japonica *S. et Z.*
 „ „ „ var. *rosea*
 „ nemorosa L.
 „ Pulsatilla L.
 „ rupicola *Camb.*
 „ silvestris L.
 „ „ „ „Frühlingszauber“
 „ vitifolia *Ham.*
 Aquilegia alpina L.
 „ chrysantha *A. Gray.*
 „ coerulea *James*
 „ h. haylodgensis *Hort.*
 „ Skinneri *Hook.*
 „ vulgaris L. hybr.
 „ „ „ var. *ecalcarata*
 „ „ „ „ *nivea grandiflora*
 Cimicifuga japonica *Spreng.*
 Clematis alpina *Mill.*
 „ integrifolia L.
 „ paniculata *J. F. Gmel.*
 „ recta L.
 „ Vitalba L.
 Coptis brachypetala *S. et Z.*
 Delphinium caucasicum *C. A. Mey.*
 „ Consolida L.
 „ cultorum *Voss*
 „ Maackianum *Regel*

- Delphinium tatsienense *Franch.*
 " vitifolium *Willd.*
 Eranthis hiemalis *Salisb.*
 Myosurus minimus *L.*
 Nigella damascena *L.*
 " sativa *L.*
 Ranunculus aconitifolius *L.*
 " acris *L.*
 " auricomus *L.*
 " gramineus *L.*
 " repens *L.*
 Thalictrum aquilegifolium *L.*
 " calabricum *Spreng.*
 " cinereum *Desf.*
 " dipterocarpum *Franch.*
 " glaucum *Desf.*
 " minus *L.*
 " simplex *L.*
 Trollius chinensis *Bnge.*
 " hybridus *Hort.* „Helios“
 " Ledebourii *Rchb.*
 " patulus *Salisb.*
 " pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

- Reseda lutea *L.*
 " Luteola *L.*
 " odorata *L.*

RHAMNACEAE

- Rhamnus cathartica *L.*
 " Frangula *L.*

ROSACEAE

- Agrimonia Eupatoria *L.*
 Alchemilla vulgaris *L.*
 Amelanchier canadensis *Medic.*
 Aronia floribunda *Spach*
 " melanocarpa *Ell.*
 Aruncus silvester *Kostel*
 Chaenomeles japonica *Lindl.*
 " Maulei *C. K. Schn.*

Cotoneaster acuminata Lindl.

„ *acutifolia Turcz.*

„ amoena Wils.

„ bullata *D. Bois.*

„ Dammeri C. K. Schn.

Dielsiana *E. Pritz*

divaricata *Rehder et Wilson*

foveolata *Rehder et Wilson*

Franchetii *Bois.*

horizontalis *Decne.*

microphylla Wall.

„ nanchuanica R. Reg.

„ nigra *Wahlb.*

nummularia *Hort.* var. *racemiflora*

„ rotundifolia Wall.

" " " var. lanatus

„ Simonsii *Bak.*

„ tomentosa *Lindl.*

„ Zabelii C. K. Schn.

Crataegus Azarolus L.

Crus-galli *L.*

intricata *Lge.*

„ monogyna Jacq.

oxyacantha L.

viridis L.

Cydonia oblonga Mill.

Dryas octopetala L.

„ h. Sündermannii *Hort.*

Exochorda Giraldii Hesse

„ grandiflora Lindl.

Filipendula hexapetala Gilib.

„kamtschatika *Maxim.*

Geum h. Borisii *Kellerer*

„ bulgaricum *Hort.*

„ coccineum *Sibth. et Sm.* hybr. fl. pl.

Feuerball

„ montanum *L.*

„ rivale *L.*

„ urbanum *L.*

Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*

Malus baccata Borkh.

” ” ” var. manschurica

„ coronaria *Mill.*

- Malus floribunda Sieb.*
 „ *Sargentii Rehder*
 „ *Scheideckeri Zbl.*
 „ *Sieboldii Rehder*
 „ „ „ var. *arborescens*
 „ *spectabilis Borkh.*
Mespilus germanica L.
Physocarpus opulifolius Maxim.
Potentilla argentea L.
 „ *aurea L.*
 „ *fruticosa L.*
 „ *Hippiana Lehm.*
 „ *multifida L.*
 „ *nepalensis Hook.* var. *Willmottiae*
 „ *recta L.*
 „ „ „ var. *sulphurea*
Poterium Sanguisorba L.
Prunus cerasifera Ehrh.
 „ *domestica L.* var. *myrobalana*
 „ *Lauricerasus L.* var. *schipkaensis*
 „ *Padus L.*
 „ *serotina Ehrh.*
 „ *spinosa L.*
Pyracantha coccinea Roem.
 „ „ „ var. *Lalandii*
Raphiolepis japonica S. et Z.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
 „ *multiflora Thunb.*
 „ *pomifera Herrm.*
 „ *rubrifolia Vill.*
 „ *rugosa Thunb.*
Sibbaldia procumbens L.
Sorbaria sorbifolia A.Br.
Sorbus Aria Crtz.
 „ *Aucuparia L.*
Spiraea albiflora Miq.
 „ *bumalda Burvenich*
 „ *Douglasii Hook.*
 „ *japonica L.*
 „ *Ulmaria L.*
Stephanandra Tanakae Franch. et Sw.

RUTACEAE

- Dictamnus albus *L.*
 Ptelea trifoliata *L.*
 Ruta graveolens *L.*
 Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

- Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

- Astilbe Davidii *Henry*
 „ grandis *Stapf*
 „ japonica *Miq.*
 „ simplicifolia *Makino* var. carnea
 „ „ „ „ rosea
 „ Taquetii *Levl.*
 „ Thunbergii *Maxim.*
 „ „ „ var. delicata
 Bergenia cordifolia *A.Br.*
 „ „ „ var. atropurpurea
 Deutzia scabra *Thunb.*
 „ „ „ var. alboplana
 „ „ „ „ grandipetala
 Francoa ramosa *D. Don*
 Heuchera sanguinea *Engelm.*
 „ „ „ var. gracillima
 Hydrangea arborescens *L.*
 „ paniculata *Sieb.*
 Philadelphus coronarius *L.*
 „ Gordonianus *Lindl.*
 „ grandiflorus *Willd.*
 „ inodorus *L.*
 „ tomentosus *Wall.*
 Ribes alpinum *L.*
 „ aureum *L.*
 „ nigrum *L.*
 „ sanguineum *Pursh.*
 Rodgersia aesculifolia *Batalin*
 Saxifraga aizoon *Jacq.*
 „ „ „ var. balcana
 „ „ „ „ lutea
 „ „ „ „ rosularis
 „ h. apiculata *Engl.*

- Saxifraga* h. *Arendsii Engler*
 „ *caespitosa L.*
 „ „ „ *var. groenlandica*
 „ *Camposii Boiss. et Reut.*
 „ *canaliculata Boiss. et Reut.*
 „ *Cotyledon L.*
 „ „ „ *var. pyramidalis*
 „ *cristata Vesh.*
 „ *decipiens Ehrh. var. grandiflora alba*
 „ „ „ *lutescens*
 „ *Endrewsii Hort.*
 „ *Geum L.*
 „ h. *Haagii Hort.*
 „ *hypnoides L. var. purpurea*
 „ *peltata Torr.*
 „ *rotundifolia L.*
 „ *sarmentosa L.*
 „ *tenella Wulf.*
 „ *umbrosa L.*
Tiarella cordifolia L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray

SCROPHULARIACEAE

- Alonsoa Warscewiczii Regel*
Antirrhinum Asarina L.
 „ *majus L. var. maximum Cattleya*
 „ „ „ *pumilum niveum*
Celsia Arcturus Jacq.
Chelone obliqua L.
Digitalis ambigua Murr.
 „ *ferruginea L.*
 „ *laevigata W. et Kit.*
 „ *lanata Ehrh.*
 „ *lutea L.*
 „ „ *var. micrantha*
 „ *purpurea L.*
 „ „ *var. gloxiniaeflora*
 „ „ „ *Peloria*
 „ *viridiflora Lindl.*
Erinus alpinus L.
Linaria vulgaris Mill.
Mimulus alpinus Piper
 „ *hybridus Hort.*

Nemesia strumosa Benth. var. *nana compacta*
grdfl. hybr.

Pentstemon barbatus Roth.

„ „ „ var. *Torreyi*

„ *coeruleus Nutt.*

„ *glaber Pursh.*

„ *Hartwegii Benth.* hybr.

„ *isophyllus Robs.*

„ *pubescens Ait.*

„ „ „ var. *pygmaea*

Rehmannia angulata Hemsl.

Scrophularia nodosa L.

Teedia lucida Rudolphi

Torenia flava Buch.-Ham.

„ *Fournieri Lindl.*

„ „ „ var. *grandiflora*

„ „ „ „ *speciosa*

Verbascum nigrum L.

„ *phoeniceum L.*

„ *thapsiforme Schrad.*

„ *Thapsus L.*

„ *Wiedemannianum Fisch. et Mey.*

Veronica caespitosa Boiss.

„ *filifolia Lipsky.*

„ *fruticulosa L.*

„ *gentianoides Vahl.*

„ „ „ var. *variegata*

„ *grandis Fisch.*

„ *incana L.*

„ *longifolia L.*

„ *officinalis L.*

„ *prostrata L.*

„ *repens DC.*

„ *serpyllifolia L.*

„ *spicata L.*

„ *Teucrium L.*

SOLANACEAE

Atropa Belladonna L.

„ „ „ var. *lutescens*

Datura fastuosa L.

„ *Metel L.*

„ *quercifolia H.B. et K.*

- Datura Stramonium *L.*
 „ Tatula *L.*
 Hyoscyamus niger *L.*
 Lycium chinense *Mill.*
 „ halimifolium *Mill.*
 Nicandra physaloides *Gaertn.*
 Nicotiana alata *Lk. et O.*
 „ campanula *Hort.*
 „ chinensis *Fisch.*
 „ glauca *R. Grah.*
 „ ipomopsiflora *Dun.*
 „ nudicaulis *S.Wats.*
 „ plumbaginifolia *Viv.*
 „ quadrivalvis *Pursh.*
 „ rustica *L.*
 „ Sanderæ *Hort.*
 „ silvestris *Speg. et Comes.*
 „ solanifera *Walp.*
 „ Tabacum *L.*
 „ texana *Hort.*
 „ viscosa *Lehm.*
 „ wigandioides *C. Koch.*
 Petunia hybrida *Hort.*
 „ „ „ var. compacta nana
 „ „ „ multiflora „Himmelsröschen“
 Physalis Franchetii *Mast.*
 Salpiglossis sinuata *Ruiz. et Pav.* var. super-
 bissima

- Solanum Dulcamara *L.*
 „ laciniatum *Ait.*
 „ nigrum *L.*
 „ „ „ var. macrocarpus
 „ Pseudocapsicum *L.*
 „ „ „ var. Hendersonii

SPARGANIACEAE

- Sparganium ramosum *Curt.*

STAPHYLAEACEAE

- Staphylaea colchica *Stev.*
 „ pinnata *L.*

THYMELAEACEAE

- Daphne Laureola *L.*
 „ Mezereum *L.*
 „ „ „ var. alba

TILIACEAE

- Sparmannia palmata *E. Mey.*
 Tilia euchlora *C. Koch*
 „ platyphyllos *Scop.*

TROPAEOLACEAE

- Tropaeolum majus *L.* var. nanum „Kaiserin
 von Indien“

ULMACEAE

- Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

- Aethusa Cynapium *L.*
 Angelica silvestris *L.*
 Anthriscus Cerefolius *Hoffm.*
 „ silvestris *Hoffm.*
 Archangelica officinalis *Hoffm.*
 Astrantia major *L.*
 „ minor *L.*
 Bupleurum rotundifolium *L.*
 Carum Carvi *L.*
 „ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum savitum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 „ grandiflorus *Scop.*
 Eryngium alpinum *L.*
 „ Bourgati *Guoan.*
 „ bromeliaefolium *Delar.*
 „ campestre *L.*
 „ planum *L.*
 Foeniculum vulgare *Mill.*
 Heracleum Leichtlinii *Hort.*
 „ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 „ Sphondylium *L.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Myrrhis odorata *Scop.*

- Oenanthe fistulosa *L.*
 „ Lachenalii *C. C. Gmel.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Pimpinella Anisum *L.*
 Scandix Pecten-Veneris *L.*
 Sium latifolium *L.*
 Torilis anthriscus *Gmel.*

URTICACEAE

- Laportea moroides *Wedd.*
 Parietaria officinalis *L.*
 Urtica membranacea *Poirr.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

- Centranthus ruber *DC.*
 „ „ „ var. albus
 „ „ „ „ coccineus
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
 Valeriana excelsa *Poir.*

VERBENACEAE

- Lippia citriodora *H.B. et K.*
 Verbena hybrida *Hort.*
 „ officinalis *L.*
 „ urticifolia *L.*
 „ venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE

- Viola canina *L.*
 „ cornuta *L.* var. alba
 „ delphinifolia *Nutt.*
 „ mirabilis *L.*
 „ odorata *L.*
 „ rothomagensis *Desf.*
 „ sagittata *Ait.*
 „ silvestris *Reichb.*
 „ tricolor *L.* maxima „Halbtrauer“
 „ „ „ „ „Helios“
 „ „ „ „ „Himmelskönigin“
 „ „ „ „ „Kardinal“
 „ „ „ „ „Mars“

Viola tricolor L. maxima „Märzzauber“
„ „ „ „ „Schneesturm“

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia Planch.
„ *tricuspidata* Planch. var. *Veitchii*

K ö l n , im Dezember 1933.

Prof. Dr. **Sierp**, Direktor.

Priv.-Doz. Dr. **A. Seybold**, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1936

PTERIDOPHYTA
FILICALES

Acrostichum aureum L.

Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*

" " " var. elegans

macrophyllum Sw.

tenerum Sw. var. scutum

Aneimia rotundifolia Schrad.

Asplenium nidus L.

Athyrium filix femina Roth

Blechnum brasiliense Desv.

spicant *With.*

Cibotium Schiedeii Cham. et Schlecht.

Doodya aspera R. Br.

Dryopteris filix mas Schott.

" " " " var. cristata

" " " " Jervisii
 " " " "

Elaphoglossum cuspidatum Moore

Nephrolepis biserrata Schott.

exaltata Schott.

Osmunda regalis L.

Phyllitis scolopendrium *Newm.*

Platyserium bifurcatum C. Chr.

„ grande *J. Sm.*

Polypodium aureum L. var. *glaucum*

" *crassifolium* L.

leiorhizum Wall.

" *Meyenianum* Hook.

subauriculatum *Bl.*

tenuifolium H. B. Willd.

”
vulgare L.
”

205

Polystichum aculeatum Schott.

" " " var. *foliosum*

" " " " *gracile*

" *falcatum Diels.*

" " " var. *Rochefordii*

Pteris cretica L. var. *albo lineata*

" *longifolia L.*

Stenochlaena palustris Bedd.

Struthiopteris germanica Willd.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies alba Mill.

Cedrus atlantica Manetti

" " " var. *glauca*

" *Libani Laws.*

Chamaecyparis Lawsoniana Parl.

" " " var. *Alumii*

" " " " *caerulea*

" " " " *Depkenii*

" " " " *filiformis*

" " " " *monu-
mentalis glauca*

" " " var. *robusta*

" " " " *Triumph
von Boskoop*

" *nutkaensis Spach*

" " " var. *pendula*

" *obtusa S. et Z.* var. *magnifica*

" *pisifera Endl.*

" *thujoides B. S. P.* var. *aurea*

Cryptomeria japonica D. Don

Cunninghamia lanceolata Lamb.

Cupressus Lindleyi Klotzsch. var. *Coulteri*

Juniperus communis L.

" *excelsa Bieb.*

" *sinensis L.* var. *argenteo variegata*

" *virginiana L.*

Larix europaea DC.

Libocedrus decurrens Torr.

- Picea canadensis* B. S. P.
 „ *excelsa* Lk.
 „ „ „ var. *Cranstonii*
 „ *Omorika* Purk. var. *typica*
 „ *orientalis* Lk.
Pinus Banksiana Lamb.
 „ *montana* Mill.
 „ *nigra* Arn.
 „ „ „ var. *austriaca*
 „ *rigida* Mill.
 „ *Strobis* L.
 „ *silvestris* L.
Pseudotsuga Douglasii Carr.
 „ „ „ var. *glauca*
Taxus „ *baccata* L. „ „
 „ „ „ var. *adpressa*
 „ „ „ „ *cuspidata*
 „ „ „ „ *fastigiata*
 „ „ „ „ *fructu luteo*
 „ „ „ „ *linearis*
Thuja gigantea Nutt.
 „ *occidentalis* L.
 „ *orientalis* L.
 „ „ „ var. *pyramidalis*
 „ „ „ „ *semperaurescens*
 „ *Standishii* Carr.
Tsuga canadensis Carr.

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba L.

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

ALISMATACEAE

Alisma Plantago L.

AMARYLLIDACEAE

Haemanthus albiflos Jacq.

„ *hybridus* Hort. „König Albert“

Leucojum vernum L.

ARACEAE

- Arum italicum *Mill.*
 „ maculatum *L.*
 Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE

- Aechmea calyculata *Bak.*
 „ coelestis *Morr.*
 „ coerulescens *Hort.*
 „ erythrostachia *Hort.*
 Pitcairnia maidifolia *Dcne.*

COMMELINACEAE

- Commelina coelestis *Willd.*
 Palisota Elizabethae *L. Gentil.*
 Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE

- Carex brunnescens *Poir.*
 „ hordeistichos *Vill.*
 „ muricata *L.*
 „ paniculata *L.*
 „ pendula *Houds.*
 „ silvatica *Huds.*
 „ teretiuscula *Good.*
 „ tristachya *Thunb.*
 „ vulpina *L.*
 Cladium germanicum *Schrad.*
 Cyperus esculentus *L.*
 „ fuscus *L.*
 Eriophorum vaginatum *L.*
 Scirpus silvaticus *L.*
 „ Tabernaemontani *Gmel.*
 „ „ „ var. zebrinus

DIOSCOREACEAE

- Dioscorea sativa *L.*

GRAMINEAE

- Agrostis alba *L.*
 „ nebulosa *Boiss. et Reut.*
 Alopecurus pratensis *L.*

- Andropogon sorghum *Brot.* var. niger
 Arrhenatherum elatius *M. et K.*
 Avena sativa *L.*
 Brachypodium silvaticum *Beauv.*
 Briza maxima *L.*
 „ media *L.*
 Bromus erectus *Huds.*
 Coix Lacryma-Jobi *L.*
 Deschampsia caespitosa *Beauv.*
 „ flexuosa *Trin.*
 Eleusine coracana *Gaertn.*
 Festuca arundinacea *Vill.*
 „ duriuscula *L.*
 „ glauca *Lam.*
 „ ovina *L.* var. graciella
 „ rubra *L.*
 „ vaginata *Waldst. et Kit.*
 Glyceria fluitans *R. Br.*
 Hordeum bulbosum *L.*
 „ distichon *L.* var. decipiens
 „ hexastichon *L.* var. parallelum
 „ vulgare *L.*
 „ Zeocriton *L.*
 Lolium temulentum *L.*
 Melica altissima *L.*
 „ ciliata *L.*
 Miscanthus sinensis *Anderss.*
 Panicum bulbosum *H. B. et K.*
 „ esculentum *A. Br.*
 „ miliaceum *L.* var. album
 Pennisetum japonicum *Trin.*
 Phalaris canariensis *L.*
 Phleum phleoides *Simonkai*
 „ pratense *L.*
 Phragmites communis *Trin.*
 Poa bulbosa *L.* var. vivipara
 „ nemoralis *L.*
 Setaria viridis *Beauv.*
 Triticum dicoccum *Schrank.*
 „ durum *Desf.*
 „ polonicum *L.*
 „ Spelta *L.*
 „ vulgare *L.*
 Zea Mays *L.*

IRIDACEAE

- Belamcanda chinensis* DC.
 „ *punctata* Moench
Crocus vernus All.
Freesia refracta Klatt. hybr.
Gladiolus h. gandavensis Van Houtte hybr.
Iris chrysographes Dykes
 „ *germanica* L.
 „ *Kaempferi* Siebold
 „ *Monnieri* DC.
 „ *ochroleuca* L. var. *gigantea*
 „ *orientalis* Mill.
 „ *Pseudacorus* L.
 „ *sibirica* L.
 „ *variegata* L.
 „ *versicolor* L.
Marica humilis Lodd.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
 „ *iridifolium* H. B. et K.
Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

JUNCACEAE

- Juncus acutiflorus* Ehrh.
 „ *effusus* L.
 „ *glaucus* Sibth.
 „ *tenuis* Willd.
Luzula albida DC.
 „ *nivea* DC.

LILIACEAE

- Agapanthus umbellatus* L'Herit.
Allium Ampeloprasum L.
 „ *angulosum* L.
 „ *coeruleum* Pall.
 „ *cyaneum* Rgl.
 „ *flavum* L.
 „ *globosum* Bieb.
 „ *lineare* L.
 „ *neapolitanum* Cyr.
 „ *obliquum* L.
 „ *odorum* L.
 „ *pulchellum* G. Don

- Allium sativum* L.
 „ *Schoenoprasum* L.
 „ *Victorialis* L.
 „ *vineale* L.
Anthericum Liliago L.
Asparagus medeoloides Thunb.
 „ *Sprengeri* Rgl.
 „ *verticillatus* L.
Asphodeline lutea Rchb.
Camassia esculenta Lindl.
Convallaria majalis L.
Cordyline australis Hook f.
Eremurus robustus Rgl.
Gloriosa simplex L.
Hosta coerulea Tratt.
Hyacinthus amethystinus L.
Kniphofia aloides Moench.
 „ *hybrida* Hort. „Express“
Lilium regale E. H. Wilson
Muscari racemosum Mill.
Polygonatum multiflorum All.
Scilla hispanica Mill.
Veratrum nigrum L.

ORCHIDACEAE

- Epipactis palustris* Crantz

PALMAE

- Sabal Blackburnianum* Glazebr.

SCHEUCHZERIACEAE

- Triglochin maritima* L.

TYPHACEAE

- Typha angustifolia* L.
 „ *latifolia* L.

ZINGIBERACEAE

- Alpinia calcarata* Rosc.
Globba heterobractea K. Schum.

DICOTYLEDONEAE

ACERACEAE

Acer campestre L.

„ negundo L.

„ palmatum *Thbg.*

„ platanoïdes L.

„ pseudoplatanus L.

” ” ” var. *Leopoldii*

" " " " purpurascens

„ tataricum L. var. aidzuense

” ” ” ” Sledzinskii oblongi-
folia

AMARANTACEAE

Amarantus caudatus L.

” ” ” var. *viridis*

gangeticus L.

” ” ” var. tricolor

„Sonnenaufgang“

Celosia cristata L. var. *nana*

plumosa Hort. var. Thompsonii magnifica

ANACARDIACEÆ

Rhus glabra L. var. *elegans* *superba*
radiosa L.

„ radicans *L.*

„ typhina L.

" " " var. *laciniata*

APOCYNACEAE

Amsonia Tabernaemontana Walt.

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium L.

” ” ” var. aureo-marginata

” ” ” ” balearica

" " " " chrysocarpa

" " " " Foxii

" " " " heterophylla

” ” ” ” laurifolia

" " " " longifolia pyramidalis
 crenata Thb.

., crenata *Thbg.*

perado *Ait.*

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum Rupr. et Maxim.
Hedera Helix L.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis L.
Asarum europaeum L.

ASCLEPIADACEAE

Asclepias speciosa Torr.
 „ *syriaca* L.
Vincetoxicum fuscatum Reichb.
 „ *officinale* Moench.

BALSAMINACEAE

Impatiens Baslamina L. hybr.
 „ *Holstii* Engl. et Warb.
 „ *Noli tangere* L.
 „ *Olivieri* C. H. Wright
 „ *parviflora* DC.
 „ *Roylei* Walp.
 „ *Sultani* Hook. f.

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana Andr.
 „ *Lindleyana* Walp.
 „ *semperflorens* Lk. et. O. „Domtaube“
 „ „ „ „Gruppen-
 „ „ „ „königin“
 „ „ „ „Marienburg“
 „ „ „ „Schwaben-
 „ „ „ „stolz“
 „ „ „ „Striegau“
 „ „ „ „Zauberin“
 „ „ „ var. *gracilis*
 „ „ „ „Weiße Perle“
 „ *tuberhybrida* Voss.
 „ „ „ „Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

- Berberis aggregata* C. Schn.
 „ *amurensis* Rupr.
 „ *brevipaniculata* C. Schn.
 „ *concinna* Hk.
 „ *Coryi* Hort.
 „ *Farreri*
 „ *Gilgiana*
 „ *ruscifolia* Lam.
 „ *Thunbergii* DC.
 „ „ „ var. *atripurpurea*
 „ *vulgaris* L.
 „ „ „ var. *artipurpurea*
 „ „ „ „ *sulcata*
 „ *Wilsonae* Hemsl. et Wils.
 „ „ „ var. *subcaulialata*
Mahonia Aquifolium Nutt.

BETULACEAE

- Alnus glutinosa* Gaertn.
 „ *incana* Mnch.
 „ *rugosa* Sprgl.
 „ „ „ var. *serrulata*
Betula alba Roth var. *pendula* Youngii
 „ *dahurica* Pall.
 „ *Ermanni* Cham.
 „ *Forrestii* Hand.-Mazz.
 „ *humilis* Schrank
 „ *japonica* Sieb. var. *szechuanica*
 „ *papyrifera* Marsh.
 „ *pendula* Roth
 „ *populifolia* Marsh.
Carpinus Betulus L.
Corylus Colurna L.

BIGNONIACEAE

- Catalpa Bungei* C. A. Mey.
 „ „ „ var. *aurea*
 „ *bignonioides* Walt.
Incarvillea grandiflora Spgl. var. *brevipes*

BORRAGINACEAE

- Anchusa italica* Retz.
 „ *officinalis* L.
 „ *sempervirens* L.
Borrago officinalis L.
Cerinthe major L.
 „ *minor* L.
Cynoglossum officinale L.
 „ *Wallichii* G. Don
Echium vulgare L.
Heliotropium peruvianum L. „Marine“
Lindelofia longiflora Baill.
Lithospermum officinale L.
Moltkia petraea Boiss.
Myosotis alpestris F. W. Schmidt. „Indigo“
 „ „ „ „Viktoria“
Omphalodes linifolia Moench.
Onosma stellulatum Waldst. et Kit. var. *tauricum*
Symphytum officinale L.

CACTACEAE

- Opuntia camanchica* Eng. et Bigel.
Rhipsalis cassytha Gaertn.

CAMPANULACEAE

- Adenophora infundibuliformis* A. DC.
Campanula alliariaefolia Willd.
 „ *caespitosa* Scop.
 „ *carpatica* Jacq.
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *turbinata*
 „ *collina* Sieber
 „ *glomerata* L.
 „ „ „ var. *acaulis*
 „ „ „ „ *nana*
 „ *grandis* Fisch.
 „ *latifolia* L.
 „ „ „ var. *macrantha*
 „ *Medium* L.
 „ *persicifolia* L.
 „ h. *pulloides* Hort.
 „ *punctata* Lam.

- Campanula pusilla* *Haenke*
 „ *pyramidalis* *L.*
 „ *Rapunculus* *L.*
 „ *rapunculoides* *L.*
 „ *Reuteriana* *Boiss. et Bal.*
 „ *rotundifolia* *L.*
 „ *sarmatica* *Ker-Gawl.*
 „ *sibirica* *L.* var. *major*
 „ *thyrsoides* *L.*
 „ *Trachelium* *L.*
 „ *turbinata* *Schott., Nym. et Kotschy.*
Hedraeanthus graminifolius *A. DC.*
Isotoma axillaris *Lindl.*
Jasione montana *L.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
 „ „ „ var. *Mariesii*
Symphyandra Hofmanni *Pant.*
 „ *Wanneri* *Heuff.*

CAPRIFOLIACEAE

- Diervillea floribunda* *S. et Z.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera caerulea *L.*
 „ *deflexicalyx* *Bat.*
 „ *diversifolia* *Wall.*
 „ *Henry* *Hemsl.*
 „ *iberica* *Marsch.*
 „ *Maackii* *Maxim.*
 „ „ „ var. *podocarpa*
 „ *muendeniensis* *Rehd.*
 „ *myrtilloides* *Purp.*
 „ *nigra* *L.* var. *pyrenaica*
 „ *nitida* *E. H. Wilson*
 „ *orientalis* *Lam.*
 „ *pileata* *Oliv.*
 „ *Schmitziana* *Roezl.*
 „ *sempervirens* *L.*
 „ *tatarica* *L.*
 „ *Xylosteum* *L.*
 „ *yunnanensis* *Franch.*

Sambucus canadensis L.

- " " " var. *acutiloba*
 " " " " *fructu viride*
 " " " " *lutea*
 " " " " *maxima*
 " *Ebulus* L.
 " *glaucula* Nutt.
 " *mexicana* Presl. var. *plantierensis*
 " *nigra* L.
 " " " var. *fol. argent. variegatis*
 " " " " *laciniata*
 " *racemosa* L.
 " *submollis*

Symphoricarpos h. *Chenaulti* Rehd.

- " *Giraldi* Hesse
 " *Heyeri* Dipp.
 " *mollis* Nutt. var. *acutus*
 " *orbiculatus* Moench
 " *racemosus* Mchx.

Viburnum *hupehense* Rehd.

- " *Lantana* L.
 " *opulus* L.
 " *rhytidophyllum* Hemsl.
 " *venosum* Britt.

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma *Githago* L.

Arenaria *grandiflora* L.

- " *laricifolia* Vilm.

Cerastium *Biebersteinii* DC.

- " *candidissimum* Corr.
 " *tomentosum* L.

Cucubalus *baccifer* L.

Dianthus *barbatus* L.

- " *caesius* Sm.
 " *Caryophyllus* L.
 " *chinensis* L. var. *fl. pl.*
 " " " " *Heddewigii* fl. pl.
 " " " " *laciniatus*
 " " " " *imperialis* fl. pl.
 " *deltoides* L. var. *Brillant*
 " " " " *splendens*
 " *Knappii* Aschers.
 " *plumarius* L.

- Dianthus barbatus *L.* var. diadematus
 " " " " fl. pl.
 " pungens *L.*
 " tristis *Velen.*
 Gypsophila repens *L.*
 Heliosperma quadrifidum *Griseb.*
 Lychnis chalcedonica *L.*
 " coronaria *Desr.*
 " " " var. atropurpurea
 " Flos-Jovis *Desr.*
 " h. Haageana *Lem.*
 Melandryum album *Gcke.*
 " rubrum *Gcke.*
 Saponaria officinalis *L.*
 Silene Asterias *Griseb.*
 " Coeli-rosa *A. Braun* var. oculata
 " conoidea *L.* var. cleistogama
 " Cucubalus *Wibel*
 " Friwaldskyana *Hampe*
 " italica *Pers.*
 " noctiflora *L.*
 " pendula *L.*
 " " " var. compacta ruberrima
 " petraea *Adam*
 " Schafta *Gmel.*
 " viscosa *Pers.*
 " Zawadskii *Herbich*
 Tunica prolifera *Scop.*
 Viscaria viscosa *Aschers.*

CELASTRACEAE

- Evonymus Bungeana *Maxim.*
 " europaea *L.*
 " " " var. aldenhamensis
 " " " " ovata
 " " " " rotundifolia
 " latifolia *Mill.* var. planipes

CHENOPODIACEAE

- Atriplex hastata *L.*
 " hortensis *L.* var. rubra
 Beta vulgaris *L.* var. rapacea

- Chenopodium album *L.*
 „ Bonus-Henricus *L.*
 „ capitatum *Aschers.*
 „ foliosum *Aschers.*
 „ rubrum *L.*
 Kochia trichophylla *Stapf*
 Salsola Kali *L.*

CISTACEAE

- Cistus h. purpureus *Lam.*
 Helianthemum chamaecistus *Mill.* var. mutabile
 „ hirtum *Pers.*
 „ hybridum *Hort.*

CNEORACEAE

- Cneorum tricocon *L.*

COMPOSITAE

- Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
 „ filipendulina *Lam.* „Parkers Var.“
 „ macrophylla *L.*
 „ Millefolium *L.*
 „ Ptarmica *L.*
 Anacyclus officinarum *Hayne*
 „ Pyrethrum *DC.*
 Antennaria imbricata *E. Nelson*
 Anthemis nobilis *L.*
 „ tinctoria *L.*
 Arctium Lappa *L.*
 „ minus *Bernh.*
 Arnica montana *L.*
 Artemisia Absinthium *L.*
 „ arborescens *L.*
 „ Dracunculus *L.*
 „ vulgaris *L.*
 Aster alpinus *L.*
 „ „ „ var. albus
 „ Amellus *L.* hybr.
 „ Linosyris *Bernh.*
 Bellis perennis *L.* hybr.
 Bidens bipinnata *L.*
 Bupthalmum salicifolium *L.*

- Dahlia variabilis *Desf.* „Lucifer“
 Dimorphotheca aurantiaca *DC.*
 „ „ pluvialis *Moench*
 Echinacea purpurea *Moench* var. compacta
 Echinops Ritro *L.*
 Erigeron grandiflorus *Hook.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 „ micranthum *Less.*
 Gaillardia amblyodon *J. Gay.*
 „ grandiflora *Hort.*
 „ „ „ var. regalis
 „ picta *Sweet.*
 Galactites tomentosa *Moench*
 Gerbera Kunzeana *A. Br. et Aschers.*
 Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
 Helenium autumnale *L.*
 „ „ „ var. pumilum magni-
 ficum
 „ „ „ „ Riverton Gem
 „ Hoopesii *A. Gray*
 Helianthus annuus *L.*
 „ „ „ var. chrysanthemiflorus
 „ „ „ „ nanus fl. pl.
 „ „ „ „ uniflorus
 „ argophyllus *Torr. et Gray.*
 „ macrophyllus *Willd.* var. giganteus
 Helichrysum monstrosum *L.*
 Helipterum Manglesii *F. Muell.*
 Hieracium Pilosella *L.*
 „ villosum *Jacq.*
 Inula ensifolia *L.*
 „ Helenium *L.*
 „ salicina *L.*
 Lactuca perennis *L.*
 „ Scariola *L.*
 „ virosa *L.*
 Lapsana communis *L.*
 Leontodon autumnalis *L.*
 Leontopodium alpinum *Cass.*
 Liatris callilepis *Hort.*
 „ scariosa *Willd.*
 „ spicata *Willd.*

Venidium Wyleyi *Harv.*
 Xanthium spinosum *L.*
 „ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

Calystegia Sepium *R. Br.*
 Cuscuta arvensis *Beyrich.*
 „ Epilinum *Weihe*
 „ europaea *L.*
 „ Gronovii *Willd.*
 „ lupuliformis *Krock.*
 Ipomoea palmata *Forsk.*
 „ purpurea *Roth.*

CORNACEAE

Cornus alba *L.*
 „ „ „ var. flaviramea
 „ „ „ „ Kesselringii
 „ Mas *L.*
 „ pubescens *Nutt.*
 „ sanguinea *L.*
 „ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

Bryophyllum tubiflorum *Harv.*
 „ verticillatum *Bgr.*
 Sedum acre *L.*
 „ Aizoon *L.*
 „ Ewersii *Ledeb.*
 „ kamtschatikum *Fisch. et Mey.*
 „ Middendorffianum *Max.*
 „ pilosum *Bieb.*
 „ roseum *Scop.*
 „ „ „ var. atripurpureum
 „ Selskianum *Rgl. et Maack.*
 „ spectabile *Bor.* „Carmen“
 „ Telephium *L.*
 „ „ „ var. purpureum
 Sempervivum acuminatum *Jacq.*
 „ albidum *Schnittsp. et C. B. Lehm.*
 „ arachnoideum *L.*
 „ arenarium *Koch*

Sempervivum atlanticum Baker
 „ blandum Schott.
 „ Boissieri Hort.
 „ elegans Lagg.
 „ erythraeum Vel.
 „ glaucum Ten.
 „ Laggeri Schnittsp.
 „ Lamottei Bor.
 „ montanum L. var. glaciale
 „ parviflorum C.B. Lehm. et
 Schnittsp.
 „ patens Griseb. et Schenk.
 „ ruthenicum Koch
 „ tectorum L.
 „ triste Hort.

Umbilicus oppositifolius Ledeb.

CRUCIFERAE

Aethionema armenum *Boiss.*
 Alyssum argenteum *Vitm.*
 „ maritimum *Lam.* var. *Bentharii*
 „ minimum *Willd.*
 „ saxatile *L.*
 „ „ „ var. *citrinum*
 „ *Wulfenianum Bernh.*
 Arabis carduchorum *Boiss.*
 Aubrietia h. *Eyrei Hort.*
 Brassica Erucastrum *L.*
 Bunias orientalis *L.*
 Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
 „ „ „ „ var. *apetala*
 „ *Hegeri Solms*
 Cheiranthus *Allionii Hort.*
 „ *Cheiri L.*
 Crambe maritima *L.*
 Diplotaxis tenuifolia *DC.*
 Draba incana *L.*
 „ *rupestris R. Br.*
 Hesperis matronalis *L.* var. *alba*
 „ „ „ „ *nana candidissima*
 Iberis sempervirens *L.*
 „ *umbellata L.*

Isatis tinctoria L.
Kernera saxatilis Rchb.
Matthiola incana R. Br.
Sinapis arvensis L.

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.
Cucurbita ficifolia Bouche
 „ *Pepo* L. *esculenta*
 „ „ „ *italica striata*
 „ „ „ „ *verrucosa*
 „ „ „ *maliformis alba*
 „ „ „ „ *aurea*
 „ „ „ *ovifera aurea major*
 „ „ „ „ *verrucosa aurea*
 „ „ „ *Türkenbund*
 „ „ „ *verrucosa aurantiaca*
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Sicyos angulata L.

DIPSACACEAE

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus fullonum L.
 „ *laciniatus* L.
 „ *silvestris* Mill.
 „ „ „ var. *torsus*
Knautia arvensis Coult.
Scabiosa lucida Vill.
 „ *maritima* L.
 „ *pterocephala* L.

EBENACEAE

Diospyrus lotus L.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L.
 „ „ „ var. *orientalis*
 „ *umbellata* Thunbg.
Hippophaë rhamnoides L.

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L.

ERICACEAE

Andromeda floribunda Pursh.

„ *japonica Thunb.*

„ *pulverulenta Bartr.*

„ *racemosa L.*

Calluna vulgaris Hull.

„ „ „ var. *alba Hammondi*

„ „ „ „ *Alportii*

„ „ „ „ *aurea*

„ „ „ „ *erecta alba*

„ „ „ „ *nana alba*

„ „ „ „ *stricta*

Erica ciliaris L.

„ *cinerea L.* var. *alba*

„ „ „ „ *atropurpurea*

„ *tetralix L.* var. *rubra*

„ *vagans L.*

„ „ „ var. *alba*

„ „ „ „ *rubra*

Rhododendron catawbiense Michx.

„ *caucasicum Pall.*

„ *ferrugineum L.*

„ *hybridum Ker.*

„ *luteum Sweet.*

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Lathyris L.

„ *marginata Pursh.*

„ *Myrsinites L.*

Phyllanthus grandifolius L.

Ricinus communis L.

Securinega flueggeoides Müll.-Arg.

„ *ramiflora Müll.-Arg.*

FAGACEAE

Fagus silvatica L.

Quercus Hartwissiana Stev.

„ *palustris Münchh.*

- Quercus pedunculata Ehrh.*
 „ „ „ var. *argenteipicta*
 „ *rubra L.*
 „ *sessiliflora Salisb.*

GENTIANACEAE

- Erythraea Centaurium Pers.*
 „ *linarifolia Pers.*
Gentiana alba Muhl.
 „ *asclepiadea L.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ *depressa D. Don*
 „ *dinarica Beck.*
 „ *Grombcewskii Kusnezow*
 „ *phlogifolia Schott. et Kotschy*
 „ *purpurea L.*
 „ *septemfida Pall.*
 „ *scabra Bunge*
 „ *tianschanica Rupr.*
 „ *tibetica King.*
 „ *Walujewi Rgl. et Schmalh.*

GERANIACEAE

- Erodium gruinum Ait.*
 „ *Manescavi Boubani*
 „ *moschatum L'Herit.*
Geranium Endressi J. Gay
 „ *ibericum Cav. var. platypetalum*
 „ *pratense L.*
 „ *sanguineum L.*
 „ *sibiricum L.*

GESNERIACEAE

- Achimenes hybr. Boekmani*
 „ „ *Cassiope*
 „ *coccinea Pers.*
 „ *hirsuta DC.*
 „ *longiflora DC.*
Gesneria discolor Lindl.
Isoloma hirsutum Rgl.
Klugia zeylanica Gardn.
Ramondia pyrenaica Eich.

- Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. *scaberrima*
 Sinningia hybrida *Hort.*
 Streptocarpus grandis *N. E. Br.*
 „ hybridus *Hort.*

GLOBULARIACEAE

- Globularia Willkommii *Nyn.*

GUTTIFERAE

- Hypericum calycinum *L.*
 „ densiflorum *Pursh.*
 „ Kotschyanum *Boiss.*
 „ h. Moserianum *Andre*
 „ perforatum *L.*
 „ polyphyllum *Boiss. et Bal.*
 „ Richeri *Vill.*
 „ tetrapterum *Fries*

HALORRHAGACEAE

- Halorrhagis alata *Jacq.*

HIPPOCASTANACEAE

- Aesculus Hippocastanum *L.*
 „ parviflora *Walt.*

HYDROPHYLLACEAE

- Phacelia tanacetifolia *Benth.*

JUGLANDACEAE

- Juglans nigra *L.*
 „ regia *L.*
 Pterocarya fraxinifolia *Spach*

LABIATAE

- Brunella grandiflora *Jacq.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *laciniata*
 „ „ „ „ *rosea*
 „ vulgaris *L.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ Webbiana *Loud.*

- Galeopsis tetrahit *L.*
 Horminum pyrenaicum *L.*
 Hyssopus officinalis *L.*
 Lavandula spica *Cav.*
 Leonurus Cardiaca *L.*
 Lycopus europaeus *L.*
 Marrubium vulgare *L.*
 Melissa officinalis *L.*
 Mentha aquatica *L.*
 " piperita *L.*
 " silvatica *L.*
 Monarda didyma *L.*
 Nepeta grandiflora *Bieb.*
 Origanum vulgare *L.*
 Perilla ocimoides *L.* var. laciniata
 " " " " nankinensis
 Phlomis samia *L.*
 Physostegia virginiana *Benth.* var. speciosa
 Salvia argentea *L.*
 " carduacea *Benth.*
 " cleistogama *De Bary et Paul*
 " glutinosa *L.*
 " Horminum *L.*
 " nemorosa *L.*
 " officinalis *L.*
 " pratensis *L.*
 " " " var. alba
 " " " " rosea
 " Regeliana *Trautv.*
 " Sclarea *L.*
 " splendens *Ker-Gawl.*
 " verticillata *L.*
 Satureia hortensis *L.*
 " montana *L.*
 " pygmaea *Sieber*
 Scutellaria alpina *L.*
 " altissima *L.*
 Stachys Betonica *Benth.*
 " " " var. rosea
 " grandiflora *Benth.* var. superba
 " lanata *Jacq.*
 " silvatica *L.*
 Teucrium chamaedrys *L.*
 " Scorodonia *L.*

Thymus Serpyllum *L.*

” ” ” var. albus

LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia *Sweet*

” decipiens *R. Br.*

” falcata *Willd.*

” latifolia *Benth.*

” linifolia *Willd.*

” longifolia *Willd.* var. floribunda

” microbotrya *Benth.*

” myrtifolia *Willd.*

” neriifolia *A. Cunn.*

” notabilis *F. Muell.*

” pentadenia *Lindl.*

” rubida *A. Cunn.*

” rupicola *F. Muell.*

” suaveolens *Willd.*

Adesmia muricata *DC.*

Aeschynomene indica *L.*

Albizzia lophantha *Benth.*

Amorpha fruticosa *L.*

” ” ” var. crispa

” ” ” ” pendula

Astragalus Cicer *L.*

Caragana arborescens *Lam.*

” microphylla *Lam.*

Carmichaelia australis *R. Br.*

Cercis Siliquastrum *L.*

Cladrastis lutea *C. Koch*

Colutea aborescens *L.*

” aurantiaca *Hort.*

” cilicica *Boiss. et Bal.*

” media *Willd.*

” orientalis *Mill.*

Coronilla varia *L.*

Cytisus canariensis *Steud.*

” capitatus *Scop.*

” h. praecox *Bean*

” ” ” var. albus

” ratisbonensis *Schaeff.*

” scoparius *Link*

” ” ” var. Firefly

” sempervirens *Hort.*

- Desmanthus virgatus Willd.
 Galega officinalis L.
 Genista florida L.
 „ sagittalis L.
 „ tinctoria L.
 Gleditschia triacantha L.
 Laburnum alpinum Grsb.
 „ anagyroides Med.
 Lathyrus articulatus L.
 „ odoratus L.
 „ silvestris L.
 Lens esculenta Moench
 Lotus corniculatus L.
 Lupinus Cruckshanksii Hook.
 „ Hartwegii Lindl. var. coelestinus
 „ luteus L.
 „ nanus Dougl. „Schneekönigin“
 „ pantelericus
 „ polyphyllus Lindl. hybr.
 Medicago minima L.
 „ sativa L.
 Melilotus albus Desr.
 „ officinalis Lem.
 Mimosa pudica L.
 Ononis spinosa L.
 Ornithopus sativus Brot
 Orobus vernus L.
 Phaseolus coccineus Moc. et Sesse
 „ multiflorus Willd.
 Pisum formosum Alef.
 „ sativum L.
 Psoralea candicans Eckl. et Zeyh.
 Rhynchosia phaseoloides DC.
 Robinia luxurians C. Schn.
 „ Pseudacacia L.
 „ „ „ var. Decaisneana
 Soja hispida Moench
 Sophora japonica L.
 Trifolium incarnatum L.
 Trigonella caerulea Sering.
 „ Foenum-graecum L.
 Vicia Ervilia Willd.
 „ Faba L.

- Vicia monanthos Desf.*
 „ *sativa L.*
 „ *villosa Roth.*

LINACEAE

- Linum alpinum L.*
 „ *austriacum L.*
 „ *campanulatum L.*
 „ *flavum L.*
 „ *grandiflorum Desf.*
 „ *narbonense L.*
 „ *perenne L.*
 „ *usitatissimum L.*
 „ „ „ „Sorauer Feinflachs“

LOASACEAE

- Blumenbachia Hieronymi Urb.*
 „ *insignis Schrad.*
Cajophora lateritia Presl.
Loasa papaverifolia H. B. et K.

LOGANIACEAE

- Buddleia albiflora Hemsl.*
 „ „ „ var. *Hemsleyana*
 „ *Davidii Franch.* var. *magnifica*
 „ „ „ „ *nanhoensis*
 „ „ „ „ *superba*
 „ „ „ „ *Veitchiana*
 „ *Forrestii Hort.*
 „ *japonica Hemsl.*
 „ *nivea Duthie*

LYTHRACEAE

- Cuphea lanceolata Ait.*
 „ *Llavea Lex.* var. *miniata*
 „ *platycentra Lem.*
Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia H. B. et K.

MAGNOLIACEAE

- Liriodendron tulipifera *L.*
 Magnolia h. Lennei *Topf*
 „ h. Soulangiana *Soul.-Bod.*
 „ „ „ „ var. Alexandrina
 „ h. speciosa *Rchb.*
 „ stellata *Maxim.*

MALVACEAE

- Althaea officinalis *L.*
 „ „ „ var. taurinensis
 „ rosea *Cav.* var. fl. pl.
 „ „ „ „ nigra
 Anoda lavateroides *Medic.*
 Hibiscus Trionum *L.*
 Kitaibelia vitifolia *Willd.*
 Lavatera cretica *L.*
 „ thuringiaca *L.*
 Malva Alcea *L.*
 „ moschata *L.*
 Malvastrum tricuspidatum *A. Gray*
 Modiola multifida *Moench.*
 Sidalcea malvaeflora *A. Gray*

MORACEAE

- Humulus Lupulus *L.*
 „ „ „ var. aureus

MYRSINACEAE

- Ardisia humilis *Vahl.*

MYRTACEAE

- Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

- Mirabilis Froebelii *Greene*
 „ Jalapa *L.*

OENOTHERACEAE

- Circaea lutetiana *L.*
 Clarkia elegans *Dougl.* var. fl. pl. alba

- Epilobium Dodonaei Vill.*
 „ *hirsutum L.*
 „ *parviflorum Schreb.*
 „ *purpuratum Hook. f.*
 „ *roseum Schreb.*
Godetia grandiflora Ldl. „Rosenkönigin“
Jussieua Sprengeri Hort.
Oenothera biennis L.
 „ *caespitosa Nutt.*
 „ *fruticosa L.*
 „ „ „ var. *Youngii*
 „ *gigas Vries*
 „ *glauc Michx.*
 „ *missouriensis Sims.*
 „ *pumilo L.*

OLEACEAE

- Fraxinus americana L.*
 „ *excelsior L. var. aurea*
 „ „ „ „ *monophylla*
 „ „ „ „ *pendula*
 „ *Ornus L.*
 „ *sogdiana Bge.*
Jasminum humile L.
Ligustrum acuminatum Koehne
 „ *Ibota S. et Z.*
 „ „ „ var. *ciliatum*
 „ „ „ „ *Regelianum*
 „ *ionandrum Diels.*
 „ *lucidum Ait.*
 „ *marcocarpum Koehne*
 „ *ovalifolium Hassk.*
 „ „ „ var. *argent. marginatum*
 „ „ „ „ *californicum*
 „ „ „ „ *medium*
 „ *Quihoui Carr.*
 „ *sinense Lour.*
 „ „ „ var. *Stauntoni*
 „ „ „ „ *villosum*
 „ *suaveolens*
 „ *vulgare L.*
 „ „ „ var. *atrivirens*

Ligustrum vulgare *L.* var. chlorocarpum
 " " " " italicum
 " " " " pyramidale
 " " " " reticulatum

Syringa Josikaea *Jacq.*
 " Komarowii *C. Schn.*
 " pekinensis *Rupr.*
 " reflexa *C. Schn.*
 " Sweginzowii *Koehne et Lingelst.*
 " vulgaris *L.*
 " Wolfii *C. Schn.*
 " yunnanensis *Franch.*

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica *L.*
 Orobanche crenata *Forsk.*
 " Hederae *Duby*
 " lucorum *A. Br.*

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
 " tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
 Chelidonium majus *L.*
 " " " var. laciniatum
 Corydalis lutea *DC.*
 Eschscholtzia californica *Cham.*
 " " " var. compacta
 " " " scharlach
 " Douglasii *Greene*
 Glaucium corniculatum *Curt.*
 " flavum *Crantz*
 Meconopsis cambrica *Vig.*
 Papaver anomalum *Fedde*
 " monanthum *Trautv.*
 " nudicaule *L.*
 " orientale *L.*
 " pyrenaicum *Willd.*
 " " " var. luteum

Papaver Rhoeas *L.* hybr.
 „ somniferum *L.*

PHYTOLACCACEAE

Rivinia aurantiaca *Warsz.*
 „ humilis *L.*
 „ „ „ var. canescens

PIPERACEAE

Peperomia magnoliaefolia *A. Dietr.*
 „ scandens *Ruiz. et Pav.*

PITTOSPOREACEAE

Pittosporum crassifolium *Soland.*

PLANTAGINACEAE

Plantago Cynops *L.*
 „ lanceolata *L.*
 „ media *L.*
 „ „ „ var. viridiflora
 „ Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.* var. acerifolia

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina *Willd.*
 „ maritima *Willd.*
 „ „ „ var. Lauchiana
 Statice auriculaefolia *Vahl*
 „ globulariaefolia *Desf.*
 „ latifolia *Sm.*
 „ Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora *Dougl.*
 Gilia capitata *Sims.*
 „ tricolor *Benth.*
 Phlox Drummondii *Hook.*

- Polemonium coeruleum *L.*
 „ „ „ var. album
 „ lanatum *Pallas*

POLYGONACEAE

- Fagopyrum esculentum *Moench*
 Rheum Collinianum *Baill.*
 „ tataricum *L.*
 „ undulatum *L.*
 Rumex Acetosa *L.*
 „ alpinus *L.*
 „ aquaticus *L.*
 „ crispus *L.*
 „ salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

- Calandrinia grandiflora *Lindl.*
 Claytonia perfoliata *Don.*
 Portulaca grandiflora *Hook.* var. *Thellusonii*
 „ oleracea *L.*

PRIMULACEAE

- Androsace sarmentosa *Wall.* var. *primuloides*
 Cortusa Matthioli *L.*
 „ „ „ var. *pubens*
 Lysimachia clethroides *Duby*
 „ vulgaris *L.*
 Primula Beesiana *Forrest*
 „ cortusoides *L.*
 „ denticulata *Sm.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *rosea*
 „ elatior *Hill.* *hybr.*
 „ florindae *Ward.*
 „ japonica *A. Gray* var. *atrosanguinea*
 „ „ „ „ *atroviolacea*
 „ h. *Kewensis* *W. Wats.*
 „ lichiangensis *Forrest.*
 „ malacoides *Franch.* *hybr.*
 „ officinalis *Hill.*
 „ Poissoni *Franch.*
 „ pulverulenta *Duthie*
 „ saxatilis *Kom.*

- Primula Veitchii *Duthie*
 „ veris *L.*
 „ vittata *Bur. et Franch.*

RANUNCULACEAE

- Aconitum Lycoctonum *L.*
 „ Napellus *L.*
 Adonis aestivalis *L.*
 „ autumnalis *L.*
 Anemone decapetala *Arduini*
 „ japonica *S. et Z.*
 „ „ „ var. hupehensis
 „ „ „ „ rosea
 „ Pulsatilla *L.*
 „ silvestris *L.*
 „ „ „ „ „Frühlingszauber“
 Aquilegia arctica *Loud.*
 „ atrata *Koch*
 „ atropurpurea *Willd.*
 „ chrysantha *A. Gray*
 „ flabellata *S. et Z.* var. nana alba
 „ formosa *Fisch.*
 „ „ „ var. truncata
 „ fragrans *Benth.*
 „ glandulosa *Fisch.*
 „ h. haylodgensis *Hort.*
 „ h. Helenae *Hort.*
 „ hybrida *Hort.*
 „ Kitaibelii *Schott.*
 „ Moorcroftiana *Wall.*
 „ olympica *Boiss.*
 „ stenopetala *Borbas.*
 „ vulgaris *L.* hybr.
 „ „ „ var. atrovioleacea
 „ „ „ „ ecalcarata
 „ „ „ „ nivea grandiflora
 Cimicifuga japonica *Spreng.*
 Clematis integrifolia *L.*
 „ lanuginosa *Ldl.*
 „ paniculata *Thbg.*
 „ recta *L.*
 „ tangutica *Korshinsky*
 „ Vitalba *L.*
 „ viticella *L.*

- Delphinium Ajacis *L.*
 „ Consolidida *L.*
 „ cultorum *Voss*
 „ grandiflorum *L.*
 „ Maackianum *Regl.*
 „ Przewalskii *Huth.*
 „ tatsienense *Franch.*
 „ triste *Fisch.*
 „ vitifolium *Willd.*
 Helleborus purpurascens *Waldst. et Kit.*
 Myosurus minimus *L.*
 Nigella damascena *L.*
 „ sativa *L.*
 Ranunculus aconitifolius *L.*
 „ auricomus *L.*
 Thalictrum aquilegifolium *L.*
 „ dipterocarpum *Franch.*
 „ glaucum *Desf.*
 „ minus *L.*
 „ simplex *L.*
 Trollius chinensis *Bnge.*
 „ hybridus *Hort.* „Helios“
 „ Ledebourii *Rchb.*
 „ pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

- Reseda alba *L.*
 „ Luteola *L.*
 „ odorata *L.*

RHAMNACEAE

- Rhamnus cathartica *L.*
 „ dahurica *Pall.*
 „ Frangula *L.*

ROSACEAE

- Agrimonia Eupatoria *L.*
 Alchemilla vulgaris *L.*
 Amelanchier canadensis *Medic.*
 „ spicata *Koehne*

- Aronia arbutifolia* *Ell.*
 „ *melanocarpa* *Ell.*
Aruncus silvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
 „ *Maulei* *C. Schn.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
 „ *acutifolia* *Turcz.*
 „ „ „ *var. villosula*
 „ *amoena* *Wils.*
 „ *bullata* *D. Bois.*
 „ *Dammeri* *C. Schn.*
 „ *Dielsiana* *Pritz*
 „ *divaricata* *Rehd. et Wils.*
 „ *foveolata* *Rehd. et Wils.*
 „ *Franchetii* *Bois.*
 „ *Henryana* *Rehd. et Wils.*
 „ *horizontalis* *Decne.*
 „ *integerrima* *Med.*
 „ *lucida* *Schlecht.*
 „ *microphylla* *Wall.*
 „ *multiflora* *Bge.* *var. calocarpa*
 „ *nanchuanica* *R. Reg.*
 „ *nigra* *Wahlb.*
 „ *nitens* *Rehd. et Wils.*
 „ *nummularia* *Hort. Dahlem.*
 „ „ *racemiflora* *Hort. Dahlem.*
 „ *obscura* *Rehd. et Wils.*
 „ *prostrata* *Bak.*
 „ *rotundifolia* *Wall.*
 „ *salicifolia* *Franch.* *var. rugosa*
 „ *serotina* *Hutch.*
 „ *Simonsii* *Bak.*
 „ *tomentosa* *Lindl.*
 „ *Zabelii* *C. Schn.*
Crataegus Azarolus *L.*
 „ *h. Carrierei* *Vauv.*
 „ *Crus-galli* *L.*
 „ „ „ *var. inermis*
 „ *Egani* *Ashe.*
 „ *intricata* *Lge.*
 „ *Jonesae* *Sarg.*
 „ *mollis* *Scheele*
 „ *monogyna* *Jacq.*
 „ *nemoralis* *Sarg.*

- Crataegus oxyacantha* L. var. *punicea*
 „ „ „ „ *stricta*
 „ „ *sertata* Sarg.
 „ „ *submollis* Sarg.
Dryas octopetala L.
Exochorda grandiflora Lindl.
Geum intermedium Willd.
 „ *rivale* L.
 „ *Rossii* Ser.
 „ *urbanum* L.
Holodiscus discolor Asch. et Graebn.
Kerria japonica DC.
Malus baccata Borkh. var. *fructu-flava*
 „ „ „ „ *fructu-maxima*
 „ „ „ „ *mandschurica*
 „ *coronaria* Mill.
 „ *floribunda* Sieb.
 „ „ „ var. *Arnoldiana*
 „ „ „ „ *purpurea*
 „ *micromalus* Mak.
 „ *prunifolia* Borkh. var. *rinki*
 „ *purpurea aldenhamensis* Rehd.
 „ *Sargentii* Rehd.
 „ *Scheideckeri* Zbl.
 „ *Sieboldii* Rehd.
 „ „ „ var. *arborescens*
 „ „ „ „ *calocarpa*
 „ *spectabilis* Borkh.
 „ *zumi* Rehd.
Mespilus germanica L.
Photinia glabra Maxim.
 „ *villosa* DC.
 „ „ „ var. *laevis*
Physocarpus capitatus O. Kuntze
 „ *intermedius* Rehd. var. *parvifolius*
 „ *opulifolius* Raf.
 „ „ „ var. *inebrians*
 „ „ „ „ *luteus*
 „ *Torreyi* Maxim.
Pirus betulifolia Bge.
 „ *communis* L.
 „ *salicifolia* Pall.
Potentilla fruticosa L.
 „ „ „ var. *Friedrichsenii*
 „ „ „ „ *ochroleuca*

- Potentilla Hippina *Lehm.*
 " nepalensis *Hook.*
 " " " var. *Willmottiae*
 " nivea *L.*
 " recta *L.*
 Poterium Sanguisorba *L.*
 Prunus cerasifera *Ehrh.*
 " " " var. *Pissartii*
 " communis *Fritsch*
 " domestica *L.* var. *myrobalana*
 " Padus *L.*
 " serotina *Ehrh.*
 " spinosa *L.*
 Pyracantha coccinea *Roem.*
 " " " var. *Lalandei*
 Raphiolepis japonica *S. et Z.*
 Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
 Rosa canina *L.*
 " " " var. *caucasica*
 " gallica *L.*
 " Macdougali *Holz.*
 " microcarpa *Lindl.*
 " Moyesii *Hemsl. et Wils.*
 " multiflora *Thbg.*
 " rubiginosa *L.* var. *magnifica*
 " sinensis *Jacq.*
 " Sweginzowii *Koehne*
 " villosa *L.*
 " Wichuraiana *Crep.*
 Sanguisorba minor *Scop.*
 Sibbaldia procumbens *L.*
 Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
 " arborea *C. Schn.*
 " sorbifolia *A. Br.*
 Sorbus h. alpina *Heynh.*
 " Aria *Crtz.*
 " " " var. *lutescens*
 " " " " *magnifica*
 " " " " *vestita*
 " aucuparia *L.*
 " " " var. *moravica*
 " Dippelii compacta *Dieck.*
 " discolor *Hedl.*
 " hybrida *L.*

- Spiraea chamaedryfolia* L. var. *ulmifolia*
 „ *Douglasii* Hook.
 „ *japonica* L.
 „ *Ulmaria* L.
Stephanandra Tanakae Franch. et Sav.

RUBIACEAE

- Asperula scutellaris* Vis.
 „ *tinctoria* L.
Pentas carnea Benth.
Rubia tinctorium L.

RUTACEAE

- Dictamnus albus* L.
 „ „ „ var. *caucasicus*
Ptelea angustifolia Benth.
 „ *serrata* Small.
 „ *trifoliata* L.
Ruta graveolens L.
Skimmia japonica Thunb.

SAPINDACEAE

- Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- Astilbe h. Arendsii* Hort.
 „ *Davidii* Henry
 „ *japonica* Miq.
 „ *simplicifolia* Makino var. *carnea*
 „ *Taquetii* Levl.
 „ *Thunbergii* Miq. var. *delicata*
Deutzia crenata S. et Z.
 „ „ „ var. *alboplana*
 „ „ „ „ *grandipetala*
 „ „ „ „ *Pride of Rochester*
Heuchera sanguinea Engelm.
 „ „ „ var. *gracillima*
Hydrangea arborescens L.
 „ „ „ var. *grandiflora*
 „ *aspera* Don
 „ *cinerea* Small.
 „ *radiata* Walt.

- Philadelphus coronarius* L.
 „ *Gordonianus* Lindl.
 „ *inodorus* L.
 „ *h. Lemoinei* Lem.
 „ *pubescens* Lois.
 „ *spec. 4014 M. Vilm.*
Ribes alpinum L.
 „ *aureum* Pursh.
 „ *sanguineum* Pursh.
Rodgersia aesculifolia Batalin
Saxifraga aizoon Jacq. var. *balcana*
 „ „ „ „ *rosea*
 „ „ „ „ *rosularis*
 „ *h. Arendsii* E. et J. „Blütenteppich“
 „ *Camposii* Boiss. et Reut.
 „ *Cotyledon* L.
 „ *decipiens* Ehrh. var. *grandiflora*
 „ „ „ „ *lutescens*
 „ *exarata* Vill.
 „ *Rhei superba* Hort.
 „ *rotundifolia* L.
 „ *tenella* Wulf.
 „ *umbrosa* L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray

SCROPHULARIACEAE

- Antirrhinum Asarina* L.
 „ *majus* L. hybr.
 „ „ „ var. *nanum* grdfl.
 „ „ „ „ „Karminkönigin“
 „ „ „ „ *nanum* grdfl.
 „ „ „ „ „Weißes Wunder“
 „ „ „ „ *nanum praecox*
 „ „ „ „ „Heideröschen“
 „ „ „ „ *Peloria*
 „ „ „ „ *pumilum*
 „ „ „ „ „Weißer Zwerg“
Calceolaria chelidonioides H. B. et K.
Chelone obliqua L.
Digitalis ambigua Murr.
 „ *ferruginea* L.
 „ *h. fulva* Lindl.
 „ *hybrida Lutzii* Hort.
 „ *laevigata* W. et Kit.

Digitalis lutea L.

„ „ „ var. *micrantha*

„ *purpurea* L.

„ „ „ var. *gloxiniaeflora*

„ „ „ „ *Peloria*

„ *viridiflora* Lindl.

Erinus alpinus L.

„ „ „ var. *albus*

Gratiola officinalis L.

Linaria capraria Mor. et de Not.

„ *h. maroccana* Hort. „Excelsior-

Mischung“

Maurandia Barclaiana Lindl.

Paulownia imperialis S. et Z.

Pentstemon campanulatus Willd.

„ *Digitalis* Nutt.

„ *pubescens* Ait.

„ „ „ var. *pygmaea*

Scrophularia nodosa L.

„ *orientalis* L.

Torenia Fournieri Lindl.

Verbascum Blattaria L.

„ *nigrum* L.

„ *phoeniceum* L.

„ *thapsiforme* Schrad.

„ *Wiedemannianum* Fisch. et Mey.

Veronica grandis Fisch.

„ *incana* L.

„ *longifolia* L.

„ *Lyallii* Hook. f.

„ *orchidea* Crantz

„ *spicata* L.

„ *urticifolia* Jacq.

SIMARUBACEAE

Ailanthus glandulosa Desf.

SOLANACEAE

Atropa belladonna L.

„ „ „ var. *lutea*

Capsicum annum L. „Kaleidoscop“

„ „ „ var. *longum aureum*

„ „ „ „ *rubrum*

„ *nigrum* Willd.

- Datura fastuosa* L.
 „ *ferox* L.
 „ *Metel* L.
 „ *quercifolia* H. B. et K.
 „ *Stramonium* L.
 „ „ „ var. *armata*
 „ „ „ „ *alba*
 „ *Tatula* L.
Hyoscyamus niger L.
Lycium chinense Mill.
 „ *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana campanula Hort.
 „ *chinensis* Fisch.
 „ *colossea* Andre
 „ *gigantea* Hort.
 „ *glauc* R. Grah.
 „ *ipomopsiflora* Dun.
 „ *macrophylla* Spreng.
 „ *paniculata* L.
 „ *plumbaginifolia* Viv.
 „ *quadrivalvis* Pursh.
 „ *rustica* L.
 „ „ „ var. *Bakum nigra*
 „ „ „ „ *Kak Toumbeck*
 „ „ „ „ *oviformis*
 „ „ „ „ *Saloniki*
 „ „ „ „ *Schvicent flava*
 „ *Sanderæ* Hort.
 „ „ „ var. *atrosanguinea*
 „ *silvestris* Speg. et Comes.
 „ *solanifera* Walp.
 „ *Tabacum* L.
 „ „ „ var. *albanensis*
 „ „ „ „ *Brasil*
 „ „ „ „ *Canella grande*
 „ „ „ „ *Cuba*
 „ „ „ „ *Drinovce*
 „ „ „ „ *Friedrichtaler*
 „ „ „ „ *Havana*
 „ „ „ „ *Muskateller*
 „ „ „ „ *Ohio*
 „ „ „ „ *Portorico*

- Nicotiana Tabacum* L. var. *Sumatra*
 „ „ „ „ *Trapezunt*
 „ *texana* Hort.
 „ *virginica* Agardh.
 „ *viscosa* Lehm.
 „ *wigandioides* C. Koch
Petunia hybrida Hort.
 „ *nyctaginiflora* Juss.
Physalis Franchetii Mast.
Salpiglossis sinuata Ruiz. et Pav.
Solanum Dulcamara L.
 „ *Melongena* L. „Kardinal“
 „ *miniatum* Bernh. var. *rubricaule*
 „ „ „ „ *viridicaule*
 „ *pyracanthum* Jacq.
 „ *quitoense* Lam.

STAPHYLEACEAE

- Staphylea colchica* Stev.

THYMELAEACEAE

- Daphne Laureola* L.
 „ *Mezereum* L.
 „ „ „ var. *alba*

TILIACEAE

- Corchorus olitorius* L.
Tilia cordata Mill.
 „ *euchlora* C. Koch
 „ *platyphyllos* Scop.
 „ *pubescens* Ait.
 „ *tomentosa* Moench.

TROPAEOLACEAE

- Tropaeolum majus* L. var. *flore pleno*
 „ „ „ „ *nanum*

ULMACEAE

- Celtis occidentalis* L.

UMBELLIFERAE

- Aethusa Cynapium* L.
Anethum graveolens L.

Angelica silvestris *L.*
 Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
 Apium graveolens *L.*
 Archangelica officinalis *Hoffm.*
 Astrantia major *L.*
 Bupleurum fruticosum *L.*
 „ rotundifolium *L.*
 Carum Carvi *L.*
 „ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
 Chaerophyllum aureum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 „ grandiflorus *Scop.*
 Eryngium Bourgati *Guoan.*
 „ campestre *L.*
 „ pandanifolium *Cham. et Schlecht.*
 „ planum *L.*
 Foeniculum vulgare *Mill.*
 Heracleum Leichtlinii *Hort.*
 „ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 „ Sphondylium *L.*
 Laserpitium siler *Sibth. et Sm.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe fistulosa *L.*
 „ Lachenalii *C. C. Gmel.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Pimpinella Anisum *L.*
 „ Saxifraga *L.*
 Sium latifolium *L.*
 Torilis anthriscus *Gmel.*

URTICACEAE

Boehmeria macrophylla *D. Don*
 Cannabis sativa *L.*
 Parietaria officinalis *L.*
 Urtica Dodartii *L.*
 „ membranacea *Poirr.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.* var. albus

VERBENACEAE

- Callicarpa americana* L.
 „ *Giraldiana* Hesse
 „ *japonica* Thbg.
 „ *koreana*
Caryopteris incana Miq.
Verbena officinalis L.
 „ *venosa* Gill. et Hook.

VIOLACEAE

- Viola canina* L.
 „ *cornuta* L. hybr.
 „ *mirabilis* L.
 „ *odorata* L.
 „ *rothomagensis* Desf.
 „ *sagittata* Ait.
 „ *tricolor maxima* Hort. „Blue Boy“
 „ „ „ „ „Helios“
 „ „ „ „ „Kardinal“
 „ „ „ „ „Lord Beacons-
 field“
 „ „ „ „ „Mars“
 „ „ „ „ „Märzzauber“
 „ „ „ „ „Schneesturm“

VITACEAE

- Parthenocissus quinquefolia* Planch.
 „ *tricuspidata* Planch. var. *Veitchii*

K ö l n , im Dezember 1935.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.
 Dr. K. Arens, Wiss. Assistent.
 Th. Ziegler, Gartenbauinspektor.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Hansestadt Köln am Rhein

1937

PTERIDOPHYTA FILICALES

- Acrostichum aureum L.
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
 " digitatum *Presl.*
 " macrophyllum *Sw.*
Asplenium nidus L.
Athyrium filix femina *Roth*
 " " " " var. laciniatum
 angustarum
Blechnum brasiliense *Desv.*
 " spicant (L.) *With.*
Cibotium Schiedeii *Cham. et Schlecht.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
Dryopteris filix mas (L.) *Schott.* var. cristata
 " rigida *Hoffm.*
Osmunda regalis L.
Phyllitis scolopendrium (L.) *Newm.*
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
 " grande *J. Sm.*
Polypodium crassifolium L.
 " leiorhizum *Wall.*
 " Meyenianum (Schott.) *Hook.*
 " vulgare L.
Polystichum aculeatum (L.) *Schott.*
 " falcatum *Diels.*
 " " " var. *Rochefordii*
Pteris longifolia L.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

- Abies alba* *Mill.*
Cedrus atlantica *Manetti*
 „ *Libani* *Laws.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
 „ *nutkaensis* *Spach* var. *pendula*
 „ *pisifera* *Endl.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Cupressus Lindleyi *Klotzsch.* var. *Coulteri*
Juniperus communis *L.*
 „ *virginiana* *L.*
Larix decidua *Mill.*
Libocedrus decurrens *Torr.*
Picea excelsa *Lk.*
 „ *orientalis* *Lk.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
 „ *excelsa* *Wall.*
 „ *nigra* *Arn.*
 „ „ „ var. *austriaca*
 „ *Strobus* *L.*
 „ *silvestris* *L.*
Pseudotsuga Douglasii *Carr.*
 „ „ „ var. *glauca*
Taxus baccata *L.*
Thuja gigantea *Nutt.*
 „ *orientalis* *L.*

GINKGOACEAE

- Ginkgo biloba* *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

ALISMATACEAE

- Alisma Plantago* *L.*
Sagittaria lancifolia *L.*

AMARYLLIDACEAE

- Haemanthus hybridus* *Hort.* „König Albert“
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*

ARACEAE

- Arum italicum* Mill.
 „ *maculatum* L.

BROMELIACEAE

- Aechmea coelestis* (K. Koch) Morr.
 „ *coerulescens* Hort.
Pitcairnia maidifolia Decne.
Vriesia splendens Lem.

BUTOMACEAE

- Butomus umbellatus* L.

CANNACEAE

- Canna flaccida* Rosc.

COMMELINACEAE

- Commelina coelestis* Willd.

CYPERACEAE

- Carex brunnescens* Poir.
 „ *contigua* Hoppe
 „ *hordeistichos* Vill.
 „ *muricata* L.
 „ *paniculata* L.
 „ *pendula* Huds.
 „ *silvatica* Huds.
 „ *stricta* Good.
 „ *teretiuscula* Good.
 „ *tristachya* Thunb.
 „ *vulpina* L.
Cyperus alternifolius L.
 „ *esculentus* L.
 „ *ferax* Rich.
 „ *fuscus* L.
Scirpus silvaticus L.

DIOSCOREACEAE

- Dioscorea reticulata* C. Gay.
 „ *sativa* L.

GRAMINEAE

- Agrostis alba* L.
 „ *nebulosa* Boiss. et Reut.

- Alopecurus pratensis* L.
Andropogon sorghum Brot.
 " " " var. niger
 " " " " saccharatum
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena sativa L.
Brachypodium silvaticum Beauv.
Bromus ciliatus L.
 " erectus Huds.
Dactylis glomerata L.
Demarzeria sicula Dum.
Deschampsia caespitosa Beauv.
 " flexuosa Trin.
Eleusine oligostachya Link
 " tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
Festuca duriuscula L.
 " glauca Lam.
 " ovina L. var. graciella
 " rubra L.
 " vaginata Waldst. et Kit.
 " varia Haenke
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
Miscanthus saccharifer Benth.
Oryza sativa L.
 " " " var. aristata
 " " " " atropurpurea
 " " " " Australe
 " " " " carolineana
 " " " " glutinosa
 " " " " Halico
 " " " " Hapit
 " " " " italica
 " " " " Mandalagiri
 " " " " montana
 " " " " mutica
 " " " " nigra
 " " " " Ostiglia
 " " " " perennis
 " " " " rubribarbis
 " " " " violacea

- Panicum bulbosum* *H. B. et K.*
 „ *californicum* *Benth.*
 „ *Crus-galli* *L.*
 „ *esculentum* *A. Br.*
Pennisetum japonicum *Trin.*
 „ *orientale* *Rich.* var. *triflorum*
Phalaris canariensis *L.*
Phleum alpinum *L.*
 „ *phleoides* *Simonkai*
 „ *pratense* *L.*
Poa alpina *L.*
 „ „ „ var. *vivipara*
 „ *nemoralis* *L.*
 „ *trivialis* *L.*
Secale cereale *L.*
Setaria viridis *Beauv.*
Stipa capillata *L.*
Triticum dicoccum *Schränk*
 „ *sativum* *L.*
Zea Mays *L.*
 „ „ „ var. *tunicata*

IRIDACEAE

- Belamcanda punctata* *Moench*
Gladiolus h. gandavensis *Van Houtte* hybr.
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
 „ *iridifolium* *H. B. et K.*

JUNCACEAE

- Juncus acutiflorus* *Ehrh.*
 „ *effusus* *L.*
 „ *glaucus* *Sibth.*
Luzula albida *DC.*
 „ *nivea* *DC.*

LILIACEAE

- Agapanthus umbellatus* *L'Herit.*
Allium Ampeloprasum *L.*
 „ *angulosum* *L.*
 „ *coeruleum* *Pall.*
 „ *cornutum* *Clem.*
 „ *cyaneum* *Rgl.*

- Allium darwasicum Rgl.*
 „ *Ledebourianum Schult. f.*
 „ *neapolitanum Cyr.*
 „ *odorum L.*
 „ *oleraceum L.*
 „ *Porrum L.*
 „ *pulchellum G. Don*
 „ *Schoenoprasum L.*
 „ *splendens Willd.*
 „ *vineale L.*
 „ *yunnanense Diels*
Anthericum Liliago L.
Asparagus medeoloides Thunb.
 „ *Sprengeri Rgl.*
 „ *verticillatus L.*
Asphodeline lutea Rchb.
Camassia esculenta Lindl.
Chlorophytum amaniense Engl.
 „ *Sternbergianum Steud.*
 „ „ „
 „ „ „ *var. variegatum*
Cordyline australis Hook. f.
Dracaena Rothiana Carr.
Eremurus robustus Rgl.
Hosta coerulea Tratt.
Kniphofia aloides Moench.
Lilium Martagon L.
 „ *regale E. H. Wilson*
Paradisica Liliastrum Bertol.
Polygonatum multiflorum All.
 „ *officinale All.*
Veratrum nigrum L.

PALMAE

- Sabal Blackburnianum Glazebr.*

SCHEUCHZERIACEAE

- Triglochin maritima L.*
 „ *striatum Ruiz. et Pav.*

TYPHACEAE

- Typha angustifolia L.*
 „ *latifolia L.*

DICOTYLEDONEAE

ACERACEAE

- Acer palmatum Thbg.*
 „ *platanoides L.*
 „ *pseudoplatanus L.*
 „ „ „ var. *Leopoldii*
 „ „ „ „ *purpurascens*
 „ *tataricum L.* var. *aidzuense*

AMARANTACEAE

- Amarantus caudatus L.*
 „ „ „ var. *viridis*
 „ *gangeticus L.*
Celosia cristata L. var. *nana*
 „ „ „ „ „ fol. *rubra*

ANACARDIACEAE

- Rhus typhina L.*
 „ „ „ var. *laciniata*

APOCYNACEAE

- Amsonia Tabernaemontana Walt.*

AQUIFOLIACEAE

- Ilex Aquifolium L.*

ARALIACEAE

- Hedera Helix L.*

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia elegans Mast.*

ASCLEPIADACEAE

- Asclepias incarnata L.*
 „ *syriaca L.*
Vincetoxicum fuscatum Reichb.
 „ *officinale Moench*

BALSAMINACEAE

- Impatiens Balsamina L.*
 „ *Roylei Walp.*

BEGONIACEAE

- Begonia* *Evansiana* *Andr.*
 „ *natalensis* *Hook.*
 „ *h. ricinifolia* *A. Dietr.*
 „ *semperflorens* *Lk. et O.* „Domtaube“
 „ „ „ „Winter-
 „ „ „ „märchen“
 „ *tuberhybrida* *Vof*
 „ „ „ „Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

- Berberis* *aggregata* *C. Schn.*
 „ *candidula* *C. Schn.*
 „ *Coryi* *Hort.*
 „ *Gagnepaini* *C. Schn.*
 „ *polyantha* *Hemsl.*
 „ *sanguinea* *Franch.*
 „ *Thunbergii* *DC.*
 „ *Tischleri* *C. Schn.*
 „ *verruculosa* *Hemsl. et Wils.*
 „ *vulgaris* *L.*
 „ „ „ var. *atripurpurea*
 „ „ „ „ *sulcata*
 „ *Wilsonae* *Hemsl. et Wils.*
Mahonia *Aquifolium* *Nutt.*

BETULACEAE

- Alnus* *glutinosa* *Gaertn.*
 „ „ „ var. *rubrinervia*
 „ *incana* *Mnch.*
 „ *rugosa* *Sprgl.*
 „ „ „ var. *serrulata*
 „ *Spaethii* *Call.*
 „ *subcordata* *C. A. M.*
Betula *alba* *Roth* var. *elegans* *pendula*
 „ „ „ „ *pendula* *Youngii*
 „ *corylifolia* *Rgl. et Max.*
 „ *dahurica* *Pall.*
 „ *Ermanni* *Cham.*
 „ *grossa* *S. et Z.*
 „ *humilis* *Schränk.*
 „ *japonica* *Sieb.*

Betula papyrifera Marsh.
 „ *pendula Roth*
 „ *populifolia Marsh.*
Carpinus japonica Bl.
Corylus Colurna L.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides Walt.
 „ *Bungei C. A. Mey.*
 „ „ „ var. *aurea*
 „ *japonica Dode*
Invarvillea Delavayi Bur. et Franch

BORRAGINACEAE

Anchusa sempervirens L.
Borrigo officinalis L.
Cynoglossum montanum L.
 „ *officinale L.*
 „ *Wallichii G. Don*
Omphalodes linifolia Moench
Onosma stellulatum W. et K.

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana Diels
Campanula alliariaefolia Willd.
 „ *barbata L.*
 „ *carpatica Jacq.*
 „ „ „ var. *turbinata*
 „ *glomerata L.*
 „ *Grossekii Heuff.*
 „ *latifolia L.*
 „ „ „ var. *macrantha*
 „ *Medium L.*
 „ „ „ var. *monstrosa*
 „ *persicifolia L.*
 „ *punctata Lam.*
 „ *pusilla Haenke*
 „ *pyramidalis L.*
 „ *Rainerii Perpent.*
 „ *rapunculoides L.*
 „ *Rapunculus L.*
 „ *Reuteriana Boiss. et Bal.*

- Campanula rotundifolia *L.*
 „ sarmatica *Ker-Gawl.*
 „ Trachelium *L.*
 Jasione Jankae *Neilr.*
 Lobelia fulgens *Willd.*
 Phyteuma canescens *Waldst. et Kit.*
 Platycodon grandiflorum *DC.* var. *Mariesii*
 Symphyandra Hofmanni *Pant.*
 „ pendula *A. DC.*
 „ Wanneri *Heuff.*

CAPRIFOLIACEAE

- Lonicera bella *Zabel*
 „ nitida *Wils.*
 „ pileata *Oliv.*
 „ Schmitziana *Roezl.*
 „ tatarica *L.*
 „ Xylosteum *L.*
 Sambucus canadensis *L.*
 „ „ „ var. *acutiloba*
 „ „ „ „ *lutea*
 „ nigra *L.*
 Symphoricarpus Giraldi *Hesse*
 „ orbiculatus *Moench.*
 „ racemosus *Mchx.*
 Viburnum dentatum *L.*
 „ hupehense *Rehd.*
 „ Lantana *L.*
 „ orientale *Pall.*
 „ rhytidophyllum *Hemsl.*

CARYOPHYLLACEAE

- Agrostemma Githago *L.*
 Cucubalus baccifer *L.*
 Dianthus barbatus *L.* hybr.
 „ Carthusianorum *L.*
 „ deltoides *L.* var. *Brillant*
 „ „ „ „ *splendens*
 „ pelviformis *Heuff.*
 „ plumarius *L.*
 „ „ „ var. *semperfl. ruber*
 „ praecox *Kit.*
 „ pungens *L.*

- Gypsophila paniculata* L.
Heliosperma quadrifidum Griseb.
Lychnis chalcedonica L.
 " *coronaria* Desr.
 " *Flos-Jovis* Desr.
Melandryum album Gcke.
 " *rubrum* Gcke.
Saponaria officinalis L.
Silene alpestris Jacq.
 " *conoidea* L. var. *cleistogama*
 " *italica* Pers.
 " *noctiflora* L.
 " *orientalis* Mill. var. *compacta*
 " *petraea* Adam
 " *Reichenbachii* Vis.
 " *Schafta* Gmel.
 " *viscosa* Pers.
 " *Zawadzki* Herbich
Tunica Saxifraga Scop.
Viscaria viscosa Aschers.
 " " " var. *splendens*

CELASTRACEAE

- Celastrus Rosthorniana* Loes.
Evonymus Bungeana Maxim.
 " *europaea* L.
 " " " var. *aldenhamensis*
 " " " " *ovata*
 " *latifolia* Mill. var. *planipes*

CHENOPODIACEAE

- Atriplex hortensis* L.
 " " " var. *rubra*
Chenopodium album L.
 " *Bonus-Henricus* L.
Kochia trichophylla Stapf.

CISTACEAE

- Cistus h. purpureus* Lam.
Helianthemum apenninum Lam. et DC.

CNEORACEAE

Cneorum tricoccum L.

COMPOSITAE

Achillea canescens *Formanek*

„ *filipendulina* Lam.

„ *Impatiens* L.

„ *macrophylla* L.

„ *Millefolium* L.

„ *Ptarmica* L.

„ „ „ „Boule de Neige“

Anacyclus officinarum *Hayne*

„ *Pyrethrum* DC.

Antennaria imbricata *E. Nelson*

Anthemis tinctoria L.

Arctium Lappa L.

„ *minus* *Bernh.*

Artemisia Absinthium L.

„ *vulgaris* L.

Aster alpinus L.

„ *Amellus* L. *hybr.*

„ *diplostephioides* *Benth. et Hook.*

„ *Linosyris* *Bernh.*

Bidens bipinnata L.

Calendula officinalis L.

„ „ „ var. fl. pl. Radio

Callistephus chinensis *Nees. hybr.*

Carlina acanthifolia *All.*

„ *acaulis* L.

Carthamus tinctorius L.

Catananche caerulea L.

Centaurea Cyanus L.

„ „ „ var. alba fl. pl.

„ „ „ „ azurea

„ „ „ „ lilacina fl. pl.

„ *Jacea* L.

„ *macrocephala* *Puschk.*

„ *montana* L.

„ *rigidifolia* *Hort.*

„ *scabiosa* L.

Chrysanthemum Balsamita L.

„ *Leucanthemum* L.

- Matricaria Chamomilla *L.*
 Onopordon illyricum *L.*
 Rudbeckia flava *Hort.*
 „ hybrida „Meine Freude“
 „ Newmani *Loud.*
 „ purpurea *L.*
 Senecio adonidifolius *Loisel*
 „ clivorum *Maxim.*
 „ Doria *L.*
 „ Fuchsii *C. C. Gmel.*
 „ tanguticus *Maxim.*
 „ Wilsonianus *Hemsl.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Solidago hybrida *Hort.* „Frühgold“
 Sonchus palustris *L.*
 Tagetes patula *L.* var. nana „Ehrenkreuz“
 Tanacetum argentum *Willd.*
 „ vulgare *L.*
 Taraxacum officinale *Weber*
 Townsendia grandiflora *Nutt.*
 „ Rothrockii *A. Gray*
 „ Wilcoxiana *Wood.*
 Tragopogon porrifolius *L.*
 „ pratensis *L.*
 Xanthium spinosum *L.*
 „ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

- Cuscuta europaea *L.*
 „ Gronovii *Willd.*
 „ lupuliformis *Krock.*
 Ipomoea purpurea *Roth*

CORNACEAE

- Cornus mas *L.*
 „ sanguinea *L.*

CRASSULACEAE

- Sedum acre *L.*
 „ Aizoon *L.*
 „ album *L.*
 „ „ „ var. murale

- Sedum hispanicum* L. var. *glaucum*
 „ *kamtschatikum* Fisch. et Mey.
 „ *Middendorffianum* Max.
 „ *roseum* Scop.
 „ *spectabile* Bor.
 „ „ „ „Carmen“
 „ *Telephium* L.
 „ „ „ var. *purpureum*
Sempervivum acuminatum Jacq.
 „ *albidum* Schnittsp. et C. B. Lehm.
 „ *assimile* Schott.
 „ *atlanticum* Baker
 „ *avernense* Lecq. et Lamotte
 „ *blandum* Schott.
 „ *elegans* Lagg.
 „ *erythraeum* Vel.
 „ *Funckii* F. Braun
 „ *hirtum* L.
 „ *Laggeri* Schnittsp.
 „ *murale* Boreau
 „ *parviflorum* C. B. Lehm. et
 „ Schnittsp.
 „ *patens* Griseb. et Schenk.
 „ *Pomellii* Lamotte
 „ *rubicundum* Schur.
 „ *triste* Hort.
 „ *Verlotii* Lamotte
Umbilicus oppositifolius Ledeb.

CRUCIFERAE

- Aethionema armenum* Boiss.
 „ *pulchellum* Boiss. et Huet.
Alyssum argenteum Vitm.
 „ *incanum* L.
 „ *Moellendorffianum* Aschers.
 „ *saxatile* L.
Arabis carduchorum Boiss.
Barbarea vulgaris R. Br.
Cardamine hirsuta L.
Cheiranthus Allionii Hort.
 „ *Cheiri* L.
Crambe maritima L.
Draba incana L.

- Iberis amara* L.
 „ *corifolia* Sweet.
 „ *sempervirens* L.
 „ *umbellata* L. var. *purpurea nana*
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
Schivereckia podolica DC.
Sinapis arvensis L.

CUCURBITACEAE

- Bryonia dioica* Jacq.
Cucurbita ficifolia Bouché
 „ *Pepo* L. var. *esculenta*
 „ „ „ *italica striata*
 „ „ „ *maliformis striata*
 „ „ „ *oblonga*
 „ „ „ *ovifera*
Cyclanthera explodens Naud.
 „ *pedata* Schrad.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Sicyos angulata L.

DIPSACACEAE

- Dipsacus ferox* Loisel
 „ *laciniatus* L.
 „ *silvestris* Mill.
 „ „ „ var. *torsus*
Scabiosa atropurpurea Desf. var. *grdfl. fl. pl.*
 „ „ „ „Feurigscharlach“
 „ *caucasica* Bieb.
 „ *Columbaria* L.
 „ *lucida* Vill.
 „ *pterocephala* L.

DROSERACEAE

- Drosera spathulata* Labill.

ELAEAGNACEAE

- Elaeagnus umbellata* Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

ERICACEAE

- Andromeda japonica *Thunb.*
 Calluna vulgaris *Hull.*
 Clethra alnifolia *L.*
 Erica vagans *L.*
 „ „ „ var. alba
 Pernettya phillyreifolia *DC.*
 Rhododendron catawbiense *Mchx.*
 „ caucasicum *Pall. hybr.*

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia Esula *L.*
 „ helioscopia *L.*
 „ Lathyris *L.*
 „ marginata *Pursh.*
 Ricinus communis *L.*
 Securinega ramiflora *Muell.-Arg.*

FAGACEAE

- Quercus macrocarpa *Michx.*
 „ pedunculata *Ehrh.*
 „ rubra *L.*

GENTIANACEAE

- Erythraea Centaurium *Pers.*
 „ linarifolia *Pers.*
 Gentiana alba *Muhl.*
 „ asclepiadea *L.*
 „ depressa *D. Don*
 „ purpurea *L.*
 „ septemfida *Pall.*

GERANIACEAE

- Erodium gruinum *Ait.*
 Geranium Endressi *J. Gay.*
 „ pratense *L.*
 „ sibiricum *L.*

GESNERIACEAE

- Achimenes hybr. Boeckmani
 „ „ Cassiope
 „ hirsuta *DC.*
 Isoloma hirsutum *Rgl.*

GLOBULARIACEAE

Globularia Willkommii Nyn.

GUTTIFERAE

Hypericum Coris L.

„ *densiflorum Pursh.*

„ *Kotschyanum Boiss.*

„ *perfoliatum L.*

„ *perforatum L.*

„ *tetrapterum Fries*

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia Benth.

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.

„ *regia L.*

LABIATAE

Brunella grandiflora Jacq.

„ „ „ *var. alba*

„ „ „ *laciniata*

„ *vulgaris L.*

„ „ „ *var. alba*

„ *Webbiana Loud.*

Hyssopus officinalis L.

Lavandula spica Cav.

Leonurus Cardiaca L.

Lycopus europaeus L.

Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.

Mentha aquatica L.

„ *piperita L.*

Monarda didyma L.

Nepeta cataria L.

„ *grandiflora Bieb.*

Origanum vulgare L.

Salvia Aethiopis L.

„ *Bulleyana Diels*

„ *cleistogama De Bary et Paul*

„ *glutinosa L.*

- Salvia officinalis* L.
 „ *pratensis* L.
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *rosea*
 „ *Regeliana* *Trautv.*
 „ *sclarea* L.
 „ *splendens* *Ker-Gawl.*
 „ *verticillata* L.
Satureia montana L.
Scutellaria alpina L.
 „ *altissima* L.
Stachys grandiflora *Benth.*
 „ *lanata* *Jacq.*
 „ *officinalis* *Franch.*
 „ „ „ var. *alba*
 „ „ „ „ *rosea*
Teucrium Scorodonia L.
Thymus Serpyllum L.
 „ „ „ var. *albus*
 „ „ „ „ *coccineus*

LEGUMINOSAE

- Acacia calamifolia* *Sweet.*
 „ *falcata* *Willd.*
 „ *latifolia* *Benth.*
 „ *longifolia* *Willd.*
 „ *microbotrya* *Benth.*
 „ *notabilis* *F. Muell.*
 „ *rubida* *A. Cunn.*
 „ *suaveolens* *Willd.*
Aeschynomene indica L.
Albizzia Neumanniana *Heynk.*
Amorpha fruticosa L.
 „ „ „ var. *pendula*
Astragalus Cicer L.
Canavalia ensiformis *DC.*
Caragana brevispina *Royle*
 „ *microphylla* *Lam.*
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
 „ *cilicica* *Boiss. et Bal.*
 „ *media* *Willd.*
 „ *orientalis* *Mill.*

- Coronilla varia *L.*
 Cytisus scoparius *Link*
 " " " var. Andreanus
 " " " " Firefly
 Dolichos bicontortus *Dur.*
 " zebra *Hort.*
 Galega officinalis *L.*
 " " " var. albiflora
 Genista radiata *Scop.*
 " tinctoria *L.*
 Indigofera macrostachys *Vent.*
 Laburnum alpinum *Grsb.*
 " anagyroides *Med.*
 " " " var. Alschingeri
 " Watereri *Dipp.*
 Lathyrus Aphaca *L.*
 " articulatus *L.*
 " odoratus *L.*
 Lupinus luteus *L.*
 " pantelericus
 " polyphyllus *Lindl.* hybr.
 Mimosa pudica *L.*
 Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
 " multiflorus *Willd.*
 Pisum formosum *Alef.*
 " sativum *L.*
 Rhynchosia phaseoloides *DC.*
 Soja hispida *Moench.*
 Trifolium incarnatum *L.*
 " pratense *L.*
 Trigonella caerulea *Sering.*
 " Foenum-graecum *L.*
 Ulex europaeus *L.*
 Vicia Faba *L.*
 " monanthos *Desf.*
 " sativa *L.*
 " villosa *Roth*
 Vigna Catjang *Walp.*

LINACEAE

- Linum africanum *L.*
 " austriacum *L.*
 " narbonense *L.*

Linum perenne *L.*

„ usitatissimum *L.*

„ „ „ „Eckendorfer Fein-
flachs“

„ „ „ „Sorauer Feinflachs“

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi Urb.

Loasa papaverifolia H. B. et K.

LOGANIACEAE

Buddleia albiflora Hemsl.

Davidii *Franch.*

” ” ” var. nanhoensis

" " " " superba

” ” ” ” Veitchiana

Forrestii Hort.

„ nivea *Duthie*

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata Ait.

Lythrum Salicaria L.

MAGNOLIACEAE

Magnolia h. *Lennei* *Topf.*

h. Soulangiana *Soul.-Bod.*

MALVACEAE

Althaea officinalis L.

„ „ „ var. taurinensis

„ rosea Cav. var. fl. pl.

” ” ” ” nigra

„ sulphurea *Boiss. et Hohen.*

Anoda lavateroides Medic.

Gossypium arboreum L.

herbaceum *L.*

Hibiscus syriacus L.

„ Trionum *L.*

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera cretica L.

Malope trifida Cav. var. *grandiflora*
Malva moschata L. var. *alba*

MELASTOMATACEAE

Bertolonia maculata DC.
 „ marmorata Naud.
 „ „ „ var. aenea

MORACEAE

Morus nigra L.

MYRTACEAE

Eugenia myrtifolia Sims.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis	Jalapa	L.		
"	"	"	var.	alba
"	"	"	"	flava
"	"	"	"	rosea
"	"	"	"	rubra

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
 " " " var. fl. pl. alba
 " " " " " " „Apfelblüte“
 " " " " " " „Feuergarbe“
 " " " " " " „Lachs-
 königin“
Epilobium Dodonaei Vill.
 " *hirsutum* L.
 " *purpuratum* Hook. f.
Godetia amoena G. Don „Gloria“
Oenothera biennis L.
 " *gigas* Vries
 " *glauca* Michx.
 " *missouriensis* Sims.

OLEACEAE

Fraxinus Ornus L.
Jasminum fruticans L.

- Jasminum humile* *L.*
 „ *Wallichianum* *Ldl.*
Ligustrum amurense *Carr.*
 „ *Delavayanum* *Hariot.*
 „ *Ibota* *S. et Z.*
 „ *ionandrum* *Diels.*
 „ *macrocarpum* *Koehne*
 „ *ovalifolium* *Hassk.*
 „ „ „ var. *medium*
 „ *sinense* *Lour.*
 „ „ „ var. *Stauntoni*
 „ *vulgare* *L.*
 „ „ „ var. *chlorocarpum*
 „ „ „ „ *glaucum*
 „ „ „ „ *pyramidale*
 „ „ „ „ *reticulatum*
Syringa Josikaea *Jacq.*
 „ *reflexa* *C. Schn.*
 „ *Sargentiana* *C. Schn.*
 „ *vulgaris* *L.*

OROBANCHACEAE

- Aeginetia indica* *L.*
Orobanche crenata *Forsk.*
 „ *Hederae* *Duby*

OXALIDACEAE

- Oxalis corniculata* *L.* var. *atropurpurea*
 „ *tetraphylla* *Cav.*

PAPAVERACEAE

- Bocconia cordata* *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
 „ „ „ var. *laciniatum*
Corydalis cava *Schw. et K.*
 „ *lutea* *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium flavum *Crantz*
Papaver alpinum *L.* var. *Burseri*
 „ „ „ „ *Kernerii*
 „ *anomalum* *Fedde*
 „ *nudicaule* *L.*

- Papaver orientale *L.*
 „ pyrenaicum *Willd.* var. luteum
 „ Rhoeas *L.* hybr.
 „ somniferum *L.*

PITTOSPOREACEAE

- Pittosporum crassifolium *Soland.*

PLANTAGINACEAE

- Plantago Cynops *L.*
 „ lanceolata *L.*
 „ major *L.*
 „ „ „ var. atropurpureus
 „ „ „ „ rubra monstrosa
 „ media *L.*
 „ „ „ var. viridiflora
 „ purpurascens *Willk.*

PLUMBAGINACEAE

- Acantholimon androsaceum *Boiss.*
 Armeria maritima *Willd.*
 „ „ „ var. Laucheana
 Statice globulariaefolia *Desf.*

POLEMONIACEAE

- Collomia grandiflora *Dougl.*
 Phlox Drummondii *Hook.*
 Polemonium coeruleum *L.*
 „ „ „ var. album

POLYGONACEAE

- Fagopyrum esculentum *Moench.*
 Rheum Collinianum *Baill.*
 „ tataricum *L.*
 Rumex aquaticus *L.*
 „ crispus *L.*
 „ salicifolius *Weinm.*

PRIMULACEAE

- Androsace obtusifolia* *All.*
 „ *sarmentosa* *Wall.*
 „ „ „ *var. primuloides*
Lysimachia vulgaris *L.*
Primula h. *arctotis* *Kern.*
 „ *denticulata* *Sm.*
 „ *elatior* (*L.*) *Hill.* *hybr.*
 „ *farinosa* *L.*
 „ *floribunda* *Wall.* *var. grandiflora*
 „ *florindae* *Ward.*
 „ *frondosa* *Janka*
 „ h. *Kewensis* *W. Wats.*
 „ *lichiangensis* *Forrest.*
 „ *malacoides* *Franch.* *hybr.*
 „ *officinalis* (*L.*) *Hill.*
 „ h. *pubescens* *Jacq.*
 „ *pulverulenta* *Duthie*
 „ *saxatilis* *Kom.*
 „ *sikkimensis* *Hook.*
 „ h. *Tommasinii* *Godr. et Gren.*
 „ *Veitchii* *Duthie*
 „ *veris* *L.*

RANUNCULACEAE

- Aconitum* *Lycoctonum* *L.*
 „ *Napellus* *L.*
Anemone *japonica* *Sieb. et Zucc.*
 „ *Pulsatilla* *L.*
 „ *rivularis* *Ham.*
 „ *silvestris* *L.*
 „ „ „ „ *„Frühlingszauber“*
 „ *virginiana* *L.*
Aquilegia *chrysantha* *A. Gray*
 „ *hybrida* *Hort.*
Caltha *palustris* *L.*
Cimicifuga *dahurica* *Huth.*
 „ *japonica* *Spreng.*
Clematis *recta* *L.*
 „ *Vitalba* *L.*
Delphinium *Ajaxis* *L.*
 „ *Consolida* *L.*

- Delphinium cultorum (*Hort.*) *Voss*
 „ Maackianum *Rgl.*
 „ Przewalskii *Huth.*
 „ tatsienense *Franch.*
 „ vitifolia *Willd.*
 Helleborus niger *L.*
 „ purpurascens *Waldst. et Kit.*
 Nigella damascena *L.*
 Ranunculus acer *L.*
 „ bulbosus *L.*
 Thalictrum aquilegifolium *L.*
 „ glaucum *Desf.*
 „ minus *L.* var. *adiantifolium*
 „ simplex *L.*
 Trollius Ledebourii *Rchb.*

RESEDACEAE

- Reseda alba *L.*
 „ Luteola *L.*
 „ odorata *L.*

RHAMNACEAE

- Ceanothus americanus *L.*
 „ Fendleri *Gray*

ROSACEAE

- Agrimonia Eupatoria *L.*
 Alchemilla vulgaris *L.*
 Amelanchier canadensis *Medic.*
 „ cretica *DC.*
 „ florida *Lindl.*
 „ laevis *Wiegand*
 „ spicata *Koehne*
 Aronia arbutifolia *Ell. (Spach.)*
 „ melanocarpa *Ell.*
 Aruncus silvester *Kostel*
 Caragana fruticosa *Bess.* var. *cuneifolia*
 Chaenomeles japonica *Lindl.*
 „ Maulei *C. K. Schn.*

Cotoneaster acutifolia *Turcz.*
 „ amoena *Wils*
 „ bullata *D. Bois.*
 „ Dammeri *C. K. Schn.*
 „ Franchetii *Bois.*
 „ horizontalis *Decne.*
 „ integerrima *Med.*
 „ lucida *Schlecht.*
 „ microphylla *Wall.*
 „ nanchuanica *R. Reg.*
 „ obscura *Rehd. et Wils.*
 „ rotundifolia *Wall.*
 „ salicifolia *Franch.* var. *rugosa*
 „ serotina *Hutch.*

Crataegus Azarolus *L.*

„ h. Carrierei *Vauv.*
 „ coccinioides *Ashe*
 „ Crus-galli *L.*
 „ Egani *Ashe*
 „ Ellwangeriana *Sarg.*
 „ intricata *Lge.*
 „ Jonesae *Sarg.*
 „ mollis *Scheele*
 „ rotundifolia *Mnch.*

Filipendula hexapetala *Gilib.*

„ kamtschatika *Maxim.*

Geum intermedium *Willd.*

„ japonicum *Thunb.*
 „ rivale *L.*
 „ urbanum *L.*

Malus baccata *Borkh.* var. *fructu-flava*

„ Eleyi *Hort.*
 „ purpurea aldenhamensis *Rehd.*
 „ Sargentii *Rehd.*

Mespilus germanica *L.*

Photinia glabra *Maxim.*

„ villosa *DC.*

Physocarpus capitatus *O. Kuntze*

„ opulifolius *Raf.*

„ „ „ var. *luteus*

Potentilla Farreri *Hort.*

„ nepalensis *Hook.* var. *Willmottiae*
 „ nivea *L.*
 „ recta *L.*

- Prunus Besseyi Bail.*
 „ *communis Fritsch.*
 „ *glandulosa Thunb.*
 „ *Lauricerasus L. var. schipkaensis*
Pyracantha angustifolia Franch.
 „ *coccinea Roem.*
 „ „ „ *var. Lalandei*
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa arkansana Port.
 „ *blanda Ait.*
 „ *canina L. var. leucantha*
 „ *carolina L.*
 „ *caryophyllacea Bess.*
 „ *dahurica Pall.*
 „ *Davidii Crép.*
 „ „ „ *var. elongata*
 „ *Fendleri Crép.*
 „ *gallica L.*
 „ *glaucescens Desv.*
 „ *hemisphaerica Herrm.*
 „ *Jundzillii Bess.*
 „ *leucochroa Desv.*
 „ *Macdougali Holz*
 „ *h. Mariae-Graebnerae Aschers.*
 „ *microcarpa Lindl.*
 „ *multibracteata Hemsl. et Wils.*
 „ *obtusifolia Creml.*
 „ *omeiensis Rolfe var. polyphylla*
 „ *orientalis Dup.*
 „ *pendulina L.*
 „ *pisocarpa Gray*
 „ *Prattii Hemsl.*
 „ *h. rubella Sm.*
 „ *rubiginosa L.*
 „ *sericea Ldl. var. pteracantha*
 „ *sinensis Jacq.*
 „ *spinosissima L.*
 „ *stylosa Desv.*
 „ *tomentosa Sm.*
 „ *tuschetica Boiss.*
 „ *villosa L.*
 „ *virginiana Mill. var. fraxinifolia*
 „ *wasserburgensis Kirschl.*
 „ *Webbiana Wall.*

- Sanguisorba canadensis* L.
 „ *carnea* Fisch.
 „ *minor* Scop.
 „ *officinalis* L.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 „ *arborea* C. Schn.
 „ *assurgens* Rehd.
 „ *sorbifolia* A. Br.
Sorbus h. *alpina* Heynh.
 „ *aucuparia* L.
 „ „ „ var. *moravica*
 „ *domestica* L. var. *piriformis*
Spiraea albiflora Miq.
 „ *japonica* L.
 „ *nipponica* Maxim.
 „ *Ulmaria* L.

RUBIACEAE

- Asperula tinctoria* L.
Galium purpureum L.
Rubia tinctorium L.
Sherardia arvensis L.

RUTACEAE

- Dictamnus albus* L.
Ptelea serrata Small.
 „ *trifoliata* L.
 „ „ „ var. *fastigiata*
Ruta graveolens L.
Skimmia japonica Thunb.

SAPINDACEAE

- Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- Astilbe* h. *Arendsii* Hort.
 „ *Davidii* Henry
 „ *grandis* Stapf
 „ *japonica* Miq.
 „ *Taquetii* Levl.
 „ *Thunbergii* Miq. var. *delicata*

Deutzia crenata S. et Z.

” ” ” var. *eburnea*

” *scabra* Thunb.

” *staminea* A. Br.

” *Wilsonii* Duthie

Francoa appendiculata Cav.

Heuchera sanguinea Engelm.

Hydrangea arborescens L.

” ” ” var. *grandiflora*

” *aspera* Don

” *Bretschneideri* Dipp.

” *cinerea* Small.

” ” ” var. *sterilis*

Philadelphus coronarius L.

” *inodorus* L.

” *Lemoinei* Lem.

” *pubescens* Lois.

” *tomentosus* Wall.

Ribes aureum Pursh.

” *sanguineum* Pursh.

Rodgersia aesculifolia Batalin

Saxifraga aizoon Jacq. var. *balcana*

” ” ” ” *rosularis*

” ” ” ” *Stabiana*

” *h. apiculata* Engl.

” *Camposii* Boiss. et Reut.

” *canaliculata* Boiss. et Reut.

” *corymbosa* Boiss.

” *Cotyledon* L.

” ” ” var. *pyramidalis*

” *decipiens* Ehrh.

” ” ” var. *lutescens*

” *exarata* Vill.

” *Geum* L.

” *h. Haagii* Hort.

” *hypnoides* L. var. *purpurea*

” *h. Kolbiana* Sünderm.

” *pectinata* Pursh.

” *rotundifolia* L.

” *stellaris* L.

” *umbrosa* L.

Tiarella cordifolia L.

Tolmiea Menziesii Torr. et Gray.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum majus L.	var.	nanum	grdfl.	„Karminkönigin“
„	„	„	nanum	grdfl.
„	„	„	„	„Weißes Wunder“
„	„	„	nanum praecox	„Heideröschen“

Digitalis *ambigua* *Murr.*
 „ *ferruginea* *L.*
 „ *hybrida* *Lutzii* *Hort.*
 „ *lanata* *Ehrh.*
 „ *lutea* *L.*
 „ *mariana* *Boiss.*
 „ *nervosa* *Steud. et Hochst.*
 „ *purpurea* *L.*
 „ „ „ var. *gloxiniaeflora*
 „ „ „ *Peloria*
 „ *sibirica* *Lindl.*
 „ *viridiflora* *Lindl.*

Erinus alpinus L.
 " " " var. albus

Linaria capraria Mor. et de Not.

Mimulus alpinus Piper

Pentstemon confertus Dougl.

„ glaber *Pursh.*

Hallii A. Gray

laevigatus Ait.

pubescens Ait.

Rehmannia angulata Hemsl.

Scrophularia nodosa L.

orientalis L.

Verbascum Blattaria L.

„ nigrum L.

thapsiforme *Schrad.*

Thapsus L.

Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*

Veronica Bachofenii Heuff.

„ filifolia *Lipsky*

fruticulosa L.

„ grandis *Fisch.*

„ incana *L.*

„ longifolia L.

orchidea *Crantz*

- Veronica prostrata *L.*
 „ speciosa *R. Cunn.* var. nana
 „ spicata *L.*

SIMARUBACEAE

- Ailanthus glandulosa *Desf.*

SOLANACEAE

- Atropa belladonna *L.*
 „ „ „ var. lutea
 Capsicum chinense *Jacq.*
 „ frutescens *L.*
 Datura fastuosa *L.*
 „ quercifolia *H. B. et K.*
 „ Stramonium *L.*
 „ Tatula *L.*
 Hyoscyamus niger *L.*
 Nicandra physaloides *Gaertn.*
 Nicotiana campanula *Hort.*
 „ chinensis *Fisch.*
 „ ipomopsiflora *Dun.*
 „ quadrivalvis *Pursh.*
 „ rustica *L.*
 „ „ „ var. Kak Toumbeck
 „ „ „ „ oviformis
 „ „ „ „ Saloniki
 „ „ „ „ Volodko dévizkaja
 „ Sanderæ *Hort.* var. atrosanguinea
 „ silvestris *Speg. et Comes.*
 „ Tabacum *L.*
 „ „ „ var. Brasil
 „ „ „ „ Cuba
 „ „ „ „ Drinovce
 „ „ „ „ Friedrichthaler
 „ „ „ „ Havana
 „ „ „ „ Muskateller
 „ „ „ „ Ohio
 „ „ „ „ Portorico
 „ „ „ „ Trapezunt
 „ virginica *Agardh.*
 „ viscosa *Lehm.*

- Physalis Franchetii Mast.*
Solanum Melongena L. „Kardinal“
 „ „ „ „Schwarze birnförmige
 „ „ „ „Riesen“
 „ *miniaturum Bernh.* var. *viridicaule*
 „ *pyracanthum Jacq.*
 „ *quitoense Lam.*

STAPHYLEACEAE

- Staphylea colchica Stev.*
 „ *pinnata L.*
 „ *trifolia L.*

THYMELAEACEAE

- Daphne Mezereum L.*
 „ „ „ var. *alba*

TILIACEAE

- Sparmannia palmata E. Mey.*
Tilia euchlora C. Koch

TROPAEOLACEAE

- Tropaeolum majus L.*
 „ „ „ var. *nanum* fol. var.
 „ „ „ „ „ „ „Pracht-
 „ „ „ „ „ „ „mischung“
 „ „ „ „ „ „ „Rubin“
 „ *peregrinum L.*

ULMACEAE

- Celtis occidentalis L.*

UMBELLIFERAE

- Anethum graveolens L.*
Angelica silvestris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
 „ *silvestris Hoffm.*
Archangelica officinalis Hoffm.

- Astrantia major *L.*
 „ minor *L.*
 Bupleurum fruticosum *L.*
 „ rotundifolium *L.*
 Carum Carvi *L.*
 „ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
 Chaerophyllum temulum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 „ campestre *L.*
 „ planum *L.*
 Foeniculum vulgare *Mill.*
 Heracleum Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
 Levisticum officinale *Koch*
 Oenanthe Lachenalii *C. C. Gmel.*
 Pimpinella Anisum *L.*

URTICACEAE

- Cannabis sativa *L.*
 Parietaria officinalis *L.*
 Urtica Dodartii *L.*
 „ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

- Centranthus ruber *DC.*
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
 Valeriana excelsa *Poir.*
 „ officinalis *L.*

VERBENACEAE

- Callicarpa americana *L.*
 „ dichotoma *Räusch.*
 „ Giraldiviana *Hesse*
 „ japonica *Thunb.*

VIOLACEAE

- Viola canina *L.*
 „ cornuta *L. hybr.*
 „ mirabilis *L.*

Viola odorata L.

„	tricolor maxima	<i>Hort.</i>	„Blue-Boy“
„	„	„	„Helios“
„	„	„	„Lord Beacons- field“
„	„	„	„Mars“
„	„	„	„Märzzauber“
„	„	„	„Schneesturm“

VITACEAE

Parthenocissus Engelmannii Koehne et Graebn.

K ö l n , im Dezember 1936.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Dr. W. Hülsbruch, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

11
2
8

ae 34

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Hansestadt Köln

1938 ✓

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et*
Fisch.
 macrophyllum *Sw.*
Asplenium nidus *L.*
 viviparum *Presl.*
Athyrium filix-femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
 spicant *With.*
Cibotium Schiedeii *Cham. et Schlecht.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
Dryopteris filix-mas *Schott.*
Microlepia platyphylla *J. Sm.*
Osmunda regalis *L.*

Platyserium bifurcatum *C. Chr.*
 grande *J. Sm.*
 Willinckii *Moore*
Polypodium leiorhizum *Wall.*
 Meyenianum *Hook.*
 subauriculatum *Bl.*
Polystichum falcatum *Diels* var.
 Rochefordii
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
 var. Wimsettii
 longifolia *L.*
 serrulata *L.*
 var. cristata
 tremula *R. Br.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
 var. Alumii
 pisifera *Endl.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Picea orientalis *Lk.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
 excelsa *Wall.*

Pinus montana *Mill.*
 nigra *Arn.* var. austriaca
 silvestris *L.*
 Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
Thuja gigantea *Nutt.*
 orientalis *L.*

ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Agave heteracantha Zucc.

Winteriana A. Berger

Clivia miniata Rgl.

Araceae

Schismatoglottis Roebelinii Hort.

Bromeliaceae

Aechmea calyculata Baker

Pitcairnia maidifolia Decne.

xanthocalyx Mart.

Cannaceae

Canna indica L. hybr.

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.

communis L.

Tinantia fugax Scheidw. var. erecta

Cyperaceae

Carex brunnescens Poir.

contigua Hoppe

hordeistichos Vill.

muricata L.

pendula Huds.

silvatica Huds.

teretiuscula Good.

vulpina L.

Cyperus esculentus L.

Luzulae Rottl.

natalensis Hochst.

Scirpus silvaticus L.

Tabernaemontani Gmel.

Dioscoreaceae

Dioscorea kamooensis Kunth

Gramineae

Agropyron caninum Beauv.

Agrostis alba L.

stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Andropogon halepensis Brot.

Arrhenatherum elatius M. et K.

Avena brevis Roth.

bromoides Gouan

chinensis Fisch.

fatua L.

nuda L.

orientalis Schreb.

sativa L.

Scheuchzeri All.

sterilis L.

strigosa Schreb.

Bouteloua racemosa Lag.

Brachypodium distachyum Beauv.

silvaticum Beauv.

Briza maxima L.

media L.

Bromus arvensis L.

ciliatus L.

erectus Huds.

Kalmii A. Gray

unioloides H. B. et K.

Coix Lacryma-Jobi L.

Cynosurus echinatus L.

Dactylis glomerata L.

Deschampsia caespitosa Beauv.

flexuosa Trin.

Eleusine coracana Gaertn.

tristachya Kunth.

Elymus arenarius L.

canadensis L.

Festuca bromoides L.

duriuscula L.

glauca Lam.

Myurus L.

ovina L. var. graciella

pratensis Huds.

Festuca rubra L.
varia *Haenke*
Holcus lanatus L.
Hordeum maritimum *With.*
Lagurus ovatus L.
Melica altissima L.
Muehlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa L. var. *aristata*

atropurpurea
Australe
carolineana
glutinosa
Halico
Hapit
italica
Mandalagiri
montana
mutica
nigra
Ostiglia
perennis
rubribarbis
violacea

Panicum bulbosum *H. B. et K.*
Crus-galli L.
esculentum *A. Br.*
Pennisetum japonicum *Trin.*
Phalaris arundinacea L.
canariensis L.
minor *Retz.*
paradoxa L.
Phleum alpinum L.
phleoides *Simonkai*
pratense L.
Poa alpina L.
var. vivipara
nemoralis L.
pratensis L.
trivialis L.

Polypogon monspeliensis *Desf.*
Secale montanum *Guss.*
Setaria italica *Beauv.*
viridis *Beauv.*
Stipa pennata L.
Triticum bicornne *Forsk.*

Triticum polonicum L.
sativum L.
Zea Mays L.
var. alba
caesia
gracillima
versicolor

Iridaceae

Belamcanda punctata *Moench*
Freesia refracta *Klatt. hybr.*
Gladiolus h. gandavensis
Van Houtte hybr.
Iris aurea *Lindl.*
germanica L.
Gueldenstaedtiana *Lepech.*
Monnieri *DC.*
orientalis *Mill.*
Pseudacorus L.
sibirica L.
variegata L.
versicolor L.
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
graminoides *Bickn.*
iridifolium *H. B. et K.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
glaucus *Sibth.*
Luzula albida *DC.*
nivea *DC.*
sudetica *G. Meyer*

Liliaceae

Allium canadense L.
carinatum L.
coeruleum *Pall.*
cornutum *Clem.*
darwasicum *Rgl.*
fistulosum L.
globosum *Bieb.*
Heldreichii *Boiss.*
Ledebourianum *Schult. f.*
Libani *Boiss.*

Allium Moly *L.*
neapolitanum *Cyr.*
nutans *L.*
obliquum *L.*
odorum *L.*
oleraceum *L.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
Schoenoprasum *L.*
splendens *Willd.*
tataricum *L.*
Victorialis *L.*
vineale *L.*
yunnanense *Diels*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus crispus *Lam.*
medeoloides *Thunb.*
officinalis *L.*
plumosus *Baker*
Sprengeri *Rgl.*
virgatus *Baker*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum amaniense *Engl.*
latifolium *Engl. et Krause*
macrophyllum *Aschers.*
Sternbergianum *Steud.*
Convallaria majalis *L.*
Cordyline australis *Hook. f.*

Eremurus robustus *Rgl.*
Funkia subcordata *Spreng.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Burchellii *Kunth*
Rooperi *Lem.*
Tuckii *Bak.*
Lilium longiflorum *Thbg.*
philippinense *Bak.* var. formosanum
regale *E. H. Wilson*
Polygonatum multiflorum *All.*
officinale *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
Veratrum nigrum *L.*

Palmae

Trachycarpus excelsa *Wendl.*

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima *L.*

Typhaceae

Typha angustifolia *L.*
latifolia *L.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis *L.*

Aizoaceae

Tetragonia crystallina *L'Herit.*
expansa *Thbg.*

Amarantaceae

Amarantus caudatus *L.*
var. viridis
flavus *L.*
gangeticus *L.*

Amarantus sanguineus *Vell.*
Celosia cristata *L.* var. nana *hybr.*
plumosa *Hort.* var. Thompsonii

Anacardiaceae

Rhus thyphina *L.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Tabernaemontana *Walt.*

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium *L.*

Ilex Aquifolium L. var. *Foxii*
var. *longifolia pyramidalis*
crenata Thbg.

Araliaceae

Hedera Helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata L.
speciosa Torr.
syriaca L.
Periploca graeca L.
Vincetoxicum fuscatum Rchb.
officinale Moench.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
Roylei Walp.
scabrida DC.
Sultani Hook. f.

Begoniaceae

Begonia gracilis H. B. et K.
gracilis H. B. et K. „Carmen“
„Rose von
Bois de Vaux“
semperflorens Lk. et O.
„Domtaube“
„Feuermeer“
„Triumph“
subvillosa Klotzsch.

Berberidaceae

Akebia quinata Decne.
Berberis aggregata C. Schn.
candidula C. Schn.
Coryi Hort.
Gagnepaini C. Schn.
Gilgiana Fed.
sanguinea Franch.
Thunbergi DC. var. *atro-*
purpurea
Tischlerei C. Schn.

Berberis verruculosa Hemsl. et Wils.
vulgaris L.
var. *atripurpurea*
Wallichiana DC.
Wilsonae Hemsl. et Wils.

Betulaceae

Alnus glutinosa Gaertn.
var. *rubrinervia*
incana Moench
Betula dahurica Pall.
Ermanni Cham.
humilis Schrank.
japonica Sieb.
papyrifera Marsh.
populifolia Marsh.

Bignoniaceae

Catalpa Bungei C. A. Mey.
speciosa Ward.
Eccremocarpus scaber Ruiz. et Pav.
Incarvillea Delavayi Bur. et Franch.

Borraginaceae

Anchusa officinalis L.
Borrago officinalis L.
Cerinth minor L.
Cynoglossum montanum L.
officinale L.
Wallichii G. Don.
Lindelofia longifolia Baill.
Mertensia echioides Benth.
Myosotis alpestris F. W. Schmidt.
„Indigo“
Onosma stellulatum W. et K.
Paracaryum caelestinum Benth. et
Hook. f.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia Willd.
carpatica Jacq.
garganica Ten.
glomerata L.
var. *dahurica*
Grossekii Heuff.
lactiflora Bieb. var. *caerulea*

Campanula latifolia L.

var. *macrantha*

Medium L.

var. *monstrosa*

persicifolia L.

„Lavender Queen“

pusilla Haenke

pyramidalis L.

rapunculoides L.

Rapunculus L.

rotundifolia L.

sarmatica Ker-Gawl.

Trachelium L.

Jasione Jankae Neitr.

Lobelia Erinus L. var. *compacta*

„Kristallpalast“

fulgens Willd.

Phyteuma canescens Waldst. et Kit.

nigrum F. W. Schmidt.

Platycodon grandiflorum A. DC.

var. *Mariesii*

Symphyandra Hofmanni Pant.

Wanneri Heuff.

Wahlenbergia Pumilio A. DC.

Capparidaceae

Cleome arborea H. B. et K.

Caprifoliaceae

Lonicera h. bella Zabel

Henryi Hemsl.

Maackii Maxim.

Morrowii Gray

nitida E. H. Wilson

pileata Oliv.

yunnanensis Franch.

Viburnum Davidii Franch.

dentatum L.

hupehense Rehd.

Lantana L.

orientale Pall.

pubescens Pursh.

rhytidophyllum Hemsl.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.

Arenaria grandiflora L.

Cerastium candidissimum Corr.

tomentosum L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus barbatus L. hybr.

chinensis L. var. *imperialis*

fl. pl.

deltoides L.

var. *Brillant*

var. *splendens*

lituricus Bartl. et Wendl.

praecox Kit.

Gypsophila elegans Bieb. var. *rosea*

paniculata L.

Lychnis chalcedonica L.

var. *alba plena*

coronaria Desr.

Flos-Jovis Desr.

Melandryum album Gcke.

rubrum Gcke.

Minuartia laricifolia Sch. et. Th.

Saponaria ocymoides L.

officinalis L.

Silene alpestris Jacq.

italica Pers.

petraea Adam

Reichenbachii Vis.

Schafta Gmel.

Zawadzkii Herbich

Tunica Saxifraga Scop.

Viscaria viscosa Aschers.

var. *splendens*

Celastraceae

Celastrus pyracanthus L.

Evonymus europaea L.

var. *ovata*

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.

var. *rubra*

nitens Schkuhr.

Chenopodium ambrosioides *L.*
 Bonus-Henricus *L.*
 Botrys *L.*
 capitatum *Aschers.*

Cistaceae

Cistus h. purpureus *Lam.*
 Helianthemum apenninum *Lam.*
et DC.

Compositae

Achillea ageratifolia *Benth. et*
Hook.
 macrophylla *L.*
 Millefolium *L.*
 Ptarmica *L.*
 „Boule de Neige“
 Achillea serbica *Petrovic*
 tanacetifolia *All.*
 Ambrosia artemisifolia *L.*
 trifida *L.*
 Anacyclus Pyrethrum *DC.*
 Antennaria imbricata *E. Nelson*
 Anthemis nobilis *L.*
 Arctium Lappa *L.*
 Arnica montana *L.*
 Artemisia nitida *Bertol.*
 vulgaris *L.*
 Aster alpinus *L.*
 var. albus
 diplostephioides *Benth. et Hook.*
 salicifolius *Ait.*
 sibiricus *L.*
 subcoeruleus *S. Moore*
 „Apollo“
 „Nixe“
 „Wartburgstern“
 Bellis rotundifolia *Boiss. et Reut.*
 var. caerulescens
 Bidens bipinnata *L.*
 pilosa *L.*
 Buphthalmum speciosum *Schreb.*
 Calendula officinalis *L.*
 var. fl. pl. „Goldstrahl“
 Callistephus chinensis *Nees hybr.*

Carduus crispus *L.*
 Carlina acaulis *L.*
 Carthamus tinctorius *L.*
 Catananche caerulea *L.*
 lutea *L.*
 Centaurea Cyanus *L.*
 var. azurea
 Jacea *L.*
 macrocephala *Puschk.*
 montana *L.*
 pulcherrima *Willd.*
 rigida *Russell.*
 scabiosa *L.*
 Chrysanthemum Balsamita *L.*
 Leucanthemum *L.*
 maximum *Ramond*
 Parthenium *Bernh.*
 Cineraria cruenta *L'Herit.* var.
 polyantha *hybr.*
 Cirsium acaule *Weber*
 diacanthum *DC.*
 Cnicus benedictus *L.*
 Crepis biennis *L.*
 Cynara Cardunculus *L.* var.
 Scolymus
 Dahlia variabilis *Desf.* *hybr.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Echinacea purpurea *Moench.*
 Echinops Ritro *L.*
 Erigeron alpinus *L.*
 Coulteri *Porter et Coulter*
 glabellus *Nutt.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Gaillardia grandiflora *Hort.*
 Helenium autumnale *L.* var.
 pumilum magnificum
 Hoopesii *A. Gray*
 Helianthus annuus *L.*
 macrophyllus *Willd.* var.
 giganteus
 Hieracium Pilosella *L.*
 villosum *Jacq.*
 Inula ensifolia *L.*
 Helenium *L.*

Lactuca perennis L.
 Scariola L.
 virosa L.
 Leontodon autumnalis L.
 Leontopodium alpinum Cass.
 Liatris callilepis Hort.
 spicata Willd.
 Madia sativa Mol.
 Matricaria capensis Hort. var.
 eximia nana fl. pl.
 „Goldball“

Chamomilla L.
 Onopordon acanthium L.
 bracteatum Boiss. et Heldr.
 illyricum L.
 Pulicaria dysenterica Gaertn.
 Rudbeckia flava Hort.
 nitida Nutt.
 Santolina Chamaecyparissius L.
 Senecio acanthifolius Hombr. et
 Jacq.

adonidifolius Loisel.
 alpinus Scop.
 clivorum Max.
 Doria L.
 Fuchsii C. C. Gmel.
 Veitchianus Hemsl.
 viscosus L.
 Wilsonianus Hemsl.
 Silphium laciniatum L.
 perfoliatum L.
 Silybum Marianum Gaertn.
 Solidago brachystachya Hort.
 canadensis L.
 Sonchus palustris L.
 Tanacetum argenteum Willd.
 Tragopogon porrifolius L.
 Ursinia anthemoides Gaertn.
 Xanthium spinosum L.
 Strumarium L.
 Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus sepium L.
 tricolor L.

Cuscuta europaea L.
 lupuliformis Krock.
 Ipomoea angulata Mart.
 coccinea L.
 purpurea Roth.
 Quamoclit L.
 sibirica Pers.

Cornaceae

Cornus alba L.
 var. flaviramea
 Amomum Mill.
 Bretschneideri Henry
 Mas L.
 sanguinea L.
 stolonifera Michx.

Crassulaceae

Sedum Aizoon L.
 hispanicum L. var. glaucum
 kamtschaticum Fisch. et Mey.
 Middendorffianum Max.
 reflexum L. var. cristatum
 spectabile Bor.
 „Carmen“
 Telephium L.
 var. purpureum
 Sempervivum albidum Schnittsp. et
 C. B. Lehm.
 assimile Schott.
 blandum Schott.
 Boissieri Hort.
 Boutignyanum Billot et Gren.
 californicum Hort.
 elegans Lagg.
 erythraeum Vel.
 Funckii F. Braun.
 Gaudini Christ.
 glaucum Ten.
 montanum L. var. glaciale
 parviflorum C. B. Lehm et
 Schnittsp.
 Reginae-Amaliae Heldr. et Sart.
 tectorum L.
 h. Thomayeri Hort.

Cruciferae

- Aethionema armenum Boiss.*
 grandiflorum Boiss. et Hohen.
 pulchellum Boiss. et Huet.
Alyssum argentum Vitm.
 incanum L.
 Moellendorffianum Aschers.
 saxatile L.
Arabis alpina L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica nigra Koch.
Bunias orientalis L.
Capsella Bursa-pastoris Medic.
Cheiranthus Allionii Hort.
Crambe cordifolia Stev.
 maritima L.
Diploaxis tenuifolia DC.
Draba incana L.
Erysimum ochroleucum DC.
Hesperis matronalis L.
 var. alba
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis amara L.
 corifolia Sweet.
 sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Schivereckia podolica DC.
Sinapis arvensis L.

Cucurbitaceae

- Bryonia dioica Jacq.*
Cucurbita ficifolia Bouché
 Pepo L. aurantiaca verrucosa
 esculenta
 italica
 maliformis aurantiaca
 oblonga aurantiaca
 ovifera alba
 rotunda aurantiaca
Cyclanthera pedata Schrad.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Sicyos angulata L.

Dipsacaceae

- Dipsacus ferox Loisel.*

- Dipsacus fullonum L.*
 laciniatus L.
 silvestris Mill.
 var. torsus
Scabiosa caucasica Bieb.
 lucida Vill.
 pterocephala L.

Ebenaceae

- Diospyrus lotus L.*

Elaeagnaceae

- Elaeagnus angustifolia L.*
 var. orientalis
 umbellata Thbg.
Hippophaë rhamnoides L.

Ericaceae

- Andromeda floribunda Pursh.*
 japonica Thbg.
 racemosa L.
Calluna vulgaris Hull.
 var. Alportii
 var. aurea
Clethra alnifolia L.
Erica ciliaris L.
 stricta Donn
 vagans L.
 var. alba
 var. rubra
Pernettya mucronata Gaud.
 var. fructo alba

Euphorbiaceae

- Euphorbia heterophylla L.*
 Lagascae Spreng.
 Lathyris L.
 marginata Pursh
Mercurialis annua L.
Phyllanthus grandifolius L.
Ricinus communis L.
Securinega ramiflora Muell.-Arg.

Gentianaceae

Gentiana acaulis L.
asclepiadea L.
cruciata L.
depressa D. Don
scabra Bunge

Geraniaceae

Erodium Manescavi Boubani
subracanum L'Herit.
Geranium Endressi J. Gay.
ibericum Cav. var. *platypetalum*
pratense L.

Globulariaceae

Globularia Willkommii Nyn.

Guttiferae

Hypericum acutum Moench.
calycinum L.
densiflorum Pursh.
Kotschyanum Boiss.
perfoliatum L.
perforatum L.
tetrapterum Fries.

Hippocastanaceae

Aesculus pavia L.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.
Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Benth.

Juglandaceae

Juglans nigra L.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
var. *alba*
var. *laciniata*

Brunella grandiflora Jacq. var.
laciniata rosea
vulgaris L. var. *alba*
Webbiana Loud.
var. *rosea*

Dracocephalum Ruyschianum L.
Elsholtzia Stauntonii Benth.

Galeopsis tetrahit L.

Horminum pyrenaicum L.

Hyssopus officinalis L.

Lavandula spica Cav.

Leonurus Cardiaca L.

Lycopus europaeus L.

Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.

Mentha pulegium L.

Nepeta cataria L.

Phlomis fruticosa L.

Physostegia virginiana Benth.

Salvia Aethiopis L.

var. *cleistogama* De Bary et Paul

var. *glutinosa* L.

var. *officinalis* L.

var. *pratensis* L.

var. *alba*

var. *rosea*

var. *Regeliana* Trautv.

var. *Sclarea* L.

var. *splendens* Ker-Gawl.

var. *verticillata* L.

Satureia hortensis L.

var. *montana* L.

var. *pygmaea* Sieber

Scutellaria alpina L.

Stachys grandiflora Benth.

var. *superba*

var. *lanata* Jacq.

var. *officinalis* Franch.

var. *alba*

var. *rosea*

Teucrium Scorodonia L.

Thymus Serpyllum L.

var. *albus*

var. *coccineus*

Leguminosae

Acacia latifolia Benth.
 myrtifolia Willd.
 notabilis F. Muell.
 rubida A. Cunn.
 rupicola F. Muell.
 suaveolens Willd.
Aeschynomene indica L.
Albizzia lophantha Benth.
Amorpha fruticosa L.
 var. *croceolanata*
Anthyllis Vulneraria L.
Astragalus Cicer L.
Atylosia barbata Bak.
Caragana arborescens Lam.
 brevispina Royle
 fruticosa Bess.
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
 media Willd.
Coronilla varia L.
Cytisus h. praecox Bean.
Dolichos Lablab L.
 sinensis L. var. *alba*
 sphaerospermus DC.
 umbellatus Thbg.
 unguiculatus Jacq.
 zebra Hort.
Galega officinalis L.
 var. *albiflora*
Genista florida L.
 tinctoria L.
Indigofera Gerardiana Wall.
Laburnum alpinum Grsb.
 anagyroides Med.
 var. *Alschingeri*
 h. *Watereri* Dipp.
Lathyrus articulatus L.
 latifolius L.
 silvestris L.
Lotus corniculatus L.
Lupinus luteus L.
 polyphyllus Lindl. hybr.
Medicago sativa L.
Melilotus officinalis Lem.

Mimosa pudica L.
Ornithopus sativus Brot.
Orobus vernus L.
Pettera ramentacea Presl.
Phaseolus multiflorus Willd.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Soja hispida Moench.
Trifolium incarnatum L.
 pratense L.
Ulex europaeus L.
Vicia Faba L.
 monanthos Desf.
 villosa Roth.
Vigna Catjang Walp.

Linaceae

Linum africanum L.
 narbonense L.
 perenne L.
 usitatissimum L.
 var. *album*

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa papaverifolia H. B. et K.

Loganiaceae

Buddleia albiflora Hemsl.
 var. *Hemsleyana*
 Davidii Franch. var. *Veitchiana*
 nivea Duthie

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
Lythrum Salicaria L.

Magnoliaceae

Magnolia h. Lennei Topf

Malvaceae

Althaea cannabina L.
 officinalis L.

Althaea officinalis L. var. *tauri-*
nensis

rosea Cav. var. *nigra*
sulphurea Boiss. et Hohen.

Anoda lavateroides Medic.

Gossypium arboreum L.

barbadense L.

herbaceum L.

hirsutum L.

Wightianum Tod.

Hibiscus syriacus L.

Trionum L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera cretica L.

Malva moschata L. var. *alba*

Melastomataceae

Bertolonia maculata DC.

marmorata Naud.

var. *aenea*

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia Sims.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia Hort.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

var. *alba*

var. *rubra*

longiflora L.

Nymphaeaceae

Nymphaea alba L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.

Epilobium montanum L.

nummularifolium R. Cunn.

Jussieua Sprengeri Hort.

Oenothera biennis L.

fruticosa L.

gigas Vries

glauca Michx.

Oenothera missouriensis Sims.
pumilo L.

Oleaceae

Forsythia suspensa Vahl. var.

Fortunei

suspensa Vahl. var. *Sieboldii*

Fraxinus excelsior L. var. *aurea*

Ornus L.

Jasminum humile L.

Ligustrum Ibota S. et Z. var. *Rege-*
lianum

ionandrum Diels.

lucidum Ait.

macrocarpum Koehne

ovalifolium Hassk.

var. *californicum*

var. *medium*

Quihoui Carr.

sinense Lour. var. *Stauntoni*

vulgare L. var. *chlorocarpum*

var. *glaucum*

var. *italicum*

var. *pyramidale*

Syringa Sargentiana C. Schn.

Orobanchaceae

Aeginetia indica L.

Papaveraceae

Bocconia cordata Willd.

Chelidonium majus L.

var. *laciniatum*

var. *plenum*

Corydalis cava Schw. et K.

cheilanthifolia Hemsl.

lutea DC.

solida Sm.

Glaucium corniculatum Curt.

flavum Crantz

Meconopsis nepalensis DC.

Papaver alpinum L. *hybr.*

var. *Burseri*

anomalum Fedde

Papaver bracteatum Ldl.
 nudicaule L.
 orientale L.
 pyrenaicum Willd. var. *luteum*
 Rhoeas L. hybr.
 somniferum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.
Rivina humilis L.

Pittosporeaceae

Pittosporum crassifolium Soland.

Plantaginaceae

Plantago arenaria Waldst. et Kit.
 Coronopus L.
 Cynops L.
 lanceolata L.
 major L.
 var. *atropurpurea*
 var. *rubra monstrosa*
 media L.
 var. *viridiflora*
 montana Huds.
 Psyllium L.
 purpurascens Willd.

Plumbaginaceae

Acantholimon androsaceum Boiss.
Armeria alpina Willd.
 caespitosa Boiss.
 maritima Willd.
 var. *Lauchiana*

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia coronopifolia Pers.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 var. *album*
 lanatum Pallas

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum Moench.
Rheum Collinianum Baill.
 tataricum L.
 undulatum L.
Rumex Acetosa L.
 aquaticus L.
 crispus L.
 salicifolius Weinm.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
Portulaca grandiflora Hook. var.
 fl. pl. *salmonea*
 grandiflora Hook. hybr.

Primulaceae

Androsace lactea L.
Cortusa Matthioli L.
 var. *pubens*
Lysimachia punctata L.
Primula Beesiana Forrest.
 chungensis Balf. et Ward.
 denticulata Sm.
 var. *rosea*
 elatior Hill. hybr.
 frondosa Janka
 japonica A. Gray
 var. *atrisanguinea*
 lichiangensis Forrest.
 obconica Hance var. *coerulea*
 grandifl. „Berliner Rot“
 officinalis Hill. hybr.
 pubescens Jacq.
 pulverulenta Duthie
 rosea Royle
 saxatilis Kom.
 h. Tommasinii Godr. et Gren.
 Veitchii Duthie
 veris L.

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum L.
Napellus L.

Anemone fulgens J. Gray
japonica S. et Z.
 var. *hupehensis*
palmata L.
Pulsatilla L.
silvestris L.
 „Frühlingszauber“
virginiana L.
Aquilegia Skinneri Hook.
Caltha palustris L.
Cimicifuga dahurica Huth.
Clematis recta L.
 Vitalba L.
Coptis anemonifolia S. et Z.
Delphinium Ajacis L.
 cultorum Voss.
 Maackianum Rgl.
 vitifolium Willd.
Eranthis hiemalis Salisb.
Nigella damascena L.
 sativa L.
Ranunculus acer L.
 auricomus L.
 gramineus L.
 Lingua L.
Thalictrum aquilegifolium L.
 dipterocarpum Franch.
 glaucum Desf.
 simplex L.
Trollius hybridus Hort. „Helios“
 Ledebourii Rchb.
 pumilus D. Don

Resedaceae

Reseda alba L.
 Luteola L.
 odorata L.

Rhamnaceae

Ceanothus hybridus Hort.
Rhamnus Frangula L.

Rosaceae

Acaena glaucophylla Bitter

Acaena Novae-Zelandiae T. Kirk.
Agrimonia Eupatoria L.
Amelanchier canadensis Medic.
 cretica DC.
 florida Lindl.
 laevis Wiegand
Aronia arbutifolia Ell.
Aruncus silvester Kostel
Chaenomeles japonica Lindl.
Cotoneaster amoena Wils.
 bullata D. Bois.
 Dammeri C. Schn.
 Franchetii Bois.
 horizontalis Decne.
 melanocarpa Lodd.
 var. *laxiflora*
 microphylla Wall.
 nanchuanica R. Reg.
 rotundifolia Wall.
 salicifolia Franch. var. *rugosa*
 serotina Hutch.
 Simonsii Bak.
Crataegus Azarolus L.
 h. *Carrierei* Vauv.
 Crus-galli L.
 intricata Lge.
 monogyna Jacq.
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum coccineum Sibth. et Sm.
 „Mrs. Bradshaw“
 var. *fl. pl.*
 japonicum Thbg.
 montanum L.
 rivale L.
 urbanum L.
Holodiscus discolor Asch. et Graebn.
Kerria japonica DC.
Malus baccata Borkh. var. *fructu*
 flava
 Sargentii Rehd.
 Sieboldii Rehd.
 Zumi Rehd.
Mespilus germanica L.
Photinia glabra Maxim.
 villosa DC. var. *laevis*

Physocarpus capitatus *O. Kuntze*
intermedius *Rehd.* var. *parvi-*
folius
opulifolius *Raf.*
 var. *inebrians*
Pirus betulifolia *Bge.*
Potentilla aurea *L.*
Hippiana *Lehm.*
montenegrina *Pantoc*
nepalensis *Hook.* var. *Will-*
mottiae
nivea *L.*
recta *L.*
Prunus Besseyi *Bail.*
glandulosa *Thunb.*
Lauricerasus *L.* var. *schip-*
kaensis
spinosa *L.*
virginiana *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
 var. *Lalandii*
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa arkansana *Port.*
 h. *Aschersoniana* *Graebn.*
Beggerana *Schrenk.*
blanda *Ait.*
blanda x *virginiana*
britzensis *Koehne*
canina *L.*
 var. *caucasica*
 var. *leucantha*
carolina *L.*
caryophyllacea *Bess.*
cinnamomea *L.* var. *oxyodon*
dahurica *Pall.*
Davidii *Crép.*
Fendleri *Crép.*
gallica *L.*
glaucescens *Desv.*
Jundzillii *Bess.*
laevigata *Mchx.*
leucochroa *Desv.*
Macdougali *Holz.*
manca *Greene*

Rosa h. *Mariae-Graebnerae* *Aschers.*
microcarpa *Lindl.*
moschata *Mill.*
Moyesii *Hemsl. et Wils.*
multiflora *Thbg.*
omeiensis *Rolfe* var. *polyphylla*
orientalis *Dup.*
oxyodon *Boiss.*
 var. *haematioides*
pendulina *L.*
pisocarpa *Gray*
Prattii *Hemsl.*
 h. *rubella* *Sm.*
rugosa *Thbg.*
 var. *ferox*
sericea *Ldl.* var. *pteracantha*
stylosa *Desv.*
Sweginzowii *Koehne*
tuschetica *Boiss.*
villosa *L.*
virginiana *Mill.* var. *fraxini-*
folia
wasserburgensis *Kirschl.*
Webbiana *Wall.*
Sanguisorba minor *Scop.*
officinalis *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
arborea *C. Schn.*
assurgens *Rehd.*
sorbifolia *A. Br.*
Sorbus h. *alpina* *Heynh.*
aucuparia *L.* var. *moravica*
domestica *L.* var. *piriformis*
Hostii *Hedl.*
Spiraea chamaedryfolia *L.*
japonica *L.*
Ulmaria *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et*
Sw.

Rubiaceae

Asperula tinctoria *L.*
Coffea arabica *L.*
Galium purpureum *L.*

Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorium L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ptelea serrata Small.
 trifoliata L. var. fastigiata
Ruta graveolens L.
Skimmia Fortunei Mast.
 japonica Thbg.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Taquetii Levl.
Francoa appendiculata Cav.
Heuchera sanguinea Engelm.
Hydrangea arborescens L. var.
 grdfl.
 aspera Don.
 cinera Small.
 heteromalla D. Don.
Philadelphus Gordonianus Lindl.
 inodorus L.
 Satsumianus Sieb.
 tomentosus Wall.
Ribes sanguineum Pursh.
Rodgersia aesculifolia Batalin
 podophylla A. Gray
Saxifraga Aizoon Jacq. var. balcana
 var. rosularis
 Camposii Boiss. et Reut.
 canaliculata Boiss. et Reut.
 corymbosa Boiss.
 Cotyledon L.
 crustata Vesh.
 decipiens Ehrh.
 var. grandiflora
 var. grdfl. alba
 var. lutescens
 h. Haagii Hort.
 Hostii Tausch.

Saxifraga pectinata Pursh.
 peltata Torr.
 rotundifolia L.
 umbrosa L.

Tiarella cordifolia L.

var. purpurea

Tolmiea Menziesii Torr. et Gray

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L. var. nanum
 grdfl. „Malmaison“
 „Rotglut“

Chelone obliqua L.

Digitalis ambigua Murr.

ferruginea L.

laevigata W. et Kit.

lanata Ehrh.

lutea L.

mariana Boiss.

nervosa Steud. et Hochst.

purpurea L.

var. gloxiniaeflora

viridiflora Lindl.

Erinus alpinus L.

Gratiola officinalis L.

Lindenbergia urticifolia Lehm.

Mimulus luteus L.

Paulownia imperialis S. et Z.

Pentstemon alpinus Torr.

arizonicus Heller

confertus Dougl.

Digitalis Nutt.

glaber Pursh.

Hallii A. Gray

laevigatus Ait.

proceus Dougl.

pubescens Ait. var. pygmaea

secundiflorus Benth.

Scrophularia nodosa L.

Verbascum Blattaria L.

longifolium Ten. var. pannosum

nigrum L.

thapsiforme Schrad.

Wiedemannianum Fisch. et Mey.

Veronica Bachofenii Heuff.
fruticulosa L.
grandis Fisch.
incana L.
longifolia L.
orchidea Crantz.
prostrata L.
speciosa R. Cunn. var. nana
spicata L.
Wulfenia carinthiaca Jacq. var.
alba

Solanaceae

Atropa belladonna L.
var. lutea
Capsicum frutescens L.
Datura fastuosa L.
inermis Jacq.
Stramonium L.
var. armata alba
Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana campanula Hort.
chinensis Fisch.
quadrivalvis Pursh.
rustica L.
var. Bakum nigra
var. Kak Toumbeck
Sanderae Hort.
Tabacum L.
var. Canella grande
Cuba
Drinovce
gigantea
Havana
Maryland
Ohio
Portorico
Sumatra
Trapezunt
virginiana
virginica Agardh.
Nierembergia frutescens Dur.
Physalis Franchetii Mast.

Solanum Dulcamara L.
Lycopersicum L. var. cerasiforme
baccis luteis
var. piriforme
Melongena L. „Kardinal“
„Violetter Zwerg“
miniaturum Bernh. var. rubricaule
var. viridicaule
Pseudocapsicum L. var. Hender-
sonii
pyracanthum Jacq.
rostratum Dun.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.

Thymelaeaceae

Daphne Laureola L.
Mezereum L.
var. alba

Tiliaceae

Corchorus trilocularis L.
Sparmannia palmata E. Mey.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
var. fl. pl.
var. luteum
var. nanum fol. var.

Ulmaceae

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae

Anethum graveolens L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Bupleurum fruticosum L.
rotundifolium L.
Carum Carvi L.

Chaerifolium Cerefolium *Schinz.*
et Thell.

Chaerophyllum aureum *L.*
temulum *L.*

Conium maculatum *L.*

Coriandrum sativum *L.*

Daucus Carota *L.*

Eryngium planum *L.*

Foeniculum vulgare *Mill.*

Heracleum Mantegazzianum *Lev.*
et Somm.

Laserpitium siler *Sibth. et Sm.*

Levisticum officinale *Koch*

Myrrhis odorata *Scop.*

Oenanthe fistulosa *L.*

Lachenalii *C. C. Gmel.*

Pimpinella Anisum *L.*

Sium latitolum *L.*

Urticaceae

Canabis sativa *L.*

Laportea Gigas *Wedd.*
moroides *Wedd.*

Parietaria officinalis *L.*

Urtica pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *DC.*

var. albus

Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

Valeriana officinalis *L.*

Valerianella coronata *DC.*

rimosa *Bast.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*

dichotoma *Räusch.*

Giraldiana *Hesse*

japonica *Thbg.*

Lantana hybrida *Hort.*

Verbena officinalis *L.*

urticifolia *L.*

venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae

Viola canina *L.*

mirabilis *L.*

odorata *L.*

rothomagensis *Desf.*

tricolor *L.* maxima „Helios“

„Roggli Riesen“

„Thuner See blau“

Köln, im Dezember 1937.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Dr. W. Hülsbruch, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

272
2

ae 34

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Hansestadt Köln

1939

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
 macrophyllum *Sw.*
Asplenium Adiantum nigrum *L.*
 nidus *L.*
 Ruta-muraria *L.*
 septentrionale *Hoffm.*
 viviparum *Presl.*
Athyrium filix femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Ceterach officinarum *DC.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
 spissus *Desv.*
Dryopteris filix mas *Schott.*
 patens *O. Ktze.*
Elaphoglossum cuspidatum *Moore*
Matteuccia struthiopteris *Todaro*

Microlepia platyphylla *J. Sm.*
 speluncae *Moore*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Phyllitis scolopendrium *Newm.*
Platyserium bifurcatum *C. Chr.*
 grande *J. Sm.*
 Willinckii *Moore*
Polypodium crassifolium *L.*
 subauriculatum *Bl.*
 tenuifolium *H. B. Willd.*
Pteris biaurita *L.* var. *argyraea*
 cretica *L.*
 var. *albolineata*
 longifolia *L.*
 Rivertoniana *Hort.*
 serrulata *L.* var. *cristata*
 tremula *R. Br.*
 umbrosa *R. Br.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies concolor *Lindl. et Gord.*
 var. *violacea*
 Nordmanniana *Lk.*
 Veitchii *Heuk. et Hochst.*
Cedrus atlantica *Manetti*
Deodara *Laws.*

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
 „Triumph von Boskoop“
 obtusa *S. et Z.*
 pisifera *Endl.*
Cryptomeria japonica *D. Don.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Larix decidua *Mill.*

Picea excelsa Lk.
var. *viminalis*
orientalis Lk.
pungens Engelm. var. *glauca*
Pinus Banksiana Lamb.
excelsa Wall.
montana Mill.
nigra Arn. var. *austriaca*

Pinus parviflora S. et Z.
silvestris L.
Strobus L.
Pseudotsuga Douglasii Carr.
var. *glauca*
Thuja gigantea Nutt.
orientalis L.
Tsuga canadensis Carr.

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Agave heteracantha Zucc.
Leucojum aestivum L.

Araceae

Arum italicum Mill.
maculatum L.

Bromeliaceae

Aechmea calyculata Baker

Cannaceae

Canna indica L. hybr.

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
communis L.
tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw. var. *erecta*

Cyperaceae

Carex pendula Huds.
vulpina L.
Cyperus esculentus L.
natalensis Hochst.
Scirpus Tabernaemontani Gmel.

Dioscoreaceae

Dioscorea kamooensis Kunth

Gramineae

Agropyron caninum Beauv.
Andropogon halepensis Brot.
sorghum Brot.
var. *niger*
var. *saccharatum*
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena brevis Roth.
fatua L.
orientalis Schreb.
pubescens Huds.
Scheuchzeri All.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium distachyum Beauv.
silvaticum Beauv.
Briza maxima L.
media L.
spicata Burm.
Bromus arvensis L.
Kalmii A. Gray
sterilis L.
tectorum L.
Coix Lacryma-Jobi L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
flexuosa Trin.
Eleusine coracana Gaertn.
Elymus arenarius L.
canadensis L.
giganteus Vahl.

Festuca bromoides L.
 duriuscula L.
 glauca Lam.
 ovina L.
 var. *graciella*
 pratensis Huds.
 rubra L.
 vallesiaca Gaud.
Holcus lanatus L.
 mollis L.
Hordeum murinum L.
 pratense Huds.
Koeleria cristata Pers.
Lagurus ovatus L.
Melica altissima L.
 nutans L.
Muehlenbergia glomerata Trin.
Oryza sativa L. var. *atropurpurea*
 caroliniana
 Hapit
 italica
 Mandalagiri
 montana
 mutica
 Ostiglia
 perennis
Panicum bulbosum H. B. et K.
 Crus-galli L.
 esculentum A. Br.
Pennisetum typhoideum Rich.
Phalaris minor Retz.
Phleum alpinum L.
 phleoides Simonkai
 pratense L.
Poa alpina L. var. *vivipara*
 bulbosa L. var. *vivipara*
 nemoralis L.
 pratensis L.
Scleropoa rigida Griseb.
Secale montanum Guss.
Setaria italica Beauv.
 viridis Beauv.
Stipa capillata L.
Triticum bicornis Forsk.
 sativum L.

Zea Mays L.
 var. *alba*
 caesia
 Crosbys Early
 gracillima
 oryzoides
 oryzaeformis
 Perry Hybrid
 rubra
 versicolor

Iridaceae

Belamcanda chinensis DC.
 punctata Moench.
Gladiolus hybridus Hort.
Iris aurea Lindl.
 germanica L.
 graminea L.
 Gueldenstaedtia Lepech.
 missouriensis Nutt.
 Monnieri DC.
 orientalis Mill.
 Pseudacorus L.
 sibirica L.
 variegata L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
 graminoides Bickn.
 iridifolium H. B. et K.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 compressus Jacq.
 glaucus Sibth.
Luzula albida DC.
 nivea DC.
 sudetica G. Meyer

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Her.
Allium carinatum L.
 Cepa L. var. *proliferum*
 coeruleum Pall.
 cornutum Clem.
 fistulosum L.
 flavum L.

Allium globosum *Bieb.*
Heldreichii *Boiss.*
Ledebourianum *Schult. f.*
Libani *Boiss.*
neapolitanum *Cyr.*
nutans *L.*
obliquum *L.*
odorum *L.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
Schoenoprasum *L.*
splendens *Willd.*
tataricum *L.*
vineale *L.*
yunnanense *Diels*

Anthericum Liliago *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bulbine annua *Willd.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum amaniense *Engl.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hemerocallis flava *L.*
Hosta coerulea *Tratt.*
japonica *Aschers.* var. *albimarginata*

Kniphofia aloides *Moench.*
Burchellii *Kunth*
Rooperi *Lem.*
Tuckii *Bak.*
Lilium longiflorum *Thbg.*
Martagon *L.*
philippinense *Bak.* var. *formosanum*
regale *E. H. Wilson*
tenuifolium *Fisch.*
Muscari racemosum *Mill.*
Polygonatum officinale *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
Veratrum nigrum *L.*

Musaceae

Musa sapientum *J. F. Gmel.*

Palmae

Chamaedorea corallina *Hook. f.*

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima *L.*

Typhaceae

Typha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
minima *Funk.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis *L.*

Aizoaceae

Tetragonia crystallina *L'Her.*
expansa *Thbg.*

Amarantaceae

Amarantus caudatus *L.* var. *viridis*
flavus *L.*
gangeticus *L.*
sanguineus *Vell.*

Anacardiaceae

Rhus typhina *L.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Tabernaemontana *Walt.*

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium *L.*
var. *longifolia* *pyramidalis*
crenata *Thbg.*
perado *Ait.*

Araliaceae

Hedera Helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.
durior *Hill.*
grandiflora *Swtz.*

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica L.
physocarpa *Schlechtr.*
speciosa *Torr.*
syriaca L.
Vincetoxicum fuscatum *Rchb.*
officinale *Moench.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
Roylei *Walp.*
scabrida *DC.*

Basellaceae

Basella rubra L.
var. alba

Begoniaceae

Begonia gracilis *H. B. et K.*
„Carmen“
„Indianerin“
„luminosa“
„Mignon“
„Rose von Bois de Vaux“
semperflorens *Lk. et O.*
„Domtaube“
„Feuermeer“
„Triumph“
„Weiße Gruppen-
königin“

Berberidaceae

Berberis aggregata *C. Schn.*
candidula *C. Schn.*
Coryi *Hort.*
Gagnepainii *C. Schn.*
Gilgiana *Fed.*
sanguinea *Franch.*

Berberis Thunbergi *DC.* var.
atripurpurea
verruculosa *Hemsl. et Wils.*
vulgaris L.
var. atripurpurea
Wallichiana *DC.*
Wilsonae *Hemsl. et Wils.*

Betulaceae

Alnus viridis *DC.*
Betula corylifolia *Rgl. et Max.*
dahurica *Pall.*
Ermanni *Cham.*
humilis *Schrank.*
japonica *Sieb.*
papyrifera *Marsh.*
populifolia *Marsh.*
Raddeana *Trautv.*
Corylus avellana L. var. laciniata
mandschurica *Maxim.*

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides *Walt.*
var. aurea
speciosa *Ward.*
Incarvillea Delavayi *Bur. et Franch.*
Borrigo officinalis L.
Cynoglossum officinale L.
Wallichii *G. Don*

Borraginaceae

Echium rubrum *Jacq.*
Lindelofia longiflora *Baill.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt.*
„Indigo“
Paracaryum caelestinum *Benth. et*
Hook f.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia *Willd.*
carpatica *Jacq.*
garganica *Ten.*
glomerata L.
var. acaulis
dahurica
superba

Campanula Grosseckii Heuff.
imeretina Rupr.
lactiflora Bieb. var. *caerulea*
latifolia L.
var. *macrantha*
Medium L.
persicifolia L.
„Lavender Queen“
„Telham Beauty“
punctata Lam.
pusilla Haenke
pyramidalis L.
rapunculoides L.
Rapunculus L.
rotundifolia L.
sarmatica Ker-Gawl.
Trachelium L.

Codonopsis rotundifolia Royle
Jasione Jankae Neilr.
var. *perennis Lam.*

Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
Platycodon grandiflorum A. DC.
var. *Mariesii*

Symphyandra Wanneri Heuff.
Wahlenbergia graminifolia A. DC.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera h. bella Zabel
var. *Henryi Hemsl.*
var. *Maackii Maxim.*
var. *Morrowii Gray.*
var. *tatarica L.*

Sambucus canadensis L. var. *lutea*
Symphoricarpos mollis Nutt. var. *acutus*

Viburnum dentatum L.
var. *dilatatum Thbg.*
var. *hupehense Rehd.*
var. *Lantana L.*
var. *Opulus L.*
var. *edule*
var. *orientale Pall.*

Viburnum pubescens Pursh.
var. *rhytidophyllum Hemsl.*
var. *rhytidophyllum x lantana*
var. *Sargentii Koehne*
var. *venosum Britt.*

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Arenaria grandiflora L.
var. *montana L.*
Cerastium Biebersteinii DC.
var. *candidissimum Corr.*
var. *Columnae Ten.*
var. *tomentosum L.*
Cucubalus baccifer L.
Dianthus chinensis L. var. *imperialis fl. pl.*

var. *deltoides L.*
var. *Brillant*
var. *splendens*
var. *lituricus Bartl. et Wendl.*
var. *plumarius L.* var. *Cyclop*
var. *praecox Kit.*

Gypsophila elegans Bieb. var. *rosea*
var. *paniculata L.*

Lychnis chalcidonica L.
var. *coronaria Desr.*
var. *alba*

var. *Flos-cuculi L.*
var. *Flos-Jovis Desr.*

Melandryum album Gcke.
var. *rubrum Gcke.*

Minuartia laricifolia Sch. et Th.

Saponaria ocymoides L.
var. *officinalis L.*
var. *pleniflora*

Silene alpestris Jacq.
var. *italica Pers.*
var. *orientalis Mill.*
var. *petraea Adam.*
var. *Reichenbachii Vis.*
var. *Schafta Gmel.*
var. *Zawadskii Herbich*
var. *viscosa Aschers.*
var. *splendens*

Celastraceae

Evonymus europaea L.
var. aldenhamensis
ovata
radicans *Miq.* var. vegeta

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L. var. rubra
nitens Schkuhr.
Beta trigyna Waldst. et Kit.
Chenopodium ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Aschers.
Salsola collina Pall.

Cistaceae

Cistus laurifolius *L.*
 h. purpureus *Lam.*
 Helianthemum apenninum *Lam.*
 et *DC.*
 chamaecistus *Mill.*

Cneoraceae

Cneorum tricoccum L.

Compositae

Achillea ageratifolia Benth. et Hook.
Clusiana Tausch.
macrophylla L.
Millefolium L.
Ptarmica L.
 „Boule de Neige“
Ambrosia artemisifolia L.
trifida L.
Anacyclus officinarum Hayne
Pyrethrum DC.
Antennaria dioica Gaertn.
imbricata E. Nelson
Anthemis tinctoria L.
Arctium Lappa L.
tomentosum Mill.
Arnica montana L.
Artemisia vulgaris L.
Aster alpinus L.
 „Dunkle Schöne“

Aster diplostephioides Benth. et Hook.

sibiricus *L.*
subcoeruleus *S. Moore*
„Apollo“
„Nixe“
„Wartburgstern“

Bidens bipinnata L.
pilosa L.
Buphthalmum speciosum Schreb.
Calendula officinalis L.
 var. fl. pl. „Goldstrahl“
 „Wuschelkopf“

Carduus crispus L.
 nutans L.
 Carlina acaulis L.
 Catananche caerulea L.
 Centaurea Cyanus L. var. alba fl. pl.
 azurea fl. pl.
 lilacina fl. pl.
 rosea fl. pl.

macrocephala *Puschk.*
montana *L.*
pulcherrima *Willd.*
rigida *Russell.*

Chrysanthemum Balsamita *L.*
Leucanthemum *L.*
maximum *Ramond*
Parthenium *Bernh.*

Cichorium Intybus *L.*
Cirsium acaule *Weber*
 diacanthum *DC.*
 erophorum *Scop.*

Cnicus benedictus L.
Cosmos bipinnatus Cav. var.
praecox purpureus
Crepis biennis L.

Cynara Cardunculus L. var. Scolymus
Dahlia variabilis Desf. hybr. „Lucifer“

Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops Ritro L.

Erigeron alpinus *L.*
 Coulteri Porter et Coulter
Gaillardia grandiflora *Hort.*
 var. *regalis*
Helenium autumnale *L.* var. *pumilum*
 magnificum
Helianthus annuus *L.* „Abendsonne“
Helichrysum monstrosum *L.* var.
 luteum fl. pl.
 purpureum fl. pl.
Hieracium Pilosella *L.*
 pulmonarioides Vill.
 villosum Jacq.
Inula ensifolia *L.*
 Helenium L.
Lactuca Scariola *L.*
 virosa L.
Leontodon autumnalis *L.*
Madia sativa *Mol.*
Matricaria Chamomilla *L.*
 inodora L. „Brautkleid“
Onopordon acanthium *L.*
 bracteatum Boiss. et Heldr.
 illyricum L.
Rudbeckia hirta *L.* „Meine Freude“
 Newmanni Loud.
 nitida Nutt.
Santolina Chamaecyparissus *L.*
Senecio abrotanifolius *L.*
 acanthifolius Hombr. et Jacq.
 adonidifolius Loisel.
 alpinus Scop.
 clivorum Maxim.
 Doria L.
 Fuchsii C. C. Gmel.
 Veitchianus Hemsl.
 viscosus L.
 Wilsonianus Hemsl.
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya *Hort.*
Sonchus palustris *L.*
Tagetes patula *L.* var. *nana*
 „Ehrenkreuz“

Tanacetum vulgare *L.*
Xanthium spinosum *L.*
 Strumarium L.
Zinnia elegans *Jacq.*

Convolvulaceae

Convolvulus sepium *L.*
 siculus L.
 tricolor L.
Cuscuta europaea *L.*
 Gronovii Willd.
 lupuliformis Krock.
Ipomoea purpurea *Roth*
 Quamoclit L.

Cornaceae

Cornus alba *L.*
 var. *flaviramea*
 Amomum Mill.
 Bretschneideri Henry
 Mas L.
 stolonifera Michx.

Crassulaceae

Sedum Aizoon *L.*
 Middendorffianum Max.
 purpurascens Koch
 roseum Scop.
 spectabile Bor.
 Telephium L.
 var. *purpureum*
Sempervivum albidum *Schnittsp. et*
 Lehm.
 erythraeum Vel.
 Funckii F. Braun
 glaucum Ten.
 parviflorum Schnittsp. et Lehm.
 tectorum L.
Aethionema armenum *Boiss.*

Cruciferae

Aethionema armenum *Boiss.*
 grandiflorum Boiss. et Hohen.
 pulchellum Boiss. et Huet.

Fagaceae

Quercus palustris Münchh.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.

Gentiana asclepiadea L.

depressa D. Don.

scabra Bunge

Geraniaceae

Geranium Endressi J. Gay

ibericum Cav. var. platypetalum

pratense L.

sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia nudicaulis L.

Willkommii Nyn.

Guttiferae

Hypericum acutum Moench.

densiflorum Pursh.

Kotschyanum Boiss.

perforatum L.

polyphyllum Boiss. et Bal.

tetrapterum Fries

Halorrhagaceae

Gunnera chilensis Lam.

Hydrophyllaceae

Phacelia congesta Hook.

malvaefolia Cham. et Schlecht.

tanacetifolia Benth.

Juglandaceae

Juglans nigra L.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.

var. alba

laciniata

pyrenaica

Brunella vulgaris L. var. alba

Webbiana Loud.

var. rosea

Dracocephalum Ruyschianum L.

Elsholtzia Stauntonii Benth.

Galeopsis dubia Leers

tetrahit L.

Hyssopus officinalis L.

var. albus

ruber

Lavandula spica Cav.

Leonurus Cardiaca L.

Lycopus europaeus L.

Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.

Mentha aquatica L.

piperita L.

silvestris L.

Nepeta cataria L.

Ocimum basilicum L.

Origanum vulgare L.

Phlomis fruticosa L.

Preslia cervina Fresen.

var. alba

Salvia argentea L.

cleistogama De Bary et Paul

glutinosa L.

Horminum L.

officinalis L.

pratensis L.

var. alba

rosea

Regeliana Trautv.

Sclarea L.

splendens Ker-Gawl.

verticillata L.

Satureia hortensis L.

montana L.

Scutellaria alpina L.

Stachys grandiflora Benth. var.

superba

lanata Jacq.

officinalis Franch.

Teucrium Botrys *L.*
Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
 var. albus
 coccineus splendens

Leguminosae

Acacia latifolia *Benth.*
 rubida *A. Cunn.*
Amorpha fruticosa *L.*
 var. croceolanata
Anthyllis tetraphylla *L.*
Astragalus Cicer *L.*
Atylosia barbata *Bak.*
Caragana arborescens *Lam.*
 brevispina *Royle*
 fruticosa *Bess.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
 aurantiaca *Hort.*
 media *Willd.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus nigricans *L.*
 h. praecox *Bean*
 ratisbonensis *Schaeff.*
 scoparius *Link*
Desmodium canadense *DC.*
Dolichos umbellatus *Thbg.*
 unguiculatus *Jacq.*
Galega officinalis *L.*
 var. albiflora
Genista tinctoria *L.*
Indigofera Dosua *Buch.-Ham.*
 macrostachys *Vent.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
 anagyroides *Med.*
 var. Alschingeri
Lathyrus articulatus *L.*
 Clymenum *L.*
 latifolius *L.*
 Ochrus *DC.*
 odoratus *L.* hybr.
 silvestris *L.*
Lens esculenta *Moench.*

Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
 luteus *L.*
 polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago minima *L.*
 sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Ornithopus sativus *Brot.*
Orobus vernus *L.*
Petteria ramentacea *Presl.*
Phaseolus vulgaris *L.*
Pisum formosum *Alej.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
 pratense *L.*
 rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Faba *L.*
 monanthos *Desf.*
 villosa *Roth.*
Vigna Catjang *Walp.*

Linaceae

Linum alpinum *L.*
 austriacum *L.*
 campanulatum *L.*
 flavum *L.*
 narbonense *L.*
 perenne *L.* var. album
 usitatissimum *L.*
 „Eckendorfer Feinflachs“
 „Sorauer Feinflachs“

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

Lythraceae

Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H. B. et K.*

Magnoliaceae

Magnolia h. Lennei Topf

Malvaceae

Althaea cannabina L.
 officinalis L.
 var. *taurinensis*
 rosea Cav. var. nigra
 sulphurea Boiss. et Hohen.
Anoda lavateroides Medic.
Hibiscus syriacus L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
Malva Alcea L.
 moschata L. var. alba

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia Sims

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia Hort.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
 var. *alba*
 flava
 rubra
 longiflora L.
Oxybaphus chilensis Steud.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl. var. fl. pl.
 „Lachskönigin“
Epilobium angustifolium L.
 montanum L.
Jussieuia Sprengeri Hort.
Oenothera biennis L.
 fruticosa L.
 var. *Youngii*
 gigas Vries
 missouriensis Sims.

Oleaceae

Forsythia suspensa Vahl var.
 Sieboldii
Fraxinus excelsior L. var. aurea
 Ornus L.
Jasminum humile L.
Ligustrum Ibota S. et Z. var.
 Regelianum
 ionandrum Diels.
 lucidum Ait.
 ovalifolium Hassk.
 var. *californicum*
 medium
 Quihoui Carr.
 sinense Lour.
 var. *Stauntoni*
 villosum
 suaveolens
 vulgare L.
 var. *chlorocarpum*
 glaucum
 italicum
 pyramidale
Syringa yunnanensis Franch.

Orobanchaceae

Orobanche Hederae Duby

Papaveraceae

Bocconia cordata Willd.
Chelidonium majus L.
 var. *laciniatum*
 plenum
Corydalis cava Schwg. et K.
 cheilanthifolia Hemsl.
 solida Sm.
Glaucium corniculatum Curt.
 flavum Crantz
Papaver alpinum L. var. album
 var. *Burseri*
 bracteatum Ldl.
 orientale L.
 pyrenaicum Willd. var. luteum
 Rhoeas L. hybr.
 somniferum L. var. nanum fl. pl.
 cardinale

Passifloraceae

Passiflora cinnabarina Lindl.
gracilis Jacq.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.
Rivina humilis L.

Pittosporeaceae

Pittosporum crassifolium Soland.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.
Cynops L.
lanceolata L.
major L.
 var. *atropurpureus*
 rubra monstrosa
media L.
 var. *viridiflora*
nivea Boiss.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
 caespitosa Boiss.
 juncea Girard
 maritima Willd.
Statice globulariaefolia Desf.
 Gougetiana Girard

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia capitata Sims.
 coronopifolia Pers.
 tricolor Benth.
Polemonium carneum A. Gray.
 coeruleum L.
 var. *album*

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum Moench.
Rheum Collinianum Baill.
 tataricum L.

Rheum undulatum L.

Rumex Acetosa L.
 crispus L.
 salicifolius Weinm.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
Portulaca grandiflora Hook. hybr.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Cortusa Matthioli L.
 var. *pubens*
Lysimachia punctata L.
Primula chungensis Balj. et Ward.
 cortusoides L.
 denticulata Sm.
 var. *alba*
 h. digenea Kern. var. *Falkneriana*
 elatior Hill. hybr.
 var. *colorata*
 florindae Ward.
 frondosa Janka
 intricata Godr. et Gren.
 japonica A. Gray
 var. *atrisanguinea*
 officinalis Hill. hybr.
 h. pubescens Jacq.
 pulverulenta Duthie
 rosea Royle
 saxatilis Kom.
 h. Tommasinii Godr. et Gren.
 Veitchii Duthie
 veris L.

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum L.
 Napellus L.
Actaea spicata L.
Anemone fulgens J. Gray
 japonica S. et Z.
 var. *hupehensis*
 palmata L.

Anemone Pulsatilla L.
rivularis Ham.
silvestris L.
virginiana L.
Aquilegia hybrida Hort.
vulgaris L. var. *nivea* Grdf.
Caltha palustris L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis recta L.
Coptis anemonifolia S. et Z.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
cultorum Voss.
Maackianum Rgl.
tatsienense Franch.
vitifolium Willd.
Eranthis hiemalis Salisb.
Myosurus minimus L.
Nigella ciliaris DC.
damascena L.
hispanica L.
sativa L.
Ranunculus acer L.
arvensis L.
gramineus L.
Lingua L.
millefoliatus Vahl
Thalictrum aquilegifolium L.
dipterocarpum Franch.
minus L.
simplex L.
Trollius hybridus Hort.
Ledebourii Rchb.

Resedaceae

Reseda alba L.
Luteola L.
odorata L.

Rhamnaceae

Ceanothus Fendleri Gray
hybridus Hort.
Rhamnus cathartica L.
Frangula L.

Rosaceae

Acaena glaucophylla Bitter
microphylla Hook. f.
Novae-Zelandiae T. Kirk.
Agrimonia Eupatoria L.
Amelanchier cretica DC.
florida Lindl.
Aronia arbutifolia Ell.
Chaenomeles japonica Lindl.
Cotoneaster adpressa D. Bois.
amoena Wils.
apiculata Rehd. et Wils.
bullata D. Bois.
Dammeri C. Schn.
Dielsiana Pritz.
divaricata Rehd. et Wils.
Franchetii Bois.
Henryana Rehd. et Wils.
horizontalis Decne.
ignava W. Wolf.
melanocarpa Lodd.
 var. *laxiflora*
microphylla Wall.
moupinensis Fräsch.
nanchuanica R. Reg.
obscura Rehd. et Wils.
pannosa Franch.
racemiflora Koch var.
nummularia Veitchi
rosea Edgew.
rotundifolia Wall.
salicifolia Franch. var.
floccosa
rugosa

serotina Hutch.
Simonsii Bak.
tomentosa Lindl.

Crataegus Azarolus L.
h. Carrierei Vauv.
Crus-galli L.
Egani Ashe
h. grandiflora Hort.
intricata Lge.
monogyna Jacq.
nitida Sarg.

- Crataegus oxyacantha* L.
prunifolia Pers.
rotundifolia Mnch.
submollis Sarg.
succulenta Luk.
Exochorda grandiflora Lindl.
Korolkowii Lavall.
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum chiloense Balb.
coccineum Sibth. et Sm.
intermedium Willd.
japonicum Thbg.
montanum L.
rivale L.
urbanum L.
Holodiscus discolor Asch. et Graebn.
Kerria japonica DC.
Malus Sargentii Rehd.
zumii Rehd.
Mespilus germanica L.
Photinia glabra Max.
villosa DC. var. *laevis*
Physocarpus capitatus O. Ktz.
intermedius Rehd. var.
parvifolius
opulifolius Raf.
Pirus betulifolia Bge.
Potentilla Hippiana Lehm.
nepalensis Hook. var. *Will-*
mottiae
nivea L.
recta L.
Prunus insititia L.
Pyracantha coccinea Roem. var.
Lalandii
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa arkansana Port.
Beggerana Schrenk.
blanda Ait.
bourbonica Hort. „Zigeuner-
knabe“
canina L.
var. *leucantha*
carolina L.
caryophyllacea Bess.
- Rosa dahurica* Pall.
dumetorum Thuill.
Fendleri Crép.
gallica L.
var. *splendens*
glaucescens Desv.
hemisphaerica Herrm.
Jundzillii Bess.
laevigata Mchx.
leucochroa Desv.
lutea Mill. „Parkfeuer“
Macdougali Holz.
manca Greene
h. Mariae-Graebnerae Asch.
microcarpa Lindl.
mollis Sm.
Moyesii Hemsl. et Wils.
multibracteata Hemsl. et Wils.
multiflora Thbg.
omeiensis Rolfe var. *polyphylla*
orientalis Dup.
oxyodon Boiss. var. *haematioides*
pendulina L.
pisocarpa Gray
Prattii Hemsl.
h. rubella Sm.
rugosa Thbg.
var. *ferox*
Regeliana
sericea Ldl. var. *pteracantha*
spinosissima L.
stylosa Desv.
Sweginzowii Koehne
tomentosa Sm.
tuschetica Boiss.
villosa L.
virginiana Mill. var. *fraxinifolia*
wasserburgensis Kirschl.
Webbiana Wall.
Sanguisorba minor Scop.
officinalis L.
Sibbaldia procumbens L.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
assurgens Rehd.
sorbifolia A. Br.

Sorbus h. alpina Heynh.
Aria Crtz.
domestica L. var. piriformis
Hostii Hedl.
Spiraea chamaedryfolia L.
Stephanandra Tanakae Franch. et
Sav.

Rubiaceae

Asperula scutellaris Vis.
tinctoria L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Skimmia japonica Thbg.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Taquetii Levl.
Deutzia crenata S. et Z. var. eburnea
scabra Thbg. var. macropetala
typica
Heuchera sanguinea Engelm.
„Titania“
Hydrangea arborescens L. var.
grdfl.
heteromalla D. Don
Philadelphus Gordonianus Lindl.
Satsumianus Sieb.
tomentosus Wall.
Ribes aureum Pursh.
sanguineum Pursh.
Rodgersia aesculifolia Batalin
pinnata Franch.
podophylla A. Gray
Saxifraga Aizoon Jacq.
var. balcana
rosularis

Saxifraga Camposii Boiss. et Reut.
canaliculata Boiss. et Reut.
Cotyledon L.
decipiens Ehrh.
var. grandiflora
lutescens
h. Haagii Hort.
Hostii Tausch.
pectinata Pursh.
peltata Torr.
rotundifolia L.
umbrosa L. „Elliotts Varietät“
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.
var. purpurea
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray

Scrophulariaceae

Chelone obliqua L.
Digitalis ambigua Murr.
ferruginea L.
hybrida Lutzii Hort.
laevigata W. et Kit.
lutea L.
mariana Boiss.
purpurea L. var. gloxiniaeflora
Peloria
viridiflora Lindl.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria alpina Mill.
capraria Mor. et de Not.
Paulownia imperialis S. et Z.
Pentstemon alpinus Torr.
arizonicus Heller
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
Digitalis Nutt.
laevigatus Ait.
proceus Dougl.
secundiflorus Benth.
venustus Dougl.
Scrophularia nodosa L.
Verbascum Blattaria L.
longifolium Ten. var. pannosum

Verbascum nigrum L.
 thapsiforme Schrad.
 Wiedemannianum Fisch. et Mey.
Veronica Bachofenii Heuff.
 filifolia Lipsky
 fruticulosa L.
 grandis Fisch.
 incana L.
 longifolia L.
 orchidea Crtz.
 prostrata L.
 speciosa R. Cunn. var. *nana*
 spicata L.
 urticifolia Jacq.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
 var. *lutea*
Capsicum annuum L. var. *dulcis*
 grossum
 longum
 baccatum L.
Cestrum aurantiacum Lindl.
Datura inermis Jacq.
 Stramonium L.
 var. *armata* alba
 Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Lycium halimifolium Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana campanula Hort.
 chinensis Fisch.
 quadrivalvis Pursh.
 rustica L.
 var. *Bakum nigra*
 Kak Toumbeck
 Surmalinsky
Sanderae Hort.
silvestris Speg. et Comes.
Tabacum L. var. *Cuba*
 Drinovce
 Friedrichstaler
 gigantea
 Havana

Nicotiana Tabacum L. var.
 Maryland
 Ohio
 Portorico
 Sumatra
 Trapezunt
 virginiana
 virginica Agardh.
 viscosa Lehm.
Nierembergia frutescens Dur.
Physalis Alkekengi L.
 Franchetii Mast.
Schizanthus pinnatus Ruiz. et Pav.
Solanum aviculare Forst.
 Capsicastrum Link
 Dulcamara L.
 Lycopersicum L. var. *cerasiforme*
 baccis luteis
 var. *piriforme*
 racemigerum
 Melongena L. „Kardinal“
 „Violetter Zwerg“
 miniatum Bernh. var. *rubricaule*
 viridicaule
 pyracanthum Lam.
 quitoense Lam.
 rostratum Dun.
 sisymbriifolium Lam.
 villosum Mnch.
 var. *luteum*

Sterculiaceae

Hermannia candicans Ait.

Styracaceae

Halesia carolina L.

Thymelaeaceae

Daphne Laureola L.
 Mezereum L.
 var. *alba*

Tiliaceae

Corchoropsis crenata S. et Z.
Corchorus trilocularis L.

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus* L.
var. fl. pl.
luteum
nanum fol. var.

Ulmaceae

- Celtis occidentalis* L.

Umbelliferae

- Anethum graveolens* L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Bupleurum fruticosum L.
rotundifolium L.
Carum Carvi L.
Chaerophyllum Cerefolium Schinz. et Thell.
Chaerophyllum aureum L.
temulum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium planum L.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum Sphondylium L.
Laserpitium Siler Sibth. et Sm.
Levisticum officinale Koch
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe fistulosa L.
Lachenalii C. C. Gmel.

- Pimpinella Anisum* L.
Sium latifolium L.
Smyrnum Olusatrum L.

Urticaceae

- Cannabis sativa* L.
Laportea Gigas Wedd.
Parietaria officinalis L.
Urtica Dodartii L.
pilulifera L.

Valerianaceae

- Centranthus ruber* DC.
var. albus
Valeriana officinalis L.

Verbenaceae

- Callicarpa dichotoma* Räusch.
Caryopteris tangutica Max.
Verbena bonariensis L.
hastata L.
hispida Ruiz. et Pav.
officinalis L.
urticifolia L.
venosa Gill. et Hook.

Violaceae

- Viola canina* L.
cornuta L. hybr.
mirabilis L.
odorata L.
rothomagensis Desj.

Köln, im Dezember 1938.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Dr. W. Hülsbruch, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Hansestadt Köln

1939/40 ✓

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum L.
Adiantum cuneatum Langsd. et
Fisch.
var. *elegans*
 macrophyllum Sw.
 tenerum Sw. var. *scutum*
 Weigandi Moore
Aspidium cicutarium Sw.
Asplenium nidus L.
 var. *australasiacum*
 Ruta-muraria L.
 septentrionale Hoffm.
 viviparum Presl.
Athyrium filix-femina Roth.
Blechnum brasiliense Desv.
Dennstaedtia cicutaria Moore
Diplazium decussatum Christ.
Dryopteris patens Ktze.
Elaphoglossum cuspidatum Moore
Microlepia platyphylla J. Sm.
 speluncae Moore

Nephrolepis exaltata Schott.
 var. *bostoniensis*
 Harrisii
 Rooseveltii
Platycerium bifurcatum C. Chr.
 var. *Cordreyi*
 grande J. Sm.
Polypodium aureum L.
 var. *areolatum*
 glaucum
 crassifolium L.
 leiorhizum Wall.
Polystichum falcatum Diels.
 var. *caryotideum* f.
 Rochefordii
Pteris biaurita L. var. *argyraea*
 cretica L. var. *albolineata*
 Gauthierii
 Wimsettii
 dentata Forsk.
 longifolia L.
 umbrosa R. Br.
Stenochlaena palustris Bedd.

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies concolor Lindl. et Gord.
 var. *violacea*
 Nordmanniana Lk.
 Veitchii Henk. et Hochst

Cedrus Deodara Laws.
Chamaecyparis pisifera Endl.
Picea excelsa Lk.
 var. *viminialis*
 orientalis Lk.

FEB 7 1940

Pinus excelsa Wall.
montana Mill.
nigra Arn. var. *austriaca*

Pinus parviflora S. et Z.
silvestris L.
Thuja orientalis L.

ANGIOSPERMAE MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

Alisma Plantago auct. subsp.
eu-*Plantago* Hegi

Amaryllidaceae

Agave Salmiana Otto
Winteriana A. Berg.
Leucojum aestivum L.

Bromeliaceae

Aechmea calyculata Bak.
candida Morr.
coelestis Morr.
Dyckia brevifolia Hort.

Cannaceae

Canna flaccida Rosc.
indica L. hybr.

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
communis L.
tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
var. *erecta*

Cyperaceae

Carex Grayi Carey
paniculata L.
tristachya Thbg.
vulpina L.
Cyperus flavescens L.
Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.

Gramineae

Aegilops ovata L.
Agropyrum caninum Beauv.
Alopecurus pratensis L.
Andropogon sorghum Brot.
var. *niger*
 saccharatum
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena pubescens Huds.
 sativa L.
 Scheuchzeri All.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium distachyum Beauv.
 silvaticum Beauv.
Briza maxima L.
 media L.
 spicata Burm.
Bromus arvensis L.
 sterilis L.
 tectorum L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Elymus arenarius L.
 canadensis L.
 giganteus Vahl.
Festuca duriuscula L.
 glauca Lam.
 ovina L.
 rubra L.
 vallesiaca Gaud.
Hordeum vulgare L.
Koeleria cristata Pers.
Lagurus ovatus L.
Melica altissima L.
 ciliata L.
 transsilvanica Schur.
Muehlenbergia glomerata Trin.
Panicum bulbosum H. B. et K.
 miliaceum L.

Phalaris paradoxa L.

Phleum alpinum L.

Boehmeri Wibel

phleoides Simonkai

pratense L.

Poa alpina L. var. *vivipara*

bulbosa L. var. *vivipara*

caesia Sm.

nemoralis L.

Scleropoa rigida Griseb.

Secale cereale L.

montanum Guss.

Setaria italica Beauv.

viridis Beauv.

Stipa capillata L.

Triticum sativum L.

Zea Mays L.

var. *alba*

caesia

Crosbys Early

gracillima

oryzaeformis

Perry Hybrid

rubra

versicolor

Iridaceae

Belamcanda chinensis DC.

Iris aurea Lindl.

germanica L.

graminea L.

Gueldenstaedtiana Lepesch.

missouriensis Nutt.

Monnieri DC.

orientalis Mill.

Pseudacorus L.

pumila L.

„*Victoria Luise*“

sibirica L.

Sisyrinchium graminoides Bickn.

iridifolium H. B. et K.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.

glaucus Sibth.

Luzula nivea DC.

Liliaceae

Allium angulosum L.

canadense L.

carinatum L.

coeruleum Pall.

cornutum Clem.

cyaneum Rgl.

fistulosum L.

flavum L.

Heldreichii Boiss.

Ledebourianum Schult. f.

neapolitanum Cyr.

nutans L.

odorum L.

Porrum L.

Schoenoprasum L.

Scorodoprasum L.

sphaerocephalum L.

splendens Willd.

tataricum L.

vineale L.

yunnanense Diels.

Anthericum Liliago L.

molle Bak.

Asparagus medeoloides Thbg.

officinalis L.

Asphodeline lutea Rchb.

Bulbine annua Willd.

Camassia esculenta Lindl.

Chlorophytum macrophyllum

Aschers.

Convallaria majalis L.

Eremurus robustus Rgl.

Fritillaria Imperialis L.

Galtonia candicans Decne.

Hemerocallis hybridus Hort.

„*Sternbergii*“

Hosta japonica Aschers. var. *albi-*

marginata

coerulea Tratt.

Kniphofia aloides Moench.

Rooperi Lem.

Tuckii Bak.

Lilium Martagon L.

var. *albiflorum*

regale E. H. Wilson

tigrinum Ker-Gawl.

Willmottiae E. H. Wilson

Muscari racemosum Mill.

Ornithogalum longebracteatum

Jacq.

Polygonatum officinale All.

Semele androgyna Kth.

Veratrum nigrum L.

Palmae

Archontophoenix Cunninghamiana

Wendl. et Dr.

Chamaedorea corallina Hook. f.

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima L.

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis L.

Ruellia rosea Hemsl.

Aizoaceae

Mesembryanthemum criniflorum

Houtt.

Tetragonia crystallina L'Her.

expansa Thbg.

Amarantaceae

Amarantus caudatus L.

var. *viridis*

flavus L.

gangeticus L.

sanguineus Vell.

Anacardiaceae

Cotinus coccygea Scop.

Apocynaceae

Amsonia angustifolia Michx.

Tabernaemontana Walt.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.

perado Ait.

Araliaceae

Aralia californica S. Wats.

Hedera Helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

durior Hill.

Asclepiadaceae

Asclepias Cornuti Decne.

curassavica L.

speciosa Torr.

Ceropegia debilis N. E. Brown.

hastata N. E. Brown.

Stapelia variegata L.

Vincetoxicum fuscatum Reichb.

officinale Moench.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

Roylei Walp.

scabrida DC.

Basellaceae

Basella rubra L.

var. *alba*

Begoniaceae

Begonia gracilis H. B. et K.

„Carmen“

heracleifolia Cham. et Schldl. var.

Begonia semperflorens *Lk. et O.*
„Domtaube“
„Rosabella“
„Triumpf“

Berberidaceae

Berberis aggregata *C. Schn.*
Gagnepaini *C. Schn.*
Hookeri *Lem.*
Julianae *C. Schn.*
sanguinea *Franch.*
verruculosa *Hemsl. et Wils.*
Wallichiana *DC.*

Betulaceae

Alnus incana *Mnch.*
Betula corylifolia *Rgl. et Max.*
dahurica *Pall.*
Ermanni *Cham.*
japonica *Sieb.*
papyrifera *Marsh.*
Raddeana *Trautv.*

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides *Walt.*
var. *aurea*
speciosa *Ward.*

Borraginaceae

Borrigo officinalis *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Wallichii *Don.*
Echium rubrum *Jacq.*
Lindelofia longiflora *Baill.*
Onosma nanum *DC.*
Paracaryum caelestinum
Benth. et Hook. f.

Cactaceae

Cereus tortuosus *Forb.*
Phyllocactus grandis *Lam.*
Rhipsalis capilliformis *Web.*
cassytha *Gaertn.*
grandiflora *Haw.*
tetragona *Web.*

Campanulaceae

Adenophora palustris *Kom.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
barbata *L.*
carpathica *Jacq.*
glomerata *L.*
imeretina *Rupr.*
latifolia *L.*
var. *macrantha*
Medium *L.*
persicifolia *L.*
var. *alba*
pusilla *Haenke*
pyramidalis *L.*
rapunculoides *L.*
rotundifolia *L.*
sarmatica *Kerl-Gawl.*
spicata *L.*
Trachelium *L.*
Codonopsis rotundifolia *Royle*
Jasione perennis *Lam.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Zahlbruckneri *Vest.*
Platycodon grandiflorum *DC.*
var. *Mariesii*
Specularia Speculum *A. DC.*
Wahlenbergia graminifolia *A. DC.*

Capparidaceae

Cleome spinosa *Jacq.*

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera h. bella *Zabel*
Morrowii *Gray*
Symphoricarpus mollis *Nutt.*
var. *acutus*
Viburnum dilatatum *Thbg.*
hupehense *Rehd.*
lobophyllum *Graebn.*
Opulus *L.*
var. *edule*
orientale *Pall.*
rhytidophyllum *Hemsl.*

Viburnum rhytidophyllum x *lantana*
Sargentii Koehne

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Arenaria grandiflora L.
Cerastium Biebersteinii DC.
 candidissimum Corr.
 Columnae Ten.
 tomentosum L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus Carthusianorum L.
 dalmaticus Celak
 deltoides L.
 var. *splendens*
 graniticus Jord.
 neglectus Loisel.
 plumarius L. var. *Cyclop*
 praecox Kit.
Gypsophila elegans Bieb. var. *rosea*
 repens L.
Heliosperma alpestre Rchb.
Lychnis chalcedonica L.
 var. *alba plena*
 coronaria Desr.
 var. *alba*
 atrisanguinea
 Flos-cuculi L.
 Flos-Jovis Desr.
Melandryum album Gcke.
 rubrum Gcke.
Minuartia laricifolia Sch. et Th.
Saponaria officinalis L.
 var. *pleniflora*
Silene alpestris Jacq.
 fruticulosa Sieber
 inflata Sm.
 italica Pers.
 nutans L. var. *compacta*
 orientalis Mill.
 petraea Adam
 Schafta Gmel.
 Zawadzkii Herb.
Viscaria viscosa Aschers.
 var. *splendens*

Celastraceae

Evonymus europaea L.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L. var. *rubra*
 nitens Schkuhr.
Beta trigyna Waldst. et Kit.
Chenopodium Bonus-Henricus L.
Salsola collina Pall.

Cistaceae

Cistus laurifolius L.
 monspeliensis L.
 h. *purpureus* Lam.
Helianthemum apenninum Lam. et
 DC.
 chamaecistus Mill.
 roseum Mill.

Cneoraceae

Cneorum tricoccum L.

Compositae

Achillea ageratifolia Benth. et Hook.
 Clavenae L.
 Clusiana Tausch.
 macrophylla L.
 Millefolium L.
Anacyclus officinarum Hayne
 Pyrethrum DC.
Antennaria dioica Gaertn.
 imbricata E. Nelson
Anthemis carpathica Willd.
 tinctoria L.
Arctium Lappa L.
 tomentosum Mill.
Arnica montana L.
Aster himalaicus C. B. Clarke
 salicifolius Ait.
 sibiricus L.
Bidens bipinnata L.
 pilosa L.
Buphthalmum speciosum Schreb.
Calendula officinalis L.
 var. fl. pl. „Goldstrahl“
 „Wuschelkopf“

Carduus crispus L.
Carlina acaulis L. var. *caulescens*
Centaurea Cyanus L.
Jacea L.
macrocephala Puschk.
montana L.
rigida Russell.
Chrysanthemum Balsamita L.
Leucanthemum L.
maximum Ramond
Parthenium Bernh.
Cichorium Intybus L.
Cirsium diacanthum DC.
eriphorum Scop.
Cnicus benedictus L.
syriacus Roth.
Cosmos bipinnatus Cav. var.
praecox purpureus
Crepis Jaquini Tausch.
montana Rchb.
Dahlia variabilis Desf. hybr.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinops Ritro L.
Erigeron polymorphus Scop.
Gaillardia grandiflora Hort.
„Kobold“
var. regalis
Gerbera Anandria Sch. Bip.
Hieracium alpinum L.
pulmonarioides Vill.
Inula ensifolia L.
Helenium L.
Lactuca perennis L.
Leontodon autumnalis L.
pyrenaicum Gouan.
Madia sativa Mol.
Matricaria Chamomilla L.
inodora L. „Brautkleid“
Onopordon illyricum L.
Rudbeckia hirta L. „Meine Freude“
Newmanni Loud.
Saussurea pectinata Bunge
Scorzonera hispanica L.

Senecio abrotanifolius L.
adonidifolius Loisel.
clivorum Maxim.
Petasitis DC.
Veitchianus Hemsl.
Wilsonianus Hemsl.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Virgaurea L.
Sonchus palustris L.
Tagetes patula L. var. *nana*
„Ehrenkreuz“
Tanacetum vulgare L.
Tragopogon porrifolius L.
pratensis L.
Xanthium echinatum Murr.

Convolvulaceae

Convolvulus sicularis L.
tricolor L.
Cuscuta europaea L.
Gronovii Willd.
lupuliformis Krock.
Ipomoea purpurea Roth.
Quamoclit L.

Cornaceae

Cornus alba L.
stolonifera Michx.

Crassulaceae

Aeonium canariense Webb.
Kalanchoë globulifera H. Perrier
var. coccinea
Welwitschii Britten.
Sedum Aizoon L.
dasyphyllum L.
kamtschaticum Fisch. et Mey.
Middendorffianum Max.
pilosum Bieb.
purpurascens Koch.
spectabile Bor.
stoloniferum S.T. Gmel.
Telephium L.

Sempervivum acuminatum Jacquem.
annuum C. Sm.
hirtum L.
tectorum L.

Cruciferae

Aethionema armenum Boiss.
cappadocicum Spreng.
pulchellum Boiss. et Huet.
Alliaria officinalis Andr.
Alyssum argenteum Vitm.
saxatile L.
Arabis alpina L.
Soyeri Reut. et Huet.
Barbarea vulgaris R. Br.
var. variegata
Brassica adpressa Boiss.
nigra Koch
Bunias orientalis L.
Capsella Bursa pastoris Medic.
Cheiranthus Allionii Hort.
Draba Aizoon Wahlenb.
Eruca vesicaria Cav.
ssp. sativa
Hesperis matronalis L.
var. candidissima
Iberis sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Raphanus Raphanistrum L.
Schivereckia podolica DC.
Sinapis arvensis L.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
Bryonia alba L.
dioica Jacq.
Cucurbita ficifolia Bouché
Pepo L.
var. esculenta
italica
oblonga aurantiaca
Türkenbund
Cyclanthera explodens Naud.
pedata Schrad.
Ecballium Elaterium A. Rich.

Lagenaria vulgaris Ser.
var. longissima
Luffa aegyptica Mill.
cylindrica Roem.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulata L.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus fullonum L.
laciniatus L.
silvestris Mill.
var. torsus
Knautia arvensis Coult.
Scabiosa caucasica Bieb.
var. alba
lucida Vill.
pterocephala L.

Ebenaceae

Diospyrus lotus L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L.

Ericaceae

Andromeda floribunda Pursh.
japonica Thbg.
pulverulenta Bartr.
Gaultheria procumbens L.
Pernettya mucronata Gaud.
var. fructu rosea

Euphorbiaceae

Euphorbia bubalina Boiss.
Esula L.
Lathyrus L.
virgata Waldst. et Kit.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus grandifolius L.
Ricinus communis L.
Securinega flueggeoides Müll. Arg.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana asclepiadea L.
lutea L.

Geraniaceae

Erodium gruinum Ait.
Geranium ibericum Cav.
var. platypetalum Fisch.
et Mey.
pratense L.
sanguineum L.

Gesneriaceae

Achimenes h. Boeckmanni
Cassiope
coccinea Pers.
hirsuta DC.
Chirita Horsfieldii R. Br.
Gesneria discolor Lindl.
Isoloma hirsutum Rgl.
Sinningia hybrida Hort.
Streptocarpus h. kewensis Hort.
Rexii Lindl.

Globulariaceae

Globularia cordifolia L.
nudicaulis L.
salicina Lam.

Guttiferae

Hypericum densiflorum Pursh.
Kotschyanum Boiss.
perforatum L.
polyphyllum Boiss. et Bal.
tetrapterum Fries.

Halorrhagaceae

Gunnera chilensis Lam.

Hydrophyllaceae

Nemophila insignis Benth.
Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Benth.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
Webbiana Loud.
var. rosea
Dracocephalum Ruyschianum L.
Galeopsis dubia Leers
Hyssopus officinalis L.
var. albus
rosea
rubra
Lavandula spica Cav.
Leonurus Cardiaca L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
piperita L.
Nepeta grandiflora Bieb.
Origanum vulgare L.
Preslia cervina Fresen.
Salvia argentea L.
cleistogama De Bary et Paul
glutinosa L.
Juriscicii Kas.
officinalis L.
var. albiflora
pratensis L.
var. alba
Regeliana Trautv.
Sclarea L.
splendens Kerl-Gawl.
verticillata L.
Satureia hortensis L.
montana L.
Scutellaria alpina L.
baicalensis Georgi
Stachys grandiflora Benth.
var. superba
lanata Jacq.
officinalis Franch.
Teucrium Botrys L.
Scorodonia L.
Thymus Serpyllum L.
var. albus
coccineus

Leguminosae

Acacia longifolia Willd.
 rupicola F. Muell.
Amorpha californica Nutt.
 fruticosa L.
 var. *croceolanata*
Anthyllis tetraphylla L.
 Vulneraria L.
Astragalus alopecuroides L.
 Cicer L.
 depressus L.
Caragana arborescens Lam.
 var. *pendula*
 fruticosa Bess.
 var. *cuneifolia*
Carmichaelia australis R. Br.
Cassia acuta Meyen.
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
 aurantiaca Hort.
 media Willd.
Coronilla varia L.
Cytisus nigricans L.
 atisbonensis Schaeff.
 scoparius Link.
Desmodium canadense DC.
Galega officinalis L.
 var. *albiflora*
Genista dalmatica Bartl.
 florida L.
 tinctoria L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
 macrostachys Vent.
Laburnum anagyroides Med.
 var. *Alschingeri*
Lathyrus articulatus L.
 Clymenum L.
 latifolius L.
 Nissolia L.
 silvestris L.
Lens esculenta Moench.
Lotus corniculatus L.
Lupinus luteus L.
 polyphyllus Lindl.

Melilotus officinalis Lem.
Mimosa pudica L.
Ornithopus sativus Brot.
Petterea ramentacea Presl.
Pisum formosum Alef.
 sativum L.
Soja hispida Moench.
Spartium junceum L.
Trifolium alpestre L.
 incarnatum L.
Trigonella caerulea Sering.
Ulex europaeus L.
Vicia Faba L.
 monanthos Desf.
 sativa L.
 villosa Roth.

Lentibulariaceae

Pinguicula vulgaris L.

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii R. Br.

Linaceae

Linum austriacum L.
 campanulatum L.
 capitatum Kit.
 flavum L.
 perenne L. var. *album*
 usitatissimum L.

Lythraceae

Lagerstroemia indica L.
Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia H. B. et K.

Malvaceae

Abutilon indicum Sweet.
Althaea cannabina L.
 officinalis L.
 var. *taurinensis*
 rosea Cav. var. *fl. pl.*
 nigra
 sulphurea Boiss. et Hohen.

Anoda lavateroides *Medic.*
Hibiscus Manihot *L.*
 syriacus *L.*
 Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malva Alcea *L.*
 silvestris *L.*

Melastomataceae

Bertolonia maculata *DC.*
 marmorata *Naud.* var. *aenea*

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia *Sims.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
 var. alba
 flava
 rubra
 longiflora *L.*
Oxybaphus chilensis *Steud.*

Oenotheraceae

Epilobium angustifolium *L.*
 montanum *L.*
Jussieua Sprengeri *Hort.*
Oenothera biennis *L.*
 fruticosa *L.*
 var. Youngii
 gigas *Vries*
 missouriensis *Sims.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Vahl.* var.
 Fortunei atricaulis
 viridissima *Ldl.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *S. et Z.* var.
 Regelianum
 lucidum *Ait.*
 ovalifolium *Hassk.*
 var. californicum
 medium

Ligustrum Quihoui *Carr.*
 sinense *Lour.*
 var. Stauntoni
 villosum
 suaveolens
 vulgare *L.*
 var. chlorocarpum
 glaucum
 italicum
 pyramidale

Syringa pekinensis *Rupr.*
 Sweginzowii *Koehne et Lingelst.*
 Wilsonii *C. Schn.*
 Wolfii *C. Schn.*

Orobanchaceae

Orobanche ramosa *L.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*
 var. atropurpurea
 crenata *Jacq.*
 Deppei *Lodd.*
 lasiandra *Zucc.*
 stricta *L.*
 tetraphylla *Cav.*

Papaveraceae

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
 var. laciniatum
 plenum
Corydalis lutea *DC.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz*
Papaver alpinum *L.* var. *Burseri*
 bracteatum *Ldl.*
 orientale *L.*
 pyrenaicum *Willd.* var. *luteum*
Rhoeas *L.*
 somniaferum *L.*

Phytolaccaceae

- Phytolacca decandra* L.
esculenta *van Houtte*
Rivina aurantiaca *Warsz.*

Piperaceae

- Piper subpeltatum* *Willd.*

Pittosporeaceae

- Pittosporum crassifolium* *Soland.*

Plantaginaceae

- Plantago Coronopus* L.
Cynops L.
lanceolata L.
media L. var. *viridiflora*

Plumbaginaceae

- Armeria alpina* *Willd.*
caespitosa *Boiss.*
juncea *Girard*
latifolia *Willd.*
maritima *Willd.*
var. *alba*
Statice globulariaefolia *Desf.*
Gougetiana *Girard*
Suworowi *Rgl.*

Polemoniaceae

- Collomia grandiflora* *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
coronopifolia *Pers.*
tricolor *Benth.*
Polemonium coeruleum L.
var. *album*

Polygonaceae

- Fagopyrum esculentum* *Moench.*
Rheum Collinianum *Baill.*
tataricum L.
undulatum L.

- Rumex Acetosa* L.
crispus L.
salicifolius *Weinm.*

Portulacaceae

- Calandrinia compressa* *Schrad.*
Talinum purpureum *Fisch.*

Primulaceae

- Anagallis arvensis* L.
Androsace carnea L.
var. *brigantiaca*
lactea L.
Cortusa Matthioli L.
var. *pubens*
Lysimachia punctata L.
Primula cortusoides L.
denticulata *Sm.*
elatior *Hill.* var. *colorata*
florindae *Ward.*
officinalis *Hill.*
h. *pubescens* *Jacq.*
saxatilis *Kom.*
veris L.

Ranunculaceae

- Aconitum Anthora* L.
Lycotomum L.
Napellus L.
orientale *Mill.*
Stoerkianum *Rchb. f.*
volubile *Koelle*
Actaea spicata L.
Anemone japonica *S. et Z.*
var. *hupehensis*
Pulsatilla L.
rivularis *Ham.*
virginiana L.
Aquilegia canadensis L.
chrysantha *A. Gray*
h. *haylodgensis* *Hort.*
hybrida *Hort.*

Aquilegia vulgaris L. var. *nivea*
grandiflora

Caltha palustris L.

Cimicifuga racemosa Nutt.

Clematis recta L.

Coptis anemonifolia S. et Z.

Delphinium Consolida L.

cultorum Voss.

tatsienense Franch.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus niger L.

Myosurus minimus L.

Nigella ciliaris DC.

damascena L.

hispanica L.

sativa L.

Ranunculus acer L.

arvensis L.

gramineus L.

Thalictrum aquilegifolium L.

minus L.

Trollius hybridus Hort.

„*Excelsior*“

Ledebourii Rchb.

Resedaceae

Reseda Luteola L.

odorata L.

Rhamnaceae

Ceanothus Fendleri Gray

Rhamnus cathartica L.

Frangula L.

Rosaceae

Acaena microphylla Hook. f.

Novae-Zelandiae T. Kirk.

Agrimonia Eupatoria L.

Amelanchier florida Lindl.

laevis Wiegand

sanguinea DC.

Aronia arbutifolia Ell.

Cotoneaster adpressa Bois.

apiculata Rehd. et Wils.

Cotoneaster bullata D. Bois.

Dielsiana Pritz.

divaricata Rehd. et Wils.

Franchetii Bois.

Henryana Rehd. et Wils.

horizontalis Decne.

melanocarpa Lodd.

var. *laxiflora*

microphylla Wall.

nanchuanica R. Reg.

obscura Rehd. et Wils.

pannosa Franch.

racemiflora Koch var.

nummularia Veitchi

salicifolia Franch. var. *floccosa*

rugosa

serotina Hutch.

tomentosa Lindl.

Crataegus Crus-galli L.

Egani Ashe

h. grandiflorus Hort.

intricata Lge.

macracantha Lodd.

maloides Sarg.

monogyna Jacq.

nitida Sarg.

oxyacantha L.

persimilis Sarg.

phaenopyrum Med.

prunifolia Pers.

rotundifolia Mnch.

succulenta Luk.

Exochorda Giralddii Hesse

grandiflora Lindl.

Korolkowii Lavall.

Geum intermedium Willd.

japonicum Thbg.

rivale L.

rivale x *urbanum*

urbanum L.

Malus Sargentii Rehd.

Photinia glabra Maxim.

Potentilla atrisanguinea Lodd.

aurea L.

Hippiana Lehm.

Potentilla h. *Menziesii* Paxt.
 recta L.
Prunus *Besseyi* Bail.
 communis Fritsch.
 glandulosa Thbg.
 lusitanica L.
 persico-amygdala C. Schn.
 spinosa L.
Pyracantha *coccinea* Roem. var.
 Lalandii
Rhodotypus *kerrioides* S. et Z.
Rosa *arkansana* Port.
 h. *Aschersoniana* Graebn.
 Beggerana Schrenk.
 blanda Ait.
 blanda x *virginiana*
 bourbonica Hort. „Zigeuner-
 knabe“
 britzensis Koehne
 canina L.
 var. *caucasica* Pall.
 leucantha
 carolina L.
 caryophyllacea Bess.
 cinnamomea L. var. *oxyodon*
 dahurica Pall.
 dumetorum Thuill.
 var. *ramealis*
 Fendleri Crép.
 gallica L.
 var. *splendens*
 glauescens Desv.
 hemisphaerica Herrm.
 Jundzillii Bess.
 leucochroa Desv.
 laevigata Mchx.
 lutea Mill. „Parkfeuer“
 Macdougali Holz.
 manca Greene
 h. *Mariae-Graebnerae* Aschers.
 mollis Sm.
 moschata Mill.
 Moyesii Hemsl. et Wils.
 multiflora Thbg.
 nitida Willd.
 orientalis Dup.

Rosa *oxyodon* Boiss.
 var. *haematoides*
 pisocarpa Gray
 Prattii Hemsl.
 h. *rubella* Sm.
 rugosa Thbg.
 var. *ferox*
 Regeliana
 spinosissima L.
 stylosa Desv.
 Sweginzowii Koehne
 tuschetica Boiss.
 villosa L.
 virginiana Mill. var. *fraxinifolia*
 wasserburgensis Kirschl.
 Webbiana Wall.
Sibbaldia *procumbens* L.
Sorbus h. *alpina* Heynh.
 Hostii Hedl.
Stranvaesia *Davidiana* Decne.

Rubiaceae

Asperula *scutellaris* Vis.
 tinctoria L.
Galium *cruciata* Scop.

Rutaceae

Dictamnus *albus* L.
 var. *atropurpureus*
 purpureus
Ruta *graveolens* L.

Sapindaceae

Koelreuteria *paniculata* Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe *Taquetii* Levl.
Deutzia *scabra* Thbg.
 var. *macropetala*
 typica
 staminea R. Br.
 Wilsonii Duthie
Heuchera *sanguinea* Engelm.

Philadelphus Gordonianus *Lindl.*
pubescens *Lois.*
Satsumianus *Sieb.*
tomentosus *Wall.*

Ribes aureum *Pursh.*
Rodgersia pinnata *Franch.*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
var. balcana

rosea
rosularis
Sturmiana

Camposii *Boiss et Reut.*
Cotyledon *L.*
crustata *Vesh.*
decipiens *Ehrh.*
pectinata *Pursh.*
rotundifolia *L.*
tenella *Wulf.*
umbrosa *L.*

Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.
var. purpurea

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L. hybr.
var. nanum grdf. „Gold-
monarch“
pumilum „Mohrenkönig“
molle L.

Chelone obliqua L.

Digitalis laevigata W. et Kit.
ambigua Murr.
ferruginea L.
hybrida Lutzii Hort.
lanata Ehrh.
lutea L.
purpurea L.
 var. *gloxiniaeflora* Hort.
Peloria

Erinus alpinus L.
Linaria capraria Mor. et de Not.
 organifolia DC.
Nemesia strumosa Benth. hybr.

Pentstemon arizonicus Heller
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
venustus Dougl.

Rehmannia angulata *Heml.*
 Scrophularia nodosa *L.*
 Tetranema mexicanum *Benth.*
 Verbascum Blattaria *L.*
 nigrum *L.*
 thapsiforme *Schrad.*
 Thapsus *L.*
 Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*

Veronica austriaca L.
 Bachofenii Heuff.
 filifolia Lipsky
 fruticulosa L.
 grandis Fisch.
 incana L.
 longifolia L.
 orchidea Crantz
 prostrata L.
 speciosa R. Cunn. var. nana
 spicata L.
 urticifolia Jacq.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
 var. *lutea*
Capsicum annuum L.
 var. *longum*
 baccatum L.
Datura Stramonium L.
 var. *armata alba*
Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana affinis Moore
 alata Lk. et O.
 campanula Hort.
 longiflora Cav.
 quadrivalvis Pursh.
 rustica L.
 var. *asiatica*
 Bakum nigra

Callicarpa Giraladiana Hesse
longifolia Lam.

Lantana hybrida Hort.
Kisi Rich.

Verbena bonariensis L.
hastata L.
hispida Ruiz. et Pav.
officinalis L.
urticifolia L.

Violaceae

Viola canina L.
cornuta L. hybr.
mirabilis L.
rothomagensis Desf.
tricolor L. ssp. arvensis

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

Köln, im Dezember 1939.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.

Dr. W. Hülsbruch, Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.