SAMEN-VERZEICHNISS
DES
BOTANISCHEN GARTENS
DER
UNIVERSITÄT GREIFSWALD.
1893.

I. Cryptogamae.

Filices.

Blechnum polypodioides Sw.
Gymnogramme schizophylla Lind.
Lomaria Patersoni Spreng.
Mohria caffrorum Desv.
Pellaea cordata J. Sm.
Polypodium Reinwardti Hort.
Pteris palmata Willd.
Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Triglochin Barrelieri Loisl.
" bulbosum L.
" maritimum L.

Amaryllidaceae.

Clivia cyrtanthiflora van Houtte.
" miniata Regel.
" nobilis Lindl.

Araceae.

Amorphophallus bulbifer Bl. (bulbi).
" Rivieri Durieu. (—).
Calla albo-maculata Hook.
" palustris L.
Remusatia vivipara Schott. (bulbi).

Bromeliaceae.

Aechmea bromeliaefolia Baker.
" coerulescens Baker.
" fulgens Brongn. var. discolor.
Billbergia pyramidalis Lindl. var. farinosa.

Dyckia rariflora Sch. f.
" sulphurea K. Koch.
Hohenbergia strobilacea Sch. f.
Hoplophytum coeleste K. Koch.
Pitcairnia xanthocalyx Mart.

Cyperaceae.

Carex Pseudocyperus L.
" rosea Schkr.
Cyperus Papyrus L.
" vegetus Mill.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dene. (bulbilli).

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host.
Agrostis interrupta L.
Alopecurus nigricans Hornem.
Arundo festucoides Desf.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus unioloides H. B.
Crypsis schoenoides Lam.
Ehrharta panicea Smith.
Eleusine rigida Spr.
Erianthus Ravennae Beauv. var. violascens.
Lepturus cylindricus Trin.
Nardurus Lachenalii Rehb.
Pennisetum villosum R. Br.
Stipa capillata L.
Uralespis cuprea Kunth.
Vulpia geniculata Link.

Iridaceae.

Iris biglumis Vahl.
" dichotoma L. f.
" prismatica Pursh.
Sisyrinchium Bermudianum L.
" californicum Spr.

Sisyrinchium Sellovii Brong.
" striatum Smith.

Juncaceae.

Juncus balticus Dethard.
" effusus L.
" glaucus Sibth.
" maritimus Lam.
" zebrinus Hort.

Liliaceae.

Allium ammophilum Heuff.
" Moly L.
Bulbine semibarbata Spr.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Uropetalum serotinum Ker.
Zygadenus glaucus Nutt.

Orchidaceae.

Cephalanthera rubra Rich.
Epipactis palustris Swartz.
Orchis fusca Jacq.

Zingiberaceae.

Globba bulbifera Roxb. (bulbilli).
Renealmia calcarata Andr.

III. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
Ruellia Decaisneana Nees.

Aceraceae.

Acer Ginnala Maxim.

505

Amarantaceae.
Aerua lanata Juss.
Amarantus frumentaceus Roxb.
" *sanguineus* L. var. *monstrosus*.
Froelichia floridana Moq
Lecanocarpus nepalensis Fisch.

Apocynaceae.
Cynanchum roseum R. Br.

Aquifoliaceae.
Skimmia japonica Thbg.

Araliaceae.
Aralia hispida Mich.

Asclepiadaceae.
Asclepias amoena L.
" *purpurascens* L.
Marsdenia erecta R. Br.
Roulinia Jacquinii R. Br.

Balsaminaceae.
Impatiens bicornuta Wall.
" *Sultani* Hook.

Begoniaceae.
Begonia boliviensis A. DC.
" *Schmidtiana* Regel.
" *semperflorens* Link et Otto.

Berberidaceae.
Berberis Neuberti Hort.
Podophyllum Emodi Wall.

Bignoniaceae.
Eccremocarpus scaber R. P.

Borraginaceae.
Anchusa azurea Mill.
Arnebia hispidissima DC.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Mattia canescens A. DC.
Nonea rosea Link.

Cactaceae.
Echinocactus aculeatus Link.
Mammillaria scolymoides Hort.

Campanulaceae.
Campanula alliariaefolia Willd.
" *Grossekii* Heuff.
Codonopsis ovata Benth.
Glossocomia clematidea F. M.
Michauxia campanuloides Juss.
Phyteuma canescens W. K.

Specularia perfoliata DC.
Symphyandra Wanneri A. DC.
Wahlenbergia lobelioides A. DC.

Capparidaceae.
Cleome pentaphylla L.
" *violacea* L.

Caprifoliaceae.
Leycesteria ovata Wall.

Caryophyllaceae.
Arenaria nardifolia Ledeb.
Dianthus Carthusianorum L.
" *caucasicus* Sims.
" *liburnicus* Bartl.
Gouffea holosteoides C. A. M.
Saponaria porrigens L.

Celastraceae.
Evonymus latifolius Mill.
Staphylea pinnata L.

Chenopodiaceae.
Atriplex hastatum L.
" *patulum* L.
Axyris amarantoides L.
Blitum rubrum Rehb.
Corispermum canescens Kit.
Salsola crassa Bbrst.

Cistaceae.
Helianthemum apenninum Mill.
" *variabile* Spach.
" *villosum* Pers.
Lechea thymifolia Mich.

Compositae.
Anandria discoidea R. Br.
Boltonia canadensis A. Gray.
Chorieis heterophylla DC.
Crepis blattarioides Vill.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dahlia Merkii Lehm.
Echinops exaltatus Schrad.
Enarthrocarpus lyratus DC.
Hieracium dentatum Hopp.
" *robustum* Fries.
Lasthenia glabrata Lindl.
Macrorhynchus laevigatus F. M.
Obeliscaria columnaris DC.
Pyrethrum macrophyllum Willd.
Rudbeckia speciosa Wender.
Serratula coronata L.
Simsia calva Gray.
Sphenogyne speciosa Maund.
Teleckia cordifolia DC.
Thrinicia hispida Roth.
Thyrimnus leucographis Cass.

Convolvulaceae.
Convolvulus farinosus L.
" *pentapetaloides* L.
Evolvulus marginatus Burm.

Cornaceae.
Benthamia fragifera Lindl.

Crassulaceae.
Aeonium canariense Webb.
" *ciliatum* Bolle.
" *dichotomum* Hort.

Cruciferae.
Alyssum argenteum Vitm.
" *minimum* Willd.
Anastatica senegalensis F. et M.
Arabis pumila Wulf
Chorisporea tenella DC.
Dentaria digitata Lam.
Diplettaxis Rolingii Boiss.
Erucaria aleppica Gaert.
Heliophila arabioides Sims.
" *pilosa* Lam.
Leptocarpaea Loeselii DC.
Malcolmia laxa DC.
" *mongolica* Maxim.
Matthiola tricuspidata R. Br.
Sisymbrium tripinnatum DC.
Vesicaria gracilis Hook.

Cucurbitaceae.
Bryonopsis erythrocarpa Naud.
" *laciniosa* Naud.
Citrullus Colocynthis Schrad.
Cucumis prophetarum L.
Sicydium Lindheimeri Cogn.
Thladiantha dubia Bnge. (tubera).

Dipsacaceae.
Cephalaria alpina R. S.
Dipsacus azureus Schrad.
Morina elegans Hort.
" *longifolia* Wall.

Elaeagnaceae.
Elaeagnus longipes A. Gray.

Empetraceae.
Empetrum nigrum L.

Ericaceae.
Clethra arborea Ait.
Ledum palustre L.
Rhododendron ferrugineum L.
Vaccinium Oxycoccus L.
" *uliginosum* L.
" *Vitis Idaea* L.

Euphorbiaceae. <i>Cluytia pulchella</i> L. <i>Crozophora tinctoria</i> Juss. <i>Omalthus populifolius</i> Grah. <i>Phyllanthus lathyroides</i> H. B. Francoaceae. <i>Francoa appendiculata</i> Juss. " <i>sonchifolia</i> Cav. Fumariaceae. <i>Adlumia cirrhosa</i> Rafin. <i>Fumaria anatolica</i> Boiss. <i>Phacocapnos Cracca</i> Bernh. Gentianaceae. <i>Chlora perfoliata</i> L. <i>Gentiana adscendens</i> Pall. " <i>cruciata</i> L. Geraniaceae. <i>Pelargonium articulatum</i> Willd. " <i>capitatum</i> Ait. " <i>jatrophaefolium</i> DC. " <i>papilionaceum</i> Ait. Gesneraceae. <i>Achimenes coccinea</i> L. (tubera). <i>Alloplectus vittatus</i> Lind. et André. <i>Drymonia punctata</i> Hook. <i>Klugia Notoniana</i> DC. <i>Streptocarpus Gardneri</i> Hook. Globulariaceae. <i>Globularia Willkommii</i> Nym. Haloragidaceae. <i>Cercodia erecta</i> Murr. Hydrophyllaceae. <i>Cosmanthus viscidus</i> Nolte. <i>Nemophila aurita</i> Lindl. " <i>discoidalis</i> Regel. Hypericaceae. <i>Hypericum elegans</i> Step. " <i>empetrifolium</i> Willd. " <i>Gebleri</i> Ledeb. Labiatae. <i>Coleus personatus</i> Benth. <i>Monarda Bradburyana</i> Beck. <i>Nepeta camphorata</i> Boiss. <i>Prunella grandiflora</i> L. <i>Salvia gigantea</i> Desf. " <i>graciliflora</i> Mart. et Gal. <i>Tencrium creticum</i> L.	Limnanthemaceae. <i>Limnanthes Douglasii</i> R. Br. Linaceae. <i>Linum candidissimum</i> Hort. " <i>narbonense</i> L. " <i>perenne</i> L. Loasaceae. <i>Bartonia aurea</i> Lindl. <i>Blumenbachia Eichleri</i> Urb. " <i>insignis</i> Schrad. <i>Loasa ambrosiaefolia</i> Juss. Lobeliaceae. <i>Isotoma longiflora</i> Presl. <i>Lobelia littoralis</i> Cun. " <i>splendens</i> Willd. Lythraceae. <i>Cuphea silenoides</i> Nees. <i>Lythrum myrtifolium</i> Sweet. <i>Peplis Portula</i> L. Malvaceae. <i>Anoda cristata</i> Schlecht. <i>Malope grandiflora</i> Hort. <i>Modiola caroliniana</i> Don. <i>Pavonia Cavanillesii</i> Spr. Mimosaceae. <i>Acacia dealbata</i> Link. " <i>decurrens</i> Willd. <i>Albizzia lophantha</i> Benth. Myricaceae. <i>Myrica Gale</i> L. Myrtaceae. <i>Eucalyptus diversicolor</i> F. v. M. " <i>siderophloia</i> Benth. Nyctaginaceae. <i>Mirabilis dichotoma</i> L. " <i>Wrightii</i> Dene. Oleaceae. <i>Ligustrum Ibota</i> S. et Z. <i>Phillyraea angustifolia</i> L. Onagraceae. <i>Fuchsia reflexa</i> Hort. <i>Godetia lepida</i> Lindl. " <i>Lindleyana</i> Spach. <i>Lopezia coronata</i> Ands.	<i>Oenothera acaulis</i> Cav. " <i>densiflora</i> " <i>Fraseri</i> Pursh. Orobanchaceae. <i>Orobanche Hederae</i> Duby. Oxalidaceae. <i>Oxalis valdiviensis</i> Hook. Papaveraceae. <i>Eschscholtzia crocea</i> Benth. <i>Glaucium corniculatum</i> Pers. " <i>flavum</i> Krantz. <i>Macleya cordata</i> R. Br. <i>Roemeria refracta</i> DC. Papilionaceae. <i>Abrus precatorius</i> L. <i>Adesmia muricata</i> DC. <i>Alhagi Camelorum</i> Fisch. <i>Arthrolobium scorpioides</i> DC. <i>Bossiaea heterophylla</i> Smith. <i>Dolichos myodes</i> Ten. <i>Genista canariensis</i> L. " <i>polygalaefolia</i> Brot. <i>Goodia lotifolia</i> Salisb. " <i>pubescens</i> Sims. <i>Kennedya floribunda</i> Hort. " <i>lateritia</i> Lindl. <i>Lupinus bicolor</i> Dougl. <i>Psoralea cephalotes</i> Eckl. et Zeyh. <i>Swainsona astragalifolia</i> Hort. Passifloraceae. <i>Disemma coccinea</i> DC. <i>Passiflora acerifolia</i> Hort. Phytolaccaceae. <i>Rivina aurantiaca</i> Hort. " <i>brasiliensis</i> Necca. " <i>humilis</i> L. Piperaceae. <i>Peperomia ariaefolia</i> Hook. " <i>blanda</i> H. B. " <i>cordifolia</i> Dietr. " <i>eburnea</i> Lindl. " <i>rubricaulis</i> Dietr. " <i>scandens</i> R. et P. Pittosporaceae. <i>Billardiera fusiformis</i> Labill. <i>Sollya heterophylla</i> Lindl. Plantaginaceae. <i>Plantago eriostachya</i> Ten. " <i>Hookeriana</i> F. et M. " <i>maritima</i> L.

Plumbaginaceae.

Plumbagella micrantha Boiss.
Plumbago zeylanica L.

Polemoniaceae.

Gilia androsacea Steud.
 „ *capitata* Dougl.
Polemonium pulchellum Bunge.
 „ *reptans* L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Cambess.
Rheum Collinianum Frick.
 „ *Franzenbachii* Muent.
Rumex hydrolapathum Huds.
 „ *olympicus* Boiss.

Portulacaceae.

Aichryson dichotomum DC.
Anacampseros telephiastrum DC.
Calandrinia procumbens Moris.
Corrigiola telephiifolia Pourr.
Portulaca crassifolia Jacq.
 „ *Gilliesii* Hook

Primulaceae.

Androsace lactiflora Fisch.
Lysimachia quadrifolia L.
Primula macrocalyx Bnge.
 „ *suaveolens* Bertol.
Samolus floribundus H. B.

Ranunculaceae.

Aconitum volubile Pall.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
 „ *olympica* Boiss.
 „ *Skinneri* Hook.
 „ *Vervaeana* van Houtte.
Coptis asplenifolia Salisb.
Delphinium exaltatum Ait.
 „ *triste* Fisch.
 „ *truncatum* A. Gray.
Ranunculus gramineus L.
 „ *illyricus* L.
Trollius patulus Salisb.

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides DG.
Cayusea canescens A. St. Hil.
Reseda complicata Bory.

Rhamnaceae.

Rhamnus tinctorius W. K.

Rosaceae.

Aronia pyrifolia Lam.
Cotoneaster laxiflora Lindl.
Crataegus pentagyna W. K.
 „ *Wendlandi* Hort.
Margyricarpus setosus R. et P.
Pourtaea villosa H. Späth.
Pyrus cerasifera Tausch.
Rosa alpina L.
 „ *californica* Schlecht.
 „ *lutescens* Pursh.
 „ *rubrifolia* Vill.
 „ *rugosa* Thbg. var. *Regeliana*.
 „ *Semenovii* Reg.
Spiraea chamaedrifolia L.

Rutaceae.

Cneorum tricoccum L.
Dictamnus angustifolius Sweet.
Ruta bracteosa DC.

Saxifragaceae.

Henckera Menziesii Hook.
 „ *sanguinea* Eng.
Mitella pentandra Hook.
Saxifraga decipiens Ehrh.
 „ *rotundifolia* L.
Tellima grandiflora Lindl.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Collinsia grandiflora Lindl.
Lindenbergia urticaefolia Lehm.
Linaria littoralis Willd.
 „ *odora* Bhrst.
 „ *striata* DC.
 „ *supina* Desf.
 „ *triornitophora* Willd.
Nemesia floribunda Lehm.
Tetranema mexicana Benth.
Scrophularia sambucifolia L.

Solanaceae.

Datura muricata Bernh.
 „ *quercifolia* H. B.

Lycium sinense Mill.
Nicotiana cerinthoides Vitm.
 „ *micrantha* Haw.

Thymelaeaceae.

Pimelea latifolia R. Br.

Umbelliferae.

Ainsworthia trachycarpa Boiss.
Bifora testiculata Spr.
Bupleurum junceum L.
Conium divaricatum Boiss. et Orph.
Conioselinum camtschaticum Rupr.
Coriandrum Biebersteinii.
Helosciadium leptophyllum DC.
Heracleum asperum Bbrst.
Libanotis montana All.
Ligusticum alatum Spr.
Malopospermum cicutarium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pleurospermum pulchrum Aitch. et Hemsl.
Prangos thapsoides DC.
Sium lancifolium Bbrst.
Thapsia Asclepium L.
Xanthogalum purpurascens Lall.
Zozimia absinthifolia DC.

Urticaceae.

Humulus japonicus S. et Z. fol. var.
Laportea gigas Wedd.
Parietaria judaica L.
Urtica Dodartii L.
 „ *pilulifera* L.

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon DC.

Verbenaceae.

Clerodendron infortunatum L.

Violaceae.

Viola Munbyana Hort.
 „ *stagnina* Kit.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1893.

Prof. Fr. Schmitz,
 Direktor.

Dr. E. Goeze,
 Garten-Inspektor.

Ae 3

SAMEN-VERZEICHNISS
DES
BOTANISCHEN GARTENS
DER
UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1894.

No. Bot. Garden.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum cuneatum* L. et F.
— — var. *gracillimum* Hort.
— *fulvum* Raoul.
— *macrophyllum* Sw.
— *polyphyllum* Willd.
Allosorus rotundifolius Kze.
Aneimia Phyllitidis Klfs.
Aspidium Sieboldii J. Sm.
Blechnum brasiliense Desv.
— *triangulare* Link.
Davallia ornata Wall.
Gymnogramme schizophylla Lind.
Hemionitis palmata L.
Lomaria Banksii Hook. f.
— *Patersoni* Spreng.
Polybotrya quercifolia Retz.
Polypodium Reinwardti Hort.
Pteris cretica L.
— *palmata* Willd.
Struthiopteris germanica Willd.
Todea barbara Moore.

II. Gymnospermae.

Coniferae.

- Callitris verrucosa* R. Br. (ex Australia).
Cupressus glauca Lam.
— *Goveniana* Gord.
Taxus baccata L.

III. Monocotyledoneae.

Amaryllidaceae.

- Alstroemeria aurantiaca* D. Don.
Clivia cyrtanthiflora van Houtte.
— *nobilis* Lindl.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae.

- Amorphophallus bulbifer* Bl. (bulbi).
Calla albo-maculata Hook.
— *palustris* L.
Remusatia vivipara Schott. (bulbi).

Bromeliaceae.

- Aechmea coerulescens* Baker.
— *fulgens* Brong. var. *discolor* Brong.
Billbergia bromeliaefolia Baker.
— *farinosa* C. Koch.
Dyckia brevifolia Schult. f.
Hohenbergia strobilacea Sch.
Hoplophytum coeleste C. Koch.
— *fasciatum* Beer.
Pitcairnia xanthocalyx Mart.

Cyperaceae.

- Carex hirta* L.
— *Pseudocyperus* L.
— *rosea* Schkr.
— *silvatica* Huds.
Cladium Mariscus R. Br.
Cyperus Luzulae Rottb.
— *vegetus* Mill.
Isolepis gracilis Nees.
Papyrus sicula Parl.

Gramineae.

- Aegilops Aucheri* Boiss.
— *cylindrica* Host.
Aegopogon geminiflorus H. B.
Agrostis alba L.
— *intermedia* Balb.
— *interrupta* L.
Aira flexuosa L.
— *pulchella* Willd.
Alopecurus nigricans Hornem.
Anthoxanthum ovatum Lagasc.
Arundo festucoides Desf.
Avena brevis Roth.
— *fatua* Schreb.
— *nuda* L.
— *paniculmis* Schrad.
— *strigosa* Schreb.
Boissiera bromoides Hochst.
Brachypodium distachyum Beauv.
— *pinnatum* Beauv.
— *subtile* Nolte.
Briza maxima L.
— *minor* L.
— *rufa* Steud.
— *virens* L.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus ciliatus Huds.
— *erectus* Huds.

- Bromus longiflorus* Willd.
— *secalinus* L.
— *unioloides* H. B.
Cynosurus cristatus L.
— *echinatus* L.
Dendrocalamus membranaceus Nees.
(semina ex Australia missa).
Deschampsia caespitosa Beauv.
— *junceae* Beauv.
Desmazeria sicula Dumort.
Digitaria filiformis Beauv.
— *sanguinalis* Scop.
Echinochloa crus galli Beauv.
Elymus propinquus Fres.
Eragrostis pilosa Beauv.
— *poaeoides* Beauv.
Erianthus Ravennae Beauv. var. *violaceus*.
Festuca arundinacea Schreb.
— *delicatula* Lagasc.
— *arundinacea* Schreb.
— *elegans* Boiss.
— *Lachenalii* Spenn.
— *spadicea* Gouan.
— *valesiaca* Gaud.
Fiorinia pulchella Parl.
Gastridium australe Beauv.
Gymnothrix japonica Kunth.
Hordeum bulbosum L.
— *jubatum* L.
— *maritimum* Schrad.
Ichnanthus panicoides Beauv.
Koeleria phleoides Pers.
Lagurus ovatus L.
Lappago racemosa Willd.
Lepturus cylindricus Trin.
Lolium linicola Sond.
Lygeum Spartum L.
Melica nebrodensis Boiss.
Muhlenbergia glomerata Trin.
Nardurus tenuiflorus Rchb.
— *unilateralis* Rchb.
Panicum jumentorum Pers.
Phalaris arundinacea L.
— *canariensis* L.
Poa bulbosa L. var. *vivipara* Willd.
— *sudetica* Haenk.
Polypogon Heggegoveri Steud.
— *monspeliensis* Desf.
Psilurus nardoides Trin.
Stipa gigantea Lagasc.

Tragus racemosus Hall.
 Trichochloa foliosa Trin.
 Triodia decumbens Beauv.
 Triticum giganteum Retz.
 — pungens DC.
 Uralespis cuprea Kunth.
 Zea Mays L. var. japonica.

Iridaceae.

Ferraria Tigridia Curt.
 Iris arenaria W. K.
 — biflora L.
 — biglumis Vahl.
 — dichotoma L. f.
 — Monnierii DC.
 — mongolica Fisch.
 — notha Bbrst.
 — prismatica Pursh.
 — Sogdiana Bunge
 — songarica Schrank.
 Romulea longiscapa Tod.
 Sisyrinchium Bermudianum L.
 — californicum Spr.
 — striatum Smith.

Juncaceae.

Juncus balticus Dethard.
 — effusus L.
 — glaucus Sibth.
 — maritimus Lam.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
 — ammophilum Heuffel.
 — Babingtoni Br.
 — coeruleum Lamb.
 — Moly L.
 — moschatum L.
 — polyphyllum Kar. et Kir.
 — ursinum L.
 Anthericum Liliago L.
 — ramosum L.
 — Renarsii Kth.
 Asparagus amarus DC.
 — procumbens L.
 — trichophyllus Bnge.
 Bulbine semibarbata Spr.
 Funkia albo-maculata Hook.
 — lancifolia Spr.
 — ovata Spr.
 Hyacinthus amethystinus L.
 — candicans Baker.
 Leucojum aestivum L.
 Lilium dauricum Ker.
 — tigrinum Gawl.
 Muscari commutatum Guss.
 Ornithogalum pyrenaicum L.
 Polygonatum anceps Moench.
 Smilacina stellata Desf.
 Uropetalum serotinum Ker.
 Veratrum album L.
 — viride Ait.

Zingiberaceae.

Globba marantina L.
 Renealmia calcarata Andr.

IV. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
 — mollis L.
 Aphelandra aurantiaca Lind. var. Roezlii.
 Ruellia Decaisneana Planch.

Amarantaceae.

Aerua lanata Juss.
 Albersia livida Kth.
 Amarantus chlorostachys Willd.
 — paniculatus L.
 — retroflexus L.
 — speciosus Don.
 Amblogyna polygonoides Rafin.
 Euxolus emarginatus A. Br.
 Froelichia floridana DC.
 Gomphrena decumbens Jacq.

Anacardiaceae.

Ptelea trifoliata L.
 Rhus Cotinus L.
 — radicans L.

Apocynaceae.

Cynanchum fuscatum Link.
 — laxum Gren. et Godr.
 Vincetoxicum japonicum M. A. D.

Araliaceae.

Aralia hispida Mich.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
 — purpurascens L.
 Marsdenia erecta R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens bicornuta Wall.
 — cristata Wall.
 — fulva Nutt.
 — glanduligera Royle.
 — Hookeriana Arn.
 — longicornu Wall.
 — scabrida Wall.

Begoniaceae.

Begonia boliviensis A. DC.
 — Schmidtii Regel.
 — semperflorens Lk. et Otto.
 — — var. speciosa.
 — — var. Vernon. Hort.

Berberidaceae.

Berberis emarginata Willd.
 — ilicifolia Forst.
 Podophyllum Emodi Wall.

Bignoniaceae.

Amphicome arguta Royle.
 Eccremocarpus scaber R. P.

Borraginaceae.

Anchusa azurea Mill.
 — sempervirens L.
 Cerinthe gymnandra Gasp.
 Echinosperrum cynoglossoides Lehm.
 Heliophytum anchusaefolium DC.
 Lindelofia spectabilis Lehm.
 Lithospermum latifolium Mich.
 — purpureo-coeruleum L.
 Mattia canescens A. DC.
 Myosotis azorica Wats.
 Nonea rosea Link.
 Omphalodes longiflora A. DC.
 Symphytum asperrimum Bbrst.
 — echinatum Ledeb.

Büttneriaceae.

Mahernia glabrata Cav.

Cactaceae.

Cereus grandiflorus Mill. $\times$ nycticalus Link.
 — rostratus $\times$ grandiflorus Mill.
 Echinocactus polyacanthus Lk. et Otto.
 Mammillaria scolymoides Hort.

Campanulaceae.

Campanula alliariaefolia Willd.
 — carpathica L. f.
 — Grosseckii Heuffel.
 — pulcherrima Schrank.
 — Vidalii Wats.
 Codonopsis ovata Benth.
 Glossocomia clematidea F. M.
 Michauxia campanuloides Juss.
 Phyteuma canescens W. R.
 Specularia perfoliata A. DC.
 — speculum A. DC.
 Symphyandra pendula A. DC.
 — Wanneri A. DC.
 Wahlenbergia lobelioides A. DC.

Capparidaceae.

Cleome muricata Schult.
 — ornithopodioides L.
 — pentaphylla L.
 — violacea L.

Caprifoliaceae.

Lonicera iberica Bbrst.
 — Ruprechtiana Regel.
 Sambucus Ebulus L.
 Symphoricarpos montanus H. B. K.

Caryophyllaceae.

Alsine viscosa Schreb.
 Arenaria graminifolia Schrad.
 — longifolia M. B.
 — nardifolia Ledeb.

Cerastium latifolium L.
 — *pennsylvanicum* Hornem.
 — *perfoliatum* L.
 — *tomentosum* L.

Dianthus caesius Smith.
 — *Carthusianorum* L.
 — *caucasicus* Sims. et Bbrst.
 — *fragrans* Bbrst.
 — *liburnicus* Bartl.

Gouffeia holosteoides C. A. Mey.

Gypsophila elegans Bbrst.

— *paniculata* L.

— *Saxifraga* L.

Lychnis chalconica L.

— *diurna* Sibth.

Silene cerastoides L.

— *colorata* Schousb.

— *hirsuta* Presl.

— *juvenalis* Delil.

— *noctiflora* L.

— *tenuiflora* Guss.

Saponaria porrigens L.

Vesicaria gracilis Hook.

Celastraceae.

Evonymus americanus L.

— *europaeus* L. var. *atropurpureus*.

— *latifolius* Mill.

Chenopodiaceae.

Acroglochin chenopodioides Schrad.

Atriplex hastatum L.

— *Phaloni* Desf.

Axyris amarantoides L.

Blitum capitatum L.

— *virgatum* Schk.

Chenopodina maritima Moq.

Chenopodium ambrosioides L.

— *hastatum* Moq.

— *multifidum* L.

— *Tournefortianum* Moq.

Corispermum canescens Kit.

— *nitidum* Kit.

Corrigiola telephiifolia Pourr.

Emex spinosa Cambess.

Kochia arenaria Roth.

— *brevifolia* R. Br.

— *prostrata* Schrad.

Oxyria digyna Camp.

Salsola collina Pall.

— *crassa* Bbrst.

Scleranthus annuus L.

— *perennis* L.

Spinacia glabra Mill.

— *spinosa* Moench

Suaeda corniculata Moq.

Teloxis aristata Moq.

Cistaceae.

Cistus platysepalus Sweet.

Fumana laevipes Spach.

Helianthemum angustifolium Pers.

Helianthemum croceum Pers.

— *pulverulentum* Pers.

— *venustum* Sweet.

— *villosum* Pers.

Compositae.

Achillea alpina L.

— *asplenifolia* Vent.

— *dentifera* DC.

— *lanata* Koch.

Acroclinium roseum Hook.

Ageratum mexicanum Sweet.

Aster aestivus Ait.

— *sagittaeifolius* Wedem.

Barkhausia alpina DC.

Bidens grandiflora Balb.

Buphthalmum salicifolium L.

Cacalia hastata L.

— *suaveolens* L.

Calendula maritima Guss.

Calimeris incisa DC.

Calliopsis bicolor Rehb.

Carthamus tinctorius L.

Catananche coerulea L.

Centaurea dealbata Willd.

— *Scabiosa* L.

— *spinulosa* Rochel.

— *transalpina* Schleich.

Charieis heterophylla Cass.

Chrysanthemum carinatum Schousb.

— — var. *Borrid-*
gianum van Houtte.

— *Leucanthemum* L.

— *tricolor* Andr.

Cichorium pumilum Hoffmsg.

Cineraria maritima L.

Cirsium lanceolatum Scop.

— *pannonicum* DC.

Cladanthus arabicus Cass.

Coreopsis tinctoria Nutt.

Cosmos sulphureus Cav.

Cousinia Hystrix Meyer.

Crepis blattarioides Vill.

— *Jacquini* Tausch.

Cryptostemma calendulaceum R. Br.

Dahlia Juarezi Hort.

— *Merkii* Lehm.

— *Zimapani* Hort.

Dimorphotheca pluvialis Moench.

Diplostephium amygdalinum Cass.

Doronicum Columnae Ten.

Echinops exaltatus Schrad.

Emilia sagittata DC.

Erigeron alpinum L.

Eupatorium aromaticum L.

— *purpureum* L.

Evax pygmaea Pers.

Galatella punctata DC.

Gerbera anandria Gray.

— *Kunzeana* A. Br. et Aschers.

— *nivea* Sch.

Guizotia abyssinica Cass.

— *oleifera* DC.

Helenium californicum Gray.

Helichrysum Manglesii F. v. M.

Heliopsis scabra Dun.

Hieracium aurantiacum L.

— *crinitum* Ten.

— *gothicum* Fries.

— *pulmonarioides* Prsl.

— *robustum* Fries.

Hypochaeris Balbisii NoCCA.

Inula Bubonium Jacq.

— *oculus Christi* L.

Iva xanthifolia Nutt.

Kentrophyllum lanatum DC.

Lactuca oleifera Dene.

— *perennis* L.

— *virosa* L.

Lasthenia glabrata Lindl.

Layia elegans DC.

Ligularia macrophylla DC.

Linosyris vulgaris DC.

Macrorhynchus laevigatus F. M.

Madariopsis chilensis Nutt.

Madia sativa Molin.

Maruta fuscata DC.

Moscharia bipinnatifida R. & P.

Mulgedium macrophyllum DC.

— *Plumieri* DC.

Notobasis syriaca Cass.

Notoceras canariensis R. Br.

Obeliscaria columnaris DC.

Prenanthes purpurea L. var. *tenuifolia*.

Pyrethrum carneum M. B.

— *caucasicum* Willd.

— *corymbosum* Willd.

— *macrophyllum* Willd.

— *parthenifolium* Willd. var.
aureum

— *roseum* M. B.

Rudbeckia laciniata L.

— *radula* Pursh.

Saussurea alpina DC.

— *elongata* DC.

Scorzonera hispanica L.

Senecio coriaceus Ait.

— *macrophyllus* Bbrst.

— *nemorensis* Jacq.

— *umbrosus* W. K.

Simsia calva Gray.

— *megalocephala* Sch. Bip.

Sphenogyne anthemoides R. Br.

— *speciosa* Maund.

Tanacetum boreale Fisch.

Teleckia cordifolia DC.

— *speciosissima* DC.

Thrinicia hispida Roth.

Urospermum picroides Desf.

Zinnia elegans Jacq.

— *tenuiflora* Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.

— *pentapetaloides* L.

Evolvulus emarginatus L. f.

Ipomoea kermesina van Houtte.
Ipomoea sibirica Jacq.
Quamoclit coccinea Mnh.

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum Boll.
Sedum farinosum Lowe.
 — *Middendorffianum* Maxim.
 — *oppositifolium* Sims.
 — *portulacoides* Willd.
 — *purpureum* Koch.
 — *stoloniferum* Gmel.
 — *Wallichianum* Hook.
Sempervivum acuminatum Schott.
 — *Mettenianum* Schnittsp.
 — *Verloti* Schnittsp.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
 — *saxatile* R. Br.
Alyssum argenteum Willd.
 — *minimum* Willd.
Arabis procumbens Jacq.
 — *pumila* Wulf.
 — *rosea* DC.
 — *sagittata* DC.
Aubrietia Columnae Guss.
 — *gracilis* Sprunn.
 — *Pinardi* Boiss.
Biscutella raphanifolia Poir.
Brassica alba Gilib.
 — *nigra* Koch.
Braya supina Koch.
Bunias macroptera Rchb.
Camelina dentata Pers.
Chorispora tenella DC.
Cochlearia danica L.
 — *groenlandica* L.
Conringia orientalis Andrs.
Crambe cordifolia Steven.
 — *junceae* Bbrst.
Dentaria digitata Lam.
 — *pinnata* Pall.
Diplotaxis erucoides DC.
 — *Rolongi* Boiss.
Enarthrocarpus lyratus DC.
Eruca cappadocica Reut.
 — *sativa* Lam.
Erucaria aleppica Gaert.
Erysimum cheiranthoides L.
 — *ochroleucum* A. DC.
Goldbachia laevigata DC.
 — *torulosa* DC.
Heliophila amplexicaulis L.
 — *arabioides* Sims.
 — *pilosa* Lam.
Hesperis matronalis L.
Iberis intermedia Guers.
 — *pectinata* Boiss.
 — *sempervirens* L.
Isatis alpina L.
 — *macrocarpa* Boiss.

Lunaria biennis Moench.
Malcolmia laxa DC.
Meniococcus Thunbergii Presl.
Moricandia hesperidifolia Gray.
Myagrum rugosum L.
Nasturtium pyrenaicum DC.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Pectaria alliacea L.
Raphanus caudatus L.
 — *rostratus* DC.
Sinapis Schkuhriana Rchb.
Sisymbrium tripinnatum DC.
Stenopetalum sphaerocarpum F. v. M.
Streptanthus petiolaris Gray.
Teesdalia nudicaulis R. Br.
Vella annua L.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis erythrocarpa Naud.
 — *laciniosa* Naud.
Cucumis amarissimus Schrad.
 — *prophetarum* L.
Cucurbita moschata Duch.
 — *ovifera* L.
Cyclanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Sicydium Lindheimeri Cogn.
Sicyos angulata L.
 — *Baderoa* Hook.
 — *bryoniaefolia* Meor.
Thladiantha dubia Bnge. (tubera).

Cupuliferae.

Betula humilis Schrk.

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina R. S.
 — *speciosa* Boiss. et Kotschy.
Dipsacus azureus Schrad.
 — *ferox* L.
 — *laciniatus* L.
Knautia silvatica Dub.
Morina elegans Hort.
 — *longifolia* Wall.
Scabiosa caucasica Bbrst.
 — *graminifolia* L.
 — *Gramuntia* L.

Droseraceae.

Drosera intermedia Hayn.
 — *rotundifolia* L.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gray.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Clethra arborea Ait.

Erica taxifolia Ait.
Ledum palustre L.
Pernetia mucronata Gaudich.
Rhododendron ferrugineum L.
Vaccinium Oxycoccus L.
 — *uliginosum* L.

Euphorbiaceae.

Crozophora tinctoria Juss.
Euphorbia flavo-purpurea Willk.
 — *hypericifolia* L.
 — *Ipecacuanha* L.
 — *platyphylla* L.
 — *variegata* Sims.
 — *virgata* W. et K.
Mercurialis tomentosa L.
Phyllanthus lathyroides H. B.
Poinsettia heterophylla Garcke.

Ficoideae.

Mesembryanthemum pyropaeum Haw.
 — *tricolor* L.
Tetragonia crystallina Herit.

Francoaceae.

Francoa sonchifolia Cav.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydalis ochroleuca Koch.
 — *spectabilis* Pers.
Cysticapnos africana Gaert.
Fumaria anatolica Boiss.
 — *spicata* L.
Phacocapnos Cracca Bernh.

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L.
 — *ascendens* Pall.
 — *cruciata* L.

Geraniaceae.

Geranium cristatum Stev.
 — *Endressii* Gay.
 — *longipes* DC.
 — *striatum* L.
 — *tomentosum* Andr.
Pelargonium articulatum Willd.
 — *papilionaceum* Ait.
 — *semitrilobum* Sweet.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea Pers. (bulbi).
Aeschynanthus coccinea Mart.
Alloplectus sanguineus Mart.
 — *vittatus* Lind. et André.
Diastema gracilis Regel. (bulbi).

Drymonia punctata h. Angl.
Encodonia hybrida var. *naegelioides*
 van Houtte (bulbi).
Klugia Notoniana DC.
Mandirola lanata Planch. et Lind. (bulbi).
Scheeria mexicana Seem. (bulbi).
Streptocarpus caulescens Vatke.
 — *Gardneri* Hook.
 — *Wendlandi* Regel.
Trevirania grandiflora DC. (bulbi).
 — *longiflora latifolia* Hort (—).
 — *Skinneri* Hort. (—).

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Halorrhagidaceae.

Cercodia erecta Murr.

Hydrophyllaceae.

Cosmanthus viscidus Nolte.
Eutoca Ortgiesiana Heer.
 — *Wrangeliana* F. M.
Nemophila aurita Lindl.
 — *pedunculata* Dougl.
Phacelia bipinnatifida Mich.
 — *congesta* Hook.

Hypericaceae.

Androsaemum Webbianum Spach.
Hypericum arborescens Vahl.
 — *baeticum* Boiss.
 — *elegans* Stephan.
 — *empetrifolium* Willd.
 — *Gebleri* Ledeb.
 — *Richeri* Vill.
 — *Sarothra* Mich.

Labiatae.

Betonica macrostachys Wender.
Cleonia lusitanica L.
Coleus barbatus Benth.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hyptis pectinata Poit.
Leonurus altaicus Spr.
 — *lanatus* Pers.
 — *villosus* Desf.
Mentha lavandulacea Willd.
 — *viridis* L.
Monarda Bradburyana Beck.
 — *barbata* Wender.
Nepeta camphorata Boiss.
 — *ucranica* L.
Origanum creticum L.
 — *smyrnaceum* Smith.
Physostegia speciosa Sweet.
Plectranthus amurensis Maxim.
 — *glaucocalyx* Maxim.
Prunella grandiflora L.
Salvia Aethiopis L.

Salvia Baumgarteni Heuff.
 — *gigantea* Desf.
 — *graciliflora* Mart.
 — *napiifolia* Jacq.
 — *utilis* A. Br.
Satureja mutica F. et M.
 — *pygmaea* Sieb.
Scutellaria grandiflora Sims.
Stachys densiflora Benth.
Teucrium creticum L.
Thymus Mastichina L.
 — *Zygis* L.
Ziziphora capitata L.

Linaceae.

Linum humile Mill.
 — *monadelphum* Mart.
 — *monogynum* Forst.
 — *perenne* L.

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl.
Cajophora lateritia Hook.
Loasa ambrosiaefolia Juss.
 — *hispida* L.
 — *tricolor* Ker.

Lobeliaceae.

Clintonia elegans Dougl.
 — *pulchella* Lindl. fl. albo.
Lobelia campanuloides Thunb.
 — *decumbens* Sims.
 — *heterophylla* Labill.
 — *littoralis* Cunn.
 — *splendens* Willd.
 — *triquetra* L.
 — *urens* L.
Monopsis debilis Presl.

Lythraceae.

Cuphea silenoides Nees.
 — *Zimapani* E. Morr.
Lythrum myrtifolium Sweet.
 — *Purshianum* Steud.
 — *virgatum* L.
Peplis Portula L.

Malvaceae.

Althaea narbonensis Pourr.
Hibiscus Trionum L.
Lavatera tripartita DC.
Malva balsamica Jacq.
 — *pulchella* Berg.
Modiola caroliniana Don.
 — *decumbens* Don.
Nuttallia malvaeflora Fisch.
Pavonia Cavanillesii Spr.
Sida Napaea Cav.

Mimosaceae.

Acacia dealbata Link.

Acacia decurrens Willd.
 — *holosericea* G. Don.
 — *longifolia* Willd.
 — *lophantha* Willd.
 — *microbotrya* Benth.
 — *mollissima* Willd.

Myrtaceae.

Eucalyptus diversicolor F. v. M.
 — *goniocalyx* F. v. M.
 — *Gunnii* J. Hook.
 — *rostrata* Schlecht.
 — *siderophloia* Benth.
 — *Stuartiana* F. v. M.
Eugenia australis Coll.

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam.
Mirabilis dichotoma L.
 — *longiflora* L.
 — *Wrightii* Dene.
Oxybaphus glabrifolius Vahl.

Onagraceae.

Boisduvalia densiflora Wats.
Clarkia gauroides Dougl.
Fuchsia procumbens Dun.
 — *reflexa* Hort.
 — *thymifolia* H. B.
Godetia lepida Lindl.
 — *Lindleyana* Spach.
 — *purpurea* Sweet.
 — *viminea* Spach.
Lopezia coronata Ands.
 — *racemosa* Cav.
Oenothera Fraseri Pursh.
 — *glaucica* Mich.
 — *longiflora* Jacq.
 — *speciosa* Nutt.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederac Duby.

Oxalidaceae.

Oxalis rosea Jacq.
 — *stricta* L.
 — *valdiviensis* Gay.

Papaveraceae.

Argemone grandiflora Sweet.
Chelidonium grandiflorum DC.
Eschscholtzia crocea Benth.
 — *californica* Cham. var.
 — *Douglasii* Benth
Glaucium corniculatum Curt.
 — *flavum* Crantz.
 — *squamigerum* Fisch.
Papaver apulum Ten.
 — *atlanticum* Boll.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *Murcelli* van Houtte.

Papaver spicatum Boiss.
Macleya cordata R. Br.
Roemeria hybrida DC.
 — *refracta* DC.

Papilionaceae.

Abrus precatorius L.
Adesmia muricata DC.
Alhagi Camelorum Fisch.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus bicolor Lam.
 — *tauricus* Pall.
Bossiaea heterophylla Smith.
Caragana microphylla DC.
 — *pygmaea* DC.
Cicer pinnatum Jaub. et Spach.
Cytisus capitatus Jacq.
 — *canariensis* L.
 — *elongatus* W. K.
 — *ruthenicus* Fisch.
Desmodium canescens DC.
 — *paniculatum* DC.
Dolichos myodes Ten.
Ervilia abyssinica A. DC.
Goodia lotifolia Salisb.
Kennedya floribunda Hort.
Lathyrus articulatus L.
 — *bithynicus* Lam.
 — *Ochrus* DC.
 — *platyphyllus* Retz.
 — *tingitanus* L.
Lotus edulis L.
 — *ornithopodioides* L.
Lourea Vespertilionis Desv.
Lupinus bicolor Dougl.
 — *Hartwegii* Benth.
 — *pubescens* Benth.
 — *subcarnosus* Hook.
Medicago carstiensis Jacq.
 — *suffruticosa* Ramon.
Melilotus elegans Salzm.
 — *indica* Desv.
 — *ruthenica* Bbrst.
Ononis Natrrix L.
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
Phaseolus gonospermus Savi.
 — *grandiflorus* Steud.
 — *lathyroides* L.
 — *tumidus* Savi.
Pisum maritimum L.
 — *thebaicum* Willd.
Soja hispida Moench.
Swainsona Osborni F. v. M.
Trifolium pannonicum L.
Vicia picta F. et M.
 — *pseudorobus* F. et M.

Passifloraceae.

Disemma coccinea DC.
Passiflora acerifolia Hort.
 — *gracilis* L.

Pedaliaceae.

Martynia lutea Lindl.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Royle.
 — *esculenta* van Houtte.
 — *octandra* L.
Rivina aurantiaca Hort.
 — *brasiliensis* Nocca.
 — *humilis* L.

Piperaceae.

Peperomia cordifolia Dietr.
 — *scandens* R. et P.

Pittosporaceae.

Billardiera cymosa F. v. M.

Plantaginaceae.

Plantago amplexicaulis Cav.
 — *eristachya* Ten.
 — *Hookeriana* Nutt.
 — *maritima* L.
 — *pumila* L.

Plumbaginaceae.

Armeria bupleuroides Gr. et Godr.
 — *longearistata* Boiss.
 — *Welwitschii* Boiss.
Goniolimon eximium Boiss.
 — *serbicum* Panc.
 — *tataricum* Boiss.
Plumbagella micrantha Spach.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
 — *gracilis* Dougl.
 — *linearis* Nutt.
 — *stenosiphon* Benth.
Gilia androsacea Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *crassifolia* Benth.
 — *grandiflora* Steud.
 — *multicaulis* Benth.
 — *nivalis* Regel.
 — *tricolor* Benth.
Leptosiphon androsaceus Benth.
 — *californicus* Hook.
 — *densiflorus* Benth.
Navarettia involucrata R. et P.
Polemonium coeruleum L. var. *lacteum* Benth.
 — *flavum* Greene.
 — *reptans* L.
 — *Richardsoni* Graham.

Polygonaceae.

Muehlenbeckia complexa Meissn.
Polygonum Mite Pers.
Rheum australe Don.

Rheum Collinianum Frick.
 — *compactum* L.
 — *crassinervium* Mart.
 — *Franzenbachii* Münt.
 — *officinale* Baill.
Rumex Dieffenbachianus H. B.
 — *japonicus* Meissn.
 — *Luederi* Münt.
 — *maritimus* L.
 — *polygonifolius* Jacq.

Portulacaceae

Anacampseros filamentosa Sims.
Calandrinia compressa Schrad
 — *grandiflora* Lindl.
 — *Menziesii* Hook.
 — *sericea* Hook.
 — *speciosa* Lindl.
Pertulaca crassifolia Jacq.
 — *Gilliesii* Hook.

Primulaceae.

Anagallis linifolia L.
 — *platyphylla* Dur.
Androsace filiformis Retz.
 — *lactiflora* Fisch.
Asterolinum Linum stellatum Link.
Lubinia atropurpurea Link et Otto.
 — *mauritiana* Spr.
Lysimachia quadrifolia L.
 — *verticillata* Bbrst.
Primula cortusoides L.
 — *longifolia* Bbrst.
 — *macrocalyx* Bunge.
 — *suaveolens* Bertol.
Samolus floribundus H. B.

Ranunculaceae.

Aconitum volubile Pall.
Actaea racemosa Fisch.
Anemone fulgens Gray.
 — *Hudsoniana* Richards.
 — *pennsylvanica* L.
 — *rivularis* Buchan.
 — *virginica* L.
Aquilegia alpina L.
 — *chrysantha* A. Gray.
 — *olympica* Boiss.
Clematis lasiantha Fisch.
 — *lathyrifolia* Bess.
Coptis asplenifolia Salisb.
Delphinium Cashmerianum Royle.
 — *Skinneri* Nutt.
 — *speciosum* Bbrst.
 — *truncatum* A. Gray.
Nigella aristata Sieb.
Paeonia corallina Retz.
 — *peregrina* Mill.
Ranunculus acutilobus Ledeb.
 — *Friseanus* Jord.
 — *gramineus* L.

Eriosynaphe tortuosa F. et M.
 Eryngium falcatum Delar.
 Ferula silvatica Bess.
 — thyrsoiflora Sieb.
 Hasselquistia cordata L. f.
 Helosciadium leptophyllum DC.
 Hydrocotyle vulgaris L.
 Imperatoria Ostruthium L.
 Lagoecia cuminoidea L.
 Libanotis montana Ait.
 Ligusticum alatum Spr.
 Lophosciadium millefolium DC.
 Malopospermum cicutarium DC.
 Meum athamanticum Jacq.
 Myrrhis odorata Scop.
 Oenanthe silaifolia M. B.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Petagnia saniculaefolia Guss.
 Peucedanum austriacum Koch.
 Pleurospermum aquilegifolium Koch.
 — pulchrum Aitch. et Hemsl.

Pozoa coriacea Lagasc.
 Prangos thapsoides DC.
 Ridolfia segetum Moris.
 Rumia leiogana C. A. Mey.
 Silaus tenuifolius DC.
 Sium lancifolium Bbrst.
 Thapsia Asclepium L.
 Xanthogalum purpurascens Lall.
 Zozimia absinthifolia Vent.

Urticaceae.

Elatostemma sessile Forst. var. ulmi-
 folium.
 Humulus japonicus S. et Z. fol. var.
 Laportea gigas Wedd.
 — peltata Gaudich.
 Parietaria judaica L.
 Pilea muscosa Lindl.

Valerianaceae.

Centranthus calcitrapa Dufr.

Centranthus macrosiphon DC.
 — ruber DC.
 Valeriana angustifolia Tausch.
 Valerianella auricula DC.
 — carinata Loisl.
 — eriocarpa Desv.
 — pumila DC.

Verbenaceae.

GmelinaLeichhardtii F.v.M. (exAustralia).
 Schuttleworthia pulchella Meissn.

Violaceae.

Viola lactea Sm
 — Munbyana Hort.
 — pumila Vill.
 — reniformis R. Br.
 — suavis Bbrst.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Das nächste Samen-Verzeichniss wird 1896 ausgegeben.

Greifswald, im Dezember 1894.

Prof. Fr. Schmitz,
 Garten-Direktor.

Dr. E. Goetze,
 Garten-Inspektor.

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1895.

Mo. Bot. Garden.

I. Cryptogamae.

Filices.

Acrostichum quercifolium Retz.
Adiantum cuneatum L. & F. var. gracillimum.
" macrophyllum Sw.
" pulverulentum L.
Alsophila australis R. Br.
Blechnum polypodioides Raddi.
Gymnogramme laucheana K. Koch.
" schizophylla Baker.
Hemionitis palmata L.
Todea Barbara Moore.

II. Gymnospermae.

Coniferae.

Callitris calcarata R. Br. (ex Australia).
" verrucosa R. Br. (")

III. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Triglochin bulbosum L.
" maritimum L.

Amaryllidaceae.

Clivia miniata Regel.
Doryanthes Palmeri Hill. (ex Australia).

Araceae.

Amorphophallus bulbifer Bl. (bulbi).
" Rivieri Durieu (").
Remusatia vivipara Schott. (bulbilli).

Bromeliaceae.

Aechmea fulgens Brongn. var. discolor.
Billbergia pyramidalis Lindl. var. farinosa.

Dyckia brevifolia Schult. f.
Neumannia atrorubens K. Koch.
Pitcairnia xanthocalyx Mart.

Commelinaceae.

Commelina benghalensis L.
" coelestis Willd.
" tuberosa L.
Tradescantia erecta Jacq.

Cyperaceae.

Carex rosea Schkr.
Cladium Mariscus R. Br.
Cyperus Papyrus L.
Elyna Bellardi Schrad.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dene. (bulbilli).

Gramineae.

Alopecurus nigricans Hornem.
Boissiera bromoides Hochst.
Brachypodium sylvaticum Beauv.
Briza rufa Steud.
Bromus unioloides H. B.
Chloris meccana Hochst.
Dendrocalamus membranaceus Nees.
Demazeria sicula Dumort.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Eleusine Tocussa Fresen.
Gastridium australe Beauv.
Koeleria valesiaca Gand.
Lygeum Spartum L.
Trisetum flavescens Beauv.
Uralepis gigantea Kunth.

Iridaceae.

Crocus vernus Smith.
Iris dichotoma L. f.
Sisyrinchium Bermudianum L.
" Sellovii Brongn.

Juncaceae.

Juncus balticus Dethard.
" tenuis Willd.

Liliaceae.

Allium Babingtoni Br.
Anthericum Liliago L.
Astelia Banksii R. Br.
Bulbine semibarbata Spr.
Chlorophytum orchidiastrium Lindl.
Hemerocallis graminea Andr.
Hyacinthus amethystinus L.
Leucoium aestivum L.
Smilacina stellatum Desf.
Uropetalum serotinum Ker.

Zingiberaceae.

Globba bulbifera Roxb. (bulbilli).
" Schomburgkii Hort (").
Renealmia calcarata Andr.

IV. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Aphelandra aurantiaca Lindl. var. Roezlii.
Ruellia Decaisneana Planch.

Amarantaceae.

Aerua lanata Juss.
Froelichia floridana Moq.

Anacardiaceae.

Pistacia Lentiscus L.
" Terebinthus L.

Apocynaceae.

Cynanchum fuscatum Link.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
Roulinia Jacquini R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens bicornuta Wall.
 „ *capensis* Thunb.
 „ *Hookeriana* Arn.
 „ *longicornu* Wall.

Begoniaceae.

Begonia boliviensis A. DC.
 „ *Schmidtiana* Regel.

Berberidaceae.

Epimedium coccineum Lindl.
Podophyllum Emodi Wall.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. Br.
Tecoma jasminoides Lindl.

Boraginaceae.

Borago laxiflora DC.
Eritrichum strictum Bunge.

Cactaceae.

Cereus grandiflorus Mill. × *C. nycticalus* Link.
 „ *rostratus* × *C. grandiflorus* Mill.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
 „ *rotundifolia* L.
Codonopsis ovata Benth.
Glossocomia clematidea F. M.
Symphandra Wanneri A. DC.

Capparidaceae.

Cleome ornithopodioides Bbrst.
 „ *pentaphylla* L.
 „ *pulchella* Schult. f.
 „ *violacea* L.

Caryophyllaceae.

Arenaria longifolia M. B.
Dianthus fragrans Bbrst.
 „ *prolifer* L.
Gouffeia holosteoides C. A. M.
Silene sicala Cyrill.

Chenopodiaceae.

Atriplex halimoides Lindl.
 „ *vesicarium* Heward.
Corispermum nitidum Kit.
Kochia prostrata Schrad.
 „ *scoparia* Schrad.
Salsola collina Pall.
 „ *crassa* Bbrst.
 „ *Kali* L.

Schoberia maritima Mey.
Teloxis aristata Moq.

Cistaceae.

Helianthemum lavandulaefolium Pers.
 „ *pulverulentum* Pers.
 „ *variabile* Spach.

Compositae.

Actinolepis aristata Gray.
Aster aestivus Ait.
Bidens grandiflora Balb.
 „ *platycephala* Orst.
Calendula maritima Guss.
 „ *stellata* Cav.
Catananche coerulea L.
Chamaepeuce diacantha D. C.
Chrysanthemum viscosum Desf.
Flaveria Contrayerba Pers.
Helminthia echioides Gaert.
Hieracium crinitum Sib.
Mulgedium Plumieri DC.
Obeliscaria columnaris DC.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea alpina DC.
 „ *elongata* DC.
Senecio Cacaliaster Lam.
 „ *Doria* L.
 „ *umbrosus* W. K.
Teleckia speciosissima DC.
Zinnia elegans Jacq.
 „ *pauciflora* L.
 „ *tenuiflora* Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus azureus Rich.
 „ *farinosus* L.
 „ *trichosanthes* Michx.
Evolvulus marginatus Burm.
Ipomoea sibirica Pers.
 „ *triloba* L.
Jacquemontia violacea Chois.
Pharbitis hispida Chois.

Cornaceae.

Benthamia fragifera Lindl.

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum Bolle.
Pistorinia hispanica DC.
Sedum Wallichianum Hook. f.
Thisantha scaberula Eckl.

Cruciferae.

Alyssum minimum Willd.
Anastatica senegalensis F. et M.
Arabis pumila Wulf.
 „ *sagittata* DC.
Aubrietia deltoidea DC. var. *graeca*.
Biscutella apula L.
Brassica juncea Hook. f. var. *sinensis*.
Braya supina Koch.

Cochlearia groenlandica L.
Goldbachia torulosa DC.
Heliophila amplexicaulis L. f.
 „ *pilosa* Lam.
Isatis alpina L.
Jonopsidium acaule Rechb.
Malcolmia mongolica Maxim.
Peltaria alliacea L.
Raphanus maritimus Smith.
Streptanthus petiolaris Nutt.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis erythrocarpa Naud.
Cucumis prophetarum L.
Melothria pendula L.
Sicydium Lindheimeri Cogn.
Thladiantha dubia Bnge. (tubera).

Dipsaceae.

Dipsacus laciniatus Schrad.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa graminifolia L.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gray.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Clethra arborea Ait.
Ledum palustre L.
Rhododendron ferrugineum L.

Euphorbiaceae.

Dalechampsia Roezlii Müll. Arg.
Omalanthus populifolius Grah.
Phyllanthus lathyroides H. B.
Poinsettia heterophylla Garcke.

Fumariaceae.

Corydalis sempervirens Pers.
Fumaria laevipes Boiss.
Phacocarpus Cracca Bernh.

Gentianaceae.

Gentiana adscendens Pall.
 „ *cruciata* L.

Geraniaceae.

Geranium Endressii Gay
 „ *striatum* L.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea L. (tubera).
Aeschynanthus coccineus Lindl.
Klugia Notoniana DC.
Streptocarpus Gardneri Hook.
 „ *Rhexi* Lindl.
Trevirania Skinneri Hort. (tubera).

Delphinium decorum Fisch.
 „ Skinneri Nutt.
 „ speciosum Bbrst.
 „ truncatum A. Gray.
 Nigella diversifolia Franck.
 „ integrifolia Rgl.
 Paeonia humilis Retz.
 „ paradoxa Anders.
 Ranunculus acutilobus Ledeb.
 „ gramineus L.
 Trollius patulus Salisb.

Resedaceae.

Caylusea canescens A. St. Hil.
 Oligomeris dispersa Cambess.
 Reseda myriophylla Ten.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.
 „ pilosa Ledeb.
 Geum japonicum Thbg.
 Margyricarpus setosus R. et P.
 Poterium verrucosum Link.
 Sanguisorba alpina Bnge.

Rubiaceae.

Callipeltis Cucullaria Stev.
 Crucianella angustifolia L.
 Diodia teres Walt.
 Galium saccharatum All.
 „ tyrolense Willd.
 Nertera depressa Banks.
 Richardsonia scabra L.
 Vaillantia hispida L.

Rutaceae.

Cneorum tricoccum L.
 Dictamnus angustifolius Sweet.
 „ Fraxinella Pers.
 Ruta divaricata Ten.
 „ macrophylla Ker.
 „ montana L.

Saxifragaceae.

Heuchera divaricata Fisch.
 „ sanguinea Eng.
 Saxifraga aizoon L.
 „ crassifolia L.
 „ decipiens Ehrh.
 Tellima grandiflora Lindl.
 Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Anarrhinum bellidifolium Willd.
 Buddleia japonica S. et Z.
 Calceolaria pinnata L.
 Chaenostoma violaceum Benth.
 Collinsia grandiflora Lindl.
 Digitalis argyrostigma Fisch.
 Lindenbergia sinaica Bové.
 Linaria dalmatica Mill.
 „ supina Desf.
 Nemesia floribunda Lehm.
 „ versicolor E. Mey.
 Salpiglossis variabilis Hort.
 Schizanthus pinnatus R. et P.
 „ porrigens Hook.
 Tetranema mexicana Benth.
 Veronica fruticulosa L.
 „ incana L.

Solanaceae.

Datura inermis Jacq.
 „ quercifolia H. B.
 Dictiocalyx quadrivalvis Hook.
 Nicotiana alata Link.
 „ cerinthoides Vitm.
 „ decurrens Agardh.
 „ Langsdorffii Weinm.
 „ noctiflora Hook.
 „ paniculata L.
 „ petiolata Agardh.

Sterculiaceae.

Brachychiton populneus R. Br. (ex Australia).

Thymelaeaceae.

Daphne Laureola L.
 Pimelea ligustrina Labill.

Umbelliferae.

Bowlesia tenera Spr.
 Dimetopia pusilla DC.
 Ferula Asafoetida L.
 Hydrocotyle vulgaris L.
 Johrenia fungosa Boiss.
 Libanotis montana All.
 Oenanthe pimpinelloides L.
 Physocaulis nodosus DC.
 Prangos thapsoides DC.
 Reutera gracilis Boiss.
 Silaus tenuifolius DC.
 Thapsia Asclepium L.

Urticaceae.

Dorstenia Houstoni Hort.
 Laportea gigas Wedd.
 Urtica Dodartii L.
 „ pilulifera L.

Valerianaceae.

Betckea samolifolia DC.
 Valeriana angustifolia Tausch.
 Valerianella auricula DC.
 „ pumila DC.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1895.

Prof. Dr. F. Schuett,
 Direktor.

Dr. E. Goeze,
 Garten-Inspektor.

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1896.

No. Bot. Garden.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum cuneatum* L. et F.
 — — var. *gracillimum*.
 — *macrophyllum* Sw.
Aglaomorpha Meyenianum Schott.
Alsophila australis R. Br.
Aneimia Phyllitidis Klfs.
Blechnum brasiliense Desv.
Ceratodactylis osmundoides J. Sm.
Gymnogramme schizophylla Lind.
Lomaria gibba Lab.
 — *Patersoni* Spreng.
Mohria caffrorum Desv.
Polybotrya quercifolia Retz.
Pteris palmata Willd.
Selliguea Feei Hook.
Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae.

Amaryllidaceae.

- Clivia miniata* Rgl.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae.

- Calla albo-maculata* Hook.
Remusatia vivipara Schott (bulbi).

Bromeliaceae.

- Dyckia sulphurea* K. Koch.
Hohenbergia strobilacea Sch.
Pitcairnia atrorubens Baker.
Tillandsia Saundersii K. Koch.
Vriesea speciosa Hook.

Commelinaceae.

- Commelina bengalensis* L.
 — *clandestina* Mart.
 — *nudicaulis* Burm.
 — *tuberosa* L.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia erecta Jacq.
 — *pilosa* Willd.

Cyperaceae.

- Cladium Mariscus* R. Br.
Cyperus esculentus L. (tuber.).
 — *Paramatta* Balb.
 — *spectabilis* Link.
Elyna Bellardi Schrad.
Isolepis nodosa R. Br.
Kyllingia pumila Michx.

Gramineae.

- Aegilops speltoides* Tausch.
Aira flexuosa L.
Alopecurus nigricans Hornem.
Anthoxanthum ovatum Lagasc.
Apera spica venti Beauv.
Avena nuda L.
 — *planiculmis* Schrad.
 — *pubescens* L.
 — *strigosa* Schreb.
Brachypodium silvaticum Beauv.
Bromus inermis L.
 — *longiflorus* Willd.
 — *unioloides* H. B.
 — *vestitus* Schrad.
Chloris elegans H. B.
 — *meccana* Hochst.
Coix lacrima L.
Cynosurus echinatus L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Diarrhena japonica Beauv.
Digitaria filiformis Beauv.
Echinochloa crus galli Beauv.
Elymus arenarius L.
Eragrostis pilosa Beauv.
Festuca arundinacea Schreb.
 — *duriuscula* L.
 — *elegans* Boiss.
 — *heterophylla* Haenk.
 — *spadicea* Gouan.
Gastridium australe Beauv.
Grappheporum arundinaceum Lilgebl.
Gymnobia japonica Kunth.
Hordeum distichum L. var. *abyssinicum*.
 — *maritimum* Schrad.
Koeleria valesiaca Gaud.
Lappago racemosa Willd.
Leptochloa mucronata Kunth.
Lolium linicola Sond.
Lygeum Spartum L.

- Melica altissima* L.
 — *ciliata* L.
Mühlenbergia glomerata Trin.
Nardurus Lachenali Godr.
 — *unilateralis* Rehb.
Panicum esculentum A. Br.
 — *jumentorum* Pers.
Poa bulbosa L. var. *vivipara* Willd.
Polypogon Heggegoveri Steud.
 — *monspeliensis* Desf.
Psamma arenaria R. S.
Scleropoa rigida Dumort.
Secale anatolicum Boiss.
 — *montanum* Gusson.
Sorghum saccharatum L.
Stipa capillata L.
 — *pennata* L.
Triodia decumbens Beauv.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum durum Desf. var. *affine*.
Uralespis cuprea Kunth.
Vulpia bromoides Link.
 — *geniculata* Link.

Iridaceae.

- Gladiolus gandavensis* Hort.
Iris biglumis Vahl.
 — *dichotoma* L. f.
 — *flexuosa* Murr.
 — *pallida* Lam.
 — *prismatica* Pursh.
 — *ruthenica* Ait.
Sisyrinchium Sellovii Brongn.

Juncaceae.

- Juncus balticus* Dethard.
 — *effusus* L.
 — *glaucus* Sibth.
 — *lamprocarpus* Ehrh.
Luzula Forsteri Desv.
 — *multiflora* DC.

Liliaceae.

- Allium acutangulum* Schrad.
 — *ammophilum* Heuffel.
 — *Moly* L.
 — *moschatum* L.
 — *spirale* Willd.
 — *Victorialis* L.

Anthericum ramosum L.
 Asparagus amarus DC.
 — trichophyllus Bnge.
 Bulbine annua Willd.
 Bulbinella Hookeri Kunth.
 Endymion nutans Dumort.
 Funkia albo-maculata Hook.
 — chinensis Hort.
 — ovata Spr.
 — Sieboldiana Lodd.
 Gloriosa superba L.
 Hemerocallis graminea Andr.
 Leucoium aestivum L.
 Muscari commutatum Guss.
 Ornithogalum pyrenaicum.
 Polygonatum anceps Moench.
 Scilla maritima L.
 — sibirica Andr.
 Smilacina stellata Desf.
 Uropetalum serotinum Ker.

III. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
 — mollis L.
 Ruellia Decaisneana Planch.
 Thunbergia alata Hook.

Amarantaceae.

Amarantus retroflexus L.
 — speciosus Don. var. aureus.

Anacardiaceae.

Ptelea trifoliata L.
 — — var. aurea.
 Rhus Cotinus L.
 — radicans L.

Apocynaceae.

Vincetoxicum officinale Mneh.
 — japonicum M. A. D.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
 — Cornuti Dene.
 — syriaca L.
 Metaplexis Stauntoni R. S. (tuber.)
 Roulinia Jacquinii R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens bicornuta Wall.
 — capensis Thbg.
 — longicornu Wall.

Begoniaceae.

Begonia bulbifera Hort.
 — sanguinea Radd.
 — Schmidtii Rgl.
 — semperflorens Lk. et Otto.

Berberidaceae.

Berberis ilicifolia Forst.
 Podophyllum Emodi Wall.

Bignoniaceae.

Tecoma jasminoides Lindl.

Boraginaceae.

Borago laxiflora DC.
 Caccinia strigosa Boiss.
 Cerinthe alpina Schult.
 Echinosperrum consanguineum F. et M.
 Heliophytum anchusaefolium DC.
 Myosotis sparsiflora Mikan.
 Solenanthus mollissimus Ledeb.
 Symphytum echinatum Ledeb.

Byttneriaceae.

Hermannia conglomerata Eckl.
 — glabrata L.
 Thomasia cognata Steud.

Cactaceae.

Echinocactus Sellowianus Link.
 — polyacanthus Link et Otto.
 Mammillaria scolymoides Hort.

Campanulaceae.

Campanula carpathica L. f.
 — latifolia L.
 — pulcherrima Schrank.
 Codonopsis ovata Benth.
 Glossocomia clematidea F. M.
 Michauxia campanuloides Juss.
 Phyteuma canescens W. R.
 Symphiandra Wanneri A. DC.

Capparidaceae.

Cleome ornithopodioides L.
 — pentaphylla L.
 — pungens Willd.
 — uniglandulosa Cav.
 Polanisia viscosa DC.

Caprifoliaceae.

Lonicera iberica Bbrst.
 — Ruprechtiana Rgl.
 Leycesteria formosa Wall.
 Sambucus Ebulus L.

Caryophyllaceae.

Arenaria graminifolia Schrad.
 — longifolia M. B.
 — nardifolia Ledeb.
 Cerastium latifolium L.
 — tomentosum L.
 Dianthus fragrans Bbrst.
 — liburnicus Bartl.
 — prolifer L.
 Gouffeia holosteoides C. A. Mey.
 Gypsophila paniculata L.
 — Saxifraga L.
 Heliosperma alpestre Rehb.
 Lychnis diurna Sibth.
 — flos Jovis Desv.
 Silene alpestris Jacq.
 — dichotoma Ehrh.
 — hirsuta Presl.
 — sicala Cyrill.
 Saponaria persica Link.
 Spergularia salina Presl.

Celastraceae.

Celastrus punctatus Thbg.
 Evonymus americanus L.
 — europaeus L. var. atropurpureus.
 — — var. nanus.
 — latifolius Mill.

Chenopodiaceae.

Acroglchin chenopodioides Schrad.
 Atriplex Babingtoni Woods.
 — Phaloni Desf.
 — sibirica L.
 Chenopodium ambrosioides L.
 — ficifolium Sm.
 — hybridum L.
 — maritimum L.
 — opulifolium Schrad.
 — Quinoa Willd.
 Corispermum canescens Kit.
 — nitidum Kit.
 Cycloloma platiphyllum Moq.
 Hablitzia tamnoides M. B.
 Kochia prostrata Schrad.
 — scoparia Schrad.
 Salsola crassa Bbrst.
 — Kali L.
 — rosea Falk.
 Schoberia maritima Moq.
 Scleranthus annuus L.
 Spinacia glabra Mill.
 — spinosa Mnch.

Cistaceae.

Cistus platysepalus Sweet.
 Helianthemum appenninum Mill.
 — guttatum Mill.
 — venustum Sweet.

Compositae.

Achillea tomentosa L.
Acroclinium roseum Hook.
Anandria discoidea Less.
Calendula maritima Guss.
Carthamus lanatus L.
Centaurea glastifolia L.
Chamaemelum Oreades Boiss.
Chamaepeuce diacantha DC.
Cirsium bulbosum DC.
Coreopsis bicolor Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Crepis sibirica L.
Cynara Cardunculus L.
Dimorphoteca chrysanthemifolia DC.
Echinops exaltatus Schrad.
Emilia sonchifolia DC.
Gerbera anandria Gray.
Grindelia squarrosa Dun.
Helichrysum Manglesii F. v. M.
Hieracium crinitum Ten.
— *pulmonarioides* Prsl.
— *vulgatum* Fr.
Inula Bubonium Jacq.
Lactuca Scariola L.
— *virosa* L.
Lindheimera texana A. Gr. et Englm.
Madia sativa Molin.
Mulgedium Plumieri DC.
Obeliscaria columnaris DC.
Onopordon Acanthium L.
Podolepis chrysantha Endl.
Prenanthes purpurea L.
Pyrethrum caucasicum Willd.
— *parthenifolium* Willd. var. *aureum*.
— *roseum* M. B.
Rhaponticum pulchrum F. et M.
Rudbeckia laciniata L.
Saussurea alpina DC.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scorzonera hispanica L.
Senecio coriaceus Ait.
— *Doria* L.
Seriola aethnensis L.
Serratula coronata L.
Teleckia cordifolia DC.
— *speciosissima* DC.
Xeranthemum inapertum Willd.
Zinnia elegans Jacq.
— *pauciflora* L.

Convolvulaceae.

Convolvulus azureus Rich.
— *farinosus* L.
— *pentapetaloides* L.
Evolvulus emarginatus L. f.
Ipomoea coccinea L.
— *sibirica* Pers.
— *triloba* L.

Crassulaceae.

Aichryson Parlatoresi Webb.

Sedum oppositifolium Sims.
— *Wallichianum* Hook.
Sempervivum Braunii Funk.
— *Funkii* A. Braun.
— *Mettenianum* Schnittsp.
— *portulacoides* Hort.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumi DC.
— *gracile* DC.
— *saxatile* R. Br.
Alyssum Benthami Hort.
— *minimum* Willd.
Anastatica senegalensis F. et M.
Arabis procurrens W. K.
— *pumila* Wulf.
— *rosea* DC.
— *sagittata* DC.
Aubrietia deltoidea DC. var. *graeca*.
— *erubescens* Griseb.
— *Pinardi* Boiss.
Biscutella raphanifolia Poir.
Brassica juncea Hook. f. et Th. var. *juncea*.
— *Schimperi* Boiss.
Bunias macroptera Rehb.
Chorispota tenella DC.
Cochlearia danica L.
— *groenlandica* L.
Conringia orientalis Andr.
Coronopus didymus Sm.
Crambe maritima L.
Diploxaxis Rolongi Boiss.
Draba turgida DC.
Eruca cappadocica Reut.
Erucaria aleppica Gaertn.
Erysimum angustifolium Ehrh.
Goldbachia laevigata DC.
— *torulosa* DC.
Heliophila pilosa Lam.
Hugueninia tanacetifolia Rehb.
Hymenophysa pubescens Meyer.
Iberis sempervirens L.
Isatis alpina L.
— *macrocarpa* Boiss.
Jonopsidium acaule Rehb.
Lepidium mierantherum Ledeb.
Malcolmia africana R. Br.
— *bicolor* Boiss.
— *mongolica* Maxim.
Matthiola tricuspidata R. Br.
Myagrum rugosum L.
Nasturtium pyrenaicum DC.
Peltaria alliacea L.
Raphanus caudatus L.
— *rostratus* DC.
Roripa capillipes Borb.
Sinapis Schkuhriana Rehb.
Sisymbrium strictissimum L.
Streptanthus petiolaris Gray.
Syrenia reticulosa Andr.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis laciniosa Naud.
Cucurbita Pepo L. var. *aurantiaca*.
Cyclanthera explodens Naud.
— *pedata* Schrad.
Kedraestis africana Cogn.
Momordica Charantia L.
Sicydium Lindheimeri Cogn.
Thladiantha dubia Bnge. (tuber.)

Dipsaceae.

Cephalaria alpina R. S.
Dipsacus azureus Schrad.
— *laciniatus* L.
Morina elegans Hort.
— *longifolia* Wall.
Scabiosa graminifolia L.
— *prolifera* L.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gray.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Vaccinium Oxycoccus L.
— *uliginosum* L.

Erythroxylaceae.

Erythroxylon Coca Lam.

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L.
Dalechampsia Roezlii Müll. Arg.
Euphorbia Bornmülleri Haussk.
— *Engelmanni* Boiss.
— *graeca* Boiss.
— *heterophylla* Garcke.
— *variegata* Sims.
Phyllanthus lathyroides H. B.

Ficoideae.

Mesembrianthemum geminatum Haw.
— *filamentosum* L.
— *pyropaeum* Haw.
— *retroflexum* Haw.
Tetragonia crystallina Herit.
— *echinata* Ait.
— *expansa* Murr.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydalis sempervirens Pers.
Fumaria laevipes Boiss.
— *procumbens* DC.
— *Schleicheri* Soy. et Vill.

Gentianaceae.

- Gentiana ascendens* Pall.
— *cruciata* L.

Geraniaceae.

- Erodium gruinum* Willd.
Geranium Endressii Gay.
— *longipes* DC.
— *striatum* L.

Gesneraceae.

- Achimenes coccinea* Pers (bulbi).
Aeschynanthus coccinea Mart.
Alloplectus vittatus Lind. et André.
Columna Schiedeana Schlecht.
Diastema gracilis Rgl. (bulbi).
Klugia Notoniana DC.
Ramondia serbica Panic.
Scheeria mexicana Seem. (bulbi).
Streptocarpus Rexii Lindl.
— *Wendlandi* Rgl.

Globulariaceae.

- Globularia Willkommii* Nym.

Halorhagidaceae.

- Cercodia erecta* Murr.

Hydrophyllaceae.

- Eutoca Ortgiesiana* Heer.
Nemophila aurita Lindl.
— *maculata* Benth.
— *phacelioides* Bartl.
Phacelia bipinnatifida Michx.
— *congesta* Hook.
— *tanacetifolia* Benth.

Hypericaceae.

- Hypericum arborescens* Vahl.
— *elegans* Stephan.
— *empetrifolium* Willd.
— *leptocarpum* Willd.

Labiatae.

- Amethystea coerulea* L.
Betonica macrostachys Wender.
Cleonia lusitanica L.
Dracocephalum moldavicum L.
— *peregrinum* L.
Lallemantia peltata F. et M.
Leonurus altaicus Spr.
— *cardiaca* L.
— *glaucescens* Bnge.
— *lanatus* Pers.
Monarda barbata Wender.
— *hirsuta* Pursh.
Nepeta camphorata Boiss.
Ocimum Basilicum L.

- Physostegia virginica* Benth.
Prunella grandiflora L.
Salvia Aethiopis L.

- *aurea* L.
— *gigantea* Desf.
— *graciliflora* Mart.
Satureja Litwinowi Schmalh.
Scutellaria galericulata L.
— *grandiflora* Sims.
— *japonica* Morr. et Dene.
— *Sieversii* Bnge.
Teucrium Chamaedrys L.
— *creticum* L.
Thymus Zygis L.
Ziziphora capitata L.

Limnanthaceae.

- Limnanthes Douglasii* R. Br.

Linaceae.

- Linum grandiflorum* Desf.
— *monadelphum* Mart.
— *monogynum* Forst.
— *perenne* L.

Lobeliaceae.

- Clintonia elegans* Dougl.
Lobelia campanuloides Thunb.
— *decumbens* Sims.
— *inflata* L.
— *littoralis* Cun.
— *urens* L.

Lythraceae.

- Cuphea balsamora* Chmss.
— *pinetorum* Benth.
— *platycentra* Benth.
— *procumbens* Cav.
— *Zimapani* E. Morr.
Gauridium molle Spach.
Lythrum myrtifolium Sweet.
— *Purshianum* Steud.
— *tomentosum* Mill.
— *virgatum* L.

Malvaceae.

- Abutilon Berzelii* Hort.
— *Regnelii* Ait.
Althaea sulphurea Boiss.
Anoda crenatiflora Orteg.
— *Wrightii* A. Gray.
Grevesia cleistocalyx F. v. M.
Hibiscus gossypinus Thbg.
— *Trionum* L.
Malope trifida L. var. *grandiflora*.
Modiola caroliniana Don.
— *decumbens* Don.
— *multifida* Moench.
Sida Abutilon L.
Sidalcea candida Gray.

Melastomaceae.

- Bertolonia marmorata* V. Houtte.

Mimosaceae.

- Acacia dealbata* Link.
— *decurrens* Willd.
— *holosericea* G. Don.
— *longifolia* Willd.
— *mollissima* Willd.
— *pendula* Cun.

Myrtaceae.

- Callistemon semperflorens* Hort.
Eucalyptus botryoides Smith.
— *polyanthema* F. v. M.
— *rostrata* Schlecht.

Nyctaginaceae.

- Abronia umbellata* Lam.
Mirabilis Jalappa L. var. *nana*.
— *Wrightii* Dene.
Oxybaphus glabrifolius Vahl.

Oleaceae.

- Jasminum gracile* Andr.

Onagraceae.

- Boisduvalia densiflora* Wats.
Clarkia gauroides Dougl.
— *pulchella* Pursh.
Eucharidium concinnum F. et M.
Fuchsia boliviensis Hort.
— *procumbens* Dun.
— *triphylla* L.
Godetia amabilis Sweet.
— *amoena* Sweet.
— *rubicunda* Lindl.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera Fraseri Pursh.
— *fruticosa* L.
— *glauca* Mich.
Zauschneria californica Prsl.

Orobanchaceae.

- Orobanche Hederae* Duby.

Papaveraceae.

- Argemone grandiflora* Sweet.
— *mexicana* L.
— *sulphurea* Sweet.
Eschscholtzia californica Chm. var. *Douglasii*.
Glaucium tricolor Hort.
Hypecoum leptocarpum Benth.
Papaver Argemone L.
— *Heldreichii* Boiss.
— *lateritium* K. Koch.

Papaver luteo-rubrum Jord.
— *nudicaule* L.
Roemeria refracta DC.

Papilionaceae.

Abrus precatorius L.
Adenocarpus frankenioides DC.
Anisolotus Wrangelianus Bernh.
Argyrolobium Linneanum DC.
Arthrolobium ebracteatum Hanst.
— *scorpioides* DC.
Astragalus cylindricus DC.
— *glyciphyllus* L.
— *maximus* Willd.
— *pentaglottis* L.
Bonaveria Securidaca Rehb.
Caragana arborescens nana Lam.
— *microphylla* DC.
— *pygmaea* DC.
— *sophoraefolia* Tausch.
Carmichaelia strigosa R. Br.
Chorizema varium Benth.
Cytisus capitatus Jacq.
— *canariensis* L.
— *elongatus* W. K.
— *ruthenicus* Fisch.
Dolichos Lablab L.
Dorycnium herbaceum Vill.
Ervilia abyssinica A. DC.
Ervum gracile DC.
Genista florida L.
— *polygalaefolia* Brot.
Goodia lotifolia Salisb.
Hedysarum sibiricum Poir.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Kennedya apetala Lodd.
Lathyrus abyssinicus A. Br.
— *bithynicus* Lam.
— *Ochrus* DC.
— *platyphyllus* Retz.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus Jacobaeus L.
Lourea Vespertilionis Desv.
Lupinus elegans H. B.
— *mutabilis* Sweet.
— *nanus* Benth.
— *polyphyllus* Lindl.
— *venustus* Hort.
Nephromedia radiata Kost.
Ochrus pallidus Pers.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Ornithopus compressus L.
Orobis pisiformis Wend.
Phaseolus grandiflorus Steud.
— *lunatus* L.
— *oleraceus* Sav.
— *tuberosa* Lour.
— *tunkinensis* Lour.
Pocockia eretica DC.
Psoralea cephalotes Eckl.
Swainsona Osborni F. v. M.
Thermopsis Caroliniana R. Br.
Vicia pseudorobus F. et M.

Passifloraceae.

Disemma coccinea DC.
Passiflora gracilis L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Royle.
— *esculenta* V. Houtte.
Rivina aurantiaca Hort.

Piperaceae.

Peperomia eburnea Lind. et André.
— *maculosa* Hook.
— *pellucida* H. B.
— *polystachya* Hook.

Plantaginaceae.

Plantago eriostachya Ten.
— *gnaphalioides* Nutt.
— *Hookeriana* Nutt.
— *pumila* L.
— *victoralis* Poir.

Plumbaginaceae.

Armeria Welwitschii Boiss.
Plumbagella micrantha Spach.
Statice Suwarovii Rgl.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
— *gracilis* Dougl.
Cosmanthus viscidus Nolte.
Gilia capitata Dougl.
— *micrantha* Steud.
— *nivalis* Rgl.
— *parviflora* Spr.
— *squarrosa* Hook.
— *tricolor* Benth.
Leptodactylon californicum H. et A.
Polemonium coeruleum L. var. *lacteum*.
— *pulchellum* Bunge.
— *Richardsoni* Graham.
Whitlavia grandiflora Haw.

Polygonaceae.

Fagopyrum emarginatum Mönch.
— *tataricum* Gaertn.
Polygonum Mite Pers.
Pterostegia drymarioides F. M.
Rheum australe Don.
— *Collinianum* Frick.
— *crassinervium* Mart.
— *Franzenbachii* Münt.
— *macropterum* Mart.
— *spiciforme* Royle.
Rumex Dieffenbachianus H. B.
— *japonicus* Meissn.
— *polygonifolius* Jacq.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
— *grandiflora* Lindl.
Portulaca crassifolia Jacq.
— *grandiflora* Cambes.

Primulaceae.

Anagallis elegans Hort.
— *grandiflora* Andr.
— *phoenicea* Lam.
— *platyphylla* Dur.
Lubinia atropurpurea Link et Otto.
Lysimachia verticillata Bbrst.
— *vulgaris* L.
Primula cortusoides L.
— *macrocalyx* Bnge.
— *uralensis* Fisch.

Ranunculaceae.

Actaea Cimicifuga L.
— *racemosa* Fisch.
— *spicata* L.
Anemone pensylvanica L.
Aquilegia alpina L.
— *flavescens* S. Wats.
— *glandulosa* Fisch.
— *nevadensis* Boiss. et Reut.
— *Skinneri* Hook.
— *Verveneana* V. Houtte.
Clematis erecta All.
— *Flammula* L.
— *lasiantha* Fisch.
— *lathyrifolia* Bess.
Delphinium decorum Fisch.
— *dictyocarpum* Fisch.
— *elatum* L.
— *exaltatum* Ait.
— *Skinneri* Nutt.
— *speciosum* Bbrst.
— *triste* Fisch.
— *truncatum* A. Gray.
Nigella damascena L.
— *diversifolia* Beaupr.
— *hispanica* L.
— *integrifolia* Rgl.
Paeonia corallina Retz.
— *daurica* Anders.
— *intermedia* C. A. Mey.
Pulsatilla vulgaris Mill.
Ranunculus acutilobus Ledeb.
— *caesius* Boiss.
— *gramineus* L.
— *illyricus* L.
— *trilobus* Desf.
Thalictrum glaucum Desf.
— *minus* L.
— *petaloideum* L.
— *sibiricum* L.
— *tuberosum* L.
Trollius europaeus L.
— *patulus* Salisb.

Resedaceae.

- Caylusea canescens* A. St. Hil.
Oligomeris dispersa Cambes.
Reseda abyssinica Fresen.
 — *crystallina* Webb.
 — *suffruticosa* Loeffl.

Rhamnaceae.

- Rhamnus Frangula* L.
 — *tinctorius* W. K.
Hippophaë rhamnoides L.

Rosaceae.

- Acaena sanguisorbae* Vahl.
Agrimonia leucantha Kze.
 — *odorata* Mill.
 — *pilosa* Ledeb.
Amygdalus nanus L.
Aronia pyrifolia Lam.
Comarum palustre L.
Cotoneaster buxifolia Wall.
Crataegus pentagyna W. K.
 — *triloba* Pers.
 — *Wendlandi* Hort
Cydonia japonica Pers.
Duchesnea fragarioides Sm.
Geum japonicum Thbg.
 — *rubifolium* Lejeun.
 — *rubellum* F. et M.
Margyricarpus setosus R. et P.
Poterium polygamum W. K.
 — *verrucosum* Link.
Pourtiea villosa H. Späth.
Prunus myrobalana Desf.
Pyrus spectabilis Ait.
 — *Toringo* C. Koch.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa cinnamomea L. var. *turbinella*.
 — *lucida* Lawr.
 — *lutescens* Pursh.
 — *mollissima* Willd
 — *pendulina* Ait.
 — *rubrifolia* R. Br.
 — *rugosa* Thbg. var. *Regeliana*.
 — *turbinata* Ait.
Rubus phoeniculasius Maxim.
Sanguisorba alpina Bnge.
 — *tenuifolia* Fisch.

Rubiaceae.

- Asperula azurea* Hort. var. *setosa*.
Callipeltis cucullaria Stev.
Crucianella angustifolia L.
Galium rubioides L.
 — *saccharatum* All.
 — *tyrolense* Willd.
Nertera depressa Banks.
Phuopsis stylosa Griseb.
Richardsonia brasiliensis Kunth.
 — *scabra* Kunth.

- Rubia lucida* L.
 — *Olivieri* Rich.

Rutaceae.

- Cneorum tricoccum* L.
Dictamnus angustifolius Sweet.
 — *Fraxinella* Pers.
Phellodendron japonicum Hort. Späth.
Ptelea trifoliata L.
 — — var. *aurea*.
Ruta bracteata DC.
 — *divaricata* Ten.
 — *montana* L.

Sapindaceae.

- Staphylea pinnata* L.

Saxifragaceae.

- Heuchera divaricata* Fisch.
 — *Menziesii* Hook.
 — *rubifolia* F. et Lall.
 — *sanguinea* Engl.
Parnassia caroliniana Michx.
Ribes aureum Pursh.
 — *gracile* Michx.
 — *heterotrichum* C. A. Mey.
 — *tenuiflorum* Lindl.
Saxifraga Aizoon L.
 — *cuneifolia* L.
 — *decipiens* Ehrh.
 — *granulata* L.
Tellima grandiflora Lindl.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

- Alonsoa Wallisii* R. et P.
Antirrhinum Huetii Boiss.
Browallia viscosa H. B.
Calceolaria pinnata L.
Chaenostoma violaceum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
 — *grandiflora* Lindl.
Digitalis argyrostigma Fisch.
 — *Fontanesii* Steud.
 — *grandiflora* Lam.
Linaria amethystea Desf.
 — *dalmatica* Mill.
 — *macedonica* Griseb.
 — *maroccana* Coss.
 — *supina* Desf.
 — *tristis* Mill.
 — *versicolor* Moench.
Lophospermum scandens Don.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus Tilingii Rgl.
Nemesia floribunda Lehm.
 — *versicolor* C. A. Mey.
Pentstemon confertus Benth.
 — *elegans* G. Don.
 — *procerus* Dougl.

- Salpiglossis sinuata* R. et P.
 — *variabilis* Hort.
Schizanthus pinnatus R. et P.
 — *porrigens* Hook.
Scrophularia appendiculata Jacq.
 — *lyrata* Willd.
 — *nodosa* L.
 — *Scorodonia* L.
Tetranema mexicana Benth.
Veronica fruticulosa L.
 — *gentianoides* Vahl.
 — *incana* L.

Selaginaceae.

- Hebenstreitia aurea* Andr.
 — *comosa* Hort.
 — *dentata* L.
 — *tenuifolia* Schrad.

Solanaceae.

- Capsicum annuum* L.
Datura inermis Jacq.
 — *Leichartii* F. v. M.
 — *quercifolia* H. B.
Hyoscyamus aureus L.
 — *canariensis* Ker.
 — *chloranthus* Wend.
Lycium sinense Mill.
Nicotiana affinis Moore.
 — *alata* Link.
 — *cerinthoides* Vitm.
 — *noctiflora* Hook.
 — *paniculata* L.
 — *wigandioides* K. Koch.
Nolana prostrata L.
Physochlaena physaloides Don.
Physalis Alkekengi L.
Solanum capsicastrum L.
 — *crinitipes* Lam.
 — *macrocarpum* Dun.
 — *Melongena* L.

Thymelaeaceae.

- Daphne Laureola* L.
 — *Mezereum* L.
Pimelea ligustrina Labil.

Tiliaceae.

- Aristotelia racemosa* L'Herit.
Entelea arborescens R. Br.

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum maius* L.
 — *minus* L.

Umbelliferae.

- Ainsworthia cordata* Boiss.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Astrantia caucasica Willd.

Ac 34

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1897.

~~Mo. Bot. Garden.~~

I. Cryptogamae.

Filices.

Aglaomorpha Meyenianum Schott.
Ceratodactylis osmundoides J.Sm.
Chrysodium villosum Sw.
Doodia caudata R.Br.
Gymnogramme schizophylla Lind.
Lomaria gibba Lab.
Mohria caffrorum Desv.
Selliginea Feei Hook.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Sparganium ramosum Smith.
Triglochin maritimum L.
" palustre L.

Amaryllidaceae.

Clivia miniata Rgl.
Doryanthes Palmeri Hill.
Fourcroya elegans Tod. (bulbilli)
Zephyranthes Atamasco Herb.
" grandiflora Lindl.

Araceae.

Amorphophallus bulbifer Bl. (bulbi).
Ariopsis peltata Schott. "
Remusatia vivipara Schott. "

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea K. Koch.
Pitcairnia Altensteinii Lem.
" Andreana Lind.
" imbricata Bak.
" punicea Beer.
" zeaeifolia K. Koch.
Tillandsia Saundersii K. Koch.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
" graminifolia H.B.
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae.

Carex hirta L.
" Pseudocyperus L.
" rosea Schkr.
Cyperus australis Schrad.
" pygmaeus Willd.
" spectabilis Link.
Elyna Bellardi Schrad.
Isolepis nodosa R.Br.
" riparia R.Br.
" Saviana R.S.
Scirpus Tabernaemontani Gmel.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dcne. (bulbi).

Gramineae.

Arundo festucoides Desf.
Avellina Michelli Savi.
Castellia tuberculata Tineo.
Coix lacrima L.
Diarrhena japonica Beauv.
Eleusine Tocussa Fresen.
Gastridium australe Beauv.
Grappophorum arundinaceum Lilgebl.
Lygeum Spartum L.
Nardurus unilateralis Rchb.
Panicum esculentum A. Br.
Psilurus nardoides Trin.
Setaria polystachya Schrad.
Stipa gigantea Lagasc.
Triodia decumbens Beauv.
Uralespis cuprea Kunth.

Iridaceae.

Cooperia Drummondii Hook.
Crocus sativus L.
Iris dichotoma L.f.
" maritima Mill.
Sisyrinchium convolutum NoCCA.
" striatum Smith.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.
" effusus L.
Luzula Forsteri Desv.

Liliaceae.

Bulbinella Hookeri Kunth.
Cordyline australis Endl.
Fritillaria aurea Bak.
Gloriosa snperba L.
Hemerocallis graminea Andr.
Hyacinthus amethystinus L.
Leucoium aestivum L.
Lilium dauricum Ker.
Paris quadrifolia L.
Tulipa sylvestris L.
Uropetalum serotinum Ker.

Zingiberaceae.

Globba Schomburgkii Hort. (bulbilli).

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

Amarantus chlorostachys Willd.
" gangeticus L.
" retroflexus L.
" speciosus Don.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
Metaplexis Stauntonii R.S. (tuber.)

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgw.
" capensis Thbg.
" fulva Nutt.
" tricornis Lindl.

Begoniaceae.

Begonia Martiana Lk.et Otto. (tuber.)
" Schmidtii Rgl.
" semperflorens Lk.et Otto.

Dro

Ac 34

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1897.

~~Mo. Bot. Garden.~~

I. Cryptogamae.

Filices.

Aglaomorpha Meyenianum Schott.
Ceratodactylis osmundoides J.Sm.
Chrysodium villosum Sw.
Doodia caudata R.Br.
Gymnogramme schizophylla Lind.
Lomaria gibba Lab.
Mohria caffrorum Desv.
Selliginea Feei Hook.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Sparganium ramosum Smith.
Triglochin maritimum L.
" palustre L.

Amaryllidaceae.

Clivia miniata Rgl.
Doryanthes Palmeri Hill.
Fourcroya elegans Tod. (bulbilli)
Zephyranthes Atamasco Herb.
" grandiflora Lindl.

Araceae.

Amorphophallus bulbifer Bl. (bulbi).
Ariopsis peltata Schott. "
Remusatia vivipara Schott. "

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea K. Koch.
Pitcairnia Altensteinii Lem.
" Andreana Lind.
" imbricata Bak.
" punicea Beer.
" zeaefolia K. Koch.
Tillandsia Saundersii K. Koch.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
" graminifolia H.B.
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae.

Carex hirta L.
" Pseudocyperus L.
" rosea Schkr.
Cyperus australis Schrad.
" pygmaeus Willd.
" spectabilis Link.
Elyna Bellardi Schrad.
Isolepis nodosa R.Br.
" riparia R.Br.
" Saviana R.S.
Scirpus Tabernaemontani Gmel.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dene. (bulbi).

Gramineae.

Arundo festucoides Desf.
Avellina Michelli Savi.
Castellia tuberculata Tineo.
Coix lacrima L.
Diarrhena japonica Beauv.
Eleusine Tocussa Fresen.
Gastridium australe Beauv.
Graphephorum arundinaceum Lilgebl.
Lygeum Spartum L.
Nardurus unilateralis Rehb.
Panicum esculentum A. Br.
Psilurus nardoides Trin.
Setaria polystachya Schrad.
Stipa gigantea Lagasc.
Triodia decumbens Beauv.
Uralespis cuprea Kunth.

Iridaceae.

Cooperia Drummondi Hook.
Crocus sativus L.
Iris dichotoma L.f.
" maritima Mill.
Sisyrinchium convolutum Nocea.
" striatum Smith.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L.
" effusus L.
Luzula Forsteri Desv.

Liliaceae.

Bulbinella Hookeri Kunth.
Cordyline australis Endl.
Fritillaria aurea Bak.
Gloriosa snperba L.
Hemerocallis graminea Andr.
Hyacinthus amethystinus L.
Leucoium aestivum L.
Lilium dauricum Ker.
Paris quadrifolia L.
Tulipa sylvestris L.
Uropetalum serotinum Ker.

Zingiberaceae.

Globba Schomburgkii Hort. (bulbilli).

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

Amarantus chlorostachys Willd.
" gangeticus L.
" retroflexus L.
" speciosus Don.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
Metaplexis Stauntonii R.S. (tuber.)

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgw.
" capensis Thbg.
" fulva Nutt.
" tricornis Lindl.

Begoniaceae.

Begonia Martiana Lk.et Otto. (tuber.)
" Schmidtii Rgl.
" semperflorens Lk.et Otto.

Dro

Boraginaceae.

Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe alpina Schult.
Cynoglossum mollissimum Lehm.
Omphalodes linifolia Moench.

Byttneriaceae.

Hermannia conglomerata Eckl.
 „ *glabrata* L.
Rulingia grandiflora Endl.

Campanulaceae.

Campanula rotundifolia L.
 „ *latifolia* L.
Edraianthus dalmaticus DC.
Glossocomia clematidea F.M.
Specularia falcata DC.
 „ *pentagonia* DC.
 „ *speculum* DC.

Capparidaceae.

Cleome ornithopodioides L.
 „ *pungens* Willd.

Caryophyllaceae.

Alsine Jacquini Koch.
Cerastium aquaticum L.
 „ *pennsylvanicum* Hornem.
Dianthus caesius Smith.
 „ *capitatus* DC.
Sagina Linnaei Presl.
Saponaria cerastioides Fisch.
Silene apetala Willd.
 „ *muscipula* L.
 „ *noctiflora* L.
Spergularia halophila Presl.

Celastraceae.

Evonymus europaeus L. var. *atropurpureus*.
 „ *latifolius* Mill.

Ceratophyllaceae.

Ceratophyllum submersum L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastata L.
 „ *maritima* L.
 „ *Phaloni* Desf.
Chenopodium maritima Moq.
Chenopodium ficifolium Sm.
 „ *Quinoa* Willd.
Corispermum Marschallii Stev.
Obione pedunculata Moq.
Salicornia herbacea L.
Scleranthus annuus L.
Spinacia glabra Mill.
 „ *spinosa* Moench.

Cistaceae.

Fumana laevipes Spach.
Helianthemum chamaecistus Mill.
 „ *guttatum* Mill.

Helianthemum rhodanthum Dun.
Lechea thymifolia Michx.

Compositae.

Achyropappus schkuhrioides Lk. et Otto.
Bidens grandiflora Balb.
Calais Bigelowii A. Gray.
Calendula sancta L.
Catananche coerulea L.
Centaurea cynaroides Link.
Cephalophora aromatica Schrad.
Cosmos bipinnatus Cav.
Crepis grandiflora Tausch.
Crupina vulgaris Pers.
Dahlia Merckii Lehm.
Dimorphoteca pluvialis Moench.
Emilia sagittata DC.
Felicia tenella Nees.
Geropogon glaber L.
Guizotia abyssinica Cass.
Helichrysum Manglesii F.v.M.
Iva xanthifolia Nutt.
Lactuca oleifera Dcne.
 „ *Scariola* L.
Leptosyne Douglasii DC.
Madaria elegans DC.
Microseris Acanthium Sch.Bip.
Pulicaria dysenterica Gaert.
Rhagadiolus stellatus Gaert.
Rhaponticum pulchrum F. et M.
Thrinicia hirta DC.
Tragopogon orientalis L.
Ursinia pulchra A.E.Br.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
 „ *emarginatus* Link.
 „ *pentapetaloides* L.
Ipomoea sibirica Pers.

Cornaceae.

Benthamia fragifera Lindl.

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum Bolle.
Sedum portulacoides Willd.
 „ *stoloniferum* Gmel.
Sempervivum Mettenianum Schnittsp.
Thisantha glomerata E. et Z.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumi DC.
Arabis sagittata DC.
 „ *saxatilis* All.
 „ *stricta* Huds.
Aubrietia deltoidea DC. var. *croatica*.
Biscutella auriculata L.
 „ *lyrata* L.
Brassica juncea Hook. f. et Th.
Cakile maritima Scop.
Cheiranthus mutabilis Herit.
Cochlearia groenlandica L.
Conringia austriaca G. Don.

Crambe filiformis Jacq.
Crambe juncea Bbrst.
 „ *maritima* L.
Diploaxis Rolongi Boiss.
Enarthrocarpus lyratus DC.
Erysimum Perofskianum F.M.
Heliophila amplexicaulis L.f.
Iberis intermedia Guers.

„ *pinnata* L.
 „ *umbellata* L.
Lepidium graminifolium L.
Malcolma mongolica Maxim.
Neslia paniculata L.
Notoceras canariense R.Br.
Streptanthus petiolaris Gray.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis laciniata Naud.
Cyclanthera explodens Naud.
 „ *pedata* Schrad.
Kedrastris africana Cogn.
Sicydium Lindheimeri Cogn.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Bnge. (tuber.)

Cupuliferae.

Quercus Cerris L.

Dipsaceae.

Dipsacus laciniatus L.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa prolifera L.
 „ *stellata* L.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Pernetia mucronata Gaudich.
Vaccinium Oxycoccus L.
 „ *uliginosum* L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia hypericifolia L.
 „ *Ipecacuanha* L.
 „ *verrucosa* L.

Ficoideae.

Mesembrianthemum geminatum Haw.
 „ *tricolor* L.
Tetragonia crystallina Herit.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydalis cava Wahlbg.
 „ *rosea* Zeyh.

Gentianaceae.

Erythraea littoralis Fries.
Gentiana ascendens Pall.
 „ *Kesselringii* Rgl.
Limnanthemum geminatum Griseb.

Geraniaceae. <i>Erodium gruinum</i> Willd. <i>Geranium Endressii</i> Gay. <i>Pelargonium gibbosum</i> Willd. " <i>quinquevulnerum</i> Willd. " <i>versicolor</i> Sweet. Gesneraceae. <i>Achimenes coccinea</i> Pers. (bulbi). <i>Aeschynanthus coccinea</i> Mart. <i>Alloplectus speciosus</i> Mart. " <i>vittatus</i> Lind. et André. <i>Dircaea magnifica</i> Rgl. (bulbi). <i>Klugia Notoniana</i> DC. <i>Koellicheria argyrostigma</i> Rgl. (bulbi). <i>Ramondia serbica</i> Pancic. <i>Scheeria mexicana</i> Seem. (bulbi). <i>Streptocarpus Wendlandi</i> Hook. <i>Trevirania grandiflora</i> DC. Halorhagidaceae. <i>Cercodia erecta</i> Murr. <i>Hippuris vulgaris</i> L. Hypericaceae. <i>Hypericum japonicum</i> Thbg. " <i>tetrapterum</i> Fries. <i>Sarothra gentianoides</i> Lour. Labiatae. <i>Cedronella triphylla</i> Moench. <i>Salvia algeriensis</i> Desf. " <i>grandiflora</i> Ettl. " <i>japonica</i> Thbg. <i>Scutellaria versicolor</i> Nutt. <i>Stachys affinis</i> Fres. (tuber.) " <i>annua</i> L. <i>Thymus Zygis</i> L. <i>Ziziphora tenuior</i> L. Linaceae. <i>Linum flavum</i> L. " <i>grandiflorum</i> Desf. " <i>perenne</i> L. Loasaceae. <i>Bartonia aurea</i> Lindl. <i>Cajophora lateritia</i> Presl. Lobeliaceae. <i>Clintonia elegans</i> Dougl. <i>Lobelia littoralis</i> Cun. Lythraceae. <i>Cuphea Zimapanii</i> E. Morr. <i>Gaura parviflora</i> Hook. <i>Lythrum Purshianum</i> Steud. " <i>virgatum</i> L. Malvaceae. <i>Abutilon Berzelii</i> Hort. <i>Hibiscus gossypinus</i> Thbg. <i>Malva parviflora</i> L.	<i>Modiola decumbens</i> Don. <i>Pallavia malvaefolia</i> Cav. <i>Waltheria indica</i> L. Mimosaceae. <i>Acacia Cunninghami</i> Steud. " <i>cultriformis</i> Hook. " <i>dealbata</i> Link. " <i>pendula</i> Cun. " <i>saligna</i> Wendl. Nyctaginaceae. <i>Allionia violacea</i> L. <i>Mirabilis divaricata</i> Lowe. " <i>longiflora</i> L. " <i>Wrightii</i> Dene. Onagraceae. <i>Clarkia gauroides</i> Dougl. <i>Fuchsia thymifolia</i> H.B. " <i>triphylla</i> L. <i>Godetia amabilis</i> Sweet. " <i>Romanzoffii</i> Spach. <i>Kneiffia floribunda</i> Spach. <i>Lopezia racemosa</i> Cav. <i>Oenothera fruticosa</i> L. " <i>pumila</i> L. Orobanchaceae. <i>Orobanche Hederae</i> Duby. Papaveraceae. <i>Argemone grandiflora</i> Sweet. <i>Eschscholtzia californica</i> Chm. var. <i>Douglasii</i>. " <i>tenuifolia</i> Benth. <i>Glaucium corniculatum</i> Curt. " <i>squamigerum</i> Fisch. <i>Hypecoum leptocarpum</i> Benth. <i>Papaver lateritium</i> K. Koch. <i>Roemeria hybrida</i> DC. " <i>refracta</i> DC. Papilionaceae. <i>Abrus precatorius</i> L. <i>Adenocarpus frankenioides</i> Chois. <i>Arthrolobium ebracteatum</i> Hanst. " <i>scorpioides</i> DC. <i>Carmichaelia odorata</i> Col. <i>Collaea velutina</i> Benth. <i>Dolichos Catjang</i> L. " <i>monachalis</i> Brot. <i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. <i>Ervum gracile</i> DC. <i>Genista florida</i> L. <i>Goodia lotifolia</i> Salisb. <i>Kennedya apetala</i> Lodd. " <i>floribunda</i> Hort. <i>Lathyrus abyssinicus</i> A.Br. " <i>tingitanus</i> L. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. <i>Lourea Vespertilionis</i> Desv. <i>Lupinus Consentini</i> Guss.	<i>Lupinus nanus</i> Benth. <i>Phaseolus tunkinensis</i> Lour. <i>Pisum Jomardi</i> Schrank. " <i>thebaicum</i> Willd. <i>Psoralea cephalotes</i> Eckl. <i>Securigera Coronilla</i> DC. <i>Swainsona Osborni</i> F.v.M. <i>Vigna glabra</i> Savi. Passifloraceae. <i>Disemma coccinea</i> DC. <i>Passiflora gracilis</i> L. Phytolaccaceae. <i>Phytolacca esculenta</i> V. Houtte. <i>Rivina aurantiaca</i> Hort. Piperaceae. <i>Peperomia cordifolia</i> Dietr. " <i>eburnea</i> Lind. et André. " <i>polystachya</i> Hook. Pittosporaceae. <i>Citriobatus multiflorus</i> Cun. <i>Pittosporum undulatum</i> Vent. Plantaginaceae. <i>Plantago Candollei</i> Rafin. " <i>maritima</i> L. " <i>purpurascens</i> Nutt. Plumbaginaceae. <i>Armeria bupleuroides</i> G.G. " <i>longiaristata</i> Boiss. et Reut. " <i>maritima</i> Willd. " <i>Welwitschii</i> Boiss. <i>Statice Suwarovii</i> Rgl. Polemoniaceae. <i>Collomia gracilis</i> Dougl. " <i>grandiflora</i> Dougl. <i>Gilia achilleaefolia</i> Benth. " <i>parviflora</i> Spr. " <i>tricolor</i> Benth. <i>Polemonium Richardsoni</i> Grah. Polygonaceae. <i>Fagopyrum emarginatum</i> Moench. <i>Polygonum Weyrichii</i> F.Schmidt. <i>Pterostegia drymarioides</i> F.M. <i>Rheum Franzenbachii</i> Muent. " <i>officinale</i> Baill. <i>Rumex Dieffenbachianus</i> H.B. " <i>japonicus</i> Meissn. " <i>olympicus</i> Boiss. Portulacaceae. <i>Calandrinia grandiflora</i> Cambes. " <i>speciosa</i> Lindl. <i>Portulaca crassifolia</i> Jacq. Primulaceae. <i>Anagallis phoenicea</i> Lam. <i>Androsace coronopifolia</i> Andr.

Primula Cashmeriana Andr.
 „ macrocalyx Bnge.
 „ Thomasini G.G.
 Soldanella alpina L.

Ranunculaceae.

Actaea spicata L.
 Adonis autumnalis L.
 Anemone pensylvanica L.
 „ rivularis Buchan.
 Aquilegia nevadensis BoissetReut.
 „ olympica Boiss.
 Ceratocephalus falcatus Pers.
 Clematis lathyriifolia Bess.
 Delphinium speciosum Bbrst.
 Garidella Nigellastrum L.
 Isopyrum fumarioides L.
 Ranunculus constantinopolitanus Urvill.
 „ Frieseanus Jord.
 „ gramineus L.
 „ trachycarpus F.M.

Resedaceae.

Oligomeris dispersa Cambes.
 Reseda abyssinica Fresen.
 „ complicata Bory.
 „ suffruticosa Loeffl.

Rosaceae.

Aronia pyrifolia Lam.
 Comarum palustre L.
 Cotoneaster lucida Schlecht.
 Potentilla argentea L.
 Rhodotypus kerrioides S.etZ.
 Rosa rugosa Thbg. var. Regeliana.
 Rubus phoenicolasius Maxim.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub.etSpach.
 Crucianella aegyptiaca L.
 „ angustifolia L.
 Diodia teres Walt.
 Nertera depressa Banks.
 Richardsonia brasiliensis Kunth.

Rutaceae.

Cneorum tricoccum L.
 Dictamnus angustifolius Sweet.
 Phellodendron japonicum Hort. Späth.
 Ruta montana L.

Saxifragaceae.

Heuchera rubifolia F.etLall.
 „ sanguinea Engl.
 Saxifraga Aizoon Jacq.
 „ decipiens Ehrh.
 „ elatior Mert.
 „ granulata L.
 „ peltata Roezl.
 Tellima grandiflora Lindl.
 Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum Huetii Boiss.
 Browallia grandiflora Grab.
 Calceolaria chelidonioides H.B.
 Collinsia grandiflora Lindl.
 Leucocarpus alatus Don.
 Linaria bipartita Willd.
 „ dalmatica Mill.
 „ macedonica Griseb.
 „ pilosa DC.
 „ saxatilis DC.
 „ triphylla Willd.
 Maurandia semperflorens Jacq.
 Mimulus Lewisii Pursh.
 Nemesia floribunda Lehm.
 Salpiglossis variabilis Hort.
 Schizanthus porrigens Hook.
 Verbascum Chaixii Vill.
 „ malocotrichum Boiss. et Heldr.
 Veronica fruticulosa L.
 „ orientalis Ait.

Selaginaceae.

Hebenstreitia aurea Andr.
 „ tenuifolia Schrad.
 „ virgata E.Mey.

Solanaceae.

Capsicum annuum L. var.
 Datura Bertolini Parl.
 Hyoscyamus aureus L.
 „ chloranthus Wend.
 Mandragora vernalis Bertol.
 Nicotiana cerinthoides Vitm.
 „ Laugsdorffii Weinm.
 „ micrantha Haw.
 „ noctiflora Hook.
 „ plumbaginifolia Willd.
 „ quadrivalvis Pursh.

Nicotiana wigandiioides K.Koch.
 Nolana tenella Lindl.
 Scopolia carniolica Jacq.
 „ viridiflora Jacq.
 Solanum crinitipes Lam.
 „ Melongena L.

Thymelaeaceae.

Daphne Laureola L.
 Pimelea ligustrina Labil.

Umbelliferae.

Ainsworthia cordata Boiss.
 Bifora radians DC.
 „ testiculata DC.
 Bowlesia tenera Spr.
 Cnidium apioides Spr.
 Dimetopia hirta Benth.
 „ pusilla DC.
 Eryngium vesiculosum Labill.
 Johrenia fungosa Boiss.
 Lophosciadium millefolium DC.
 Meum athamanticum Jacq.
 Neogaya mucronata Schrenk.
 Pleurospermum pulchrum Aitch.etHemsl.
 Reutera gracilis Boiss.
 Seseli annuum L.
 Torilis leptophylla Rehb.

Urticaceae.

Parietaria judaica L.
 Pilea muscosa Lindl.
 Urtica pilulifera L.

Valerianaceae.

Patrinia scabiosaefolia Link.
 Valerianella carinata Loisl.
 „ pumila DC.

Violaceae.

Erpetion reniformis Sweet.
 Viola Jovi Janka.
 „ nutans Hook.
 „ sagittata Ait.

Zygophyllaceae.

Tribulus robustus Boiss.
 „ terrestris L.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1897.

Prof. Dr. F. Schuett,
 Direktor.

Dr. E. Goeze,
 Garten-Inspektor.

2234

SAMEN-VERZEICHNISS
DES
BOTANISCHEN GARTENS
DER
UNIVERSITÄT GREIFSWALD.
1898.

No. Bot. Garden.

* von wildwachsenden Arten aus der Flora Neu-Vorpommerns.

I. Cryptogamae.

Filices.

Acrostichum flagelliferum Wall.
— quercifolium Retz.
— villosum Sw.
Adiantum macrophyllum Sw.
— Weigandi Moore.
Aglaomorpha meyenianum Schott.
Anemia Phyllitidis Sw.
Ceratodactylis osmundoides J. Sm.
Hemionitis palmata L.
Lomaria boryana Willd.
— gibba Lab.
— Patersoni Spreng.
— Spicant Desv.
Mohria caffrorum Desv.
Platyserium alaicorne Desv.
— Willinckii Moore.
Selligera Feei Hook.
Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.*
Triglochin maritimum L.*
— palustre L.*

Amaryllidaceae.

Alstroemeria haemantha R. et P.
Clivia miniata Rgl.
Fourcroya elegans Tod. (bulbilli).
Leucojum aestivum L.
— vernum L.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae.

Arum maculatum L.
Calla albo-maculata Hook.
Remusatia vivipara Schott. (bulbilli).

Bromeliaceae.

Aechmea Veitchii Baker.
Caraguata Zahnii Hook. f.
Pitcairnia Altensteinii Lem.
— imbricata Baker.
— punicea Beer.
— zeaeifolia K. Koch.
Tillandsia Saundersii K. Koch.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
— graminifolia H. B.
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.*
— flava L.*
— hirta L.*
— lagopodioides Willd.
— rosea Schkr.
— vulpina L.*
Cyperus pygmaeus Willd.
— spectabilis Link.
Elyna Bellardi Schrad.
Isoplepis nodosa R. Br.
— riparia R. Br.
Scirpus maritimus L.*
— Tabernaemontani Gmel.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dene. (bulbilli).
Tamus communis L.

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host.
— speltoides Tausch.
Aegopogon geminiflorus H. B.
Agrostis interrupta L.
Aira flexuosa L.
Ammophila arundinacea Host.*
Andropogon Gryllus L.
— Ischaemum L.
Anthoxanthum Puelii Lamotte.
Apera spica venti Beauv.

Avena elatior L.*
— paniculata Schrad.
— strigosa Schreb.
Boissiera bromoides Hochst.
Brachypodium sylvaticum Beauv.
Briza spicata Sib.
Bromus secalinus L.*
— unioloides H. B.
Calamagrostis Epigeios Roth.
Castellia tuberculata Tineo.
Cynosurus cristatus L.
Deschampsia caespitosa Beauv.*
Diarrhena japonica Beauv.
Digitaria filiformis Beauv.
Echinochloa crus galli Beauv.
Eleusine Toccusa Fresen.
Elymus virginicus L.
Eragrostis pilosa Beauv.
Festuca elegans Boiss.
— spadicea Gouan.
Gastridium australe Beauv.
Gaudinia geminiflora Gay.
Glyceria fluitans R. Br.*
Grappophorum arundinaceum Lilgebl.
Hordeum jubatum L.
— secalinum Schreb.*
Koeleria valesiaca Gaud.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench.
Leptochloa mucronata Kunth.
Lolium linicola Sond.
Lygeum Spartum L.
Melica ciliata L.
Mibora verna Beauv.
Muhlenbergia glomerata Trin.
Nardurus Lachenali Godr.
— unilateralis Rehb.
Phalaris arundinacea L.*
Panicum esculentum A. Br.
Phleum Boehmeri Wibel.
Phragmites communis L.*
Poa bulbosa L. var. vivipara Willd.
Polypogon Heggegoveri Steud.
Psilurus nardoides Trin.
Scleropoa rigida Dumort.
Setaria polystachya Schrad.
Stipa pennata L.

50

Triodia decumbens Beauv.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum polonicum L.
Vulpia geniculata Link.

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Lindl.
Crocus vernus Smith.
Iris flexuosa Murr.
— Pseudacorus L.*
Montbretia crocosmiaeflora Hort.
Sisyrinchium californicum Spr.
— convolutum Nicca.

Juncaceae.

Juncus compressus Jacq.*
— conglomeratus L.*
— effusus L.*
— lamprocarpus Ehrh.*
Luzula Forsteri Desv.
— racemosa Desv.
— spadicea DC.

Liliaceae.

Allium ammophilum Heuffel.
— Babingtoni Borrer.
— flavum L.
— Moly L.
— ursinum L.
Aloe dichotoma L.
Anthericum Liliago L.
— ramosum L.
Bulbine annua Willd.
Bulbinella Hookeri Benth. et Hook.
Chlorophytum Orchidiastrum Lindl.
Cordylina australis Endl.
Endymion nutans Dumort.
Fritillaria aurea Baker.
— imperialis L.
Hyacinthus amethystinus L.
— candicans Baker.
Lilium dauricum Ker.
— Martagon L.
Muscari commutatum Guss.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Scilla italica L.
Smilacina stellata Desf.
Tulbaghia alliacea L.
Uropetalum serotinum Ker.

Scitamineae.

Globba maranthina L. (bulbilli).
— Schomburgkii Hook. (bulbilli).

Typhaceae.

Sparganium ramosum Smith.*
Typha angustifolia L.*

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

Amarantus esculentus Willd.
— gangeticus L.
— hypochondriacus L.
— retroflexus L.
— speciosus Don.
— tricolor L.

Apocynaceae.

Roulinia Jacquini Dcne.
Vincetoxicum officinale Mönch.

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L.
Metaplexis Stauntoni R. S. (bulbilli).

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgw.
— bicornuta Wall.
— capensis Thbg.
— cristata Wall.
— noli tangere L.*
— tricornis Lindl.

Begoniaceae.

Begonia Franconis Hort.
— Martiana Link. et Otto.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. P.
Incarvillea Olgae Rgl.
Pithecoctenium clematideum Griseb.

Boraginaceae.

Anchusa capensis Thunb.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe alpina Schult.
— major L.
— retorta Sib.
Cynoglossum mollissimum Lehm.
Echinosperrum Lappula L.
Myosotis sparsiflora Mikan.
Omphalodes linifolia Moench.

Byttneriaceae.

Hermannia conglomerata Eckl.
— glabrata L.
— holosericea Jacq.
Rulingia grandiflora Endl.

Campanulaceae.

Campanula alliarifolia Willd.
— latifolia L.
— Medium L.
— rotundifolia L.*
Codonopsis rotundifolia Benth.

Glossocomia clematidea F. M.
Edraianthus dalmaticus DC.
Prismatocarpus perfoliatus Sweet.
Specularia falcata A. DC.
— hybrida A. DC.
— pentagonia A. DC.

Caprifoliaceae.

Leycesteria formosa Wall.
Viburnum edule Pursh.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Alsine Jacquini Koch.
Arenaria trinervia L.
Cerastium aquaticum L.*
— pensylvanicum Hornem.
— perfoliatum L.
Dianthus barbatus L.
— fragrans Bbrst.
— prolifer L.
— superbus L.
Drymaria cordata Willd.
Gypsophila elegans Bbrst.
Lychnis coeli rosa Desr.
— flos Jovis Desr.
— haageana Lem.
— Lagascae Hook. f.
Melandrium album Roel.*
Polycarpaea latifolia Poir.
Saponaria cerastoides Fisch.
Silene conica L.
— Drummondii Hook.
— noctiflora L.
Spergula arvensis L.*
Spergularia halophila L.*
— rubra Presl.
Vaccaria parviflora Moench.

Celastraceae.

Evonymus americanus L.
— europaeus L.*
— — var. atropurpureus.
— latifolius Mill.

Chenopodiaceae.

Aeroglochin chenopodioides Schrad.
— persicarioides Moq.
Atriplex hastata L. var. triangulare.*
— littoralis L.*
— patula L.
— Phaloni Desf.
— sibirica L.
Chenopodina maritima L.*
Chenopodium ambrosioides L.
— ficifolium Sm.
— opulifolium Schrad.
— Quinoa Willd.
— rubrum L.*

Corispermum canescens Kit.
 — hyssopifolium L.
 — nitidum L.
 Monolepis chenopodioides Moq.
 Salicornia herbacea L.*
 Salsola Kali L.
 — Tragus L.
 Scleranthus annuus L.
 Spinacia glabra Mill.

Cistaceae.

Cistus platysepalus Sweet.
 Helianthemum guttatum Mill.
 — lavandulaefolium Pers.
 — venustum Sweet.

Compositae.

Acroclinium roseum Hook.
 Anthemis Cotula L.*
 Arnoseris pusilla Gaert.*
 Artemisia campestris L.*
 — vulgaris L.
 Aster Tripolium L.*
 Bidens grandiflora Balb.
 — tripartita L.*
 Calendula suffruticosa Vahl.
 Carduus crispus L.*
 — nutans L.*
 Catananche coerulea L.
 Centaurea Cyanus L.*
 — cynaroides Link.
 — dealbata Willd.
 — Jacea L.*
 — pulcherrima Willd.
 — transalpina Schleich.
 Chrysanthemum carinatum Schousb.
 Cirsium acaule All.*
 — lanceolatum Scop.*
 — oleraceum All.*
 — pannonicum DC.
 Cnicus benedictus Gaert.
 Cousinia Hystrix Meyer.
 Crepis sibirica L.
 Dimorphoteca pluvialis Moench.
 Echinops sphaerocephalus L.
 Emilia sagittata DC.
 Eupatorium cannabinum L.*
 Flaveria Controyerba Pers.
 Galinsoga parviflora Cav.*
 Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschers.
 Gnaphalium arenarium L.*
 — sylvaticum L.*
 Guiterzia gymnospermoides A. Gray.
 Helminthia echioides Gaert.
 Hieracium aurantiacum L.
 — pulmonarioides Presl.
 — vulgatum Fr.
 Inula britannica L.*
 Lactuca perennis L.
 — virosa L.
 Lappa tomentosa All.*

Leontodon autumnalis L.*
 — hispidus L.*
 Madaria elegans DC.
 Matricaria Chamomilla L.*
 — inodora L.*
 Onopordon horridum Vivian.
 Phaenopus muralis Cass.*
 Prenanthes tenuifolia L.
 Pulicaria dysenterica L.*
 Saussurea elongata DC.
 Scorzonera hispanica L.
 Senecio erraticus Bertol.*
 — Jacobaea L.*
 — sarracenicus L.*
 Silybum viride Willd.
 Simsia calva A. Gray.
 Solidago virgaurea L.*
 Sonchus palustris L.
 Sphenogyne speciosa Maund.
 Tanacetum vulgare L.*
 Thrinia hirta DC.*
 Tragopogon orientalis L.
 — pratensis L.*
 Tridax trilobata Hemsl.
 Ursinia pulchra A. E. Br.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
 — farinosus L.
 Evolvulus alsinoides L.
 Ipomoea sibirica Pers.
 Quamoclit coccinea Moench.

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum Bolle.
 Sedum middendorffianum Maxim.
 — portulacoides Willd.
 — purpurascens Koch.
 — stoloniferum Gmel.
 — wallichianum Hook.
 Sempervivum acuminatum Schott.
 — rupifragum Hort.
 — Theobaldi H. Darmst.

Crucoiferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
 — saxatile R. Br.
 Alyssum Benthani Hort.
 — minimum Willd.
 Arabis decipiens Jord.
 — pumila Wulf.
 — rosea DC.
 — sagittata DC.
 — stricta Huds.
 — sudetica Tausch.
 Aubrietia deltoidea DC. var. graeca.
 Barbarea praecox R. Br.
 Biscutella auriculata L.
 — ciliata DC.
 — raphanifolia Poir.

Brassica carinata A. Br.
 — Cheiranthus Vill.
 — juncea Hook. f. var. sinensis.
 — oleracea L.
 — Schimpfii Boiss.
 Cakile maritima Scop.*
 Camelina sativa Crantz.*
 Cheiranthus Cheiri L.
 — mutabilis Herit.
 Chorispora tenella DC.
 Cochlearia arctica Schlecht.
 — danica L.
 — groenlandica L.
 — officinalis L.
 Conringia orientalis Andr.
 Coronopus Ruelli Gaert.
 — squamatus Aschers.
 Crambe filiformis Jacq.
 — hispanica L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 — Rolongi Boiss.
 Eruca sativa Lam.
 Erucaria aleppica Gaert.
 Erysimum Perofskianum Fisch.
 Farsetia clypeata R. Br.
 — eriocarpa DC.
 Goldbachia laevigata DC.
 Heliophila amplexicaulis L. f.
 — pilosa Lam.
 — pusilla L. f.
 Hesperis fragrans Fisch.
 — matronalis L.
 Iberis intermedia Guers.
 — pectinata Boiss.
 — pinnata L.
 — umbellata L.
 Isatis macrocarpa Boiss.
 Lepidium Menziesii DC.
 — sativum L.
 Lunaria biennis Moench.
 Malcolmia africana R. Br.
 — mongolica Maxim.
 Matthiola bicornis DC.
 Moricandia hesperidiflora DC.
 Myagrum perfoliatum L.
 Notoceras canariense R. Br.
 Ochthodium aegyptiacum DC.
 Peltaria alliacea L.
 Pteroneuron maritimum Rchb.
 Raphanistrum arvense L.*
 Raphanus rostratus DC.
 Sinapis dissecta Lagasc.
 Sisymbrium officinale Scop.*
 — Sophia L.*
 — strictissimum L.
 Streptanthus petiolaris Gray.
 Thlaspi arvense L.*
 Vesicaria grandiflora Hook.
 — sinuata Poir.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis laciniata Naud.
 Cucumis prophetarum L.

Cucurbita ficifolia Wall.
 — Pepo L. var. aurantiaca.
 — — var. verrucosa.
 Cyclanthera pedata Schrad
 Ecballium Elaterium Rich.
 Kedrastis africana Cogn.
 Sicyos angulata L.
 — Baderoa Hook.
 Thladiantha dubia Bnge. (tuber.)

Cupuliferae.

Quercus Cerris L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina R. S.
 Dipsacus fullonum L.
 Knautia orientalis L.
 Morina longifolia Wall.
 Scabiosa caucasica Bbrst.
 — gramuntia L.
 — prolifera L.

Droseraceae.

Drosera capensis L.
 — rotundifolia L.*
 Parnassia palustris L.*

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.*

Ericaceae.

Pernetia mucronata Gaudich.
 Vaccinium Oxycoccus L.*
 — uliginosum L.*

Euphorbiaceae.

Dalechampsia Roezlii Müll. Arg.
 Euphorbia hypericifolia L.
 — Ipecachuanha L.
 — Lathyris L.
 — verrucosa L.
 Mercurialis annua L.*
 Phyllanthus maderaspatensis L.

Ficoideae.

Mesembrianthemum filamentosum L.
 — pyropaeum Haw.
 — tricolor L.
 Tetragonia echinata Ait.

Fumariaceae.

Corydalis ochroleuca Koch.
 Cysticapnos africana Gaert.
 Fumaria grandiflora Boiss.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.*
 — linarifolia Fers.*

Gentiana ascendens Pall.
 — cruciata L.
 — Kesselringii Rgl.
 — tibetica King.

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd.
 Geranium cristatum Stev.
 — Endressii Gay.
 — hookerianum Desr.
 — striatum L.
 Pelargonium australe Jacq.
 — capitatum Ait.
 — papilionaceum Ait.
 — quinquevulnerum Willd.
 — versicolor Sweet.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea Pers. (bulbi).
 Alloplectus speciosus Mart.
 Eucodonia hybr. naegelioides Hort. (bulbi).
 Klugia Notoniana DC.
 Locheria pedunculata Rgl. (bulbi).
 Ramondia serbica Pancic.
 Romanzofia conspicua Rgl.
 Scheeria mexicana Seem. (bulbi).
 Streptocarpus Griffithii Hook.
 — Wendlandi Hook. f.
 Trevirania grandiflora DC. (bulbi).
 — Skinneri Hook. (—).

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Halorhagidaceae.

Cercodia erecta Murr.

Hydrophyllaceae.

Ellisia Nyctelaea Willd.
 Eutoca Ortgiesiana Heer.
 Nemophila liniflora F. M.
 — maculata Benth.
 — Menziesii Hook. et Arn.
 Phacelia bipinnatifida Michx.
 — congesta Hook.

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L.*
 — quadrangulum L.*
 — tetrapterum Fries.
 Sarothra gentianoides Lour.

Illicineae.

Ilex integra Thunb.

Labiatae.

Ajuga reptans L.
 Amethystea coerulea L.

Ballota hispanica Benth.
 Betonica officinalis L.
 Calamintha officinalis Moench.
 Cedronella triphylla Moench.
 Clinopodium vulgare L.
 Coleus spicatus Benth.
 Dracocephalum moldavicum L.
 Galeopsis ochroleuca Lam.
 Lavandula angustifolia Risso.
 Leonurus cardiaca L.
 Lycopus europaeus L.
 Mentha aquatica L.*
 — cervina L.
 — piperita L.
 — sylvestris L.
 Monarda fistulosa L.
 — hirsuta Pursh.
 Nepeta Cataria L.
 Ocimum micranthum Willd.
 Phlomis Herba venti L.
 — Samia L.
 Prunella grandiflora L.
 Salvia algeriensis Desf.
 — glutinosa L.
 — verbenacea L.
 Satureja hortensis L.
 Scutellaria Sieversii Bnge.
 Stachys affinis Fres. (tuber.)
 — annua L.
 Teucrium Chamaedrys L.
 Thymus Serpyllum L.*
 — Zygis L.
 Ziziphora capitata L.
 — tenuior L.

Limnanthemaeae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Linaceae.

Linum alpinum L.
 — corymbiferum Desf.
 — flavum L.
 — grandiflorum Desf.
 — humile Mill.
 — perenne L.
 — usitatissimum L.

Loasaceae.

Loasa hispida L.
 — muralis Griseb.
 — tricolor Lind.
 — triphylla Juss. var. papaverifolia.

Lobeliaceae.

Clintonia elegans Dougl.
 Lobelia cliffortiana L.
 — inflata L.
 — littoralis L.
 Pratia begonifolia Lindl.

Lythraceae.

- Cuphea* pinetorum Benth.
 — Zimapani E. Morr.
Lythrum myrtifolium Sweet.
 — purshianum Steud.
 — virgatum L.

Malvaceae.

- Hibiscus* gossypinus Thunb.
 — Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Malva Alcea L.
 — moschata L.
 — parviflora L.
Modiola caroliniana Don.
 — decumbens Don.
 — multifida Moench.
Palavia malvaefolia Cav.

Mimosaceae.

- Acacia* cultriformis Hook.
 — dealbata Link.
 — farnesiana Willd.
 — saligna Wendl.

Myricaceae.

- Myrica* rubra Wall.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis* Jalappa L.
Oxybaphus nyctaginea Sweet.

Nymphaeaceae.

- Nuphar* lutea Smith.*

Onagraceae.

- Boisduvalia* concinna Spach.
Circaea lutetiana L.*
Clarkia pulchella Pursh.
Epilobium hirsutum L.*
Fuchsia arborescens Sims.
Gaura parviflora Hook.
Godetia Romanzoffii Spach.
 — Whitneyi A. Gray.
Kneiffia floribunda Spach.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera Fraseri Pursh.
 — fruticosa L.
 — glauca Mich.
 — pumila L.
Sphaerostigma contortum Walp.

Orobanchaceae.

- Orobanche* Hederae Duby.

Papaveraceae.

- Argemone* mexicana L.
Chelidonium grandiflorum DC.

- Eschscholtzia* californica Chm. var.
 — Douglasii.

- tenuifolia Benth.
Glaucium luteum Scop.
 — squamigerum Fisch.
Hypecoum grandiflorum Benth.
 — pendula L.
Papaver Argemone L.
 — atlanticum Boiss.
 — hybridum L.
 — lateritium K. Koch.
 — spicatum Boiss.
Roemeria hybrida DC.
 — refracta DC.

Papilionaceae.

- Adenocarpus* frankenioides DC.
Anthyllis Vulneraria L.
Arthrolobium ebracteatum Hanst.
 — scorpioides DC.
Astragalus cylindricus DC.
 — glycyphyllus L.*
 — maximus Willd.
 — pentaglottis L.
Bonaveria Securidaca Rehb.
Callistachys ovata Sims.
Caragana arborescens Lam. var. nana.
 — microphylla DC.
 — pygmaea DC.
Carmichaelia strigosa R. Br.
Cytisus capitatus Jacq.
 — elongatus W. K.
Dolichos Catjang L.
 — Lablab L.
Dorycnium herbaceum Vill.
Ervilia abyssinica A. DC.
Ervum gracile DC.
 — himalayense A. Br.
 — Lens L.
Galega orientalis Lam.
Genista florida L.
 — tinctoria L.*
Goodia lotifolia Salisb.
Hosackia Wrangeliana G. Don.
Kennedya apetala Lodd.
 — floribunda Hort.
Lathyrus abyssinicus A. Br.
 — Ochrus DC.
 — platiphyllus Retz.
 — sativus L.
 — tingitanus L.
Lupinus Consentini Guss.
 — nanus Benth.
 — perennis L.
 — polyphyllus Lindl.
 — tricolor Hort.
Medicago aschersoniana Urb.
 — Decandollei Tineo.
 — lupulina L.*
 — Terebellum Willd.
Melilotus macrorrhiza Pers.*
 — officinalis L.
Ochrus pallidus Pers.

- Onobrychis* viciaefolia Scop.
Ononis geminiflora Lagasc.
 — spinosa L.
Orobis niger L.
 — pisiformis Wend.
 — variegatus Lapeyr.
Phaseolus caffer Haberl.
 — multiflorus Lam.
 — ricciardianus Ten.
 — tuberosus Lour.
 — vulgaris L. var. tumidus.
Pisum thebaicum Willd.
Psoralea palaestina L.
Sarothamnus scoparius Wimm.*
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Coronilla DC.
Trifolium agrarium L.*
 — filiforme L.*
 — fragiferum L.*
 — hybridum L.*
 — procumbens L.*
Trigonella coerulea Sering.
Vicia gracilis Russ.
 — hirsuta Fisch.*
 — pseudorobus F. M.
Vigna glabra Savi.

Passifloraceae.

- Disemma* coccinea DC.
Passiflora gracilis L.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca* esculenta V. Houtte.
Rivina aurantiaca Hort.

Plantaginaceae.

- Plantago* Candollei Rapin.
 — eriostachya Ten.
 — gnaphalioides Nutt.
 — lusitanica L.
 — maritima L.*
 — patagonica Jacq.

Plumbaginaceae.

- Armeria* bupleuroides Gr. et Godr.
 — longearistata Boiss.
 — maritima Willd.*
Plumbagella micrantha Spach.
Statice Suwarovi Rgl.

Polemoniaceae.

- Collomia* gracilis Dougl.
 — gilioides Benth.
 — heterophylla Hook.
 — stenosiphon Kunze.
Cosmanthus fimbriatus Nolte.
Eucharidium grandiflorum F. M.
Gilia achilleaefolia Benth.
 — capitata Dougl.
 — crassifolia Benth.

Gilia inconspicua Dougl.
 — multicaulis Benth.
 — tricolor Benth.
Navarretia involucrata R. P.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 — flavum Green.
 — pauciflorum Wats.
 — pulchellum Bnge.
 — Richardsoni Graham.
Whitlavia gloxinoides Hort.

Polygonaceae.

Fagopyrum emarginatum Mönch.
 — esculentum Mönch.
 — tataricum Gaert.
Polygonum dumetorum L.
 — lapathifolium L.*
 — orientale L.
 — rotundatum Balb.
Rheum compactum L.
 — collinianum Frick.
 — Franzenbachii Münt.
 — officinale Baill.
Rumex conglomeratus Roth
 — crispus L.*
 — Friesii Gr. God.
 — Hydrolapathum Huds.*
 — olympicus Boiss.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl.
 — speciosa Lindl.
Portulaca grandiflora Cambes.
 — oleracea L.
 — rostellata Brign.
Ullucus tuberosus Lozan. (tuber.)

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.*
 — coerulea All.
Androsace coronopifolia Andr.
 — elongata L.
Lysimachia vulgaris L.*
Primula Auricula L.
 — cashmeriana Andr.
 — macrocalyx Bnge.
 — Thomasinii G. G.
Soldanella alpina L.

Ranunculaceae.

Aconitum Napellus L.
Actaea Cimicifuga L.
 — spicata L.
Adonis autumnalis L.
Anemone pedata Rafin.
 — pensylvanica L.
 — rivularis Buchan.
 — sylvestris L.

Aquilegia chrysantha A. Gray.
 — flavescens S. Wats.
 — glandulosa Fisch.
 — nevadensis Boiss. et Reut.
 — olympica Boiss.
 — Skinneri Hook.
 — Verveneana V. Houtte.

Clematis lathyrifolia Bess.
Delphinium elatum L.
 — formosum Boiss.
 — speciosum Bbrst.
 — truncatum A. Gray.

Garidella *Nigellastrum* L.
Leptopyrum fumarioides Rchb.
Myosurus minimus L.
Nigella corniculata DC.
 — damascena L.
Ranunculus flammula L.*
 — gramineus L.
 — Lingua L.*
 — sceleratus L.*
 — trachycarpus F. M.

Trollius calthaeoides Schrad.
 — europaeus L.
 — patulus Salisb.

Resedaceae.

Oligomeris dispersa Cambes.
Reseda complicata Bory.
 — lutea L.
 — mediterranea L.
 — odorata L.
 — suffruticosa Loeffl.

Rosaceae.

Agrimonia *Eupatoria* L.*
 — pilosa Ledeb.
Alchemilla vulgaris L.*
Aronia pyrifolia Lam.
Comarum palustre L.
Cotoneaster laxiflora Lindl.
 — lucida Schlecht.
Crataegus Heldreichii Boiss.
 — pentagyna W. K.
 — triloba Pers.
Duchesnea fragarioides Sm.
Geum rivale L.
Margyricarpus setosus R. P.
Potentilla argentea L.*
 — dealbata Dougl.
 — thuringiaca Bernh.
Pourtiea villosa H. Späth.
Pulsatilla vulgaris L.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa Lemoinei Hort.
 — rugosa Thunb. var. regeliana.
Rubus phoeniculasius Maxim.
Sorbus Aucuparia L.*

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
Callipeltis cucullaria Stev.

Crucianella aegyptiaca L.
 — angustifolia L.
Nertera depressa Banks.
Phuopsis stylosa Griseb.

Rutaceae.

Cneorum tricoccum L.
Dictamnus angustifolia Sweet.
 — Fraxinella Pers.
Erytrochiton brasiliense Nees.

Saxifragaceae.

Heuchera altissima Fisch.
 — rubifolia F. et Lall.
 — sanguinea Engelm.
Ribes aureum Pursh.
Rodgersia podophylla A. Gr.
Saxifraga Aizoon L.
 — elatior Mert.
 — granulata L.
 — peltata Roezl.
 — rotundifolia L.
Tellima grandiflora Lindl.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum Huetii Boiss.
Calceolaria chelidonoides H. B.
Collinsia bicolor Benth.
 — grandiflora Lindl.
Digitalis argyrostigma Fisch.
 — purpurea L.
Euphrasia officinalis L.*
Gratiola officinalis L.
Leucocarpus alatus Don.
Linaria bipartita Willd.
 — macedonica Griseb.
 — saxatilis DC.
 — triphylla Willd.
Mimulus guttatus DC.
 — Lewisii Pursh.
 — luteus L.
 — ringens L.
Nemesia floribunda Lehm.
Pentstemon confertus Benth.
 — procerus Dougl.
Schizanthus porrigens Hook.
Scrophularia nodosa L.*
Tetranema mexicana Benth.
Verbascum Blattaria L.
 — malacotrichum Boiss. et Heldr.
 — thapsiforme Schrad.
Veronica Anagallis L.*
 — fruticulosa L.
 — gentianoides Vahl.
 — incana L.
 — orientalis Ait.
 — sibirica L.

Selaginaceae. <i>Hebenstreitia comosa</i> Hochst. — <i>tenuifolia</i> Schrad.	<i>Ammi majus</i> L. <i>Anethum graveolens</i> L. <i>Anthriscus cerefolium</i> Hoffm.* <i>Apium graveolens</i> L.* <i>Archangelica officinalis</i> Hoffm.* <i>Astrantia neglecta</i> K. Koch et Bouché. <i>Berula angustifolia</i> Koch.* <i>Bifora radians</i> DC. — <i>testiculata</i> DC. <i>Bowlesia tenera</i> Spr. <i>Bunium virescens</i> DC. <i>Bupleurum rotundifolium</i> L. — <i>semicompositum</i> L. <i>Carnum Carvi</i> L. <i>Caucalis daucoides</i> L. <i>Chaerophyllum aureum</i> L. — <i>bulbosum</i> L.* — <i>temulum</i> L.* <i>Cnidium apioides</i> Spr. <i>Conium maculatum</i> L.* <i>Coriandrum sativum</i> L. <i>Daucus Carota</i> L.* — <i>gummifer</i> Lam. — <i>pulchellus</i> Koch. <i>Dimetopia hirta</i> Benth. <i>Eryngium bromeliaefolium</i> Delar. — <i>vesiculosum</i> Labil. <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L. <i>Johrenia fungosa</i> Boiss. <i>Kruberia leptophylla</i> Hoffm. <i>Levisticum officinale</i> Koch. <i>Lophosciadium millefolium</i> DC. <i>Meum athamanticum</i> Jacq. <i>Molopospermum cicutarium</i> DC. <i>Myrrhis odorata</i> Scop. <i>Neogaya mucronata</i> Schrenk. <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L. <i>Pastinaca sativa</i> L.* <i>Petagnia saniculaefolia</i> Guss. <i>Peucedanum austriacum</i> Koch. <i>Physocaulos nodosus</i> Tausch. <i>Pimpinella Saxifraga</i> L.* <i>Pleurospermum pulchrum</i> Aitch. et Hemsl. <i>Reutera gracilis</i> Boiss. <i>Ridolfia segetum</i> Mor.	<i>Scandix brachycarpa</i> Guss. — <i>pinnatifida</i> Vent. <i>Silaus tenuifolius</i> DC. <i>Sium lancifolium</i> Bbrst. — <i>latifolium</i> L. <i>Thapsia Asclepium</i> L. <i>Torilis Anthriscus</i> Gmel.* — <i>leptophylla</i> Rchb. <i>Trachymene pilosa</i> Sm. Urticaceae. <i>Cannabis sativa</i> L. <i>Elatostemma sessile</i> Forst. <i>Laportea gigas</i> Wedd. <i>Parietaria judaica</i> L. <i>Urtica Dodartii</i> Wedd. — <i>pilulifera</i> L. Valerianaceae. <i>Centranthus Calcitrapa</i> Dufresn. <i>Fedia Cornucopiae</i> Vahl. <i>Valeriana angustifolia</i> Tausch. — <i>officinalis</i> L.* <i>Valerianella olitoria</i> Moench. — <i>pumila</i> DC. Verbenaceae. <i>Schuttleworthia pulchella</i> Meissn. <i>Verbena Aubletia</i> L. Violaceae. <i>Viola Jovi</i> Janka. — <i>lactea</i> Rchb. — <i>nutans</i> Hook. — <i>persicifolia</i> Hartm. — <i>reniformis</i> R. Br. — <i>tricolor</i> L.* — <i>Zoysii</i> Jacq. Zygophyllaceae. <i>Tribulus terrestris</i> L.
Solanaceae. <i>Capsicum annuum</i> L. — <i>longum</i> DC. <i>Datura Bertolonii</i> Parlat. — <i>ceratocaula</i> Jacq. — <i>Leichartii</i> F. v. M. — <i>Stramonium</i> L. — <i>Tatula</i> L. <i>Hyoseyamus aureus</i> L. — <i>chloranthus</i> Wend. — <i>niger</i> L. <i>Lycium sinense</i> Mill. <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill. <i>Mandragora vernalis</i> Bertol. <i>Nicandra physalodes</i> Gaert. <i>Nicotiana alata</i> Link. — <i>cerinthoides</i> Vitm. — <i>decurrens</i> Agarth. — <i>Langsdorffii</i> Weinm. — <i>micrantha</i> Haw. — <i>noctiflora</i> Hook. — <i>plumbaginifolia</i> Vivian. — <i>Tabacum</i> L. <i>Nolana prostrata</i> L. — <i>tenella</i> Lindl. <i>Scopolia viridiflora</i> Jacq. <i>Solanum crinitipes</i> Lam. — <i>Dulcamara</i> L.*		
Thymelaeaceae. <i>Daphne Laureola</i> L. <i>Pimelea ligustrina</i> Labil.		
Tropaeolaceae. <i>Tropaeolum aduncum</i> Smith. — <i>majus</i> L. — <i>minus</i> L.		
Umbelliferae. <i>Aegopodium Podagraria</i> L. <i>Ainsworthia pulchella</i> Boiss.		

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1898.

Prof. Dr. F. Schuett
Direktor.

Dr. E. Goeze
Inspector.

Ae B

(20)

SAMEN-VERZEICHNISS
 DES
 BOTANISCHEN GARTENS
 DER
 UNIVERSITÄT GREIFSWALD.
 1899.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Acrostichum flagelliferum Wall.
 „ quercifolium Retz.
 „ tenuifolium Baker.
 „ villosum Sw.
 Aglaomorpha meyenianum Schott.
 Ceratodactylis osmundoides J. Sm.
 Platycerium Willinckii Moore.
 Pteris palmata Willd.
 Selligaea Feei Hook.
 Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

- Sagittaria montevidensis Chmss.
 Triglochin maritimum L.
 „ palustre L.

Amaryllidaceae.

- Alstroemeria aurantiaca Don.
 „ haemantha R. et P.
 Clivia miniata Rgl.
 Leucoium aestivum L.

Bromeliaceae.

- Caraguata Zahnii Hook. f.
 Dyckia rariflora Schultes f.
 „ sulphurea K. Koch.
 Pitcairnia Altensteinii Lem.
 „ Andreana Lind.
 „ imbricata Baker.
 „ zeaefolia K. Koch.
 Tillandsia Saundersii K. Koch.

Cyperaceae.

- Carex arenaria L.
 „ flava L.
 „ lagopodioides Willd.
 Cyperus australis Schrad.
 „ spectabilis Link.
 Elyna Bellardi Schrad.
 Isolepis nodosa R. Br.
 Kyllingia monocephala L.

Mo. Bot. Garden.

Gramineae.

- Andropogon Ischaemum L.
 Arundo festucoides Desf.
 Avellina Michelli Savi.
 Castellia tuberculata Tineo.
 Festuca elegans Boiss.
 Lappago racemosa Willd.
 Leptochloa mucronata Kunth.
 Lygeum Spartum L.
 Nardurus Lachenali Godr.
 Phleum parnassicum Boiss.
 Phoenospermum globosum Munro.
 Polypogon affinis Brongn.
 Setaria polystachya Schrad.
 Triodia decumbens Beauv.
 Trisetum flavescens Beauv.
 Vulpia bromoides Link.

Iridaceae.

- Anomatheca cruenta Lindl.
 Iris dichotoma L. f.
 „ prismatica Pursh.
 Montbretia crocosmiaeflora Hort.
 Sisyrinchium convolutum Nicca.

Juncaceae.

- Juncus conglomeratus L.
 „ glaucus Sibth.
 „ lamprocarpus Ehrh.
 Luzula Forsteri Desv.
 „ racemosa Desv.

Liliaceae.

- Allium ammophilum Heuffel.
 „ Babingtoni Borrer.
 „ Ophioscorodon Don.
 „ Scorodoprasum L.
 Asparagus amarus DC.
 „ trichophyllus Bunge.
 Bulbine annua Willd.
 Chlorophytum Orchidiastrum Lindl.
 Cordyline australis Endl.
 Lilium dauricum Ker.
 Smilacina stellata Desf.
 Uropetalum serotinum Ker.

Scitamineae.

- Globba maranthina L. (bulbilli)
 „ Schomburgkii Hook. („)

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

- Amarantus graecizans L.
 „ retroflexus L.
 „ speciosus Don.
 „ spinosus L.

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena L.
 Marsdenia erecta R. Br.
 Metaplexis Stauntoni R. S. (bulbilli)

Balsaminaceae.

- Impatiens amphorata Edgw.
 „ biflora Willd.
 „ capensis Thbg.
 „ cristata Wall.
 „ tricornis Lindl.

Begoniaceae.

- Begonia Martiana Link. et Otto.
 „ semperflorens Link. et Otto. var.

Boraginaceae.

- Anchusa capensis Thunb.
 Caccinia strigosa Boiss.
 Cerinthe retorta Sib.
 Echinosperrum heteracanthum Ledeb.
 Myosotis collina Ehrh.

Campanulaceae.

- Campanula carpatica L. f.
 „ rotundifolia L.
 Edraianthus dalmaticus DC.
 Glossocomia clematidea F. M.
 Specularia pentagonia A. DC.
 Symphiandra Wanneri DC.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. var. nicaeensis.
 Arenaria longifolia Bbrst.
 Cerastium chloraefolium F.M.
 „ pennsylvanicum Hornem.
 „ tomentosum DC.
 Dianthus superbus L.
 Drypis spinosa L.
 Gouffea holosteoides C. A. Mey.
 Lychnis alpina L.
 „ haageana Lem.
 „ Viscaria L.
 Moehringia trinervia Clairv.
 Saponaria cerastoides Fisch.
 Silene longiflora Ehrh.
 „ muscipula L.
 Spergularia halophila Presl.
 Tunica saxifraga Scop.
 Vaccaria parviflora Moench.

Chenopodiaceae.

Acroglochin chenopodioides Schrad.
 Agriophyllum squarrosum Moq.
 Amblogyne polygonoides Raf.
 Atriplex littoralis L.
 „ Phaloni Desf.
 Axyris amarantoides L.
 Chenopodina maritima L.
 Chenopodium Quinoa Willd.
 Corispermum nitidum L.
 Habitzia tamnoides Bbrst.
 Halogeton monandrum Mey.
 Schoberia maritima L.
 Teloxis aristata Moq.
 Thelygonum Cynocrambe L.

Compositae.

Amellus annuus Willd.
 Andryala candidissima Desf.
 Antennaria margaritacea R.Br.
 Arctotis calendulacea L.
 Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
 Calliopsis tinctoria DC.
 Catananche lutea L.
 Centaurea Crocodylium L.
 „ cynaroides Link.
 „ eriophora L.
 Cephalophora aromatica Schrad.
 Chrysanthemum carinatum Schousb.
 „ Myconis L.
 Cosmidium Burridgeanum Hook.
 Dimorphoteca pluvialis Moench.
 Dracopis amplexicaulis Cass.
 Flaveria Contrayerba Pers.
 Gerbera Anandria Sch. Bip.
 „ kunzeana A.Br. et Aschers.
 Guiterzia gymnospermoides A. Gray.
 Helichrysum bracteatum Willd.
 Helianthus cucumerifolius A. Gray.
 Layia elegans Torr. et Gray.
 Obeliscaria columnaris DC.
 Onopordon Acanthium L.

Prenanthes tenuifolia L.
 Pyrethrum caucasicum Willd.
 Rodigia commutata Spr.
 Senecio coriaceus Ait.
 „ sarracenicus L.
 Schkuhria abrotanoides Roth.
 Tagetes signata Bartl.
 Tripteris cheiranthifolia Schultz.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.
 Evolvulus alsinoides L.
 Ipomoea sibirica Pers.
 Quamoclit coccinea Moench.

Crassulaceae.

Sedum middendorffianum Maxim.
 „ oppositifolium Sims.
 „ portulacoides Willd.
 Sempervivum acuminatum Schott.
 „ Funkii Braun.
 „ mettenianum Schnittsp.

Cruciferae.

Aethionema saxatile R.Br.
 Alyssum minimum Willd.
 Arabis procurrens W.K.
 „ pumila Wulf.
 Biscutella erigerifolia DC.
 „ raphanifolia Poir.
 Brassica cernua Thbg.
 „ juncea Hook.f.
 Cakile maritima Scop.
 Camelina dentata Pers.
 Cardamine maritima Portschl.
 Cheiranthus mutabilis Herit.
 Chorispora tenella DC.
 Cochlearia arctica Schlecht.
 Coronopus Ruelli Gaert.
 Crambe cordifolia Steven.
 „ maritima L.
 Diplotaxis Rolongi Boiss.
 Erysimum graecum Boiss. et Heldr.
 Heliophila arabioides Sims.
 „ crithmifolia Willd.
 „ pilosa Lam.
 Hesperis violacea Hort.
 Hutschinsia procumbens DC.
 Iberis sempervirens L.
 Isatis alpina L.
 „ macrocarpa Boiss.
 Malcolmia africana R. Br.
 Matthiola bicornis DC.
 Neslia paniculata L.
 Notoceras canariense R.Br.
 Ochthodium aegyptiacum DC.
 Peltaria alliacea L.
 Sobolewsia clavata Fenzl.
 Tetrapoma barbareaefolium Maxim.
 Vesicaria grandiflora Hook.

Cucurbitaceae.

Cucumis Anguria L.
 „ myriocarpus Naud.
 „ Sacleuxii Paill.
 Cucurbita ficifolia Wall.
 „ medullaris Haberle.
 „ melanosperma A.Br.
 „ verrucosissima Hort.
 Cyclanthera explodens Naud.
 Kedrastis africana Cogn.
 Melothria cucumerina Naud.
 „ punctata Cogn.
 Sicyos angulata L.
 „ Baderoa Hook.
 „ bryoniaefolia Moris.
 Sicyosperma gracile A. Gray.

Dipsaceae.

Dipsacus azureus Schrad.
 Morina longifolia Wall.
 Scabiosa prolifera L.

Droseraceae.

Drosera capensis L.

Euphorbiaceae.

Dalechampsia Roezlii Müll. Arg.
 Euphorbia hypericifolia L.
 „ Ipecachuanha L.
 Phyllanthus maderaspatensis L.
 Ricinocarpus pinifolius Desf.

Ficoideae.

Mesembrianthemum filamentosum L.
 „ pyropaeum Haw.
 „ tricolor L.
 Tetragonia crystallina Herit.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
 Corydalis ochroleuca Koch.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
 Gentiana ascendens Pall.
 „ cruciata L.
 „ macrophylla Pall.

Geraniaceae.

Geranium Endressii Gay.
 „ hookerianum Desr.
 Pelargonium papilionaceum Ait.
 „ quinquevulnerum Willd.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea Pers. (bulbi)
 „ Warscewiczii Rgl. („)
 Aeschynanthus coccineus Mart.
 Alloplectus speciosus Mart.
 Columnea Schiedeana Schlecht.
 Diastemma gracile Rgl. (bulbi)

Androsace septentrionalis L.
Lysimachia punctata L.
Primula macrocalyx Bnge.
„ Thomasinii G. G.

Ranunculaceae.

Aconitum heterophyllum Wall.
Actaea Cimicifuga L.
Anemone pensylvanica L.
„ rivularis Buchan.
Aquilegia atropurpurea Willd.
„ chrysantha A. Gray.
„ Skinneri Hook.
Clematis lathyriifolia Bess.
Coptis asplenifolia Salisb.
Delphinium cardiopetalum DC.
„ decorum F.M.
„ Skinneri Hook.
„ triste Fisch.
Garidella Nigellastrum L.
Leptopyrum fumarioides Rchb.
Nigella corniculata DC.
Thalictrum sibiricum L.
Trollius calthaeoides Schrad.
„ patulus Salisb.

Resedaceae.

Oligomeris dispersa Cambes.
Reseda complicata Bory.
„ crystallina Webb.
„ suffruticosa Loeffl.

Rosaceae.

Alchemilla alpina L.
Comarum palustre L.
Cotoneaster lucida Schlecht.
Duchesnea fragarioides Sm.
Geum japonicum Thbg.
Potentilla atrosanguinea Don.
„ dealbata Dougl.
Poterium verrucosum Link.
Rubus phoeniculasius Maxim.
Sanguisorba alpina Bnge.
„ carnea Fisch.
„ tenuifolia Fisch.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
Crucianella aegyptiaca L.
Phuopsis stylosa Griseb.
Richardsonia scabra St. Hil.
Spermacoce tenuior L.

Rutaceae.

Acronychia Baueri Schott.
Cneorum tricoccum L.
Dictamnus angustifolia Sweet.
„ Fraxinella Pers.

Saxifragaceae.

Heuchera divaricata Fisch.
„ Menziesii Hook.
„ sanguinea Engelm.
Saxifraga cuneifolia L.
„ decipiens Ehrh.
„ peltata Roezl.
Tellima grandiflora Lindl.

Scrophulariaceae.

Browallia Czerwiakowskii Hort.
„ grandiflora Grah.
Buddleia japonica Hemsl.
Chaenostoma foetida Benth.
Collinsia grandiflora Lindl.
Digitalis argyrostigma Fisch.
Leucocarpus alatus Don.
Linaria dalmatica Mill.
„ maroccana Hook. f.
„ pallida Hort.
„ triphylla Willd.
Nemesia floribunda Lehm.
Pentstemon elegans Don.
„ procerus Dougl.
Schizanthus porrigens Hook.
Scrophularia Herminii Hffmsg. et Link.
Tetranema mexicana Benth.
Veronica incana L.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Selaginaceae.

Hebenstreitia comosa Hochst.
„ integrifolia L.

Solanaceae.

Datura ceratocaula Jacq.
„ Leichhartii F.v.M.
Hyoscyamus chloranthus Wend.
„ pusillus L.
Mandragora officinalis Mill.
Nicotiana alata Link.
„ decurrens Agardh.
„ noctiflora Hook.
„ paniculata L.
„ persica Lindl.

Nolana prostrata L.
„ tenella Lindl.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Astrantia carniolica Jacq.
Berula angustifolia Koch.
Bifora radians DC.
Bowlesia geraniifolia Schlecht.
Bunium virescens DC.
Bupleurum glaucum Roxb.
Caucalis daucoides L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Daucus pulcherrimus Koch.
Dimetopia pusilla DC.
Eryngium bromeliaefolium Delar.
„ vesiculosum Labil.
Heracleum flavescens Baumg.
Meum athamanticum Jacq.
Molopospermum cicutarium DC.
Neogaya mucronata Schrenk.
Oenanthe Lachenalii Gmel.
Orlaya grandiflora Hffm.
„ platycarpus Koch.
Physocaulos nodosus Tausch.
Pleurospermum pulchrum Aitch. et Hemsl.
Reutera gracilis Boiss.
Ridolfia segetum Moor.
Seseli gummiferum Sm.
Silaus Besseri DC.
Thapsia Asclepium L.

Urticaceae.

Dorstenia contrayerva L.
Laportea gigas Wedd.
Parietaria judaica L.
Pilea crassifolia H. Berol.

Valerianaceae.

Fedia Cornucopiae Vahl.
Valeriana officinalis L.
Valerianella pumila DC.
„ rimosa Bast.
„ tridendata DC.

Violaceae.

Viola nutans Hook.
„ persicifolia Hartm.
„ reniformis R. Br.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1899.

Dr. E. Goeze,
Garten-Inspektor.

Prof. Dr. F. Schuett,
Direktor.

Deß 43

210

2034

570

Iridaceae.

- Iris* dichotoma L. f.
 — maritima Mill.
 — prismatica Pursh.
 — sogdiana Bunge.
 — xiphioides Ehrh.
Moraea irioides L.
Sisyrinchium bermudianum L.

Juncaceae.

- Juncus* balticus Dethard.
 — glaucus Sibth.
Luzula Forsteri Desv.
 — racemosa Desv.

Liliaceae.

- Allium* ammophilum Heuffel.
 — Babingtoni Borrer.
 — flavum L.
 — moschatum L.
Anthericum ramosum L.
Asphodeline brevicaulis Rehb.
Asphodelus albus Willd.
Bowiea volubilis Haw.
Bulbine annua Willd.
Camassia esculenta Lindl.
Chlorophytum elatum R. Br. fol. var.
 — Orchidiastrum Lindl.
 — sternbergianum Steud.
Endymion nutans Dumort.
Eremurus caucasicus Steven.
 — spectabilis Bieb.
Gloriosa superba L. (rhizom.)
Hyacinthus amethystinus L.
 — candicans Baker.
Lilium dauricum Ker.
 — Martagon L.
Muscari Argaei Hort.
 — commutatum Guss.
 — comosum Mill.
Nothoscordum fragrans Kth.
Ornithogalum nutans L.
 — pyrenaicum L.
Scilla maritima L.
Smilacina stellata Desf.
Uropetalum serotinum Ker.

Scitamineae.

- Curcuma* Amada Roxb. (rhizom.)
 — cordata Wall. (")
Globba marantina L. (bulbilli.)
 — Schomburgkii Hook. (bulbilli.)
Renealmia calcarata Andr.

Typhaceae.

- Sparganium* ramosum Smith.

III. Dicotyledoneae.**Amarantaceae.**

- Amarantus* gangeticus L.
 — polygonoides L.
 — retroflexus L.
 — speciosus Don.
 — tricolor L.
Froelichia floridana DC.

Acanthaceae.

- Acanthus* longifolius Poir.
 — mollis L.

Apocynaceae.

- Cynanchum* fuscatum Link.

Araliaceae.

- Aralia* cashmeriana Dene.

Asclepiadaceae.

- Asclepias* amoena L.
Periploca graeca L.

Balsaminaceae.

- Impatiens* capensis Thbg.
 — cristata Wall.
 — cyatophora Hort.
 — scabrida Wall.

Begoniaceae.

- Begonia* Franconis Hort.
 — Martiana Link. et Otto.

Boraginaceae.

- Anchusa* capensis Thbg.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe alpina Schult.
 — auriculata Ten.
 — major L.
Cynoglossum officinale L.
Echinosperrum heteracanthum Ledeb.
 — Lappula L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Myosotis palustris L.
 — sparsiflora Mikan.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum echinatum Ledeb.

Byttneriaceae.

- Hermannia* conglomerata Eckl.
 — holosericea Jacq.
Rulingia grandiflora Endl.
Thomasia solanacea Gay.

Cactaceae.

- Echinocactus* Williamsi H. et Schm.

Campanulaceae.

- Campanula* alliariaefolia Willd.
 — carpatica L. f.
 — latifolia L.
 — Medium L. var.
 — rotundifolia L.
Codonopsis rotundifolia Benth.
Edraianthus dalmaticus DC.
 — tenuifolius DC.
Glossocomia clematidea F. M.
Michauxia campanuloides Juss.
Specularia falcata A. DC.
 — hybrida A. DC.

Caprifoliaceae.

- Lonicera* etrusca Savi.
 — iberica Bbrst.
Sambucus Ebulus L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma* Githago L. var. nicaeensis.
Alsine Jacquini Koch.
Arenaria longifolia Bbrst.
 — nardifolia Ledeb.
Cerastium chloraefolium F. M.
 — latifolium L.
 — pensylvanicum Hornem.
 — purpurascens Fenzl.
 — tomentosum DC.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus fragrans Bbrst.
 — prolifer L.
Drypis spinosa L.
Gouffeia holosteoides C. A. Mey.
Lychnis alpina L.
 — coronaria Desr.
 — flos Jovis Desr.
Melandrium album Garcke.
 — rubrum Garcke.
Saponaria cerastoides Fisch.
 — Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
 — Drummondi Hook.
 — longiflora Ehrh.
 — noctiflora L.
Tunica saxifraga Scop.

Celastraceae.

- Evonymus* americanus L.
 — europaeus L.
 — var. nanus.
Staphylea pinnata L.

Chenopodiaceae.

- Acroglchin* persicarioides Moq.
Agriophyllum squarrosum Moq.
Atriplex littoralis L.
 — nitens Rebert.
 — sibirica L.
Axyris amarantoides L.

Chenopodium ficifolium Sm.
 — hybridum L.
 — opulifolium Schrad.
 — Quinoa Willd.
 — urbicum L.
 Corispermum canescens Kit.
 — nitidum L.
 Hablitzia tamnoides Bhrst.
 Halogeton monandrus C. A. Mey.
 Kochia scoparia Schrad.
 Monolepis chenopodioides Schrad.
 Salsola Kali L.
 — rosacea L.
 — Tragus L.
 Schoberia maritima Mey.
 Scleranthus annuus L.
 Spinacia glabra Mill.
 Teloxis aristata Moq.

Cistaceae.

Cistus platysepalus Sw.
 Fumana laevipes Spach.
 Helianthemum chamaecistus Mill.
 — guttatum Mill.
 — pulverulentum Pers.
 — sanguineum Lagasc.
 — venustum Sw.

Compositae.

Achillea asplenifolia Vent.
 — lanata Spr.
 Achyropappus schkuhrioides Lk. et Otto.
 Acroclinium roseum Hook.
 Alfredia cernua Cass.
 Amellus annuus Willd.
 Anthemis purpurascens H. et Schm.
 Bidens grandiflora Balb.
 Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
 — suffruticosa Vahl.
 Calliopsis tinctoria DC.
 Carthamus lanatus L.
 Catananche coerulea L.
 — lutea L.
 Centaurea crocodylium L.
 — cynaroides Link.
 — pulcherrima Willd.
 — transalpina Schleich.
 Cephalophora aromatica Schrad.
 Chrysanthemum Myconis L.
 Cirsium bulbosum DC.
 Cladanthus proliferus DC.
 Cnicus benedictus Gaertn.
 Cosmidium Burridgeanum Hook.
 Crepis blattarioides Vill.
 Crupina vulgaris Pers.
 Cryptostemma calendulaceum R. Br.
 Dimorphoteca pluvialis Moench.
 Dracopis amplexicaulis Cass.
 Echinops exaltatus Schrad.
 — humilis Bbrst.
 Galinsoga brachystephana Rgl.
 Geropogon glaber L.

Guiterzia gymnospermoides A. Gray.
 Helianthus californicus DC.
 — cucumerifolius Torr. et Gray.
 Helichrysum bracteatum Willd.
 Helminthia echioides Gaertn.
 Hieracium crinitum Sibth.
 — dentatum Hopp.
 — pulmonarioides L.
 Inula Bubonium Jacq.
 Krigia caroliniana Nutt.
 Lactuca virosa L.
 Lindheimeria texana A. Gray.
 Madia sativa Molin.
 Mulgedium Plumieri DC.
 Obeliscaria columnaris DC.
 Podospermum laciniatum DC.
 Prenanthes tenuifolia L.
 Pyrethrum carneum Bbrst.
 — caucasicum Willd.
 — corymbosum Willd.
 — roseum Bbrst.
 Rodigia commutata Spr.
 Rudbeckia Radula Pursh.
 Senecio coriaceus Ait.
 — Doria L.
 Schkuhria abrotanoides Roth.
 Sphenogyne speciosa Maund.
 Teleckia speciosissima DC.
 Tripteris cheiranthifolia Schultz.
 Youngia japonica DC.
 Zinnia elegans Jacq.
 — haageana Rgl.
 — tenuiflora Jacq.
 Zoegea Leptaurea L.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Willd.
 — farinosus L.
 — pentapetaloides L.
 Evolvulus alsinoides L.
 Ipomoea sibirica Pers.

Cornaceae.

Aucuba japonica L.
 Cornus mascula L.
 — sanguinea L.

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum Bolle.
 Crassula marginalis Ait.
 Echeveria imbricata Lindl.
 — secunda Bot. Reg.
 Monanthes muralis Haw.
 — polyphylla Haw.
 Sedum middendorffianum Maxim.
 — oppositifolium Sims.
 — portulacoides Willd.
 — purpurascens Koch.
 — reflexum L.
 — wallichianum Hook.
 Sempervivum acuminatum Schott.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
 — saxatile R. Br.
 Alliaria officinalis Andr.
 Alyssum minimum Willd.
 Arabis procurrens W. K.
 — pumila Wulf.
 — rosea DC.
 — sudetica Tausch.
 Aubrietia Columnae Guss.
 — deltoidea DC. var. croatica.
 Biscutella auriculata L.
 — ciliata DC.
 — erigerifolia DC.
 Brassica cernua Thbg.
 — Cheiranthus Vill.
 — dissecta Boiss.
 — juncea Hook f. var. sinensis.
 — Schimperii Boiss.
 Braja supina Koch.
 Bunias macroptera Reichb.
 Camelina dentata Pers.
 Cheiranthus mutabilis Herit.
 Chorispora tenella DC.
 Clypeola Jonthlaspi L.
 Cochlearia arctica Schlecht.
 — groenlandica L.
 Conringia austriaca Don.
 Coronopus Ruelli Gaertn.
 Crambe cordifolia Stev.
 — filiformis Jacq.
 — juncea Bbrst.
 — maritima L.
 Dentaria pinnata Lam.
 Diplotaxis Rolongi Boiss.
 Enarthrocarpus lyratus DC.
 Erucaria aleppica Gaertn.
 Erysimum perofskianum Fisch.
 Farsetia clypeata R. Br.
 — eriocarpa DC.
 Goldbachia laevigata DC.
 Heliophila amplexicaulis L. f.
 — pilosa Lam.
 Hesperis fragrans Fisch.
 — matronalis L.
 Hymenophysa pubescens Mey.
 Iberis amara L.
 — pinnata L.
 Isatis alpina L.
 — boissieriana Rehb. f.
 Malcolmia africana R. Br.
 — mongolica Maxim.
 Matthiola bicornis DC.
 — fenestralis R. Br.
 — tricuspidata R. Br.
 Moricandia hesperidifolia DC.
 Myagrum perfoliatum L.
 Neslia paniculata Desv.
 Notoceras canariense R. Br.
 Ochthodium aegyptiacum DC.
 Peltaria alliacea L.
 Raphanus rostratus DC.
 Schizopetalum Walkeri Sims.

Sobolewsia clavata Bbrst.
Streptanthus petiolaris Gray.
Succovia balearica DC.
Tetrapoma barbareaefolium Turcz.
Tonguaea bursaefolium Naud.
Vesicaria grandiflora Hook.
 — *sinuata* Poir.

Cucurbitaceae.

Bryonopsis laciniosa Naud.
Cucumis Anguria L.
 — *Dudaim* L.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *Sacleuxii* Paill. et Boiss.
Cucurbita melanosperma Al. Br.,
 — *medullaris* Haberle.
 — *moschata* Duchesne.
 — *Pepo* L. var. *aurantiaca*.
 — — var. *verrucosissima*.
Kedrastris africana Cogn.
Melothria cucumerina Naud.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulata L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina R. S.
Dipsacus azureus Schrad.
 — *laciniatus* L.
Morina kokarica Hort.
 — *longifolia* Wall.
Patrinia scabiosaefolia Link.
Scabiosa caucasica Bbrst.
 — *gramuntia* L.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Ledum palustre L.
Vaccinium Oxycoccus L.
 — *uliginosum* L.

Euphorbiaceae.

Cluytia pulchella L.
Euphorbia Ipecachuanha L.
 — *Lathyris* L.
 — *regis Jubae* Webb. et Berth.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus maderaspatensis L.
Poinsettia heterophylla Garcke.

Ficoideae.

Mesembrianthemum cordifolium L.
 — *filamentosum* L.
 — *tricolor* L.
Tetragonia crystallina Herit.
 — *expansa* Ait.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydalis racemosa Pers.
Cysticapnos africana Gaertn.
Fumaria spicata L.

Gentianaceae.

Gentiana ascendens Pall.
 — *cruciata* L.
 — *tibetica* King.
Limnanthemum geminatum Griseb.

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd.
Geranium anemoneae Herit.
 — *Endressii* Gay.
 — *longipes* DC.
 — *striatum* L.
Pelargonium laciniatum Sw.
 — *leucanthum* Sw.
 — *papilionaceum* Ait.
 — *quercifolium* Hort.
 — *quinquevulnerum* Willd.
 — *versicolor* Sw.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea Pers. (bulbi).
 — *gloxiniæflora* Hort. (bulbi).
Alloplectus speciosus Mart.
Diastema gracile Rgl. (bulbi).
Dircaea magnifica Hort. (bulbi).
Gesnera elongata H. B.
 — *macrantha* Spr. (bulbi).
Isoloma lindeniana (bulbi) Rgl.
Klugia notoniana DC.
Locheria hirsuta Rgl. (bulbi).
 — *pedunculata* Rgl. (bulbi).
Trevirania Chelsoni Hort. (")
 — *grandiflora* DC. (")
 — *Liebmanni* Hort. (")
 — *Skinneri* Hook. (")

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Haloragidaceae.

Cercodia erecta Murr.

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Benth.
 — *maculata* Benth.
 — *Menziesii* Hook. et Arn.
Phacelia bipinnatifida Michx.
 — *grandiflora* A. Gray.
 — *Whitlavia* A. Gray.
Whitlavia gloxinoides Hort.

Hypericaceae.

Androsaemum webbianum Spach
Hypericum japonicum Thbg.
 — *pyramidatum* Ait.
 — *tetrapterum* Fries.
Sarothra gentianoides Lour.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Ballota hispanica Benth.
Cedronella triphylla Moench.
Cleonia lusitanica L.
Coleus Persoonii Benth.
 — *spicatus* Benth.
Dracocephalum moldavica L.
 — *peregrinum* L.
Elscholtzia cristata L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hedeoma nepalensis Benth.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata F. M.
Lavandula angustifolia Risso.
Leonurus cardiaca L.
 — *tataricus* L.
Leucas martinicensis R. Br.
Lophanthus nepetoides Benth.
Molucella laevis L.
Monarda fistulosa L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta concolor Boiss. et Heldr.
 — *nuda* L.
Ocimum minimum L.
Phlomis tuberosa L.
Plectranthus reflexus Benth.
Preslia cervina Fresen.
Prunella grandiflora L.
Salvia Baumgartenii Heuff.
 — *napifolia* Jacq.
 — *verticillata* L.
Satureia Litwinowi Schmahl.
Scutellaria japonica Morr. et Dene.
 — *peregrina* L.
Sideritis montana L.
Sphacelle Lindleyi Benth.
Thymus marschallianus Willd.

Limnanthemaeae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Linaceae.

Linum alpinum L.
 — *corymbiferum* Desf.
 — *grandiflorum* Desf.
 — *humile* Mill.
 — *perenne* L.

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl.
Blumenbachia Hieronymi Urb.

Caiophora lateritia Presl.
Loasa tricolor Lind.
 — *vulcanica* André.
Mentzelia Lindleyi Torr. et Gr.

Lobeliaceae.

Lobelia cliffortiana L.
 — *fulgens* Willd.
 — *littoralis* L.
 — *urens* L.

Lythraceae.

Cuphea Balsamora Chams.
 — *procumbens* Cav.
 — *silenoidea* Nees.
 — *viscosissima* Jacq.
 — *Zimapani* Rgl.
Lythrum myrtifolium Sw.
 — *purshianum* Steud.
 — *virgatum* L.

Malvaceae.

Abutilon Regelii Fzl.
Althaea narbonensis Pourr.
 — *sulphurea* Boiss.
Anoda hastata Cav.
Hibiscus Trionum L.
Malva pulchella Bernh.
Malope grandiflora Hort.
 — *trifida* Cav.
Mediola decumbens Don.
Palavia malvaefolia Cav.
Sida Abutilon L.

Mimosaceae.

Acacia dealbata Link.
 — *farnesiana* Willd.
 — *stenophylla* Cun.

Myrtaceae.

Angophora lanceolata Cav.
Callistemon coccineus F. v. M.
Melaleuca Leucadendron L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalappa L.
 — *multiflora* A. Gray.
 — *parviflora* Targ.
 — *Wrightiana* Dene.
Oxybaphus glabrifolius Vahl.

Onagraceae.

Boisduvalia concinna Spach.
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Fuchsia boliviensis Roezl.
 — *corymbiflora* R. P.
 — *procumbens* R. Can.
Gaura parviflora Hook.

Godetia grandiflora Spach.
 — *purpurea* Sw.
 — *viminea* Spach.
Kneiffia floribunda Spach.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera Fraseri Pursh.
 — *fruticosa* L.
 — *glauca* Mich.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.

Papaveraceae.

Argemone grandiflora Sw.
 — *mexicana* L.
Eschscholtzia californica Chm. var. *Douglasii*.
 — *tenuifolia* Benth.
Glaucium luteum Scop.
 — *squamigerum* Fisch.
Papaver atlanticum Boiss.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *hybridum* L.
 — *lateritium* K. Koch.
 — *nudicaule* L.
 — *orientale* L.
 — *spicatum* Boiss.

Papilionaceae.

Adesmia muricata DC.
Adenocarpus frankenioides DC.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
 — *cylindricus* DC.
 — *purpureus* Lam.
 — *tauricus* Pall.
Biserrula Pelecinus L.
Bonaveria Securidaca Rehb.
Callistachys ovata Sims.
Caragana arborescens Lam. var. *nana*.
 — *microphylla* DC.
 — *pygmaea* DC.
Carmichaelia flagelliformis Colenso.
Colutea cruenta Ait.
 — *media* Willd.
Cytisus elongatus W. K.
 — *filipes* Hort.
Dolichos Catjang L.
 — *Lablab* L.
Dorycnium herbaceum Vill.
Ervilia abyssinica A. DC.
Ervum Camelorum Spr.
 — *gracile* DC.
 — *himalayense* A. Br.
 — *Hohenackeri* F. M.
 — *nigricans* Bbrst.
Galega orientalis Lam.
Glycine Soja S. et Z.
Goodia lotifolia Salisb.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Hosackia purshiana Hook.

Hosackia wrangeliana G. Don.
Indigofera pulchella Roxb.
Kennedya monophylla Vent.
 — *rubicunda* Vent.
Lathyrus Cicer L.
 — *Nissolia* L.
 — *Ochrus* DC.
 — *odoratus* L.
 — *platiphyllus* Retz.
Lespedeza bicolor Hort.
Lotus Gebelia Vent.
Lupinus Consentini Guss.
 — *densiflorus* Benth.
 — *Douglasii* Hook.
 — *elegans* H. B. K.
 — *Hartwegii* Bot. Reg.
 — *mutabilis* Sw.
 — *polyphyllus* Lindl.
Medicago aschersoniana Urb.
 — *carstiensis* Jacq.
 — *Decandollei* Tineo.
 — *histris* Ten.
 — *minima* Lam.
 — *suffruticosa* Ram.
 — *tuberculata* Willd.
Onobrychis crista galli Lam.
 — *viciaefolia* Scop.
Ononis geminiflora Lagasc.
Ornithopus sativus Brot.
Orobis pisiformis Wend.
 — *variegatus* Lapeyr.
Pachyrrhizos tuberosus Spr.
Phaseolus caffer Haberl.
 — *saponaceus* Savi.
 — *tuberosus* Lour.
 — *vulgaris* L. var. *tumidus*.
Pisum elatius Stev.
 — *Jomardi* Schrank.
Pocockia cretica DC.
Rhynchosia precatoria DC.
Scorpiurus subvillosa L.
Securigera Coronilla DC.
Sutherlandia spectabilis Hort.
Swainsonia lessertifolia DC.
Trifolium fragiferum L.
 — *hybridum* L.
Trigonella cretica Boiss.
 — *polycerata* L.
Vicia amphicarpa Dorthes.
 — *pseudorobus* F. M.
Vigna villosa Savi.
Viminaria denudata Smith.

Passifloraceae.

Disemma coccinea DC.
Passiflora gracilis L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca esculenta V. Houtte.
Rivina aurantiaca Warscew.

Piperaceae.

- Peperomia polystachya* Hook.
— *scandens* R. P.

Plantaginaceae.

- Plantago Candollei* Rap.
— *gnaphalioides* Nutt.
— *patagonica* Jacq.
— *pumila* L.

Plumbaginaceae.

- Armeria bupleuroides* Gr. et Godr.
Plumbagella micrantha Spach.
Plumbago europaea L.

Polemoniaceae.

- Collomia coccinea* Lehm.
— *gracilis* Dougl.
— *heterophylla* Hook.
Cosmanthus fimbriatus Nolte.
Gilia crassifolia Benth.
— *multicaulis* Benth.
— *tricolor* Benth.
Polemonium lacteum Lehm.
— *pauciflorum* Wats.
— *Richardsoni* Graham.

Polygonaceae.

- Fagopyrum emarginatum* Mönch.
— *tataricum* Gaertn.
Mühlenbeckia complexa Meissn.
Rheum australe Don.
— *Emodi* Wall.
— *Franzenbachii* Münt.
— *officinale* Baill.
Rumex dieffenbachianus H. B.
— *Friesii* Gr. et Godr.
— *japonicus* Meissn.
— *olympicus* Boiss.
— *polygonifolius* Loud.

Portulacaceae.

- Anacampseros filamentosa* Sims.
Calandrinia grandiflora Cambes.
— *procumbens* Moris.
— *speciosa* Lindl.
Portulaca rostellata Brign.
Ullucus tuberosus Lozan. (tuber).

Primulaceae.

- Androsace coronopifolia* Andr.
— *elongata* L.
— *septentrionalis* L.
Lysmachia punctata L.
— *quadrifida* L.
Primula macrocalyx Bnge.
— *Thomasinii* G. G.
— *uralensis* Fisch.

Ranunculaceae.

- Aconitum heterophyllum* Wall.
— *variegatum* L.
— *volubile* Pall.
Actaea Cimicifuga L.
— *racemosa* L.
— *spicata* L.
Adonis vernalis L.
Anemone pensylvanica L.
— *rivularis* Buchan.
— *sylvestris* L.
Aquilegia atropurpurea Willd.
— *flavescens* S. Wats.
— *glandulosa* Fisch.
— *olympica* Boiss.
— *Skinneri* Hook.
Clematis erecta All.
— *lasiantha* Fisch.
— *lathyrifolia* Bess.
— *parviflora* DC.
Delphinium cardiopetalum DC.
— *decorum* F. M.
— *elatum* L.
— *speciosum* Bbrst
— *triste* Fisch.
— *truncatum* A. Gray.
Garidella Nigellastrum L.
Leptopyrum fumarioides Rehb.
Nigella damascena L.
— *hispanica* L.
Paeonia corallina Retz.
— *daurica* Anders.
— *peregrina* Mill.
Ranunculus gramineus L.
— *muricatus* L.
Thalictrum alpinum L.
— *appendiculatum* Ledeb.
— *Cornuti* Hook.
— *microcarpum* Loud.
— *minus* L.
Trollius europaeus L.
— *patulus* Salisb.

Resedaceae.

- Oligomeris dispersa* Cambes.
Reseda complicata Bory.
— *crystallina* Webb.
— *mediterranea* L.
— *suffruticosa* Loeffl.

Rhamnaceae.

- Rhamnus Erythroxylon* Pall.
— *tinctorius* W. K.

Rosaceae.

- Alchemilla alpina* L.
Aronia glabrescens Spach.
— *pyrifolia* Lam.
Comarum palustre L.
Cotoneaster buxifolia Wall.
— *lucida* Schlecht.

- Crataegus crus galli* L.
— *elliptica* Ait.
— *triloba* Pers.
— *Wendlandi* Hort.
Duchesnea fragrarioides Sm.
Geum japonicum Thbg.
— *rubellum* F. M.
Potentilla dealbata Dougl.
— *Fenzlii* Lehm.
— *fruticosa* L.
Poterium verrucosum Ehrh.
Pourtiaca villosa Hort. Späth.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa californica Schleich.
— *cinnamomea* L.
— *lutescens* Pursh.
— *rubrifolia* L.
— *rugosa* Thunb. var. *regeliana*.
— *turbinata* Ait.
Rubus phoeniculus Maxim.
Sanguisorba alpina Bnge.
— *carnea* Fisch.
— *tenuifolia* Fisch.
Sorbus nepalensis Hort.
Spiraea caucasica Hort.

Rubiaceae.

- Asperula azurea* Jaub. et Spach.
Callipeltis cucullaria Stev.
Crucianella aegyptiaca L.
— *angustifolia* L.
Diodia teres Walt.
Galium rubioides L.
— *saccharatum* All.
— *tricorne* With.
Nertera depressa Banks.
Phuopsis stylosa Griseb.
Spermacoce tenuior L.

Rutaceae.

- Cneorum tricoccum* L.
Dictamnus angustifolia Sw.
— *Fraxinella* Pers.
Ruta bracteosa DC.

Saxifragaceae.

- Heuchera altissima* Fisch.
— *divaricata* Fisch.
— *Menziesii* Hook.
— *rubifolia* F. et Lall.
— *sanguinea* Engelm.
Ribes diacantha L. f.
— *gracile* Mchx.
— *heterotrichum* C. A. Mey.
— *trifidum* Mchx.
Saxifraga aizoon L.
— *decipiens* Ehrh.
— *elatio* Mert.
— *rotundifolia* L.
Tellima grandiflora Lindl.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum Huetii Boiss.
 Buddleia japonica Hemsl.
 Chaenostoma foetidum Benth.
 Collinsia bicolor Benth.
 Digitalis argyrostigma Fisch.
 — Fontanesii Steud.
 — nervosa Steud.
 Gratiola officinalis L.
 Linaria alpina Desf.
 — Cymbalaria Mill.
 — dalmatica Mill.
 — linogrisea Link.
 — pallida Hort.
 — pyrenaica DC.
 — triphylla Willd.
 Lophospermum scandens Don.
 Mimulus guttatus DC.
 — Lewisii Pursh.
 — luteus L.
 Nemesia floribunda Lehm.
 Pentstemon confertus Benth.
 — elegans Don.
 — gentianoides Poir.
 — procerus Dougl.
 Schizanthus porrigens Hook.
 Scrophularia altaica Murray.
 — appendiculata Jacq.
 — lyrata Willd.
 Tetranema mexicana Benth.
 Verbascum Chaixii Vill.
 Veronica azurea Link.
 — fruticulosa L.
 — orientalis Ait.
 — sibirica L.
 — Teucrium L.

Selaginaceae.

Hebenstreitia aurea Andr.
 — integrifolia L.
 — virgata Schrad.

Solanaceae.

Capsicum annuum L.
 Datura Bertolonii Parlat.
 — ceratocaula Jacq.
 — fastuosa L.
 — Leichartii F. v. M.
 — quercifolia H. B.
 Hyoscyamus aureus L.
 — chloranthus Wend.
 — pusillus L.
 — reticulatus L.
 Lycium chinense Bnge.
 — rhombifolium Dipp.
 Mandragora vernalis Berto.
 Nicandra physalodes Gaertn.

Nicotiana alata Link.
 — decurrens Agarth.
 — fragrans Bernh.
 — noctiflora Hook.
 — paniculata L.
 — persica Lindl.

Nolana grandiflora Lehm.
 — prostrata L.
 — tenella Lindl.
 Physalis Alkekengii L.
 Physochlaina physaloides Don.
 Salpiglossis sinuata R. P.
 Scopolia viridiflora Jacq.
 Solanum capsicastrum Link.
 — Dulcamara L.

Tiliaceae.

Corchorus capsularis L.
 Entelea arborescens R. Br.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.
 Aethusa Cynapium L.
 Ainsworthia cordata Boiss.
 Ammi majus L.
 Anethum graveolens L.
 Anthriscus cerefolium Hoffm.
 Archangelica officinalis Hoffm.
 Astrantia carniolica Wulf.
 — caucasica Willd.
 — neglecta K. Koch.
 Bifora testiculata DC.
 Bowlesia tenera Spr.
 Bunium virescens DC.
 Bupleurum glaucum Rob. et Cast.
 — rotundifolium L.
 Carum Bulbocastanum Koch.
 — Carvi L.
 Caucalis daucoides L.
 Chaerophyllum aureum L.
 Cicuta virosa L.
 Cnidium apioides Spr.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Cuminum Cyminum L.
 Daucus pulcherrimus Koch.
 Didiscus pilosus Benth.
 Dimetopia pusilla DC.
 Eryngium amethystinum L.
 — bromeliaefolium Delar.
 — planum L.
 — vesiculosum Labil.
 Heloscius scotica Fr.
 Heracleum flavescens Baumg.
 — lehmannianum Bnge.
 — sibiricum L.
 Hydrocotyle vulgaris L.

Imperatoria Ostruthium L.
 Krubera leptophylla Hoffm.
 Levisticum officinale Koch.
 Ligusticum alatum Spr.
 Meum athamanticum Jacq.
 Molopospermum cicutarium DC.
 Myrrhis odorata Scop.
 Oenanthe Lachenalii Gmel.
 — Phellandrium Lam.
 — pimpinelloides L.
 — silaifolia Bbrst.
 Oreomyrrhis Colensoi Hook. f.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Pastinaca sativa L.
 Peucedanum austriacum Koch.
 — Cervaria Lapeyr.
 Physocaulos nodosus Tausch.
 Pimpinella magna L.
 — Saxifraga L.
 Ridolfia segetum Mor.
 Scandix pinnatifida Vent.
 Seseli gummiiferum Sm.
 Silaus Besseri DC.
 — tenuifolius DC.
 Sium lancifolium Bbrst.
 — Sisarum L.
 Thapsia Asclepium L.
 Tommasinia purpurascens Boiss.
 Torilis nodosa Gaertn.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.
 Elatostemma sessile Forst.
 Laportea canadensis Gaudich.
 — gigas Wedd.
 Parietaria judaica L.
 Pilea muscosa Lindl.
 — robusta Liebm.
 Urtica pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus Calcitrapa Dufresn.
 — Sibthorpii Heldr. et Sart.
 Fedia Cornucopiae Vahl.
 Valerianella dentata Pollich.
 — olitoria Moench.
 — pumila DC.
 — tridentata Betke.

Violaceae.

Viola cornuta L.
 — Jovi Janka.
 — mirabilis L.
 — nutans Hook.
 — persicifolia Hartm.
 — reniformis R. Br.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1900.

Dr. Goeze
 Inspektor.

Dr. F. Schuett
 Direktor.

De 343

No 34

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1901. ✓

~~Mo. Bot. Garden.~~

I. Cryptogamae.

Filices.

- Acrostichum aureum L.
 „ drymarioides Hook.
 „ flagelliferum Wall.
 „ quercifolium Retz.
 „ villosum Sw.
 Aglaomorpha meyenianum Schott.
 Bathmum grande Mett.
 Ceratodactylis osmundoides J.Sm.
 Lomaria boryana Willd.
 „ gibba Lab.
 Platycerium Stemmaria Beauv.
 „ Willinekii Moore.
 Pteris ensiformis Burm.
 „ palmata Willd.
 Seliginea Feei Hook.
 Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae

Amaryllidaceae.

- Alstroemeria haemantha R. et P.
 Amaryllis virginica Hort. (bulbi)
 Clivia miniata Rgl.
 Lencoinum aestivum L.
 „ vernum L.

Araceae.

- Amorphophallus bulbifer Bl. (tuber.)
 Remusatia vivipara Schott. (tuber.)

Bromeliaceae.

- Aechmea bromeliaefolia Baker.
 „ coerulescens Baker.
 „ Veitchii Baker.
 Dyckia remotiflora Otto et Dietr.
 Encholirion roseum Hort.
 Pitcairnia Altensteinii Lem.
 „ andreana Linden.
 „ imbricata Baker.
 „ zeaefolia K. Koch.
 Tillandsia Saundersii K. Koch.

Commelinaceae.

- Tinantia fugax Schiedw.
 Tradescantia pulchella H. B.
 „ rosea Michx.

Cyperaceae.

- Carex rosea Schkr.
 Cladium Mariscus R. Br.
 Cyperus australis Schrad.
 „ spectabilis Link.
 Elyna Bellardi Schrad.
 Isolepis riparia R. Br.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea sativa L.

Gramineae.

- Aegilops speltoides Tausch.
 Aira pulchella Ten.
 Anthephora elegans Schreb.
 Briza geniculata Thunb.
 Bromus unioloides H. B.
 Chloris barbata Sw.
 Diarrhena japonica. Hort.
 Echinochloa crusgalli Beauv.
 Eleusine Tocussa Fresen.
 Eragrostis pilosa Beauv.
 Festuca Myurus L.
 Gastridium australe Beauv.
 Hordeum maritimum Sm.
 Leptochloa mucronata Kunth.
 Lolium linicola Sond.
 Nardurus unilateralis Boiss.
 Phoenosperma globosum Munro.
 Setaria polystachia Schrad.
 Tricholaena rosea Nees.

Hydrocharitaceae.

- Trianaea bogotensis Karst. (pl. v.)
 Vallisneria spiralis L. („)

Iridaceae.

- Iris güldenstaedtiana Bbrst.
 „ sogdiana Bunge.
 „ stellata Hort.
 „ xiphioides Ehrh.
 Moraea irioides L.
 Sisyrinchium bermudianum L.
 „ californicum Spr.

Juncaceae.

- Juncus balticus Dethard.
 Luzula Forsteri Desv.
 „ racemosa Desv.

Liliaceae.

- Allium Moly L. (bulbi)
 Asphodelus albus Willd.
 „ luteus L.
 Bowiaea volubilis Haw.
 Bulbine annua Willd.
 Chlorophytum elatum R. Br. fol. var.
 „ Orchidiastrum Lindl.
 „ sternbergianum Steud.
 Cordyline australis Endl.
 Eremurus caucasicus Steven.
 „ spectabilis Bieb.
 Fritillaria pyrenaica L.
 Ornithogalum nutans L. (bulbi)
 „ pyrenaicum L. („)
 „ umbellatum L. („)
 Scilla maritima L.

Scitamineae.

- Brachichilum Horsfieldii Baker.
 Globba maranthina L. (bulbilli)
 „ Schomburgkii Hook. f. („)
 Renealmia calcarata Andr.

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

- Amarantus gangeticus L.
 „ polygonoides L.
 „ speciosus Don.
 „ spinosus L.
 Amblogyne polygonoides Raf.
 Celosia cristata L. var. pygmaea.

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius Poir.
 Thunbergia alata Hook.

Apocynaceae.

- Cynanchum fuscum Link.

Araliaceae.

- Aralia cashmeriana Dene.

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena L.
 Periploca graeca L.

Balsaminaceae.

- Impatiens amphorata* Hook.
 „ *capensis* Thbg.
 „ *cristata* Wall.
 „ *scabrida* Wall.

Begoniaceae.

- Begonia Franconis* Hort.
 „ *martiana* Link et Otto.

Bignoniaceae.

- Eccremocarpus scaber* R. et P.

Boraginaceae.

- Caccinia strigosa* Boiss.
Cerinth auriculata Ten.
 „ *retorta* Sib.
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
 „ *longiflora* A.DC.

Byttneriaceae.

- Hermannia holosericea* Jacq.
Rulingia grandiflora Endl.
Thomasia solanacea Gay.

Cactaceae.

- Mammillaria centricirrha* Lem.
 „ *spinosissima* Hort.
Rhipsalis warmingiana H. S.

Campanulaceae.

- Campanula carpatica* L.f.
 „ *Medium* L var.
 „ *Vidallii* Watson.
Glossocomia clematidea F.M.
Michauxia campanuloides Juss.
Specularia pentagonia A.DC.
Symphiantha Wanneri A.DC.
Wahlenbergia lobelioides A.DC.

Capparidaceae.

- Cleome candelabrum* Sims.
 „ *pentaphylla* L.

Caryophyllaceae.

- Arenaria longifolia* Bbrst.
Dianthus giganteus d'Urvil.
Moehringia trinervia Clairv.
Saponaria cerastoides Fisch.
 „ *porrigens* L.
Silene longiflora Ehrh.
Tunica Saxifraga Scop.

Chenopodiaceae.

- Acroglochin persicarioides* Moq.
Atriplex littoralis L.
 „ *nitens* Rebert.
Axyris amarantoides L.

- Boussingaultia baselloides* H.B. (tuberc.)
Chenopodium ficifolium Sm.
 „ *Quinoa* Willd.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Halogeton monandrus C.A. Mey.
Monolepis chenopodioides Schrad.
Schoberia maritima Mey.
Scleropus amarantoides Schrad.
Teloxis aristata Moq.

Cistaceae.

- Cistus platysepalus* Sw.
Helianthemum chamaecistus Mill.
 „ *venustum* Sw.

Compositae.

- Barkhausia rubra* Mönch.
Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
Calliopsis Drummondii Hort.
Centaurea crocodylium L.
 „ *cynaroides* Link.
Cineraria lobata Herit.
Dimorphoteca pluvialis Moench.
Echinops humilis Bbrst.
Galinsoga brachystephana Rgl.
Krigia caroliniana Nutt.
Lactuca oleifera Dene.
Layia elegans Torr. et Gray.
Notobasis syriaca Cass.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Sphenogyne speciosa Maund.
Uropappus Clevelandii Greene.
Urospermum capense Spr.
Youngia japonica DC.
Zoegea Leptaurea L.

Convolvulaceae.

- Convolvulus farinosus* L.
 „ *pentapetaloides* L.
Evolvulus alsinoides L.
Ipomoea sibirica Pers.

Crassulaceae.

- Crassula cordata* Ait.
 „ *teretifolia* H. Cambr.
Kalanchoe crenata Haw.
Sedum portulacoides Willd.

Cruciferae.

- Aethionema Buxbaumii* DC.
Alyssum minimum Willd.
Aubrietia graeca Boiss.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
 „ *raphanifolia* Poir.
Brassica dissecta Boiss.
Braya supina Koch.
Bunias orientalis L.
Camelina dentata Pers.
 „ *microcarpa* Andr.
Cheiranthus alpinus L.
Chorispora tenella DC.

- Crambe cordifolia* Stev.
 „ *junceae* Bbrst.
 „ *maritima* L.
Diploaxis erucoides DC.
Farsetia clypeata R. Br.
 „ *eriocarpa* DC.
Hesperis fragrans Fisch.
 „ *matronalis* L.
Isatis alpina L.
 „ *boissieriana* Rehb. f.
Lunaria rediviva L.
Malcolmia mongolica Maxim.
Matthiola fenestralis R. Br.
 „ *tricuspidata* R. Br.
Moricandia hesperidifolia DC.
Neslia paniculata Desv.
Notoceras canariense R. Br.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Peltaria alliacea L.
Sisymbrium strictissimum L.
Streptanthus petiolaris Gray.
Succovia balearica DC.
Thlaspi ceratocarpum L.f.

Cucurbitaceae.

- Actinostemma paniculatum* Maxim. (tuber.)
Bryonopsis laciniata Naud.
Cucumis Dudaim L.
 „ *myriocarpus* Naud.
 „ *Sacleuxii* Paill.
 „ *sikkimensis* Hook. f.
Cucurbita medullaris Haberle.
 „ *moschata* Duchesne.
 „ *Pepo* L. var.
Cyclanthera explodens Naud.
 „ *pedata* Schrad.
Kedraestis africana Cogn.
Sicyos angulata L.
 „ *Baderoa* Hook.
Thladiantha monoica Griseb.

Cuscutaceae.

- Cuscuta Epilinum* Weihe.

Dipsaceae.

- Cephalaria alpina* R. S.
Dipsacus azureus Schrad.
 „ *laciniatus* L.
Patrinia scabiosaefolia Link.
Scabiosa prolifera L.

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus longipes* A. Gr.

Empetraceae.

- Empetrum nigrum* L.

Ericaceae.

- Vaccinium Oxycoccus* L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia edulis* Lour.
 „ *flavicomma* D.C.
 „ *Ipecachuanha* L.
 „ *regis Jubae* Webb. et Berth.

Plantago hookeriana F. M.
 „ *pumila* L.
 „ *squarrosa* Murr.
 „ *Victorialis* Poir.

Plumbaginaceae.

Armeria bupleuroides Gr. et Godr.
Plumbagella micrantha Spach.
Plumbago europaea L.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia laciniata R. P.
 „ *multicaulis* Benth.
Polemonium pauciflorum Wats.
 „ *Richardsoni* Grah.

Polygonaceae.

Fagopyrum tataricum Gaertn.
Rheum Franzenbachii Munt.
 „ *spiciforme* Royle.
Polygonum lapathifolium L.

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa Sims.
Calandrinia grandiflora Cambes.
Claytonia perfoliata Don.
Portulaca rostellata Brign.

Primulaceae.

Androsace coronopifolia Andr.
 „ *septentrionalis* L.
Lubinia purpurea Sw.
Lysimachia punctata L.
Primula macrocalyx Bage.
 „ *uralensis* Fisch.

Ranunculaceae.

Aconitum variegatum L.
Actaea spicata L.
Aquilegia chrysantha Hook.
 „ *olympica* Boiss.
 „ *Skinneri* Hook.
Clematis ochroleuca Ait.
Coptis asplenifolia Salisb.
Delphinium cardiopetalum DC.
 „ *exaltatum* Ait.
 „ *Skinneri* Hook.
 „ *triste* Fisch.
Ranunculus gramineus L.
 „ *serbicus* DC.
Trollius calthacoides Schrad.
 „ *patulus* Salisb.

Resedaceae.

Caylusea canescens St. Hil.
Reseda complicata Bory.

Rosaceae.

Alchemilla alpina L.
Aronia pyrifolia Lam.
Comarum palustre L.

Cotoneaster lucida Schlecht.
Crataegus triloba Pers.
Duchesnea fragarioides Sm.
Potentilla Fenzlii Lehm.
 „ *multifida* L.
 „ *pulcherrima* Lehm.
Pourtiea villosa Hort. Späth.
Rosa rugosa Thbg. var. *regeliana*.
 „ *turbinata* Ait.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
Callipeltis cucullaria Stev.
Nertera depressa Banks.
Phuopsis stylosa Griseb.
Schenckia blumenaviana Schum.

Rutaceae.

Dictamnus angustifolia Sw.
 „ *Fraxinella* Pers.
Ruta bracteosa DC.

Saxifragaceae.

Henckera altissima Fisch.
 „ *sanguinea* Engelm.
Ribes heterotrichum C. A. Mey.
Saxifraga crassifolia L.
 „ *decipiens* Ehrh.
Tellima grandiflora Lindl.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Anarrhinum bellidifolium Willd.
Antirrhinum Haetti Boiss.
Browallia viscosa H. B.
Chaenostoma foetidum Benth.
Collinsia bartsiaefolia Benth.
 „ *grandiflora* Dougl.
Linaria Cymbalaria Mill.
 „ *maroccana* Hook. f.
 „ *tristis* Mill.
Lindenbergia urticaefolia Lehm.
Lyperia violacea Benth.
Nemesia floribunda Lehm.
Schizanthus pinnatus R. P.
Scrophularia altaica Murray.
Tetranema mexicana Benth.
Verbascum Chaixii Vill.
 „ *pannosum* Host.
Veronica waldsteiniana Schott.

Selaginaceae.

Hebenstreitia aurea Andr.
 „ *tenuifolia* Schrad.

Solanaceae.

Capsicum grossum Willd.
Datura ceratocaula Jacq.
 „ *quercifolia* H. B.
Hyoscyamus aureus L.
 „ *varians* Vis.

Lycium chinense Bage.
Nicotiana auriculata Agardt.
 „ *fragrans* Bernh.
 „ *oulophylla* Hort.
Nolana prostrata L.
Scopolia viridiflora Jacq.
Withania somnifera Dun.

Tiliaceae.

Corchorus capsularis L.
Entelea arborescens R. Br.

Umbelliferae.

Ainsworthia cordata Boiss.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Astrantia carniolica Wulf.
Bifora testiculata DC.
Bowlesia tenera Spr.
Bupleurum gracile Bbrst.
 „ *longifolium* L.
Conium maculatum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus pulcherrimus Koch.
Eryngium amethystinum L.
 „ *vesiculosum* Labil.
Hydrocotyle muscosa R. Br.
Meum athamanticum Jacq.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe silaifolia Bbrst.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Peucedanum Cervaria Lapcyr.
Physocaulos nodosus Tausch.
Ridolfia segetum Mor.
Seseli annuum L.
 „ *gummiferum* Sm.
Silaus Besseri DC.
 „ *tenuifolius* DC.
Sium lancifolium Bbrst.
Thapsia Asclepium L.
Tommasinia purpurascens Boiss.

Urticaceae.

Elatostemma sessile Forst.
Parietaria judaica L.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus Sibthorpii Heldr. et Sart.
Fedia Cornucopiae Vahl
Valeriana auricula DC.
 „ *Morisonii* DC.
 „ *rimosa* Bast.

Violaceae.

Viola Jovis Janka.
 „ *reniformis* R. Br.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im Dezember 1901.

Dr. E. Goeze,
 Garten-Inspektor.

Prof. Dr. F. Schuett,
 Direktor.

22

1902/43

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1902.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Aerostichum villosum* Sw.
Adiantum cuneatum L. et F. var. *gracillimum*
 — *Weigandii* Moore.
Aglaomorpha meyemianum Schott.
Aneimia Thyllitidis Sw.
Bathmum grande Mett.
Blechnum brasiliense Desv.
Ceratodactylis osmundoides J. Sm.
Gymnogramme Feei Hook.
 — *sulphurea* Desv.
 — *tatarica* Desv.
Lomaria Banksii Hook.
Polypodium aureum L.
Todea barbara Moore.

II. Monocotyledoneae.

Amaryllidaceae.

- Amaryllis virginica* Hort. (bulbi).
Galanthus nivalis L.
Leucojum aestivum L.

Araceae.

- Arum maculatum* L.
Calla aethiopica L.

Bromeliaceae.

- Aechmea bromeliaefolia* Baker.
Pepinia punicea Lindl.

Commelinaceae.

- Timantia fugax* Scheidw.

Cyperaceae.

- Carex hirta* L.
 — *lagopodioides* Willd.
Cladium Mariscus R. Br.
Cyperus australis Schrad.
Elyna Bellardi Schrad.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea sativa* L. (tuber.)

Gramineae.

- Aegilops speltoides* Tausch.
Agrostis alba L.

- Antheophora elegans* Schreb.
Avena orientalis Schreb.
Brachypodium pinnatum Beauv.
Briza geniculata Thunb.
Bromus unioloides H. B.
 — *vestitus* Schrad.
Chloris barbata Sw.
Cynosurus echinatus L.
Diarrhena japonica Hort.
Echinochloa crus-galli Beauv.
Eleusine rigida Spr.
 — *Tocussa* Fresen.
Festuca duriuscula L.
 — *Myurus* L.
Hordeum maritimum Sm.
Melica altissima L.
 — *ciliata* L.
Panicum miliaceum L.
Phleum Boehmeri Wibel.
Polypogon monspeliensis Desf.
Sclerochloa rigida Dumort.
Secale cereale L.
Sorghum saccharatum
Stipa capillata L.
Tricholaena rosea Nees.
Vulpia geniculata Link.

Hydrocharitaceae.

- Trianaea bogotensis* Karst.

Iridaceae.

- Iris arenaria* W. K.
 — *güldenstaediana* Bbrst.
 — *maritima* Mill.
 — *sogdiana* Bunge.

Juncaceae.

- Juncus balticus* Dethardt.
Luzula Forsteri Desv.
 — *racemosa* Desv.

Liliaceae.

- Allium flavum* L. var. *pulchellum*
 — *Schoenoprasum* L.
 — *ursinum* L.
Anthericum Liliago L.
 — *ramosum* L.
Asphodelus albus Willd.
 — *luteus* L.
Bowiea volubilis Haw.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.

- Endymion nutans* Dumort.
Eremurus caucasicus Stev.
 — *spectabilis* Bieb.
Hyacinthus amethystinus Lam.
 — *candicans* Baker.
Muscari comosum Mill.
Nothoscordum fragrans Knth.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Scilla serotina Kerr.

Scitamineae.

- Globba Schomburgkii* Hook. f.

III. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius* Poir.
 — *mollis* L.

Amarantaceae.

- Amarantus gangeticus* L.
Froelichia floridana D. C.
Scleropus amarantoides Sm.

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena* L.

Balsaminaceae.

- Impatiens cristata* Wall.
 — *scabrida* Wall.

Boraginaceae.

- Cerithe auriculata* Ten.
 — *major* L.
 — *retorta* Sib.

Campanulaceae.

- Campanula alliariaefolia* Willd.
 — *carpatia* L. f.
 — *latifolia* L.
 — *Medium* L. var.
 — *pyramidalis* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rotundifolia* L.
Codonopsis clematidea.
Glossocomia clematidea F. M.
Michauxia campanuloides Juss.
Specularia falcata A. D. C.
 — *hybrida* A. D. C.
 — *pentagonia* A. D. C.
Symphandra Wanneri A. D. C.

Capparidaceae.

- Cleome candelabrum* Sims.
— *pentaphylla* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma Githago* L.
Cerastium purpurascens Fenzl.
— *tomentosum* Dec.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus giganteus d'Urvil.
Gypsophila elegans M. B.
Lychnis flos Jovis Desr.
Melandryum album Garke.
— *rubrum* Garke.
Moehringia trinervia Clairv.
Saponaria porrigens L.
Silene alpestris Jacq.
— *Drummondii* Hook.
— *longiflora* Ehrh.
Tunica prolifera.
— *Saxifraga* Scop.
Vaccaria grandiflora.
Viscaria vulgaris.

Chenopodiaceae.

- Acroglochin persicarioides* Moy.
Atriplex littoralis L.
— *sibirica* L.
Boussingaultia baselloides H. B. (tuber.)
Chenopodium ambrosioides L.
— *ficifolium* Sm.
— *hybridum* L.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Kochia Scoparia Schrad.
Salsola rosea L.
Schoberia maritima Mey.
Teloxis aristata May.

Cistaceae.

- Helianthemum guttatum* Mill.
— *sanguineum* Lagasc.
— *venustum* Sweet.

Compositae.

- Achillea asplenifolia* Vent.
Achillea tomentosa L.
Ageratum mexicanum.
Amellus annuus Willd.
Barkhausia rubra Mönch.
Calendula lusitanica Boiss et Reuter.
— *suffruticosa* Vahl.
Centaurea Crocodylium L.
— *cynaroides* Lirk.
Chrysanthemum macrophyllum
Cnicus Benedictus L.
Crepis sibirica.
Cynara Scolymus
Dahlia Merkii.
Echinops exaltata Schrad.
Galinsoga brachystephana Rgl.
Geropogon glaber L.
Helianthus argyrophyllus Torr. A. Gray.
Helipterum Manglesii F. Müll.
Hieracium boreale.

- Hieracium dentatum* Hopp.
Inula Helenium L.
Lactuca perennis L.
Layia elegans Torr. A. Gray.
Lindheimeria texana A. Gray.
Madia sativa Molin.
Mulgedium Plumieri D. C.
Notobasis syriaca Cass.
Onopordon Acanthium L.
Pyrethrum carneum Bbrst.
— *corymbosum* Willd.
— *roseum* Bbrst.
Rhaponticum pulchrum
Rudbeckia Radula Purs.
Senecio coriacea Ait.
— *nemorensis* Jacq.
— *umbrosa*.
Scorzonera hispanica L.
Silybum Marianum Gärttn.
Stenactis speciosa.
Uropappus Clevelandii Greene.
Zinnia elegans Jacq.
— *tenuiflora* Jacq.

Convolvulaceae.

- Convolvulus farinosus* L.
— *tricolor* L.
Evolvulus alsinoides L.
Quamoclit coccinea.

Crassulaceae.

- Echeveria secunda* Rot. Reg.
Sedum Middendorffii Maxim.
— *oppositifolium* Sims.
— *portulacoides* Willd.
— *purpurascens* Koch.
— *Wallichianum* Hook.

Cruciferae.

- Aethionema Buxbaumii* D. C.
— *saxatile* R. Br.
Biscutella auriculata L.
— *raphanifolia* Poir.
Brassica cheiranthus Vill.
— *dissecta* Boiss.
— *juncea* Hook. fil. var. *sinensis*.
— *nigra* L.
Bunias orientalis L.
Camelina microcarpa Andrz.
— *sativa* Koch.
Chorispora tenella D. C.
Cochlearia officinalis L.
Conringia orientalis.
Crambe cordifolia Stev.
Diploaxis erucoides D. C.
Eruca sativa Lam.
Erysimum Perofskianum Fisch.
Hesperis fragrans Fisch.
— *matronalis* L.
— *violacea*.
Hymenophysa pubescens Mey.
Malcolmia africana R. Br.
Moricandia hesperidifolia D. C.
Nasturtium pyrenaicum R. Br.

- Neslia paniculata* Desv.
Peltaria alliacea L.
Raphanus sativus L. var. *oleifera*.
Streptanthus petiolaris Gray.
Vesicaria grandiflora Hook.
— *parviflora*
— *sinuata* Poir.

Cucurbitaceae

- Cucumis Anguria* L.
Cyclanthera edulis.
— *explosens* Naud.
— *pedata* Schrad.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulata L.
— *Baderoa* Hook.

Cuscutaceae.

- Cuscuta Epilinum* Weihe.

Dipsacaceae.

- Dipsacus azureus* Schrad.
Scabiosa prolifera L.

Empetraceae.

- Empetrum nigrum* L.

Ericaceae.

- Vaccinium Oxycoccus* L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia heterophylla*.

Ficoideae.

- Tetragonia crystallina* Herit.

Frankeniaceae.

- Frankenia pulverulenta* L.

Gentianaceae.

- Gentiana ascendens* Pall.
— *cruciata* L.
— *tibetica* King.

Geraniaceae.

- Geranium striatum* L.
Pelargonium ficifolium Hfmsg.
— *leucanthum* Sw.
— *papilionaceum* Ait.
— *quercifolium* Hort.

Gesneraceae.

- Achimenes coccinea* Pers. (bulbi)
— *spathens* (bulbi.)
Scheeria mexicana Seem. (bulbi.)
Trevirania Hendersoni (bulbi.)
— *Skinneri* Hook.

Hydrophyllaceae.

- Phacelia Whitlavia* A. Gray.

Hypericaceae.

- Hypericum elatum* Ait.
— *pyramidatum* Ait.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Clinopodium vulgare Spenn.
Elsholtzia cristata W.
Hyssopus officinale L.
Lavendula angustifolia Risso.
— vera D. C.
Leonurus Cardiaca L.
Leucas martinicensis R. Br.
Monarda fistulosa L.
Nepeta Cataria L.
— concolor Boiss et Heldr.
— nuda L.
Phlomis tuberosa L.
Plectranthus reflexus Benth.
Salvia Baumgartenii Heuff.
— pratensis L.
— napifolia Jacq.
Satureia hortensis L.
Scutellaria japonica Morr. et Dene.
Sideritis scardioides.
Sphacele Lindleyi Benth.
Ziziphora tenuior.

Linaceae.

Linum humile Mill.
— perenne L.
— usitatissimum L.

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl.

Lobeliaceae.

Lobelia urens L.

Lythraceae.

Cuphea Balsamora Chams.
— procumbens Cav.
— silenoides Nees.
— viscosissima Jacq.
— Zimapani Rgl.
Lythrum Purschianum Steud.
— Salicaria var. superba.

Malvaceae.

Abutilon Regellii Fzl.
Anoda hastata Cav.
Malope grandiflora Hort.
— v. malvaoides.
Malva parviflora.
— pulchella Bernh.
— radiata.
— silvestris L.
Modiola decumbens Don.
Palavia malvaefolia Cav.
— rhombifolia.

Mimosaceae.

Acacia floribunda Willd.
— juniperina Willd.
— longifolia Willd. var. Sophorae.
— paradoxa.
— pycnantha Benth.
— rostellifera Benth.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalappa L.
— multiflora A. Gray.
— parviflora Targ.
— Wrightiana Dene.
Oxybaphus glabrifolius Vahl.
— viscosus Herit.

Onagraceae.

Godetia purpurea Sw.
Kneiffia floribunda Spach.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera biennis L.

Papaveraceae.

Eschscholtzia californica Chm. var. crocea.
— tenuifolia Benth.
Glaucium corniculatum.
— luteum Scop.
Hypecoum grandiflorum Benth.
— procumbens L.
Papaver californicum A. Gr.
— glaucum Boiss.
— orientale L.

Papilionaceae.

Anthyllis Vulneraria L.
Astragalus cylindricus D. C.
— glycyphyllus L.
— purpurens Lam.
Carmichaelia australis R. Br.
Cicer arietinum L.
Colutea media Willd.
Cytisus canariensis Steud.
— elongatus W. R.
— filipes Hort.
Desmodium canadense D. C.
— nutans Wall.
Ervum gracile D. C.
Galega orientalis Lam.
Glycine Soja S. et Z.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Hosackia purschiana Hook.
Lathyrus Nissolia L.
— odoratus L.
— platiphyllus Retz.
Lourea vespertilionis Desv.
Medicago hystrix Ten.
— minima Lam.
— suffruticosa Ram.
— Terebellum Willd.
— tuberculata Willd.
Onobrychis sativa Lam.
Oxylobium retusum R. Br.
Phaseolus caffer Haberl.
— saponaceus Savi.
Pisum elatius Stev.
— Jomardi Schrank.
Scorpiurus subvillosus L.
Securigera Coronilla D. C.
Tetragonolobus purpureus Moench.
Thermopsis montana Nutt.
Trigonella cretica Boiss.
Vigna villosa Savi.

Passifloraceae.

Disemma coccinea D. C.
Passiflora elegans.
— gracilis L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa.
— esculenta V. Houtte.
Rivina humilis.

Plantaginaceae.

Plantago callosa Philippi.
— pumila L.
— squarrosa Murr.
— Victorialis Poir.

Plumbaginaceae.

Armeria bupleuroides Gr. A. Godr.
Plumbagella micrantha Spach.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
— gracilis Dougl.
— linearis Nutt.
Gilia crassifolia Benth.
— multicaulis Benth.
Polemonium coeruleum L.
— lacteum Lehm.
— pauciflorum Wats.
— Richardsonii Graham.

Polygonaceae.

Fagopyrum emarginatum Moench.
— tataricum Gaertn.
Polygonum lapathifolium L.
Rheum australe Don.
— Emodi Wall.
— Franzenbachii Münt.
— hybridum Ait.
— macropterum Hort.
— officinale Baill.
— rhaponticum L.
— spiciforme Royle.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Cambes.
Portulaca grandiflora var Thellusonii
Lindl.

Primulaceae.

Androsace elongata L.
Lysimachia punctata L.
— vulgaris L.

Ranunculaceae.

Aconitum heterophyllum Wall.
— speciosum.
Adonis autumnalis.
Anemone rivularis Buchan.
— silvestris L.
Aquilegia glandulosa Fisch.
— olympica Boiss.
Clematis erecta All.
— lasiantha Fisch.
— lathyriifolia Bess.
— parviflora D. C.

Delphinium cardiopetalum D. C.
— *decorum* F. et M.
— *exaltatum* Ait.
— *Skinneri* Hook.
— *speciosum* Bbrst.

Nigella corniculata.
— *damascena* L.
— *giradella*.
— *sativa*.

Paeonia corallina Retz.
— *officinale* L.
— *peregrina* Mill.

Ranunculus arvensis.
— *caesius*.
— *Frieseanus*.
— *serbicus* D. C.
— *Thora* L.

Thalictrum alpinum L.
— *appendiculatum* Ledeb.
— *cornutum* Hook.
— *microcarpum* Loud.
— *minus* L.

Trollius europaeus L.

Resedaceae.

Reseda complicata Bory.
— *lutea* L.
— *mediterranea* L.

Rosaceae.

Agrimonia repens L.
Alchemilla alpina L.
Potentilla dealbata Dougl.
— *Fenzlii* Lehm.
— *multifida* L.
Poterium verrucosum Ehrh.
Rhodotypus kerrioides S. et A.
Rosa californica Schleich.
— *cinnamomea* L.
— *rugosa* Thbg.
Spiraea caucasica Hort.
— *Ulmaria*.

Rubiaceae

Crucianella aegyptiaca L.
Galium rubioides L.
Nertera depressa Banks.
Rubia tinctoria L.
Spermacoce tenuior L.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella Pers.

Ruta bracteosa D. C.
— *graveolens* L.

Saxifragaceae.

Heuchera altissima Fisch.
— *divaricata* Fisch.
— *rubifolia* Fisch. et Lall.
— *sanguinea* Engelm.
Saxifraga crassifolia L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Anarrhinum bellidifolium W.
Antirrhinum Huetii Boiss.
Collinsia bartsiaefolia Benth.
Digitalis argyrostigma Fisch.
— *filiformis*.
— *Fontanesii* Steud.
— *nervosa* Steud.
Linaria Cymbalaria Mill.
— *Maroccana* Hook. fil.
Mimulus guttatus D. C.
Pentstemon confertus Benth.
— *elegans* Don.
— *gentianoides* Poir.
— *procerus* Dougl.
Verbascum Chaixii Vill.
— *pannosum* Hort.
Veronica azurea Link.
— *fruticulosa* L.
— *orientalis* Ait.
— *Waldsteiniana* Schott.

Selaginaceae.

Hebenstreitia integrifolia L.

Solanaceae.

Capsicum grossum Willd.
Datura ceratocaula Jacq.
— *quercifolia* H. B.
Hyoscyamus chloranthus Wend.
— *niger* L.
Lycium chinense Bunge.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana auriculata Agardt.
— *fragrans* Bernh.
Petunia nyctaginiflora L.
Physalis Alkekengi L.
Scopolia viridiflora Jacq.

Tiliaceae.

Sparmannia africana L. f.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Ainsworthia cordata Boiss.
Ammi majus L.
Anthriscus cerefolius Hoffm.
Astrantia carniolica Wulf.
— *caucasica* Willd.
Bifora testiculata D. C.
Bowlesia tenera Sqr.
Bunium virescens D. C.
Bupleurum gracile Bbrst.
Caucalis daucoides L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus pulcherrimus Koch.
Eryngium planum L.
Laserpitium Siler L.
Levisticum officinale Koch.
Meum athamanticum Jacq.
Molopospermum cicutarium D. C.
Oenanthe Lachenalii Gmd.
— *silaifolia* Bbrst.
Pastinaca sativa L.
Pimpinella magna L.
Pleurospermum pulchrum Ait.
Reutera gracilis Boiss.
Ridolfia segetum Mor.
Scandix pinnatifida Vent.
Seseli annuum L.
— *gracile* W. K.
Silaus tenuifolius D. C.
Sium lancifolium Bbrst.

Urticaceae.

Elatostema sessile Forst.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica Dodartii Wedd.
— *pilulifera* L.

Valerianaceae.

Centranthus Sibthorpii Heldr. et Sart.
Valeriana auricula D. C.
— *Moriisonii* D. D.

Violaceae.

Viola cornuta L.
— *mirabilis* L.
— *persicifolia* Hartm.

Bestellungen werden bis zum 15. März erbeten.

Greifswald, im December 1902.

Prof. Dr. F. Schuett,
Director.

C. Keller,
botanischer Gärtner.

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1903.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum cuneatum L. et F.
 „ cuneatum L. et F. var. gracillimum.
 „ macrophyllum.
 „ rubellum.
 „ Weigandii Moore.
 Aglaomorpha meyenianum Schott.
 Bathmum grande Mett.
 Blechnum brasiliense Desv.
 „ occidentale.
 Gymnogramme Lauchiana.
 „ sulphurea Desv.
 „ tatarica Desv.
 Lomaria Banksii Hook.
 Nephrolepis davalloides.
 „ exaltatum.
 Polypodium aureum.
 Pteris longifolia L.
 „ palmata Willd.
 Scolopendrium vulgare Sm.

II. Monocotyledoneae.

Amaryllidaceae.

- Amaryllis virginica Hort. (Bulbi).
 Galanthus nivalis L. (Bulbi).
 Leucojum aestivum L. (Bulbi).

Araceae.

- Arum maculatum L. (Bulbi).
 Zantedeschia aethiopica.

Commelinaceae.

- Tinantia fugax Scheidw.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea sativa L. (tuber).

Gramineae.

- Avena strigosa Schreb.
 „ orientalis Schreb.
 „ brevis Roth.
 „ sativa var. Krauseii.
 „ nuda.
 Bromus madritensis L.
 „ secalinus Lam.

- Bromus vestitus Schrad.
 Chaeturus fasciculatus Link.
 Cornucopiae cucullatum L.
 Cynosurus echinatus L.
 Demazeria sicula Dumort.
 Elymus caput Medusae L.
 Eragrostis minor Hort.
 Festuca rigida.
 Hordeum distichum
 „ „ var. nigrum.
 „ hexastichum L.
 „ maritimum Roth.
 „ vulgare L.

- Koeleria valesiaca Pert.
 Mibora verna Adans.
 Nardurus Lachenali Godr.
 „ unilateralis Boiss.
 Panicum capillaceum Lam.

- „ grus-galli L.
 „ miliaceum var. album.
 „ sanguinale Poll.

- Phalaris minor L.
 „ canariensis L.

- Secale anatolium Boiss.
 „ cereale L.

- Setaria ambigua Schrad.

- „ glauca Beauv.
 „ italica Beauv.
 „ verticillata Beauv.
 „ viridis Beauv.

- Stipa capillata L.

- Triticum dicoccum Schrank.

- „ monococcum L.
 „ turgidum L.

Hydrocharitaceae.

- Trianaea bogotensis Karst.

Liliaceae.

- Allium sativum L.
 „ flavum L. var. pulchellum.
 „ Schoenoprasum L.
 Anthericum Liliago L.
 Asphodelus albus Willd.

III. Dicotyledoneae.

Aizoaceae.

- Tetragonia cristallina Herit.
 „ expansa Ait.

Amarantaceae.

- Amarantus caudatus L.
 „ gangeticus L.
 „ hypochondriacus L.
 „ melancholicus L.
 „ paniculatus L.
 „ polygonoides L.
 „ retroflexus L.
 „ speciosus Don.
 „ spinosus L.
 „ tricolor L.
 Chamissoa pyramidalis.
 Gomphrena decumbens Jacq.

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena L.

Balsaminaceae.

- Impatiens royleana.

Borraginaceae.

- Borrigo officinalis L.
 Cerinthe aspera Roth.
 „ auriculata L.
 „ major L.
 „ retorta Sib.
 Echinopspermum Lappula Lehm.
 Solenanthus mollissimus.

Campanulaceae.

- Wahlenbergia pendula Schrad.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma Githago L.
 Arenaria serpyllifolia.
 Corrigiola littoralis Thunbg.
 Dianthus barbatus L.
 Gypsophila elegans Bbst.
 Illecebrum verticillatum L.
 Lychnis coeli rosea Desr.
 Melandrium album Thunbg.
 Polycarpon tetraphyllum L.
 Saponaria officinalis L.
 Scleranthus annuus L.
 Silene colorata Poir.
 „ Drummondii Hook.
 „ noctiflora L.
 Viscaria vulgaris Roehl.

Chenopodiaceae.

Acroglochin chenopodioides Sch.
Atriplex hortensis L.
" " var. atropurpurea.
" " " rosea.
" " " sanguinea.
" littoralis L.
" sibirica L.
Axyris amarantoides L.
Beta vulgaris L.
Chenopodium Botrys L.
" ficifolium Smith.
" opulifolium.
" Quinoa W.
Corispermum canescens Kit.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Kochia arenaria Roth.
" Scoparia Schrad.
Salsola Tragus L.
" Kali L.

Cistaceae.

Helianthemum guttatum Mill.
" venustum Sweet.

Compositae.

Actinomeris alternifolia D. C.
Ageratum mexicanum Sweet.
Anacyclus radiatus Pers.
" officinarum Hay.
Anthemis austriaca Jacq.
" tinctoria L.
Arctium majus Schkr.
Arctotis calendulacea L.
Aster purpuratus Neess.
" aestivus Ait.
Bidens leucantha Poepp.
Calendula officinalis L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea Cyanus L.
" depressa Bbrst.
" solstitialis Bbrst.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
" segetum Torsk.
Cnicus Benedictus L.
" syriacus Willd.
Crepis graveolens Schrad.
" rubra L.
" tectorum Poll.
Cryptostemma calendulacea R. Br.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphoteka pluvialis Moench.
Echinops humilis Bbrst.
Emilia sagitta D. C.
Flaveria repanda.
Galatella punctata D. C.
Gatyoma dioscoroides.
Gerbera nivea.
Geropogon glaber L.
Grindelia squarrosa Dunal.
Guizotia oleifera D. C.
" abyssina Cass.

Hedypnoit cretica L.
Helichrysum braeteatum Willd.
Inula Bubonium Jacq.
Iva xanthifolia Nutt.
Kaulfussia amelloides Nees.
Kentrophyllum lanatum D. C.
Koelpinia linearis Pall.
Laya elegans Caw.
Matricaria Chamomilla L.
Mulgedium Plumieri D. C.
Moscharia pinnatifida Caw.
Onopordon Acanthium L.
Pieris tingitanum.
Prenanthes tennifolia L.
Reichardia tingitana Roth.
Raponticum cynaroides Les.
Rodigia commutata An.
Senecio elegans L.
Silybum marianum Gartn.
Solidago fragrans Willd.
" graminifolia Elliot.
" rigida L.
Tagetes erecta L.
" patula L.
Urospermum picroides Desf.
Xanthium strimarium L.
Himenesia enceloïdes Cow.

Convolvulaceae.

Quamoclit coccinea Moench,

Crassulaceae.

Aeonium ciliatum.
Sedum purpurascens Hort.

Cruciferae.

Aethionema saxatile R. Br.
" Buxbaumii D. D.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana D. C.
Biscutella auriculata L.
" ciliata D. C.
Blitum virgatum Schk.
Brassica campestris L.
" nigra Koch.
" oleracea L.
" Rapa L.
Bunias macroptera Kehl.
Cochlearia officinalis L.
Conringia austriaca G. Don.
" orientalis Andr.
Eruca sativa Lam.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis violacea.
Hymenophya pubescenz Mey.
Iberis amara L.
Lepidium sativum L.
Oeltodium aegyptiacum D. C.
Raphanistrum rugosum.
Sinapis alba L.
" dissecta.
Spinacia oleracea var. spinosa Moench.
" " inermis Moench.
Streptanthus petiolaris Nutt.

Vesicaria grandiflora Hook.
" sinuata Poir.

Cucurbitaceae.

Cucurbita Pepo L.
" verrucosa Alef.
Thladiantha dubia Buge.
" multiflora.

Dipsacaceae.

Knautia orientalis L.
Scabiosa bracteata Sm.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris L.

Geraniaceae.

Erodium gruinum W.
Geranium dissectum L.
" striatum L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.
Phacelia congesta Hook.
" tanacetifolia Benth.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
" Webbium Spach.
Hypericum pyramidatum Ait.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Galeopsis ochroleuca Lam.
" spinosa Mill.
Lallemantia peltata F. M.
Leonurus sibirica.
Nepeta macrantha Fisch.
Salvia hispanica L.
" Horminum L.
" officinalis L.
Satureia hortensis L.
Teucrium flavum L.
" Scorodonia L.

Linaceae.

Linum usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymii Nab.
Loasa tricolor Lindl.
" vulcanica.

Lobeliaceae.

Lobelia inflata L.

Lythraceae.

Clarkia elegans Dougl.
" pulchella Pursch.
Cuphea lanceolata Ait.
" procumbens Cav.
Lythrum Salicaria L.

Als **Topfpflanzen** sind ab-
gebar:

I. Cryptogamae.

Filices.

Adiantum capillus veneris L.
„ cuneatum L. et F.
„ — var. gracillimum.
„ macrophyllum Sw.
„ Weigandii Morre.
Aglaomorpha meyenianum Schott.
Aspidium aculeatum.
„ falcatum.
Bathmum grande Mett.
Blechnum brasiliense Desv.
„ occidentale.
„ triangulare Link.
Cheilanthes myriophylla Desv.
„ hastata.
Davallia dissecta J. Sm.
„ pyxidata Cav.
Dicksonia tenera Hort.
Didymochlaena lunulata Desv.
Doodia caudata R. Br.
Gymnogramme Lauchiana.
„ sulphurea Desv.
„ Wettinballiana.
Lomaria Banksii Hook.
Nephrolepis exaltata Schott.
„ Pluma Moore.
Pellaea falcata.
Pteris argyrea Moore.
„ Mayi Hort.
„ tremula R. Br.
Platynerium Willinkii Moore.
„ Hillii.
Polypodium aureum L.
Scolopendrium vulgare L.
„ „ var. crispum.

II. Monocotyledoneae.

Bromeliaceae.

Aechmea miniata Hort.
„ Weilbachii Dietr.
Bilbergia nutans Wendl.
„ speciosa Hohn et Thunbg.
Canistrum eburneum.

Caraguata azurea Hort.
„ Zahnii Hook.
Cryptanthus bivittatus
„ Zonatus.
Hechtia gracilis.
Hohenbergia strobilacea Schult f.
„ Carolineana Antoine.
Neumannia atropurpurea.
Nidularium Meyendorffii Rgl.
Tillandsia punctulata Cham. et Schlegl.
Vriesia speciosa Hook.

Liliaceae.

Aloe purpurascens Haw.
Cordylone indivisa Steud.
Dasylyrion texanum.
Eucomis punctata Ait.
Geitonoplesium cymosum Cun.
Phormium tenax Forst.
Scilla maritima L.

Orchidaceae.

Aerides odorata Lour.
Cattleya intermedia Grah.
Coelogyne cristata Lindl.
Cypripedium barbatum Lindl.
„ Harissianum hybr.
„ insigne Wall.
„ Sedenii hybr.
„ stenophyllum.
Eria stellata Ldl.
Gongora galeata Rehb. f.
Lycaste aromatica Ldl.
Maxillaria rufescens Ldl.
„ speciosa.
„ squalens R. P.
Selenipedium Pearci.
Stanhopea oculata Lindl.

III. Dicotyledoneae.

Cactaceae.

Cereus flagelliformis Mill.
„ formosus Hort.
„ grandiflorus Mill.
„ hybrid. speciosissimus Dec.
„ nycticalus Link.
„ „ grandiflorus.
„ peruvianus Haw.

Echinocactus sinuatus Dietr.
„ speciosus.
Echinopsis multiplex Hort.
„ Pentlandii Salm.
„ Zuccarinii.
Mammillaria centricirrha Lem.
„ cirrhifera Mart.
„ decipiens Scheidw.
„ glauca.
„ gracilis Pfeiff.
„ spesiosa G. Don.
„ spectabilis Mühl.
„ spinosissima Lem.
Opuntia comanchica var leucospina.
„ fleus indica Mill.
„ leucotricha Dec.
Peireskia aculeata Mill.
Pilocereus sublanatus S. D.
„ Houlettianus var. leucocephalus.

Campanulaceae.

Campanula Vidalli Wats.

Coniferae.

Abies Apollinaris.
Cephalotaxus elegantissima.
„ Fortunei Hook.
„ pedunculata S. et. Zucc.
Cryptomeria araucarioides.
„ elegans.
Cupressus corneyana Kuigh.
„ macrocarpa Hartw.
Taxodium mucronatum Ten.
Thuja occidentalis.

Crassulaceae.

Cotyledon orbiculare L. Pr.
Crassula lycopodioides L. Pr.
„ odoratissima.
„ tetragona L.
Echeveria agavoides.
„ farinosa Pr.
„ imbricata.
„ Scheidekeri.
Petrophytes agristaphys
Sedum athoum D. C.
„ recurvum var. monstrosum.
Sempervivum Haworthii Hort.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1903.

Professor Dr. F. Schuett,
Director.

C. Keller,
botanischer Gärtner.

Aß43

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1904.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum capillus Veneris* L.
 „ *cuneatum* L. et F.
 „ „ var. *gracillimum*.
 „ *Wagnerianum* Mett.
 „ *Weigandii* Moore.
Allosorus rotundifolius Kze.
Aspidium aculeatum Sw.
 „ *Braunii* Spena.
Asplenium Fabianum Th. Moore.
 „ *microphyllum* Hort.
Blechnum brasiliense Desv.
 „ *occidentale* L.
 „ *triangulare* Link.
Cyrtomium falcatum Presl.
Denstaedtia davalloides Bernh.
Dicksonia apiifolia Hook.
Gymnogramme Laucheana Hort.
 „ *tatarica* Desv.
 „ *Wetenhalliana* Th. Moore.
Lomaria Banksii Hook. fil.
Nephrolepis exaltata Schott.
 „ *cordifolia* var. *compacta*.
Pellaea falcata Fee.
Polypodium aureum L.
 „ *glaucum* Hort.
Pteris ensiformis Burm. 2
 „ *Wimsettii* Hort. 2
Selliguea Feei Hook. 2
Scolopendrium vulgare Sm. 2

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

- Alisma plantago* L. 2

Araceae.

- Arum maculatum* L. 2

Bromeliaceae.

- Dyckia brevifolia*. 2

Gramineae.

- Agrostis alba* L. 2
Aira atropurpurea Whlbg. 2
 „ *caryophylla* L. 0

- Avena pubescens* L. 2
 „ *sativa* L. 0
 „ *strigosa* Schreh. 0
Briza maxima L. 0
Bromus commutatus Schrad. 0
Hordeum distichum L. 0
 „ *hexastichum* L. 0
 „ *vulgare* L. 0
Koeleria gracilis Pers. 2
 „ *vallesiaca* Gaud. 2
Lolium italicum Br. 0
 „ *linicolum* Lind. 0
 „ *perenne* L. 2
Lygeum Spartum L. 2
Melica ciliata L. 2
 „ *altissima* L. 2
Nardurus Lachenalii Godr. 0
Phalaris arundinacea L. 2
Poa bulbosa var. *vinipara* L. 2
Secale cereale L. 0
Setaria italica Beauv. 0
Stipa capillata L. 2
Triticum vulgare L. 0
 „ „ var. *hirsutum*. 0
Uralespis cuprea Knuth. 2

Hydrocharitaceae.

- Trianea bogotensis* Karst. 2

Iridaceae.

- Iris Alberti*. 2
 „ *arenaria* W. K. 2
 „ *atrata*. 2
 „ *biglumis* Vahl. 2
 „ *chamaedris* 2
 „ *Daenae*. 2
 „ *Güldenstaedtiana* Lepech. 2
 „ *maritima* Mill. 2
 „ *Monniere* Dec. 2
 „ *ruthenica* Ait. 2
 „ *songarica* Schrenk. 2
 „ *stellata*. 2
 „ *subbarbata* Iso. 2
 „ *trigonocarpa* A. Br. 2
 „ *virginica* L. 2
 „ *xiphioides* Ehr. 2

Liliaceae.

- Allium acutangulum* Schrad. 2
 „ *moschatum* L. 2

- Allium Victorialis* L. 2
Anthericum Liliago L. 2
 „ *ramosum* L. 2
Asphodelus luteus L. 2
Ajuga reptans L. 2
Eremurus spectabilis Bbst. 2
Funkia ovata Spr. 2
Galtonia princeps.
Nothoscordum fragrans Knuth. 2
Ornithogalum nutans L. 2
Scilla maritima L. 2
Tritoma uvaria Link. 2
Uropetalum serotinum Ker. 2

III. Dicotyledoneae.

Aizoaceae.

- Tetragonia cristallina* Herit. 0
 „ *expansa* Ait. 0

Amarantaceae.

- Amarantus caudatus* L. 0
 „ *gangeticus* L. 0
 „ *hypochondriacus* L. 0
 „ *melancholicus* L. 0
 „ *paniculatus* L. 0
 „ *polygonoides* L. 0
Celosia argentea L. 0
 „ *magnifica* var. *plumosa* Hort. 0
Chamissoa pyramidalis Burm. 0

Anacardiaceae.

- Rhus radicans* L. 2

Araliaceae.

- Hedera helix* L. 2

Aristolochiaceae.

- Aristolochia elegans*. 2

Asperifoliaceae.

- Myosotis alpestris* Schm. et Leh. 0

Balsaminaceae.

- Impatiens fulva* Nutt. 0

Borraginaceae.

- Anchusa capensis* Thbg. 2
Borrago officinalis L. 0

Cerithe aspera Roth. (○)
 „ auriculata L. (○)
 „ major L. (○)
 Cynoglossum officinale L. 2
 Lycopsis arvensis L. (○)

Campanulaceae.

Campanula carpathica L. f. 2
 „ Rapunculus L. 2
 „ Speculum L. (○)
 Codonopsis clematidea. 2
 Glossocomia clematidea F. et. M. 2
 Michauxia campanuloides Juss. 2

Capparidaceae.

Polanisia graveolens Dec. (○)

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. (○)
 Arenaria serpyllifolia L. (○)
 Cerastium purpurascens Frencl. 2
 „ tomentosum Dec. 2
 Cucubalus baccifer L. 2
 Dianthus Armeria L. (○)
 „ caesius Sm. 2
 „ giganteus d'Urvil. 2
 Drypis spinosa L.
 Gypsophila elegans Brbst. (○)
 Melandrium album Garke. 2
 Saponaria officinalis L. 2
 Silene Armeria L. (○)
 „ colorata Poir. (○)
 „ conica L. (○)
 „ Drummondii Hook. (○)
 „ fuscata Link. (○)
 „ noctiflora L. (○)
 „ pendula L. (○)
 „ viridiflora L. (○)—2
 Tunica saxifraga Scop. Koch. 2
 Vaccaria parviflora Moench. (○)
 Viscaria vulgaris Roehl. 2

Celastraceae.

Evonymus europaeus var. atropur-
 pureus Jaig. 2
 „ „ var. nanus L. 2

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. (○)
 „ „ L. var. purpurea. (○)
 Beta vulgaris L. (○)—(○)
 Blitum bonus Henricus C. A. Meyer. 2
 „ virgatum L. (○)
 Chenopodium Botrys L. (○)
 „ ficifolium Sm. (○)
 „ opulifolium Schrab. (○)
 „ Quinoa W. (○)
 Hablitzia tamnoides Brbst. 2
 Kochia arenaria Roth. (○)
 „ Scoparia Schrad. (○)

Cistaceae.

Helianthemum canariense Pers. 2
 „ Chamaecistus Milb. 2
 „ lavandulaefolium Pers. 2
 „ venustum Sw. 2

Compositae.

Achillea lanata Spr. 2
 Ageratum mexicanum Swett. (○)
 „ „ var. nanum. (○)
 Ammobium alatum R. B. (○)
 Anacyclus officinarum Hayn. (○)
 „ radiatus Loisl. (○)
 Arctium majus Schrk. (○)
 Arctotis grandis Thbg (○)
 Bidens leucantha Willd. (○)
 Calendula officinalis L. (○)
 „ sancta L. (○)
 Callistephus chinensis Nees. (○)
 „ hortensis (○)
 Centaurea Calcitrapa L. (○)
 „ dealbata Willd. 2
 Charieis heterophylla Cass. (○)
 Chrysanthemum carinatum Schonsb. (○)
 „ macrophyllum Wk. 2
 „ segetum L. (○)
 Cladanthus proliferus Dec. (○)
 Coreopsis bicolor Boiss. (○)
 Crepis blattarioides Vill. 2
 „ graveolens Schrad. 2
 „ rubra L. (○)
 „ tectorum L. (○)
 Crupina vulgaris Pers. (○)
 Dimorphotheca pluvialis Moench (○)
 Echinops exaltatus Schrad. (○)—2
 Gerbera nivea. 2
 Grindelia squarosa Dunal. 2
 Guizotia abyssinica Cass. (○)
 Hedypnois cretica L. (○)
 Helianthus annuus L. (○)
 Helichrysum bracteatum Willd. (○)
 Heliopsis scabra Dun. 2
 Hieracium aurantiacum L. 2
 „ collinum Gochn. 2
 „ crinitum Sm. 2
 „ dentatum Hopp. 2
 „ gothicum Fries. 2
 Inula Helenium L. 2
 „ hirta L. (○)
 „ oculus Christi L. 2
 „ salicina L. 2
 Kaulfussia amelloides Nus. (○)
 Koelpina linearis Pall. (○)
 Lactuca perennis L. (○)
 „ virosa L. (○)
 Layia elegans Caw. (○)
 „ platyglossa. (○)
 Ligularia macrophylla Dec. 2
 „ sibirica Cass. 2
 Mulgedium Plumieri Dec. 2
 Onopordon Acanthium L. 2
 Picris dahurica Fisch. (○)—(○)
 „ tingitana. (○)

Prenanthes tenuifolia L. 2
 Pyrethrum aureum. (○)
 „ caucasicum Willd. 2
 Rhaponticum cynaroides Less. 2
 Rodigia commutata Spr. (○)
 Rudbeckia laciniata L. 2
 Saussurea elongata Dec. 2
 Senecio coriaceus tit. 2
 „ nemorensis Jacq. 2
 Silybum marianum Gaertn (○)
 Sonchus palustris L. 2
 Stenactis speciosa Lindl. (○)
 Tagetes erecta L. (○)
 „ patula L. (○)
 „ signata Bartl. (○)
 „ „ „ var. pumila
 Hort. (○)
 Tragopogon porrifolius L. (○)
 Urospermum picroides Desf. (○)
 Xeranthemum cylindraceum Sohm. (○)
 Ximenesia encelioides Cav. (○)—2

Convolvulaceae.

Ipomoea imperialis hort. (○)
 „ purpurea Lam. (○)

Cornaceae.

Cornus sanguinea L. 2

Crassulaceae.

Sedum album L. 2
 „ oppositifolium Sims. 2
 „ portulacoides Willd. 2
 Sempervivum Funkii Br. et Koch. 2

Cruciferae.

Alliaria officinalis Andrz. (○)
 Alyssum calycinum L. (○)
 Arabis procurrens W. K. 2
 Aubrietia aracca 2
 Barbaraea praecox R. Br. (○)—2
 Biscutella ciliata Dec. (○)
 Brassica juncea Hook. f et Th. (○)
 „ oleracea var. campestris.
 „ Rapa var. annua. (○)
 Bunias macroptera Rchb. (○)
 Cheiranthus alpinus L. 2
 Cochlearia arctica Schlechtd. (○)
 „ officinalis L. (○)
 Covingia orientalis Andrz. (○)
 Coronopus didymus Sm. (○)
 Crambe cordifolia Steven. 2
 Diplotaxis erucoides Dec. (○)
 Erysimum hieracifolium L. (○)
 „ odoratum Ehrh. (○)
 „ Perofskianum Fisch. et Mey. (○)
 Goldbachia laevigata Dec. (○)
 Heliophila pilosa Lam. (○)
 Hesperis fragrans Fisch (○)
 „ matronalis L. (○)—2
 „ violacea Lam. (○)
 Iberis coronaria var. Empress D. Don. (○)

Ranunculaceae.

- Aconitum heterophyllum Will. 2
 Actaea Cimicifuga L. 2
 Adonis autumnalis L. ○
 Anemone rivularis Buch. 2
 Aquilegia atropurpurea Willd. 2
 „ olympica Boiss. 2
 „ Skinneri. 2
 „ Vervaeana Van Houth 2
 Clematis erecta Alb. 2
 „ flammula L. 2
 „ lasiantha Frid. 2
 „ paniculata Thbg. 2
 „ parviflora Dec. 2
 Delphinium elatum. ○
 „ elatum L. 2
 „ exaltatum Ait. 2
 „ Skinneri.
 „ speciosum Bbst. 2
 „ triste Fisch. 2
 Nigella damascena L. ○
 Paeonia dahurica Anders. 2
 Ranunculus arvensis L. ○
 „ tuberosus Lapayr. 2
 Thalictrum alpinum L. 2
 „ Cornuti Hook. 2
 „ glaucum Desf. 2
 „ minus L. 2

Resedaceae.

- Reseda luteola L. ○

Rosaceae.

- Alchemilla alpina L. 2
 Crataegus coccinea L. 2
 „ flabellata Bosc. 2
 „ monogyna. 2
 „ punctata Ait. 2
 Geum japonicum Thbg. 2
 „ rivale L. 2
 Potentilla atrosanguinea Don. 2
 „ Fenzlii Lehm. 2
 „ pulcherrima Lehm. 2
 Poterium Sanguisorba L. 2
 Rhodotypos kerrioides S. et T. 2
 Rosa Lemoinei Hort. 2
 „ lucida Ehrh. 2
 „ lutescens Pursh. 2
 „ mollissima Bakh. 2
 „ pendula Ait. 2
 Sanguisorba alpina Buge L. 2
 „ carnea Fisch. 2

- Sanguisorba tenuifolia Fisch et Lk. 2
 Spiraea Aruncus L. 2
 „ caucasica 2

Rubiaceae.

- Asperula arvensis L. ○
 Rubia tinctoria L. 2

Rutaceae.

- Dictamnus angustifolia Sw. 2
 „ Fraxinella Pers. 2

Saxifragaceae.

- Heuchera altissima Fisch. 2
 Tellima grandiflora Lindl. 2
 Tiarella cordifolia L. 2

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum Huettii Bois. ○
 „ majus L. ○—○
 „ Orontium L. ○
 Celsia Arcturus L. ○
 Chelone glabra L. 2
 Collinsia bicolor Benth. ○
 „ grandiflora Lindl. ○
 Digitalis argyrostigma. 2
 „ Fontanesii Stend. 2
 „ purpurea L. ○—2
 Linaria minor Desf. ○
 „ pallida Hort. ○—2
 „ peloponnesiaca Boiss. 2
 „ purpurea Mill. ○
 Mimulus lutea Curt. ○
 Nemesis floribunda Lehm. ○
 „ pubescens Benth. ○
 „ versicolor Benth. ○
 Scrophularia lyrata Willd. 2
 „ sambucifolia L. 2
 Verbascum Chaixii Vill. 2
 „ malocotrichum Boiss. 2
 Veronica austriaca L. 2
 „ fruticulosa L. 2
 „ orientalis Ait. 2
 „ Waldsteineriana Schott. 2

Smilacaceae.

- Asparagus amarus Dec. 2
 „ officinalis L. 2
 „ trichophyllus Bunge. 2
 Convallaria majalis L. 2
 Smilacina stellata Desf. 2

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L. 2
 Datura ceratocaula Jacq. ○
 „ Stramonium L. ○
 „ Tatula L. ○
 Hyoscyamus niger L. ○
 „ varians Vis. ○
 Lycium chinense. 2
 Nicotiana affinis L. ○
 „ Tabacum L. ○
 Petunia nyctaginiflora L. ○
 Solanum Dulcamara L. 2
 „ nigrum L. ○
 „ Warscewiczii. ○

Taccaceae.

- Tacca macrantha.

Umbelliferae.

- Ammi majus L. ○
 Anthriscus Cerefolium Hoffm. ○
 Astrantia neglecta 2
 Bupleurum rotundifolium L. ○
 Carum Bulbocastanum Koch. ○
 „ Carvi L. ○
 Cicuta virosa L. 2
 Cnidium apioides Spr. 2
 Coriandrum sativum L. ○
 Daucus maximus Desv. ○
 Dordyllum maximum L. ○
 Eryngium planum L. 2
 Foeniculum vulgare Gaertn. 2
 Meum athamanticum Jacq. 2
 Orlaya grandiflora Hoffm. ○
 Pastinaca sativa L. ○
 Peucedanum austriacum Koch. 2
 „ officinale L. 2
 Pimpinella magna L. 2
 „ saxifraga L. 2
 Scandix Balansae ○
 Seseli annuum L. ○
 „ gummiiferum Sm. ○
 Silaus tenuifolius Dec. 2
 Sium sisarum L. 2

Valerianaceae.

- Valerianella auricula Dec. ○

Violaceae.

- Viola tricolor maxima.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im December 1904.

Professor Dr. F. Schuett,
 Director.

C. Keller,
 botanischer Gärtner.

510

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1905.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum capillus Veneris L.
 „ cuneatum L. et F.
 „ „ var. gracillimum.
 „ Wagnerianum Mett.
 „ Weigandii Moore.
 Allosurus rotundifolius Kze.
 Aspidium aculeatum Sw.
 „ Braunii Spen.
 Asplenium Fabianum Th. Moore.
 „ microphyllum Hort.
 Blechnum brasiliense Desv.
 „ occidentale L.
 „ triangulare Link.
 Cyrtomium falcatum Presl.
 Dennstaedtia davalloides Bernh.
 Dicksonia apiifolia Hook.
 Gymnogramme Laucheana Hort.
 „ tatarica Desv.
 „ Wetenhalliana Th. Moore.
 Lomaria Banksii Hook. fil.
 Nephrolepis exaltata Schott. 2
 „ cordifolia var. compacta 2
 Pellaea falcata Fee. 2
 Polypodium aureum L. 2
 „ glaucum Hort. 2
 Pteris ensiformis Burm. 2
 „ Wimsettii Hort. 2
 Scolopendrium vulgare Sm. 2

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

- Alisma plantago L. 2

Araceae.

- Arum maculatum L. 2

Bromeliaceae.

- Dyckia altissima 2
 „ brevifolia 2
 „ comosa 2
 Pitcairnia xanthosalix 2

Gramineae.

- Agrostis alba L. 2
 „ vulgare With. 2
 Aira atropurpurea Whlbg. 2
 „ caespitosa Mühlbg. 2
 „ caryophylla L. 2

- Avena planiculmis Schrad. 2
 „ pubescens L. 2
 „ sativa L. 2
 Beckmannia erucaeformis Hort. 2
 Brachypodium pinnatum Beauv. 2
 Briza maxima L. 2
 Bromus commutatus Schrad. 2
 „ longiflorus Willd. 2
 „ purgans L. 2
 Coix Lacryma L. 2
 Cynosurus echinatus L. 2
 Deschampsia caespitosa Beauv. 2
 Diarrhena japonica 2
 Festuca arundinacea L. 2
 „ duriuscula L. 2
 „ spadicea L. 2
 Graphephorum arundinaceum Knuth. 2
 Koeleria gracilis Pers. 2
 „ vallesiaca Gaud. 2
 Lolium italicum Br. 2
 „ perenne L. 2
 Lygeum Spartum L. 2
 Melica altissima L. 2
 „ ciliata L. 2
 Panicum miliaceum L. 2
 Phalaris arundinacea L. 2
 Phleum parnassicum 2
 „ pratense L. 2
 Poa bulbosa var. vivipara L. 2
 „ sudetica Haenk. 2
 Scleropoa rigida Gris. 2
 Setaria italica Beauv. 2
 „ verticillata Beauv. 2
 Sorghum vulgare Pers. 2
 Stipa capillata L. 2
 Triodia decumbens Beauv. 2
 Triticum pungens D. C. 2
 „ Spelta L. 2
 „ vulgare L. 2
 „ „ var. hirsutum 2
 Uralepis cuprea Knuth 2
 Vulpia geniculata Lk. 2

Iridaceae.

- Iris Alberti 2
 „ arenaria W. K. 2
 „ atomaria 2
 „ atrata 2
 „ biglumis Vahl. 2
 „ dichotoma L. f. 2
 „ Guldenstaedtiana Lepech. 2
 „ maritima Mill. 2

- Iris Monniere D. C. 2
 „ pallida Lam. 2
 „ ruthenica Ait. 2
 „ songarica Sehrk 2
 „ stellata 2
 „ subbarbata Iso. 2
 „ trigonocarpa A. Br. 2
 „ virginica L. 2

Liliaceae.

- Allium ammophilum Heuff. 2
 „ moschatum L. 2
 „ Victorialis L. 2
 Anthericum Liliago L. 2
 „ ramosum L. 2
 Asphodelus luteus L. 2
 Chlorophytum Sternbergianum Stand. 2
 Eremurus caucasicus Steven. 2
 „ spectabilis Bbst. 2
 Fankia lanceifolia Spr. 2
 „ ovata Spr. 2
 Kniphofia aloides Moench. 2
 Scilla maritima L. 2
 Uropetalum serotinum Ker. 2

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

- Amarantus gangeticus L. 2
 „ hypochondriacus L. 2
 „ melancholicus L. 2
 „ polygonoides L. 2
 „ retroflexus 2
 „ speciosus Hort. 2
 „ spinosus L. 2
 „ tricolor Sweet. 2
 Celosia magnifica var. plumosa Hort. 2
 Chamissoa pyramidalis Burm. 2
 Gomphrena decumbens Jacq. 2

Anacardiaceae.

- Rhus radicans L. 2

Aristolochiaceae.

- Aristolochia elegans 2

Asperifoliaceae.

- Myosotis alpestris Schm. et Lehm. 2

Begoniaceae.

- Begonia gracilis H. B. 2
 „ semperflorens Lk. 2
 „ tuberosa Lam. 2

Borraginaceae.

Anchusa capensis Thbg. 2
 Borrago officinalis L. ①
 Caccinia strigosa D. C.
 Cerinthe auriculata L. ①
 Cynoglossum officinale L. 2
 „ pictum Vahl. ②
 Omphalodes linifolia Moench. ②
 Rindera canescens D. C. ②

Campanulaceae.

Campanula alliarifolia Willd. 2
 „ carpathica L. f. 2
 „ latifolia D. C. 2
 „ Rapunculus L. 2
 Codonopsis clematidea 2
 Michauxia campanuloides Juss. 2
 Symphyandra Wanneri D. C. ②

Capparidaceae.

Cleome fugax Schrad.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. ①
 Arenaria longifolia Brbst. 2
 „ serpyllifolia L. ①
 Dianthus caesus Sm. 2
 „ chinensis var. fl. pl. ①
 „ fragrans Brbst. 2
 „ giganteus d'Urvil. 2
 „ Hedwigii var. fl. pl. Hort. ①
 „ liburnicus Barthl. 2
 Drypis spinosa L. ②
 Gypsophila elegans Brbst. ①
 „ paniculata L. 2
 Lychnis coeli-rosea Desv. ①
 Melandrium album Garke. 2
 Moehringia officinalis L. 2
 Saponaria calabrica Guss. 2
 „ officinalis L. 2
 Silene Armeria L. ①
 „ conica L. ①
 „ Drummondii Hook. ①
 „ gallica L. ①
 „ longiflora Ehrh. 2
 „ noctiflora L. ①
 „ petraea W. K. 2
 „ ruthenica Otth.
 „ saxifraga L. 2
 „ Schafta Gmel. 2
 „ Sciotica Otth. ①
 „ viridiflora L. ②—2
 Vaccaria parviflora Moench. ①
 Viscaria vulgaris Roehl. 2

Celastraceae.

Evonymus europaeus var. nanus L. 2

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ①
 „ „ var. purpurea L. ①
 „ „ „ rosea L.
 „ sibirica L. ①
 Axyris amarantoides L. ①

Basella rubra L. ①
 Blitum bonus Henricus C. A. Meyer 2
 Chenopodium ambrosioides L. ①
 „ opulifolium Schrad. ①
 „ Quinoa W. ①
 Hablitzia tamnoides Brbst. 2
 Kochia Scoparia Schrad. ①
 Roubieva multifida May. ①
 Schoberia maritima May. ①
 Teloxis aristata May. ①

Cistaceae.

Cistus candidissimus Dun. 2
 Helianthemum canariense Pers. 2
 „ Chamaecistus Milb. 2
 „ sanguineum Lagase. 2
 „ roseum D. C. 2
 „ venustum Sm. 2

Compositae.

Achillea alpina L. 2
 „ pyrenaica Siebth. 2
 Ageratum mexicanum Swett. ①
 „ „ var. nanum. ①
 Anacyelus officinarum Hayn. ②
 „ radiatus Loisl. ①
 Anandria discoidea.
 Anthemis tinctoria L. 2
 Arctotis grandis Thbg. ①
 Aster aestivus Ait. 2
 „ ptarmioides.
 „ discoidea Ell.
 Bidens leucantha Willd. ①
 Buphtalmum salicifolium L. 2
 Calendula officinalis L. ①
 „ sancta L. ①
 Callistephus chinensis Nees. ①
 „ hortensis Hort. ①
 Carthamus tinctorius L. ①
 Centaurea dealbata Willd. 2
 Charieis heterophylla Cass. ①
 Cichorium Intybus L. 2
 Crepis blattarioides Vill. 2
 „ graveolens Schrad. 2
 „ sibirica L. 2
 „ tectorum L. ①
 Dimorphotheca pluvialis Moench ①
 Echinops exaltatus Schrad. ①—2
 Erigeron alpinum L. 2
 „ „ var. grandiflorum. 2
 Gerbera nivea. 2
 Geropogon glaber L. ①
 Grindelia squarrosa Dunal. 2
 Guizotia oleifera D. C.
 Hedypnois cretica Willd. ①
 Helianthus annuus L. ①
 Hieracium alpinum L. 2
 „ aurantiacum L. 2
 „ boreale Fries. 2
 „ collinum Gochn. 2
 „ crinitum Sm. 2
 „ dentatum Hopp. 2
 „ gothicum Fries. 2
 „ Jaberneggii Pach. 2

Hieracium Jacquinii Vill. 2
 „ pulmonarioides Smith. 2
 „ staticifolium Vill. 2
 „ vulgatum Fries. 2
 Inula Bubonium Jacq. 2
 „ Helenium L. 2
 „ hirta L. ①
 „ salicina L. 2
 Koelpina linearis Pall. ①
 Lactuca virosa L. ①
 Layia elegans Caw. ①
 Mulgedium Plumieri D. C. 2
 Onopordon Acanthium. L. 2
 Prenanthes tenuifolia. L. 2
 Pyrethrum caucasicum Willd. 2
 Rhaponticum cynaroides Less. 2
 Rodigia commutate Spr. ①
 Rudbeckia laciniata L. 2
 Saussurea elongata D. C. 2
 Senecio coriaceus Ait. 2
 „ nemorensis Jacq. 2
 „ umbrosus W. K. 2
 Silybum marianum Gtnr. ①
 Solidago grandiflora Desv. 2
 Sonchus palustris L. 2
 Stenactis speciosa Lindl. ①
 Tagetis patula L. ①
 Tragopogon porrifolius L. ①
 Urospermum picroides Desf. ①
 Xeranthemum cylindraceum Sohm. ①
 Ximenesia encelioides Cav. ①—2
 Zinnia elegans Jacq. ①

Convolvulaceae.

Ipomoea purpurea Lam. ①

Cornaceae.

Cornus sanguinea L. 2

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C. ①
 Alliaria officinalis Andr. ②
 Alyssum argenteum Willd. 2
 „ Benthamii. ①
 „ calycinum L. ①
 Barbaraea praecox R. Br. ②—2
 „ vulgaris R. Br. 2
 Biscutella auriculata L. ①
 „ ciliata D. C. ①
 Brassica cheiranthus Vill. ①
 „ oleracea var. campestris.
 „ nigra Koch. ①
 Bunias orientalis L. ①
 „ macroptera Rchb. ①
 Camelina sativa Crantz. ①
 Cheiranthus Cheiri L. ②
 Cochlearia arctica Schlecht. ②
 „ officinalis L. ②
 Conringia orientalis Andr. ①
 Crambe cordifolia Stev. 2
 Diplotaxis erucoides D. C. ①
 „ Rolongi Boiss. ①
 Eruca sativa Lam. ①
 Erysimum odoratum Ehrh. ②
 „ Perofskianum Fisch et Mey. ①
 Farsetia clypeata R. Br. ②

Goldbachia laevigata D. C. (○)
 Hesperis matronalis L. (○) — 2
 „ violacea Lam. (○)
 Iberis coronaria var. Empress D. C. (○)
 Isatis tinctoria L. (○)
 Lepidium sativum L. (○)
 Lunaria biennis Moench. (○)
 Malcolmia africana R. Br. (○)
 Mathiola bicornis D. C. (○)
 Ochtodium aegyptiacum D. C. (○)
 Raphanistrum rugosum (○)
 Raphanus rostellatus D. C. (○)
 Sinapis alba L. (○)
 Sisymbrium austriacum Jacq. (○)
 „ strictissimum L. 2
 Streptanthus petiolaris Nutt. (○)
 Succovia balearica D. C. (○)
 Tetrapoma barbaraefolium Turcz. (○) — (○)
 Thlaspi arvense L. (○)
 Vesicaria sinuata Poir. (○)

Cucurbitaceae.

Citrullus vulgaris Schrad. (○)
 Cucurbita prophetaria L. (○)
 Cyclanthera edulis Schrad. 2
 „ explodens. 2
 Ecballium Elaterium Rich. (○)

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina R. S. 2
 Dipsacus azureus.
 Patrinia scabiosaefolia Lk. 2
 Scabiosa pratensis Schmidt. 2

„ stellata L. (○)

Trichera montana R. S. (○) 2

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris L. (○)

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd. (○)

Hydrophyllaceae.

Cosmanthus fimbriatus.
 Phacelia bipinnatifida Michx. (○)
 „ Whitavia. (○)

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All. 2
 Hypericum Ascyron L. 2
 „ inodorum Mill. 2
 „ pyramidatum Ait. 2

Juncaceae.

Juncus balticus Deth. 2
 „ glaucus Sibth. 2

Labiatae.

Amethystea coerulea L. (○)
 Elsholtzia cristata Willd. (○)
 Horminum pyrenaicum L. 2
 Hyptis pectinata Poir. 2 — 2
 Lallelantia peltata. F. M. (○)
 Lantana suaveolens Poir. 2
 Lavandula angustifolia Riss. 2
 „ Spica D. C. 2
 „ vera D. C. 2
 Leucas martinicensis R. B. (○)

Leonurus Cardiaca L. 2
 Monarda fistulosa L. 2
 Nepeta macrantha Fisch. 2
 Phlomis herba venti L. 2
 „ tuberosa L. 2
 Prunella grandiflora L. 2
 Salvia Baumgartneri. 2
 „ Horminum L. (○)
 „ napiifolia Jacq. 2
 „ officinalis L. 2 — 2
 „ verbenacea L. 2
 Stachys alpina L. 2
 Teucrium Polium L. 2

Leguminosae.

Abrus precatorius L. 2 — 2
 Astragalus Cicer L. 2
 „ cylindraceus D. C. 2
 „ maximus Willd. (○)
 „ purpureus Lam. 2
 „ tauricus Pall. 2
 Caragana microphylla Vec. 2
 Colutea cruenta Ait. 2
 Cytisus Laburnum L. 2
 Dolichos Catjang L. (○)
 Ervilia sativa Lk. (○)
 Ervum Ervilia L. (○)
 Galega orientalis Lam. 2
 Genista tinctoria L. 2
 Indigofera pulchella Roxb. 2
 Lathyrus platyphyllus Presl. (○)

„ sativus L. (○)

Lupinus albus L. (○)

„ arboreus Sims. 2

„ Douglasii Agarth. 2

„ grandiflorus Don. 2

„ polyphyllus Dougl. 2

„ pulcherrimus. (○)

„ reticulatus Desv. (○)

„ varius L. (○)

Melilotus coeruleus Lam. (○)

„ indicus All. (○)

„ officinalis L. Pers. (○)

Onobrychis sativa Lam. 2

Phaseolus saponaceus Sav. (○)

Pisum arvense L. (○)

Securingera Coronilla D. C. (○)

Soja hispida Moench. (○)

Swainsonia Oxbornii. 2

Thermopsis montana Nutt. 2

Trigonella cretica.

Tetragonolobus purpureus Moench.

Vicia Faba L. (○)

Vigna villosa Sav. (○)

Linaceae.

Linum angustifolium Huds. (○)

„ grandiflorum Desv. (○)

„ usitatissimum L. (○)

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymii Nab. (○)

Grenovia scandens. (○)

Loasa bryoniaefolia Schrad. (○)

Lythraceae.

Cuphea viscosissima Jacq. (○)
 Lythrum myrtifolium Sweet. 2
 „ Purshianum Steud. 2
 „ Salicaria L. 2
 „ virgatum L. 2

Malvaceae.

Abutilon hybridum.
 Althaea cannabina D. 2
 „ officinalis L. 2
 Anoda cristata Schlecht. (○)
 Hibiscus Abelmoschus L. 2
 „ Trionum L. (○)
 Malope grandiflora.
 Malva Alcea L. 2
 „ crispa. L. (○)
 „ peruviana L. (○)
 „ pulchella Berh. (○)
 Mediola decumbens Don. (○)
 Nuttalia digitata Hook. 2
 Palavia malvaefolia Caw. (○)
 „ flexuosa. (○)

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. (○)
 „ pulchella Pursh. (○)
 Eucharidium concinnum F. et M. (○)
 Gaura Lindheimeri.
 Godetia amoena Sweet. (○)
 „ hybrida Rosamonde. (○)
 „ Lindleyana Spach. (○)
 Lopezia latifolia L. 2
 Oenothera biennis L. (○)
 „ Fraseri Pursch. 2
 „ fruticosa L. 2
 „ glauca Mehrx. 2
 „ purpurea Curt. (○)

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. (○)
 Paver caucasicum Brbst. (○)
 „ orientale var. Blush Queen. 2
 „ nudicaule L. 2
 „ rupifragum.
 „ somniferum L. (○)
 „ „ var. fl. pl. (○)

Passifloraceae.

Disemma coccinea D. C. 2

Phytolaccaceae.

Phytolacca Kampferi.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt. (○)
 Gilia capitata Dougl. (○)
 „ densiflora. (○)
 Phlox cuspidata Hort. (○)
 Polemonium pauciflorum L. 2

Polygonaceae.

Fagopyrum esculentum Moench. (○)
 „ tataricum Gartn. 2
 „ polygonaefolium Loud. 2

Rheum hybridum Ait. 2
Rumex conglomeratus Roth. 2
„ Dieffenbachianus H. B. 2
„ japonicus. 2
„ Patientia L. 2

Primulaceae.

Anagallis coerulea All. Lam. 0
Androsace elongata L. 0
„ septentrionalis L. 0
Lysimachia punctata L. 2
Primula officinalis Jacq. 2

Ranunculaceae.

Actaea Cimicifuga L. 2
Adonis autumnalis L. 0
Aquilegia olympica Boiss. 2
„ pyrenaica D. C. 2
„ Vervaeana Van Houtte. 2
Clematis erecta Alb. 2
„ flamula L. 2
„ gableriana. 2
„ jubata. 2
„ lasiantha Fried. 2
„ lathyriifolia. 2
„ parviflora D. C. 2
Delphinium decorum F. et M. 2
„ elatum L. 2
„ exaltatum Ait. 2
„ Skinneri. 2
„ speciosum Brbst. 2
„ truncatum. 2
Nigella damascena L. 0
Ranunculus arvensis L. 0
„ serbicus.
Thalictrum alpinum L. 2
„ minus L. 2
Trautvetteria palmata F. et M. 2

Resedaceae.

Reseda luteola L. 00

Rosaceae.

Alchemilla alpina L. 2
Crataegus coccinea L. 2
„ flabellata Bosc. 2
„ monogyna. 2
„ punctata Ait. 2
„ Wendtlandii. 2

Poterium verrucosum L. 2
Rhodotypus kerrioides S. et T. 2
Rosa Lemoinei Hort. 2
„ lutescens Pursh. 2
„ mollissima Bakh. 2
„ pendula Ait. 2
Spiraea Aruncus L. 2

Rubiaceae.

Crucianella aegyptica L. 0
„ angustifolia L. 0

Rutaceae.

Dictamnus angustifolia Sw. 2
„ Fraxinella Pers. 2

Scitamineae.

Canna indica L. 2

Saxifragaceae.

Tiarella cordifolia L. 2

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L. 0 00
Collinsia bartsiaefolia Benth. 0
„ bicolor Benth. 0
„ grandiflora Lindl. 0
Digitalis argyrostigma. 2
„ eriostachys Fisch. 00
„ Fontanesii Stend. 2
„ purpurea L. 00—2
Linaria minor Desf. 0
„ pallida Hort. 00—2
„ vulgaris Mill. 2
Nemesia versicolor Benth. 0
Scrophularia appendiculata Jacq. 2
„ lyrata Willd. 2
Torenia Fournieri. 0
Verbascum Chaixii Vill. 2
„ nigrum L. 00
„ pannosum Hort. 2
„ thapsiforme Schrad. 00

Smilacaceae.

Asparagus scaber Low. 2
„ trichophyllus Bunge. 2

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. 2

Datura ceratocaula Jacq. 0
„ fastuosa L. 0
„ Laevis L. f. 0
„ Stramonium L. 0
„ Tatula L. 0
Hyoscyamus albus L. 0
„ chloranthus Wndr. 0
Lycium chinense. 2
Nicandra physaloides Gär n. 0
Nicotiana affinis L. 0
„ rustica L. 0
„ sylvestris. 0
„ Tabacum L. 0
Solanum Dulcamara L. 2—2
„ nigrum L. 0
Lycopersicum pyriforme Dun. 0

Taccaceae.

Tacca macrantha. 2

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum L. 0

Umbelliferae.

Astrantia carniolica Jacq. 2
Cicuta virosa L. 2
Cnidium apioides Spr. 2
Conium maculatum L. 00
Coriandrum sativum L. 0
Daucus pulcherrimus Koch. 0
Eryngium planum L. 2
Foeniculum vulgare Gärt. 2
Gaya simplex L. 2
Heracleum flavescens Baumg. 2
„ hypoleucum Vis. 2
„ Lehmannianum Bge. 2
Levisticum officinale Koch. 2
Libanotes montana Crtr. 2
Molosperrum cicutarium D. C. 2
Oenanthe Lachenalii Gml. 2
„ Phellandrium L. 2
Pastinaca sativa L. 00
Pimpinella magna L. 2
Scandix Balansae. 0
Silaus tenuifolius D. C. 2
Sium sisarum L. 2

Violaceae.

Viola tricolor hybrida maxima.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im December 1905.

Professor Dr. F. Schuett,
Director.

C. Keller,
botanischer Gärtner.

SAMEN-VERZEICHNISS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1906.

I. Monocotyledoneae.

Alismaceae

Alisma Plantago L. 2

Araceae.

Arum maculatum L. 2

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea 2

Cyperaceae.

Carex arenaria L. 2

„ hirta L. 2

„ lagopodioides Willd. 2

„ microcarpa Bertol. 2

„ ornithopoda Willd. 2

„ Pseudocyperus L. 2

„ stenophylla Whlbrg. 2

Elyna Bellardi Schrad. 2

Gramineae.

Agrostis alba L. 2

Aira atropurpurea Whlbrg. 2

Avellinia Michellii Parl. 2

Avena flavescens L.

„ nuda L. 2

„ „ var. inermis Keke. 2

„ orientalis Schreb. 2

„ planiculmis Schrad. 2

„ sativa L. 2

„ strigosa Schreb. 2

Beckmannia erucaeformis Host. 2

Boissiera bromoides Hochst. 2

Brachypodium pinnatum Beauv. 2

Briza maxima L. 2

Bromus longiflorus Willd. 2

„ maximus Desf. 2

„ purgans L. 2

„ secalinus L. 2

„ unioloides H. B. 2

Castellia tuberculata 2

Cynosurus cristatus L. 2

Dactylis glomerata L. 2

Deschampsia caespitosa Beauv. 2

Festuca arundinacea L. var. paniculata

„ elegans Boiss. 2

„ duriuscula L. 2

„ heterophylla Haenk. 2

„ spadicea L. 2

Graphephorum arundinaceum Kunth. 2

Hordeum distichum var. Zeocriton

„ jubatum L. 2

Koeleria gracilis Pers. 2

„ valesiaca Gaud. 2

Lolium temulentum L. 2

Lygeum Spartum L. 2

Phalaris arundinacea L. 2

„ canariensis L. 2

Phleum Boehmeri Wib. 2

„ parnassicum 2

Poa bulbosa var. vivipara L. 2

Scleropoa rigida Grie. 2

Setaria italica Beauv. 2

Triodia decumbens Beauv. 2

Triticum pungens Dec. 2

„ Spelta L. 2

Uralepis cuprea Kunth. 2

Zea Mays L. 2

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad. 2

„ ammophilum Heuff. 2

„ moschatum L. 2

„ Porrum L. 2

„ Schoenoprasum L. 2

„ ursinum L. 2

Anthericum Liliago L. 2

„ ramosum L. 2

Asparagus scaber Lowe. 2

„ trichophyllus Bunge. 2

Asphodelus albus Willd. 2

„ luteus L. 2

Convallaria majalis L. 2

Funkia coerulea Hort. 2

„ lancifolia Spr. 2

„ ovata Spr. 2

II. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. 2

„ mollis L. 2

Thunbergia alata Hook. 2

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L. 2

„ gongeticus L. 2

„ hypochondriacus L. 2

„ polygonoides L. 2

„ retroflexus L. 2

„ speciosus Don. 2

„ spinosus L. 2

„ tricolor L. 2

Froelichia floridana 2

Apocynaceae.

Apocynum hypericifolium Ait. 2

Roulinia floribunda 2

Vincetoxicum laxum 2

„ officinale Moench. 2

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena L. 2

Cynanchum acutum L. 2

„ fuscum Link. 2

„ laxum Gr. et Godl. 2

„ luteum Spr. 2

Marsdenia erecta R. Br. 2

Borraginaceae.

Borrago officinalis L. 2

Cerinthe auriculata Tenor. 2

Cynoglossum officinale L. 2

Echium creticum L. 2

Myosotis palustris With. 2

Omphalodes linifolia Moench. 2

Campanulaceae.

Campanula alliarifolia Willd. 2

„ carpatia L. f. 2

„ Grosseckii Heuff. 2

„ latifolia Dec. 2

„ pyramidalis L. 2

„ rotundifolia L. 2

„ vernalis Stev. 2

Edraianthus dalmaticus Dec.

Hedraeanthus tenuifolius

Phyteuma canescens W. K. 2

Capparidaceae.

Cleome speciosissima Deppe.

„ violacea L. 2

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L. 2

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. 2

Arenaria montana L. 2

„ nardifolia Ledeb. 2

„ serpyllifolia L. 2

Cerastium purpurascens Adam. 2

„ tomentosum Dec. 2

Dianthus alpinus L. 2

„ barbatus L. 2

„ caesioides Sm 2

„ Caryophyllus var. fl. pl. L. 2

„ giganteus D'Urvil. 2

„ Hedwigii var. fl. pl.

„ liburnicus Bartl. 2

„ montanus Bbrst. 2

„ speciosus Rehb.

Gypsophila elegans Bbrst. 2

Gypsophila repens L. 2
 Lychnis chalcidonica L. 2
 „ coeli rosa Desv. ①
 Melandrium album Garke. 2
 Saponaria officinalis L. 2
 Scleranthus annuus L. ①
 Silene alpina Jacqu. 2
 „ Armeria L. ①
 „ conica L. ①
 „ Drummondii Hook. ①
 „ gallica L.
 „ inflata Smith ①
 „ noctiflora L. ①
 „ pendula L. ①
 „ petraea W. K. 2
 „ Reichenbachii Ait 2
 „ ruthenica Otth.
 „ Schafta Gmel. 2
 „ Sciotica Otth. ①
 „ viridiflora L. ①—2
 Tunica saxifraga Scop. 2
 Vaccaria parviflora Moench. ①
 Viscaria vulgaris Roehl. 2

Celastraceae

Evonymus europaeus L. var. atropurpureus 2
 „ „ var. nanus
 „ latifolius Scop. 2

Chenopodiaceae.

Atriplex sibirica L. ①
 Beta vulgaris L. ①
 Blitum bonus Henricus C. A. Mey. 2
 Kochia Scoparia Schrad. ①

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Dun. 2
 „ apenninum Mill. 2
 „ canariense Pers. 2
 „ Chamaecistus Mill. 2
 „ roseum Dec. 2
 „ lavandulaefolium Pers. 2
 „ venustum Sm. 2

Colchicaceae.

Veratrum viride Ait. 2

Compositae.

Achillea asplenifolia Bent. 2
 „ dentifera Dec. 2
 „ lanata Spr. 2
 „ nobilis L. 2
 „ ptarmica L. 2
 „ pyrenaica Dec. 2
 Anthemis tinctoria L. 2
 Arctium majus Schkr.
 Artemisia vulgaris L. 2
 Aster aestivus Ait. 2
 „ alpinus L. 2
 „ ptarmioides Desf.
 „ pyrenaicus Desf. 2
 Bidens leucantha Willd. ①
 Calendula officinalis L. ①
 „ sancta L. ①

Callistephus chinensis Nees. ①
 „ hortensis Cass. ①
 Carthamus tinctorius L. ①
 Catananche coerulea L. ①—2
 Centaurea alpina L. 2
 „ Crocodylium L. ①
 „ montana L. var. alba 2
 „ spinulosa Rochel. 2
 Chrysanthemum caucasicum Pers. 2
 „ macrophyllum W. K. 2
 Cichorium Intybus L. 2
 Cnicus benedictus Gaert. ①
 Cousinia Hystrix Meyer. 2
 Crepis blattarioides Vill. 2
 „ graveolens Schrad. 2
 Dimorphoteca pluvialis Moench ①
 Doronicum caucasicum Bbrst. 2
 „ Columnae Tenor. 2
 Echinops exaltatus Schrad. ①—2
 „ sphaerocephalus L. 2
 Erigeron alpinus L. 2
 „ „ var. grandiflorum 2
 „ speciosum Dec. 2
 Galatella punctata Dec. 2
 Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber L. ①
 Grindelia squarrosa Dunal. 2
 Hedypnois cretica Willd. ①
 Helianthus annuus L. ①
 Helychrisum bracteatum ①
 Hieracium alpinum L. 2
 „ aurantiacum L. 2
 „ boreale Fries. 2
 „ gothicum Fries. 2
 „ Jaberneggii Pacher. 2
 „ vulgatum Fries. 2
 Inula Bubonium Jacqu. 2
 „ Helenium L. 2
 „ hirta L. 2
 Kentrophyllum lanatum Dec. ①
 Koelpinia linearis Pall. ①
 Mulgedium Plumieri Dec. 2
 Onopordon Acanthium L. 2
 Prenanthes tenuifolia L. 2
 Pyretrum caucasicum Willd. 2
 „ corymbosum Willd. 2
 Rodigia commutata Spr. ①
 Rudbeckia laciniata L. 2
 Scorzonera hispanica L. 2
 Senecio nemorensis Jacqu. 2
 Solidago graminifolia Elliot. 2
 „ lateriflora Rafin. 2
 „ sempervirens L. 2
 Silybum marianum Gaertn. ①
 Tragopogon porrifolius L. ①
 Xeranthemum cylindraceum Smith. ①

Coniferae.

Picea ajanensis Fischer. 2
 Taxus baccata L. 2

Convolvulaceae.

Ipomoea purpurea Lam. ①

Crassulaceae.

Sedum Middendorffii Maxim. 2

Sedum portulacoides Willd. 2
 „ purpurascens Hort. 2
 „ reflexum L. 2
 „ stoloniferum Gmel. 2

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii Dec. ①
 Arabis pendula L. ①
 „ pumila Wulf. 2
 „ stricta Huds. 2
 Alliaria officinalis Andr. ①
 Alyssum argenteum Willd. 2
 „ Benthamii ①
 „ calycinum L. ①
 „ incanum L. ①
 Barbaraea vulgaris R. Br. 2
 Biscutella auriculata L. ①
 „ raphanifolia Poir. ①
 Brassica cheiranthus Vill. ①
 Bunias macroptera Rchb. ①
 „ orientalis L. ①
 Camelina sativa Crantz. ①
 Cheiranthus Cheiri L. ①
 Clypeola Jonthlaspi L. ①
 Cochlearia officinalis L. ①
 Conringia orientalis Andr. ①
 Coronopus Ruellii Gaert. ①
 Diplotaxis erucoides Dec. ①
 „ Rolongi Boiss. ①
 Draba alpina L. 2
 Erysimum orientale R. Br. ①
 „ Perofskianum Fisch. et Mey. ①
 Farsetia clypeata R. Br. ①
 „ eriocarpa Dec. 2
 Hesperis matronalis L. ①—2
 Hirschfeldia adpressa Moench. ①
 Isatis alpina L. 2
 „ macrocarpa Boiss. 2
 Lepidium sativum L. ①
 Lunaria biennis Moench. ①
 Malcolmia africana R. Br. ①
 Moricandia hesperidiflora Dec. ①
 Myagrum perfoliatum L. ①
 Raphanus rostellatus Dec. ①
 Sinapis alba L. ①
 Streptanthus petiolaris Nutt ①
 Sisymbrium austriacum Jacqu. ①
 Thlaspi arvense L. ①
 „ Ceratocarpum L. f. ①
 Vesicaria grandiflora Hook. ①—2
 „ sinuata Poir. ①

Datisceae.

Datisca cannabina L. 2

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina R. S. 2
 Morina longifolia Wall. 2
 Scabiosa stellata L. ①
 Trichera montana R. S. ①—2

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris L. ①

Fagaceae.

Quercus Cerris L. 2

Geraniaceae.

Geranium cristatum Stev. 2
 „ striatum L. 2
 Pelargonium ficifolium Hoffm. 2
 „ quinquevulnerum Willd. 2

Hippocastanaceae.

Aesculus Pavia L. 2

Hydrophyllaceae.

Cosmanthus fimbriatus ①
 Nemophila maculata ①
 Phacelia bipinnatifida Michx. ①
 „ grandiflora ①

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All. 2
 Hypericum inodorum Mill. 2
 „ pyramidatum Ait. 2

Labiatae.

Amethystea coerulea L. ①
 Blephilia hirsuta Benth. 2
 Betonica officinalis L. 2
 Calamintha officinalis L. 2
 Cedronella triphylla Moench. 2
 Elsholzia cristata Willd. ①
 Hyptis pectinata Poir. 2—2
 Lallemantia peltata Fisch. et Mey. ①
 Lamium longiflorum Ten. 2
 Leonurus Cardiaca L. 2
 „ sibiricus L. ①
 Melissa officinalis L. 2
 Micromeria filiformis Benth. 2
 Monarda didyma L. 2
 „ fistulosa L. 2
 Nepeta macrantha Fisch. 2
 Phlomis herba venti L. 2
 „ tuberosa L. 2
 Prunella grandiflora L. 2
 Salvia Horminum L. ①
 „ officinalis L. 2—2
 „ verticillata L. 2
 Satureja montana L. 2
 Scutellaria peregrina L. 2
 Stachys alpina L. 2
 Teucrium flavum L. 2
 „ multiflorum L. 2
 „ Polium L. 2

Leguminosae.

Abrus praecatorius L. 2—2
 Astragalus Cicer L. 2
 „ cylindraceus Dec. 2
 Baptisia minor Lehm. 2
 Caragana altagana Poir. 2
 „ microphylla Dec. 2
 Colutea arborescens L. 2
 „ media Willd. 2
 Cytisus capitatus Jacqu. 2
 „ Laburnum L. 2
 Dolichos Catjang L. ①
 Ervilia sativa Link ①
 Ervum Ervilia L. ①
 Galega officinalis L. 2
 „ orientalis Lam. 2

Genista tinctoria L. 2
 Glycyrrhiza uralensis Fisch. 2
 Indigofera pulchella Roxb. 2
 Laburnum alpinum Medic. 2
 Lathyrus Ochrus Dec. ①
 Lupinus arboreus Sims. 2
 „ albus L. ①
 „ angustifolius L. ①
 „ grandiflorus Don. 2
 „ polyphyllus Dougl. 2
 Melilotus coeruleus Lam. ①
 „ indicus All. ①
 „ officinalis L. Pers. ①
 Securigera Coronilla Dec. ①
 Tetragonolobus seliquosus Moench. ①
 Trigonella Foenum graecum L. ①
 Trifolium pannonicum L. 2
 „ pratense L. 2
 Onobrychis sativa Lam. 2

Linaceae.

Linum angustifolium Huds. ①
 „ corymbifolium Desf. ①
 „ grandiflorum Desf. ①
 „ Lewisii Don. 2
 „ perenne L. 2
 „ usitatissimum L. ①

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymii Nab. ①
 Loasa bryoniaefolia Schrad. ①

Lythraceae.

Lythrum myrtifolium Sweet. 2
 „ Salicaria L. 2

Malvaceae.

Althaea cannabina L. 2
 „ sulphurea Boiss. 2
 „ officinalis L. 2
 „ Tauriensis Dec. 2
 Hibiscus Abelmoschus L. 2
 Malope grandiflora Hort. ①
 Malva Alcea L. 2
 Palavia malvaefolia Cav. ①
 Sida Abutilon L. 2

Oleaceae.

Syringa vulgaris L. 2

Orobanchaceae.

Orobanche hederæ Duby. 2

Onagraceae.

Clarkia pulchella Pursh. ①
 Eucharidium concinnum Fisch. et Mey. ①
 Godetia amoena Sweet. ①
 „ Lindleyana Spach. ①
 Oenothera biennis L. ①
 „ Fraseri Pursh. 2
 „ fruticosa L. 2
 „ purpurea Curt. ①

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ①
 Glaucium flavum Crantz. ①

Papaver alpinum L. 2
 „ „ var. caucasicum.
 „ „ „ pyrenaicum.
 „ nudicaule L. 2
 „ orientale L. 2
 „ „ var. Blush Queen 2
 „ rupifragrum
 „ somniferum L. ①
 „ „ var. fl. pl. ①

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. 2
 „ esculenta v. Houtte. 2
 „ Kaempferi 2

Plantaginaceae.

Plantago cynops L. 2
 „ montana Lam. 2
 „ Psyllium L. ①
 „ purpurascens Nutt. 2
 „ squarrosa Murr. ①
 „ Victorialis Poir. 2

Polemoniaceae.

Gilia capitata Dougl. ①
 „ densiflora ①
 Polemonium pauciflorum L. 2

Polygonaceae.

Rheum australe Don. 2
 „ crassinervium Mart. 2
 „ Emodi Wall. 2
 „ Franzenbachii Mtz. 2
 „ hybridum Ait. 2
 „ macropterum Mart. 2
 „ Rhaponticum L. 2
 „ „ var. microcarpum
 „ sibiricum Pall. 2
 „ tataricum L. f. 2
 „ tetragonopus Mart. 2
 „ undulatum L. 2
 Rumex alpinus L. 2
 „ Dieffenbachianus H. B. 2
 „ Hydrolapathum Huds. 2
 „ Patientia L. 2

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl. ①

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. ①
 „ coerulea All. Lam. ①
 Androsace maxima L. ①
 Lysimachia punctata L. 2
 „ vulgaris L. 2
 Primula officinalis Jacqu. 2

Ranunculaceae.

Actaea racemosa L. 2
 Aquilegia atropurpurea Willd. 2
 „ blanda v. Houtte. 2
 „ canadensis L. 2
 „ lutea Lam. 2
 „ olympica Boiss. 2
 „ pyrenaica D. C. 2
 „ Vervaeana v. Houtte. 2

Clematis flammula L. 2
 „ gableriana 2
 „ jubata 2
 „ lasiantha Fisch. 2
 „ lathyrifolia 2
 „ paniculata Thumb. 2
 „ parviflora Dec. 2
 Delphinium Ajacis L. (2)
 „ decorum Fisch. et Mey. 2
 „ elatum L. 2
 „ exaltatum Ait. 2
 „ Skinneri 2
 „ speciosum Bbrst. 2
 „ truncatum 2
 Eranthis hyemalis Salisb. 2
 Isopyrum fumarioides L. (2)
 Nigella damascena L. (2)
 Ranunculus acer
 „ arvensis L. (2)
 Thalictrum alpinum L. 2
 „ aquilegifolium L. 2
 „ minus L. 2
 „ montanum Wall. 2
 „ sibiricum L. 2
 „ vulgare 2
 Trautvetteria palmata Fisch. et Mey. 2
 Trollius patulus Salisb. 2

Resedaceae.

Reseda luteola L. (2)

Rosaceae.

Aronia pyrifolia Lam. 2
 Crataegus coccinea L. 2
 „ flabellata Bosc. 2
 „ monogyna Jacqu. 2
 „ punctata Ait. 2
 Geum japonicum Thunb. 2
 „ rubellum Lejeun. 2
 „ rubifolium Lejeun. 2
 Pirus Toringo Sieb. 2
 Potentilla altaica Ledeb. 2
 „ atrosanguinea Don. 2
 „ Fenzlii Lehm. 2
 „ pulcherrima Lehm. 2
 Poterium polygamum W. K. 2
 „ Sanguisorba L. 2
 „ verrucosum L. 2
 Rhodotypus kerrioides S. et T. 2
 Rosa Lemoinei Hort. 2
 „ Intescens Pursh. 2
 „ mollissima Borkh. 2
 „ pendulina Ait. 2
 „ rubiginosa L. 2
 Sanguisorba carnea Fisch. et Link. 2

Spiraea Aruncus L. 2
 „ caucasica 2

Rutaceae.

Dictamnus angustifolius Sweet. 2
 „ Fraxinella Pers. 2
 Ruta divaricata Ten. 2

Saxifragaceae.

Saxifraga cordifolia Haw. 2
 „ crassifolia L. 2
 Tellima grandiflora Lindl. 2
 Tiarella cordifolia L. 2

Scrophulariaceae.

Antirrhinum Huettii Boiss. (2)
 Digitalis argyrostigma 2
 „ eriostachys
 „ Fontanesii Steud. 2
 „ lutea L. 2
 „ purpurea L. (2)—2
 Linaria minor Desf. (2)
 „ peloponnesica Boiss. 2
 „ purpurea Mill. 2
 „ pyrenaica Dec. (2)
 Penstemon hybridum.
 Scrophularia lyrata Willd. 2
 Tetranema mexicana Renth. 2
 Veronica azurea Link. 2
 Verbascum Chaixii Vill. 2
 „ nigrum L. (2)
 „ olympicum Boiss. (2)
 „ pannosum Hort. (2)
 „ phlomoides L. (2)

Solanaceae

Atropa Belladonna L. 2
 Datura fastuosa var. pl. L. (2)
 „ Laevis L. f. (2)
 „ Stramonium L. (2)
 „ Tatula L. (2)
 Hyoscyamus albus L. (2)
 „ chloranthus Wend. (2)
 „ niger L. (2)
 Lycopersicum pyriforme Dun. (2)
 Nicandra physaloides Gaertn. (2)
 Nicotiana affinis L. (2)
 „ rustica L. (2)
 „ Tabacum L. (2)
 Solanum Dulcamara L. 2—2
 Salpiglossis variabilis.
 Vestia lycioides Willd. 2

Staphyleaceae,

Staphylea colchica Stev. 2
 „ pinnata L. 2

Taccaceae.

Tacca macrantha 2

Thymelaceae.

Daphne Mezereum L. 2

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum L. (2)
 „ majus L. (2)

Umbelliferae

Aegopodium Podagraria L. 2
 Aethusa Cynapium L. (2)
 Ammi majus L. (2)
 Anethum graveolens (2)
 Angelica sylvestris L.
 Antriscus Cerefolium (2)
 Astrantia major L. 2
 Bunium virescens Dec. 2
 Carum Petroselinum (2)
 Cnidium apioides Spr. 2
 Conium maculatum L. (2)
 Coriandrum sativum L. (2)
 Eryngium agavaefolium Cav. 2
 „ amethystinum L. 2
 „ planum L. 2
 Foeniculum vulgare Gaertn. (2)
 Heracleum flavescens Baumg. 2
 „ hypoleucum Vis. 2
 „ Lehmannianum Bunge. 2
 „ sibiricum L. 2
 Jahrenia fungosa Dec. 2
 Laserpitium Silen L. 2
 Levisticum officinale Koch. 2
 Meum athamanticum Jacqu. 2
 Pastinaca sativa L. (2)
 Pimpinella magna L. 2
 „ Saxifraga L. 2
 Scandix Pecten-Veneris L. (2)
 Seseli gracile W. K. 2
 Silaus tenuifolius Dec. 2
 Sium lancifolium Bbrst. 2
 „ Sisarum L. 2
 Tommasinia purpurascens

Urticaceae.

Cannabis sativa L. (2)
 Urtica pilulifera L. (2)

Valerianaceae.

Valerianella rimosa

Violaceae.

Viola tricolor hybrida maxima (2)

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im December 1906.

Professor Dr. F. Schuett
 Director.

C. Keller
 Garteninspector.

SAMEN-VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1907.

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum cuneatum L. et F.
 " " var. gracillimum
 " Wagnerianum Mett.
 Allosurus rotundifolius Kze.
 Aspidium falcatum
 Asplenium compressum Sw.
 Blechnum gracile Kaulf.
 Cyathea princeps
 Davallia pyxidata Cav.
 Dennstaedtia davalloides Moore.
 Gymnogramme Lauchena Hort.
 " sulphurea Desv.
 " tatarica Desv.
 Lomaria Banksii Hook. F.
 Nephrolepis exaltata Schott.
 Pteris palmata W.
 " Quorardi
 " serrulata var. cristata
 " Wimsettii Hort.
 Scolopendrium vulgare Sm.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

- Alisma Plantago L. 2

Araceae.

- Arum maculatum L. 2

Bromeliaceae.

- Dyckia comosa 2
 Hohenbergia strobilanthes 2

Cyperaceae.

- Carex arenaria L. 2
 " hirta L. 2
 " lagopodioides Willd. 2
 " ornithopoda Willd. 2

Gramineae.

- Aira atropurpurea Whlbrg. 2
 Avellinia Michellii Parl. 2
 Avena nuda L. 2
 " " var. inermis Kcke. 2
 " orientalis Schreb. 2
 " paniculata Schrad. 2
 " sativa L. 2
 " strigosa Schreb. 2
 Beckmannia erucaeformis Host. 2
 Boissiera bromoides Hochst. 2
 Brachypodium pinnatum Beauv. 2
 Briza maxima L. 2
 Bromus arvensis L. 2
 " longiflorus Willd. 2
 " maximus Desf. 2

- Bromus purgans L. 2
 " secalinus L. 2
 Demazeria sicula Dumort. 2
 Festuca arundinacea L. var. paniculata 2
 " duriuscula L. 2
 " ovina L. 2
 " spadicea L. 2
 Graphephorum arundinac. Kunth. 2
 Hordeum distich. var. abessynic. 2
 " " " nigrescens 2
 " " " Zeocrithon 2
 " maritimum Vahl. 2
 Koeleria gracilis Pers 2
 " valesiaca Gaud. 2
 Lagurus ovata L. 2
 Leptochloa mucronata Kunth. 2
 Lolium linicolum 2
 " temulentum L. 2
 Lygeum Spartum L. 2
 Melica altissima L. 2
 " ciliata L. 2
 Phalaris arundinacea L. 2
 " canariensis L. 2
 Phleum Boehmeri Wib. 2
 " parnassicum 2
 Poa bulbosa var. vivipara L. 2
 Scleropoa rigida Gries. 2
 Sorghum saccharatum Moench. 2
 Stipa capillata L. 2
 Triodia decumbens Beauv. 2
 Triticum durum Desf. 2
 " giganteum Retz. 2
 " monococcum L. 2
 " pungens D. C. 2
 " Spelta L. 2
 " turgidum 2
 " vulgare var. aestivum 2
 Uralepis cuprea Kunth. 2

Iridaceae.

- Gladiolus hybridus 2
 Iris biglumis Vahl. 2
 " Goldenstaedtiana Lepech. 2
 " virginica L. 2

Juncaceae.

- Juncus glaucus Sibth. 2
 Luzula racemosa Desv. 2
 " Siberi Tausch. 2

Liliaceae.

- Allium acutangulum Schrad. 2
 " ammophilum Heuff. 2
 " moschatum L. 2
 " Porrum L. 2
 Anthericum Liliago L. 2

- Asparagus trichophyllus Bunge. 2
 Asphodelus brevicaulis 2
 " luteus L. 2
 Convallaria majalis L. 2
 Eremurus caucasicus Steven. 2
 Funkia lancifolia Spr. 2
 " ovata Spr. 2
 " Martagon 2
 Tulipa sylvestris L. 2

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

- Amarantus polygonoides L. 2
 Celosia magnifica var. plumosa 2

Anacardiaceae.

- Rhus radicans L. h

Apocynaceae.

- Apocynum hypericifolium Ait. 2
 Roulinia floribunda 2
 Vincetoxicum laxum 2
 " officinale Moench. 2

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena L. 2
 Cynanchum acutum L. 2
 " fuscum Link. 2
 " laxum Gr. et Godl. 2
 Marsdenia erecta R. Br. 2

Balsaminaceae.

- Impatiens amphorata 2
 " cristata Wall. 2
 " Roylei Walp. 2

Begoniaceae.

- Begonia sanguinea 2
 " tuberosa Lam. 2

Berberidaceae.

- Podophyllum Emodi Wall. 2

Betulaceae.

- Carpinus Betulus L. h

Borraginaceae.

- Anchusa Barrelieri D. C. 2
 Borrago officinalis L. 2
 Cerinthe auriculata Tenor. 2
 Cynoglossum officinale L. 2—2
 Echium vulgare L. 2
 Omphalodes linifolia Moench 2
 Rindera canescens D. C. 2
 Symphytum peregrinum Ledeb. 2

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia Ledeb. 2
 Campanula alliarifolia Willd. 2

Campanula carpatica L. f. 2
 " Grosseckii Heuff. 2
 " latifolia D. C. 2
 " Medium L. ②
 " Rapunculus L. 2
 " vernalis Stev. 2

Capparidaceae.

Cleome speciosissima Deppe.
 " violacea L. ②

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L. h
 Sambucus Ebulus L. 2

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. ②
 Dianthus barbatus L. ② — 2
 " Caryophyllus var. fl. pl.
 L. 2
 " Hedwigii var. fl. pl.
 Gypsophila elegans Bbrst. ②
 " repens L. 2
 Lychnis chalcidonica L. 2
 " coeli rosea Desv. ②
 " Viscaria L. 2
 Melandrium album Garke 2
 Saponaria officinalis L. 2
 Silene biparti Desf. ②
 " Drummondii Hook ②
 " gallica L. ②
 " inflata Smith. 2
 " noctiflora L. ②
 " nocturna L. ②
 " pendula L. ②
 " petraea W. K. 2
 " ruthenica Otth. 2
 " viridiflora L. 2
 Tunica Saxifraga Scop. 2
 Vaccaria parviflora Moench ②
 Velezia rigida L. ②
 Viscaria vulgaris Roehl 2

Celastraceae.

Evonymus europaeus L. var. atro-
 purpureus h
 Evonymus europaeus L. var. nanus h
 " latifolius Scop. h

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ②
 " sibirica L. ②
 Beta vulgaris L. ②
 Blitum bonus Henricus C. A. Mai 2
 Chenopodium ambrosioides L. ②
 Kochia Scoparia Schrad. ②
 Salsola Kali L. ②

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Rchb. 2
 " Chamaecistus Mill. 2
 " venustum Sweet. 2

Compositae.

Achillea dentifera D. C. 2
 " nobilis L. ②
 " ptarmica L. 2
 " pyrenaica D. C. 2
 Acroclinium roseum ②

Amphirapis albescens D. C. 2
 Anthemis tinctoria L. 2
 Arctium edule 2
 " majus Schkr. ②
 Artemisia Absinthium L. 2
 Aster aestivus Ait. 2
 " ptarmioides Desf.
 " pyrenaicus Pour.

Bidens leucantha Willd. ②
 Calendula officinalis L. ②
 " sancta L. ②
 Callistephus chinensis Nees. ②
 " hortensis Cass. ②
 Carthamus tinctorius L. ②
 Centaurea alpina L. 2
 Chrysanthemum caucasicum Pers. 2
 " macrophyllum W. K. 2
 Cirsium bulbosum D. C. 2
 Cnicus benedictus Gaertn. ②
 Crambe juncea Bbrst. 2
 Crepis blattarioides Vill. 2
 " sibirica L. 2
 Echinops exaltata Schrad. 2
 Emilia sagittata D. C. ②
 Erigeron alpinum var. grandi-
 florum 2
 " speciosum D. C. 2
 Galatella punctata D. C. 2
 Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber L. ②
 Grindelia squarrosa Dunal. 2
 Hedyotis cretica L. ②

Helianthus annuus L. ②
 " cucumerifolius var. albus ②
 Helychrisum bracteatum ②
 Hieracium alpinum L. 2
 " aurantiacum L. 2
 " boreale Fries. 2
 " Jacquini Vill. 2
 " vulgatum Fries. 2

Inula Bubonium Jacqu. 2
 " Helenium L. 2
 " hirta L. 2
 " salicina L. 2
 Kentrophyllum lanatum D. C. ②
 Koelpinia linearis Pall. ②
 Lactuca Scariola L. 2
 Layia elegans Cav. ②
 Leontopodium alpinum L. 2
 Mulgedium macropetalum D. C. 2
 Prenanthes tenuifolia L. 2
 Pyrethrum caucasicum Willd. 2
 Rhodante Manglesii Lindl. ②
 Rodigia commutata Spr. ②
 Rudbeckia amplexicaulis Jacqu. ②

Scorzonera hispanica L. 2
 Senecio coriaceus Ait. 2
 " elegans L. ②
 " nemorensis L. 2
 " umbrosus W. K. 2
 Solidago caesia L. 2
 " graminifolia Elliot. 2
 " lateriflora L. Pursh. 2
 " sempervirens L. 2

Sonchus palustris L. 2
 Sylibum Marianum Gaert. ②
 Tagetes erecta L. ②
 " patula L. ②
 " signata Bart. ②
 Tragopogon porrifolius L. ②
 Xeranthemum cylindraceum Sm. ②
 Zinnia elegans Jacqu. ②
 " multiflora L. ②

Coniferae.

Picea ajanensis Fisch. h
 " excelsa h
 Taxus baccata L. h

Crassulaceae.

Aeonium Saundersi 2
 Echeveria imbricata 2
 " mucronata Schlecht 2
 " secunda 2
 Sedum album L. 2
 " hybridum L. 2
 " Middendorffii Maxim. 2
 " oppositifolium Sims. 2
 " portulacoides Willd. 2
 " purpurascens Hort. 2
 " reflexum L. 2
 " stoloniferum Gmel. 2
 Sempervivum aizoides Lam. 2
 Umbilicus chrysanthus Boiss 2

Cruciferae.

Alyssum argenteum Willd. 2
 " Benthamii ②
 " calycinum L. ②
 " incanum ②
 Arabis pendula L. ②
 Barbarea praecox R. Br. ②
 Biscutella auriculata L. ②
 " raphanifolia Poir. 2
 Brassica carinata ②
 " Cheiranthus Vill. ②
 Bunias macroptera Rchb. ②
 " orientalis L. ②
 Camelina sativa Crantz. ②
 Cheiranthus Cheiri L. ②
 Clypeola Jonthlaspi L. 2
 Conringia orientalis Andr. ②
 Cochlearia officinalis L. ②
 Coronopus Ruellii Gaert. ②
 Eruca sativa Lam. ②
 Erysimum asperum D. C. ②
 " aureum Bbrst. ②
 Goldbachia laevigata D. C. ②
 Hesperis matronalis L. 2
 Isatis alpina L. 2
 " macrocarpa Boiss. 2
 " tinctoria L. ②
 Iberis coronaria var. Empress ②
 " pinnata L. ②
 Lepidium sativum L. ②
 Matthiola bicornis D. C. ②
 Moricandia hesperidiflora D. C. 2
 Myagrum perfoliatum L. ②
 Nasturtium sylvestre R. Br. 2
 Sinapis alba L. ②

Streptanthus petiolaris Nutt. ☉
Thlaspi arvense L. ☉

Cucurbitaceae.

Cucumis Angurica L. ☉

Cycadaceae.

Ceratozamia mexicana Miqu. h

Datisceae.

Datisca cannabina L. 2

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina R. S. 2
Dipsacus laciniatus L. ☉
Morina longifolia Wall. 2
Pterocephalus palaestinus Coult. 2
Scabiosa bracteata Sibth. ☉
" stellata L. ☉

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gray. h

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris L. ☉

Fagaceae.

Quercus Cerris L. h

Gentianaceae.

Gentiana Thibetica 2

Geraniaceae.

Geranium cristatum Steven. 2
" Hookerianum Walpers. 2
" striatum L. 2

Halorrhagidaceae.

Gunnera scabra R. P. 2

Hippocastanaceae.

Aesculus Pavia L. h

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata ☉

Labiatae.

Calamintha officinalis L. 2
" alpina Link. 2
Elsholzia cristata Willd. ☉
Hyptis pectinata Poit. 2
Lallemantia peltata F. M. ☉
Lavandula Spica D. C. 2
" vera D. C. 2
Leonurus Cardiac L. 2
" sibiricus L. ☉
Micromeria filiformis Benth. 2
Molucella laevis L. 2
Monarda didyma L. 2
Nepeta macrantha Fisch. 2
Phlomis herba venti L. 2
" tuberosa L. 2
Prunella grandiflora L. 2
Salvia glutinosa L. 2
" Horminum L. ☉
" officinalis L. 2—h
" verticillata L. 2
Scutellaria peregrina L. 2
Sphacele Lindleyi Benth. 2
Stachys alpina L. 2

Stachys annua L. ☉
" grandiflora Benth. 2
Teucrium flavum L. 2
" Polium L. h
Zizophora clinopodioides Lam. ☉

Leguminosae.

Astragalus Cicer L. 2
" cylindraceus D. C. 2
" purpureus Lam. 2
Caragana altagana Poir. h
" microphylla D. C. h
Colutea arborescens L. h
Coronilla valentina L. 2
Cytisus Laburnum L. h
Dolichos Catjang L. ☉
Galega officinalis L. 2
" orientalis Lam. 2
Indigofera pulchella Roxb. h
Laburnum alpinum Gris h
Lathyrus Cicera L. ☉
" Ochrus D. C. ☉
Lupinus grandiflorus Don. 2
" perennis L. 2
" polyphyllus Lindl. 2
Melilotus officinalis L. ☉
Onobrychis sativa Lam. 2
Securigera Coronilla D. C. ☉
Thermopsis fabacea D. C. 2
Trifolium pannonicum L. 2
" pratense L. 2
Vicia Vaba L. ☉

Linaceae.

Linum alpinum L. 2
" austriacum L. 2
" corymbifolium Desf. ☉
" flavum L. ☉
" perenne L. 2
" usitatissimum L. ☉

Lythraceae.

Lythrum myrtifolium Sweet. 2
" Salicaria L. 2

Malvaceae.

Althaea officinalis L. 2
Malope grandiflora Horst. ☉
Malva Alcea L. 2
Palavia malvaefolia Cav. ☉

Melastomaceae.

Bertolonia aenea 2

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L. h
Syringa vulgaris L. h

Onagraceae.

Godetia hybrida Rosamonde ☉
Oenothera biennis L. ☉
" fruticosa L. 2

Orobanchaceae.

Orobanche hederæ 2

Papaveraceae.

Papaver alpinum var. pyrenaicum 2
" caucasicum Bbrst. 2

Papaver nudicaule L. 2
" orientale L. 2
" " var. Blush Queen 2
" somniferum L. ☉

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb. 2
" esculenta v. Houtte 2
" octandra L. 2
Rivina aurantiaca Hort. 2
" humilis L. 2

Plantaginaceae.

Plantago purpurascens Nutt. 2
" Victorialis Poir. 2

Polemoniaceae.

Gilia capitata Dougl. ☉
" densiflora ☉
Polemonium pauciflorum L. 2

Polygonaceae.

Fagopyrum esculentum Moench. ☉
" tataricum Gaert. ☉
Rheum australe D. Don. 2
" crassinervium Mart. 2
" Emodi Wall. 2
" Franzenbachii Mtr. 2
" hybridum Murr. 2
" macropterum Mart. 2
" Rhaponticum Pall. 2
" " var. microcarpum 2
" sibiricum Pall. 2
" tataricum L. F. 2
" tetragonopus Mart. 2
" undulatum L. 2
Rumex alpinus L. 2
" conglomeratus Roth. 2
" Dieffenbachianus H. B. 2
" Friesii 2
" Hydrolapathum Huas 2
" japonicus 2
" olympicus 2
" Patientia L. 2
" polygonifolius Loud. 2

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. ☉
" coerulea L. ☉
Androsace septentrionalis L. ☉
Lysimachia ciliata L. 2
" punctata L. 2
" vulgaris L. 2
Primula acaulis Jacqu. 2

Ranunculaceae.

Aconitum orientale Mill. 2
" paniculatum Lam. 2
" speciosum Otto 2
" Stoerkianum Rchb. 2
Actaea Cimicifuga L. 2
" racemosa L. 2
Anemone rivularis Buch. 2
" vitifolia Buch. 2
Aquilegia atropurpurea Willd. 2
" canadensis L. 2
" glandulosa Fisch. 2
" lutea Lam. 2

Aquilegia olympica Boiss. 2
 „ pyrenaica D. C. 2
 „ Skinneri Hook. 2
 „ Vervaeana v. Houtte. 2
 Clematis erecta All. 2
 „ flammula L. 2
 „ gebleriana 2
 „ jubata 2
 „ lasiantha Fisch. 2
 „ parviflora D. D. 2
 Delphinium Ajacis L. 2
 „ decorum F. M. 2
 „ elatum L. 2
 „ exaltatum Ait. 2
 „ Skinneri 2
 „ speciosum Bbrst. 2
 „ truncatum 2
 Eranthis hiemalis Salisb. 2
 Myosurus minimus L. 2
 Nigella damascena L. 2
 Ranunculus arvensis L. 2
 „ tuberosus Lapeyr. 2
 Thalictrum alpinum L. 2
 „ appendiculatum Led. 2
 „ aquilegifolium L. 2
 „ elatum Jacqu. 2
 „ microcarpum Loud. 2
 „ minus L. 2
 „ montanum Wall. 2
 „ polygamum 2
 „ pyrenaicum L. 2
 „ sibiricum L. 2
 „ vulgare 2
 Trautvetteria palmata F. et M. 2

Resedaceae.

Reseda lutea L. 2
 „ mediterranea L. 2

Rhamnaceae.

Rhamnus erythroxylon Pall. h
 „ Frangula L. h

Rosaceae.

Agrimonia pilosa Ledeb. 2
 Aronia pyrifolia Lam. h
 Crataegus coccinea L. h
 „ monogyna Willd. h
 „ punctata Ait. h
 „ Wendtlandii h
 Geum coccineum Sibth. et Sm. 2
 „ japonicum Thunbg. 2
 Pirus Toringo Sieb. h
 Potentilla altaica Ledeb. 2
 Rhodotyus kerrioides S. et Z. h
 Rosa Lemoinei Hort. h
 „ lutescens Pursh. h
 „ mollissima Borkh. h
 „ rubiginosa L. h

Rosa rubrifolia Vill. h
 Sanguisorba carnea F. et Lk. 2
 „ tenuifolia F. et Lk. 2
 Spiraea Aruncus L. h
 „ caucasica h

Rubiaceae.

Crucianella angustifolia L. 2
 Nertera depressa Banks. et Sol. 2

Rutaceae.

Dictamnus angustifolius Sweet. 2
 „ Fraxinella Pers. 2

Saxifragaceae.

Heuchera altissima Fisch. 2
 „ divaricata Fisch. 2
 „ Menziesii Hook. 2
 „ rubifolia F. et Lail. 2
 Hydrangea hortensis Sm. 2
 Saxifraga cordifolia Haw. 2
 „ crassifolia L. 2

Scrophulariaceae.

Antirrhinum Huettii Boiss. 2
 Celsia betonicaefolia Desf. 2
 Digitalis argyrostigma 2
 „ eriostachys Fisch. 2
 „ lutea L. 2
 „ nervosa Steud. 2
 „ purpurea L. 2
 Linaria peloponnesica Boiss. 2
 Scrophularia lyrata Willd. 2
 Tetranema mexicanum Benth. 2
 Verbascum Chaixii Vill. 2
 „ nigrum L. 2
 „ phlomoides L. 2
 „ thapsiforme Schrad. 2
 Veronica azurea Link. 2
 „ Waldsteineriana Schott. 2

Solanaceae.

Capsicum annuum L. 2
 Datura fastuosa L. 2
 „ laevis L. 2
 „ Stramonium L. 2
 „ Tatula L. 2
 Hyoscyamus niger 2
 Lycopersicum pyriforme Dun. 2
 Nicotiana rustica L. 2
 „ Tabacum L. 2
 Schizanthus pinnatus R. Br. 2
 Solanum Dulcamara L. 2

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev. h

Taccaceae.

Tacca macrantha 2

Thymelaeaceae.

Daphne Mezereum L. h

Tiliaceae.

Entelea arborescens R. Br. 2

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum L. 2

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L. 2
 Ammi majus L. 2
 Anethum graveolens L. 2
 Angelica sylvestris L.
 Anthriscus Cerefolium Hoffm. 2
 Archangelica officinalis Hoffm. 2
 Astrantia major L. 2
 Bunium virescens D. C. 2
 Carum carvi L. 2
 Chaerophyllum aureum L. 2
 Cnidium apioides Spr. 2
 Conium maculatum L. 2
 Coriandrum sativum L. 2
 Daucus gummifer Lam. 2
 Eryngium amethystinum L. 2
 „ planum L. 2
 Heracleum flavescens Baumg. 2
 „ hypoleucum Vis. 2
 „ Lehmannianum Bnge. 2
 „ sibiricum L. 2
 Laserpitium Siler L. 2
 Levisticum officinalis Koch. 2
 Meum athamanticum L. 2
 Oenanthe pimpinelloides L. 2
 Pastinaca sativa L. 2
 Peucedanum Cervaria Lapeyr. 2
 „ officinale L. 2
 Physocaulis usdosus D. C. 2
 Pimpinella Saxifraga Scop. 2
 Scandix Pecten Veneris L. 2
 „ pinnatifida Vent. 2
 Seseli annuum L. 2
 „ gracile W. K. 2
 Silaus tenuifolius D. C. 2
 Sium lancifolium Bbrst. 2
 „ Sisarum L. 2
 Tommasinia purpurascens 2

Urticaceae.

Cannabis sativa L. 2
 Laportia gigas Wedd. 2
 Urtica cannabina L. 2
 „ dioica L. 2

Valerianaceae.

Valerianella dentata D. C. 2
 „ rimosa

Violaceae.

Viola tricolor hybrida maxima

Zingiberaceae.

Brachychilon Horsfieldii Barker. 2

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1907.

Professor Dr. F. Schuett
 Director.

C. Keller
 Garteninspector.

de 13

20/343

SAMEN-VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD.

1908.

210

I. Cryptogamae.

Filices.

- Adiantum cuneatum L. et F.
" " var. gracillimum
" Wagnerianum Mett.
Allosurus rotundifolius Kze.
Aspidium falcatum
Asplenium compressum Sw.
Blechnum gracile Kaulf.
Cyathea princeps
Davallia pyxidata Cav.
Dennstaedtia davalloides Moore.
Gymnogramme Lauchiana Hort.
" sulphurea Desv.
" tatarica Desv.
Lomaria Banksii Hook. f.
Nephrolepis exaltata Schott.
Pteris palmata W.
" Quorardi
" serrulata var. cristata
" Wimsettii Hort.
Scolopendrium vulgare Sm.

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

- Alisma Plantago L. 2

Araceae.

- Arum maculatum L. 2

Bromeliaceae.

- Dyckia sulphurea 2

Butomaceae.

- Butomus umbellatus L. 2

Colchicaceae.

- Veratrum viride Ait. 2

Cyperaceae.

- Carex arenaria L. 2
Scirpus natalensis 2

Gramineae.

- Agrostis alba L. 2
Aira atropurpurea Whlbrg. 2
" flexuosa L. 2
Arundo festucoides Desf. 2
Avena brevis Roth. 2
" nuda L. 2
" sativa L. 2
" strigosa Schreb. 2
Brachypodium pinnatum Beauv. 2
Briza maxima L. 2
Bromus longiflorus Willd. 2
" secalinus L. 2
Cenchrus echinatus L. 2

- Festuca ovina L. 2
Graphephorum arundinac. Kunth. 2
Hordeum distichum var. Zeocrith. 2
" maritimum Vahl. 2
" murinum L. 2
Koeleria gracilis Pers. 2
" valesiaca Gaud. 2
Lagurus ovatus L. 2
Lamarckia aurea Moench. 2
Lappago racemosa Willd. 2
Lolium temulentum L. 2
" remotum Hoffm. 2
Panicum miliaceum L. 2
Phalaris canariensis L. 2
Phleum Boehmeri Wib. 2
Poa caesia Sm. 2
Polypogon monspeliensis Desf. 2
Sorghum saccharatum Moench. 2
Stipa capillata L. 2
Tricholaena rosea Nees. 2
Triticum giganteum Retz. 2
" monococcum L. 2
" polonicum L. 2
" Spelta L. 2
" turgidum L. 2
Vulpia bromoides Link. 2
" geniculata Link. 2

Iridaceae.

- Iris arenaria W. K. 2
" Guldenstaedtiana Bbrst. 2
" prismatica Pursh. 2
" Pseudacorus L. 2
" stenogyna Dec. 2

Juncaceae.

- Juncus balticus Dethard. 2
" glaucus Siebth. 2
Luzula racemosa Desv. 2

Liliaceae.

- Allium acutangulum Schrad. 2
" ammophilum Heuff. 2
" moschatum L. 2
" Schoenoprasum L. 2
" strictum Schrad. 2
Anthericum Liliago L. 2
" ramosum L. 2
Asparagus trichophyllus Bunge. 2
Asphodeline brevicaulis 2
Asphodelus luteus L. 2
Endymion nutans Dumow. 2
Funkia lancifolia Spr. 2
" avata Spr. 2
Lilium tigrinum Gawl. 2
" var. gaudiflorum 2
Ornithogalum nutans L. 2

Orchidaceae.

- Neottia nidus — avis Rich. 2
Orchis latifolia L. 2

Scitamineae.

- Canna indica L. 2

Taccaceae.

- Tacca macrantha 2

Zingiberaceae.

- Brachychilon Horsfieldii 2
Hedychium Gardnerianum 2

III. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius Poir. 2
" mollis L. 2

Anacardiaceae.

- Rhus radicans L. h

Apocynaceae.

- Apocynum hypericifolium Ait. 2
Roulinia floribunda 2
Vincetoxicum laxum 2
" officinale Moench. 2

Asclepiadaceae.

- Asclepias amoena L. 2
" linifolia Lagasc. 2
" princeps Bartl. 2
" syriaca L. 2
Cynanchum acutum L. 2
" fuscum Link. 2
Marsdenia erecta R. Br. 2

Begoniaceae.

- Begonia tuberosa Lam. 2

Berberidaceae.

- Podophyllum Emodi Wall. 2

Borraginaceae.

- Borrago officinalis L. 2
Cerinthe auriculata Tenor. 2
Cynoglossum officinale L. 2 — 2
Eritrichium strictum Dene. 2
Omphalodes linifolia Moench. 2
" longiflora 2

Cactaceae.

- Mammillaria centricirra Lem. h

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia Ledeb. 2
Campanula alliariaefolia Willd. 2
" barbata L. 2
" betonicaefolia Siebth. 2
" carpatica L. f. 2
" glomerata L. 2

Campanula Grosseckii Heuff. 2
 " latifolia L. 2
 " persicifolia L. 2
 " Rapunculus L. 2
 " rapunculoides L. 2
 " rotundifolia L. 2
 " sarmatica Ker. 2
 " vernalis Stev. 2
 Phyteuma canescens W. et K. 2
 Specularia falcata A. D. C. 2

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L. 2

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. 2
 Arenaria montana L. 2
 " longifolia Bbrst. 2
 Cerastium pensylvanicum L. 2
 " purpurascens Adam. 2
 " tomentosum Dec. 2
 Dianthus alpinus L. 2
 " arenarius L. 2
 " atrorubens All. 2
 " barbatus L. 2 — 2
 " capitatus Dec. 2
 " deltoides L. 2
 " fragrans Bbrst. 2
 " giganteus d'Urvil. 2
 " inodorus L. 2
 " montanus Bbrst. 2
 " petraeus W. K. 2
 " plumarius L. 2
 " speciosus Rchb. 2
 " superbus L. 2
 " tenuifolius Schur. 2
 " vaginatus Vill. 2
 Gypsophila elegans Bbrst. 2
 " repens L. 2
 Lychnis chalcidonica L. 2
 " flos Cuculi L. 2
 " Viscaria L. 2
 Saponaria officinalis L. 2
 Silene Drummondii Hook. 2
 " inflata Sm. 2
 " petraea W. K. 2
 " Schafta Gmel. jun. 2
 Spergula arvensis L. 2
 Tunica Saxifraga Scop. 2
 Vaccaria oxyodonta 2
 " segetalis 2
 Viscaria vulgaris Roehl. 2

Celastraceae.

Evonymus americanus L. h
 " europaeus L. var. nanus h
 " latifolius Scop. h

Chenopodiaceae.

Acroglchin chenopodioides
 Schrad. 2
 Atriplex hortensis L. 2
 " sibirica L. 2
 Beta vulgaris L. 2
 Blitum bonus Henricus C. A. Mai 2
 Chenopodium ambrosioides L. 2
 " Quinoa Willd. 2

Corispermum canescens Kit. 2
 Kochia Scoparia Schrad. 2
 Salsola rosacea L. 2
 Spinacia oleracea L. 2

Cistaceae.

Helianthemum apenninum Mill. 2
 " alpestre Rchb. 2
 " chamaecistus Mill. 2
 " grandiflorum Dec. 2
 " vulgare Gaert. 2
 " venustum Sweet. 2

Compositae.

Achillea alpina L. 2
 " millefolium L. 2
 " tomentosa L. 2
 Acroclinium roseum 2
 Anthemis tinctoria L. 2
 Arctium majus Schkr. 2
 Arnica Chamissonis Less. 2
 Artemisia Absinthium L. 2
 " vulgaris L. 2
 Aster aestivus Ait. 2
 " alpinus L. 2
 " pyrenaicus Pour. 2
 " ptarmicoides Desf. 2
 Bidens leucantha Willd. 2
 Buphthalmum salicifolium L. 2
 Cacalia suaveolens L. 2
 Calendula officinalis L. 2
 Callistephus chinensis Nees. 2
 " hortensis Cass. 2
 Carlina acaulis L. 2
 Carthamus tinctorius L. 2
 Centaurea alpina L. 2
 " amara L. 2
 " dealbata Willd. 2
 " pulcherrima Willd. 2
 " transalpina Schleich. 2
 Chrysanthemum atratum L. 2
 " carinatum
 " hybr. fl. pl. 2
 " caucasicum Pers. 2
 " macrophyllum W. R. 2
 Cnicus benedictus Gaertn. 2
 Cichorium Intybus L. 2
 Cirsium Erisithales Scop. 2
 " bulbosum Dec. 2
 " Velemowskii 2
 Coussinia Hystrix Meyer. 2
 Crepis blattarioides Vill. 2
 " graveolens Schrad. 2
 " grandiflora Tausch. 2
 " sibirica L. 2
 Doronicum austriacum Willd. 2
 Echinops exaltatus Hehrad. 2
 " sphaerocephalus L. 2
 Erigeron alpinus L. 2
 " var. grandiflorum 2
 " caucasicum Sternbg. 2
 " speciosum Dec. 2
 " Villarsii Bellard. 2
 Galatella punctata Dec. 2
 Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber L. 2

Hedynopsis cretica L. 2
 Helianthus annuus L. 2
 Helichrysum bracteatum Willd. 2
 Heliopsis scabra Dun. 2
 Hieracium aurantiacum L. 2
 " boreale Fries. 2
 " gothicum Fries. 2
 " Jaberneggii Pacher. 2
 " Jacquini Vill. 2
 " pulmonarioides Presl. 2
 " sabaudum L. 2
 " vulgatum Fries. 2
 Inula Bubonium Jacqu. 2
 " Helenium L. 2
 " hirta L. 2
 " salicina L. 2
 Kentrophyllum lanatum Dec. 2
 Koelpinia linearis Pall. 2
 Lactuca Scariola L. 2
 Leontodon caucasicus Bbrst. 2
 Ligularia sibirica Cass. 2
 Matricaria capensis fl. pl. 2
 Mulgedium macropetalum Dec. 2
 " Plumieri Dec. 2
 Onopordon Acanthium L. 2
 Prenanthes tenuifolia L. 2
 Pyrethrum caucasicum Willd. 2
 " corymbosum Willd. 2
 Rhaponticum cynaroides Less. 2
 Rodigia commutata Spr. 2
 Rudbeckia amplexicaulis Vahl. 2
 " laciniata L. 2
 " purpurea L. 2
 Scorzonera hispanica L. 2
 Senecio coriaceus Ait. 2
 " nemorensis L. 2
 " umbrosus W. R. 2
 Silphium terebinthinaceum L. f. 2
 Solidago aspera Ait. 2
 " fragrans Willd. 2
 " graminifolia Elliot 2
 " lateriflora L. Pursh. 2
 " sempervirens L. 2
 Sonchus palustris L. 2
 Sylibum Marianum Gaert. 2
 Tagetes erecta L. 2
 " aurea fl. pl. 2
 " patula L. 2
 " signata Bart. 2
 Taraxacum officinalis 2

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L. 2

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L. 2
 " kamtschaticum F. M. 2
 " Middendorffii Maxim. 2
 " oppositifolium Sims. 2
 " portulacoides Willd. 2
 " purpurascens Hort. 2
 " stoloniferum Gmel. 2
 Sempervivum acuminat. Schott. 2
 " Funkii Braun, Koch. 2
 " Parlitoris 2

Primulaceae.

- Androsace septentrionalis L. ☉
Anagallis arvensis L. ☉
Primula Auricula L. ☼
" elatior Jacqu. ☼
" variabilis Bast. ☼

Ranunculaceae.

- Aconitum Anthora L. ☼
" orientale Mill. ☼
Actaea Cimicifuga L. ☼
" japonica Thunb. ☼
Anemone vitifolia Buch. ☼
Aquilegia atropurpurea Willd. ☼
" blanda v. Houtte. ☼
" chrysantha Gray. ☼
" glandulosa Fisch. ☼
" lutea Lam. ☼
" pyrenaica Dec. ☼
" Vervaeana v. Houtte. ☼
Clematis erecta All. ☼
" flammula L. ☼
" gebleriana ☼
Delphinium elatum L. ☼
" exaltatum Ait. ☼
" Skinneri ☼
" speciosum Bbrst. ☼
Paeonia corallina Retz. ☼
" officinalis. Retz. ☼
Ranunculus arvensis L. ☉
" tuberosus Lapeyr. ☼
Thalictrum alpinum L. ☼
" appendiculatum Led. ☼
" aquilegifolium L. ☼
" elatum Jacqu. ☼
" minus L. ☼
" montanum Wall. ☼
" sibiricum L. ☼
" vulgare ☼
Trautvetteria palmata F. et M. ☼
Trollius patulus Salisb. ☼

Rhamnaceae.

- Rhamnus Frangula L. h

Rosaceae.

- Crataegus punctata Ait. h
Geum coccineum Sibth. et Sm. ☼
" japonicum Thunb. ☼
Potentilla canescens Bess. ☼
" Hippiana Lehm. ☼
" inclinata Vill.
Poterium Sanguisorba L. ☼
" verrucosum Link ☼
Rosa lutescens Pursh. h
" pendulina Ait. h

- Sanguisorba alpina Bunge. h
" carnea F. et Lk. h
Spiraea Aruncus L. h

Rubiaceae.

- Crucianella aegyptica L. ☉

Saxifragaceae.

- Heuchera altissima Fisch. ☼
Saxifraga rotundifolia L. ☼
Tiarella cordifolia L. ☼
Tellima grandiflora Lindl. ☼

Scrophulariaceae.

- Digitalis argyrostigma ☼
" lutea L. ☼
" nervosa Steud. ☼
Linaria pallida Hort. ☼
" peloponnesica Boiss ☼
" pyrenaica Dec. ☼
Rehmannia angulata ☼
Scrophularia lyrata Willd. ☼
Verbascum nigrum L. ☉
" olympicum Boiss. ☉
Veronica azurea Link. ☼
" gentianoides Vahl. ☼
" incana L. ☼
" spicata L. ☼
" virginica L. ☼
" Waldsteineriana Schott. ☼
" fruticulosa L. ☼

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L. ☼
Lycium chinense Mill. h
Lycopersicum pyriforme Dun. ☉
Datura laevis L. f. ☉
" Stramonium L. ☉
" Tatula L. ☉
Nicandra physaloides Gaert. ☉
Nicotiana affinis ☉
" rustica L. ☉
" Tabacum L. ☉
Solanum Dulcamara L. h
" Hendersonii
Vestia lycioides Willd. ☼

Thymelaceae.

- Daphne Mezereum L. h

Tiliaceae.

- Entelea arborescens R. Br. h

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus — nanum ☉

Umbelliferae.

- Aegopodium Podagraria L. ☼
Anethum graveolens L. ☉
Anthriscus Cerefolium Hoffm. ☉
Archangelica officinalis Hoffm. ☼
Astrantia major L. ☼
Athamanta sicula L. ☼
Bunium virescens Dec. ☼
Carum carvi L. ☉
" Petroselinum
Chaerophyllum aromaticum
" Jacqu ☼
" aureum L. ☼
Cnidium apioides Spr. ☼
Conium maculatum L. ☉
Coriandrum sativum L. ☉
Eryngium alpinum L. ☼
" agavaefolium Cav. ☼
" planum L. ☼
Heracleum flavescens Baumg. ☼
" hypoleucum Vis. ☼
" Lehmannianum Bnge. ☼
" sibiricum L. ☼
Laserpitium Siler L. ☼
Levisticum officinalis Koch. ☼
Meum athamanticum Jacqu. ☼
Myrrhis odorata Scop. ☼
Oenanthe pimpinelloides L. ☼
Pastinaca sativa L. ☉
Peucedanum Cervaria Lapeyr. ☼
" officinale L. ☼
Pimpinella Saxifraga Scop. ☼
Scandix pinnatifida Vent. ☉
Seseli gracile W. R. ☼
Silaus tenuifolius Dec. ☼
Sium lancifolium Bbrst. ☼
" Sisarum L. ☼
Thapsia villosa L. ☼
Tommasinia purpurascens ☼

Urticaceae.

- Cannabis sativa L. ☉
Laportea gigas Wedd. ☼
Parietaria judaica L. ☼
" officinalis L. ☼
Urtica cannabina L. ☼
" dioica L. ☼

Valerianaceae.

- Centranthus ruber Dec. ☼
Valerianella auricula Dec. ☉
" rimosa ☉

Verbenaceae.

- Verbena officinalis L. ☼

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1908.

Professor Dr. F. Schuett
Direktor.

C. Keller
Garteninspektor.

SAMEN-VERZEICHNIS
DES
BOTANISCHEN GARTENS
DER
UNIVERSITÄT GREIFSWALD
1909.

I. Cryptogamae.

Filices.

Adiantum concinnum
" cuneatum L. et F.
" " var. gracillimum
" glaucophyllum
" macrophyllum
" patens
Allosurus rotundifolius Kze.
Alsophila australis
Aneimia Phyllitides
Aspidium aculeatum
" Braunii
" falcatum var. Fortunei
Asplenium bulbiferum
" compressum
" Fabianum
Bathmum grande
Blechnum gracile Kaulf.
" occidentale
Davallia dissecta
" pyxidata Cav.
Dicksonia tenera
Didymochlaena lunulata
Gymnogramme Laucheana Hort.
" tartarica Desv.
" Wetenhalliana
Lomaria fluviatilis
Nephrolepis exaltata Schott.
" sesquipedalis
Polypodium aureum
Pteris cretica var. albolineata
" Mayi
" palmata W.
" Quorardi
" sagittifolia
Scolopendrium vulgare Sm.
Stenochlaena scandens

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma plantago L. 2

Araceae.

Arum maculatum L. 2

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea 2
Pitcairnia Andreana 2
" xanthocalix 2

Colchicaceae.

Veratrum viride Ait. 2

Cyperaceae.

Carex arenaria L. 2

Carex lagopodioides Willd. 2
" montana L. 2
Scirpus natalensis 2

Gramineae.

Agrostis alba L. 2
Aira flexuosa L. 2
Arundo festucoides Desf. 2
Avena brevis Roth. 2
" fatua L. 2
" nuda L. 2
" sativa L. 2
" strigosa Schreb. 2
Brachypodium pinnatum Beauv. 2
Briza maxima L. 2
" rufibarba 2
Brizopyrum siculum Link. 2
Bromus japonicus Thumb. 2
" longiflorus Willd. 2
" mollis L. 2
" sterilis L. 2
" vestitus Schrad. 2
Elymus virginicus L. 2
Festuca duriuscula L. 2 [Kunth. 2
Graphephorum arundinaceum
Hordeum bulbosum L. 2
" distichum L. 2
" " var. Zeocriton 2
" hexastichum L. 2
" maritimum Vahl. 2
" vulgare L. 2
Koeleria gracilis Pers. 2
" valesiaca Gaud. 2
Lagurus ovatus L. 2
Lolium temulentum L. 2
Melissa altissima L. 2
Pennisetum typhoideum Pers. 2
Phalaris canariensis L. 2
Phleum alpinum L. 2
" Boehmeri Wib. 2
Poa nemoralis L. 2
Polypogon monspeliensis Desf. 2
Secale anatolicum Boiss. 2
" cereale L. 2
Stipa capillata L. 2
Triticum giganteum Retz. 2
" monococcum L. 2
" Spelta L. 2
" turgidum L. 2
" vulgare Vill. 2
Vulpia bromoides Link. 2

Iridaceae.

Iris Güldenstaedtiana Bbrst. 2
" Monnieri Dec. 2
" prismatica Pursh. 2
" Pseudacorus L. 2

Iris ruthenica Ait. 2
" songarica 2
" stenogyna Dec. 2

Juncaceae.

Juncus balticus Dethard. 2
" glaucus Siebth. 2
" lamprocarpus Ehrh. 2
Luzula racemosa Desv. 2

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad. 2
" ammophilum Heuff. 2
Anthericum Liliago L. 2
" ramosum L. 2
Asparagus trichophyllus Bunge 2
Asphodelus luteus L. 2

Orchidaceae.

Orchis latifolia L. 2

Scitamineae.

Canna indica L. 2

Zingiberaceae.

Hedychium Gardnerianum 2

III. Dicotyledoneae.

Amarantaceae.

Amarantus hypochondriacus L. 2
" retroflexus L. 2
" spinosus L. 2

Asclepiadaceae.

Cynanchum acutum L. 2
" fuscum Link. 2

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp. 2

Begoniaceae.

Begonia coccinea 2
" sanguinea Radd. 2
" tuberosa Lam. 2

Borraginaceae.

Borrago officinalis L. 2
Cerinthe auriculata Tenor 2
" major L. 2
" minor L. 2
Cynoglossum officinale L. 2—2
Echium vulgare L. 2
Eritrichium strictum Dent. 2
Lithospermum officinale L. 2
Omphalodes linifolia Moench. 2

Cactaceae.

Mammillaria spinosissima

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia Ledeb. 2
Campanula alliariaefolia Willd. 2

Campanula carpatica L. f. 2
 " glomerata L. 2
 " Grosseckii Heuff. 2
 " latifolia L. 2
 " persicifolia L. 2
 " primulaefolia Brot. 2
 " rapunculoides L. 2
 " Rapunculus L. 2
 " sarmatica Ker. 2
 " vernalis Stev. 2
 " Vidalli
 Phyteuma canescens W. et K. 2
 Symphyandra Hoffmanni Panc. 2

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L. 2

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. 2
 Arenaria longifolia Bbrst. 2
 " montana L. 2
 Cerastium tomentosum Dec. 2
 Dianthus barbatus L. 2—2
 " capitatus Dec. 2
 " deltoides L. 2
 " inodorus L. 2
 " montanus Bbrst. 2
 " superbus L. 2
 Gypsophila elegans Bbrst. 2
 " repens L. 2
 Saponaria compacta 2
 " officinalis L. 2
 Silene Armeria L. 2
 " Drummondii Hook. 2
 " inflata Sm. 2
 " nutans L. 2
 Spergula arvensis L. 2
 Tunica Saxifraga Scop. 2
 Vaccaria parviflora Moench. 2
 Viscaria vulgaris Roehl. 2

Celastraceae.

Evonymus americana L. 2
 " europaea L. 2
 " latifolia Scop. 2

Chenopodiaceae.

Atriplex littoralis L. 2
 " hortensis L. 2
 " sibirica L. 2
 Blitum bonus Henricus C. A. Mey. 2
 Chenopodium ambrosioides L. 2
 " Quinoa Wild. 2
 Halogeton monandrus C. A. Mey. 2
 Salsola rosacea L. 2

Cistaceae.

Helianthemum apenninum Mill. 2
 " canariense Pers. 2
 " chamaecistus Mill. 2
 " pulverulentum Pers. 2
 " Rhodax Steud. 2
 " sanguineum Lagasc. 2
 " venustum Sweet. 2
 " vulgare Gaert. 2

Compositae.

Achillea millefolium L. 2
 " ptarmica 2

Achillea tomentosa L. 2
 Anthemis tinctoria L. 2
 Arctium majus Schkr. 2
 Arnica Chamissonis Less. 2
 Artemisia Absinthium L. 2
 Aster aestivus Ait. 2
 " alpinus L. 2
 " ptarmioides Desf. 2
 " pyrenaicus Pour. 2
 Bidens grandiflora Balb. 2
 " leucantha Wild. 2
 Bupthalmum salicifolium L. 2
 Callistephus chinensis Nees. 2
 Calendula officinalis L. 2
 Carlina acaulis L. 2
 Centaurea alpina L. 2
 " amara L. 2
 " dealbata Wild. 2
 " pulcherrima Wild. 2
 " sulphurea Wild. 2
 " transalpina Schleich. 2
 Chrysanthemum atratum L. 2
 " caucasicum Pers. 2
 " macrophyllum W. K. 2
 Cirsium bulbosum Dec. 2
 " Erisithales Scop. 2
 Cnicus benedictus Gaertn. 2
 Crepis blattarioides Vill. 2
 " grandiflora Tausch. 2
 " graveolens Schrad. 2
 " sibirica L. 2
 Doronicum austriacum Wild. 2
 Echinops exaltatus Schrad. 2

" sphaerocephalus L. 2
 Erigeron alpinus L. 2
 " " var. grandiflorum
 " caucasicum Sternbg. 2
 " speciosum Sternbg. 2
 " " var. grdf. hybr. 2
 " Villarsii Bellard. 2
 Galatella punctata Dec. 2
 Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber L. 2
 Hedynopsis cretica L. 2
 Helichrysum bracteatum Willd. 2
 Hieracium aurantiacum L. 2
 " boreale Fries. 2
 " gothicum Fries. 2
 " Jaberneggii Pacher. 2
 " Jacquini Vill. 2
 " sabaudum L. 2
 " vulgatum Fries. 2

Inula Helenium L. 2
 " hirta L. 2
 " salicina L. 2
 Koelpina linearis Pall. 2
 Leontodon caucasicus Bbrst. 2
 Ligularia sibirica Cass. 2
 Matricaria capensis fl. pl. 2
 Mulgedium macropetalum Dec. 2
 " Plumieri Dec. 2
 Onopordon Acanthium L. 2
 Prenanthes tenuifolia L. 2
 Pyrethrum caucasicum Wild. 2
 Rhaponticum cynaroides Less. 2
 Rudbeckia laciniata L. 2

Saussurea discolor Dec. 2
 Scorzonera hispanica L. 2
 Senecio coriceus Ait. 2
 " nemorensis L. 2
 " umbrosus W. K. 2
 Solidago aspera Ait. 2
 " fragrans Willd. 2
 " graminifolia Elliot. 2
 " lateriflora L. 2
 " sempervirens L. 2
 Sonchus palustris L. 2
 Stenactis speciosa Lindl. 2
 Sylibum Marianum Gaert. 2
 Tagetes erecta L. 2
 " patula L. 2
 Taraxacum officinale 2

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L. 2

Cornaceae.

Cornus mascula L. 2

Crassulaceae.

Aeonium strepsicladium 2
 Echeveria imbricata 2
 Sedum Aizoon L. 2
 " kamtschaticum F. M. 2
 " Middendorffii Maxim. 2
 " portulacoides Willd. 2
 " purpurascens Hort. 2
 " reflexum L. 2
 " Wallichianum 2
 Sempervivum canariense L. 2
 " Haworthii Hort. 2
 " Parlatoris 2

Cruciferae.

Alyssum argenteum Willd. 2
 " saxatile L. 2
 Arabis pumila Wulf. 2
 Biscutella auriculata L. 2
 Brassica nigra Koch. 2
 Bunias orientalis L. 2
 Camelina sativa Crantz. 2
 Erysimum aureum Bbrst. 2
 " longifolium Dec. 2
 Goldbachia laevigata Dec. 2
 Hesperis matronalis L. 2
 Iberis coronaria 2
 " pinnata L. 2
 Isatis alpina L. 2
 Moricandia hesperidiflora Dec. 2
 Nasturtium silvestre R. Br. 2
 Raphanus rostellatus Dec. 2
 Rapistrum perenne Berg. 2
 Sinapis alba L. 2
 Streptanthus petiolaris Nutt. 2
 Vesicaria grandiflora Hook. 2

Cucurbitaceae.

Cucumis Melo L. 2
 " verrucosa L. 2

Datisceae.

Datisca cannabina L. 2

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina R. S. 2

Actaea racemosa L. 2
 Anemone multifida Poir. 2
 „ pedata Rafin. 2
 „ rivularis Buch. 2
 „ vitifolia Buch. 2
 Aquilegia atropurpurea Willd. 2
 „ blanda v. Houtte 2
 „ californica A. Gr. 2
 „ canadensis L. 2
 „ coerulea James. 2
 „ flavescens 2
 „ glandulosa Fisch. 2
 „ lutea Lam. 2
 „ olympica Boiss. 2
 „ pyrenaica Dec. 2
 „ Vervaeana v. Houtte. 2
 „ viridiflora Pall. 2
 Clematis erecta All. 2
 „ flammula L. 2
 „ gebleriana 2
 „ parviflora Dec. 2
 „ jubata 2
 „ lasiantha Fisch. 2
 „ lathyriifolia 2
 Delphinium elatum L. 2
 „ exaltatum Ait. 2
 „ Skinneri 2
 „ speciosum Bbrst. 2
 Nigella damascena L. 2
 Paeonia corallina Retz 2
 „ officinalis Retz 2
 Ranunculus tuberosus Lapayr. 2
 Thalictrum alpinum L. 2
 „ appendiculatum Ledeb. 2
 „ aquilegifolium 2. 2
 „ elatum Jacqu. 2
 „ lucidum Jacqu. 2
 „ minus L. 2
 „ montanum Wall. 2
 „ polygamum Mhlbrg. 2
 „ sibiricum L. 2
 „ vulgare 2
 Trollius calthaeoides Schrad. 2
 „ patulus Sglisb. 2
Resedaceae.
 Reseda Luteola L. 2
Rhamnaceae.
 Rhamnus Frangula L. 2
Rosaceae.
 Agrimonia leucantha Kunz. 2
 Alchemilla alpina L. 2
 Crataegus monogyna Jacq. 2
 „ punctata Ail. 2
 „ Wendlandii 2
 Geum coccineum Sibth. et Sm. 2
 „ japonicum Thunb. 2
 „ rubellum Lejeun. 2
 „ rubifolium Lejeun. 2
 Horkelia californica Schlecht. 2
 Potentilla altaica Ledeb. 2

Potentilla canescens Bess. 2
 „ Hippiana. Lehm. 2
 „ inclinata Vill. 2
 „ montenegrina Pantoc. 2
 „ multifida L. 2
 „ nevadensis Boiss. 2
 „ villosa Pall. 2
 Poterium Sanguisorba L. 2
 „ verrucosum Link. 2
 Rosa Lemoinei L. 2
 „ lutescens Pursh. 2
 „ mollissima Borekh. 2
 „ pendulina L. 2
 „ rubrifolia Vill. 2
 Sanguisorba alpina Bunge 2
 „ carnea F. et Lk. 2
 „ tenuifolia F. et Lk. 2
 Sibbaldia cuneata Edger. 2
 „ procumbens L. 2
 Spiraea Aruncus L. 2
 „ digitata Willd. 2
Rubiaceae.
 Asperula azurea 2
 Crucianella aegyptica L. 2
 „ herbacea Forsk. 2
 Galium Aparine L. 2
Rutaceae.
 Dictamnus angustifolius Sweet. 2
 „ Fraxinella Pers. 2
Saxifragaceae.
 Heuchera altissima Fisch. 2
 „ Menziesii Hook. 2
 Tiarella cordifolia L. 2
Scrophulariaceae.
 Collinsia bartsiaefolia Benth. 2
 Digitalis lutea L. 2
 „ nervosa Steud. 2
 „ purpurea L. 2
 „ „ var. gloxiniaeflora 2
 „ „ „ monstrosa 2
 Erinus alpinus L. 2
 Linaria vulgaris Mill. 2
 Scrophularia lyrata Willd. 2
 Verbascum Chaixii Vill. 2
 „ nigrum L. 2
 „ olympicum Boiss. 2
 „ pannosum 2
 „ thapsiforme Schrad. 2
 Veronica azurea Link 2
 „ gentianoides Vahl. 2
 „ „ var. stenophylla 2
 „ incana L. 2
 „ Waldsteineriana Schott. 2
Solanaceae.
 Atropa Belladonna L. 2
 Datura Stramonium L. 2
 „ Tatula L. 2
 Hyoscyamus niger L. 2

Nicandra physaloides Gaert. 2
 Nicotiana affinis 2
 „ rustica L. 2
 „ Tabacum L. 2
 Schizanthus pinnatus R. P. 2
 „ Wisetoniensis Hort. 2
 Solanum Dulcamara L. 2
Tiliaceae.
 Entelea arborescens R. Br. 2
Tropaeolaceae.
 Tropaeolum majus L. 2
Umbelliferae.
 Aegopodium Podagraria L. 2
 Anethum graveolens L. 2
 Anthriscus Cerefolium Hoffm. 2
 Archangelica officinalis Hoffm. 2
 Astrantia major L. 2
 Runium virescens Dec. 2
 Carum burjacticum Turtsch. 2
 „ carvi L. 2
 Caucalis daucoides L. 2
 Chaerophyllum aureum L. 2
 Cnidium apioides Spr. 2
 Conium maculatum L. 2
 Coriandrum sativum L. 2
 Daucus gummifer Lam. 2
 Eryngium amethystinum L. 2
 „ planum L. 2
 Heracleum flavescens Baumg. 2
 „ hypoleucum Vis 2
 „ Lehmannianum Bnge. 2
 „ sibiricum L. 2
 Laserpitium Siler L. 2
 Levisticum officinale Koch 2
 Meum athamanticum Jacqu. 2
 Myrrhis odorata Scop. 2
 Oenanthe Phellandrium L. 2
 „ pimpinelloides L. 2
 Pastinaca sativa L. 2
 Physocaulis usdosus Dec. 2
 Pimpinella magna L. 2
 „ Saxifraga Scop. 2
 Scandix pecten-Veneris L. 2
 „ pinnatifida Vent. 2
 Silaus tenuifolius Dec. 2
 Sium lancifolium Bbrst. 2
 Thapsia villosa L. 2
 Tommasinia purpurascens 2
Urticaceae.
 Boehmeria nivea Hook. 2
 Cannabis sativa L. 2
 Parietaria officinalis L. 2
 Urtica cannabina L. 2
Valerianaceae.
 Valerianella rimosa 2
Verbenaceae.
 Verbena officinalis L. 2
Violaceae.
 Viola cornuta L. 2

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1909.

Professor Dr. F. Schnett
 Direktor.

C. Keller
 Garteninspektor.

100/0

SAMEN-VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1910.

A 23 43

I. Cryptogamae.

Filices.

Adiantum cuneatum
 " " var. gracillimum
 " glaucophyllum
 " patens
 Allosurus rotundifolius
 Alsophila australis
 Aneimia Phyllitides
 Aspidium aculeatum
 " Braunii
 " falcatum var. Fortunei
 Asplenium bulbiferum
 " compressum
 " Fabianum
 Blechnum gracile
 " occidentale
 Davallia dissecta
 Dicksonia tenera
 Didymochlaena lunulata
 Gymnogramme Laucheana
 " tatarica
 " Wetenhalliana
 Lomaria fluviatilis
 Nephrolepis exaltata
 " sesquipedalis
 Polypodium aureum
 Pteris cretica var. albolineata
 " Mayi
 " palmata
 " Quorardi
 Scolopendrium vulgare
 Stenochlaena scandens

II. Monocotyledoneae.

Araceae.

Acorus Calamus 2
 Arum maculatum 2

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea 2

Cyperaceae.

Carex arenaria 2
 " japonica var. fol. var. 2
 " lagopodioides 2
 " montana 2
 " ornithopoda 2
 " stristachya 2
 Cladium Mariscus 2
 Cyperus australis 2
 " eriostachys 2
 " textilis 2
 Elyna Bellardi 2

Gramineae.

Agrostis alba 2
 " canina 2

Agrostis nebulosa ①
 Aira atropurpurea 2
 " capillaris ①
 " flexuosa 2
 Anthoxanthum odoratum ①
 Aristida adscensionis 2
 Arundo festucoides 2
 Avellinia Michellii 2
 Avena brevis ①
 " fatua ①
 " nuda ①
 " orientalis ①
 " planiculmis 2
 " pubescens 2
 " sativa ①
 " strigosa ①
 Brachypodium distachyum ①
 " pinnatum 2
 Briza maxima ①
 Bromus angustifolius 2
 " erectus 2
 " ciliatus 2
 " giganteus 2
 " longiflorus 2
 " mollis ①
 " purgans 2
 " sterilis ①
 Dactylis glomerata 2
 Deschampsia caespitosa 2
 Diarrhena japonica 2
 Elymus virginicus 2
 Euchlaena luxuriana 2
 Festuca arundinacea var. paniculata 2

" duriuscula 2
 " elatior 2
 " elegans 2
 " glauca 2
 " heterophylla 2
 " spadicea 2
 Graphephorum arundinaceum 2
 Holcus lanatus 2
 Hordeum bulbosum 2
 " distichum ①
 " " var. Zeocriton ①
 " maritimum 2
 Koeleria gracilis 2
 " valesiaca 2
 Lagurus ovatus ①
 Leersia virginica 2
 Lolium multiflorum 2
 " reniatum ①
 " temulentum ①
 Lygeum Spartium 2
 Melica altissima 2
 " ciliata 2
 Pennisetum compressum ①
 " typhoideum ①

Phalaris canariensis ①
 Phleum Boehmeri 2
 " pratense 2
 Phragmites communis 2
 Poa caesia 2
 " bulbosa var. vivipara 2
 " nemoralis 2
 " sudetica 2
 Polypogon monspeliensis ①
 Scleropoa rigida 2
 Secale anatolicum 2
 " cereale ①
 Setaria glauca ①
 " italica ①
 Spinifex hirsutus ①
 Stipa capillata 2
 Tragus racemosus ①
 Triodia decumbens 2
 Trisetum flavescens 2
 Triticum giganteum 2
 " monococcum ①
 " pungens 2
 " sativum ①—①
 " Spelta ①
 " vulgare ①
 Uralespis cuprea 2
 Vulpia bromoides ①

Iridaceae.

Iris Güldenstaedtiana 2
 " prismatica 2
 " ruthenica 2

Juncaceae.

Juncus balticus 2
 " effusus 2
 " glaucus 2
 " lamprocarpus 2
 Luzula Forskerie 2
 " racemosa 2

Liliaceae.

Allium strictum 2
 Anthericum Liliago 2
 Asphodeline brevicaulis 2
 Asphodelus luteus 2
 Eremurus caucasicus 2
 Funkia lancifolia 2
 " subcordata 2
 Ornithogalum pyrenaicum 2

Orchidaceae.

Orchis incarnata 2
 " latifolia 2
 " maculata 2

Scitamineae.

Canna indica 2

III. Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis 2
 Quellea rosea 2
 Thunbergia alata 0

Amarantaceae.

Amarantus hypochondriacus 0
 " paniculatus 0
 " retroflexus 0
 " spinosus 0
 Gomphrena decumbens 0

Aristolochiaceae.

Aristolochia elegans 2 — h

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena 2
 " linifolia 2
 " princeps 2
 Cynanchum acutum 2
 " fuscum 2
 Vincetoxicum officinale 2

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei 0

Borraginaceae.

Borrago officinalis 0
 Cerinthe auriculata 0
 " minor 0
 Cynoglossum officinale 2
 Lithospermum officinale 2
 Myosotis alpestris 2
 Omphalodes linifolia 0
 " longiflora 2
 Symphytum asperrimum 2

Butomaceae.

Butomus umbellatus 2

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia 2
 Campanula alliariaefolia 2
 " betonicaefolia 2
 " carpartica 2
 " glomerata 2
 " Grosseckii 2
 " latifolia 2
 " Rapunculus 0
 " sarmatica 2
 " vernalis
 Codonopsis clematidea 2
 Phyteuma canescens 2
 Specularia speculum Veneris 0
 Symphyandra Hoffmanni 2

Capparidaceae.

Cleome spinosa 0
 " violacea 0

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus 2

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago 0
 Arenaria longifolia 2
 " serpyllifolia 0
 Cerastium tomentosum 2
 Dianthus alpinus 2
 " arenarius 2
 " barbatus 2 — 0
 " calocephalus 2
 " chinensis 0
 " deltoides 2

Dianthus fragrans 2
 " inodorus 2
 " liburnicus 2
 " montanus 2
 " petraeus 2

Gypsophila elegans 0
 " repens 2
 Lychnis chalcedonica 2
 " coronaria 2
 " Nepertina 0
 " Viscaria 2
 Melandrium pratense 0
 Saponaria compacta 2
 " officinalis 2

Silene Armeria 0
 " conica 0
 " dichotoma 0
 " Drummondii 0
 " gloriosa 2
 " inflata 2
 " nutans 2
 " petraea 2
 Spergula arvensis 0
 Tunica prolifera 0
 Vaccaria oxyodonta 0
 Viscaria oculata 0
 " vulgaris 2

Celastraceae.

Evonymus americana h
 " latifolia h

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis 0
 " sibirica 0
 Beta vulgaris var. Rapa 0
 Blitum bonus Henricus 2
 Halogeton monandrus 0
 Rhagodia nutans 2
 Salsola rosacea 0

Cistaceae.

Helianthemum alpestre 2
 " apenninum 2
 " canariense h
 " chamaecistus 2
 " ledifolium 2
 " roseum 2
 " venustum 2
 " vulgare 2
 Rhodocistus Berthelotianus h

Compositae.

Adenostyles alpina 2
 Achillea lanata 2
 " millefolium 2
 " ptarmica 2
 Ambrosia latifolia 0
 Anthemis Cotula 0
 Arnica Chamissonis 2
 " montana 2
 Artemisia Absinthium 2
 Aster alpinus 2
 " pyrenaicus 2
 Bidens leucantha 0
 Buphtalmum salicifolium 2
 Calendula officinalis 0
 Callistephus chinensis 0
 Carlina caulescens 2
 Centaurea amara 2
 " Cyanus 0
 " dealbata 2
 " ochroleuca 2
 " pulcherrima 2
 " sulphurea 0

Centaurea transalpina 2
 Chrysanthemum caucasicum 2
 " inodorum 0
 " macrophyllum 2

Cirsium Erisithales 2
 " pannonicum 2
 Cnicus benedictus 0
 Cousinia Hystrix 2
 Crepis blattarioides 2
 " sibirica 2
 Dimorphoteka pluvialis 0
 Doronicum austriacum 2
 Echinops exaltatus 2
 Erigeron alpinum var. grandiflorum 2

Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber 0
 Hedynopsis cretica 0
 Helianthus annuus 0
 " fistulosus 0
 Hieracium aurantiacum 2
 " boreale 2
 " dentatum 2
 " gothicum 2
 " pulmonarioides 2
 " sabaudum 2

Inula Bubonium 2
 " Helenium 2
 " hirta 2
 " saligna 2
 Lactuca virosa 0
 Ligularia sibirica 2
 Matricaria capensis 2
 Mulgedium macropetalum 2
 Onopordon Acanthium 2
 Prenanthes tenuifolia 2
 Pyrethrum caucasicum 2
 Rhaponticum pulchrum 2
 Rudbeckia laciniata 2
 Scorzonera hispanica 2
 Senecio coriaceus 2
 " nemorensis 2
 " umbrosus 2
 Solidago Virgaurea var. artica 2
 Sonchus palustris 2
 Stenactis speciosa 2
 Sylibum Marianum 0
 Tagetes erecta 0

" " var. aurea 0
 Xanthium spinosum 0
 Zinnia multiflora 0

Cornaceae.

Cornus mascula h

Crassulaceae.

Echeveria imbricata 2
 Sedum Aizoon 2
 " kantschaticum 2
 " Middendorffii 2
 " portulacoides 2
 " stoloniferum 2
 Sempervium acuminatum 2
 " canariense 2 — h
 " Funkii 2
 " methenianum 2

Cruciferae.

Arabis sagittata 0
 " lucida 2
 Aubrietia Columnae 2
 " deltoides 2
 Barbarea praecox 0

Barbarea vulgaris 2
Berteroa incana 2—h
Biscutella auriculata ⊙
Brassica campestris var. oleifera ⊙
Camelina sativa ⊙
Cochlearia anglica ⊙
" officinalis ⊙
Erysimum Perofskianum ⊙
Hesperis matronalis 2
Isatis alpina 2
" tinctoria ⊙
Lepidium sativum ⊙
Lunaria biennis ⊙
Malcolmia africana ⊙
Matthiola torulosa
Nasturtium silvestre 2
Sinapis alba ⊙
" arvensis ⊙
Sisymbrium austriacum 2
Streptanthus petiolaris ⊙
Vesicaria grandiflora 2

Cucurbitaceae.

Cucumis Melo ⊙
Cyclanthera explodens ⊙
Sicyos angulata ⊙

Datisceae.

Datisca cannabina 2

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina 2
Morina longifolia 2
Scabiosa stellata ⊙
Trichera montana 2

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris ⊙

Gentianaceae.

Gentiana acaulis 2
" Fetisoni 2
" Tibetica 2

Geraniaceae.

Erodium gruinum 2
" Manescavi 2
Geranium cristatum 2
" Hookerianum 2
" Londesii 2
" longipes 2
" pratense 2
" striatum 2
" sylvaticum 2
Pelargonium papilionaceum h

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata ⊙
Phacelia pinnatifida ⊙
" tanacetifolia ⊙
" Whitavia ⊙

Hypericaceae.

Hypericum Ascyron 2
" delphicum 2
" grandiflorum h
" pulchrum 2
" pyramidatum 2
" quadrangulum 2
" rhodopaeum 2—h

Labiatae.

Ballota vulgaris 2
Betonica officinalis 2
Calamintha alpina 2
Dracocephalum Moldavica ⊙

Geschiltzia cristata
Horminum pyrenaicum 2
Hyptis pectinata 2—h
Hyssopus officinalis h
Lallemantia peltata ⊙
Lamium longiflorum 2
Lavandula Spica h
" vera h
Leonurus Cardiaca 2
Melissa officinalis
Mentha crispa 2
Molucella laevis 2
Monarda didyma 2
" fistulosa 2
Phlomis tuberosa 2
Prunella grandiflora 2
Salvia officinalis h
" Verbenacea h
" " var. praecox 2
Satureja hortensis ⊙
Scutellaria galericulata 2
" peregrina 2
Sideritis montana ⊙
Teucrium Chamaedris 2
" flavum 2
" Polium h
Thymus vulgaris h

Leguminosae.

Astragalus cylindraceus 2
" maximus 2
Baptisia minor 2
Cytisus elongatus h
" Laburnum h
Dolichos Catjang ⊙
Galega officinalis 2
" orientalis 2
Genista tinctoria h
Glycine Soja ⊙
Glycyrrhiza echinata 2
" uralensis 2
Lotus corniculatus 2
Lupinus albus ⊙
" perennis 2
" polyphyllus 2
Medicago media 2
" sativa 2
" suffruticosa 2
Melilotus officinalis ⊙
Ononis Natrux 2—h
Orobus niger 2
Securigera Coronilla ⊙
Thermopsis montana 2
Trigonella cretica ⊙
Vicia Faba ⊙

Linaceae.

Linum alpinum 2
" usitatissimum ⊙

Loasaceae.

Blumenbachia insignis 2
Loasa vulcanica ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica 2

Lythraceae.

Lythrum virgatum 2

Malvaceae.

Althaea cannabina 2
" officinalis 2
Anoda hastata ⊙
Hibiscus mutabilis h
" Trionum ⊙

Lavatera arborea ⊙
" trimestris ⊙
Malva Alcea 2
Malope grandiflora ⊙
Palavia malvaefolia ⊙
Sida triloba ⊙

Melastomaceae.

Bertolonia aenea 2

Nyctaginaceae.

Mirabilis longiflora 2

Onagraceae.

Clarkia pulchella ⊙—⊙
Eucharidium grandiflorum ⊙
Gaura Lindheimeri 2
Lopezia coronata ⊙
Oenothera biennis ⊙

Orobanchaceae.

Orobanche hederæ 2

Papaveraceae.

Glaucum flavum 2
Papaver alpinum var. pyrenai-
cum 2
" orientale 2
" " hyb. Bleush
Queen 2
" somniferum ⊙

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa 2
" decandra 2
Rivina aurantiaca 2
" humilis 2

Plantaginaceae.

Plantago arenaria ⊙
" graminifolia 2
" monosperma 2
" Psyllium ⊙

Plumbaginaceae.

Armeria juncea 2
" maritima 2
" plantaginea 2

Polemoniaceae.

Collomia coccinea ⊙
Gilia capitata ⊙
" densiflora ⊙
Phlox Drummondii ⊙
Polemonium Richardsoni 2

Polygonaceae.

Fagopyrum emarginatum ⊙
" esculentum ⊙
" tataricum ⊙
Rheum Rhaponticum 2
Rumex alpinus 2
" Friesii 2
" Hydrolapathum 2
" olympicus 2

Portulacaceae.

Calandrinia compressa ⊙
" discolor ⊙
" grandiflora 2
" Phacosperma ⊙

Primulaceae.

Anagallis arvensis ⊙
" coerulea ⊙
Lysimachia vulgaris 2
Primula Auricula 2

Primula officinalis 2
 „ Thommasonii 2

Ranunculaceae.

Aconitum orientale 2
 Anemone pedata 2
 Aquilegia alpina 2
 „ atropurpurea 2
 „ canadensis 2
 „ coerulea 2
 „ glandulosa 2
 „ haylodgensis 2
 „ nevadensis 2
 „ pyrenaica 2
 „ Vervaeneana 2
 „ viridiflora 2
 Clematis erecta 2
 „ flammula 2
 „ gebleriana 2
 „ lasiantha 2
 „ parviflora 2
 Delphinium elatum 2
 „ exaltatum 2
 „ Skinneri 2
 „ speciosum 2
 Eranthis hiemalis 2
 Nigella damascena 2
 Paeonia corallina 2
 „ daurica 2
 „ officinalis 2
 Ranunculus caesius 2
 „ cortusaefolius 2
 „ Frieseanus 2
 „ serbicus 2
 „ tuberosus 2
 Thalictrum alpinum 2
 „ elatum 2
 „ montanum 2
 „ vulgare 2
 Trautvetteria palmata 2
 Trollius caltaeoides 2
 „ patulus 2

Resedaceae.

Reseda lutea 2

Rosaceae.

Agrimonia leucantha 2
 „ pilosa 2
 „ repens 2
 Geum coccineum 2
 „ japonicum 2
 „ rivale 2
 „ rubellum 2
 „ rubifolium 2
 Horkelia californica 2
 Potentilla canescens 2
 „ montenegrina 2
 „ Hippiana 2
 „ nevadensis 2
 „ pulcherrima 2
 „ pulchrum 2
 „ villosa h
 Poterium didycarpum 2
 „ verrucosum 2
 Rhodotyus kerrioides 2 h
 Rosa mollissima h

Rosa pendulina h
 Sanguisorba alpina 2
 „ carnea 2
 „ tenuifolia 2
 Sibbaldia cuneata 2
 „ procumbens 2
 Spiraea Aruncus h
 „ digitata 2

Rubiaceae.

Crucianella aegyptica ②
 „ herbacea ②
 Galium saccharatum ②
 Sherardia arvensis ②

Rutaceae.

Dictamnus albus 2
 „ Fraxinella 2

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii 2
 Heuchera altissima 2
 „ divaricata 2
 „ Menziesii 2
 „ rubifolia 2
 Ribes nigrum h
 Saxifraga cordifolia 2
 „ crassifolia 2
 „ peltata 2
 Tellima grandiflora 2
 Tiarella cordifolia 2

Scrophulariaceae.

Collinsia bartsiaefolia ②
 Digitalis Fontanesii 2
 „ lutea 2
 „ nervosa 2
 „ purpurea 2 — ②
 „ „ var. gloxiniae-
 flora ②
 „ „ „ monstrosa
 ②

Hebenstreitia dentata ② — ②
 „ virgata ② — ②

Rhinanthus minor ②
 Scrophularia lyrata 2
 Verbascum Chaixii 2
 „ nigrum ②
 „ pannosum ②
 Veronica austriaca 2
 „ azurea 2
 „ gentianoides 2
 „ orientalis 2
 „ peduncularis 2
 „ salicifolia h

Solanaceae.

Atropa Belladonna 2
 Datura quercifolia ②
 „ Stramonium ②
 „ Tatula ②
 Hyoscyamus chloranthus ②
 „ niger ②
 Nicandra physaloides ②
 Nicotiana affinis ②
 „ rustica ②
 „ Tabacum ②

Petunia nyctaginiflora 2
 Schizanthus pinnatus ②
 „ Wisetoniensis ②
 Solanum Dulcamara h

Tiliaceae.

Entelea arborescens h

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum ②
 „ majus ②

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria 2
 Anethum graveolens ②
 Angelica dahurica 2
 Anthriscus Cerefolium ②
 Astrantia major 2
 Bunium virescens 2
 Carum Bulbocastanum 2
 „ burjacticum 2
 „ carvi ②
 „ Petroselinum ②
 Chaerophyllum aromaticum 2
 „ aureum 2
 Cnidium apioides 2
 Conium maculatum ②
 Coriandrum sativum ②
 Daucus Carota ②
 „ gummifer ②
 Eryngium amethystinum 2
 Foeniculum officinale ②
 Heracleum flavescens 2
 „ Lehmannianum 2
 Laserpitium Siler 2
 Levisticum officinale 2
 Meum athamanticum 2
 Myrrhis odorata 2
 Oenanthe crocata 2
 „ Phellandrium 2
 „ pimpinelloides 2
 Pastinaca sativa ②
 Petagnia saniculaefolia 2
 Physocaulis usdosus ②
 Pimpinella magna 2
 „ Saxifraga 2
 Prangos ferulacea 2
 Scandix pecten-Veneris ②
 Seseli gracile 2
 Silaus tenuifolius 2
 Sium lancifolium 2
 „ latifolium 2
 „ Sisarum 2
 Thapsia villosa 2
 Tommasinia purpurascens 2

Urticaceae.

Cannabis sativa ②
 Laportia canadensis 2
 „ gigas 2
 Parietaria officinalis 2
 Urtica cannabina 2
 „ pilulifera ②

Valerianaceae.

Valeriana angustifolia 2
 Valerianella rimosa ②

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1910.

Professor Dr. F. Schuett
 Direktor.

C. Keller
 Garteninspektor.

Re (

2

43

SAMEN-VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1911.

I. Cryptogamae.

Filices.

Adiantum concinnum
 " cuneatum
 " " var. gracillimum
 " glaucophyllum
 " macrophyllum
 Allosurus rotundifolius
 Aneimia Phyllitides
 Aspidium aculeatum
 " Braunii
 " falcatum var. Fortunei
 Asplenium bulbiferum
 " compressum
 " Fabianum
 Bathmum grande
 Blechnum gracile
 " occidentale
 Davallia dissecta
 " pyxidata
 Dicksonia tenera
 Didymochlaena lunulata
 Gymnogramme tatarica
 " Wetenhalliana
 Lomaria fluviatilis
 Nephrolepis exaltata
 " sesquipedalis
 Polypodium aureum
 Pteris cretica var. albo lineata
 " palmata
 " Quorardi
 Scolopendrium vulgare Sm.
 Stenochlaena scandens

II. Monocotyledoneae.

Araceae.

Arum maculatum 2
 Calla palustris 2

Bromeliaceae.

Dyckia altissima 2
 " sulphurea 2

Cyperaceae.

Carex arenaria 2
 " cristata 2
 " hirta 2
 " japonica 2
 " lagopodioides 2
 " montana 2
 " muricata 2
 " ornithopoda 2
 " tristachya 2

Cyperus australis 2
 " textilis 2
 Elyna Bellardi 2

Gramineae.

Agrostis canina 2
 " capillaris 2
 Aira atropurpurea 2
 " caespitosa 2
 " flexuosa 2
 Alopecurus pratensis 2
 Ammophila arenaria 2
 " arundinacea 2
 " baltica 2
 Anthoxanthum odoratum 2
 Arundo festucoides 2
 Avena brevis 2
 " fatua 2
 " flavescens 2
 " nuda 2
 " planiculmis 2
 " pubescens 2
 " sativa 2
 " strigosa 2
 Beckmannia erucaeformis 2
 Bontelona racemosa 2
 Brachypodium distachyum 2
 " pinnatum 2
 Briza maxima 2
 " media 2
 Bromus angustifolius 2
 " erectus 2
 " longiflorus 2
 " mollis 2
 " purgans 2
 " unioloides 2
 Cynosurus cristatus 2
 Dactylis glomerata 2
 Diarrhena japonica 2
 Erianthus Ravennae 2
 Festuca arundinacea var. paniculata 2
 " duriuscula 2
 " elatior 2
 " pratensis 2
 " rubra 2
 " spadicea 2
 Graphephorum arundinaceum 2
 Holcus lanatus 2
 Hordeum distichum 2
 " " var. Zeocriton 2
 " hexastichum 2
 " " var. pyramidatum 2

Hordeum maritimum 2
 " vulgare var. trifurcatum 2
 Koeleria gracilis 2
 " valesiaca 2
 Lagurus ovatus 2
 Lolium italicum 2
 " multiflorum 2
 " perenne 2
 " reniatum Hffm. 2
 " temulentum 2
 Lygeum Spartium 2
 Melica altissima 2
 " ciliata 2
 Panicum crus-galli 2
 " miliaceum 2
 " sanguinale 2
 Pennisetum compressum
 " typhoideum 2
 " villosum 2
 Phalaris canariensis 2
 Phleum pratense 2
 Poa bulbosa var. vivipara 2
 " nemoralis 2
 " pratensis 2
 " sudetica 2
 Scleropoa rigida 2
 Secale anatolicum 2
 " cereale 2
 Stipa pennata 2
 Triodia decumbens 2
 Trisetum flavescens 2
 Triticum dicoccum 2
 " polonicum 2
 " sativum 2
 " vulgare var. velutinum 2
 Uralepis cuprea 2

Iridaceae.

Iris attica 2
 " capillaris 2
 " coelestina 2
 " Guldenstaedtiana 2
 " Monnieri 2
 " prismatica 2
 " Pseudacorus 2
 " ruthenica 2
 " spectabilis 2
 " stenogyna 2
 " venusta 2
 Moraea tridioides 2

Juncaceae.

Juncus balticus 2
 " effusus 2

Juncus glaucus 2
 „ lamprocarpus 2
 Luzula racemosa 2
 „ Sieberi 2

Liliaceae.

Allium ammophilum 2
 „ asarum 2
 „ Moly 2
 „ strictum 2
 „ ursinum 2
 „ Victorialis 2
 Anthericum Liliago 2
 „ ramosum 2
 Asparagus trichophyllus
 Asphodeline brevicaulis 2
 Asphodelus luteus 2
 Eremurus caucasicus 2
 Erythronium grandiflorum 2
 Funkia coerulea 2
 „ lancifolia 2
 „ ovata 2
 Hyacinthus amethystinus 2
 Muscari commutatum 2
 Nothoscordum fragrans 2
 Smilacina stellata
 Veratrum nigrum 2

Orchidaceae.

Orchis incarnata 2

Taccaceae.

Tacca macrantha

III. Dicotyledoneae.

Anacardiaceae.

Rhus radicans

Asclepiadaceae.

Cynanchum acutum 2
 Gomphocarpus angustifolius

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina ①
 „ Roylei ①

Borraginaceae.

Borrigo officinalis ①
 Cynoglossum officinale 2
 Myosotis alpestris ②

Campanulaceae.

Campanula alliariaefolia 2
 „ carpatica 2
 „ glomerata 2
 „ latifolia 2
 „ Medium ②
 „ persicifolia 2
 „ rapunculoides 2
 „ rotundifolia 2
 Codonopsis clematidea 2
 Jasione humilis 2
 Platycodon grandiflorum 2
 Wahlenbergia lobelioides ①
 „ nutabunda ①

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago ①
 Arenaria longifolia 2
 „ serpyllifolia ①
 Cerastium purpureum 2
 Cucubalus baccifer 2
 Dianthus atrorubens 2
 „ caesius 2
 „ calocephalus 2
 „ caryophyllus 2
 „ deltoides 2
 „ liburnicus 2
 „ montanus 2
 Gypsophila elegans ①
 Lychnis chalcedonica 2
 Melandryum pratense ①
 „ sylvestre 2
 Porangehia arabica ①
 Saponaria Vaccaria ①
 Silene Armeria ①
 „ conica ①
 „ dichotoma ①
 „ Drummondii ①
 „ gigantea 2
 „ inflata 2
 „ nutans 2
 Spargula arvensis ①
 Tunica saxifraga 2
 Vaccaria pyramidalis ①
 Viscaria oculata ①
 „ vulgaris 2

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis ①
 „ sibirica ①
 Blitum bonus Henricus 2
 „ capitatum ①
 Chenopodium album ①
 „ botrys ①
 „ polyspermum ①
 „ Quinoa ①
 Salsola Kali ①

Cistaceae.

Cistus purpureus 2
 Helianthemum grandiflorum 2
 „ guttatum ①
 „ venustum 2

Commelinaceae.

Commelina coelestis ①

Compositae.

Achillea dentifera 2
 Acroclonium roseum ①
 Anacyclus officinarum ①
 Arnica Chamissonis 2
 Artemisia Absinthium 2
 Bidens chilensis ①
 „ leucantha ①
 „ pilosa ①
 Buphtalmum salicifolium 2
 Calendula officinalis ①
 Calliopsis superba ①
 Callistephus hortensis ①
 Carthamus tinctorius ①

Centaurea alpina 2
 „ amara 2
 „ Cyanus ①
 „ dealbata 2
 „ Jacea 2
 „ ochroleuca 2
 „ pulcherrima 2
 „ sulphurea ①
 Cephalophora aromatica ②
 Chrysanthemum caucasicum 2
 „ Leucanthemum 2
 „ macrophyllum 2
 Cichorium endivia ①
 Cirsium pannonicum 2
 „ Velemovskyi ②
 Cnicus benedictus ①
 Cousinia Hystrix 2
 Crepis blattarioides 2
 „ graveolens 2
 „ sibirica 2
 Dimorphoteka pluvialis ①
 Doronicum austriacum 2
 Erigeron alpinum var. grandiflo-
 „ speciosum 2 [rum 2
 Gazania grandiflora 2
 Gerbera nivea 2
 Geropogon glaber ①
 Hieracium aurantiacum 2
 Inula Helenium 2
 „ hirta 2
 Lactuca Scariola ①
 „ virosa ①
 Ligularia sibirica 2
 Madia sativa ①
 Matricaria inodora ①
 Mulgedium Plumieri 2
 Pyrethrum carneum 2
 „ caucasicum 2
 „ corymbosum 2
 „ roseum 2
 Rhaponticum pulchrum 2
 Scorzonera hispanica 2
 Senecio coriaceus 2
 Stenactis speciosa 2
 Tagetes erecta var. aurea ①
 „ patula ①
 Tragopogon porrifolium ②

Cornaceae.

Cornus mascula 1?

Convolvulaceae.

Ipomea hederacea ①

Crassulaceae.

Echeveria agavoides 2
 „ imbricata 2
 „ Pfersdorffii 2
 Sedum athoum 2
 Sempervivum canariense 2
 „ Funkii 2

Cruciferae.

Alyssum saxatile ①
 Arabis sagittata ②
 Aubrietia Columnae 2

Berteroa incana 2—7
 Biscutella auriculata ○
 Brassica campestris ○
 „ nigra ○
 Cardamine hirsuta ○
 Cochlearia officinalis ○
 Erysimum crepidifolium 7
 Isatis tinctoria ○
 Koniga maritima ○
 Lepidium sativum ○
 Matthiola bicornis ○
 Peltaria alliacea 2
 Raphanus sativus caudatus ○
 Sinapis alba ○
 „ arvensis ○
 Sisymbrium austriacum 2
 Streptanthus petiolaris ○
 Thlaspi arvense ○
 Vesicaria grandiflora 2

Cucurbitaceae.

Bryonia alba ○
 Cyclanthera explodens ○
 Ecballium Elaterium ○
 Sicyos angulata ○

Datisceae.

Datisca cannabina 2

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina 2
 „ graeca 2
 Dipsacus laciniatus ○
 Knautia hybrida 2
 „ silvatica 2
 Morina longifolia 2
 Scabiosa graminifolia ○
 „ caucasica 2
 „ columbaria 2
 Trichera montana 2

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris ○
 Ricinus communis ○

Fagaceae.

Quercus Cerris 2

Ficoideae.

Tetragonia echinata ○
 „ expansa ○

Gentianaceae.

Gentiana acaulis 2
 „ Fetisoni 2
 „ lutea 2
 Swertia perennis 2

Geraniaceae.

Erodium gruinum 2
 „ Manescavi 2
 Geranium Hookerianum 2
 „ pratense 2
 „ striatum 2
 Pelargonium papilionaceum 7

Hydrophyllaceae.

Phacelia viscoida

Labiatae.

Brunella grandiflora 2
 „ vulgaris 2
 Horminum pyrenaicum 2
 Hyptis pectinata 2—7
 Lallemantia peltata ○
 Lamium album 2
 „ rubrum ○
 Salvia Verbenacea 7
 Teucrium flavum 2

Leguminosae.

Authyllis Vulneraria 2
 Astragalus Cicer 2
 „ cylindraceus 2
 „ maximus 2
 Dolichos Catjang ○
 Ervum Ervilia ○
 Galega orientalis 2
 Glycine Soja ○
 Lathyrus Ochrus ○
 „ odoratus ○
 Lens esculenta ○
 Lupinus albus ○
 „ augustifolius ○
 „ grandiflorus 2
 „ luteus ○
 „ perennis 2
 „ polyphyllus 2
 Medicago disciformis ○
 „ Terebellum ○
 Melilotus parviflorus ○
 „ coeruleus ○
 Trigonella coerulea ○
 „ Foenum graecum ○
 Trifolium arvense ○
 „ incarnatum ○
 „ pratense 2
 „ procumbens ○
 „ repens 2
 Vicia Faba ○
 „ Oropus 2
 Vigna glabra ○

Linaceae.

Linum alpinum 2
 „ altissimum ○
 „ grandiflorum ○
 „ multiflorum ○
 „ usitatissimum ○

Loasaceae.

Blumenbachia insignis 2
 „ Hieronymii ○
 Cajophora lateritia ○
 Loasa bryoniaefolia ○
 „ vulcanica ○
 Mentzelia aurea 2
 „ Lindleyi ○

Lobeliaceae.

Isotoma ascillaris ○
 Lobelia urens ○

Lythraceae.

Lythrum Hyssopifolium ○—2
 „ myrtifolium 2
 „ Purshianum 7
 „ Salicaria 2
 „ tomentosum 2
 „ virgatum 2

Malvaceae.

Althaea officinalis 2
 Malope grandiflora ○
 Malva sylvestris ○
 Sida triloba ○

Onagraceae.

Clarkia pulchella ○—○
 Gaura Lindheimeri 2
 Godetia tenuifolia ○
 Oenothera Fraseri 2

Papaveraceae.

Chelidonium majus 2
 Eschscholtzia californica ○
 Macleya cordata 2
 Papaver alpinum var. pyrenaicum 2
 „ orientale 2
 „ somniferum ○

Phytolaccaceae.

Rivinia humilis

Plantaginaceae.

Plantago arenaria ○
 „ graminifolia 2
 „ Lagopus ○
 „ lanceolata 2
 „ purpurescens 2
 „ Psyllium ○

Plumbaginaceae.

Armeria bupleuroides 2
 „ juncea 2
 „ maritima 2

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora ○
 Gilia capitata ○
 „ densiflora ○
 „ tricolor ○
 Phlox Drummondii ○

Polygonaceae.

Emex spinosa ○
 Fagopyrum emarginatum ○
 Rheum crassinervium 2
 „ Franzenbachii 2
 „ hybridum 2
 „ macropterum 2
 „ Rhaponticum 2
 „ sibiricum 2
 Rumex alpinus 2

Portulacaceae.

Calandrinia Menziesii ○
 „ Phacosperma ○
 Portulaca oleracea ○

Primulaceae.

- Primula Auricula 2
 " elatior 2
 " officinalis 2
 " Thommasonii 2
 " uralensis 2
 " variabilis 2

Ranunculaceae.

- Anemone sylvestris 2
 Aquilegia alpina 2
 " chrysantha 2
 " coerulea 2
 " glandulosa 2
 " glaudens 2
 " nevadensis 2
 " Skinneri 2
 " viridiflora 2
 Delphinium elatum 2
 " exaltatum 2
 " Skinneri 2
 " speciosum 2
 " truncatum 2
 Eranthis hiemalis 2
 Helleborus foetidus 2
 Nigella arvense ①
 " damascena ①
 " sativa ①
 Paeonia corallina 2
 Thalictrum alpinum 2
 Trollius caltaeoides 2

Resedaceae.

- Reseda alba ①—②
 " lutea 2
 " odorata ①
 " Phyteuma ①

Rosaceae.

- Agrimonia odorata 2
 Geum rivale 2
 Potentilla canescens 2
 " incarnata 2
 " montana 2
 " villosa 2
 Poterium didycarpum 2
 " Polygamum 2
 " Sanguisorba 2
 " verrucosum 2
 Sanguisorba alpina 2
 " tenuifolia 2

Rubiaceae.

- Crucianella aegyptica ①
 " herbacea ②
 Galium saccharatum ①
 Rubia tinctoria 2
 Sherardia arvensis ①

Rutaceae.

- Ruta graveolens 2

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii 2
 Heuchera altissima 2
 " divaricata 2
 " Menziesii 2
 " rubifolia 2
 Francoa appendiculata 2
 " rupestris 2
 " sonchifolia 2
 Tellima grandiflora 2
 Tiarella cordifolia 2

Scrophulariaceae.

- Collinsia bartsiaefolia ①
 " bicolor ①
 Digitalis alba 2
 " ambigua 2
 " ferruginea 2
 " lanata 2
 " lutea 2
 " micrantha 2
 " nervosa 2
 " purpurea 2
 " viridiflora 2
 Gratiola officinalis 2
 Hebenstreitia aurea 2
 Mimulus cardinalis ①
 Scrophularia lyratha 2
 " nodosa 2
 Veronica azurea 2
 " Waldsteiniana 2
 Verbascum phlomoides ②
 " phoeniceum 2
 " thapsiforme 2

Solanaceae.

- Atropa Belladonna 2
 Datura quercifolia ①
 " Stramonium ①
 " Tatula ①
 Hyoscyamus chloranthus ①
 " niger ①
 Mandragora vernalis ①
 Nicandra physaloides ①
 Nicotiana affinis ①
 " rustica ①
 " Tabacum ①
 Schizanthus pinnatus ①
 " Wisetoniensis ①

Tiliaceae.

- Entelea arborescens 2

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum Lobbianum ①
 " majus ①
 " minus ①

Umbelliferae.

- Anethum graveolens ①
 Angelica dahurica 2
 Anthriscus Cerefolium ①
 Astrantia major 2
 Bunium virescens 2
 Carum Bulbocastanum 2
 " carvi ①
 Chaerophyllum aromaticum 2
 " aureum 2
 Conium maculatum ②
 Coriandrum sativum ①
 Daucus gummifer ①
 Eryngium vesiculosum 2
 Ferula rubraulis 2
 Heracleum flavescens 2
 " Lehmannianum 2
 " hypoleucum 2
 " sibiricum 2
 Levisticum officinale 2
 Meum athamanticum 2
 Pastinaca sativa ②
 Petagnia saniculaefolia 2
 Petroselinum sativum ①
 Physocaulis usdosus ①
 Pimpinella Anisum ①
 " magna 2
 Prangos ferulacea 2
 Scandix pecten Veneris ①
 Sium lancifolium 2
 Tommasinia purpurascens 2

Urticaceae.

- Laportia gigas
 Urtica cannabina 2
 " dioica 2
 " Dodartii ①
 " pilulifera ①

Valerianaceae.

- Centhranthus ruber 2
 " Sibthorpiiae 2
 Valeriana officinalis 2
 " ramosa ①

Verbenaceae.

- Verbena officinalis 2

Violaceae.

- Viola odorata 2
 " tricolor maxima ①

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1911.

Professor Dr. F. Schuett
 Direktor.

C. Keller
 Garteninspektor.

ae B41

SAMEN=VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1912.

I. Cryptogamae

Filices

Adiantum cuneatum
 " " var. gracillimum
 Allosurus rotundifolius
 Aneimia Phyllitides
 Aspidium aculeatum
 " Braunii
 Asplenium bulbiferum
 " compressum
 Blechnum gracile
 Davallia dissecta
 Dicksonia tenera
 Didymochlaena lunulata
 Gymnogramme tatarica
 Lomaria fluviatilis
 Nephrolepis exaltata
 " sesquipedalis
 Polypodium aureum
 Pteris cretica var. albo lineata
 " palmata
 Scolopendrium vulgare
 Stenochlaena scandens

II. Monocotyledoneae

Amaryllidaceae

Hypoxis obtusa 2
 " sobolifera 2

Araceae

Acorus Calamus 2
 Arum maculatum 2

Bromeliaceae

Dyckia sulphurea 2

Commelinaceae

Commelina coelestis 2
 Tradescantia splendens 2

Cyperaceae

Carex arenaria 2
 " muricata 2

Gramineae

Agrostis alba 2
 " capillaris 2
 Alopecurus pratensis 2
 Ammophila arenaria 2

Andropogon arundinaceum ⊙
 Anthoxanthum odoratum ⊙
 Avena brevis ⊙
 " fatua ⊙
 Brachypodium distachyum ⊙
 " pinnatum 2
 Briza gracilis ⊙
 " maxima ⊙
 Bromus longiflorus 2
 " purgans 2
 Cynosurus cristatus 2
 Dactylis Aschersoniana 2
 Festuca duriuscula 2
 " elatior 2
 Holcus lanatus 2
 Hordeum bulbosum 2
 " distichum ⊙
 Koeleria valesiaca 2
 Lagurus ovatus ⊙
 Lolium remotum ⊙
 Lygeum Spartum 2
 Melica altissima 2
 " ciliata 2
 Phalaris canariensis ⊙
 Phleum Boehmeri 2
 " pratense 2
 Phragmites communis 2
 Secale anatolicum 2
 " cereale ⊙
 Sesleria autumnalis 2
 Setaria italica ⊙
 " viridis ⊙
 Stipa capillata 2
 " pennata 2
 Triticum dicoccum ⊙—⊙
 " durum ⊙
 " monococcum ⊙

Iridaceae

Iris capillaris 2
 " coelestina 2
 " Goldenstaedtiana 2

Juncaceae

Juncus glaucus 2
 " lamprocarpus 2
 Luzula racemosa 2

Liliaceae

Allium acutangulum 2
 " asarum 2

Anthericum ramosum 2
 Asparagus scaber 2
 Asphodelus luteus 2
 Dianella revoluta 2
 Eremurus caucasicus 2
 Funkia lancifolia 2
 " ovata 2
 Hyacinthus amethystinus 2
 Kniphofia Tuckii 2
 Scilla maritima 2
 Tiarella cordifolia 2
 Tulbaghia alliacea 2

Sparganiaceae

Sparganium ramosum 2

Taccaceae

Tacca macrantha 2

Zingiberaceae

Hedychium Gardneri 2

III. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Ruellia alata 2
 " rosea 2

Amarantaceae

Amarantus caudatus ⊙
 Froelichia gracilis ⊙

Anacardiaceae

Rhus radicans 2

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans 2

Asclepiadaceae

Asclepias princeps 2
 Cynanchum fuscum 2

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina ⊙
 " scabrida ⊙

Borraginaceae

Anchusa officinalis 2
 Borrago officinalis ⊙
 Cerinthe major ⊙

Lithospermum officinale 2
Mertensia sibirica 2
Myosotis alpestris 2
Omphalodes linifolia 0

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia 2
" glomerata 2
" Grosseckii 2
" latifolia 2
" medium 0
" parvifolia 2
Jasione humilis 2
Michauxia campanulata 0
Phyteuma canescens 2
Platycodon grandiflorum 2
Specularia speculum 0
Symphyandra Hoffmanni 2

Capparidaceae

Cleome aurea 0
Polanisia graveolens 0

Caprifoliaceae

Sambucus Ebulus 2

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago 0
Arenaria longifolia 2
" serpyllifolia 0
Cerastium tomentosum 2
Corrigiola litoralis 0
Dianthus atrorubens 2
" caryophyllus 0
Gypsophila elegans 0
" repens 2
Herniaria glabra 0
Lychnis chalcidonica 2
" Viscaria 2
Melandryum pratense 0
" silvestre 2
Saponaria officinalis 2
" vaccaria 0
Scleranthus annuus 0
Silene Armeria 0
" conica 0
Spergula arvensis 0
Tunica prolifera 0
Vaccaria pyramidalis 0
Viscaria oculata 0

Celastraceae

Evonymus americana h
" latifolia h

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis 0
" litoralis 0
" patula 0
" sibirica 0
Blitum virgatum 0

Chenopodium bonus Henricus 2
" botrys 0
Corispermum hyssopifolium 0
Salsola Kali 0
" rosea 0
Spinacia oleracea 0

Cistaceae

Helianthemum apenninum 2
" canariense h
" chamaecistus 2
" roseum 2
" sanguineum 2
Rhodocistus Bertholetianus h

Compositae

Acroclinium roseum 0
Ageratum mexicanum 0
Ammobium alatum 0
Anthemis nobilis 2
Anacyclus officinarum 0
Arctium majus 2
Arnica Chamissonis 2
Artemisia Absinthium 2
Aster alpinus 2
Bidens chilensis 0
Bupthalmum salicifolium 2
Cacalia suaveolens 2
Calendula arvensis 0
Calliopsis bicolor 0
Callistephus chinensis 0
Carduus nutans 0
Carlina caulescens 2
Carthamus tinctorius 0
Centaurea amara 2
Cephalophora aromatica 0
Chrysanthemum coronarium 0
Cirsium arvense 0
Cousinia Hystrix 0—2
Crepis blattarioides 2
Crupina vulgaris 0
Cichorium Intybus 2
Cynara Scolymus 2
Echinops exaltatus 2
Erigeron speciosus 2
Eupatorium cannabinum 2
Evax asterseiflora 0
Galatella punctata 2
Galinsoga parviflora 0
Guizotia abyssinica 2
Geropogon glaber 0
Helenium autumnale 2
Helianthus annuus 0
Helichrysum monstrosum 0
Heliopsis scaber 2
Hieracium boreale 2
Inula Bubonium 2
Jurinea spectabilis 2
Lactuca sativa 0
Ligularia macrophylla 2
Madia sativa 0
Matricaria inodora 0
Melampodium paludosum 0

Mulgedium macropetalum 2
Prenanthes tenuifolia 2
Rhaponticum pulchrum 2
Rudbeckia amplexicaulis 0
Sanvitalia procumbens 0
Scorzonera hispanica 0
Senecio elegans 0
Silphium perfoliatum 2
Solidago caesia 2
Sonchus palustris 2
Stenactis speciosa 2
Sylibum Marianum 0
Tagetes erecta 0
Taraxacum officinale 2
Telekia speciosa 2
Tragopogon porrifolius 0
Ursinia speciosa 0
Veronia novaeboraensis 2
Xeranthemum annuum 0
Xanthium spinosum 0
Zinnia Haageana 0

Crassulaceae

Aeonium Saundersii 2
Sedum kamtschaticum 2
" Maximowiczii 2
Sedum oppositifolium 2
" portulacoides 2
Sempervivum canariense 2—h
" Haworthii h

Cruciferae

Barbarea praecox 0
" vulgaris 2
Berteroa incana 2—h
Biscutella auriculata 0
Brassica oleracea 0
" rapa var. oleifera 0
Bunias orientalis 2
Capsella bursa pastoris 0
Cochlearia officinalis 0
Coronopus squamatus 0—0
Crambe juncea 2
Hesperis matronalis 2
Iberis amara 0
Isatis alpina 2
" tinctoria 0
Lepidium sativum 0
Lunaria biennis 0
Malcolmia africana 0
" maritima 0
Matthiola bicornis 0
Neslea paniculata 0
Peltaria alliacea 2
Rapistrum rugosum 0
Raphanus sativus var. caudatus 0
Sinapis alba —
" arvensis 0
Sisymbrium austriacum 2
Streptanthus petiolaris 0
Vesicaria grandiflora 2

Cucurbitaceae

Bryonia alba 2
Cucurbita anquinus 0

" Pepo ⊙
Ecballium Elaterium ⊙
Thladiantha dubia ⊙

Cupuliferae

Quercus cerris h

Datisceae

Datisca cannabina 2

Dipsacaceae

Cephalaria alpina 2
" graeca 2
Dipsacus fullonum ⊙
" laciniatus ⊙
Morina longifolia 2
Scabiosa atropurpurea ⊙
" caucasica 2
Trichera montana ⊙—2

Eleagnaceae

Eleagnus longipes h

Euphorbiaceae

Euphorbia Engelmannii ⊙
" helioscopia ⊙
Mercurialis annua ⊙

Ficoideae (Aizoaceae)

Mesembrianthemum tricolor ⊙
Tetragonia expansa ⊙

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta ⊙

Gentianaceae

Gentiana acaulis 2
" cruciata 2

Geraniaceae

Erodium cicutarium ⊙
" gruinum ⊙
Geranium cristatum 2
" pyrenaicum 2

Hippocastanaceae

Aesculus Pavia h

Hydrophyllaceae

Nemophila insignis ⊙
Phacelia tanacetifolia ⊙

Hypericaceae

Androsaemum officinale 2
" Webbianum 2
Hypericum Ascyron 2
" pyramidatum 2

Labiatae

Ballota vulgaris 2
Brunella vulgaris 2
Horminum pyrenaicum 2
Hyptis pectinata 2
Hyssopus officinalis 2

Lallemantia peltata 2
Lavandula Spica h

" vera h
Marubium vulgare 2
Melissa officinalis 2
Mentha piperita 2
Nepetha macrantha 2
Phlomis herba venti 2

" tuberosa 2
Salvia Hormium ⊙
" officinalis 2
Satureja hortensis ⊙
Scutellaria peregrina 2
Sideritis montana ⊙
Stachys germanica 2
" lanata 2
Teucrium Chamaedrys 2
" flavum

Leguminosae

Astragalus cylindraceus 2
" glycyphyllos 2
Baptisia australis 2
Cicer arietinum ⊙
Coronilla valentina h
Cytisus Laburnum h
Ervum Ervilia ⊙
" Lens ⊙
Galega officinalis 2
" orientalis 2
Genista tinctoria h
Kennedyia apetala h
Lathyrus Aphaca ⊙
" Ochrus ⊙
Lens esculenta ⊙
" nigricans ⊙
Lotus corniculatus 2
Lupinus albus ⊙
" elegans ⊙
Medicago disciformis ⊙
" sativa 2
Medicago Terebellum ⊙
Melilotus albus
" officinalis ⊙
Mimosa pudica h
Onobrychis sativa 2
Ornithopus sativus ⊙
Orobis niger 2
Phaseolus vulgaris ⊙
Securigera coronata ⊙
Sophora flavescens 2
Thermopsis fabacea 2
Trifolium incarnatum ⊙
" pratense 2
Trigonella coerulea ⊙
" Foenum graecum ⊙
Vicia Faba ⊙
" Orobus 2

Linaceae

Linum alpinum 2
" flavum 2

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica 2

Lythraceae

Lythrum Purshianum 2
" tomentosum 2

Malvaceae

Althaea officinalis 2
" narbonensis 2
Hibiscus trionum ⊙
Lavatera trimestris ⊙
Malope grandiflora ⊙
" trifida ⊙
Malva Alcea 2
" crispa ⊙
Palava malvaefolia ⊙
Sida Abutilon ⊙
" Napaea 2

Melastomaceae

Bertolonia aenea 2
" marmorata 2

Nyctaginaceae

Oxybaphus nyctagineus 2

Oleaceae

Ligustrum amurense h
" ibota h

Onagraceae

Clarkia elegans fl. pl. ⊙
Cuphea viscosissima ⊙
Epilobium montanum 2
Lopezia coronata ⊙
Oenothera biennis ⊙

Orobanchaceae

Orobanche hederaceae 2

Papaveraceae

Chelidonium majus 2
Eschscholtzia californica
Fumaria capreolata ⊙
Hypecoum procumbens ⊙
Macleya cordata 2
Papaver caucasicum 2
" dubium ⊙

Passifloraceae

Disemma coccinea h

Phytolaccaceae

Phytolacca acinosa 2
" decandra 2
Rivina aurantiaca 2
" humilis 2

Plantaginaceae

Plantago Cynops 2
" major 2

Plumbaginaceae

Statice spicata ⊙
" Surowii ⊙

Polemoniaceae

Gilia capitata ⊕
Phlox Drummondii ⊕

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum ⊕
Polygonum Weirichii 2
Rheum australe 2
" Franzenbachii 2
" officinale 2
" sibiricum 2
Rumex Friesii 2
" Hydrolapathum 2
" olympicus 2

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ⊕

Primulaceae

Anagallis arvensis ⊕
" " var. coerulea ⊕
Lysimachia vulgaris 2
Primula elatior 2
" officinalis
" Thommasonii 2
" variabilis 2

Ranunculaceae

Aconitum heterophyllum
Anemone silvestris 2
Actaea japonica 2
Aquilegia alpina 2
" glandulosa var. vera 2
Clematis erecta h
" jubata h
Delphinium elatum 2
Nigella arvensis ⊕
" damascena ⊕
Paeonia dahurica 2
Ranunculus arvensis ⊕
Thalictrum alpinum 2
Trautvetteria palmata 2

Rhamnaceae

Rhamnus erythroxylon h

Resedaceae

Reseda alba ⊕
" lutea 2
" luteola ⊕
" odorata ⊕

Rosaceae

Agrimonia pilosa 2
Alchemilla alpina 2
Aronia pyrifolia 2

Crataegus coccinea h
Cydonia japonica h
Geum coccineum 2
Horkelia californica 2
Mespilus californicus h
Potentilla argentea 2
Poterium polygonum 2
Rhodotypus kerrioides h
Rosa Beggeriana h
" lutescens h
" pendulina h
Sanguisorba alpina 2
" carnea 2
Sibaldia procumbens 2
Spiraea Ulmaria 2

Rubiaceae

Asperula azurea ⊕
Crucianella aegyptica ⊕
Galium Aparine ⊕
" saccharatum ⊕
Rubia tinctoria 2
Sherardia arvensis ⊕

Rutaceae

Dictamnus albus 2
" Fraxinella 2
Ruta graveolens 2

Saxifragaceae

Tellima grandiflora 2

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus ⊕
" Orontium ⊕
Collinsia bicolor ⊕
Euphrasia serotina ⊕
Digitalis ambigua ⊕—2
" ferruginea ⊕
Hebenstreitia dentata ⊕
Mimulus cardinalis ⊕
Pentastemon barbatus 2
" campanulatus 2
Scrophularia nodosa 2
Verbascum thapsiforme ⊕
" Thapsus ⊕
Veronica azurea 2
" chamaedrys 2

Solanaceae

Atropa Belladonna 2
Datura inermis ⊕
" Stramonium ⊕
Hyoscyamus albus ⊕
" chloranthus ⊕
Nicandra physaloides ⊕

Nicotiana fragrans ⊕
" rustica ⊕
Physalis Francheti 2
Petunia nyctaginiflora 2
Salpiglossis sinuata ⊕
Schizanthus pinnatus ⊕
Solanum Dulcamara h
" nigrum ⊕

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus ⊕
" minus ⊕

Umbelliferae

Aethusa Cynapium ⊕
Anethum graveolens ⊕
Anthriscus Cerefolium
Archangelica officinalis ⊕
Astrantia major 2
Borolesia tenera ⊕
Bunium virescens 2
Carum carvi ⊕
Chaerophyllum aureum 2
Coriandrum sativum ⊕
Eryngium amethystinum 2
Heracleum flavescens 2
Laserpitium Siler 2
Levisticum officinale 2
Meum athamanticum 2
Oenanthe pimpinelloides 2
Orlaya grandiflora 2
Pastinaca sativa ⊕
Physocaulis usdosus ⊕
Pimpinella Saxifraga 2
Scandix pecten-Veneris ⊕
Silaus tenuifolius 2
Sium lancifolium 2
Tommasinia purpurascens 2

Urticaceae

Parietaria officinalis 2
Urtica cannabina 2
" pilulifera ⊕

Valerianaceae

Centranthus ruber 2
Fedia cornucopiae ⊕
Valeriana officinalis 2
Valerianella olitoria ⊕
" rimosa ⊕

Verbenaceae

Verbena officinalis ⊕

Violaceae

Viola tricolor maxima ⊕

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1912.

Professor Dr. F. Schuett
Direktor.

C. Keller
Garteninspektor.

ae 343

SAMEN-VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1913.

I. Cryptogamae.

Filices.

Adiantum concinnum
 " cuneatum
 " " var. gracillimum
 " glaucophyllum
 " macrophyllum
 Allosurus rotundifolius
 Alsophila australis
 Aneimia Phyllitides
 Aspidium aculeatum
 " Braunii
 " falcatum var. Fortunei
 Asplenium bulbiferum
 " compressum
 " Fabianum
 Bathmum grande
 Blechnum gracile
 " occidentale
 Davallia dissecta
 " pyxidata
 Nephrolepis fluviatilis
 " exaltata
 " sesquipedalis
 Polypodium aureum
 Pteris cretica var. albolineata
 Scolopendrium vulgare

II. Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma plantago 2

Bromeliaceae.

Dyckia sulphurea 2

Cyperaceae.

Carex arenaria 2
 " hirta 2
 " japonica 2
 " lagopodioides 2
 " ornithopoda 2
 " Pseudocyperus 2
 Cyperus australis 2
 " textilis 2
 Elyna belardi 2
 Scirpus natalensis 2

Gramineae.

Agrostis capillaris 2
 " vulgaris 2
 Agropyrum repens 2
 Aira caespitosa 2
 " caryophyllea
 " flexuosa 2
 Alopecurus pratensis 2

Ammophila arenaria 2
 Ampelodesmus tenax 2
 Anthoxanthum odoratum 2
 Apera spica-venti 2
 Aristida adscensionis 2
 Arrhenantherum bulbosum 2
 Arundo festucoides 2
 Avellinia Michellii 2
 Avena brevis 2
 " fatua 2
 " nuda 2
 " paniculmis 2
 " pratensis 2
 " strigosa 2
 " pubescens 2
 Briza maxima 2
 Bromus angustifolius 2
 " ciliatus 2
 " erectus 2
 " longiflorus 2
 " maximus 2
 " sterilis 2
 Calamagrostis Halleriana 2
 Corynephorus canescens 2
 Dactylis glomerata 2
 " hispanica 2
 Danthonia airoides 2
 Deschampsia caespitosa 2
 " pluvialis 2
 Eragrostis amabilis 2
 Euchlaena luxurians 2
 Festuca arundinacea 2
 " glauca 2
 " ovina 2
 " viridis 2
 Graphophorum arundinaceum 2
 Holcus lanatus 2
 Hordeum bulbosum 2
 " distichum var. Zeocrithon 2
 " hexastichum 2
 " maritimum 2
 " sativum var. hexastichum 2
 Koeleria valesiaca 2
 Lagurus ovatus 2
 Leersia virginica 2
 Lolium italicum 2
 " multiflorum 2
 " perenne 2
 " remotum 2
 " temulentum 2
 Lygeum Spartum 2
 Melica ciliata 2
 Panicum capillare 2
 " crus-galli
 " miliaceum 2

Panicum sanguinale 2
 Phalaris arundinacea 2
 " canariensis 2
 Phleum Boehmeri 2
 " parnassicum 2
 " pratense 2
 Poa caesia 2
 " pratensis 2
 Polypogon monspeliensis 2
 Secale cereale 2
 Sesleria autumnalis 2
 Setaria italica 2
 " japonica 2
 " viridis 2
 Stipa capitata 2
 Triodia ducumbens 2
 Trisetum flavescens 2
 " dicoccum 2
 Triticum giganteum 2
 " monococcum 2
 " polonicum 2
 " Spelta 2
 " vulgare var. velutinum 2
 Uralepis cuprea 2
 Zea Mays 2

Iridaceae.

Gladiolus cardinalis 2
 Iris attica 2
 " capillaris 2
 " coelestina 2
 " cristata 2
 " Güldenstaedtiana 2
 " Monnieri 2
 " prismatica 2
 " pumila 2
 " ruthenica 2
 " sibirica 2
 " stenogyna 2
 " venusta 2
 " virginica 2
 Moraea iridioides 2

Juncaceae.

Luzula Forsteri 2

Liliaceae.

Allium acutangulum 2
 " strictum 2
 " Victorialis 2
 Anthericum Liliago 2
 Dianella revoluta 2
 Eremurus caucasicus 2
 Funkia lancifolia 2
 Lilium lancifolium 2
 " longiflorum [rum 2
 " tigrinum var. grandiflo-

210

Nolina longifolia 2
Tulipa sylvestris 2

Scitamineae.

Canna indica 2

Zingiberaceae.

Hedychium Gardnerianum 2

III. Dicotyledoneae.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum tricolor ①

Amarantaceae.

Amarantus caudatus ①
" paniculatus ①
" retroflexus ①
" spinosus ①

Celosia plumosa ①

Froelichia floridana ①

Amaryllidaceae.

Hippeastrum hybridum 2

Aristolochiaceae.

Aristolochia Pistolochia 2

Asclepiadaceae.

Asclepias amoena 2
Cynanchum acutum 2
" fuscum 2

Balsaminaceae.

Balsamina hortensis ①
Impatiens Balsamina ①
" parviflora ①
" scabrida ①
" Roylei ①

Begoniaceae.

Begonia hybrida 2 [lunuste. 2
" semperflorens. hybr. 2
" " gracilis 2
" Weltoniensis 2

Borraginaceae.

Asperugo procumbens ①
Cerinthe major ①
Echium roseum 2
" vulgare 2
Echinospermum lappula ①
Heliotropium europaeum ①
Lithospermum arvense ①
Omphalodes linifolia ①

Butomaceae.

Butomus umbellatus 2

Campanulaceae.

Adenophora communis
Campanula alliariaefolia 2
" Grosseckii 2
" latifolia 2
Michauxia campanuloides ①
Phyteuma canescens 2
Specularia speculum-Veneris ①
Symphyandra pendula 2
Wahlenbergia lobelioides ①

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago ①
Alsine tenuifolia ①
Cerastium purpurascens 2
" tomentosum 2
Dianthus alpinus 2
" arenarius 2
" barbatus ①
" caesius 2
" Caryophyllus 2
" deltoides 2
" giganteus 2
" inodorus 2
" montanus 2
" petraeus 2
" plumarius 2
" plumosus 2
Gypsophila elegans ①
" repens 2
Lychnis chalcidonica 2
" Viscaria 2
Melandryum album ①
" noctiflorum ①
Saponaria officinalis 2
" Vaccaria ①

Silene aegyptica ①
" Armeria ①
" conica ①
" dichotoma ①
" Drummondii ①
" gallica ①
" gloriosa 2
" inflata 2
" pendula ①
Spargula arvensis ①
Tunica prolifera ①
" Saxifraga 2
Vaccaria pyramidalis ①
Viscaria oculata ①
" viscosa 2

Chenopodiaceae.

Atriplex litoralis ①
" nitens ①
" patula ①
" sibirica ①
Beta vulgaris ①
Blitum bonus-Henricus 2
" virgatum ①
Chenopodium album ①
" ambrosioides ①
" Botrys ①
" foetidum ①
" murale ①
" petiolare ①
" polyspermum ①
" Quinoa ①
" urbicum ①
" Vulvaria ①

Kochia scoparia ①

Salsola Kali ①

" Soda ①

" Tragus ①

Cistaceae.

Helianthemum apenninum 2

Helianthemum canariense 2
" grandiflorum 2
" pulverulentum 2
" venustum 2
" vulgare 2

Commelinaceae.

Commelina clandestina 2
" coelestis ①
" tuberosa 2
Tradescantia pilosa 2
" rosea 2
" splendens 2
" virginica 2

Compositae.

Actinomeris alternifolia ①
Achillea Millefolium 2
Ammobium alatum ①
Anacyclus officinarum ①
Anthemis nobilis 2
" tinctoria 2
Arctium edule 2
" majus 2
Aster aestivum 2
" alpinus 2
" pyrenaicus 2
" Tripolium ①
Bidens chilensis ①
" leucantha ①
" pilosa ①
Calendula arvensis ①
" palaestina ①
" officinalis ①
Callistephus chinensis ①
" hortensis ①
Carlina caulescens 2
Carthamus tinctorius ①
Centaurea Cyanus ①
" dealbata 2
Chrysanthemum caucasicum 2
" coronarium ①
" inodorum ①
" " var. plenum ①
" Leucanthemum ①
" macrophyllum 2
" maximum 2
" segetum ①

Cichorium Intybus 2

Cirsium arvense ①

" bulbosum 2

Cladanthus proliferus ①

Cnicus benedictus ①

Cosmos sulphureus ①

Cousinia Hystrix ① 2

Crepis blattarioides 2

" graveolens 2

" sibirica 2

Cynara Scolymus 2

Dimorphotheca pluvialis ①

Doronicum austriacum 2

Echinops sphaerocephalus 2

Erigeron caucasicum 2

Eupatorium album 2

" cannabinum 2

" Fraseri ①

Medicago disciformis ⊙
 „ Terebellum ⊙
 Melilotus alba ⊙
 „ coerulea ⊙
 „ officinalis ⊙
 „ parviflora ⊙
 Orobus niger 2
 Phaseolus atropunctatus ⊙
 „ vulgaris ⊙
 „ multiflorus ⊙
 Pisum arvensis ⊙
 Securigera Coronilla ⊙
 Trifolium arvense ⊙
 Trigonella Foenum-graecum ⊙
 Trifolium incarnatum ⊙
 „ pratense 2
 Vicia Faba ⊙
 „ hybrida ⊙
 „ Orobus 2
 „ sativa ⊙

Linaceae.

Linum alpinum 2
 „ flavum 2
 „ usitatissimum ⊙

Loasaceae.

Blumenbachia insignis ⊙
 Loasa bryoniaefolia ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia Erinus ⊙
 „ inflata ⊙
 „ syphilitica 2
 „ urens 2

Lythraceae.

Lythrum myrtifolium 2
 „ Purshianum 2
 „ Salicaria 2
 „ tomentosum 2
 „ virgatum 2

Malvaceae.

Althaea officinalis 2
 „ rosea ⊙
 Anoda hastata ⊙
 Hibiscus Trionum ⊙
 Kitabelia vitifolia 2
 Lavatera trimestris ⊙
 Malva crispa ⊙
 Malope grandiflora ⊙
 Malva sylvestris ⊙
 Nuttallia digitata 2
 „ malvaeflora 2
 Sida triloba ⊙

Nyctaginaceae.

Mirabilis Wrightii 2
 „ nyctaginea ⊙

Onagraceae.

Clarkia elegans ⊙
 „ pulchella ⊙

Epilobium montanum 2
 Eucharidium concinnum ⊙
 Godetia amoena ⊙
 „ purpurea ⊙
 „ rubicunda ⊙
 Oenothera biennis ⊙

Papaveraceae.

Argemone grandiflora ⊙
 Hunnemannia fumariaefolia ⊙
 Macleya cordata 2
 Papaver alpinum var. pyrenaicum ⊙
 „ orientale 2
 „ Rhoeas ⊙
 „ somniferum ⊙

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra 2
 Rivina aurantiaca 2
 „ humilis 2

Passifloraceae.

Disemma coccinea 2

Plantaginaceae.

Plantago lanceolata 2
 „ Psyllium ⊙
 „ purpurea 2
 „ purpurascens 2
 „ Victorialis

Plumbaginaceae.

Armeria alpina 2
 „ juncea 2
 Plumbago micrantha ⊙

Polemoniaceae.

Gilia californica ⊙
 Polemonium coeruleum 2
 Phlox Drommondi ⊙
 Polemonium lacteum 2

Polygonaceae.

Fagopyrum emarginatum ⊙
 „ esculentum ⊙
 „ tataricum ⊙
 Oxyria digyna 2
 Rheum collinianum 2
 „ compactum 2
 „ crassinervium 2
 „ Franzenbachii 2
 „ hybridum 2
 „ Rhaponticum 2
 Rumex conglomeratus 2
 „ Dieffenbachianus 2
 „ Friesii 2
 „ Hydrolapathum 2
 „ Patientia 2

Portulacaceae.

Calandrinia compressa ⊙
 „ grandiflora 2
 Portulaca grandiflora ⊙
 „ hybrida grandiflora ⊙

Primulaceae.

Anagallis arvensis ⊙
 Lysimachia ciliata 2
 „ thysiflora 2
 „ vulgaris 2
 Primula elatior 2
 „ officinalis 2
 „ Thommasonii 2
 „ uralensis 2
 „ variabilis 2

Ranunculaceae.

Aconitum orientale 2
 Actaea japonica 2
 Anemone sylvestris 2
 Aquilegia alpina
 „ haylodgensis 2
 „ hybrida 2
 „ olympica 2
 „ Skinneri 2
 Clematis erecta 2
 „ gebleriana 2
 „ jubata 2
 „ lasiantha 2
 Delphinium Ajacis ⊙
 „ consolidata ⊙
 „ elatum 2
 „ exaltatum 2
 „ Skinneri 2
 „ speciosum 2
 „ truncatum 2

Nigella damascena ⊙

„ hispanica ⊙
 „ orientalis ⊙
 Paeonia corallina 2
 „ dahurica 2
 „ officinalis 2

Ranunculus acer 2

„ arvensis ⊙
 „ cortusaefolius 2
 „ Serbicus 2
 „ Steveni 2
 „ tuberosus 2

Thalictrum alpinum 2
 „ appendiculatum 2
 „ Cornuti 2
 „ glaucum 2
 „ minus 2
 „ montanum 2
 „ sibiricum 2
 „ vulgare 2

Trautvetteria palmata 2
 Trollius patulus 2

Resedaceae.

Reseda Luteola 2
 „ lutea 2

Rhamnaceae.

Rhamnus cerythroxylon 2
 „ Frangula 2

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1913.

Professor Dr. F. Schuett
 Direktor.

C. Keller
 Garteninspektor.

SAMEN=VERZEICHNIS

DES

BOTANISCHEN GARTENS

DER

UNIVERSITÄT GREIFSWALD

1914.

I. Cryptogamae

Filices

- Adiantum cuneatum
 " " var. gracillimum
 " glaucophyllum
 " macrophyllum
 Allosurus rotundifolius
 Alsophila australis
 Aneimia Phyllitidis
 Aspidium aculeatum
 " Braunii
 " falcatum var. Fortunei
 Asplenium bulbiferum
 " Fabianum
 Bathmum grande
 Blechnum occidentale
 Davallia dissecta
 " pyxidata
 Nephrolepis fluviatilis
 " sesquipedalis
 Polypodium aureum
 " Reinwardtii
 Pteris cretica albo-lineata
 Scolopendrium vulgare

II. Monocotyledoneae

Alismaceae

- Alisma plantago 2

Araceae

- Arum maculatum 2

Bromeliaceae

- Dyckia sulphurea 2

Butomaceae

- Butomus umbellatus 2

Commelinaceae

- Commelina cladistina 2
 Tradescantia pilosa 2
 " splendens 2

Cyperaceae

- Carex arenaria 2
 " japonica 2
 " lagopodioides 2
 " ornithopoda 2
 " Pseudocyperus 2
 Elyna Bellardi 2

Gramineae

- Agrostis alba 2
 " capillaris 2
 " vulgaris 2
 Agropyrum repens 2
 Aira caespitosa 2

- Aira flexuosa 2
 Alopecurus pratensis 2
 Ammophila arenaria 2
 " baltica 2
 Andropogon saccharoides (2)
 Arrhenatherum bulbosum 2
 " elatius 2
 Aristida adscensionis 2
 Arundo festucoides 2
 Avellinia Michellii 2
 Avena brevis (2)
 " pratensis 2
 " pubescens 2
 Briza maxima (2)
 " media 2
 Bromus ciliatus 2
 " erectus 2
 " inermis 2
 " longiflorus 2
 " mollis 2
 " purgans 2

- Bouteloua racemosa 2
 Brachypodium pinnatum 2
 Calamagrostis Halleriana 2
 Cynosurus cristatus 2
 Corynephorus canescens 2
 Dactylis glomerata 2
 " hispanica 2
 Danthonia airoides 2
 Deschampsia caespitosa 2
 Euchlaena luxurians 2
 Festuca arundinacea 2
 " duriuscula 2
 " ovina 2
 " viridis 2
 " spadicea 2
 Glyceria fluitans 2
 Graphephorum arundinaceum 2
 Holcus lanatus 2
 Hordeum distichum (2)
 " vulgare (2)
 Koeleria cristata 2
 " gracilis 2
 " valesiaca 2
 Leersia aryzoides 2
 " virginica 2
 Lolium italicum 2
 " multiflorum (2)
 " temulentum (2)
 Lygeum Spartum 2
 Nardus stricta 2
 Phalaris arundinacea 2
 Phleum Boehmeri 2
 " parnassicum 2

- Phleum pratense 2
 Poa bulbosa 2
 " nemoralis 2
 " pratensis 2
 Setaria italica (2)
 " japonica (2)
 " viridis (2)
 Spartina cynosuroides (2)
 Triodia decumbens 2
 Triticum flavescens 2
 Uralepis cuprea 2
 Zea Mays (2)

Iridaceae

- Gladiolus hybridus 2
 Iris capillaris 2
 " coelestina 2
 " cristata 2
 " desertorium 2
 " Guldenstaedtiana 2
 " halophila 2
 " missouriensis 2
 " Monnieri 2
 " prismatica 2
 " pumila 2
 " ruthenica 2
 " sibirica 2
 " spectabilis 2
 " stenogyna 2
 " venusta 2
 " virginica 2
 Moraea iridioides 2
 Tigridia Pavonia 2

Juncaceae

- Juncus balticus 2
 " effusus 2
 " lamprocarpus 2
 Luzula racemosa 2

Liliaceae

- Lilium acutangulum 2
 Allium asarum 2
 " Porrum (2)
 " strictum 2
 Anthericum Liliago 2
 Asphodelus luteus 2
 Funkia ovata 2
 Kniphofia Tuckeri 2
 Nolina longifolia 2

Scitamineae

- Canna indica 2

Zingiberaceae

- Hedychium Gardnerianum 2

10.05

III. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius 2

Amarantaceae

Amarantus caudatus ○
" hypochondriacus ○
" spinosus ○

Asclepiadaceae

Asclepias amoena 2
" Cornuti 2
" linifolia 2
" princeps 2
" syriaca 2
Cynanchum acutum 2
" fuscum 2
Vincetoxicum officinale 2

Balsaminaceae

Impatiens parviflora ○
" Roylei ○

Begoniaceae

Begonia luminosa 2
" semperflorens 2
" tuberosa 2

Borraginaceae

Cynoglossum officinale ○
Echinosperrum lappula ○
Lithosperrum officinale 2
Omphalodes linifolia ○

Campanulaceae

Adenophora liliifolia 2
Campanula latifolia 2
" Medium ○
" rapunculoides 2
" rotundifolia 2
Jasione humilis 2
Specularia hybrida ○
" speculum-Veneris ○
Symphyandra Hoffmannii 2
Wahlenbergia lobelioides ○

Capparidaceae

Cleome arborea ○

Caryophyllaceae

Agrostemma coeli rosea ○
" Githago ○
Alsine tenuifolia ○
Arenaria serpyllifolia ○
Dianthus arenarius 2
" Armeria ○
" chinensis Heddewigi ○
" giganteus 2
" inodorus 2
" montanus 2
Gypsophila elegans ○
" paniculata 2
Lychnis flos-Jovis 2
" Viscaria 2
Melandrium album ○
" sylvestre 2
Saponaria officinalis 2
" Vaccaria ○
Scleranthus annuus ○
Silene Armeria ○
" conica ○

Silene dichotoma ○
" Drummondi ○
" gloriosa 2
" inflata 2
" noctiflora ○
" nutans 2
" pendula ○
" ruberrima ○
" Sendtneri 2

Spergula arvensis ○
Tunica saxifraga 2
Viscaria oculata ○
" viscosa 2
Vuccaria pyramidalis ○

Celastraceae

Evonymus europaea h

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis ○
" nitens ○
" sibirica ○
Beta vulgaris ○
Blitum bonus Henricus 2
Chenopodium album ○
" ambrosioides ○
" foetidum ○
" polyspermum ○
Kochia scoparia ○
" trichophylla ○
Salsola Kali ○

Cistaceae

Helianthemum apenninum h
" canariense h
" chamaecistus h
" ledifolium h
Helianthemum pulverulentum h
" roseum h
" sanguineum h
" venustum h
" vulgare h

Compositae

Achillea millefolium 2
Ageratum mexicanum ○
Ammobium alatum ○
Anacyclus officinarum ○
Anthemis Cotula 2
" nobilis 2
" tinctoria 2
Aster aestivus 2
Bidens chilensis ○
" leucantha ○
" pilosa ○
Buphthalmum salicifolium 2
Calendula aegyptica ○
" arvensis ○
" officinalis ○
Calliopsis pumila ○
Centaurea pulcherrima 2
Chrysanthemum coronarium ○
" cegetum ○
" macrophyllum 2
" maximum 2
Cirsium arvense ○
" pannonicum 2
Cladanthus proflerus ○
Cnicus benedictus ○
Cosmos bipinnatus ○

Crepis blattarioides 2
" sibirica 2
Cynara Scolymus ○
Doronicum austriacum 2
Eupatorium cannabinum 2
Erigeron speciosus 2
Gaillardia pulchella ○
Grindelia squarrosa 2
Helichrysum monstrosum ○
Hieracium boreale 2
" gothicum 2
" Jaberneggii 2
Inula Bubonium 2
" Helenium 2
Lampsana communis ○
Ligularia macrophylla 2
" sibirica 2
Madia sativa ○
Matricaria inodora ○
Picris hieracioides 2
Prenanthes tenuifolia 2
Pyrethrum caucasicum 2
Rhaponticum cynaroides 2
Rudbeckia amplexicaulis ○
" laciniata 2
Senecio coronaceus 2
" nemoralis 2
" umbrosus 2
Silybum eburneum ○
" marianum ○
Solidago aspera 2
" graminifolia 2
" lateriflora 2
" sempervirens 2
Stenactis speciosa 2
Telekia speciosa 2
Tragopogon pratense ○
Urospermum picroides ○
Ursinia speciosa ○

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor ○
Cuscuta glomerata ○
" gronowii ○
" japonica ○
Ipomea purpurea ○
Pharbitis hispida ○

Crassulaceae

Sedum kamtschaticum 2
" Maximowiczii ○
" Middendorffii 2
" portulacoides 2
" reflexum 2
" Wallichianum 2
Sempervivum arvense 2
" mexicanum 2

Cruciferae

Aethionema Buxbaumi ○
Alyssum calycinum ○
" sinuatum 2
Barbarea lyrata 2
" praecox 2
Berteroa incana h
Biscutella auriculata ○
Brassica napus var. oleifera ○
" rapa var. oleifera ○
Bunias Erucago ○

Primula Thommasonii 2
" variabilis 2

Ranunculaceae

Aconitum orientale 2
" paniculatum 2
Actaea japonica 2
Aquilegia alpina 2
" coerulea 2
" haylodgensis 2

Clematis erecta 2
" gebleriana 2
" jubata 2
" lasiantha 2
" lathyriifolia 2

Delphinium Ajacis 2
" elatum 2
" exaltatum 2
" Skinneri 2
" speciosum 2
" truncatum 2

Eranthis hiemalis 2

Nigella arvensis 2
" hispanica 2
" orientalis 2

Paeonia dahurica 2
" officinalis

Ranunculus acris 2
" caesius 2
" cortusaefolius 2
" Friesianus 2
" serbicus 2
" Stevenii 2
" tuberosus 2
Thalictrum alpinum 2
" appendiculatum 2
" Cornuti 2
" elatum 2
" glaucum 2
" minus 2
" montanum 2
" petaloidum 2
" sibiricum 2
" vulgare 2

Resedaceae

Reseda alba 2
" lutea 2
" luteola 2
" odorata 2

Rosaceae

Alchemilla alpina 2
Crataegus coccinea 2
" monogyna 2
" punctata
Geum urbanum 2
Horkelia californica 2

Potentilla canescens 2
" Hippiana
" inclinata 2
" nevadensis 2
Poterium dictycarpum 2
" Magnolii 2
" Sanguisorba 2
" verrucosum 2
Rhodotypus kerrioides 2
Sanguisorba alpina 2
" carnea 2
" tenuifolia 2
Spiraea Douglasii 2
" Ulmaria 2

Rubiaceae

Asperula azurea 2
" arvensis 2
" taurica 2
Crucianella aegyptica 2
" herbacea 2
Galium Aparine 2
" saccharatum 2
Sherardia arvensis 2

Rutaceae

Dictamnus albus 2
" Fraxinella 2
Ruta angustifolia 2
" divaricata 2
" macrophylla 2

Saxifragaceae

Heuchera altissima 2
Philadelphus speciosus 2

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus 2
" Orontium 2
Calceolaria pinnata
Collinsia bicolor 2
Digitalis lanata 2
" lutea 2
" nervosa 2
" purpurea 2
Hebenstreitia dentata 2
Lychnis calcedonica 2
Mimulus luteus 2
" tigrinus 2
Pentastemon campanuloides 2
" ovatum 2
Rehmannia angulata 2
Scrophularia aquatica 2
" nodosa 2
Verbascum Chaixii 2
" nigrum 2
" phoeniceum 2
" Thapsus 2
Veronica azurea 2

Solanaceae

Atropa Belladonna 2
Browallia demissa 2
Datura inermis 2
" Stramonium 2
" Tatula 2
Datura quercifolia 2
Hyoscyamus niger 2
Nicandra physaloides 2
Nicotiana rustica 2
" Tabacum 2
Nolana prostrata 2
Petunia nyctaginiflora 2
" hybrida 2
Physalis Francheti 2
Schizanthus pinnatus 2
Solanum Dulcamara 2
" humile 2
" nigrum 2

Umbelliferae

Aethusa Cynapium 2
Ammi majus 2
Anthriscus Cerefolium 2
Astrantia major 2
Carum Bulbocastanum 2
" Petroselinum 2
Caucalia daucoides 2
Chaerophyllum aureum 2
Cnidium apioides 2
Conium maculatum 2
Coriandrum sativum 2
Eryngium amethystinum 2
" giganteum 2
" planum 2
Ferula thyrsiflora 2
Heracleum flavescens 2
" Lehmannianum 2
" sibiricum 2
Levisticum officinale 2
Ligusticum pyrenaicum 2
Meum athamanticum 2
Oenanthe aquatica 2—2
" crocata 2
" Phellandrium 2
" pimpinelloides 2
Pastinaca sativa 2
Pimpinella magna 2
Seseli gracilis 2
" gummiferum 2
Sium Sisarum 2
Thommasinia purpurea 2

Verbenaceae

Verbena officinalis 2

Valerianaceae

Valerianella olitoria 2
" rimosa

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Greifswald, im Dezember 1914.

Professor Dr. F. Schnett
Direktor.

C. Keller
Garteninspektor.

Tausch-Verzeichnis des Botanischen Gartens

der
Universität Greifswald

1925

I. Cryptogamae

Hepaticae

Blasia pusilla
Calypogeia Neesiana
" trichomanis
Diplophyllum albicans
Fegatella conica
Frullania dilatata
" tamarisci
Grimaldia fragrans
Haplozia lanceolata
Lepidozia reptans
Leptoscyphus anomalus
Lophocolea bidentata
" heterophylla
Lophozia ventricosa
Lunularia cruciata
Mastigobryum trilobatum
Pellia epiphylla
Plagiochila asplenioides
Preissia commutata
Ptilidium ciliare
" pulcherrimum
Radula complanata
Riccia Bischoffii
Scapania nemorosa
Trichocolea tomentella

Musci

Aulacomnium palustre
Bartramia pomiformis
Bryum caespitium
Catharina undulata
Ceratodon purpureus
Climacium dendroides
Dicranum Bonjeani
(= pulstre)
Dicranum scoparium
Diphyseium foliosum
Encalypta vulgaris
Ephemerum serratum
Eurhynchium striatum
Fontinalis antipyretica
Funaria hygrometrica
Homalia trichomanoides
Homalothecium sericeum
Hypnum (Stereodon) cupressi-
forme
" (Scleropodium) purum
" Schreberi
" (Hylocomium) splendens
" (Rhytidiadelphus) squar-
rosum
" (Rhytidiadelphus) tri-
quetrum
Leucodon sciuroides
Mnium hornum
" punctatum
" undulatum
Neckera complanata
Phascum cuspidatum
Pogonatum aloides
" nanum
Polytrichum commune

Polytrichum formosum
Pottia truncatula
Plagiothecium denticulatum
" undulatum
Pterygophyllum (Hookeria)
lucens
Racomitrium canescens
Rhodobryum roseum
Rhynchostegium rusciforme
Sphagnum acutifolium
Tetraphis pellucida
Thamnium alopecurum
Thuidium tamariscinum
Tortula muralis
" ruralis
" subulata

Filices

Acrostichum aureum
Adiantum amabile
" capillus Veneris
" cuneatum
" " var. gra-
cillimum
" Fergusonii
" glaucophyllum
" hispidulum
" Lüddemania
" macrophyllum
" Wagnerianum
" Weigandii
Allosorus rotundifolius
Aneimia Phyllitidis
Aspidium falcatum
Asplenium Fabianum
Blechnum occidentale
Dicksonia apiifolia
Gymnogramme Laucheana
" peruviana
" sulphurea
Lomaria Banksii
Nephrolepis bostoniensis
" cordifolia
" sesquipedale
Polypodium glaucum
Pteris argyrea
" Ouwardii
" Wimsettii
Scolopendrium vulgare

II. Gymnospermae

Coniferae

Biota orientalis var. pyra-
midalis
Juniperus Sabina
Taxus baccata

III. Monocotyledoneae

Araceae

Arum maculatum

Bromeliaceae

Dickia sulphurea

Cannaceae

Canna indica

Gramineae

Alopecurus pratensis
Aristida adscensionis
Avena protensis
Briza maxima
Bromus longiflorus
" mollis
" purgans
Catabrosa humilis
Dactylis glomerata
Festuca duriuscula
" rubra
" spadicea
Holcus lanatus
Hordeum vulgare
Koeleria alpicola
Lolium canadense
" linicola
Panicum italicum
Paspalum racemosum
Pennisetum capillare
Phalaris canariensis
Phleum pratense
Poa alpina
" " var. vivipara
" pratensis
" sudetica
Scleropoa rigida
Secale anatolicum
" cereale
Setaria glauca
Stipa pennata
Triticum Cienfuegos
" monococcum
" polonicum
" Spelta
" vulgare

Iridaceae

Iris Gueldenstaediana
" halophila
" Kaempferi
" Monieri
" prismatica
" spectabilis
Montbretia crocosmiaeflora
Moraea irioides

Liliaceae

Allium Schoenoprasum
Funkia subcordata
Hyacinthus candicans

Zingiberaceae

Hedychium Gardnerianum

IV. Dicotyledoneae

Amarantaceae

Amarantus caudatus

Asclepiadaceae

Asclepias amoena
" cornuti
Cynanchum fuscum
" scutum
Vincetoxicum officinale
" laxum
" Rehmannii

Begoniaceae

Begonia tuberosa

Bignoniaceae

Incarvillea variabilis

Berberidaceae

Berberis vulgaris

Borraginaceae

Cynoglossum officinale
Li indelofia spectabilis
Solenanthus apenninus

Campanulaceae

Campanula amabilis
" barbata
" carpatica
" glomerata
" Medium
" persicifolia
" sibirica
" Trachelium
" thyrsoidea
" turbinata
" Vidalli
Jasione perennis
Phyteuma Scheuchzeri
Symphyandra Hofmannii

Caprifoliaceae

Sambucus nigra
Symphoricarpos racemosa

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago
Cerastium alpinum tomen-
tosum
Dianthus alpinus
" ambiguus
" amarus
" Armeria
" attenuatus
" barbatus
" Carthusianorum
" Caryophyllus
" collinus
" deltoides
" petraeus
" setosus
" silvestris
" superbus
Cucubalis baccifer
Heliosperma alpestre
Gypsophila repens
Lychnis alpina
" flos-cuculi

Lychnis flos-Jovis
 " Viscaria
 Saponaria officinalis
 Silene alpestris
 " alpina
 " gigantea
 " noctiflora
 " nutans
 " Saxifraga
 " Schafta
 " viscosa
 " viscosissima
 " Zawadskii
Celastraceae
 Evonymus americana
 " europaea
 " latifolia
Chenopodiaceae
 Blitum bonus Henricus
 Chenopodium hortensis
 " hyssopifolium
Cistaceae
 Helianthemum alpestre
 " alpinum
 " latifolium
 " pilosum
 " sanguineum
 " vulgare
Compositae
 Achillea Clavenae
 Anthemis tinctoria
 Arctium edule
 " tomentosum
 Arnica montana
 Artemisia Absinthium
 Aster alpinus
 " pyrenaicus
 Barkhausia alpina
 Calendula officinalis
 Callistephus hortensis
 Carlina caulescens
 Carthamus tinctorius
 Centaurea sordida
 " coerulescens
 " dealbata
 " Jacea
 " marcerophylla
 " pulcherrima
 " purpurea
 Chrysanthemum caucasicum
 " Leucanthemum
 " var. maximum
 " macrophyllum
 " segetum
 Chrysopsis villosa
 Cichorium Intybus
 Cosmos bipinnatus
 Crepis aurea
 " caucasica
 " blattarioides
 " rubra
 Dimorphotheca pluvialis
 Echinops sphaerocephalus
 Erigeron alpinus
 " montanum
 Eriophyllum caespitosum
 Eupatorium cannabinum
 Helichrysum monstrosum
 Hieracium alpinum
 " aurantiacum
 " gothicum
 Inula glandulosa
 Lactuca perennis
 " virosa
 Lappa minor
 Leontodon hispidus

Ligularia macrophylla
 " sibirica
 Matricaria eximia
 " Chamomilla
 Onopordon bracteatum
 Pieris hieracioides
 Pyrethrum partenifolium
 Rhagadiolus stellatus
 Senecio Doronicum
 Solidago graminifolia
 Stenactis speciosa
 Stobaea radula
 Tagetes erecta
 " signata
 Telekia speciosa
 Xeranthemum annuum
Convolvulaceae
 Ipomoea purpurea
Crassulaceae
 Echeveria desmetiana
 Sedum reflexum
 " purpurascens
 Sempervivum acuminatum
 " annuum
Cruciferae
 Alyssum orientale
 " repens
 " sinuatum
 Arabis alpina
 " bellidifolia
 Berteroa incana
 Biscutella auriculata
 " ciliata
 Brassica nigra
 Braya alpina
 Camelina sativa
 Cochlearia glabrifolia
 Eruca sativa
 Erysimum alpestre
 " helveticum
 " rupestre
 Iberis amara
 " coronaria
 Isatis tinctoria
 Lepidium sativum
 Nasturtium pyrenaicum
 Sinapis arvensis
 Sisymbrium austriacum
Cucurbitaceae
 Bryonia alba
 Cyclanthera explodens
 Ecballium Elaterium
Datisceae
 Datisca cannabina
Dipsacaceae
 Dipsacus ferox
Euphorbiaceae
 Geblera suffruticosa
Fagaceae
 Quercus cerris
Gentianaceae
 Gentiana alba
 " tibetica
Geraniaceae
 Geranium sanguineum
Hypericaceae
 Hypericum floribundum
 " kotschianum
 " olympicum
 " polyphyllum

Labiatae
 Betonica grandiflora
 Elsholtzia cristata
 Hyptis pectinata
 Melissa officinalis
 Monarda fistulosa
 Phlomis alpina
 Brunella pyrenaica
 Salvia Horminum
 " officinalis
 " pratensis
 " sclarea
 Thymus Serpyllum
Leguminosae.
 Astragalus depressus
 " gummifer
 Dolichos Lablab
 Glycyrrhiza uralensis
 Lathyrus odoratus
 Lupinus elegans
 " perennis
 " polyphyllus
 Orobus niger
 Phaseolus Caffer
 Trifolium montanum
 " pannonicum
 Trigonella foenum-graecum
 Vicia atropurpurea
 " dumetorum
 " Faba
 " Orobus
Linaceae
 Linum alpinum
 " austriacum
 " usitatissimum
Loasaceae
 Blumenbachia Hieronymi
 " insignis
 Loasa hispida
 " tricolor
 " vulcanica
Lythraceae
 Lythrum myrtifolium
 " Purschianum
 " tomentosum
Malvaceae
 Althaea officinalis
 " purpurea
 " rosea
 Anoda hastata
 Hibiscus Abelmoschus
 Malope grandiflora
 Malva moschata
Onagraceae
 Epilobium montanum
 Oenothera acaulis
 " biennis
 " Fraseri
 " gigas
 " purpurea
 " spectabilis
Orobanchaceae
 Orobanche hederacea
Papaveraceae
 Argemone mexicana
 Maclaya cordata
 Papaver alpinum
 " caucasicum
 " nudicaule
 " orientale
 " somniferum

Phytolaccaceae
 Rivina aurantiaca
 " humilis
Plantaginaceae
 Plantago major
Polemoniaceae
 Polemonium coeruleum
Primulaceae
 Anagallis arvensis
 Androsace septentrionalis
 Primula denticulata
 " japonica
 " officinalis
 " variabilis
Portulacaceae
 Calandrinia compressa
Ranunculaceae
 Aquilegia alpina
 " glandulosa
 " nivea
 " olympica
 " Skinneri
 " truncata
 " vulgaris
 Clematis lathyriflora
 " paniculata
 Delphinium consolida
 " grandiflorum
 " aristatum
 Nigella damascena
 " " fl. pl.
 Paeonia dahurica
 Ranunculus acacer
 " Thora
 Thalictrum aquilegifolium
 " minus
Rhamnaceae
 Rhamnus Erythroxylon
Rosaceae
 Acaena microphylla
 Crataegus monogyna
 " Wendlandii
 Geum coccineum
 " Heldreichii
 " pyrenaicum
 " rivale
 " tirolense
 " urbanum
 Potentilla grandiflora
 " libanotica
 " pyrenaica
 Potentilla rupestris
 Rosa canina
Rutaceae
 Ruta graveolens
Sapindaceae
 Koelreuteria paniculata
Saxifragaceae
 Heuchera divaricata
 Saxifraga crassifolia
 Tellima grandiflora
 Tiarella cordifolia
 Tolmiea Menziesii
Scrophulariaceae
 Antirrhinum majus
 Digitalis ambigua
 " ferruginea
 " gloxiniaeflora
 " purpurea

Linaria officinalis	Solanaceae	Tiliaceae	Heracleum hypoleucum
" maroccana	Atropa Belladonna	Tilia macrophylla	" Lehmannianum
" triphylla	Datura gigantea		" sibiricum
" viscida	" ferox	Umbelliferae	Libanotis montana
Nemesia floribunda	" inermis	Astrantia major	Orlaya grandiflora
Pentstemon glaucus	" Leichhardtii	Archangelica officinalis	Meum athamanticum
" pubescens	Datura Stramonium	Bifora radians	Petroselinum sativum
Scrophularia nodosa	Hyoscyamus niger	Chaerophyllum aromaticum	Pimpinella affinis
" vernalis	Nicotiana longiflora	" aureum	" magna
Verbascum nigrum	" rustica	Conium maculatum	" Saxifraga
" panonicum	" Tabacum	Coriandrum sativum	Tommasinia purpurescens
" phlomoides	Solanum nigrum	Eryngium amethystinum	
" thapsiforme	" " var. rubrum	" Burgatii	Verbenaceae
Veronica azurea	Physalis Franchetii	" planum	Verbena officinalis
" incana	Staphyleaceae	Haloscias scoticus	
" fruticosa	Staphylea pinnata	Heracleum asperum	Violaceae
" saxatilis		" flavescens	Viola tricolor maxima
Wulfenia carinthiaca			

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Von den angeführten Pflanzen können im allgemeinen nur Samen oder Sporen geliefert werden, von den Moosen meist kleine Rasen, jedoch ist der Vorrat gering.

Greifswald, im Dezember 1925.

Professor Dr. **J. Buder.**

Direktor.

C. Keller.

Garteninspektor.

Tausch-Verzeichnis des Botanischen Gartens der Universität Greifswald 1926

I. Cryptogamae

Polypodiaceae

- Adiantum cuneatum var. gracillimum
 " macrophyllum
 " trapeziforme
 Allosorus rotundifolius
 Aspidium aculeatum
 " falcatum var. Fortunei
 " Lonchitis
 Asplenium bulbiferum
 " Halleri
 Blechnum Banksii
 " brasiliensis
 Davallia dissecta
 Nephrodium molle
 Nephrolepis bostoniensis
 " cordifolia
 " Pluma
 " sesquipedale
 Pellaea falcata
 Platycerium alcinorne
 " Willinkii
 Polypodium aureum
 " glaucum
 " irioides
 Pteris altissima
 " cretica var. albolineata
 " Ouvrardii
 " serrulata
 " Wimsettii
 Scolopendrium vulgare
 " " f. undulatum

Selaginellaceae

- Selaginella pilifera

II. Gymnospermae

Coniferae

- Biota orientalis
 Cryptomeria japonica
 Picea alba
 Taxus baccata
 " " var. adpressa
 Thujopsis dolabrata

III. Monocotyledoneae

Araceae

- Amorphophallus Rivieri (bulb.)
 Arum cornutum (bulb.)
 Sauromatum guttatum (bulb.)
 " punctatum (bulb.)

Bromeliaceae

- Dyckia sulphurea
 Hohenbergia strobilacea

Cannaceae

- Canna indica

Commelinaceae

- Rhoeo discolor

Gramineae

- Avena barbata
 Briza maxima
 Dactylis glomerata
 Holcus lanatus
 Hordeum sativum var. hexastichum
 " " var. Zeocrithon
 Panicum plicatum
 Phalaris canariensis
 Secale cereale
 Stipa capillata
 " pennata
 Zea Mays

Juncaceae

- Juncus bufonius
 Luzula nivea

Juncaginaceae

- Triglochin maritima

Liliaceae

- Anthericum Liliago
 Asparagus officinalis
 Asphodelus luteus
 Bulbine semibarbata
 Funkia cordata
 " ovata
 Galtonia candicans
 Kniphofia Tuckii
 Zephyranthes candida

Typhaceae

- Typha angustifolia

Zingiberaceae

- Hedychium Gardnerianum

IV. Dicotyledoneae

Aizoaceae

- Tetragonia crystallina

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans
 " Pistolochia

Asclepiadaceae

- Vincetoxicum officinale

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina

Berberidaceae

- Berberis Thunbergii

Borraginaceae

- Asperugo procumbens
 Cynoglossum officinale
 Lindelofia spectabilis
 Myosotis alpestris

Campanulaceae

- Campanula Medium
 " persicifolia
 " thyrsoidea
 " Vidallii

- Jasione perennis
 Lobelia syphilitica
 Phyteuma Scheuchzeri
 Specularia Speculum
 Symphyandra Hofmannii

Caprifoliaceae

- Symphoricarpos racemosa

Caryophyllaceae

- Agrostemma Githago
 Cerastium tomentosum

Dianthus barbatus
 " caucasicus
 " deltoides
 " suavis
 Gypsophila paniculata
 Lychnis flos cuculi
 " Viscaria
 Saponaria ocymoides
 " officinalis
 Silene alpestris
 " Drummondii
 " muscipula
 " noctiflora
 " viscosissima
 " Zawadskii

Celastraceae

Evonymus latifolia

Chenopodiaceae

Atriplex hortense
 Blitum capitatum
 Chenopodium album
 " Bonus Henricus
 " ficifolium
 " Quinoa
 Kochia scoparia var. trichophylla

Cistaceae

Helianthemum Chamaecistus
 " latifolium

Compositae

Achillea Clavenae
 Acroclinium roseum
 Arnica montana
 Aster alpinus
 " himalaycus
 " Tripolium
 Calendula officinalis
 Carlina caulescens
 Catananche coerulea
 Centaurea serotina
 Chrysanthemum caucasicum
 " macrophyllum
 Cirsium acaule
 Crepis blattaroides
 " caucasica
 Erigeron alpinus
 Eupatorium aromaticum
 " cannabinum
 Helianthus annuus
 Helichrysum bracteatum
 Hieracium alpinum
 " goticum
 " villosum
 Inula glandulosa
 Lactuca scariola
 " virosa
 Leontodon hispidus
 Madia elegans
 Moscharia pinnatifida
 Onopordon Acanthium
 " bracteatum

Picris hieracioides
 Scorzonera villosa
 Silphium perfoliatum
 Tridax trilobata
 Xanthium strumarium
 Zacynta verrucosa

Crassulaceae

Sedum reflexum
 Sempervivum annuum
 " tabulariforme

Cruciferae

Alyssum montanum
 " orientale
 " sinuatum
 Arabis alpina
 " bellidifolia
 " muralis
 " Turrita
 Aubrietia Hendersonii
 " Pinardii
 Barbaraea officinalis
 Carrichtera annua
 Cheiranthus alpinus
 Cochlearia glabrifolia
 Draba alpina
 Eruca sativa
 Erysimum cheiranthoides
 " helveticum
 " Perofskianum
 Euclydium syriacum
 Iberis coronaria
 " pinnata
 " umbellata
 Isatis tinctoria
 Malcolmia Chia
 " graeca
 Myagrum perfoliatum
 Neslea paniculata
 Senebiera Coronopus
 Sinapis arvensis
 Sisymbrium austriacum
 " Irio

Datisceae

Datisca cannabina

Dipsacaceae

Cephalaria alpina

Ericaceae

Clethra arborea

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana
 Euphorbia pilulifera
 Geblera suffruticosa
 Mercurialis annua

Fagaceae

Quercus cerris

Gentianaceae

Gentiana tibetica

Geraniaceae

Erodium gruinum
 Geranium palustre

Gesneriaceae

Achimenes patens (rhiz.)
 Klugia Notoniana

Hydrophyllaceae

Phacelia circinata
 " congesta
 " Parryi

Labiatae

Brunella grandiflora
 " alba
 Calamintha officinalis
 Dracocephalum Moldavica
 Elsholtzia cristata
 Melissa officinalis
 Monarda fistulosa
 Phlomis alpina
 Salvia Horminum
 Stachys lanata

Leguminosae

Bonaveria Securidaca
 Desmodium gyrans
 Genista tinctoria
 Lupinus elegans
 " polyphyllus
 Melilotus officinalis
 Mimosa pudica
 Phaseolus capensis
 Rhynchosia phaseoloides
 Vicia Cracca
 " Faba

Linaceae

Linum alpinum
 " corymbiferum
 " usitatissimum

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi
 Loasa urens

Malvaceae

Althaea officinalis
 " rosea
 " sulphurea
 Anoda hastata
 Kitaibelia vitifolia
 Malope grandiflora
 Malva crispa
 " silvestris
 Modiola multifida
 Palava malviifolia

Melastomataceae

Bertolonia aenea
 " marmorata
 " pubescens

Moraceae

Cannabis sativa

Myrtaceae

Eugenia Ugni

NymphaeaceaeEuryale ferox
Nymphaea coerulea**Oenotheraceae**Clarkia elegans
Epilobium angustifolium
" montanum
Gaura mollis
Oenothera biennis
" gigas
" spectabilis**Oleaceae**Jasminum Wallichianum
Ligustrum vulgare**Orobanchaceae**

Orobanche Hederae

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum

PapaveraceaeChelodonium majus
" " var. laciniatum
Eschscholtzia californica
Maclaya cordata
Papaver alpinum
" argemone
" nudicaule
" somniferum**Phytolaccaceae**Phytolacca decandra
Rivina aurantiaca
" humilis**Plantaginaceae**Plantago maritima
" media**Plumbaginaceae**

Plumbago zeylanica

PolemoniaceaeCollomia grandiflora
Gilia capitataGilia Liebmannii
Polemonium coeruleum**Polygonaceae**

Polygonum sachalinense

PrimulaceaeAndrosace septentrionalis
Primula japonica
" officinalis
" variabilis**Ranunculaceae**Aquilegia Skinneri
Cimicifuga racemosa
Nigella aristata
" damascena
Thalictrum aquilegifolium**Resedaceae**

Reseda luteola

RhamnaceaeRhamnus Erythroxylon
" tinctorius**Rosaceae**Acaena Hieronymi
Geum coccineum
" pyrenaicum
" urbanum
Potentilla rupestris
Prunus spinosa
Rhodotypus kerrioides
Rosa rugosa**Rubiaceae**

Crucianella angustifolia

RutaceaeDictamnus albus
Erytrochiton brasiliense
Phellodendron amurense
Ruta graveolens**Sapindaceae**

Koelreuteria paniculata

SaxifragaceaeSaxifraga Aizoon
" muscoides
Tellima grandiflora
Tolmiea Menziesii**Scrophulariaceae**Antirrhinum majus
" Orontium
Calceolaria chelidonioidesDigitalis ambigua
" purpurea
Linaria alpina
" maroccana
" triphylla
" viscidaNemesia stromosa
Pentstemon pubescens
Scrophularia nodosa
" peregrina
" vernalis
Verbascum phlomoides
" thapsiforme
Veronica azurea
" saxatilis
Wulfenia carinthiaca**Solanaceae**Atropa Belladonna
Datura meteloides
" Stramonium
Hyoscyamus niger
Nicandra physaloides
Nicotiana longiflora
" rustica
" Tabacum
Physalis Franchetii
Solanum villosum**Umbelliferae**Anthriscus Cerefolium
Astrantia major
Archangelica officinalis
Bifora testiculata
Chaerophyllum aureum
Conium maculatum
Coriandrum sativum
Eryngium planum
Heracleum Lehmannianum
" sibiricum
Ligusticum scoticum
Oenanthe Lachenalii
" pimpinelloides
Petroselinum sativum
Scandix Balansae
Seseli montanum
Tommasinia purpurascens
Tordylium cordatum**Urticaceae**Laportea gigas
Urtica pilulifera**Valerianaceae**

Fedia Cornucopiae

Verbenaceae

Verbena bracteata

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Greifswald, im Januar 1927.

Professor Dr. J. Buder.
Direktor.K. Matho.
Garteninspektor.

Ae

Tausch-Verzeichnis des Botanischen Gartens der Universität Greifswald 1927 ✓

I. Cryptogamae

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris
" glaucophyllum
" tinctus
" trapeziforme
Allosorus rotundifolius
Anogramme leptophylla
Aspidium aculeatum
" falcatum var. Fortunei
" Lonchitis
Asplenium bulbiferum
" Halleri
Blechnum Banksii
Davallia dissecta
Nephrodium molle
Nephrolepis bostoniensis
" cordifolia
" Pluma
" sesquipedalis
Pellaea falcata
Platyserium alaicorne
" Willinkii
Polypodium aureum
" glaucum
" irioides
Pteris altissima
" cretica var. albolineata
" Ouvrardii
Scolopendrium vulgare
" " f. undulata

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis

II. Gymnospermae

Coniferae

Pinaceae

Biota orientalis
Cryptomeria japonica
Picea alba
Thujopsis dolabrata

Taxaceae

Taxus baccata
" " var. adpressa

III. Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago
Sagittaria montevidensis

Araceae

Amorphophallus Rivieri (bulb.)
Ariopsis peltata (bulb.)
Arum maculatum
Gonatanthus pumilus (bulb.)
Sauromatum guttatum (bulb.)
Typhonium giganteum

Butomaceae

Butomus umbellatus

Bromeliaceae

Dyckia sulphurea
Hohenbergia strobilacea

Cannaceae

Canna indica

Commelinaceae

Rhoeo discolor
Tradescantia geniculata var. Kunthiana

Cyperaceae

Cyperus esculentus (tub.)
Eriophorum polystachyum

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas (bulb.)
" Forbesii (bulb.)

Gramineae

Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius
Avena barbata
" fatua
" sterilis
" strigosa
Dactylis glomerata
Holcus lanatus
Koeleria alpina
Mibora verna
Oryza sativa
Panicum plicatum
Poa alpina var. vivipara
Secale cereale
Setaria glauca
Stipa capillata
" pennata

Iridaceae

Iris Gueldenstaediana
" Kaempferi
" sibirica
" Pseudacorus
Tigridia Pavonia

Juncaceae

Juncus bufonius
Luzula nivea
" racemosa

Juncaginaceae

Triglochin maritima

Liliaceae

Allium fistulosum var. viviparum (bulb.)
" oleraceum (bulb.)
Bulbine semibarbata
Convallaria majalis
Funkia ovata
" subcordata
Galtonia candicans
Lilium Martagon

Orchidaceae

Orchis latifolia

Typhaceae

Typha angustifolia

Zingiberaceae

Globba bulbifera (bulb.)
Hedychium Gardnerianum

IV. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus mollis

Aizoaceae

Mesembrianthemum pinnatifidum
" tricolor

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans

Asclepiadaceae

Cynanchum acutum
Vincetoxicum officinale

Balsaminaceae

Impatiens Roylei

Basellaceae

Basella rubra f. alba

Begoniaceae

Begonia Ducharteri
" sanguinea
" semperflorens hybr. „Erfordia“

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber

Borraginaceae

Cynoglossum officinale
Lindelofia spectabilis
Lithospermum officinale
Myosotis alpestris

Campanulaceae

Campanula celtifolia
 " cordata
 " medium
 " nobilis
 " sibirica
 " thyrsoidea
 Lobelia fulgens
 " inflata
 " syphilitica
 Phyteuma Scheuchzeri
 Symphyandra Hofmannii

Caprifoliaceae

Symphoricarpus racemosa

Caryophyllaceae

Cerastium Biebersteinii
 " tomentosum
 Corrigiola litoralis
 Dianthus alpinus
 " barbatus
 " deltoides
 Gypsophila paniculata
 Lychnis alpina
 " chalcedonica
 " flos-Jovis
 " Viscaria
 Melandryum rubrum
 Saponaria ocymoides
 " officinalis
 Silene alpestris
 " conoidea
 " gallica
 " italica
 " muscipula
 " noctiflora
 " nutans
 " Zawadskii
 Spergularia media

Celastraceae

Evonymus latifolia

Chenopodiaceae

Atriplex hortense
 Beta maritima
 Chenopodium album
 " ficifolium
 Corispermum hyssopifolium

Compositae

Acroclinium roseum
 Ageratum mexicanum
 Ammobium alatum
 Arnica montana
 Aster alpinus
 " himalaycus
 Buphthalmum salicifolium
 " speciosum
 Calendula officinalis
 Carduus crispus
 Carlina acaulis
 Centaurea montana
 " sordida
 Chrysanthemum caucasicum
 Cnicus benedictus
 Crepis biennis
 " blattaroides
 " Jacquini
 " praemorsa
 " setosa
 Eriophyllum caespitosum
 Eupatorium aromaticum
 Helminthia echinoides

Hieracium villosum
 Homogyne alpina
 Inula glandulosa
 Lactuca virosa
 Lampsana communis
 Leontodon hispidus
 Matricaria eximia
 Onopordon bracteatum
 Rhodanthe Manglesii
 Senecio Jacobaea
 Tagetes patula
 Tragopogon floccosus
 Xanthium canadense

Convolvulaceae

Cuscuta lupuliformis

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum
 Sedum reflexum
 Sempervivum annuum

Cruciferae

Alyssum montanum
 " saxatile
 Arabis Allionii
 " alpina
 " bellidifolia
 " Turrita
 Barbarea intermedia
 " orthoceras
 Brassica nigra
 Bunias Erucago
 " orientalis
 Camelina sativa
 Capsella Viguieri
 Cochlearia glaberifolia
 Coronopus Ruellii
 Draba aizoides
 " incana
 " tomentosa
 Eruca sativa
 Fibigia clypeata
 Hesperis matronalis
 Hirschfeldia nasturtiifolia
 Hutchinsia alpina
 Iberis pectinata
 Isatis tinctoria
 Jonopsidium acaule
 Lepidium sativum
 Lunaria annua
 Schivereckia podolica
 Sinapis alba
 " arvensis
 Sisymbrium austriacum
 Thlaspi arvense
 " brachypetalum
 Turritis glabra

Cucurbitaceae

Bryonia dioica
 Luffa cylindrica
 Momordica Balsamina
 " Charantia

Datiscaceae

Datisca cannabina

Dipsacaceae

Dipsacus laciniatus
 Morina longifolia

Droseraceae

Drosera rotundifolia

Empetraceae

Empetrum nigrum

Ericaceae

Clethra arborea

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana
 Geblera suffruticosa
 Phyllanthus lathyrioides

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta

Fagaceae

Quercus cerris

Gentianaceae

Gentiana cruciata
 " decumbens
 " tibetica

Geraniaceae

Erodium cicutarium
 " gruinum

Gesneriaceae

Achimenes patens (rhiz.)
 Klugia Notoniana
 Tydaea refulgens (rhiz.)
 Streptocarpus Wendlandii

Labiatae

Brunella grandiflora
 " " alba
 Horminum pyrenaicum
 Melissa officinalis
 Mentha crispa
 " piperita
 Salvia coccinea
 " Horminum
 Stachys alpina
 " lanata
 Teucrium flavum
 Thymus Serpyllum

Leguminosae

Bonaveria securidaca
 Canavalia ensiformis
 Desmodium gyrans
 Galega officinalis
 Genista tinctoria
 Lathyrus odoratus
 Lupinus elegans
 " polyphyllus
 Melilotus officinalis
 Mimosa pudica
 Rhynchosia phaseoloides
 Trigonella foenum graecum
 Vicia Orobus

Lentibulariaceae

Pinguicula lusitanica
 " vulgaris

Linaceae

Linum alpinum
 " corymbiferum
 " flavum
 " usitatissimum

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi
 Loasa urens

Lythraceae

Heimia salicifolia

Malvaceae

Althaea ficifolia
 " officinalis
 " rosea
 " sulphurea
 Anoda hastata
 Gossypium herbaceum
 Malope grandiflora
 Malva crispa
 " silvestris
 Palava malviifolia
 Sidalcea malviifolia

Melastomataceae

Bertolonia aenea
 " pubescens

Meliaceae

Melia Azedarach

Moraceae

Cannabis sativa
 Dorstenia Contrajerva
 " Houstonii

Oenotheraceae

Epilobium montanum
 " pedunculare
 Jussieuia salicifolia
 " suffruticosa
 Oenothera gigas
 " spectabilis

Oleaceae

Ligustrum vulgare

Orobanchaceae

Orobanche Hederae
 " ramosa
 " speciosa

Oxalidaceae

Biophytum proliferum
 " sensitivum

Papaveraceae

Chelidonium majus
 " " var. laciniata
 Eschscholtzia californica
 Macleya cordata
 Papaver alpinum
 " Argemone
 " monanthum
 " nudicaule
 " rhoeas
 " somniferum

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra
 Rivina aurantiaca
 " humilis

Piperaceae

Peperomia peireskiifolia

Plantaginaceae

Plantago Brownii
 " lanceolata
 " major
 " " var. atripurpurea
 " " var. viridiflora
 " maritima
 " media

Polemoniaceae

Collomia grandiflora
 Polemonium coeruleum

Portulacaceae

Calandrinia compressa
 " speciosa

Primulaceae

Lysimachia vulgaris
 Primula japonica
 " officinalis
 " pubescens
 " variabilis

Ranunculaceae

Anemone alpina
 " Halleri
 " narcissiflora
 " Pulsatilla
 " silvestris
 Aquilegia chrysantha
 " Skinneri
 " vulgaris
 Cimicifuga racemosa
 Eranthis hiemalis
 Nigella damascena
 Thalictrum aquilegifolium
 " minus
 Trollius europaeus

Resedaceae

Reseda luteola

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylon
 " tinctorius

Rosaceae

Acaena Hieronymi
 " microphylla
 Cotoneaster horizontalis
 Geum chiloense
 " coccineum
 " Heldreichii
 " pyrenaicum
 " urbanum
 Potentilla argyrophylla
 " rupestris
 Rhodotypus kerrioides
 Sanguisorba tenuifolia

Rutaceae

Dictamnus albus
 Erytrochiton brasiliense
 Phellodendron amurense
 Ruta graveolens

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata

Saxifragaceae

Saxifraga granulata
 " muscoides
 " sarmentosa
 Tellima grandiflora

Scrophulariaceae

Digitalis ambigua
 " ferruginea
 " purpurea
 " " var. gloxiniiflora
 Maurandia scandens
 Mimulus cardinalis
 Pentstemon barbatus var. Torreyi
 " Cobaea
 " pubescens
 Scrophularia nodosa
 Verbascum phlomoides
 Veronica fruticulosa
 " gentianoides
 Wulfenia carinthiaca

Solanaceae

Atropa Belladonna
 Datura Stramonium
 Hyoscyamus niger
 Nicandra physaloides
 Nicotiana longiflora
 " rustica
 " Tabacum
 Physalis Franchetti

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum

Umbelliferae

Anethum graveolens
 Astrantia major
 Archangelica officinalis
 Athamanta Matthioli
 Carum carvi
 Chaerophyllum aureum
 Cicuta virosa
 Conium maculatum
 Coriandrum sativum
 Eryngium alpinum
 " planum
 Foeniculum vulgare
 Hydrocotyle sibthorpioides
 Laserpitium panax
 Levisticum officinale
 Libanotis montana
 Ligusticum scoticum
 Pastinaca sativa
 Pimpinella magna
 Scandix Balansae
 Seseli montanum
 Sium angustifolium
 Tommasinia purpurascens

Urticaceae

Laportea gigas
 Parietaria officinalis

Valerianaceae

Fedia Cornucopiae
 Valeriana officinalis

Violaceae

Viola delphinifolia

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Greifswald, im Januar 1928.

Professor Dr. J. Buder.

Direktor.

K. Matho.

Garteninspektor.

Reptil
Re 1343

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

Samen-Verzeichnis

1929

2.10

Druck: Emil Hartmann, Buch- und Kunstdruckerei, Greifswald, Knopfstraße 35

I. Cryptogamae

Cyatheaceae

Cibotium spec.
Dicksonia apiifolia

Osmundaceae

Osmunda regalis

Parkeriaceae

Ceratopteris cornuta
" thalictroides

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris
" trapeziforme
Allosorus rotundifolius
Aspidium aculeatum
" Braunii
" falcatum var. Fortunei
" filix femina
" " mas
" Lonchitis
" spinulosum
Asplenium Trichomanes
Blechnum brasiliense
" occidentale
" Spicant
Cystopteris fragilis
Doodia aspera
Elaphoglossum crinitum
Nephrodium molle
Nephrolepis sesquipedalis
Onoclea sensibilis
Phyllitis Delavayi
Platynerium alaicorne
" Willinkii
Polypodium aureum
" glaucum
" irioides
" vulgare

Polystichum tripteron

Pteris cretica

" longifolia

Struthiopteris germanica

Scolopendrium vulgare

" " f. undulata

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis

Lygodium japonicum

II. Gymnospermae

Coniferae

Pinaceae

Cupressus lusitanica

Taxaceae

Taxus baccata

" " var. adpressa

III. Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos

Leucojum aestivum

Araceae

Ariopsis peltata (tub.)

Arum maculatum

Pistia Stratiotes

Sauromatum guttatum (tub.)

Typhonium giganteum (tub.)

Bromeliaceae

Aechmea fulgens var. discolor

" mexicana

Billbergia zebrina

Dyckia sulphurea

Hohenbergia strobilacea
 Pitcairnia Andreana
 „ pulverulenta
 „ xanthocalyx
 Tillandsia Saundersii
 Vriesea splendens

Cannaceae

Canna indica

Commelinaceae

Tinantia fugax

Cyperaceae

Carex arenaria
 „ Grayi
 „ hordeistichos
 „ pendula
 „ vulpina
 Kyllinga monocephala

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas (bulb.)
 „ bulbifera (bulb.)
 „ macroura (bulb.)

Gramineae

Agrostis alba
 Aira caespitosa
 Alopecurus pratensis
 Anthoxanthum odoratum
 Arrhenatherum elatus
 Asprella Hystrix
 Avena sativa „Orionhafer“
 „ „ „Siegeshafer“
 „ sterilis
 „ strigosa
 Boissiera bromoides
 Brachypodium pinnatum
 „ silvaticum
 Briza maxima
 Bromus inermis
 Cynosurus cristatus
 Dactylis glomerata
 Festuca alpina
 „ arundinacea
 „ elatior
 „ montana
 „ ovina
 Holcus lanatus

Hordeum sativum „Siegesgerste“
 Hystrix patula
 Lagurus ovatus
 Milium effusum
 Lolium temulentum
 Oryza sativa
 Panicum plicatum
 Phalaris canariensis
 Phleum pratense
 Poa alpina

„ „ var. vivipara
 „ compressa
 Secale cereale
 Setaria glauca
 „ italica
 Sorghum vulgare
 Stipa capillata
 „ pennata
 Triticum vulgare
 Zea Mays

Iridaceae

Iris cristata
 „ Gueldenstaedtiana
 „ Kaempferi
 „ sibirica
 „ venusta
 „ virginica
 „ xyphioides
 Lapeyrousia cruenta
 Sisyrinchium angustifolium

Juncaceae

Juncus effusus
 „ glaucus
 Luzula nivea
 „ racemosa

Juncaginaceae

Triglochin maritima

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (plant.)

Liliaceae

Allium acutangulum
 „ cyaneum
 „ fistulosum var. viviparum (bulb.)
 „ Moly
 „ Schoenoprasum
 „ strictum

Anthericum Liliastrum
 Asphodeline lutea
 Bulbine annua
 „ semibarbata
 Chlorophytum macrophyllum
 Fritillaria imperialis
 Galtonia candicans
 Hosta cordata
 „ ovata
 Lilium Martagon
 „ regale
 Ornithogalum Boucheanum
 Polygonatum multiflorum
 Scilla sibirica

Marantaceae

Maranta arundinacea

Orchidaceae

Orchis latifolia

Zingiberaceae

Globba heterobracteata
 Hedychium coccineum
 „ Gardnerianum

IV. Dicotyledoneae

Aizoaceae

Mesembrianthemum pinnatifidum

Amarantaceae

Amarantus gangeticus
 „ retroflexus

Anacardiaceae

Rhus radicans

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides
 Stapelia variegata
 Vincetoxicum officinale

Basellaceae

Basella rubra f. alba

Begoniaceae

Begonia semperflorens Hybr. luminosa

Berberidaceae

Berberis Thunbergii

Borraginaceae

Cerinth major
 Cynoglossum officinale
 Lindelofia spectabilis
 Lithospermum officinale
 Myosotis alpestris

Cactaceae

Echinocactus pygmaeus

Campanulaceae

Campanula carpathica
 „ celtifolia
 „ garganica
 „ medinm
 „ persicifolia
 „ pusilla
 „ thyrsoides
 „ turbinata
 Hedraeanthus bosniacus
 „ dalmaticus
 Lobelia inflata
 „ syphilitica
 Phyteuma Scheuchzeri
 Symphyandra Hofmanni

Candolleaceae

Candollea adnata

Caprifoliaceae

Symphoricarpus racemosus

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago
 Arenaria graminifolia
 Cerastium Biebersteinii
 „ Lerchenfeldianum
 „ tomentosum
 Corrigiola litoralis
 Cucubalus baccifer
 Dianthus alpinus
 „ arenarius
 „ barbatus
 „ carthusianorum
 „ caucasicus
 „ deltoides
 „ frigidus

Dianthus graniticus
       " *Pancicii*
       " *plumarius*
       " *superbus*
Gypsophila paniculata
       " *repens*
Lychnis alpina
       " *chalcedonica*
       " *Viscaria*
Sagina procumbens
Saponaria ocymoides
       " *officinalis*
Silene alpestris
       " *conoidea*
       " *gallica*
       " *inflata*
       " *italica*
       " *nutans*
       " *Schafta*
       " *Zawadskii*

Celastraceae

Evonymus americana
       " *latifolia*

Cornaceae

Cornus sanguinea

Chenopodiaceae

Atriplex hortense
       " *nitens*
Chenopodium Botrys
       " *foetidum*
Obione sibirica
Salsola Kali

Cistaceae

Helianthemum canum
       " *latifolium*
       " *roseum*
       " *sanguineum*

Compositae

Achillea ptarmica var. *alpina*
Acroclinium roseum
Ammobium alatum
Antennaria alpina
Aposeris foetida
Arctium gummifer
       " *major*
       " *tomentosum*

Arnica longifolia
       " *montana*
Artemisia Absinthium
Aster alpinus
       " *himalaicus*
       " *pyrenaicus*
       " *Tripolium*
Ruphthalmum
       " *speciosum*
Calendula officinalis
Carlina acaulis
Catananche coerulea
Centaurea dealbata
       " *montana*
Chrysanthemum caucasicum
               " *Leucanthemum*
               " " *f. maximum*
               " *segetum*
Cnicus benedictus
Crepis alpina
       " *biennis*
       " *blattaroides*
       " *Jacquinii*
       " *sibirica*
Dimorphotheca pluvialis
Eriophyllum caespitosum
Eupatorium aromaticum
       " *cannabinum*
Erigeron montanense
Helichrysum bracteatum
Hieracium boreale
       " *gothicum*
       " *villosum*
Homogyne alpina
Inula glandulosa
Lactuca scariola
       " *virosa*
Leontopodium alpinum
       " *sibiricum*
Madia sativa
Moscharia pinnatifida
Mulgedium Plumieri
Prenanthes purpurea
Rhodanthe Manglesii
Rudbeckia laciniata
Senecio Jacobaea
Silphium perfoliatum
Solidago aspera
       " *lateriflora*

Sonchus paluster
 Tagetes patula
 Tanacetum macrophyllum
 Townsendia grandiflora
 Tridax trilobata
 Xanthium canadense
 " spinosum
 Xeranthemum cylindraceum
 Zacynta verrucosa

Convolvulaceae

Cuscuta Epilinum
 " europaea
 " Gronowii

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum
 Cotyledon oppositifolia
 Sedum Aizoon
 " Cepaea
 " oreganum
 Sempervivum annuum

Cruciferae

Alyssum montanum
 " saxatile
 " sinuatum
 Arabis Allionii
 " alpina
 " arenosa
 " bellidifolia
 " nipponicum
 Aubrietia deltoidea
 " Hendersoni
 " Pinardi
 " tauricola
 Barbarea officinalis
 " orthoceras
 Biscutella auriculata
 Brassica Napus var. oleifera
 " nigra
 " Rapa var. oleifera
 Braya supina
 Bunias Erucago
 " orientalis
 Camelina sativa
 Capsella Viguieri
 Cochlearia officinalis
 Coronopus Ruellii

Draba aizoides
 " borealis
 " tomentosa
 Erysimum Perofskianum
 Hesperis matronalis
 Hirschfeldia nasturtiifolia
 Iberis pectinata
 Isatis tinctoria
 Lepidium sativum
 Lunaria annua
 Myagrum perfoliatum
 Schivereckia podolica
 Sinapis alba
 " arvensis
 Sisymbrium austriacum
 " Irio
 Turritis glabra

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera
 Bryonia dioica
 Cucurbita maxima var. turbaniformis
 Luffa cylindrica
 Momordica Charantia
 Sicyos angulatus

Dafiscaceae

Datisca cannabina

Dipsacaceae

Cephalaria alpina
 Dipsacus laciniatus

Droseraceae

Drosera rotundifolia
 " spathulata

Elaeagnaceae

Elaeagnus longipes

Ericaceae

Clethra arborea

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana
 Euphorbia polychroma
 Geblera suffruticosa
 Phyllanthus lathyrioides

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea
 „ cruciata
 „ decumbens
 „ lutea
 „ macrophylla
 „ tibetica

Geraniaceae

Erodium gruinum
 Geranium dissectum
 „ Hookerianum
 „ ibericum
 „ palustre
 „ sanguineum
 Pelargonium papilionaceum

Gesneriaceae

Achimenes patens (rhiz.)
 Klugia Notoniana
 Streptocarpus Wendlandii

Guttiferae

Hypericum Kotschyanum
 „ olympicum
 „ polyphyllum
 „ repens

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis

Hydrophyllaceae

Phacelia tanacetifolia

Labiatae

Betonica grandiflora
 Dracocephalum Moldavica
 Horminum pyrenaicum
 Leonurus Cardiaca
 Mellitis Melissophyllum
 Mentha piperita
 „ Requienii
 Monarda citriodora
 „ didyma

Nepeta macrantha
 Phlomis alpina
 „ fruticulosa
 Salvia coccinea
 „ glutinosa
 „ Horminum
 „ officinalis
 „ pratensis
 „ Regeliana
 „ verticillata

Scutellaria alpina
 Sideritis montana
 Stachys lanata
 Teucrium flavum
 Thymus Serpyllum

Leguminosae

Astragalus Cicer
 Bonaveria securidaca
 Canavalia ensiformis
 Carmichaelia odorata
 Cytisus purpureus
 Desmodium gyrans
 Dorycnium suffruticosum
 Galega officinalis
 Lens esculenta
 Lourea Vespertilionis
 Lupinus elegans
 „ luteus
 „ polyphyllus
 Melilotus officinalis
 Mimosa pudica
 Onobrychis caput galli
 Ononis spinosa
 Orobus niger
 Phaca alpina
 Rhynchosia phaseoloides
 Scorpiurus subvillosa
 „ vermiculata
 Trifolium pannonicum
 Vicia cracca
 „ Faba
 „ Orobus
 „ sepium

Lentibulariaceae

Pinguicula lusitanica

Linaceae

Linum alpinum
 „ flavum
 „ usitatissimum

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi
Loasa urens

Lythraceae

Lythrum salicaria

Malvaceae

Althaea ficifolia
„ officinalis
„ rosea
Anoda hastata
Gossypium herbaceum
Kitaibelia vitifolia
Malope grandiflora
Malva silvestris
Modiola caroliniana
Sidalcea malacoides

Melastomataceae

Bertolonia aenea
„ marmorata
„ pubescens

Moraceae

Cannabis sativa

Nyctaginaceae

Mirabilis longiflora

Nymphaeaceae

Cabomba aquatica

Oenotheraceae

Clarkia elegans
Epilobium alpinum
„ angustifolium
„ pedunculare
Fuchsia fulgens
Jussieua salicifolia
„ suffruticosa
Lopezia coronata
Oenothera Fraseri
„ spectabilis

Oleaceae

Syringa Emodi

Orobanchaceae

Aeginetia indica
Orobanche Hederae
„ ramosa
„ speciosa

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum

Papaveraceae

Argemone ochroleuca
„ platyceras
Chelidonium majus
„ „ var. laciniata
Dicranostigma Franchetianum
Eschscholtzia californica
Glaucium flavum
„ Serpieri
Hypecoum procumbens
Macleya cordata
Papaver alpinum
„ Argemone
„ monanthum
„ orientale
„ rhoeas
„ somniferum

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea
Rivina humilis

Piperaceae

Peperomia peireskiifolia
„ polystachya
„ scandens
„ velutina

Plantaginaceae

Plantago argentea
„ Brownii
„ Coronopus
„ lanceolata
„ major
„ „ f. atripurpurea
„ „ f. viridiflora
„ media
„ patagonica
„ Psyllium

Plumbaginaceae

Armeria Welwitschii
Statice globulariifolia

Polemoniaceae

Gilia tricolor
Polemonium boreale
" coeruleum

Polygonaceae

Fagopyrum tataricum
Oxyria digyna var. elatior
Polygonum affine
" Baldschuanicum
" Bistorta
" cuspidatum
Rheum australe
" collinianum
" compactum
" crassinervium
" Emodi
" hybridum
" macropterum
" officinale
" Rhaponticum
" tataricum
" tetragonopus
" undulatum
Rumex Hydrolapatum

Portulacaceae

Anacampseros rufescens
Calandrinia compressa
" speciosa
Leucophyllum pusillum

Primulaceae

Anagallis coerulea
Cortusa Matthioli
Lysimachia vulgaris
Primula Beesiana
" Bulleyana
" Cockburniana
" denticulata
" " f. alba
" farinosa
" japonica
" Juliae
" kewensis
" lichiangensis

Primula malacoides
" officinalis
" rosea
" uralensis
" vittata
" Wilsonii

Ranunculaceae

Adonis vernalis
Anemone baldensis
" borealis
" silvestris
" virginiana
Aquilegia Buergeriana
" chrysantha
" Skinneri
" vulgaris
Clematis recta
" lathyrifolia
" parviflora
Delphinium consolida
" exaltatum
" grandiflorum
" Skinneri
" speciosum
Eranthis hiemalis
Hepatica triloba f. rubra
Nigella damascena
Pulsatilla Halleri
Ranunculus acer
Thalictrum aquilegifolium
" minus
Trollius chinensis

Resedaceae

Reseda fruticosa
" lutea
" luteola

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylon
" tinctorius

Rosaceae

Acaena microphylla
Cotoneaster horizontalis
Crataegus punctata
Dryas octopetala
Geum chiloense
" coccineum

Geum pyrenaicum

„ *rivale*

„ *urbanum*

Pirus Toringo

Potentilla argyrophylla

„ *grandiflora*

„ *rupestris*

Prunus Padus

Rhodotypus kerrioides

Rubus lasiostylus

Rubiaceae

Galium Aparine

Nertera depressa

Phuopsis stylosa

Phyllis Nobla

Rubia tinctoria

Rutaceae

Dictamnus albus

Erytrochiton brasiliense

Phellodendron amurense

Ruta graveolens

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata

Saxifragaceae

Saxifraga Cymbalaria

„ *cuneifolia*

„ *granulata*

„ *hypnoides*

„ *muscoides*

„ *obscura*

„ *oppositifolia*

„ *Steinmannii*

Tellima grandiflora

Scrophulariaceae

Digitalis ambigua

„ *ciliata*

„ *ferruginea*

„ *lutea*

„ *purpurea*

„ „ *var. Peloria*

„ *sibirica*

Erinus alpinus

Hebenstreitia dentata

Linaria alpina

„ *Elatine*

„ *purpurea*

Maurandia scandens

Mimulus luteus

„ *moschatus*

Pentstemon alpinus

„ *barbatus* var. *Torreyi*

„ *Cobaea*

„ *pubescens*

Scrophularia nodosa

Verbascum olympicum

„ *phlomoides*

„ *thapsiforme*

„ *Thapsus*

Veronica azurea

„ *chamaedrys*

„ *fruticulosa*

„ *gentianoides*

„ *nivalis*

Wulfenia carinthiaca

Solanaceae

Atropa Belladonna

Datura ferox

„ *gigantea*

„ *Stramonium*

„ *Tatula*

Hyoscyamus niger

Nicandra physaloides

Nicotiana rustica

„ *tabacum*

Physalis Franchetti

Schizanthus pinnatus

Solanum capsicastrum

Thymelaceae

Daphne Mezereum

Umbelliferae

Aegopodium podagraria

Anethum graveolens

Anthriscus cerefolium

Archangelica officinalis

Astrantia major

Athamanta Matthioli

Bifora radians

„ *testiculata*

Carum carvi

Chaerophyllum temulum

Cicuta virosa

Conium maculatum

Coriandrum sativum

Eryngium alpinum
 „ Bourgati
 „ planum
 Ferula rubicaulis
 Foeniculum vulgare
 Heracleum Lehmanniana
 Hydrocotyle sibthorpioides
 Laserpitium panax
 Levisticum officinale
 Libanotis montana
 Ligusticum scoticum
 Meum athamanticum
 Oenanthe Lachenalii
 „ pimpinelloides
 Orlaya grandiflora
 Pastinaca sativa
 Pimpinella magna
 Scandix Balansae
 „ Pecten Veneris
 Seseli elatum
 Tommasinia purpurascens

Urticaceae

Laportea gigas
 Parietaria officinalis
 Urtica cannabina

Valerianaceae

Centranthus ruber
 Fedia Cornucopiae
 Valeriana officinalis
 Valerianella olitoria

Verbenaceae

Verbena officinalis

Violaceae

Viola bosniaca
 „ cornuta
 „ „ f. alba
 „ delphinifolia
 „ Jooi
 „ sagittata

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Greifswald, im Januar 1930.

Professor Dr. E. Leick
 stellvertr. Direktor.

Matho
 Garteninspektor.

Missouri Botanical Garden ^{checked}
2315 Tower Grove Avenue ^{A.H.J.K.}
St. Louis, Mo., U.S.A. Re 1343

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

Samen-Verzeichnis

1930

Druck: Emil Hartmann, Buch- und Kunstdruckerei, Greifswald, Knopfstraße 35

I. Cryptogamae

Cyatheaceae

Cibotium spec.
Dicksonia apiifolia

Osmundaceae

Osmunda regalis

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris
" caudatum
" concinnum var. latum
" macrophyllum
" microphyllum
" trapeziforme
Allosorus rotundifolius
Aspidium aculeatum
" Braunii
" falcatum var. Fortunei
" filix femina
" " mas
" Lonchitis
" spinulosum
Asplenium Trichomanes
Blechnum brasiliense
" occidentale
" Spicant
Cystopteris fragilis
Davallia dissecta
" fijiensis
Doodia aspera
Elaphoglossum crinitum
Nephrodium molle
Nephrolepis bostoniensis
" sesquipedalis
Onoclea sensibilis
Phyllitis Delavayi
Platynerium alciorne
" Willinkii
Polypodium aureum
" glaucum
" irioides
" vulgare

Polystichum tripterum

Pteris cretica

" " var. albo-lineata

" longifolia

Struthiopteris germanica

Scolopendrium vulgare

" " f. undulatum

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis

Lygodium japonicum

II. Gymnospermae

Coniferae

Pinaceae

Cryptomeria japonica

Cupressus Benthami

" californica

" lusitanica

Taxaceae

Taxus baccata

III. Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Araceae

Amorphophallus bulbifer (tub.)

" Rivieri (tub.)

Ariopsis peltata (tub.)

Arum maculatum

Sauromatum guttatum (tub.)

Typhonium giganteum (tub.)

" divaricatum (tub.)

Bromeliaceae

Dyckia sulphurea

Hohenbergia strobilacea

Pitcairnia Andreana

" pulverulenta

Pitcairnia xanthocalyx
 Tillandsia Saundersii
 „ variegata

Butomaceae

Butomus umbellatus

Cannaceae

Canna indica

Commelinaceae

Rhoeo discolor
 Tinantia fugax

Cyperaceae

Carex arenaria
 „ frigida
 „ Grayi
 „ hordeistichos
 „ paniculata
 „ pendula
 „ vulpina
 Cyperus alternifolius
 Kyllinga monocephala

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas (bulbil.)
 „ bulbifera (bulbil.)
 „ Fargesii (bulbil.)
 „ macroura (bulbil.)

Gramineae

Agrostis alba
 Aira caespitosa
 Alopecurus pratensis
 Anthoxanthum odoratum
 Arrhenatherum elatius
 Asprella Hystrix
 Avena planiculmis
 „ sativa „Orionhafer“
 „ „ „Siegeshafer“
 „ sterilis
 „ strigosa
 Brachypodium pinnatum
 „ silvaticum
 Briza maxima
 Bromus inermis
 Cynosurus cristatus
 Dactylis glomerata
 Elymus arenarius
 Festuca alpina

Festuca arundinacea
 „ elatior
 „ montana
 „ ovina

Holcus lanatus
 Hordeum sativum „Siegesgerste“
 Hystrix patula
 Koeleria alpina
 Lagurus ovatus
 Lolium temulentum
 Melica altissima
 „ nutans
 Mibora verna
 Nardus stricta
 Oryza sativa
 Panicum plicatum
 Phalaris canariensis
 Poa alpina
 „ „ var. vivipara
 „ compressa
 Setaria glauca
 „ italica
 Stipa capillata
 „ pennata
 Triticum vulgare
 Zea Mays

Iridaceae

Gladiolus psittacinus (Hybr.)
 Iris chrysographis
 „ cristata
 „ graminea
 „ Gueldenstaedtiana
 „ Kaempferi
 „ pseudacorus
 „ ruthenica
 „ sibirica
 „ venusta
 „ virginica
 „ xyphioides
 „ Xyphium
 Lapeyrousia cruenta
 Melasphaerula graminea (tub.)
 Schizostylis coccinea
 Sisyrinchium angustifolium
 „ Bermudianum
 Tigridia Pavonia

Juncaceae

Juncus effusus
 „ glaucus

Luzula nivea
 " racemosa
 " silvatica

Juncaginaceae

Triglochin maritima

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (plant.)

Liliaceae

Allium acutangulum
 " altaicum
 " cyaneum
 " fallax
 " fistulosum var. viviparum
 " Libani [(bulbil.)
 " oleraceum (bulbil.)
 " Schoenoprasum
 " senescens
 " strictum

Anthericum Liliastrum

Asparagus officinalis

Asphodeline lutea

Bubline annua

" semibarbata

Chlorophytum macrophyllum

Fritillaria imperialis

Galtonia candicans

Gloriosa Plantii

Hemerocallis graminifolia

Hosta cordata

" ovata

Lilium Martagon

" regale

Muscari comosum

Ornithogalum Boucheanum

Polygonatum multiflorum

Tricyrtis macropoda

Tulipa Kaufmanniana

Orchidaceae

Orchis latifolia

Zingiberaceae

Costus igneus

Curcuma Amada (rhiz.)

Globba heterobracteata

Hedychium coccineum

" Gardnerianum

IV. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus Caroli-Alexandrae

" mollis

Aizoaceae

Mesembrianthemum coccineum

" pseudotruncatellum

Anacardiaceae

Rhus radicans

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides

Basellaceae

Basella rubra f. alba

Begoniaceae

Begonia Evansiana (bulbil.)

" incana

" sanguinea

" semperflorens Hybr. luminosa

Bignoniaceae

Incarvillea brevipes

" compacta

" Delavayi

Borraginaceae

Anchusa italica

Asperugo procumbens

Cerinthe major

Cynoglossum officinale

Lindelofia spectabilis

Lithospermum officinale

Myosotis alpestris

Cactaceae

Echinocactus graalianum

" gracillimus

" minusculus

" pumilus

" pygmaeus

" uncinatus

Echinopsis multiplex

" Zuccariniana

Mamillaria pusilla

Rhipsalis Cassytha

Campanulaceae

Campanula celtifolia
" garganica
" medium
" pusilla
" pyramidalis
" pyrenaica
" spicata
" turbinata
" Vidalii

Lobelia inflata

" syphilitica

Michauxia campanuloides

Phyteuma Halleri

Symphyandra Hofmanni

Candolleaceae

Candollea adnata

Caprifoliaceae

Symphoricarpos racemosus

Viburnum Lantana

Caryophyllaceae

Agrostemma coronaria

" Githago

Arenaria graminifolia

" montana

Cerastium alpinum

" Biebersteinii

" Lerchenfeldianum

" tomentosum

Cucubalus baccifer

Dianthus alpinus

" arenarius

" banaticus

" barbatus

" carthusianorum

" caucasicus

" chinensis

" deltoides

" frigidus

" graniticus

" plumarius

" superbus

" Sternbergii

Lychnis alpina

" chalcedonica

" Viscaria

" yunnanensis

Sagina procumbens

Saponaria orymoides

" officinalis

Silene alpestris

" conoidea

" Delavayi

" gallica

" inflata

" nutans

" Reichenbachii

" Schafta

" Zawadskii

Spergularia salina

Celastraceae

Evonymus latifolia

Cornaceae

Cornus canadensis

Chenopodiaceae

Atriplex hortense

" nitens

Chenopodium Botrys

" foetidum

Obione sibirica

Salicornia herbacea

Suaeda maritima

Cistaceae

Cistus hirsutus

Helianthemum alpinum

" canum

" Chamaecistus

" polifolium

" roseum

" sanguineum

Compositae

Achillea ptarmica var. alpina

Acroclinium roseum

Ageratum mexicanum

Ammobium alatum

Anacyclus officinarum

Antennaria alpina

" plantaginea

Aposeris foetida

Arctium gummifer

" major

" tomentosum

Arnica longifolia

Arnica montana
 Artemisia Absinthium
 Aster alpinus
   " chinensis (Hybr.)
   " himalaicus
 Ruphthalmum speciosum
 Calendula aegyptiaca
   " malacitana
   " officinalis
 Catananche coerulea
 Centaurea dealbata
   " macrocephala
   " montana
   " Scabiosa
 Chrysanthemum Leucanthemum
   "   " f. maximum
   "   segetum
 Cirsium ferox
 Cnicus benedictus
 Crepis biennis
   " blattaroides
   " Jacquini
   " sibirica
 Dimorphotheca pluvialis
 Erigeron frigidus
   " montanensis
   " neglectus
 Eriophyllum caespitosum
 Eupatorium album
   " aromaticum
   " cannabinum
 Helichrysum bracteatum
 Hieracium amplexicaule
   " aurantiacum
   " boreale
   " glaciale
   " gothicum
   " villosum
 Inula glandulosa
 Lactuca scariola
   " virosa
 Leontopodium alpinum
   " sibiricum
 Madia sativa
 Matricaria chamomilla
 Moscharia pinnatifida
 Mulgedium Plumieri
 Prenanthes purpurea
 Rudbeckia laciniata

Senecio Jacobaea
 Silphium perfoliatum
 Solidago aspera
   " lateriflora
   " pygmaea
 Sonchus paluster
 Tagetes patula
 Tanacetum macrophyllum
 Townsendia grandiflora
 Tridax trilobata
 Xanthium canadense
   " spinosum
 Xeranthemum cylindraceum
 Zacynta verrucosa
 Zinnia elegans

Convolvulaceae

Cuscuta Epilinum
   " europaea
   " Gronovii
   " lupuliformis

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum
 Cotyledon oppositifolia
 Echeveria aloifolia *vergeri*
 Sedum acre
   " Aizoon
   " Cepaea
   " Fabaria
   " magellense
   " multicaule
   " oppositifolium
   " oreganum
   " stoloniferum
 Sempervivum annuum
   " heterotrichum

Cruciferae

Alyssum montanum
   " rostratum
   " saxatile
   " sinuatum
 Arabis Allionii
   " alpina
   " arenosa
   " bellidifolia
   " Josiae
   " nipponica
   " Soyeri
 Aubrietia deltoides

Aubrietia Pinardi
„ tauricola
Biscutella auriculata
Brassica oleracea

„ nigra
Braya supina
Bunias Erucago
„ orientalis
Capsella Viguieri
Cheiranthus cheiri
Cochlearia officinalis
Coronopus Ruellii
Draba aizoides
„ borealis
„ scandinavica
„ tomentosa
Erysimum helveticum
„ Perofskianum
Hirschfeldia nasturtiifolia
Hutchinsia alpina
Iberis pectinata
Isatis tinctoria
Lepidium sativum
Lunaria annua
Myagrum perfoliatum
Sinapis alba
„ arvensis
Sisymbrium austriacum
„ Irio
Turritis glabra

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera
Bryonia dioica
Cucurbita maxima var. turbaniformis
Luffa cylindrica
Momordica Charantia
Sicyos angulatus

Dafiscaceae

Datisca cannabina

Dipsacaceae

Cephalaria alpina
Dipsacus laciniatus
„ fullonum
Scabiosa pyrenaica

Droseraceae

Drosera rotundifolia
„ spathulata

Ericaceae

Clethra arborea
Dracophyllum secundum

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana
Euphorbia polychroma
Geblera suffruticosa
Phyllanthus lathyrioides

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta

Gentianaceae

Erythraea centaurium
Gentiana asclepiadea
„ cruciata
„ decumbens
„ lutea
„ macrophylla
„ tibetica

Geraniaceae

Erodium gruinum
„ moschatum
Geranium dissectum
„ Hookerianum
„ ibericum
„ palustre
„ pratense
„ pyrenaicum
„ sanguineum
Pelargonium papilionaceum
„ tabulare

Gesneriaceae

Achimenes patens (rhiz.)
Columnnea flara
„ gloriosa var. superba
Klugia Notoniana
Sinningia speciosa
Streptocarpus caulescens
Tydaea refulgens (rhiz.)

Globulariaceae

Globularia cordifolia
„ incanescens
„ trichosantha

Guttiferae

Hypericum Kotschyantum

Hypericum polyphyllum
„ repens

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis
Halorrhagis erecta

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata
Phacelia grandiflora
„ tanacetifolia

Labiatae

Betonica grandiflora
Dracocephalum Moldavica
Horminum pyrenaicum
Leonurus Cardiaca
Melissa officinalis
Mentha piperita
„ Requienii
Monarda citriodora
„ didyma
Nepeta macrantha
Origanum vulgare
Phlomis alpina
„ fruticulosa
Plectranthus fruticosus
Salvia cleistogama
„ coccinea
„ glutinosa
„ Horminum
„ officinalis
„ patens
„ pratensis
„ turkestanica
„ verticillata
Satureja alpina
Scutellaria alpina
Sideritis montana
„ sicala
Teucrium flavum
Thymus Serpyllum
„ villosus

Leguminosae

Astragalus Cicer
Bonaveria securidaca
Canavalia ensiformis
Carmichaelia odorata
Coronilla valentina
Cytisus purpureus

Desmodium gyrans
Dorycnium suffruticosum
Galega officinalis
Glycine Soja
Kennedyia apetala
Lens esculenta
Lupinus albus
„ elegans
„ luteus
„ polyphyllus
Melilotus officinalis
Mimosa pudica
Orobus niger
Phaca alpina
Rhynchosia phaseoloides
Scorpiurus subvillosa
Trifolium baldium
„ pannonicum
Trigonella coerulea
Vicia cracca
„ Faba
„ Orobus
„ sepium

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii

Linaceae

Linum alpinum
„ flavum
„ usitatissimum

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi
Cajophora lateritia
Loasa urens

Lythraceae

Heimia salicifolia
Lythrum salicaria

Malvaceae

Althaea ficifolia
„ officinalis
„ purpurea
Anoda hastata
Gossypium herbaceum
Hibiscus Trionum
Kitaibelia vitifolia
Malope grandiflora
Malva silvestris

Modiola caroliniana
Sidalcea malacoides

Melastomataceae

Bertolonia aenea
" marmorata
" pubescens

Moraceae

Cannabis sativa
Dorstenia contrajerva
Humulus Lupulus

Myrtaceae

Eugenia Ugni

Nyctaginaceae

Mirabilis longiflora

Oenotheraceae

Clarkia elegans
Epilobium alpinum
" pedunculare
Fuchsia fulgens
" procumbens
Jussieua suffruticosa
Lopezia coronata
Oenothera biennis
" Fraseri
" missouriensis
" spectabilis

Oleaceae

Jasminum pubigerum
" Wallichianum

Orobanchaceae

Orobanche Hederæ
" lucorum
" speciosa

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum
Oxalis Deppei (tub.)
" tetraphylla (")
" Vespertilionis (")

Papaveraceae

Argemone ochroleuca
" platyceras
Chelidonium majus var. laciniata
Dicranostigma Franchetianum
Eschscholtzia colifornica
Glaucium flavum

Glaucium Serpieri
Macleya cordata
Papaver alpinum

" Argemone
" monanthum
" orientale
" pilosum
" rhoeas
" somniferum

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea
Phytolacca Kaempferi
Rivina peruviana

Piperaceae

Peperomia pellucida
" polystachya
" scandens
" velutina

Plantaginaceae

Plantago alpina
" Brownii
" Coronopus
" lanceolata
" major
" " f. atripurpurea
" " f. viridiflora
" maritima
" media
" patagonica
" Psyllium

Plumbaginaceae

Armeria alpina
" Welwitschii

Polemoniaceae

Collomia grandiflora
Gilia capitata
" tricolor
Polemonium boreale
" coeruleum

Polygonaceae

Emex spinosa
Oxyria digyna var. elatior
Polygonum Bistorta
" cuspidatum
Rheum australe

Rheum collinsianum
 „ compactum
 „ crassinervium
 „ Emodi
 „ hybridum
 „ macropterum
 „ officinale
 „ palmatum var. tanguticum
 „ Rhaponticum
 „ tataricum
 „ tetragonopus
 „ undulatum
 Rumex Hydrolapatum

Portulacaceae

Anacampseros rufescens
 Calandrinia compressa
 „ speciosa
 Leucophyllum pusillum
 Portulaca grandiflora

Primulaceae

Anagallis coerulea
 Androsace foliosa
 Cortusa Matthioli
 Lysimachia vulgaris
 Primula Beesiana
 „ Bulleyana
 „ Cockburniana
 „ denticulata
 „ „ f. alba
 „ farinosa
 „ japonica
 „ Juliae
 „ kewensis
 „ lichiangensis
 „ malacoides
 „ officinalis
 „ pulverulenta
 „ rosea
 „ uralensis
 „ vittata
 „ Wilsonii

Ranunculaceae

Adonis vernalis
 Anemone baicalensis
 „ baldensis
 „ borealis
 „ silvestris
 „ virginiana

Aquilegia Buergeriana
 „ chrysantha
 „ olympica
 „ pyrenaica
 „ sibirica
 „ Skinneri
 „ vulgaris

Clematis recta
 „ lathyrifolia
 „ parviflora

Delphinium caucasicum
 „ exaltatum
 „ grandiflorum
 „ Skinneri
 „ speciosum

Eranthis hiemalis

Nigella damascena

Pulsatilla Halleri

Ranunculus abortivus

„ acer

„ lanuginosus

Thalictrum aquilegifolium

„ glaucum

„ minus

„ squarrosum

Trollius chinensis

„ europaeus

„ pumilus

Resedaceae

Reseda fruticosa

„ lutea

„ luteola

„ odorata f. grandiflora

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylon

„ tinctorius

Rosaceae

Acaena glauca

„ Novae Zelandiae

Cotoneaster horizontalis

Crataegus punctata

„ Wendlandii

Dryas octopetala

Fragaria indica

Geum chiloense

„ coccineum

„ Heldreichii

„ pyrenaicum

Geum rivale
Pirus Toringo
Potentilla argyrophylla
" aurea
" canescens
" chinensis
" nevadensis
" rupestris
" taurica
Rhodotypus kerrioides
Rosa lutescens

Rubiaceae

Galium Aparine
Nertera depressa
Phuopsis stylosa
Phyllis Nobla

Rutaceae

Dictamnus albus
Erytrochiton brasiliense
Phellodendron amurense

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum
Koelreuteria paniculata

Sarraceniaceae

Darlingtonia californica

Saxifragaceae

Bergenia cordifolia
" crassifolia
Mitella caulescens
Saxifraga Aizoon
" Arendsii
" conifera
" cuneifolia
" Cymbalaria
" Engleri
" granulata
" hypnoides
" jezoensis
" lingulata var. crustata
" moschata
" muscoides
" mutata
" obscura
" pectinata
" Portae
" pseudo-Hostii
" pyrenaica

Saxifraga rotundifolia
" Steinmannii
" Sturmiana
" tenella
Tellima grandiflora

Scrophulariaceae

Antirrhinum Orontium
Calceolaria pinnata
Digitalis ambigua
" ciliata
" ferruginea
" lutea
" purpurea
" " var. Peloria
" sibirica
Erinus alpinus
Hebenstreitia dentata
Linaria alpina
" Cymbalaria
" Elatine
Maurandia scandens
Mimulus luteus
" moschatus
Pentstemon alpinus
" barbatus var. Torreyi
" Cobaea
Scrophularia nodosa
Verbascum olympicum
" thapsiforme
Veronica azurea
" chamaedrys
" fruticulosa
" gentianoides
" nivalis
Wulfena carinthiaca

Solanaceae

Atropa Belladonna
Browallia elata
Capsicum annum
Datura gigantea
" Stramonium
" Tatula
Hyoscyamus niger
Nicandra physaloides
Nicotiana longiflora
" rustica
" tabacum
Physalis Franchetti
Schizanthus pinnatus
Solanum nigrum

Taccaceae

Schizocapsa plantaginea

ThymelaceaeDaphne ~~Mezereum~~ *2079***Umbelliferae**

Aegopodium podagraria

Anethum graveolens

Anthriscus cerefolium

Archangelica officinalis

Astrantia carniolica

„ major

Athamanta Matthioli

Bifora radians

„ testiculata

Bupleurum rotundifolium

Carum carvi

Chaerophyllum aureum

Cicuta virosa

Conium maculatum

Coriandrum sativum

Eryngium agavifolium

„ alpinum

„ Bourgati

„ giganteum

„ pianum

Foeniculum vulgare

Heracleum asperum

„ flavescens

„ hypoleucum

„ Lehmanniana

Hydrocotyle sibthorpioides

Levisticum officinale

Libanotis montana

Ligusticum scoticum

Meum athamanticum

Oenanthe Lachenalii

„ pimpinelloides

Orlaya grandiflora

Pastinaca sativa

Pimpinella magna

„ Saxifraga

Sanicula europaea

Scandix Balansae

„ Pecten Veneris

Seseli elatum

Tommasinia purpurascens

Trinia glauca

Urticaceae

Laportea gigas

Parietaria officinalis

Urtica cannabina

„ Dodartii

„ pilulifera

Valerianaceae

Centranthus ruber

Fedia Cornucopiae

Valeriana montana

„ officinalis

Valerianella olitoria

Verbenaceae

Clerodendron fallax

Verbena officinalis

Violaceae

Viola bosniaca

„ cornuta

„ „ f. alba

„ delphinifolia

„ Jooi

„ sagittata

Vitaceae

Vitis Labrusca

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Greifswald, im Januar 1931.

Professor Dr. Metzner

Direktor.

Matho

Garteninspektor.

Missouri Botanical Garden (343)
2315 Tower Grove Ave. *bel*
St. Louis, Mo., U.S.A. *gott!*

Botanischer Garten

78

6 Hekt.

der

Universität Greifswald

Germany

Samen-Verzeichnis

1931-1932

I. Cryptogamae

Cyatheaceae

Cibotium spec.
Dicksonia apiifolia

Osmundaceae

Osmunda regalis

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris
" concinnum var. latum
" cuneatum
" " var. gracillimum
" fragrantissimum
" glaucophyllum
" Lueddemannianum
" macrophyllum
" microphyllum
" pedatum
" trapeziforme
Allosorus rotundifolius
Aspidium aculeatum
" Braunii
" falcatum
" " var. Fortunei
" grande
" filixmas
" spinulosum
Asplenium Halleri
" rutaefolium
" Trichomanes
Athyrium filix femina
Blechnum brasiliense
" Lonchitis
" occidentale
" Spicant
Camptosorus rhizophyllus
Cystopteris fragilis
Davallia bullata
" dissecta
" fijiensis
Diplazium proliferum
Doodia aspera
Elaphoglossum crinitum
Nephrodium molle
Nephrolepis bostoniensis
" sesquipedalis
Onoclea sensibilis
Pellaea viridis

Phyllitis Delavayi

Platyserium alcicorne

" Willinkii

Polypodium angustifolium

" aureum

" glaucum

" irioides

" vulgare

Polystichum tripterum

Pteris cretica

" " var. albo-lineata

" longifolia

" Ouvrardii

" serrulata

Scolopendrium vulgare

Struthiopteris germanica

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis

Lygodium japonicum

II. Gymnospermae

Coniferae

Pinaceae

Cryptomeria japonica

Cupressus californica

" lusitanica

Taxaceae

Taxus baccata

III. Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago

Sagittaria sagittifolia

Amaryllidaceae

Bravoa geminiflora

Haemanthus albiflos

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Hypoxis obtusa

Sprekelia formosissima

Araceae

Amorphophallus bulbifer (tub.)

Anthurium Bakeri

Ariopsis peltata (tub.)

Arum maculatum

Gonatanthus pumilus (stolon.)

Remusatia vivipara (bulbil.)

Sauromatum guttatum (tub.)

Typhonium divaricatum (")

" giganteum (")

Bromeliaceae

Aechmea fulgens var. discolor
 Dyckia sulphurea
 Hohenbergia strobilacea
 Pitcairnia Andreana
 „ xanthocalyx
 Tillandsia Saundersii

Butomaceae

Butomus umbellatus

Cannaceae

Canna indica

Commelinaceae

Rhoeo discolor
 Tinantia fugax

Cyperaceae

Carex atrata
 „ frigida
 „ glauca
 „ Grayi
 „ hordeistichos
 „ paniculata
 „ vulpina
 Cyperus alternifolius
 „ fertilis
 Kyllinga monocephala

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas (bulbil.)
 „ discolor (tub.)
 „ Fargesii (bulbil.)
 „ macroura („)
 „ villosa („)

Gramineae

Agrostis alba
 Aira caespitosa
 Alopecurus pratensis
 Anthoxanthum odoratum
 Arrhenatherum elatius
 Asprella Hystrix
 Avena brevis
 „ fatua
 „ nuda
 „ planiculmis
 „ sativa „Orionhafer“
 „ sterilis
 „ strigosa
 Boissiera bromoides
 Brachypodium pinnatum
 „ silvaticum
 Briza maxima
 Bromus inermis
 Buchloë dactyloides

Calamagrostis epigeios

Cynosurus cristatus

Dactylis glomerata

Elymus arenarius

Festuca alpina

„ arundinacea

„ elatior

„ montana

„ ovina

Holcus lanatus

Hordeum sativum „Siegesgerste“

Hystrix patula

Koeleria alpina

Lolium temulentum

Melica altissima

„ nutans

Nardus stricta

Oryza sativa

Panicum plicatum

Phalaris canariensis

Poa alpina

„ „ var. vivipara

„ compressa

Secale cereale

Setaria glauca

„ italica

Stipa

„ pennata

Triticum dicoccum

„ monococcum

„ polonicum

„ Spelta

„ vulgare

Zea Mays

Iridaceae

Gladiolus psittacinus (Hybr.)

Iris Bulleyana

„ chrysographes

„ cristata

„ gigantea var. aquatica

„ graminea

„ Gueldenstaedtiana

„ Kaempferi

„ Pseudacorus

„ pumila

„ ruthenica

„ sibirica

„ venusta

„ virginica

„ xyphioides

„ Xyphium

Lapeyrousia cruenta

Melasphaerula graminea (tub.)

Sisyrinchium angustifolium
" Bermudianum

Juncaceae

Juncus effusus
Luzula nivea
" racemosa
" silvatica

Juncaginaceae

Triglochin maritima

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (plant.)

Liliaceae

Agapanthus umbellatus
Allium acutangulum
" altaicum
" cyaneum
" fallax
" fistulosum var. viviparum
" Libani [(bulbil.)
" oleraceum (bulbil.)
" Schoenoprasum
" senescens
" strictum
" Victorialis
Anthericum ramosum
Asparagus officinalis
Asphodeline lutea
Bulbine annua
" semibarbata
Convallaria majalis
Galtonia candicans
Gasteria variegata
Gloriosa Plantii
Hemerocallis graminifolia
Hosta cordata
" ovata
Lachenalia aloides var. quadricolor
Lilium bulbiferum (bulbil.) [(bulb.)
" Martagon
" pyrenaicum
" regale
Muscari comosum
Ornithogalum Boucheanum
Polygonatum multiflorum
Tricyrtis macropoda
Tulipa Kaufmanniana

Marantaceae

Maranta arundinacea (rhiz.)

Musaceae

Musa Mannii

Orchidaceae

Nervilia discolor (tub.)
Orchis latifolia

Zingiberaceae

Costus igneus
Curcuma Amada (rhiz.)
Globba bulbifera (bulbil.)
" heterobractea (")
" Schomburgkii (")
Hedychium coccineum

IV. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus mollis
Crossandra nilotica

Aizoaceae

Faucaria lupina
" tigrina
Glottiphyllum linguiforme
Mesembrianthemum blandum
" conspicuum
" Haworthii
" marginatum
" pinnatifidum
" pomeridianum
" spectabile
Rhombophyllum Nelii

Amarantaceae

Amarantus Blitum
" caudatus
" hypochondriacus
" retroflexus

Anacardiaceae

Rhus radicans

Apocynaceae

Amsonia longiflora

Araliaceae

Aralia spec. Nr. 15085 Rock N. W. China

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides

Balsaminaceae

Impatiens glanduligera

Basellaceae

Basella rubra

Begoniaceae

Begonia sanguinea
" semperflorens Hybr. luminosa

Bignoniaceae

Incarvillea brevipes
 „ compacta
 „ Delavayi

Borraginaceae

Cynoglossum officinale
 Lindelofia spectabilis
 Lithospermum officinale
 Myosotis alpestris

Cactaceae

Anhalonium Williamsii
 Echinocactus gracillimus
 „ Grahlianum
 „ minusculus
 „ Ottonis
 „ pumilus
 „ Schilinskyanus
 Echinopsis multiplex
 Mamillaria caespitosa
 „ centricirrha
 „ chionocephala
 „ coronaria
 „ Parkinsonii
 „ Pfeifferi
 „ pusilla
 „ spinosissima
 Rhipsalis Cassytha

Campanulaceae

Adenophora Bulleyana
 Campanula celtifolia
 „ garganica
 „ Grossekii
 „ istriaca
 „ medium
 „ Portenschlagiana
 „ pusilla
 „ pyramidalis
 „ pyrenaica
 „ spicata
 „ turbinata
 „ Vidalii
 Codonopsis lanceolata
 Hedraianthus bosniacus
 Lobelia Erinus
 „ fulgens var. atrisanguinea
 „ inflata
 „ syphilitica
 Phyteuma Halleri
 Symphyandra Hofmanni

Candolleaceae

Candollea adnata

Caprifoliaceae

Diervilla florida
 Symphoricarpus racemosus
 Viburnum Lantana

Caryophyllaceae

Agrostemma coronaria
 „ Githago
 Arenaria graminifolia
 „ montana
 Cerastium alpinum
 „ Biebersteinii
 „ Lerchenfeldianum
 „ tomentosum
 Corrigiola litoralis
 Cucubalus baccifer
 Dianthus alpinus
 „ arenarius
 „ banaticus
 „ barbatus
 „ carthusianorum
 „ caryophyllus f. fl. pleno
 „ caucasicus
 „ chinensis
 „ deltoides
 „ frigidus
 „ graniticus
 „ Pancicii
 „ plumarius
 „ Sternbergii
 „ suavis
 „ superbus
 Gypsophila paniculata
 „ repens
 Herniaria glabra
 Honckenya peploides
 Lychnis alpina
 „ chalcedonica
 „ Viscaria
 „ yunnanensis
 Saponaria ocymoides
 „ officinalis
 Silene alpestris
 „ conoidea
 „ Delavayi
 „ Elisabethae
 „ gallica
 „ inflata
 „ nutans
 „ Reichenbachii
 „ Schafta
 „ Zawadskii
 Vaccaria pyramidata

Celastraceae

Evonymus latifolia

Chenopodiaceae

Atriplex hortense

Chenopodium album

„ bonus Henricus

„ capitatum

„ foetidum

Corispermum hyssopifolium

Hablitzia thamnoides

Obione sibirica

Salsola Kali

Cistaceae

Cistus hirsutus

„ polymorphus

Helianthemum alpinum

„ canum

„ Chamaecistus

„ latifolium

„ polifolium

„ roseum

„ sanguineum

Cneoraceae

Cneorum tricoccum

Compositae

Achillea Clavennae

„ Millefolium

„ ptarmica var. alpina

„ tomentosa

Acroclinium roseum

Ageratum mexicanum

Alfredia cernua

Ammobium alatum

Anacyclus officinarum

Antennaria alpina

„ aprica

„ plantaginea

Aposeris foetida

Artium gummifer

„ major

„ tomentosum

Arnica longifolia

„ montana

Artemisia Absinthium

„ vulgaris

Aster alpinus

„ chinensis (Hybr.)

„ himalaicus

Bupthalmum speciosum

Calendula aegyptiaca

Calendula lusitanica

„ malacitana

„ officinalis

Carduus erispus

Carthamus tinctorius

Centaurea dealbata

„ Jacea

„ macrocephala

„ montana

„ phrygia

„ Scabiosa

„ sordida

Chrysanthemum Leucanthemum

„ „ f. maximum

„ segetum

Cirsium ferox

„ pannonicum

Cnicus benedictus

Cosmea bipinnata

Crepis biennis

„ blattaroides

„ Jacquinii

„ sibirica

Dimorphotheca pluvialis

„ spec.Nr.10 Stellenbosch

Erigeron fridigus

„ montanensis

„ neglectus

Eriophyllum caespitosum

Eupatorium album

„ aromaticum

„ cannabinum

Gerbera Kunzeana

Helichrysum bracteatum

Hieracium amplexicaule

„ aurantiacum

„ boreale

„ glaciale

„ gothicum

„ villosum

Inula glandulosa

Lactuca scariola

Leontodon hispidus

Leontopodium alpinum

„ sibiricum

Madia sativa

Matricaria chamomilla

Moschardia pinnatifida

Mulgedium Plumieri

Myriactis nepalensis

Onopordon bracteatum

Prenanthes purpurea

Rudbeckia laciniata
Senecio Jacobaea
Silphium perfoliatum
Solidago aspera
     " *lateriflora*
     " *pygmaea*
     " *sempervirens*
Sonchus paluster
Silybum Marianum
Tagetes erecta
     " *patula*
Tanacetum macrophyllum
Taraxacum serotinum
Tragopogon porrifolius
Ursinia anethoides
     " *anthemoides*
Xanthium canadense
     " *spinosum*
Xeranthemum cylindraceum
Zacyntha verrucosa
Zinnia elegans
     " *multiflora*
     " *verticillata*

Convolvulaceae

Cuscuta Epilinum
     " *europaea*
     " *Gronovii*
     " *lupuliformis*

Cornaceae

Cornus mas
     " *sanguinea*
     " *suecica*

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum
Cotyledon oppositifolia
Sedum acre
     " *Aizoon*
     " *Cepaea*
     " *Douglasii*
     " *Fabaria*
     " *magellense*
     " *multicaule*
     " *oppositifolium*
     " *oreganum*
     " *pilosum*
     " *populifolium*
     " *spurium*
     " *stoloniferum*
Sempervivum annuum
     " *heterotrichum*

Cruciferae

Aethionema saxatile

Alyssum leucadeum
     " *montanum*
     " *Rochelii*
     " *rostratum*
     " *saxatile*
     " *sinuatum*
Arabis alpina
     " *arenosa*
     " *bellidifolia*
     " *Ferdinandi-Coburgi*
     " *Josiae*
     " *nipponica*
     " *Soyeri*
Aubrietia deltoides
     " *Hendersoni*
     " *tauricola*
Brassica oleracea
     " *nigra*
     " *Rapa var. oleifera*
Braya supina
Bunias orientalis
Camelina sativa
Capsella bursa pastoris
     " *Viguieri*
Cheiranthus cheiri
Cochlearia officinalis
Coronopus Ruellii
Crambe maritima
Draba aizoides
     " *borealis*
     " *scandinavica*
     " *tomentosa*
Erysimum helveticum
Hesperis matronalis
Hirschfeldia nasturtiifolia
Hutchinsia alpina
Iberis amara
     " *pectinata*
     " *sempervirens*
     " *umbellata*
Isatis tinctoria
Lepidium sativum
Lunaria annua
Myagrum perfoliatum
Sinapis alba
     " *arvensis*
Sisymbrium austriacum
     " *Irio*
Turritis glabra

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera
Bryonia dioica

Luffa cylindrica
Momordica Charantia
Sicyos angulatus

Datiscaceae

Datisca cannabina

Dipsacaceae

Cephalaria alpina
Dipsacus fullonum
" laciniatus

Ericaceae

Clethra arborea
Dracophyllum secundum

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana
Euphorbia Fournieri
" polychroma
Geblera suffruticosa
Phyllanthus lathyrioides

Fagaceae

Quercus Cerris

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta

Gentianaceae

Erythraea centaurium
Gentiana asclepiadea
" cruciata
" decumbens
" Fetisowi
" lutea
" macrophylla
" tibetica
" Walujewi

Geraniaceae

Erodium gruinum
" moschatum
Geranium argenteum
" dissectum
" Hookerianum
" ibericum
" palustre
" pratense
" pyrenaicum
" sanguineum
Pelargonium papilionaceum
" tabulare

Gesneriaceae

Achimenes patens (rhiz.)
Columnea flava
" gloriosa var. superba

Episcia punctata
Ramondia Myconi
" Nathaliae
Sinningia speciosa
Streptocarpus caulescens
Tydaea refulgens (rhiz.)

Globulariaceae

Globularia cordifolia
" incanescens
" trichosantha

Guttiferae

Hypericum Kotschyanum
" polyphyllum
" repens

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis
Halorrhagis erecta
Hippuris vulgaris

Hydrophyllaceae

Phacelia grandiflora
" tanacetifolia

Labiatae

Betonica grandiflora
Calamintha officinalis
Horminum pyrenaicum
Leonurus Cardiac
Melissa officinalis
Mentha crispa
" piperita
" Requierii
Micromeria rupestris
Monarda didyma
" fistulosa
" Kalmiana
Nepeta macrantha
Origanum vulgare
Phlomis alpina
" fruticulosa
Prunella pyrenaica
Salvia cleistogama (echt)
" coccinea
" glutinosa
" Jurisicii
" officinalis
" patens
" pratensis
" turkestanica
" verticillata
Satureja hortensis
Scutellaria alpina
Sideritis montana

Sideritis sicula

Stachys lanata

Teucrium flavum

„ montanum

Thymus angustifolius

„ Serpyllum

„ spec. I. Balkan

„ spec. II. Balkan

„ villosus

Leguminosae

Astragalus Cicer

„ cylindricus

Canavalia ensiformis

Caragana arborescens

Carmichaelia australis

„ odorata

Coronilla valentina

Cytisus purpureus var. incarnatus

Desmodium gyrans

Doryenium suffruticosum

Galega officinalis

Glycine Soja

Kennedyia apetala

Lens esculenta

Lupinus elegans

„ luteus

„ polyphyllus

Melilotus officinalis

Onobrychis caput galli

„ crista galli

Orobus niger

Phaca alpina

Scorpiurus subvillosa

„ vermiculata

Swainsona atricoccinea

Tetragonolobus purpureus

Trifolium alpestre

„ badium

„ pannonicum

Trigonella coerulea

Vicia cracca

„ dumetorum

„ Faba

„ Orobus

„ sepium

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii

Linaceae

Linum alpinum

„ flavum

„ usitatissimum

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi

Cajophora lateritia

Loasa urens

Loganiaceae

Buddleia japonica

Lythraceae

Cuphea lanceolata

„ viscosissima

Heimia salicifolia

Lythrum manshuricum

„ salicaria

Malvaceae

Althaea ficifolia

„ officinalis

„ purpurea

Anoda hastata

Gossypium herbaceum

Hibiscus Trionum

Kitaibelia vitifolia

Malope grandiflora

Malva silvestris

Modiola caroliniana

Pavonia spinifex

Sida malviiflora

Sidalcea malacoides

Melastomataceae

Bertolonia aenea

„ marmorata

„ pubescens

Calvoa sessiliflora

Moraceae

Cannabis sativa

Dorstenia contrajerva

Humulus Lupulus

Myrtaceae

Eugenia Ugni

Nyctaginaceae

Mirabilis longiflora

Oenotheraceae

Clarkia elegans

„ pulchella

Epilobium alpinum

„ Dodonaei

„ pedunculare

Fuchsia fulgens

„ procumbens

Jussieuia suffruticosa

Kneiffia fruticosa

Lopezia coronata

Oenothera biennis

„ Fraseri

„ missouriensis

„ spectabilis

Oleaceae

Fraxinus excelsior var. pendula

Jasminum pubigerum

„ Wallichianum

Orobanchaceae

Aeginetia indica

Orobanche Hederae

„ lucorum

Oxalidaceae

Biophytum proliferum

„ sensitivum

Oxalis Bowiei var. purpurea (tub.)

„ catharinensis (tub.)

„ Deppei („)

„ tetraphylla („)

„ Vespertilionis („)

Papaveraceae

Argemone ochroleuca

„ platyceras

Chelidonium majus var. fl. pleno

„ „ var. laciniata

Corydalis cava

„ lutea

„ solida

Dicranostigma Franchetianum

Eschscholtzia californica

Glaucium flavum

„ Serpieri

Macleya cordata

Papaver alpinum

„ Argemone

„ monanthum

„ nudicaule

„ orientale

„ pilosum

„ rhoeas

„ somniferum

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea

Phytolacca Kaempferi

Rivina peruviana

Piperaceae

Peperomia pellucida

„ polystachya

„ scandens

Peperomia velutina

„ verticillata

Pittosporaceae

Pittosporum eugenoides

Plantaginaceae

Plantago alpina

„ argentea

„ Coronopus

„ lanceolata

„ major

„ „ f. purpurea

„ „ f. viridiflora

„ maritima

„ media

„ Psyllium

Plumbaginaceae

Armeria alpina

Statice Suworowii

Polemoniaceae

Collomia grandiflora

Gilia capitata

„ tricolor

Polemonium boreale

„ coeruleum

Polygonaceae

Emex spinosa

Fagopyrum esculentum

„ tataricum

Oxyria digyna var. elatior

Polygonum affine

„ Baldschuanicum

„ Bistorta

„ cuspidatum

„ viviparum (bulbil.)

Rheum australe

„ collinsianum

„ compactum

„ crassinervium

„ Emodi

„ hybridum

„ macropterum

„ officinale

„ palmatum var. tanguticum

„ Rhaponticum

„ tataricum

„ tetragonopus

Rumex acetosa

„ alpinus

„ conglomeratus

Rumex flexuosus
 „ Hydrolapathum
 „ olympicus

Portulacaceae

Anacampseros lanceolata
 „ rufescens
 Calandrinia compressa
 „ speciosa
 Leucophyllum pusillum

Primulaceae

Anagallis coerulea
 Androsace foliosa
 Cortusa Matthioli
 Dodecatheon Meadia var. gigantea
 Lysimachia Ephemerum
 „ vulgaris
 Primula Auricula
 „ Beesiana
 „ Bulleyana
 „ carpathica
 „ Cockburniana
 „ denticulata
 „ „ f. alba
 „ farinosa
 „ frondosa
 „ japonica
 „ Juliae
 „ kewensis
 „ lichiangensis
 „ malacoides
 „ officinalis
 „ pulverulenta
 „ rosea
 „ uralensis
 „ viscosa
 „ vittata
 Soldanella alpina

Ranunculaceae

Actaea spicata
 Adonis autumnalis
 „ vernalis
 Anemone baicalensis
 „ baldensis
 „ borealis
 „ japonica
 „ silvestris
 „ virginiana
 Aquilegia Buergeriana
 „ chrysantha
 „ olympica
 „ pyrenaica

Aquilegia sibirica
 „ Skinneri
 „ vulgaris
 Caltha palustris
 Cimicifuga racemosa
 Clematis Gebleriana
 „ lasiantha
 „ lathyrifolia
 „ ochroleuca
 „ parviflora

Delphinium caucasicum
 „ exaltatum
 „ grandiflorum
 „ Skinneri
 „ speciosum

Eranthis cilicica
 „ hiemalis
 Hydrastis canadensis
 Nigella damascena
 Paeonia chinensis
 Pulsatilla Halleri
 „ vulgaris
 Ranunculus abortivus
 „ acer
 „ lanuginosus
 Thalictrum aquilegifolium
 „ glaucum
 „ minus
 „ squarrosus

Trollius chinensis
 „ europaeus
 „ pumilus

Resedaceae

Reseda fruticosa
 „ lutea
 „ luteola
 „ odorata f. grandiflora

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylon
 „ tinctorius

Rosaceae

Acaena glauca
 „ Nova Zelandiae
 Alchemilla pyrenaica
 Cotoneaster Dammeri
 „ horizontalis
 „ laxiflora
 Crataegus punctata
 „ Wendlandii
 Dryas octopetala
 Fragaria indica
 Geum chiloense

Geum Heldreichii
 „ *montanum*
 „ *rivale*
Margyricarpus setosus
Potentilla argyrophylla
 „ *aurea*
 „ *canescens*
 „ *chinensis*
 „ *fragrans*
 „ *nevadensis*
 „ *palustris*
 „ *rupestris*
 „ *taurica*
Rosa gallica
 „ *lutescens*
 „ *pendulina*

Rubiaceae

Asperula cynanchica
Galium aparine
 „ *Mollugo*
Hydnophytum formicarum (plant.)
Phuopsis stylosa
Phyllis Nobla

Rutaceae

Dictamnus albus
Erytrochiton brasiliense
Ruta graveolens

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum
Koelreuteria paniculata

Sarraceniaceae

Darlingtonia californica

Saxifragaceae

Astilbe japonica
Bergenia cordifolia
 „ *crassifolia*
 „ *Delavayi*
Chrysoplenium alternifolium
Mitella caulescens
Saxifraga Aizoon
 „ „ *var. minima*
 „ *Arendsii*
 „ *cartilaginea*
 „ *conifera*
 „ *cuneifolia*
 „ *Cymbalaria*
 „ *Engleri*
 „ *granulata*
 „ *hypnoides*

Saxifraga jezoensis
 „ *lingulata* *var. australis*
 „ *moschata*
 „ *muscoides*
 „ *mutata*
 „ *obscura*
 „ *pectinata*
 „ *Portae*
 „ *pseudo-Hostii*
 „ *pyrenaica*
 „ *rhaetica*
 „ *rotundifolia*
 „ *Steinmannii*
 „ *Sturmiana*
 „ *tenella*
 „ *Tunbalii*
Tellima grandiflora

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus
 „ *Orontium*
Calceolaria pinnata
Digitalis ambigua
 „ *ciliata*
 „ *ferruginea*
 „ *lutea*
 „ *purpurea*
 „ „ *var. Peloria*
 „ *sibirica*
Erinus alpinus
Hebenstreitia dentata
Linaria alpina
 „ *Cymbalaria*
 „ *Elatine*
 „ *purpurea*
Mimulus cardinalis
 „ *luteus*
 „ *moschatus*
Nemesia strumosa
Pentstemon alpinus
 „ *barbatus* *var. Torreyi*
 „ *Cobaea*
Scrophularia nodosa
Torenia asiatica
Verbascum olympicum
 „ *thapsiforme*
Veronica alpina
 „ *chamaedrys*
 „ *fruticans*
 „ *fruticulosa*
 „ *gentianoides*
 „ *nivalis*
Wulfena carinthiaca

Solanaceae

Browallia elata
 Capsicum annuum
 „ Hendersonii
 Datura gigantea
 „ Stramonium
 „ Tatula
 Hyoscyamus niger
 Nicandra physaloides
 Nicotiana rustica
 „ tabacum
 Physalis Franchetti
 Schizanthus pinnatus
 Solanum dulcamara
 „ nigrum

Taccaceae

Schizocapsa plantaginea
 Tacca macrantha

Thymelaceae

Daphne Mezereum

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus

Umbelliferae

Aegopodium podagraria
 Anethum graveolens
 Anthriscus cerefolium
 Archangelica officinalis
 Astrantia carniolica
 „ major
 Athamanta Matthioli
 Bifora radians
 „ testiculata
 Bowlesia tenera
 Bupleurum rotundifolium
 Carum carvi
 Chaerophyllum aureum
 Cicuta virosa
 Conium maculatum
 Coriandrum sativum
 Eryngium agavifolium
 „ alpinum
 „ Bourgati
 „ giganteum
 Ferula rubricaulis
 Heracleum asperum
 „ flavescens

Heracleum hypoleucum
 „ Lehmannianum
 „ sibiricum
 Hydrocotyle sibthorpioides
 Levisticum officinale
 Ligusticum scoticum
 Meum athamanticum
 Oenanthe Lachenalii
 „ pimpinelloides
 Orlaya grandiflora
 Pastinaca sativa
 Petroselinum sativum
 Peucedanum officinale
 Pimpinella magna
 „ Saxifraga
 Sanicula europaea
 Scandix Balansae
 „ Pecten Veneris
 Seseli elatum
 Trinia glauca

Urticaceae

Laportea gigas
 Parietaria officinalis
 Urtica cannabina
 „ Dodartii
 „ pilulifera

Valerianaceae

Centranthus ruber
 Fedia Cornucopiae
 Valeriana angustifolia
 „ montana
 „ officinalis
 „ sambucifolia

Verbenaceae

Clerodendron fallax
 Priva laevis (tub.)
 Verbena officinalis

Violaceae

Viola biflora
 „ bosniaca
 „ cornuta
 „ „ f. alba
 „ delphinifolia
 „ Jooi
 „ sagittata

Vitaceae

Vitis Labrusca

Bestellungen werden bis 1. März erbeten

Greifswald, im Januar 1932.

Professor Dr. Metzner
 Direktor.

Matho
 Garteninspektor.

De 343

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

Samen - Verzeichnis

1933 ✓

I. Pteridophyta

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brongn.

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris L.

" *concinnum* HBK.

" *cuneatum* Langs. et Fisch.

" " var. *gracillimum*

" *fragrantissimum* Henders.

" *macrophyllum* Sw.

" *pedatum* L.

" *trapeziforme* L.

Asplenium Halleri R.Br.

" *Trichomanes* L.

Athyrium filix femina Roth.

Blechnum brasiliense Desv.

" *occidentale* L.

" *Spicant* With.

Camptosorus rhyzophyllus (L.) Link

Cystopteris fragilis Bernh.

Davallia bullata Wall.

Diplazium proliferum Thouars

Doodia aspera R.Br.

Drymoglossum heterophyllum (L.) [C.Ch.

Elaphoglossum crinitum C.Chr.

Gymnogramme sulphurea Desv.

Hymenolepis spicata Pr.

Onoclea sensibilis L.

Onychium japonicum Kze.

Pellaea viridis (Forst.) Prantl

Platyserium alaicorne Desv.

" *Willinkii* Moore

Polypodium angustifolium Sw.

" *aureum* L.

" *punctatum* Sw.

" *vulgare* L.

Pteris cretica L.

" " var. *albo-lineata* Hort.

" *longifolia* L.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis (L.) Sw.

Lygodium japonicum (Thbg.) Sw.

II. Gymnospermae

Coniferae

Biota orientalis Endl.

Cryptomeria japonica D. Don

Cupressus Benthami Endl.

" *sempervirens* L.

Picea canadensis Koehne

Taxus baccata L.

Thujaopsis dolobrata Sieb. et Zucc.

III. Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos Jacq.

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Hypoxis obtusa Burch.

Narcissus juncifolius Req.

Araceae

Amorphophallus bulbifer Blume (tub.)

" *Rivieri* Dur. (tub.)

Anthurium Bakeri Hook. f.

" *crystallinum* Lind. et André

" *Hookeri* Kunth

Arum maculatum L.

Gonatanthus pumilus Engl. et K. Krause
[(rhiz.)

Remusatia vivipara Schott (bulb.)

Sauromatum guttatum Schott (tub.)

Typhonium divaricatum Deene. (tub.)

" *giganteum* Engl. (tub.)

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link

Dyckia sulphurea C. Koch

Lindmania penduliflora Stapf

Tillandsia Saundersii C. Koch

Cannaceae

Canna indica L.

Commelinaceae

Palisota Barteri Hook f.

Rhoeo discolor Hance

Tinantia fugax Scheidw.

Tradescantia crassifolia Cav. (rhiz.)

Cyperaceae

Carex arenaria L.

„ *frigida* All.

„ *Grayi* Carey

„ *hordeistichos* Vill.

„ *paniculata* L.

„ *pendula* Huds.

„ *vulpina* L.

Cyperus alternifolius L.

„ *esculentus* L. (tub.)

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L. (bulb.)

„ *macroura* Harms (bulb.)

„ *villosa* L. (bulb.)

Gramineae

Agrostis alba L.

„ *alpina* Scop.

Aira caespitosa L.

Alopecurus pratensis L.

Anthoxanthum odoratum L.

Asprella Hystrix Link

Avena brevis Link

„ *planiculmis* Schrad.

„ *sativa* L.

Brachypodium pinnatum Beauv.

„ *silvaticum* Beauv.

Briza maxima L.

„ *media* L.

Calamagrostis epigeios Roth

Cynosurus cristatus L.

Dactylis glomerata L.

Elymus arenarius L.

Festuca arundinacea Vill.

„ *elatior* L.

„ *ovina* L.

Holcus lanatus L.

Koeleria glauca DC.

Lolium temulentum L.

Melica altissima L.

„ *nutans* L.

Mibora verna Beauv.

Nardus stricta L.

Oryza sativa L.

Phalaris canariensis L.

Poa alpina L.

„ „ L. var. *vivipara*

„ *compressa* L.

„ *pumila* Host

Secale cereale L.

Setaria glauca Beauv.

„ *italica* Beauv.

Stipa pennata L.

„ *tenacissima* L.

Triticum dicoccum Schrank

„ *monococcum* L.

Zea Mays L.

Iridaceae

Gladiolus psittacinus (Hybr.)

Iris graminea L.

„ *Pseudacorus* L.

„ *pumila* L.

„ *ruthenica* Dryand

„ *sibirica* L.

„ *virginica* L.

„ *xyphioides* Ehrh.

„ *Xyphium* L.

Lapeyrouisia cruenta Benth.

Melasphaerula graminea Ker-Gawl.

Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae

Juncus effusus L.

„ *glaucus* Sibth.

Luzula nivea DC.

„ *racemosa* Desv.

„ *silvatica* Gaud.

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (L.) Wimm. (pl. v.)

Liliaceae

Allium cyaneum Regel

„ *fallax* Schult.

„ *fistulosum* L. var. *viviparum*

„ *Libani* Boiss. [(bulb.)]

„ *narcissiflorum* Vill.

„ *Schoenoprasum* L.

„ *senescens* L.

„ *strictum* Schrad.

„ *Victorialis* L.

Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Rchb.
Bowiea volubilis Harv.
Bulbine annua Willd.
     " *semibarbata* Haw.
Chlorophytum macrophyllum Aschers.
Fritillaria imperialis L.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa simplex L.
Hemerocallis minor Mill.
Lilium bulbiferum L. (bulb.
     " *Martagon* L.
     " *pyrenaicum* Gouan
     " *regale* Wilson
Polygonatum officinale All.
Tofieldia calyculata Wahlenb.
Tricyrtis macropoda Miq.

Marantaceae

Maranta arundinacea L. (rhiz.)

Musaceae

Musa Mannii H. Wendl.

Orchidaceae

Nervilia discolor Schltr. (tub.)
Orchis latifolia L.

Taccaceae

Tacca pinnatifida Forst. (tub.)

Zingiberaceae

Costus igneus N.E.Br.
Curcuma Amada Roxb. (rhiz.)
Globba bulbifera Roxb. (bulb.)
Hedychium coccineum Buch.-Ham.

IV. Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Thunbergia alata Bojer

Aizoaceae

Glottiphyllum longum N.E.Br.
Mesembrianthemum filamentosum L.
     " *pinnatifidum* L.
     " *pomeridianum* L.
     " *spectabile* Haw.
     " *tricolorum* Haw.
     " *vespertinum*

[Berger

Tetragonia echinata Ait.
     " *expansa* Murr.

Amarantaceae

Amarantus Blitum L.
     " *caudatus* L.
     " *hypochondriacus* L.
     " *paniculatus* L.
     " *retroflexus* L.
     " *spinosus* L.
     " *viridis* L.

Anacardiaceae

Rhus radicans L.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mast.

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides Lyon
Cynanchum acutum L.
Vincetoxicum officinale Moench

Balsaminaceae

Impatiens Roylei Walp.
     " *scabrida* DC.

Basellaceae

Basella rubra L.

Begoniaceae

Begonia Evansiana Andr.
     " *semperflorens* Hybr. *luminosa*
     " *socotrana* Hook.

Betulaceae

Alnus viridis DC.

Berberidaceae

Berberis Wilsonae Hemsl.
Podophyllum Emodi Wall.

Bignoniaceae

Incarvillea compacta Maxim.
     " *Delavayi* Bur. et Franch.
     " *grandiflora* Bur. et Franch.
         var. *brevipes* Sprague

Borraginaceae

Asperugo procumbens L.
Cynoglossum officinale L.
Heliotropium peruvianum L.

Lindelofia spectabilis Lehm.
Lithospermum officinale L.

Cactaceae

Cereus nycticallus Lk.
Echinocactus minuscule Web.
Mammillaria coronaria Haw.
" pusilla DC.
Rhipsalis Cassytha Gaertn.

Campanulaceae

Adenophora Bulleyana Diels
Campanula alliariaefolia Willd.
" caespitosa Scop.
" garganica Ten.
" glomerata L.
" Grossekii Heuff.
" persicifolia L.
" pyramidalis L.
" Vidalii H. C. Wats
Edraianthus graminifolius DC.
Lobelia inflata L.
" syphilitica L.
Platycodon grandiflorum DC.

Capparidaceae

Cleome graveolens Rafin.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Caprifoliaceae

Diervilla florida Sieb. et Zucc. var.
venusta
Lonicera Chamissoi Bunge
" pileata Oliv.
Symphoricarpos racemosus Mchx.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae

Agrostemma coronaria L.
" Githago L.
Arenaria graminifolia Schrad.
" montana L.
" Rosani Tenore
Cerastium alpinum L.
" Biebersteinii DC.
" tomentosum L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus alpinus L.
" arenarius L.
" barbatus L.
" carthusianorum L.

Dianthus chinensis L.
" deltoides L.
" plumarius L.
" Sternbergii Sibth.
Gypsophila paniculata L.
Lychnis alpina L.
" chalcedonica L.
" Viscaria L.
Saponaria ocymoides L.
" officinalis L.
" Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
" compacta Fisch.
" conoidea L.
" depressa Bieb.
" gallica L.
" nutans L.
" Schafta Gmel.
Tunica prolifera Scop.
" Saxifraga Scop.

Celastraceae

Evonymus latifolia Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.
" nitens Schkuhr.
Chenopodium album L.
" Quinoa Willd.
Corispermum hyssopifolium L.
Salsola Kali L.
" Soda L.
Ullucus tuberosus Cald. (tub.)

Cistaceae

Cistus hirsutus Lam.
Helianthemum canum Boiss.
" Chamaecistus Mill.
" polifolium DC.
" roseum Mill.

Compositae

Achillea ptarmica L. var. alpina
Ageratum mexicanum Sims
Anacyclus officinarum Hayne
Antennaria plantaginea R.Br.
Anthemis tinctoria L.
Artemisia Absinthium L.
" vulgaris L.
Aster alpinus L.
" himalaicus C. B. Clarke

Aster Tripolium L.
 Bupthalmum salicifolium L.
     " speciosum Schreb.
 Calendula aegyptiaca Desf.
     " officinalis L.
 Centaurea dealbata Willd.
     " macrocephala Puschk.
     " montana L.
     " phrygia L.
     " Scabiosa L.
     " sordida Willd.
 Chondrilla juncea L.
 Chrysanthemum caucasicum Pers.
     " Leucanthemum L.
     " segetum L.
 Cirsium ferox
 Cnicus benedictus L.
 Cosmos bipinnatus Cav.
 Crepis biennis L.
     " blattaroides Vill.
     " Jacquinii Tausch
     " sibirica L.
 Dimorphotheca pluvialis Moench
 Doronicum Columnae Ten.
 Echinops exaltatus Schrad.
 Erigeron alpinus L.
     " frigidus Boiss.
     " montanense Rydb.
 Eriophyllum caespitosum Dougl.
 Eupatorium album L.
     " aromaticum L.
     " cannabinum L.
 Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschers.
 Helichrysum bracteatum Willd.
 Helipterum roseum Benth.
 Hieracium amplexicaule L.
     " aurantiacum L.
     " boreale Fries
     " glaciale Reyn.
     " gothicum Fries
     " villosum Jacq.
 Inula glandulosa Puschk.
     " Helenium L.
     " Oculus-Christi L.
 Lactuca scariola L.
     " virosa L.
 Leontodon hispidus L.
 Leontopodium alpinum Cass.
     " sibiricum Cass.
 Liatris scariosa Willd.

Madia sativa Molina
 Matricaria chamomilla L.
 Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
 Myriactis nepalensis Less.
 Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
 Prenanthes purpurea L.
 Rudbeckia laciniata L.
 Scorzonera hispanica L.
 Senecio Jacobaea L.
 Silphium perfoliatum L.
 Silybum Marianum Gaertn.
 Solidago caesia L.
     " canadensis L.
 Sonchus palustris L.
 Tagetes erecta L.
     " patula L.
 Ursinia anthemoides Gaertn.
 Xanthium canadense Mill.
     " spinosum L.
 Xeranthemum cylindraceum Sm.
 Zacynta verrucosa Gaertn.
 Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Cuscuta Epilinum Weihe
     " europaea L.
     " Gronovii Willd.
     " lupuliformis Krock.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
     " Daigremontianum Berg.
     " verticillatum
 Crassula Schmidtii Regel
 Sedum acre L.
     " Aizoon L.
     " Cepaea L.
     " Douglasii Hook.
     " magellense Ten.
     " oppositifolium Sims
     " pilosum Bieb.
     " populifolium Pall.
     " Sieboldii Sweet
     " stoloniferum S.T. Gmel.
 Sempervivum heterotrichum Schott
     " montanum L.
     " villosum Ait.
     " Zelebori Schott
 Sinocrassula yunnanensis Berg.

Cruciferae

Aethionema Buxbaumii Boiss.
Alyssum corymbosum Boiss.
" leucadeum Guss.
" montanum L.
" saxatile L.
" sinuatum L.
Arabis Allionii DC.
" alpina L.
" arenosa Scop.
" bellidifolia Jacq.
" procurrens W. et K.
" Soyeri Reut. et Huet
Aubrietia deltoidea DC.
" Pinardi Boiss.
Brassica nigra Koch
" oleracea L.
Bunias Erucago L.
" orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa Crantz
Capsella Bursa pastoris Moench
" Heegeri Solms
" Viguieri Blaringham
Cheiranthus cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Crambe maritima L.
Draba aizoides L.
" borealis DC.
" scandinavica Lindbl.
Eruca sativa Mill.
Erysimum alpestre Kotschy
" cheiranthoides L.
" Perofskianum Fisch. et Mey.
Farsetia clypeata R.Br.
Hesperis alpina Schur
" matronalis L.
" tristis L.
Hutchinsia alpina Ait.
Iberis amara L.
" pectinata Boiss.
" pinnata L.
" sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria annua L.
Neslia paniculata Desv.
Peltaria alliacea Jacq.
Sinapis alba L.

Sisymbrium austriacum Jacq.

" Irio L.

Thlaspi alpestre L.

Turritis glabra L.

Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi

Bryonia alba L.

" dioica Jacq.

Cucurbita ficifolia Bouché

" maxima Duch.

" Pepo L. var. moschata

" " " var. patagonica

Cyclanthera explodens Naud.

" pedata Schrad.

Ecballium elaterium A. Rich.

Momordica Charantia L.

Dafiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina Schrad.

Dipsacus laciniatus L.

Morina longifolia Wall.

Scabiosa pyrenaica All.

Droseraceae

Drosera capensis L.

" rotundifolia L.

" spathulata Labill.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora Thunb.

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana Müll. Arg.

Euphorbia edulis Lour.

" Fournieri Hort.

Phyllanthus lathyroides HBK.

" urinaria L.

Securinega ramiflora Müll. Arg.

Fagaceae

Quercus Cerris L.

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae

Erythraea centaurium Pers.

Gentiana acaulis L.

Gentiana asclepiadea L.
 " *cruciata* L.
 " *decumbens* L.
 " *lutea* L.
 " *macrophylla* Pall.
 " *tibetica* King.

Geraniaceae

Erodium gruinum L'Herit.
 " *moschatum* L'Herit.
Geranium dissectum L.
 " *ibericum* Cav.
 " *palustre* L.
 " *pratense* L.
 " *pyrenaicum* Burm.
 " *Richardsonii* Fisch. et Trautv.
 " *Wilfordi* Maxim.
Pelargonium papilionaceum Ait.
 " *tabulare* L'Herit.

Gesneriaceae

Achimenes lanata Hanst (rhiz.)
 " *patens* Benth. "
Alloplectus vittatus André
Columnea picta Karst.
Ramondia pyrenaica Rich.
 " *serbica* Panč.
Sinningia speciosa Hiern

Globulariaceae

Globularia cordifolia L.
 " *incanescens* Viv.
 " *trichosantha* Fisch. et Mey.

Guttiferae

Hypericum barbatum L.
 " *hircinum* L.
 " *hirsutum* L.
 " *Kotschyanum* Boiss.
 " *mantanum* L.
 " *perforatum* L.

Hydrophyllaceae

Hydrophyllum occidentale A. Gray
Phacelia congesta Hook.
 " *tanacetifolia* Benth.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
Calamintha officinalis Moench
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.

Lavandula spica Cav.
Leonurus Cardiaca L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
Micromeria rupestris Benth.
Monarda didyma L.

    " *fistulosa* L.
Nepeta macrantha Fisch.
Origanum vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
 " *fruticosa* L.
Salvia argentea L.
 " *cleistogama* De Bary et Paul
 " *coccinea* Juss.
 " *glutinosa* L.
 " *Jurisicii* Kosan.
 " *officinalis* L.
 " *patens* Cav.
 " *pratensis* L.
 " *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria alpina L.
Sideritis montana L.
Stachys germanica L.
 " *grandiflora* Benth.
 " *lanata* Jacq.
Teucrium flavum L.
 " *montanum* L.
Thymus Serpyllum L.
 " *villosus* L.

Leguminosae

Acacia longifolia Willd.
Astragalus Cicer L.
 " *purpurascens* Bunge
Canavalia ensiformis DC.
Caragana sophoraefolia Tausch
Carmichaelia odorata Col.
Coronilla valentina L.
Cytisus biflorus L'Herit.
Desmodium gyrans DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycine Soja Sieb. et Zucc.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Lathyrus niger Bernh.
Lens esculenta Moench
Lourea vespertilionis Desv.
Lupinus elegans HBK.
 " *luteus* L.

Lupinus polyphyllus Ldl.
Mimosa pudica L.
Onobrychis caput-galli Lam.
     „ *crista-galli* Lam.
Ononis spinosa L.
Oxytropis argentata Pers.
Scorpiurus subvillosa L.
     „ *vermiculata* L.
Securigera Coronilla DC.
Trifolium alpestre L.
     „ *badium* Schreb.
     „ *pannonicum* Jacq.
Trigonella coerulea Ser.
Vicia cracca L.
     „ *Faba* L.
     „ *Orobus* DC.
     „ *sepium* L.

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii R.Br.

Linaceae

Linum alpinum L.
     „ *flavum* L.
     „ *usitatissimum* L.
     „ *viscosum* L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa hispida L.

Loganiaceae

Buddleia Davidii Franch.
     „ *japonica* Hemsl.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
     „ *viscosissima* Jacq.
Nesaea salicifolia HBK.
Lythrum salicaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea ficifolia Cav.
     „ *officinalis* L.
     „ *rosea* Cav.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Malope trifida Cav.

Malva rotundifolia L.
Malva silvestris L.
Modiola multifida Moench
Palaua malvaefolia Cav.
Pavonia spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gray

Martyniaceae

Martynia lutea Ldl.

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
     var. *aenea* (Naud.)
Calvoa sessiliflora Cogn.
Triolena scorpioides Naud.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Dorstenia contrajerva L.
Humulus Lupulus L.

Myrsinaceae

Ardisia crenata Sims.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
     „ *longiflora* L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium alpinum L.
     „ *Dodonaei* Vill.
     „ *pedunculare* A. Cunn.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
     „ *glauca* Mchx.
     „ *missouriensis* Sims.
     „ *spectabilis* Bernh.

Oleaceae

Jasminum flexile Vahl
     „ *humile* L.

Orobanchaceae

Orobanche crenata Forsk.
     „ *Hederae* Duby
     „ *lucorum* A. Br.
     „ *ramosa* L.

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum DC.
Oxalis Deppei Lodd. (tub.)

Oxalis tetraphylla Cav. (tub.)
„ *vespertilionis* Zucc. (tub.)

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
„ *platyceras* L. et O.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium majus L.
var. *laciniatum*
Dicranostigma Franchetianum Fedde
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium flavum Crantz
Hypecoum procumbens L.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L.
„ *Argemone* L.
„ *monanthum* Trautv.
„ *orientale* L.
„ *pilosum* Sibth. et Sm.
„ *rhoeas* L.
„ *somniferum* L.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca decandra L.
Villamilla peruviana Hook. f.

Piperaceae

Peperomia pellucida HBK.
„ *scandens* Ruiz et Pav.

Pittosporaceae

Pittosporum Enderi Regel

Plantaginaceae

Plantago alpina L.
„ *argentea* Chaix
„ *Coronopus* L.
„ *lanceolata* L.
„ *major* L.
„ „ L. f. *atripurpurea*
„ *maritima* L.
„ *media* L.
„ *Psyllium* L.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
„ *junceae* Girard
„ *plantaginea* Willd.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia capitata Sims.

Gilia tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum tataricum Gaertn.
Polygonum Bistorta L.
„ *viviparum* L. (bulb)
Rheum Collinianum Baill.
„ *compactum* L.
„ *crassinervium* Fisch.
„ *Emodi* Wall.
„ *hybridum* Murr.
„ *macropterum* Mart.
„ *officinale* Baill.
„ *palmatum* L. var. *tanguticum*
„ *Rhaponticum* L.
„ *tataricum* L.
„ *tetragonopus* Mart.
„ *undulatum* L.
Rumex alpinus L.
„ *conglomeratus* Murr.
„ *flexuosus* Soland.
„ *Hydrolapathum* Huds.
„ *Patienta* L.

Portulacaceae

Anacampseros gracilis
„ *lanceolata* Sweet
„ *rufescens* DC.
Calandrinia compressa Schrad.
„ *Menziesii* Torr. et Gray
Portulaca foliosa Ker-Gawl.
„ *grandiflora* Hook.
„ *marginata* HBK.
„ *oleraeca* L.
Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L. var. *coerulea*
Schreb.
Cortusa Matthioli L.
Lysimachia Ephemerum L.
„ *vulgaris* L.
Primula Auricula L.
„ *Beesiana* G. Forrest
„ *denticulata* Sm.
„ „ Sm. f. *alba*
„ *farinosa* L.
„ *frondosa* L.
„ *japonica* A. Gray

- Primula* *Juliae* Kusnez.
 „ *kewensis* Hort.
 „ *malacoides* Franch.
 „ *officinaiis* Jacq.
 „ *pulverulenta* Duthie
 „ *rosea* Royle
 „ *sikkimensis* Hook.
 „ *Veitchii* Duthie
 „ *vittata* Bur. et Franch.

Ranunculaceae

- Adonis* *autumnalis* L.
 „ *vernalis* L.
Anemone *baicalensis* Turcz.
 „ *Halleri* All.
 „ *montana* Hoppe
 „ *silvestris* L.
Aquilegia *Buergeriana* Sieb. et Zucc.
 „ *chrysantha* A. Gray
 „ *vulgaris* L.
Cimicifuga *racemosa* Nutt.
Clematis *lasiantha* Nutt.
 „ *recta* L.
 „ *songarica* Bunge
 „ *vitalba* L.
Delphinium *exaltatum* Ait.
 „ *grandiflorum* L.
 „ *speciosum* Bieb.
Eranthis *hiemalis* Salisb.
Helleborus *lividus* Ait.
 „ *viridis* L.
Myosurus *minimus* L.
Nigella *damascena* L.
 „ *sativa* L.
Ranunculus *abortivus* L.
 „ *acris* L.
 „ *gramineus* L.
 „ *illyricus* L.
 „ *lanuginosus* L.
Thalictrum *aquilegifolium* L.
 „ *dipterocarpum* Franch.
 „ *glaucum* Desf.
 „ *minus* L.
 „ *squarrosum* Steph.
Trollius *chinensis* Bge.
 „ *europaeus* L.
 „ *pumilus* Don

Resedaceae

- Reseda* *alba* L.
 „ *lutea* L.

- Reseda* *luteola* L.
 „ *odorata* L. f. *grandiflora*

Rhamnaceae

- Rhamnus* *Erythroxylum* Pall.
 „ *tinctoria* W. et K.

Rosaceae

- Acaena* *Novae-Zelandiae* Kirk
Alchemilla *pyrenaica* Duf.
Cotoneaster *bullata* D. Boiss.
 „ *Dammeri* C.K.Schn.
 „ *frigida* Wall.
 „ *horizontalis* Decne.
 „ *microphylla* Wall.
Crataegus *punctata* Jacq.
 „ *Wendlandi* Hort.
Dryas *octopetala* L.
Geum *chiloense* Balb.
 „ *coccineum* Sibth. et Sm.
 „ *montanum* L.
 „ *rivale* L.
Margyricarpus *setosus* Ruiz et Pav.
Potentilla *argyrophylla* Wall.
 „ *aurea* L.
 „ *chinensis* Ser.
 „ *nevadensis* Boiss.
 „ *rupestris* L.
Prunus *Laurocerasus* L.
Rosa *centifolia* L.
 „ *gallica* L.
Sanguisorba *tenuifolia* Fisch.

Rubiaceae

- Asperula* *cynanchica* L.
 „ *orientalis* Boiss. et Hohen.
Galium *Aparine* L.
 „ *Mollugo* L.
Nertera *depressa* Banks et Soland.
Phuopsis *stylosa* Benth. et Hook.
Phyllis *Nobla* L.

Rutaceae

- Dictamnus* *albus* L.
Erythrochiton *brasiliensis* Nees et Mart.
Ruta *graveolens* L.

Sapindaceae

- Cardiospermum* *Halicacabum* L.
Koelreuteria *paniculata* Laxm.

Sarraceniacae

- Darlingtonia* *californica* Torr.

Saxifragaceae

Astilbe japonica A. Gray
Bergenia cordifolia Sternb.
    "   crassifolia Fritsch
    "   Delavayi Engl.
Boykinia aconitifolia Nutt.
Francoa appendiculata Cav.
Heuchera americana L.
    "   sanguinea Engelm.
Mitella caulescens Nutt.
Saxifraga Aizoon. Jacq.
    "   conifera Coss. et Dur.
    "   cuneifolia L.
    "   Cymbalaria L.
    "   Engleri Dalla Torre
    "   hypnoides L.
    "   lingulata Bell. var. australis
    "   mutata L.
    "   obscura Gren. et Godr.
    "   rotundifolia L.
    "   tenella Wulf.
Tellima grandiflora R.Br.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
    "   orontium L.
Calceolaria pinnata L.
Digitalis ambigua Murr.
    "   ciliata Trautv.
    "   ferruginea L.
    "   lutea L.
    "   purpurea L.
    "   "   L. var. Peloria
    "   sibirica Ldl.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina L.
    "   Cymbalaria Mill.
    "   Elatine Mill.
    "   maroccana Hook. f.
    "   purpurea Mill.
Maurandia scandens A. Gray
Mimulus cardinalis Dougl.
    "   luteus L.
Nemesia strumosa Benth.
Pentstemon barbatus Nutt. var. Torreyi
    "   Cobaea Nutt. [Gray
    "   glaber Pursh

Pentstemon pubescens Soland.
Scrophularia nodosa L.
Verbascum olympicum Boiss.
    "   thapsiforme Schrad.
    "   Thapsus L.
Veronica alpina L.
    "   aphylla L.
    "   austriaca L.
    "   chamaedrys L.
    "   fruticulosa L.
    "   gentianoides Vahl
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura Metel L.
    "   Stramonium L.
    "   Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana longiflora Cav.
    "   rustica L.
    "   tabacum L.
Physalis Franchetti Mast.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum Dulcamara L.
    "   nigrum L.
    "   Sanctaeclarae Greenm. (tub.)

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
    "   peregrinum L.

Ulmaceae

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Archangelica officinalis L.
Astrantia carniolica Wulf.
    "   major L.
Athamanta Matthioli Wulf.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.

Bupleurum rotundifolium L.
 Carum carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum L.
     „ aureum L.
     „ temulum L.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Eryngium agavifolium Griseb.
     „ alpinum L.
     „ amethystinum L.
     „ Bourgati Gouan
     „ campestre L.
     „ giganteum Bieb.
     „ planum L.
 Foeniculum vulgare Mill.
 Heracleum asperum Bieb.
     „ flavescens Baumg.
     „ hypoleucum Vis.
     „ Lehmannianum Bunge
 Levisticum officinale L.
 Ligusticum scoticum L.
 Meum athamanticum Jacq.
 Oenanthe Lachenalii Gmel.
     „ pimpinelloides L.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Pimpinella Saxifraga L.
 Scandix Balansae Reut.
     „ Pecten Veneris L.
 Silaus tenuifolius DC.
 Sium latifolium L.
 Trinia Kitaibelii Bieb.

Urticaceae

Laportea gigas Wedd.
 Parietaria officinalis L.

Urtica cannabina L.
     „ dioica L.
     „ pilulifera L.

Valerianaceae

Fedia Cornucopiae Gaertn.
 Valeriana montana L.
     „ officinalis L.
 Valerianella coronata DC.
     „ dentata Pollich

Verbenaceae

Priva laevis Juss.
 Verbena officinalis L.

Violaceae

Viola bosniaca Form.
     „ cornuta L.
     „ „ L. f. alba
     „ delphinifolia Nutt.
     „ Jooi Janka
     „ palmata L.
     „ sagittata Ait.

Vitaceae

Cissus cactiformis Gilg
 Vitis Labrusca L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.
 Zygophyllum Fabago L.

Bestellungen werden bis 1. März erbeten.

Greifswald, im Januar 1934.

Professor Dr. Metzner,

Direktor.

Wilsch,

Garteninspektor.

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Ave.
St. Louis, Mo., U. S. A.

Dec 43

97

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

Samen-Verzeichnis

1935 ✓

D.05

Druck: Emil Hartmann, Buch- und Kunstdruckerei, Greifswald, Knopfsstraße 35

Pteridophyta

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brongn.

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris L.

„ *concinnum* HBK.

„ *cuneatum* Langs. et Fisch.

„ *fragrantissimum* Henders.

„ *macrophyllum* Sw.

„ *pedatum* L.

„ *trapeziforme* L.

Asplenium bulbiferum Forst.

„ *Halleri* R.Br.

„ *nidus* L.

„ *Trichomanes* L.

Athyrium filix femina Roth.

Blechnum brasiliense Desv.

„ *occidentale* L.

„ *Spicant* With.

Camptosorus rhyzophyllus (L.) Link

Cystopteris fragilis Bernh.

Davallia bullata Wall.

„ *dissecta* Sm.

Diplazium proliferum Thouars

Doodia aspera R.Br.

Drymoglossum heterophyllum (L.) C.Ch.

Dryopteris mollis (Jacq.) Hieron.

Elaphoglossum crinitum C.Chr.

Gymnogramme sulphurea Desv.

Hymenolepis spicata Pr.

Onoclea sensibilis L.

Onychium japonicum Kze.

Pellaea viridis (Forst.) Prantl

Phyllitis Delavayi (Franch.) C.Chr.

„ *scolopendrium* (L.) Newm.

Platyserium alaicorne Desv.

„ *grande* J. Sm.

„ *Willinkii* Moore

Polypodium angustifolium Sw.

„ *aureum* L.

„ *punctatum* Sw.

Polypodium vulgare L.

Pteris cretica L.

„ „ var. *albo-lineata* Hort.

„ *longifolia* L.

„ *multifida* Poir.

Struthiopteris germanica Willd.

Vittaria elongata Sw.

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis (L.) Sw.

Lygodium japonicum (Thbg.) Sw.

Gymnospermae

Coniferae

Biota orientalis Endl.

Cupressus Benthami Endl.

„ *sempervirens* L.

Juniperus sabina L.

Picea canadensis Koehne

Taxus baccata L.

Thujaopsis dolabrata Sieb. et Zucc.

Angiospermae

Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos Jacq.

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Hypoxis obtusa Burch.

Leucojum aestivum L.

„ *vernum* L.

Narcissus juncifolius Req.

Araceae

Aglaonema costatum N.E.Br.

Amorphophallus bulbifer Blume (tub.)

Anthurium Bakeri Hook f.

Ariopsis peltata J. Grah. (tub.)

Arum maculatum L.

Calla palustris L.

Remusatia vivipara Schott (bulb.)

Sauromatum guttatum Schott (tub.)

vergriffen
Scindapsus cuscuarina Presl
Xanthosoma Mafaffa Schott (tub.)

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link
Billbergia zebrina Lindl.
Dyckia sulphurea C. Koch
Lindmania penduliflora Stapf
Pitcairnia tabulaeformis Lind.
Tillandsia splendens Brongn.
" viminalis Hemsl.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cannaceae

Canna indica L.

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook f.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia crassifolia Cav. (rhiz.)

Cyperaceae

Carex atrata L.
" capillaris L.
" frigida All.
" glauca Scop.
" Grayi Carey
" hordeistichos Vill.
" paniculata L.
" pendula Huds.
" punctata Gaud.
" vulpina L.
Cyperus alternifolius L.
" esculentus L. (tub.)
" longus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L. (bulb.)
" discolor Hort. (bulb.)
" macroura Harms (bulb.)
" villosa L. (bulb.)

Gramineae

Agrostis alba L.
" alpina Scop.
Aira caespitosa L.
Alopecurus pratensis L.
Anthoxanthum odoratum L.

Asprella Hystrix Link

Avena brevis Link

" paniculmis Schrad.

" sativa L.

Brachypodium pinnatum Beauv.

" silvaticum Beauv.

Briza maxima L.

" media L.

Bromus arvensis L.

" secalinus L.

Coix Lacryma-Jobi L.

Corynephorus canescens Beauv.

Cynosurus cristatus L.

Dactylis glomerata L.

Elymus arenarius L.

Festuca arundinacea Vill.

" elatior L.

" ovina L.

Holcus lanatus L.

Koeleria glauca DC.

Lolium temulentum L.

Melica altissima L.

" ciliata L.

" nutans L.

Mibora verna Beauv.

Nardus stricta L.

Oryza sativa L.

Panicum miliaceum L.

Phalaris canariensis L.

Poa alpina L.

" " L. var. vivipara

" compressa L.

" pumila Host

Secale cereale L.

Setaria glauca Beauv.

" italica Beauv.

Stipa pennata L.

Triticum dicoccum Schrank

" monococcum L.

Zea Mays L.

Iridaceae

Aristea cyanea Ait.

Belamcanda punctata Moench

Gladiolus psittacinus (Hybr.)

Iris chrysographes Dykes

" graminea L.

" Pseudacorus L.

" pumila L.

" sibirica L.

" virginica L.

Iris xyphioides Ehrh.
Lapeyrouisia cruenta Benth.
Marica longifolia Link et Otto
Melasphaerula graminea Ker-Gawl.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

Juncaceae

Juncus effusus L.
 „ *glaucus* Sibth.
Luzula nivea DC.
 „ *racemosa* Desv.
 „ „ „ var. *Traversii*
 [Buch.-Ham.
 „ *silvatica* Gaud.

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (L.) Wimm. (pl. v.)

Liliaceae

Allium cyaneum Regel
 „ *fallax* Schult.
 „ *fistulosum* L. var *viviparum*
 „ *Libani* Boiss. [(bulb.)
 „ *Moly* L.
 „ *narcissiflorum* Vill.
 „ *Porrum* L.
 „ *Schoenoprasum* L.
 „ *senescens* L.
 „ *strictum* Schrad.
 „ *Victorialis* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Rehb.
Aphodelus albus Willd.
Bulbine annua Willd.
 „ *semibarbata* Haw.
Chlorophytum macrophyllum Aschers.
Dracaena phrynioides Hook.
Fritillaria imperialis L.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa simplex L.
Hemerocallis minor Mill.
Hyacinthus romanus L.
 [(*Bellevalia romana* Sweet)
Kniphofia aloides Moench
Lilium bulbiferum L. (bulb.)
 „ *Martagon* L.
 „ *pyrenaicum* Gouan
 „ *regale* Wilson
Littonia modesta Hook.
Muscari racemosum Mill.

Paradisea Liliastrum Bertol.
Phormium tenax Forst.
Polygonatum officinale All.
Semele androgyna Kunth
Tofieldia calyculata Wahlenb.
Tricyrtis macropoda Miq.
Veratrum album L.

Musaceae

Musa Mannii H. Wendl.

Orchidaceae

Nervilia discolor Schltr. (tub.)
Orchis incarnata L.
 „ *latifolia* L.

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima L.

Sparganiaceae

Sparganium simplex Huds.

Taccaceae

Schizocapsa plantaginea Hance
Tacca cristata Jack

Thyphaceae

Typha angustifolia L.

Zingiberaceae

Costus igneus N.E.Br.
Curcuma Amada Roxb. (rhiz.)
Globba bulbifera Roxb. (bulb.)
Hedychium coccineum Buch.-Ham.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Thunbergia alata Bojer

Aizoaceae

Delosperma Davyi N.E.Br.
 „ *Herbeni* L. Bol.
 „ *imbricata* L. Bol.
Glottiphyllum depressum N.E.Br.
 „ *longum* N.E.Br.
Mesembrianthemum pinnatifidum L.
 „ *pomeridianum* L.
 „ *tricolorum* Haw.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae

- Amarantus Blitum L.
 " caudatus L.
 " hypochondriacus L.
 " paniculatus L.
 " retroflexus L.
 " spinosus L.
 " viridis L.

Anacardiaceae

- Rhus radicans L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans Mast.
 " Lindneri Berger

Asclepiadaceae

- Asclepias phytolaccoides Lyon
 Cynanchum acutum L.
 Vincetoxicum officinale Moench

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina L.
 " Roylei Walp.
 " scabrida DC.

Basellaceae

- Basella rubra L.

Begoniaceae

- Begonia Evansiana Andr.
 " semperflorens Hybr. luminosa
 " socotrana Hook.

Berberidaceae

- Berberis Stapfiana C. K. Schneider
 " Wilsonae Hemsl.
 Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae

- Alnus glutinosa Gaertn.
 " viridis DC.

Bignoniaceae

- Incarvillea compacta Maxim.
 " Delavayi Bur. et Franch.
 " grandiflora Bur. et Franch.
 var. brevipes Sprague

Borraginaceae

- Anchusa italica Retz.
 Asperugo procumbens L.

- Cerithe major L.
 Cynoglossum glochidiatum Wall.
 " officinale L.
 Heliotropium europaeum L.
 " peruvianum L.
 Lindelofia spectabilis Lehm.
 Lithospermum officinale L.
 Onosma stellulatum W. et K.

Cactaceae

- Cereus grandiflorus Mill.
 Mammillaria pusilla DC.
 Opuntia comanchica Engelm. et Bigel.
 " missouriensis DC.
 " xanthostemma K. Schum.
 Rhipsalis Cassytha Gaertn.

Campanulaceae

- Adenophora Bulleyana Diels
 " diplodonta Diels
 " ornata Diels
 Asyneuma canescens Griseb. et Schenk
 " limonifolium Bornm.
 Campanula allariaefolia Willd.
 " caespitosa Scop.
 " garganica Ten.
 " glomerata L.
 " Grosseckii Heuff.
 " latifolia L. var. macrantha [Sims]
 " medium L.
 " persicifolia L.
 " pyramidalis L.
 " Raddeana Trautv.
 " rhomboidea Murr.
 " sarmatica Ker-Gawl.
 " sibirica L.
 " thyrsoides L.
 " Vidalii H. C. Wats.
 Canarina campanulata L.
 Codonopsis Tangshen Oliv.
 Downingia pulchella Torr.
 Edraianthus tenuifolius DC.
 Lobelia erinus L.
 " inflata L.
 " syphilitica L.
 Phyteuma orbiculare L.
 " Scheuchzeri All.
 Platycodon grandiflorum DC.
 Specularia speculum DC.
 Symphyandra Hofmanni Pant.

Candolleaceae

Candollea adnata F. v. Muell.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.

Gynandropsis pentaphylla DC.

Caprifoliaceae

Diervilla florida Sieb. et Zucc. var. *venusta*

Leycesteria formosa Wall.

Lonicera periclymenum L.

„ *pileata* Oliv.

„ *tatarica* L.

Sambucus nigra L. var. *laciniata* Willd.

„ *racemosa* L.

Symphoricarpos racemosus Mchx.

Triosteum pinnatifidum Maxim.

Viburnum Lantana L.

Caricaceae

Carica papaya L.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.

Arenaria cephalotes Bieb.

„ *graminifolia* Schrad.

„ *laricifolia* L.

„ *montana* L.

„ *Rosani* Tenore

Cerastium alpinum L.

„ *Biebersteinii* DC.

„ *tomentosum* L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus arenarius L.

„ *barbatus* L.

„ *carthusianorum* L.

„ *deltoides* L.

„ *plumarius* L.

„ *Sternbergii* Sibth.

Drypis spinosa L.

Gypsophila paniculata L.

Lychnis chalcadonica L.

Melandrium album Garcke

„ *rubrum* Garcke

Saponaria ocymoides L.

„ *officinalis* L.

„ *Vaccaria* L.

Silene alpestris Jacq.

„ *compacta* Fisch.

„ *conoidea* L.

„ *depressa* Bieb.

Silene gallica L.

„ *nutans* L.

„ *Schafta* Gmel.

Spergula arvensis L.

Tunica prolifera Scop.

„ *Saxifraga* Scop.

Viscaria alpina (L.) G. Don.

„ *viscosa* Aschers.

Celastraceae

Evonymus latifolia Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.

„ *nitens* Schkuhr.

„ *roseum* L.

Chenopodium album L.

„ *Bonus Henricus* L.

Corispermum hyssopifolium L.

Salsola Kali L.

Cistaceae

Cistus hirsutus Lam.

Helianthemum canum Boiss.

„ *Chamaecistus* Mill.

„ *polifolium* DC.

„ *roseum* Mill.

Compositae

Achillea ptarmica L. var. *alpina*

Ageratum mexicanum Sims

Anacyclus officinarum Hayne

Antennaria plantaginea R.Br.

Anthemis tinctoria L.

Arnica montana L.

Artemisia Absinthium L.

„ *vulgaris* L.

Aster alpinus L.

„ *himalaicus* C. B. Clarke

„ *Tripolium* L.

Brachycome iberidifolia Benth.

Bupthalmum salicifolium L.

„ *speciosum* Schreb.

Calendula aegyptiaca Desf.

„ *officinalis* L.

Centaurea cyanus L.

„ *dealbata* Willd.

„ *macrocephala* Puschk.

„ *montana* L.

„ *phrygia* L.

„ *Scabiosa* L.

Centaurea sordida Willd.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
     "   *caucasicum* Pers.
     "   *coronarium* L.
     "   *Leucanthemum* L.
     "   *segetum* L.
Cichorium intybus L.
Cirsium ferox DC.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cotula coronopifolia L.
Craspedia uniflora Forst.
Crepis aurea Rehb.
     "   *biennis* L.
     "   *blattaroides* Vill.
     "   *Jacquinii* Tausch
     "   *sibirica* L.
Dimorphotheca pluvialis Moench
Doronicum Columnae Ten.
Echinops exaltatus Schrad.
     "   *sphaerocephalus* L.
Erigeron alpinus L.
     "   *frigidus* Boiss.
     "   *montanense* Rydb.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium album L.
     "   *aromaticum* L.
     "   *cannabinum* L.
Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschers.
Helichrysum bracteatum Willd.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
     "   *aurantiacum* L.
     "   *boreale* Fries
     "   *glaciale* Reyn.
     "   *gothicum* Fries
     "   *pilosella* L.
     "   *villosum* Jacq.
Inula glandulosa Puschk.
     "   *Helenium* L.
     "   *Oculus-Christi* L.
Lactuca scariola L.
     "   *virosa* L.
Leontodon hispidus L.
Leontopodium alpinum Cass.
     "   *sibiricum* Cass.
Liatris scariosa Willd.
Madia sativa Molina

Matricaria chamomilla L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Myriactis nepalensis Less.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Prenanthes purpurea L.
Rudbeckia laciniata L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago caesia L.
     "   *canadensis* L.
Sonchus palustris L.
Tagetes erecta L.
     "   *patula* L.
Ursinia anthemoides Gaertn.
Xanthium canadense Mill.
     "   *spinosum* L.
Xeranthemum cylindraceum Sm.
Zacyntha verrucosa Gaertn.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor L.
Cuscuta Epilinum Weihe
     "   *europaea* L.
     "   *Gronovii* Willd.
     "   *lupuliformis* Krock.
Ipomoea purpurea Roth

Cornaceae

Cornus alba L.
     "   *canadensis* L.
     "   *mas* L.
     "   *sanguinea* L.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
     "   *Daigremontianum* Berg.
     "   *tubiflorum* Harv.
Cotyledon umbilicus L.
Sedum acre L.
     "   *Aizoon* L.
     "   *Cepaea* L.
     "   *Douglasii* Hook.
     "   *Ellacombianum* Praeger
     "   *hybridum* L.
     "   *magellense* Ten.
     "   *oppositifolium* Sims
     "   *pilosum* Bieb.
     "   *populifolium* Pall.

Sedum stoloniferum S.T. Gmel.
 „ Telephium L.
 Sempervivum blandum Schott
 „ heterotrichum Schott
 „ tabulaeforme Haw.
 „ Wulfeni Hoppe
 „ Zelebori Schott
 Sinocrassula yunnanensis Berg.

Cruciferae

Aethionema Buxbaumü Boiss.
 „ grandiflorum Boiss.
 Alyssum corymbosum Boiss.
 „ leucadeum Guss.
 „ montanum L.
 „ saxatile L.
 „ sinuatum L.
 Arabis Allionii DC.
 „ alpina L.
 „ arenosa Scop.
 „ bellidifolia Jacq.
 „ procurrens W. et K.
 „ Soyeri Reut. et Huet
 Aubrietia deltoidea DC.
 „ Pinardi Boiss.
 Brassica nigra Koch
 „ oleracea L.
 Bunias Erucago L.
 „ orientalis L.
 Cakile maritima Scop.
 Camelina sativa Crantz
 Capsella Bursa pastoris Moench
 „ Heegeri Solms
 „ Viguieri Blaringham
 Cheiranthus cheiri L.
 Cochlearia danica L.
 „ officinalis L.
 Crambe cordifolia Stev.
 „ maritima L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 Draba aizoides L.
 „ borealis DC.
 „ scandinavica Lindbl.
 Eruca sativa Mill.
 Erysimum alpestre Kotschy
 „ cheiranthoides L.
 „ Perofskianum Fisch. et Mey.
 Farsetia clypeata R.Br.
 Heliophila elata Sond.
 Hesperis alpina Schur

Hesperis matronalis L.
 „ tristis L.
 Hutchinsia alpina Ait.
 Iberis amara L.
 „ pectinata Boiss.
 „ pinnata L.
 „ sempervirens L.
 Isatis tinctoria L.
 Lepidium sativum L.
 Lunaria annua L.
 Matthiola incana R.Br.
 Neslia paniculata Desv.
 Peltaria alliacea Jacq.
 Sinapis alba L.
 Sisymbrium austriacum Jacq.
 „ Irö L.
 Thlaspi alpestre L.
 „ arvense L.
 Turritis glabra L.
 Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
 Bryonia dioica Jacq.
 Cucurbita ficifolia Bouché
 „ maxima Duch.
 „ Pepo L. var. moschata
 „ „ „ var. patagonica
 Cyclanthera explodens Naud.
 „ pedata Schrad.
 Eeballium elaterium A. Rich.
 Echinocystis Wrightii Cogn.
 Momordica Charantia L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina Schrad.
 „ tatarica Schrad.
 Dipsacus laciniatus L.
 Morina longifolia Wall.
 Scabiosa pyrenaica All.

Droseraceae

Drosera capensis L.
 „ rotundifolia L.
 „ spathulata Labill.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora Thunb.

Ericaceae

Ledum palustre L.
Leucothoe Catesbaei A. Gray

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana Müll. Arg.
Euphorbia cyparissias L.

„ epithymoides L.

„ Fournieri Hort.

„ Gerardiana Jacq.

„ helioscopia L.

„ humifusa Willd.

„ lathyris L.

„ myrsinites L.

Phyllanthus lathyroides HBK.

„ urinaria L.

Ricinus communis L.

Securinega ramiflora Müll. Arg.

Fagaceae

Quercus Cerris L.

Gentianaceae

Erythraea centaurium Pers.

Gentiana acaulis L.

„ asclepiadea L.

„ cruciata L.

„ decumbens L.

„ lutea L.

„ macrophylla Pall.

„ tibetica King.

Menyanthes trifoliata L.

Villarsia parnassifolia R.Br.

Geraniaceae

Erodium gruinum L'Herit.

„ Manescavii Coss.

„ moschatum L'Herit.

Geranium dissectum L.

„ ibericum Cav.

„ palustre L.

„ pratense L.

„ pyrenaicum Burm.

„ Richardsonii Fisch. et Trautv.

„ Wilfordi Maxim.

Pelargonium papilionaceum Ait.

„ tabulare L'Herit.

„ tomentosum Jacq.

Gesneriaceae

Achimenes patens Benth. (rhiz.)

Alloplectus vittatus André

Columnnea flava Mart. et Gal.

„ picta Karst.

Klugia Notoniana DC.

Ramondia pyrenaica Rich.

„ serbica Panč.

Sinningia speciosa Hiern

Globulariaceae

Globularia cordifolia L.

„ incanescens Viv.

„ trichosantha Fisch. et Mey.

Guttiferae

Hypericum barbatum L.

„ hircinum L.

„ hirsutum L.

„ Kotschyannum Boiss.

„ montanum L.

„ perforatum L.

„ quadrangulum L.

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis Lam.

Halorrhagis erecta Eichl.

Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Hydrophyllum occidentale A. Gray

Phacelia congesta Hook.

„ tanacetifolia Benth.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.

Calamintha officinalis Moench

Horminum pyrenaicum L.

Hyssopus officinalis L.

Lavandula spica Cav.

Leonurus Cardiaca L.

Melissa officinalis L.

Mentha piperita L.

Micromeria rupestris Benth.

Monarda didyma L.

„ fistulosa L.

Nepeta macrantha Fisch.

Origanum vulgare L.

Phlomis alpina Pall.

„ fruticosa L.

Salvia argentea L.

„ cleistogama De Bary et Paul

„ coccinea Juss.

„ glutinosa L.

Salvia Jurisicii Kosan.
 „ *officinalis* L.
 „ *patens* Cav.
 „ *pratensis* L.
 „ *Przewalskii* Maxim.
 „ *Sclarea* L.
 „ *splendens* Ker-Gawl.
 „ *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria alpina L.
Sideritis montana L.
Stachys coccinea Jacq.
 „ *germanica* L.
 „ *grandiflora* Benth.
 „ *lanata* Jacq.
Teucrium chamaedrys L.
 „ *montanum* L.
Thymus Serpyllum L.
 „ *villosus* L.

Leguminosae

Acacia longifolia Willd.
Amorpha canescens Nutt.
Astragalus alpinus L.
 „ *Cicer* L.
 „ *Onobrychis* L.
Canavalia ensiformis DC.
Caragana sophoraefolia Tausch
Carmichaelia odorata Col.
Coronilla emerus L.
 „ *valentina* L.
 „ *varia* L.
Cytisus biflorus L'Herit.
 „ *purpureus* Scop.
Desmodium gyrans DC.
Doryenium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycine Soja Sieb. et Zucc.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Laburnum alpinum Griseb.
 „ *vulgare* Griseb.
Lathyrus niger Bernh.
Lens esculenta Moench
Lotus siliquosus L.
 „ *Tetragonolobus* L.
Lourea vespertilionis Desv.
Lupinus albus L.
 „ *elegans* HBK.
 „ *luteus* L.
 „ *polyphyllus* Ldl.

Medicago falcata L.
 „ *sativa* L.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis caput-galli Lam.
 „ *crista-galli* Lam.
Ononis spinosa L.
Phaseolus multiflorus Willd.
Scorpiurus subvillosa L.
 „ *vermiculata* L.
Securigera Coronilla DC.
Swainsona atrococcinea Carr.
Trifolium alpestre L.
 „ *fragiferum* L.
 „ *pannonicum* Jacq.
Trigonella coerulea Ser.
 „ *foenum-graecum* L.
Vicia cracca L.
 „ *Faba* L.
 „ *Orobus* DC.
 „ *sepium* L.

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii R.Br.

Linaceae

Linum alpinum L.
 „ *flavum* L.
 „ *usitatissimum* L.
 „ *viscosum* L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa hispida L.

Loganiaceae

Buddleia Davidii Franch.
 „ *japonica* Hemsl.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
 „ *viscosissima* Jacq.
Nesaea salicifolia HBK.
Lythrum salicaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
 „ *ficifolia* Cav.
 „ *officinalis* L.
 „ *rosea* Cav.
 „ *sulphurea* Boiss. et Hohen.

Anoda hastata Cav.
 Gossypium herbaceum L.
 Hibiscus Trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera thuringiaca L.
 Malope trifida Cav.
 Malva moschata L.
 „ rotundifolia L.
 „ silvestris L.
 Modiola multifida Moench
 Palaua malvaefolia Cav.
 Pavonia spinifex Cav.
 Sidalcea malvaeflora A. Gray

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
 var. aenea (Naud.)
 Calvoa sessiliflora Cogn.
 Triolena scorpioides Naud.

Moraceae

Cannabis sativa L.
 Dorstenia contrajerva L.
 Humulus Lupulus L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
 „ longiflora L.

Nymphaeaceae

Nuphar luteum Sibth. et Sm.
 Nymphaea alba L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
 Clarkia elegans Dougl.
 Epilobium alpinum L.
 „ Dodonaei Vill.
 „ pedunculare A. Cunn.
 Lopezia coronata Andr.
 Oenothera biennis L.
 „ Drummondii Hook.
 „ fruticosa L.
 „ glauca Mchx.
 „ missouriensis Sims.
 „ spectabilis Bernh.
 „ tetraptera Cav.

Oleaceae

Jasminum flexile Vahl
 „ humile L.

Orobanchaceae

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

Oxalidaceae

Biophytum proliferum Edg. et Hook.
 „ sensitivum DC.
 Oxalis Deppei Lodd. (tub.)
 „ sepium St. Hil.
 „ tetraphylla Cav. (tub.)
 „ vespertilionis Zucc. (tub.)

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
 „ platyceras L. et O.
 Bocconia cordata Willd.
 Chelidonium majus L.
 „ „ „ var. laciniatum
 Corydalis cava L.
 „ lutea DC.
 Dicranostigma Franchetianum Fedde
 Eschscholzia californica Cham.
 Glaucium flavum Crantz
 Hypecoum procumbens L.
 Meconopsis cambrica Vig.
 Papaver alpinum L.
 „ Argemone L.
 „ monanthum Trautv.
 „ orientale L.
 „ pilosum Sibth. et Sm.
 „ rhoeas L.
 „ somniferum L.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
 Phytolacca decandra L.
 Villamilla peruviana Hook f.

Piperaceae

Peperomia blanda H.B.K.
 „ scandens Ruiz et Pav.
 „ velutina Lind. et André

Pittosporaceae

Pittosporum Enderi Regel

Plantaginaceae

Plantago alpina L.
 „ arborescens Poir.
 „ argentea Chaix

Plantago Coronopus L.
 „ lanceolata L.
 „ lanigera Hook f.
 „ major L.
 „ „ L. f. atripurpurea
 „ maritima L.
 „ media L.
 „ Psyllium L.
 „ Raoulii Decne.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
 „ juncea Girard
 „ vulgaris Willd.
 Statice latifolia Sm.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
 Gilia capitata Sims.
 „ tricolor Benth.
 Phlox Drummondii Hook.
 Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
 Fagopyrum esculentum Moench
 „ tataricum Gaertn.
 Polygonum Bistorta L.
 „ viviparum L. (bulb.)
 Rheum Collinianum Baill.
 „ crassinervium Fisch.
 „ Emodi Wall.
 „ hybridum Murr.
 „ officinale Baill.
 „ palmatum L. var. tanguticum
 „ Rhaponticum L.
 „ tataricum L.
 Rumex alpinus L.
 „ conglomeratus Murr.
 „ flexuosus Soland.
 „ Hydrolapathum Huds.
 „ Patientia L.

Portulacaceae

Anacampseros gracilis v. Poelln.
 „ lanceolata Sweet
 „ rufescens DC.
 Calandrinia compressa Schrad.
 „ Menziesii Torr. et Gray
 Portulaca foliosa Ker-Gawl.
 „ grandiflora Hook.

Portulaca oleracea L.
 Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L. var. coerulea
 Schreb.
 Androsace lactea L.
 „ sarmentosa Wall.
 „ saxifragaefolia Bunge
 Cortusa Matthioli L.
 Lysimachia Ephemerum L.
 „ vulgaris L.
 Primula Auricula L.
 „ Beesiana G. Forrest
 „ Bulleyana G. Forrest
 „ denticulata Sm.
 „ „ Sm. f. alba
 „ farinosa L.
 „ florindae Ward.
 „ frondosa L.
 „ japonica A. Gray
 „ Juliae Kusnez.
 „ kewensis Hort.
 „ malacoides Franch.
 „ officinalis Jacq.
 „ pulverulenta Duthie
 „ rosea Royle
 „ sibirica Jacq.
 „ Veitchii Duthie
 Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae

Actaea alba Mill.
 „ spicata L. var. arguta Torr.
 Adonis autumnalis L.
 „ vernalis L.
 Anemone alpina L. var. sulphurea
 „ baicalensis Turcz.
 „ Halleri All.
 „ montana Hoppe
 „ pratensis L.
 „ silvestris L.
 Aquilegia chrysantha A. Gray
 „ Skinneri Hook.
 „ vulgaris L.
 Cimicifuga racemosa Nutt.
 Clematis alpina Mill.
 „ lasiantha Nutt.
 „ recta L.
 „ songarica Bunge
 „ vitalba L.

Delphinium ajacis L.
 „ *elatum* L.
 „ *sulphureum* Boiss. et
 [Hausk.

Eranthis hiemalis Salisb.

Myosurus minimus L.

Nigella damascena L.

„ *sativa* L.

Paeonia albiflora Pall.

Ranunculus abortivus L.

„ *acris* L.

„ *gramineus* L.

„ *illyricus* L.

„ *lanuginosus* L.

Thalictrum aquilegifolium L.

„ *dipterocarpum* Franch.

„ *glaucum* Desf.

„ *minus* L.

„ *squarrosum* Steph.

Trollius chinensis Bge.

„ *europaeus* L.

„ *pumilus* Don.

Resedaceae

Reseda alba L.

„ *lutea* L.

„ *luteola* L.

„ *odorata* L. f. *grandiflora*

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylum Pall.

„ *Frangula* L.

„ *tinctoria* W. et K.

Rosaceae

Acaena Buchanani Hook.

„ *Novae-Zelandiae* Kirk

„ *sanguisorbae* Vahl

„ „ „ var. *pilosa*

Agrimonia odorata Mill.

Alchemilla pyrenaica Duf.

Cotoneaster bullata D. Boiss.

„ *Dammeri* C.K.Schn.

„ *frigida* Wall.

„ *horizontalis* Decne.

„ *microphylla* Wall.

Crataegus punctata Jacq.

„ *Wendlandi* Hort.

Dryas octopetala L.

Filipendula ulmaria Maxim.

Geum chiloense Balb.

Geum coccineum Sibth. et Sm.

„ *montanum* L.

„ *rivale* L.

Margyricarpus setosus Ruiz et Pav.

Potentilla argyrophylla Wall.

„ *aurea* L.

„ *chinensis* Ser.

„ *nevadensis* Boiss.

„ *rupestris* L.

Prunus Laurocerasus L.

Rosa centifolia L.

„ *gallica* L.

„ *mollissima* Willd.

„ *pendulina* L.

Rubus laciniatus Willd.

Sanguisorba tenuifolia Fisch.

Rubiaceae

Asperula cynanchica L.

„ *orientalis* Boiss. et Hohen

Galium Aparine L.

„ *Mollugo* L.

Hydnophytum formicarum Jack

Nertera depressa Banks et Soland.

Phuopsis stylosa Benth. et Hook.

Phyllis Nobla L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliensis Nees et Mart.

Phellodendron amurense Rupr.

Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry

Bergenia cordifolia Sternb.

„ *crassifolia* Fritsch

„ *Delavayi* Engl.

Boykinia aconitifolia Nutt.

Deutzia Schneideriana Rehd.

Francoa appendiculata Cav.

Heuchera americana L.

„ *sanguinea* Engelm.

Hydrangea arborescens L.

„ *aspera* Buch.-Ham.

„ *radiata* Walt.

Mitella caulescens Nutt.

Philadelphus coronarius L.
" Delavayi Henry

Rodgersia aesculifolia Batal.

" tabularis Kom.

Saxifraga aizoides L.

" Aizoon Jacq.

" conifera Coss. et Dur.

" cuneifolia L.

" Cymbalaria L.

" Engleri Dalla Torre

" granulata L.

" hypnoides L.

" lingulata Bell. var. australis

" mutata L.

" obscura Gren. et Godr.

" rotundifolia L.

" stellaris L.

" tenella Wulf.

" umbrosa L.

Tellima grandiflora R.Br.

Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.

" orontium L.

Calceolaria chelidonioides H.B.K.

Diascia Barberae Hook.

Digitalis ambigua Murr.

" ciliata Trautv.

" ferruginea L.

" lutea L.

" purpurea L.

" " L. var. Peloria

" sibirica Ldl.

Erinus alpinus L.

Hebenstreitia dentata L.

Linaria alpina L.

" Cymbalaria Mill.

" Elatine Mill.

" maroccana Hook. f.

" purpurea Mill.

Maurandia scandens A. Gray

Mimulus cardinalis Dougl.

" luteus L.

Nemesia strumosa Benth.

Pentstemon barbatus Nutt. var. Torreyi

" Cobaea Nutt. [Gray

" glaber Pursh

" pubescens Soland.

Scrophularia nodosa L.

" Scopolii Hoppe

Verbascum phoeniceum L.

" thapsiforme Schrad.

" Thapsus L.

Veronica aphylla L.

" austriaca L.

" chamaedrys L.

" Forrestii Diels

" fruticulosa L.

" gentianoides Vahl

" longifolia L.

" repens DC.

" virginica L.

Wulfenia carinthiaca Jacq.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Capsicum annuum L.

Datura Stramonium L.

" Tatula L.

Hyoscyamus niger L.

Mandragora officinarum L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana longiflora Cav.

" rustica L.

" tabacum L.

Petunia violacea Ldl.

Physalis Alkekengi L.

" Franchetti Mast.

Salpiglossis sinuata R. et P.

Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.

Scopolia lurida Dun.

Solanum Dulcamara L.

" nigrum L.

" Sanctaeclarae Greenm. (tub.)

Staphyleaceae

Staphylea pinnata L.

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

" peregrinum L.

Ulmaceae

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.

Anethum graveolens L.

Anthriscus cerefolium Hoffm.

Archangelica officinalis L.
 Astrantia carniolica Wulf.
 „ major L.
 Athamanta Matthioli Wulf.
 Bifora testiculata Roth
 Bupleurum rotundifolium L.
 Carum carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum L.
 „ aureum L.
 „ temulum L.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Daucus carota L.
 Eryngium agavifolium Griseb.
 „ alpinum L.
 „ amethystinum L.
 „ Bourgati Gouan
 „ campestre L.
 „ giganteum Bieb.
 „ planum L.
 Foeniculum vulgare Mill.
 Heracleum asperum Bieb.
 „ flavescens Baumg.
 „ hypoleucum Vis.
 „ Lehmannianum Bunge
 Levisticum officinale L.
 Ligusticum scoticum L.
 Meum athamanticum Jacq.
 Myrrhis odorata Scop.
 Oenanthe Lachenalii Gmel.
 „ pimpinelloides L.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Pastinaca sativa L.
 Peucedanum officinale L.
 Pimpinella Saxifraga L.
 Scandix Balansae Reut.
 Seseli montanum L.
 Silaus tenuifolius DC.

Sium latifolium L.
 Trinia Kitaibelii Bieb.

Urticaceae

Laportea gigas Wedd.
 Parietaria officinalis L.
 Urtica cannabina L.
 „ dioica L.
 „ pilulifera L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.
 Fedia Cornucopiae Gaertn.
 Valeriana montana L.
 „ officinalis L.
 Valerianella coronata DC.
 „ dentata Pollich

Verbenaceae

Priva laevis Juss.
 Verbena officinalis L.

Violaceae

Viola cornuta L.
 „ „ L. f. alba
 „ delphinifolia Nutt.
 „ elatior Fries
 „ Jooi Janka
 „ palmata L.
 „ sagittata Ait.
 „ tricolor L.
 „ „ „ f. nigra

Vitaceae

Cissus cactiformis Gilg
 Vitis Labrusca L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.
 Zygophyllum Fabago L.

Bestellungen werden bis zum 1. März erbeten.

Greifswald, im Dezember 1935.

Professor Dr. Metzner,
 Direktor.

Wilsch,
 Garteninspektor.

49
Aug 13

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

Samen-Verzeichnis

1935 / 36

Pteridophyta

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brongn.

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris L.
" *concinnum* HBK.
" *cuneatum* Langs. et Fisch.
" *fragrantissimum* Henders.
" *macrophyllum* Sw.
" *pedatum* L.
" *trapeziforme* L.
Asplenium bulbiferum Forst.
" *Halleri* R.Br.
" *nidus* L.
" *Trichomanes* L.
Athyrium filix femina Roth.
Blechnum brasiliense Desv.
" *occidentale* L.
" *Spicant* With.
Camptosorus rhyzophyllus (L.) Link
Cystopteris fragilis Bernh.
Davallia bullata Wall.
" *dissecta* Sm.
Diplazium proliferum Thouars
Doodia aspera R.Br.
Drymoglossum heterophyllum (L.) C.Ch.
Dryopteris mollis (Jacq.) Hieron.
Elaphoglossum crinitum C.Chr.
Gymnogramme sulphurea Desv.
Hymenolepis spicata Pr.
Onoclea sensibilis L.
Onychium japonicum Kze.
Pellaea viridis (Forst.) Prantl
Phyllitis Delavayi (Franch.) C.Chr.
" *scolopendrium* (L.) Newm.
Platyserium alcicorne Desv.
" *grande* J. Sm.
" *Willinkii* Moore
Polypodium angustifolium Sw.
" *aureum* L.
" *punctatum* Sw.

Polypodium vulgare L.

Pteris cretica L.

" " var. *albo-lineata* Hort.

" *longifolia* L.

" *multifida* Poir.

Struthiopteris germanica Willd.

Vittaria elongata Sw.

Schizaeaceae

Aneimia Phyllitidis (L.) Sw.

Lygodium japonicum (Thbg.) Sw.

Gymnospermae

Coniferae

Biota orientalis Endl.

Cupressus Benthami Endl.

" *sempervirens* L.

Juniperus sabina L.

Picea canadensis Koehne

Taxus baccata L.

Thujaopsis dolobrata Sieb. et Zucc.

Angiospermae

Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos Jacq.

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Hypoxis obtusa Burch.

Leucojum aestivum L.

" *vernum* L.

Narcissus juncifolius Req.

Araceae

Aglaonema costatum N.E.Br.

Amorphophallus bulbifer Blume (tub.)

Anthurium Bakeri Hook f.

~~*Ariopsis peltata* J. Grah. (tub.)~~

Arum maculatum L.

Calla palustris L.

Remusatia vivipara Schott (bulb.)

Sauromatum guttatum Schott (tub.)

Scindapsus cuscuarina Presl
Xanthosoma Mafaffa Schott (tub.)

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link
Billbergia zebrina Lindl.
Dyckia sulphurea C. Koch
Lindmania penduliflora Stapf
Pitcairnia tabulaeformis Lind.
Tillandsia splendens Brongn.
~~..... viminalis Hemsl.~~

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cannaceae

Canna indica L.

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
~~Palisota Barteri Hook. f.~~
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia crassifolia Cav. (rhiz.)

Cyperaceae

Carex atrata L.
.. capillaris L.
.. frigida All.
.. glauca Scop.
.. Grayi Carey
.. hordeistichos Vill.
.. paniculata L.
.. pendula Huds.
.. punctata Gaud.
.. vulpina L.
Cyperus alternifolius L.
.. esculentus L. (tub.)
.. longus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L. (bulb.)
.. discolor Hort. (bulb.)
.. macroura Harms (bulb.)
.. villosa L. (bulb.)

Gramineae

Agrostis alba L.
.. alpina Scop.
Aira caespitosa L.
Alopecurus pratensis L.
Anthoxanthum odoratum L.

Asprella Hystrix Link
Avena brevis Link
.. planiculmis Schrad.
.. sativa L.
Brachypodium pinnatum Beauv.
.. silvaticum Beauv.
Briza maxima L.
.. media L.
Bromus arvensis L.
.. secalinus L.
Coix Lacryma-Jobi L.
Corynephorus canescens Beauv.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Elymus arenarius L.
Festuca arundinacea Vill.
.. elatior L.
.. ovina L.
Holcus lanatus L.
Koeleria glauca DC.
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
.. ciliata L.
.. nutans L.
Mibora verna Beauv.
Nardus stricta L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa alpina L.
.. .. L. var. vivipara
.. compressa L.
.. pumila Host
Secale cereale L.
Setaria glauca Beauv.
.. italica Beauv.
Stipa pennata L.
Triticum dicoccum Schrank
.. monococcum L.
Zea Mays L.

Iridaceae

Aristea cyanea Ait.
Belamcanda punctata Moench
Gladiolus psittacinus (Hybr.)
Iris chrysographes Dykes
.. graminea L.
.. Pseudacorus L.
.. pumila L.
.. sibirica L.
.. virginica L.

Iris xyphioides Ehrh.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Marica longifolia Link et Otto
Melasphaerula graminea Ker-Gawl.
Slsyrinchium angustifolium Mill.
Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

Juncaceae

Juncus effusus L.
 „ *glaucus* Sibth.
Luzula nivea DC.
 „ *racemosa* Desv.
 „ „ „ var. *Traversii*
 [Buch.-Ham.
 „ *silvatica* Gaud.

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (L.) Wimm. (pl. v.)

Liliaceae

Allium cyaneum Regel
 „ *fallax* Schult.
 „ *fistulosum* L. var *viviparum*
 „ *Libani* Boiss. [(bulb.)
 „ *Moly* L.
 „ *narcissiflorum* Vill.
 „ *Porrum* L.
 „ *Schoenoprasum* L.
 „ *senescens* L.
 „ *strictum* Schrad.
 „ *Victorialis* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Rehb.
Aphodelus albus Willd.
Bulbine annua Willd.
 „ *semibarbata* Haw.
Chlorophytum macrophyllum Aschers.
Dracaena phrynioides Hook.
Fritillaria imperialis L.
Galtonia candicans Decne.
Gloriosa simplex L.
Hemerocallis minor Mill.
Hyacinthus romanus L.
 [(*Bellevalia romana* Sweet)
Kniphofia aloides Moench
Lilium bulbiferum L. (bulb.)
 „ *Martagon* L.
 „ *pyrenaicum* Gouan
 „ *regale* Wilson
Littonia modesta Hook.
Muscari racemosum Mill.

Paradisea Liliastrum Bertol.
Phormium tenax Forst.
Polygonatum officinale All.
Semele androgyna Kunth
Tofieldia calyculata Wahlenb.
Tricyrtis macropoda Miq.
Veratrum album L.

Musaceae

Musa Mannii H. Wendl.

Orchidaceae

Nervilia discolor Schltr. (tub.)
Orchis incarnata L.
 „ *latifolia* L.

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima L.

Sparganiaceae

Sparganium simplex Huds.

Taccaceae

Schizocapsa plantaginea Hance
Tacca cristata Jack

Thyphaceae

Typha angustifolia L.

Zingiberaceae

Costus igneus N.E.Br.
Curcuma Amada Roxb. (rhiz.)
Globba bulbifera Roxb. (bulb.)
Hedychium coccineum Buch.-Ham.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Thunbergia alata Bojer

Aizoaceae

Delosperma Davyi N.E.Br.
 „ *Herbeni* L. Bol.
 „ *imbricata* L. Bol.
Glottiphyllum depressum N.E.Br.
 „ *longum* N.E.Br.
Mesembrianthemum pinnatifidum L.
 „ *pomeridianum* L.
 „ *tricolorum* Haw.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae

- Amarantus Blitum L.
 " caudatus L.
 " hypochondriacus L.
 " paniculatus L.
 " retroflexus L.
 " spinosus L.
 " viridis L.

Anacardiaceae

- Rhus radicans L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans Mast.
 " Lindneri Berger

Asclepiadaceae

- Asclepias phytolaccoides Lyon
 Cynanchum acutum L.
 Vincetoxicum officinale Moench

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina L.
 " Roylei Walp.
 " scabrida DC.

Basellaceae

- Basella rubra L.

Begoniaceae

- Begonia Evansiana Andr.
 " semperflorens Hybr. luminosa
 " socotrana Hook.

Berberidaceae

- Berberis Stapfiana C. K. Schneider
 " Wilsonae Hemsl.
 Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae

- Alnus glutinosa Gaertn.
 " viridis DC.

Bignoniaceae

- Incarvillea compacta Maxim.
 " Delavayi Bur. et Franch.
 " grandiflora Bur. et Franch.
 var. brevipes Sprague

Borraginaceae

- Achusa italica Retz.
 Asperugo procumbens L.

- Cerithe major L.
 Cynoglossum glochidiatum Wall.
 " officinale L.
 Heliotropium europaeum L.
 " peruvianum L.
 Lindelofia spectabilis Lehm.
 Lithospermum officinale L.
 Onosma stellulatum W. et K.

Cactaceae

- Cereus grandiflorus Mill.
 Mammillaria pusilla DC.
 Opuntia comanchica Engelm. et Bigel.
 " missouriensis DC.
 " xanthostemma K. Schum.
 Rhipsalis Cassytha Gaertn.

Campanulaceae

- Adenophora Bulleyana Diels
 " diplodonta Diels
 " ornata Diels
 Asyneuma canescens Griseb. et Schenk
 " limonifolium Bornm.
 Campanula alliariaefolia Willd.
 " caespitosa Scop.
 " garganica Ten.
 " glomerata L.
 " Grossekii Heuff.
 " latifolia L. var. macrantha [Sims]
 " medium L.
 " persicifolia L.
 " pyramidalis L.
 " Raddeana Trautv.
 " rhomboidea Murr.
 " sarmatica Ker-Gawl.
 " sibirica L.
 " thyrsoides L.
 " Vidalii H. C. Wats.
 Canarina campanulata L.
 Codonopsis Tangshen Oliv.
 Downingia pulchella Torr.
 Edraianthus tenuifolius DC.
 Lobelia erinus L.
 " inflata L.
 " syphilitica L.
 Phyteuma orbiculare L.
 " Scheuchzeri All.
 Platycodon grandiflorum DC.
 Specularia speculum DC.
 Symphyandra Hofmanni Pant.

Candolleaceae

Candollea adnata F. v. Muell.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.

Gynandropsis pentaphylla DC.

Caprifoliaceae

Diervilla florida Sieb. et Zucc. var. *venusta*

Leycesteria formosa Wall.

Lonicera periclymenum L.

„ *pileata* Oliv.

„ *tatarica* L.

Sambucus nigra L. var. *laciniata* Willd.

„ *racemosa* L.

Symphoricarpos racemosus Mehx.

Triosteum pinnatifidum Maxim.

Viburnum Lantana L.

Caricaceae

Carica papaya L.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.

Arenaria cephalotes Bieb.

„ *graminifolia* Schrad.

„ *laricifolia* L.

„ *montana* L.

„ *Rosani* Tenore

Cerastium alpinum L.

„ *Biebersteinii* DC.

„ *tomentosum* L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus arenarius L.

„ *barbatus* L.

„ *carthusianorum* L.

„ *deltoides* L.

„ *plumarius* L.

„ *Sternbergii* Sibth.

Drypis spinosa L.

Gypsophila paniculata L.

Lychnis chalcidonica L.

Melandrium album Garcke

„ *rubrum* Garcke

Saponaria ocymoides L.

„ *officinalis* L.

„ *Vaccaria* L.

Silene alpestris Jacq.

„ *compacta* Fisch.

„ *conoidea* L.

„ *depressa* Bieb.

Silene gallica L.

„ *nutans* L.

„ *Schafta* Gmel.

Spergula arvensis L.

Tunica prolifera Scop.

„ *Saxifraga* Scop.

Viscaria alpina (L.) G. Don.

„ *viscosa* Aschers.

Celastraceae

Evonymus latifolia Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.

„ *nitens* Schkuhr.

„ *roseum* L.

Chenopodium album L.

„ *Bonus Henricus* L.

Corispermum hyssopifolium L.

Salsola Kali L.

Cistaceae

Cistus hirsutus Lam.

Helianthemum canum Boiss.

„ *Chamaecistus* Mill.

„ *polifolium* DC.

„ *roseum* Mill.

Compositae

Achillea ptarmica L. var. *alpina*

Ageratum mexicanum Sims

Anacyclus officinarum Hayne

Antennaria plantaginea R.Br.

Anthemis tinctoria L.

Arnica montana L.

Artemisia Absinthium L.

„ *vulgaris* L.

Aster alpinus L.

„ *himalaicus* C. B. Clarke

„ *Tripolium* L.

Brachycome iberidifolia Benth.

Buphthalmum salicifolium L.

„ *speciosum* Schreb.

Calendula aegyptiaca Desf.

„ *officinalis* L.

Centaurea cyanus L.

„ *dealbata* Willd.

„ *macrocephala* Puschk.

„ *montana* L.

„ *phrygia* L.

„ *Scabiosa* L.

Centaurea sordida Willd.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
     "   *caucasicum* Pers.
     "   *coronarium* L.
     "   *Leucanthemum* L.
     "   *segetum* L.
Cichorium intybus L.
Cirsium ferox DC.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cotula coronopifolia L.
Craspedia uniflora Forst.
Crepis aurea Rehb.
     "   *biennis* L.
     "   *blattaroides* Vill.
     "   *Jacquinii* Tausch
     "   *sibirica* L.
Dimorphotheca pluvialis Moench
Doronicum Columnae Ten.
Echinops exaltatus Schrad.
     "   *sphaerocephalus* L.
Erigeron alpinus L.
     "   *frigidus* Boiss.
     "   *montanense* Rydb.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium album L.
     "   *aromaticum* L.
     "   *cannabinum* L.
Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschers.
Helichrysum bracteatum Willd.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
     "   *aurantiacum* L.
     "   *boreale* Fries
     "   *glaciale* Reyn.
     "   *gothicum* Fries
     "   *pilosella* L.
     "   *villosum* Jacq.
Inula glandulosa Puschk.
     "   *Helenium* L.
     "   *Oculus-Christi* L.
Lactuca scariola L.
     "   *virosa* L.
Leontodon hispidus L.
Leontopodium alpinum Cass.
     "   *sibiricum* Cass.
Liatris scariosa Willd.
Madia sativa Molina

Matricaria chamomilla L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Myriactis nepalensis Less.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Prenanthes purpurea L.
Rudbeckia laciniata L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago caesia L.
     "   *canadensis* L.
Sonchus palustris L.
Tagetes erecta L.
     "   *patula* L.
Ursinia anthemoides Gaertn.
Xanthium canadense Mill.
     "   *spinosum* L.
Xeranthemum cylindraceum Sm.
Zacyntha verrucosa Gaertn.
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor L.
Cuscuta Epilinum Weihe
     "   *europaea* L.
     "   *Gronovii* Willd.
     "   *lupuliformis* Krock.
Ipomoea purpurea Roth

Cornaceae

Cornus alba L.
     "   *canadensis* L.
     "   *mas* L.
     "   *sanguinea* L.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
     "   *Daigremontianum* Berg.
     "   *tubiflorum* Harv.
Cotyledon umbilicus L.
Sedum acre L.
     "   *Aizoon* L.
     "   *Cepaea* L.
     "   *Douglasii* Hook.
     "   *Ellacombianum* Praeger
     "   *hybridum* L.
     "   *magellense* Ten.
     "   *oppositifolium* Sims
     "   *pilosum* Bieb.
     "   *populifolium* Pall.

Sedum stoloniferum S.T. Gmel.
 „ Telephium L.
 Sempervivum blandum Schott
 „ heterotrichum Schott
 „ tabulaeforme Haw.
 „ Wulfeni Hoppe
 „ Zelebori Schott
 Sinocrassula yunnanensis Berg.

Cruciferae

Aethionema Buxbaumii Boiss.
 „ grandiflorum Boiss.
 Alyssum corymbosum Boiss.
 „ leucadeum Guss.
 „ montanum L.
 „ saxatile L.
 „ sinuatum L.
 Arabis Allionii DC.
 „ alpina L.
 „ arenosa Scop.
 „ bellidifolia Jacq.
 „ procurrens W. et K.
 „ Soyeri Reut. et Huet
 Aubrietia deltoidea DC.
 „ Pinardi Boiss.
 Brassica nigra Koch
 „ oleracea L.
 Bunias Erucago L.
 „ orientalis L.
 Cakile maritima Scop.
 Camelina sativa Crantz
 Capsella Bursa pastoris Moench
 „ Heegeri Solms
 „ Viguieri Blaringham
 Cheiranthus cheiri L.
 Cochlearia danica L.
 „ officinalis L.
 Crambe cordifolia Stev.
 „ maritima L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 Draba aizoides L.
 „ borealis DC.
 „ scandinavica Lindbl.
 Eruca sativa Mill.
 Erysimum alpestre Kotschy
 „ cheiranthoides L.
 „ Perofskianum Fisch. et Mey.
 Farsetia clypeata R.Br.
 Heliophila elata Sond.
 Hesperis alpina Schur

Hesperis matronalis L.
 „ tristis L.
 Hutchinsia alpina Ait.
 Iberis amara L.
 „ pectinata Boiss.
 „ pinnata L.
 „ sempervirens L.
 Isatis tinctoria L.
 Lepidium sativum L.
 Lunaria annua L.
 Matthiola incana R.Br.
 Neslia paniculata Desv.
 Peltaria alliacea Jacq.
 Sinapis alba L.
 Sisymbrium austriacum Jacq.
 „ Irio L.
 Thlaspi alpestre L.
 „ arvense L.
 Turritis glabra L.
 Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
 Bryonia dioica Jacq.
 Cucurbita ficifolia Bouché
 „ maxima Duch.
 „ Pepo L. var. moschata
 „ „ „ var. patagonica
 Cyclanthera explodens Naud.
 „ pedata Schrad.
 Ecballium elaterium A. Rich.
 Echinocystis Wrightii Cogn.
 Momordica Charantia L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina Schrad.
 „ tatarica Schrad.
 Dipsacus laciniatus L.
 Morina longifolia Wall.
 Scabiosa pyrenaica All.

Droseraceae

Drosera capensis L.
 „ rotundifolia L.
 „ spathulata Labill.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora Thunb.

Ericaceae

Ledum palustre L.
Leucothoe Catesbaei A. Gray

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana Müll. Arg.
Euphorbia cyparissias L.
" epithymoides L.
" Fournieri Hort.
" Gerardiana Jacq.
" helioscopia L.
" humifusa Willd.
" lathyris L.
" myrsinites L.
Phyllanthus lathyroides HBK.
" urinaria L.
Ricinus communis L.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Fagaceae

Quercus Cerris L.

Gentianaceae

Erythraea centaurium Pers.
Gentiana acaulis L.
" asclepiadea L.
" cruciata L.
" decumbens L.
" lutea L.
" macrophylla Pall.
" tibetica King.
Menyanthes trifoliata L.
Villarsia parnassifolia R.Br.

Geraniaceae

Erodium gruinum L'Herit.
" Manescavii Coss.
" moschatum L'Herit.
Geranium dissectum L.
" ibericum Cav.
" palustre L.
" pratense L.
" pyrenaicum Burm.
" Richardsonii Fisch. et Trautv.
" Wilfordi Maxim.
Pelargonium papilionaceum Ait.
" tabulare L'Herit.
" tomentosum Jacq.

Gesneriaceae

Achimenes patens Benth. (rhiz.)
Alloplectus vittatus André

Columnea flava Mart. et Gal.
" picta Karst.
Klugia Notoniana DC.
Ramondia pyrenaica Rich.
" serbica Panč.
Sinningia speciosa Hiern

Globulariaceae

Globularia cordifolia L.
" incanescens Viv.
" trichosantha Fisch. et Mey.

Guttiferae

Hypericum barbatum L.
" hircinum L.
" hirsutum L.
" Kotschyianum Boiss.
" montanum L.
" perforatum L.
" quadrangulum L.

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis Lam.
Halorrhagis erecta Eichl.
Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Hydrophyllum occidentale A. Gray
Phacelia congesta Hook.
" tanacetifolia Benth.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
Calamintha officinalis Moench
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula spica Cav.
Leonurus Cardiaea L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
Micromeria rupestris Benth.
Monarda didyma L.
" fistulosa L.
Nepeta macrantha Fisch.
Origanum vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
" fruticosa L.
Salvia argentea L.
" cleistogama De Bary et Paul
" coccinea Juss.
" glutinosa L.

Salvia Jurisicii Kusan.
 „ officinalis L.
 „ patens Cav.
 „ pratensis L.
 „ Przewalskii Maxim.
 „ Sclarea L.
 „ splendens Ker-Gawl.
 „ verticillata L.

Satureja hortensis L.
 Scutellaria alpina L.
 Sideritis montana L.
 Stachys coccinea Jacq.
 „ germanica L.
 „ grandiflora Benth.
 „ lanata Jacq.
 Teucrium chamaedrys L.
 „ montanum L.
 Thymus Serpyllum L.
 „ villosus L.

Leguminosae

Acacia longifolia Willd.
 Amorpha canescens Nutt.
 Astragalus alpinus L.
 „ Cicer L.
 „ Onobrychis L.
 Canavalia ensiformis DC.
 Caragana sophoraefolia Tausch
 Carmichaelia odorata Col.
 Coronilla emerus L.
 „ valentina L.
 „ varia L.
 Cytisus biflorus L'Herit.
 „ purpureus Scop.
 Desmodium gyrans DC.
 Dorycnium suffruticosum Vill.
 Galega officinalis L.
 Genista tinctoria L.
 Glycine Soja Sieb. et Zucc.
 Hippocrepis multisiliquosa L.
 Laburnum alpinum Griseb.
 „ vulgare Griseb.
 Lathyrus niger Bernh.
 Lens esculenta Moench
 Lotus siliquosus L.
 „ Tetragonolobus L.
 Lourea vespertilionis Desv.
 Lupinus albus L.
 „ elegans HBK.
 „ luteus L.
 „ polyphyllus Ldl.

Medicago falcata L.
 „ sativa L.
 Melilotus officinalis Lam.
 Mimosa pudica L.
 Onobrychis caput-galli Lam.
 „ crista-galli Lam.
 Ononis spinosa L.
 Phaseolus multiflorus Willd.
 Scorpiurus subvillosa L.
 „ vermiculata L.
 Securigera Coronilla DC.
 Swainsona atrococcinea Carr.
 Trifolium alpestre L.
 „ fragiferum L.
 „ pannonicum Jacq.
 Trigonella coerulea Ser.
 „ foenum-graecum L.
 Vicia cracca L.
 „ Faba L.
 „ Orobus DC.
 „ sepium L.

Limnanthaceae

Limnantes Douglasii R.Br.

Linaceae

Linum alpinum L.
 „ flavum L.
 „ usitatissimum L.
 „ viscosum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
 Cajophora lateritia Benth.
 Loasa hispida L.

Loganiaceae

Buddleia Davidii Franch.
 „ japonica Hemsl.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
 „ viscosissima Jacq.
 Nesaea salicifolia HBK.
 Lythrum salicaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
 Althaea cannabina L.
 „ ficifolia Cav.
 „ officinalis L.
 „ rosea Cav.
 „ sulphurea Boiss. et Hohen.

Anoda hastata Cav.
 Gossypium herbaceum L.
 Hibiscus Trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera thuringiaca L.
 Malope trifida Cav.
 Malva moschata L.
 „ rotundifolia L.
 „ silvestris L.
 Modiola multifida Moench
~~Palana malvaefolia Cav.~~
 Pavonia spinifex Cav.
 Sidalcea malvaeflora A. Gray

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
 var. aenea (Naud.)
 Calvoa sessiliflora Cogn.
 Triolena scorpioides Naud.

Moraceae

Cannabis sativa L.
 Dorstenia contrajerva L.
 Humulus Lupulus L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
 „ longiflora L.

Nymphaeaceae

Nuphar luteum Sibth. et Sm.
 Nymphaea alba L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
 Clarkia elegans Dougl.
 Epilobium alpinum L.
 „ Dodonaei Vill.
 „ pedunculare A. Cunn.
 Lopezia coronata Andr.
 Oenothera biennis L.
 „ Drummondii Hook.
 „ fruticosa L.
 „ glauca Mchx.
 „ missouriensis Sims.
 „ spectabilis Bernh.
 „ tetraptera Cav.

Oleaceae

Jasminum flexile Vahl
 „ humile L.

Orobanchaceae

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

Oxalidaceae

Biophytum proliferum Edg. et Hook.
 „ sensitivum DC.
 Oxalis Deppei Lodd. (tub.)
 „ sepium St. Hil.
 „ tetraphylla Cav. (tub.)
 „ vespertilionis Zucc. (tub.)

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
 „ platyceras L. et O.
 Bocconia cordata Willd.
 Chelidonium majus L.
 „ „ „ var. laciniatum
 Corydalis cava L.
 „ lutea DC.
 Dicranostigma Franchetianum Fedde
 Eschscholzia californica Cham.
 Glaucium flavum Crantz
 Hypecoum procumbens L.
 Meconopsis cambrica Vig.
 Papaver alpinum L.
 „ Argemone L.
 „ monanthum Trautv.
 „ orientale L.
 „ pilosum Sibth. et Sm.
 „ rhoeas L.
 „ somniferum L.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
 Phytolacca decandra L.
 Villamilla peruviana Hook f.

Piperaceae

Peperomia blanda H.B.K.
 „ scandens Ruiz et Pav.
 „ velutina Lind. et André

Pittosporaceae

Pittosporum Enderi Regel

Plantaginaceae

Plantago alpina L.
 „ arborescens Poir.
 „ argentea Chaix

Plantago Coronopus L.
 „ lanceolata L.
 „ lanigera Hook f.
 „ major L.
 „ „ L. f. atripurpurea
 „ maritima L.
 „ media L.
 „ Psyllium L.
 „ Raoulii Decne.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
 „ juncea Girard
 „ vulgaris Willd.
 Statice latifolia Sm.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
 Gilia capitata Sims.
 „ tricolor Benth.
 Phlox Drummondii Hook.
 Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
 Fagopyrum esculentum Moench
 „ tataricum Gaertn.
 Polygonum Bistorta L.
 „ viviparum L. (bulb.)
 Rheum Collinianum Baill.
 „ crassinervium Fisch.
 „ Emodi Wall.
 „ hybridum Murr.
 „ officinale Baill.
 „ palmatum L. var. tanguticum
 „ Rhaponticum L.
 „ tataricum L.
 Rumex alpinus L.
 „ conglomeratus Murr.
 „ flexuosus Soland.
 „ Hydrolapathum Huds.
 „ Patientia L.

Portulacaceae

Anacampseros gracilis v. Poelln.
 „ lanceolata Sweet
 „ rufescens DC.
 Calandrinia compressa Schrad.
 „ Menziesii Torr. et Gray
 Portulaca foliosa Ker-Gawl.
 „ grandiflora Hook.

Portulaca oleracea L.
 Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L. var. coerulea
 Schreb.
 Androsace lactea L.
 „ sarmentosa Wall.
 „ saxifragaefolia Bunge
 Cortusa Matthioli L.
 Lysimachia Ephemerum L.
 „ vulgaris L.
 Primula Auricula L.
 „ Beesiana G. Forrest
 „ Bulleyana G. Forrest
 „ denticulata Sm.
 „ „ Sm. f. alba
 „ farinosa L.
 „ florindae Ward.
 „ frondosa L.
 „ japonica A. Gray
 „ Juliae Kusnez.
 „ kewensis Hort.
 „ malacoides Franch.
 „ officinalis Jacq.
 „ pulverulenta Duthie
 „ rosea Royle
 „ sibirica Jacq.
 „ Veitchü Duthie
 Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae

Actaea alba Mill.
 „ spicata L. var. arguta Torr.
 Adonis autumnalis L.
 „ vernalis L.
 Anemone alpina L. var. sulphurea
 „ baicalensis Turcz.
 „ Halleri All.
 „ montana Hoppe
 „ pratensis L.
 „ silvestris L.
 Aquilegia chrysantha A. Gray
 „ Skinneri Hook.
 „ vulgaris L.
 Cimicifuga racemosa Nutt.
 Clematis alpina Mill.
 „ lasiantha Nutt.
 „ recta L.
 „ songarica Bunge
 „ vitalba L.

Delphinium ajacis L.
 „ *elatum* L.
 „ *sulphureum* Boiss. et
 [Hausk.]

Eranthis hiemalis Salisb.

Myosurus minimus L.

Nigella damascena L.

„ *sativa* L.

Paeonia albiflora Pall.

Ranunculus abortivus L.

„ *acris* L.

„ *gramineus* L.

„ *illyricus* L.

„ *lanuginosus* L.

Thalictrum aquilegifolium L.

„ *dipterocarpum* Franch.

„ *glaucum* Desf.

„ *minus* L.

„ *squarrosus* Steph.

Trollius chinensis Bge.

„ *europaeus* L.

„ *pumilus* Don.

Resedaceae

Reseda alba L.

„ *lutea* L.

„ *luteola* L.

„ *odorata* L. f. *grandiflora*

Rhamnaceae

Rhamnus Erythroxylum Pall.

„ *Frangula* L.

„ *tinctoria* W. et K.

Rosaceae

Acaena Buchanani Hook.

„ *Novae-Zelandiae* Kirk

„ *sanguisorbae* Vahl

„ „ „ *var. pilosa*

Agrimonia odorata Mill

Alchemilla pyrenaica Duf.

Cotoneaster bullata D. Boiss.

„ *Dammeri* C.K.Schn.

„ *frigida* Wall

„ *horizontalis* Decne.

„ *microphylla* Wall.

Crataegus punctata Jacq.

„ *Wendlandi* Hort.

Dryas octopetala L.

Filipendula ulmaria Maxim.

Geum chiloense Balb.

Geum coccineum Sibth. et Sm.

„ *montanum* L.

„ *rivale* L.

Margyricarpus setosus Ruiz et Pav.

Potentilla argyrophylla Wall.

„ *aurea* L.

„ *chinensis* Ser.

„ *nevadensis* Boiss.

„ *rupestris* L.

Prunus Laurocerasus L.

Rosa centifolia L.

„ *gallica* L.

„ *mollissima* Willd.

„ *pendulina* L.

Rubus laciniatus Willd.

Sanguisorba tenuifolia Fisch.

Rubiaceae

Asperula cynanchica L.

„ *orientalis* Boiss. et Hohen

Galium Aparine L.

„ *Mollugo* L.

Hydnophytum formicarum Jack

Nertera depressa Banks et Soland.

Phuopsis stylosa Benth. et Hook.

Phyllis Nobla L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliensis Nees et Mart.

Phellodendron amurense Rupr.

Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry

Bergenia cordifolia Sternb.

„ *crassifolia* Fritsch

„ *Delavayi* Engl.

Boykinia aconitifolia Nutt.

Deutzia Schneideriana Rehd.

Francoa appendiculata Cav.

Heuchera americana L.

„ *sanguinea* Engelm.

Hydrangea arborescens L.

„ *aspera* Buch.-Ham.

„ *radiata* Walt.

Mitella caulescens Nutt.

Philadelphus coronarius L.
 „ *Delavayi* Henry
Rodgersia aesculifolia Batal.
 „ *tabularis* Kom.
Saxifraga aizoides L.
 „ *Aizoon* Jacq.
 „ *conifera* Coss. et Dur.
 „ *cuneifolia* L.
 „ *Cymbalaria* L.
 „ *Engleri* Dalla Torre
 „ *granulata* L.
 „ *hypnoides* L.
 „ *lingulata* Bell. var. *australis*
 „ *mutata* L.
 „ *obscura* Gren. et Godr.
 „ *rotundifolia* L.
 „ *stellaris* L.
 „ *tenella* Wulf.
 „ *umbrosa* L.
Tellima grandiflora R.Br.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
 „ *orontium* L.
Calceolaria chelidonioides H.B.K.
~~*Diascia Barberae* Hook.~~
Digitalis ambigua Murr.
 „ *ciliata* Trautv.
 „ *ferruginea* L.
 „ *lutea* L.
 „ *purpurea* L.
 „ „ L. var. *Peloria*
 „ *sibirica* Ldl.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina L.
 „ *Cymbalaria* Mill.
 „ *Elatine* Mill.
 „ *maroccana* Hook. f.
 „ *purpurea* Mill.
Maurandia scandens A. Gray
Mimulus cardinalis Dougl.
 „ *luteus* L.
Nemesia strumosa Benth.
Pentstemon barbatus Nutt. var. *Torreyi*
 „ *Cobaea* Nutt. [Gray
 „ *glaber* Pursh
 „ *pubescens* Soland.
Scrophularia nodosa L.
 „ *Scopolii* Hoppe

Verbascum phoeniceum L.
 „ *thapsiforme* Schrad.
 „ *Thapsus* L.
Veronica aphylla L.
 „ *austriaca* L.
 „ *chamaedrys* L.
 „ *Forrestii* Diels
 „ *fruticulosa* L.
 „ *gentianoides* Vahl
 „ *longifolia* L.
 „ *repens* DC.
 „ *virginica* L.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura Stramonium L.
 „ *Tatula* L.
Hyoscyamus niger L.
Mandragora officinarum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana longiflora Cav.
 „ *rustica* L.
 „ *tabacum* L.
Petunia violacea Ldl.
Physalis Alkekengi L.
 „ *Franchetti* Mast.
Salpiglossis sinuata R. et P.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum Dulcamara L.
 „ *nigrum* L.
 „ *Sanctaeclarae* Greenm. (tub.)

Staphyleaceae

Staphylea pinnata L.

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
 „ *peregrinum* L.

Ulmaceae

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.

Archangelica officinalis L.
 Astrantia carniolica Wulf.
 „ major L.
 Athamanta Matthioli Wulf.
 Bifora testiculata Roth
 Bupleurum rotundifolium L.
 Carum carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum L.
 „ aureum L.
 „ temulum L.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Daucus carota L.
 Eryngium agavifolium Griseb.
 „ alpinum L.
 „ amethystinum L.
 „ Bourgati Gouan
 „ campestre L.
 „ giganteum Bieb.
 „ planum L.
 Foeniculum vulgare Mill.
 Heracleum asperum Bieb.
 „ flavescens Baumg.
 „ hypoleucum Vis.
 „ Lehmannianum Bunge
 Levisticum officinale L.
 Ligusticum scoticum L.
 Meum athamanticum Jacq.
 Myrrhis odorata Scop.
 Oenanthe Lachenalii Gmel.
 „ pimpinelloides L.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Pastinaca sativa L.
 Peucedanum officinale L.
 Pimpinella Saxifraga L.
 Scandix Balansae Reut.
 Seseli montanum L.
 Silaus tenuifolius DC.

Sium latifolium L.
 Trinia Kitaibelii Bieb.

Urticaceae

Laportea gigas Wedd.
 Parietaria officinalis L.
 Urtica cannabina L.
 „ dioica L.
 „ pilulifera L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.
 Fedia Cornucopiae Gaertn.
 Valeriana montana L.
 „ officinalis L.
 Valerianella coronata DC.
 „ dentata Pollich

Verbenaceae

Priva laevis Juss.
 Verbena officinalis L.

Violaceae

Viola cornuta L.
 „ „ L. f. alba
 „ delphinifolia Nutt.
 „ elatior Fries
 „ Jooi Janka
 „ palmata L.
 „ sagittata Ait.
 „ tricolor L.
 „ „ „ f. nigra

Vitaceae

Cissus cactiformis Gilg
 Vitis Labrusca L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.
 Zygophyllum Fabago L.

Bestellungen werden bis zum 1. März erbeten.

Greifswald, im Dezember 1935.

Professor Dr. Metzner,
 Direktor.

Wilsch,
 Garteninspektor.

Botanischer Garten der Universität Greifswald

Nachtrag zum Samenverzeichnis 1935

Abies Fraseri Lindl.	Meconopsis integrifolia Franch.
Aeschynanthus Lobbiana Hook.	Morina kokanica Rgl.
Amorphophallus Rivieri Dur. (tub.)	Mulgedium Plumieri DC.
Anacampseros tomentosa A. Berg.	Muscari botryoides Mill.
Androsace carnea L. var. brigantiaca	„ comosum Mill.
Anemone baldensis L.	„ polyanthum Boiss.
„ pulsatilla L.	Opuntia comanchica Engelm. et Bigel.
Anthurium crystallinum Lind. et André	var. albispina
„ Hookeri Kunth	Opuntia Howeyi J. A. Purp.
Arabis pumila Jacq.	Papaver radiculatum Rottb.
Armeria plantaginea Willd.	Parnassia palustris L.
Aruncus silvestre Kostel	Phlomis tuberosa L.
Berberis Prattii Schneid.	Physostegia virginiana Benth.
Beta maritima L.	Ranunculus millefoliatus Vahl
Callipeltis cucullaria Stev.	„ sceleratus L.
Carmichaelia australis R.Br.	Rhododendron ambiguum Hemsl.
Cicuta virosa L.	„ oreodoxum Franch.
Cladium mariscus R.Br.	„ punctatum Andr.
Dianthus chinensis L.	Romanzoffia sitchensis Bong.
Draba repens Bieb.	Saponaria calabrica Guss.
Dracocephalum Ruyschiana L.	Sarothamnus scoparius Wimm.
Echinocactus Ottonis Link et Otto	Scilla hispanica Mill. fl. albo
Echium rubrum Jacq.	„ non-scripta Hoffmegg. et Link
Eleusine indica Gaertn.	Sibbaldia procumbens L.
Festuca crinum-ursi Ramond.	Sprekelia formosissima Herb.
Glottiphyllum latum N.E.Br.	Thlaspi rotundifolium Gaud.
Haemanthus Katherinae Bak.	Torenia Fournieri Lind.
Helianthemum fumana Mill.	Townsendia Wilcoxiana Wood
Helichrysum arenarium Moench	Urera baccifera Gaud.
Helleborus lividus Ait.	Ursinia pulchra N. E. Br.
Hydrangea Sargentiana Rehd.	Venidium decurrens Less.
Lagurus ovatus L.	Veronica incana L.
Lathyrus montanus Bernh.	Veronica serpyllifolia L.
Lilium giganteum Wall.	Vincetoxicum nigrum Moench
Linum grandiflorum Desf.	Vittadinia australis A. Rich.
Lychnis flos-cuculi L.	Zantedeschia albo-maculata Baill.
Martynia lutea Lindl.	

Bestellungen werden bis zum 1. März erbeten.

Greifswald, im Dezember 1936.

Professor Dr. **Metzner**,
Direktor.

Wilsch,
Garteninspektor.

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Ave.
St. Louis, Mo., U. S. A.

checked
Oct
Dec 34

Botanischer Garten

der

Universität Greifswald

94

Samen - Verzeichnis

1937 ✓

Druck: Emil Hartmann, Buch- und Kunstdruckerei, Greifswald, Knopfsstraße 35

D.O.S

Pteridophyta

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brongn.

Polypodiaceae

Adiantum capillus veneris L.

„ *concinnum* HBK.

„ *cuneatum* Langs. et Fisch.

„ *fragrantissimum* Henders.

„ *macrophyllum* Sw.

„ *pedatum* L.

„ *trapeziforme* L.

Asplenium bulbiferum Forst.

„ *Halleri* R.Br.

„ *nidus* L.

„ *trichomanes* L.

Athyrium filix femina Roth.

Blechnum brasiliense Desv.

„ *occidentale* L.

„ *spicant* With.

Camptosorus rhyzophyllus (L.) Link

Ceterach officinarum Willd.

Cystopteris fragilis Bernh.

Davallia bullata Wall.

„ *dissecta* Sm.

Diplazium proliferum Thouars

Doodia aspera R.Br.

Drymoglossum heterophyllum (L.) C.Ch.

Dryopteris mollis (Jacq.) Hieron.

Elaphoglossum crinitum C.Chr.

Gymnogramme sulphurea Desv.

Hemionitis arifolia (Burm.) Moore

Hymenolepis spicata Pr.

Onoclea sensibilis L.

Onychium japonicum Kze.

Phyllitis Delavayi (Franch.) C.Chr.

„ *scolopendrium* (L.) Newm.

Platynerium alaicorne Desv.

„ *grande* J. Sm.

„ *Willinkii* Moore

Polypodium angustifolium Sw.

„ *aureum* L.

Polypodium obliquatum Bl.

„ *punctatum* Sw.

„ *vulgare* L.

Pteris cretica L.

„ „ *var. albo-lineata* Hort.

„ *longifolia* L.

„ *multifida* Poir.

Struthiopteris germanica Willd.

Vittaria elongata Sw.

Schizaeaceae

Aneimia phyllitidis (L.) Sw.

Lygodium japonicum (Thbg.) Sw.

Gymnospermae

Coniferae

Biota orientalis Endl.

Cupressus Benthami Endl.

„ *sempervirens* L.

Juniperus sabina L.

Picea canadensis Koehne

Pinus montana Mill.

„ „ „ *var. mughus* Willk.

Taxus baccata L.

Thujopsis dolobrata Sieb. et Zucc.

Angiospermae

Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma plantago L.

Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos Jacq.

Hippeastrum vittatum (Hybr.)

Hypoxis obtusa Burch.

Leucojum aestivum L.

„ *vernum* L.

Narcissus juncifolius Req.

Sprekelia formosissima Herb.

Zephyranthes Andersoniana Benth. et

Hook.

Araceae

- Amorphophallus bulbifer Blume (tuh.)
Anthurium crystallinum Lind. et André
    " Hookeri Kunth
Ariopsis peltata J. Grah. (tub.)
Arum maculatum L.
Calla palustris L.
Gonatanthus pumilus Engl. et K. Krause
Pistia stratiotes L.
Remusatia vivipara Schott (bulb.)
Sauromatum guttatum Schott (tub.)
Scindapsus cuscuararia Presl
Xanthosoma Mafaffa Schott (tub.)
Zantedeschia aethiopica Spreng.
    " albo-maculata Baill.

Bromeliaceae

- Acanthostachys strobilacea Link
Aechmea candida Ed. Morr.
Dyckia sulphurea C. Koch
Lindmania penduliflora Stapf
Tillandsia punctulata Schlecht. et Cham.
    " splendens Brongn.
    " variegata Schlecht.

Butomaceae

- Butomus umbellatus L.

Cannaceae

- Canna indica L.

Commelinaceae

- Commelina coelestis Willd.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia crassifolia Cav. (rhiz.)
    " virginiana L.

Cyperaceae

- Carex atrata L.
    " capillaris L.
    " frigida All.
    " glauca Scop.
    " Grayi Carey
    " hordeistichos Vill.
    " paniculata L.
    " pendula Huds.
    " punctata Gaud.
    " vulpina L.
Cyperus alternifolius L.
    " esculentus L. (tub.)
    " longus L.

Dioscoreaceae

- Dioscorea bulbifera L. (bulb.)
    " discolor Hort. (bulb.)
    " macroura Harms (bulb.)

Gramineae

- Agrostis alba L.
    " alpina Scop.
Aira caespitosa L.
Alopecurus pratensis L.
Anthoxanthum odoratum L.
Asprella hystrix Link
Avena brevis Link
    " paniculmis Schrad.
    " sativa L.
Brachypodium pinnatum Beauv.
    " silvaticum Beauv.
Briza maxima L.
    " media L.
Bromus arvensis L.
    " secalinus L.
Coix lacryma-Jobi L.
Corynephorus canescens Beauv.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Elymus arenarius L.
    " giganteus Vahl
Festuca arundinacea Vill.
    " crinum-ursi Ramond.
    " elatior L.
    " ovina L.
Holcus lanatus L.
Koeleria glauca DC.
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
    " ciliata L.
    " nutans L.
Mibora verna Beauv.
Nardus stricta L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa alpina L. var. vivipara
    " compressa L.
    " pumila Host
Secale cereale L.
Setaria glauca Beauv.
    " italica Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Stipa pennata L.

Triticum dicoccum Schrank
 „ *monococcum* L.
Zea mays L.

Iridaceae

Aristea cyanea Ait.
Belamcanda punctata Moench
Gladiolus illyricus Koch
Iris chrysographes Dykes
 „ *graminea* L.
 „ *pseudacorus* L.
 „ *pumila* L.
 „ *sibirica* L.
 „ *variegata* L.
 „ *virginica* L.
 „ *xyphioides* Ehrh.
Lapeyrouisia cruenta Benth.
Marica longifolia Link et Otto
Melasphaerula graminea Kerl-Gawl.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

Juncaceae

Juncus effusus L.
 „ *glaucus* Sibth.
Luzula nivea DC.
 „ *racemosa* Desv.
 „ „ „ var. *Traversii*
 [Buch.-Ham.
 „ *silvatica* Gaud.

Lemnaceae

Wolffia arrhiza (L.) Wimm. (pl. v.)

Liliaceae

Allium cyaneum Regel
 „ *fallax* Schult.
 „ *fistulosum* L. var. *viviparum*
 „ *libani* Boiss. [(bulb.)
 „ *moly* L.
 „ *narcissiflorum* Vill.
 „ *porrum* L.
 „ *schoenoprasum* L.
 „ *senescens* L.
 „ *strictum* Schrad.
 „ *Victorialis* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Rehb.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
Fritillaria imperialis L.

Galtonia candicans Decne.
Gloriosa simplex L.
Hemerocallis minor Mill.
Hosta coerulea Tratt.
Hyacinthus romanus L.
 [(*Bellevalia romana* Sweet)
Kniphofia aloides Moench
Lilium bulbiferum L. (bulb.)
 „ *giganteum* Wall.
 „ *pyrenaicum* Gouan
 „ *regale* Wilson
Littonia modesta Hook.
Muscari botryoides Mill.
 „ *comosum* Mill.
 „ *polyanthum* Boiss.
 „ *racemosum* Mill.
 „ *Szovitsianum* Baker
Paradisea liliastrum Bertol.
Phormium tenax Forst.
Polygonatum officinale All.
Scilla hispanica Mill. fl. albo.
 „ *non-scripta* Hoffm. et Link
Semele androgyna Kunth
Smilacina racemosa Desf.
Tofieldia calyculata Wahlenb.
Tricyrtis macropoda Miq.
Trillium sessile L.
Veratrum album L.
Zygadenus elegans Pursh

Musaceae

Musa Mannii H. Wendl.

Orchidaceae

Nervilia discolor Schltr. (tub.)
Orchis incarnata L.
 „ *latifolia* L.

Scheuchzeriaceae

Scheuchzeria palustris L.
Triglochin maritima L.

Sparganiaceae

Sparganium simplex Huds.

Taccaceae

Schizocapsa plantaginea Hance
Tacca cristata Jack

Thyphaceae

Typha angustifolia L.

Zingiberaceae

Costus igneus N.E.Br.
Curcuma Amada Roxb. (rhiz.)
Globba bulbifera Roxb. (bulb.)
Hedychium coccineum Buch.-Ham.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Thunbergia alata Bojer

Aizoaceae

Delosperma Davyi N.E.Br.
" *Herbeni* L. Bol.
Faucaria Boscheana Schw.
" *lupina* Schw.
" *tigrina* Schw.
Glottiphyllum compressum L. Bol.
" *depressum* N.E.Br.
" *longum* N.E.Br.
" *lunatum* N.E.Br.
" *Neilii* N.E.Br.
" *Peersii* L. Bol.
" *uncinatum* N.E.Br.
Mesembrianthemum pinnatifidum L.
" *pomeridianum* L.
" *tricolorum* Haw.
Ruschia hamata Schw.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae

Amarantus blitum L.
" *caudatus* L.
" *hypochondriacus* L.
" *paniculatus* L.
" *retroflexus* L.
" *viridis* L.

Anacardiaceae

Rhus radicans L.

Araliaceae

Aralia chinensis L.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mast.

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides Lyon
Cynanchum acutum L.
Vincetoxicum nigrum Moench
" *officinale* Moench

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.
" *Roylei* Walp.

Basellaceae

Basella rubra L.

Begoniaceae

Begonia Evansiana Andr.
" *semperflorens* Hybr. *luminosa*
" *socotrana* Hook.
" *tuberhybrida* Voss

Berberidaceae

Berberis Edgeworthiana C.K.Schn.
" *Prattii* C.K.Schn.
" *Stapfiana* C.K.Schn.
" *vulgaris* L. var. *amurensis* Rgl.
" *Wilsonae* Hemsl.

Betulaceae

Alnus glutinosa Gaertn.
" *incana* Willd.
" *viridis* DC.

Bignoniaceae

Incarvillea compacta Maxim.
" *Delavayi* Bur. et Franch.
" *grandiflora* Bur. et Franch.
var. *brevipes* Sprague

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.
" *officinalis* L.
Asperugo procumbens L.
Cynoglossum glochidiatum Wall.
" *officinale* L.
Echium rubrum Jacq.
Heliotropium europaeum L.
" *peruvianum* L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Onosma stellulatum W. et K.

Cactaceae

Echinocactus minuscule Web.
Mammillaria pusilla DC.
Opuntia comanchica Engelm. et Bigel.
" *missouriensis* DC.
" *xanthostemma* K. Schum.
Rhipsalis cassytha Gaertn.

Campanulaceae

- Adenophora Bulleyana Diels
    "   diplodonta Diels
    "   ornata Diels
Asyneuma canescens Griseb. et Schenk
    "   limonifolium Bornm.
Campanula alliarifolia Willd.
    "   caespitosa Scop.
    "   garganica Ten.
    "   glomerata L.
    "   Grossekii Heuff.
    "   latifolia L. var. macrantha [Sims]
    "   medium L.
    "   persicifolia L.
    "   pyramidalis L.
    "   Raddeana Trautv.
    "   sarmatica Ker-Gawl.
    "   sibirica L.
    "   thyrsoidea L.
    "   Vidallii H. C. Wats.
Canarina campanulata L.
Codonopsis Tangshen Oliv.
Downingia pulchella Torr.
Edraianthus tenuifolius DC.
Lobelia erinus L.
    "   fulgens Willd.
    "   inflata L.
    "   syphilitica L.
Phyteuma orbiculare L.
    "   Scheuchzeri All.
    "   spicatum L.
Platycodon grandiflorum DC.
Specularia speculum DC.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Capparidaceae

- Cleome spinosa Jacq.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Caprifoliaceae

- Diervilla florida Sieb. et Zucc. var. venusta
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera Henryi Hemsl.
    "   periclymenum L.
    "   pileata Oliv.
    "   tatarica L.
Sambucus nigra L. var. laciniata Willd.
    "   racemosa L.
Symphoricarpos racemosus Mchx.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Viburnum lantana L.

Caricaceae

- Carica papaya L.

Caryophyllaceae

- Agrostemma githago L.
Arenaria cephalotes Bieb.
    "   graminifolia Schrad.
    "   laricifolia L.
    "   montana L.
    "   Rosani Tenore
Cerastium alpinum L.
    "   Biebersteinii DC.
    "   tomentosum L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus arenarius L.
    "   barbatus L.
    "   carthusianorum L.
    "   chinensis L.
    "   deltoides L.
    "   plumarius L.
    "   Sternbergii Sibth.
Gypsophila paniculata L.
Lychnis chalcidonica L.
Melandrium album Garcke
    "   rubrum Garcke
Sagina subulata Wimm.
Saponaria ocymoides L.
    "   officinalis L.
    "   vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
    "   compacta Fisch.
    "   conoidea L.
    "   gallica L.
    "   nutans L.
    "   Schafta Gmel.
Spergula arvensis L.
Tunica prolifera Scop.
    "   saxifraga Scop.
Viscaria alpina (L.) G. Don.
    "   viscosa Aschers.
- ### Celastraceae
- Evonymus europaea L.
    "   latifolia Scop.
- ### Chenopodiaceae
- Atriplex hortensis L.
    "   nitens Schkuhr.
    "   roseum L.
Chenopodium album L.
    "   bonus Henricus L.

Corispermum hyssopifolium L.
Salsola kali L.

Cistaceae

Helianthemum canum Boiss.
„ *chamaecistus* Mill.
„ *polifolium* DC.
„ *roseum* Mill.

Compositae

Achillea ptarmica L. var. *alpina*
Ageratum mexicanum Sims
Anacyclus officinarum Hayne
Antennaria plantaginea R.Br.
Anthemis tinctoria L.
Arnica montana L.
Artemisia absinthium L.
„ *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
„ *amellus* L.
„ *himalaicus* C. B. Clarke
„ *tripolium* L.
Baeria coronaria A. Gray
Buphthalmum salicifolium L.
„ *speciosum* Schreb.
Calendula aegyptiaca Desf.
„ *officinalis* L.
Centaurea cyanus L.
„ *dealbata* Willd.
„ *macrocephala* Puschk.
„ *montana* L.
„ *phrygia* L.
„ *scabiosa* L.
„ *sordida* Willd.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ *caucasicum* Pers.
„ *coronarium* L.
„ *leucanthemum* L.
„ *segetum* L.
Cichorium intybus L.
Cirsium ferox DC.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cotula coronopifolia L.
Craspedia uniflora Forst.
Crepis aurea Rchb.
„ *biennis* L.
„ *blattaroides* Vill.

Crepis Jacquinii Tausch
„ *sibirica* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench
Doronicum austriacum Jacq.
Echinops exaltatus Schrad.
„ *sphaerocephalus* L.
Erigeron alpinus L.
„ *frigidus* Boiss.
„ *montanense* Rydb.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium album L.
„ *aromaticum* L.
„ *cannabinum* L.
Helichrysum arenarium Moench
„ *bracteatum* Willd.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
„ *aurantiacum* L.
„ *boreale* Fries
„ *glaciale* Reyn.
„ *gothicum* Fries
„ *lanatum* W. et K.
„ *pilosella* L.
„ *villosum* Jacq.
Inula glandulosa Puschk.
„ *helenium* L.
„ *oculus-Christi* L.
Lactuca muralis L. var. *atripurpurea*
„ *scariola* L.
„ *virosa* L.
Leontodon hispidus L.
Leontopodium alpinum Cass.
„ *sibiricum* Cass.
Madia sativa Molina
Matricaria chamomilla L.
Mulgedium Plumieri DC.
Myriactis nepalensis Less.
Onopordon bracteatum Boiss. et Heldr.
Prenanthes purpurea L.
Rudbeckia laciniata L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago caesia L.
„ *canadensis* L.
Sonchus palustris L.
Tagetes erecta L.
„ *patula* L.

Townsendia Wilcoxiana Wood
 Ursinia anthemoides Gaertn.
 „ pulchra N. E. Br.
 Venidium decurrens Less.
 Vittadinia australis A. Rich.
 Xanthium canadense Mill.
 „ spinosum L.
 Xeranthemum cylindraceum Sm.
 Zacyntia verrucosa Gaertn.
 Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor L.
 Cuscuta epilinum Weihe
 „ europaea L.
 „ Gronovii Willd.
 Ipomoea purpurea Roth

Cornaceae

Cornus alba L.
 „ canadensis L.
 „ mas L.
 „ sanguinea L.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
 „ Daigremontianum Berg.
 „ tubiflorum Harv.
 Cotyledon umbilicus L.
 Sedum acre L.
 „ aizoon L.
 „ cepaea L.
 „ Ellacombianum Praeger
 „ hybridum L.
 „ magellense Ten.
 „ oppositifolium Sims
 „ pilosum Bieb.
 „ populifolium Pall.
 „ stoloniferum S.T. Gmel.
 „ telephium L.
 Sempervivum blandum Schott
 „ heterotrichum Schott
 „ tabulaeforme Haw.
 „ Wulfeni Hoppe
 „ Zelebori Schott
 Sinocrassula yunnanensis Berg.

Cruciferae

Aethionema Buxbaumii Boiss.
 „ grandiflorum Boiss.

Alyssum corymbosum Boiss.
 „ leucadeum Guss.
 „ montanum L.
 „ saxatile L.
 „ sinuatum L.
 Arabis Allionii DC.
 „ alpina L.
 „ arenosa Scop.
 „ bellidifolia Jacq.
 „ procurrens W. et K.
 „ Soyeri Reut. et Huet
 Aubrietia deltoidea DC.
 „ Pinardii Boiss.
 Brassica nigra Koch
 „ oleracea L.
 Bunias erucago L.
 „ orientalis L.
 Camelina sativa Crantz
 Capsella bursa pastoris Moench
 „ Heegeri Solms
 „ Vigueri Blaringham
 Cheiranthus cheiri L.
 Cochlearia danica L.
 „ officinalis L.
 Crambe cordifolia Stev.
 „ maritima L.
 Diplotaxis erucoides DC.
 Draba aizoides L.
 „ borealis DC.
 „ repens Bieb.
 „ scandinavica Lindbl.
 Eruca sativa Mill.
 Erysimum alpestre Kotschy
 „ cheiranthoides L.
 „ Perofskianum Fisch et. Mey.
 Farsetia clypeata R.Br.
 Heliophila elata Sond.
 Hesperis alpina Schur
 „ matronalis L.
 Hutchinsia alpina Ait.
 Iberis amara L.
 „ gibraltarica L.
 „ pinnata L.
 „ sempervirens L.
 Isatis tinctoria L.
 Lepidium sativum L.
 Lunaria annua L.
 Matthiola incana R.Br.
 Neslia paniculata Desv.
 Peltaria alliacea Jacq.

Sinapis alba L.
 Sisymbrium austriacum Jacq.
 „ irio L.
 Thlaspi alpestre L.
 „ arvense L.
 „ rotundifolium Gaud.
 Turritis glabra L.
 Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
 Bryonia dioica Jacq.
 Cucurbita ficifolia Bouché
 „ maxima Duch.
 „ pepo L. var. moschata
 „ „ „ var. patagonica
 Cyclanthera explodens Naud.
 „ pedata Schrad.
 Ecballium elaterium A. Rich.
 Momordica charantia L.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina Schrad.
 „ tatarica Schrad.
 Dipsacus laciniatus L.
 Morina longifolia Wall.
 Scabiosa columbaria L.

Droseraceae

Drosera capensis L.
 „ rotundifolia L.
 „ spathulata Labill.

Ericaceae

Ledum palustre L.
 Leucothoe Catesbaei A. Gray
 Rhododendron ambiguum Hemsl.
 „ occidentale A. Gray
 „ oreodoxum Franch.
 „ punctatum Andr.

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana Müll. Arg.
 Euphorbia cyparissias L.
 „ epithymoides L.
 „ Fournieri Hort.
 „ Gerardiana Jacq.
 „ helioscopia L.
 „ humifusa Willd.
 „ lathyris L.
 „ myrsinites L.

Phyllanthus lathyroides HBK.
 „ urinaria L.
 Ricinus communis L.
 Securinega ramiflora Müll. Arg.

Gentianaceae

Gentiana acaulis L.
 „ asclepiadea L.
 „ cruciata L.
 „ decumbens L.
 „ lutea L.
 „ macrophylla Pall.
 „ tibetica King.
 Villarsia parnassifolia R. Br.

Geraniaceae

Erodium gruinum L'Herit.
 „ Manescavii Coss.
 „ moschatum L'Herit.
 Geranium dissectum L.
 „ ibericum Cav.
 „ palustre L.
 „ pratense L.
 „ pyrenaicum Burm.
 „ Richardsonii Fisch. et Trautv.
 „ Wilfordi Maxim.
 Pelargonium tabulare L'Herit.
 „ tomentosum Jacq.

Gesneriaceae

Achimenes candida Lindl. (rhiz.)
 „ lanata Hanst. (rhiz.)
 „ patens Benth. (rhiz.)
 Alloplectus vittatus André
 Columnea flava Mart. et Gal.
 „ picta Karst.
 Klugia Notoniana DC.
 Ramondia Nathaliae Panc. et Petrov.
 „ pyrenaica Rich.

Globulariaceae

Globularia incanescens Viv.
 „ trichosantha Fisch. et Mey.

Guttiferae

Hypericum barbatum L.
 „ hircinum L.
 „ hirsutum L.
 „ Kotschyanum Boiss.
 „ montanum L.
 „ perforatum L.
 „ quadrangulum L.

Halorrhagidaceae

Gunnera chilensis Lam.
Halorrhagis erecta Eichl.
Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Hydrophyllum occidentale A. Gray
Phacelia congesta Hook.
„ *tanacetifolia* Benth.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
Calamintha officinalis Moench
Dracocephalum Ruyschiana L.
Hedeoma Drummondii Benth.
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula spica Cav.
Leonurus cardiaca L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
Micromeria rupestris Benth.
Monarda didyma L.
„ *fistulosa* L.
Nepeta macrantha Fisch.
Origanum vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
„ *fruticosa* L.
„ *tuberosa* L.
Physostegia virginiana Benth.
Salvia argentea L.
„ *cleistogama* De Bary et Paul
„ *coccinea* Juss.
„ *glutinosa* L.
„ *Jurisicii* Kosan.
„ *officinalis* L.
„ *pratensis* L.
„ *Przewalskii* Maxim.
„ *Sclarea* L.
„ *splendens* Ker-Gawl.
„ *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria alpina L.
Sideritis montana L.
Stachys coccinea Jacq.
„ *grandiflora* Benth.
„ *lanata* Jacq.
Teucrium chamaedrys L.
„ *cordifolium* Celak.
„ *montanum* L.

Thymus serpyllum L.
„ *villosus* L.

Leguminosae

Anthyllis vulneraria L.
Astragalus alpinus L.
„ *cicer* L.
„ *onobrychis* L.
Canavalia ensiformis DC.
Caragana sophoraefolia Tausch
Carmichaelia australis R.Br.
„ *odorata* Col.
Colutea arborescens L.
Coronilla emerus L.
„ *valentina* L.
„ *varia* L.
Cytisus biflorus L'Herit.
„ *purpureus* Scop.
Desmodium gyrans DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycine soja Sieb. et Zucc.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Laburnum alpinum Griseb.
„ *vulgare* Griseb.
Lathyrus montanus Bernh.
„ *niger* Bernh.
Lens esculenta Moench
Lotus siliquosus L.
„ *tetragonolobus* L.
Lourea vespertilionis Desv.
Lupinus albus L.
„ *elegans* HBK.
„ *luteus* L.
„ *polyphyllus* Ldl.
Medicago falcata L.
„ *sativa* L.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis caput-galli Lam.
„ *crista-galli* Lam.
Ononis spinosa L.
Phaseolus multiflorus Willd.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Scorpiurus subvillosa L.
„ *vermiculata* L.
Securigera coronilla DC.
Trifolium alpestre L.
„ *fragiferum* L.

Trifolium pannonicum Jacq.
Trigonella coerulea Ser.
" foenum-graecum L.

Vicia cracca L.
" faba L.
" orobus DC.
" sepium L.
" unijuga A.Br.

Linaceae

Linum alpinum L.
" flavum L.
" grandiflorum Desf.
" usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa hispida L.

Loganiaceae

Buddleia Davidii Franch.
" japonica Hemsl.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
" viscosissima Jacq.
Nesaea salicifolia HBK.
Lythrum salicaria L.

Malvaceae

Abutilon avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
" officinalis L.
" rosea Cav.
" sulphurea Boiss. et Hohen.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera thuringiaca L.
Malope trifida Cav.
Malva moschata L.
" rotundifolia L.
" silvestris L.
Pavonia spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gray

Martyniaceae

Martynia lutea Lindl.

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
var. aenea (Naud).

Calvoa sessiliflora Cogn.
Triolena scorpioides Naud.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Dorstenia contrajerva L.
Humulus lupulus L.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrsinaceae

Ardisia crenata Sims

Nyctaginaceae

Mirabilis jalapa L. var. alba
" " " var. rubra
" longifolia L.

Nymphaeaceae

Nuphar luteum Sibth. et Sm.
Nymphaea alba L.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium alpinum L.
" Dodonaei Vill.
" pedunculare A. Cunn.
Fuchsia fulgens Moc. et Sesse
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
" Drummondii Hook.
" fruticosa L.
" glauca Mchx.
" missouriensis Sims.
" spectabilis Bernh.
" tetraptera Cav.

Oleaceae

Jasminum humile L.

Orobanchaceae

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

Oxalidaceae

Biophytum proliferum Edg. et Hook.
" sensitivum DC.
Oxalis Deppei Lodd. (tub.)

- Oxalis sepium St. Hil.
 „ tetraphylla Cav. (tub.)
 „ vespertilionis Zucc. (tub.)

Papaveraceae

- Argemone mexicana L.
 „ platyceras L. et O.
 Bocconia cordata Willd.
 Chelidonium majus L.
 „ „ „ var. laciniatum
 Corydalis lutea DC.
 Dicranostigma Franchetianum Fedde
 Eschscholzia californica Cham.
 Glaucium flavum Crantz
 Hypecoum procumbens L.
 Meconopsis cambrica Vig.
 „ integrifolia Franch.
 Papaver alpinum L.
 „ argemone L.
 „ monanthum Traut.
 „ nudicaule L.
 „ orientale L.
 „ pilosum Sibth. et Sm.
 „ rhoesa L.
 „ somniferum L.

Phytolaccaceae

- Petiveria alliacea L.
 Phytolacca decandra L.
 Villamilla peruviana Hook. f.

Piperaceae

- Peperomia blanda H.B.K.
 „ scandens Ruiz et Pav.
 „ velutina Lind. et André

Pittosporaceae

- Pittosporum Enderi Regel

Plantaginaceae

- Plantago arborescens Poir.
 „ argentea Chaix
 „ coronopus L.
 „ lanceolata L.
 „ lanigera Hook f.
 „ major L.
 „ „ L. f. atripurpurea
 „ maritima L.
 „ media L.
 „ psyllium L.
 „ Raoullii Decne.

Plumbaginaceae

- Armeria alpina Willd.
 „ juncea Girard
 „ plantaginea Willd.
 „ vulgaris Willd.
 Statice latifolia Sm.

Polemoniaceae

- Collomia grandiflora Dougl.
 Gilia capitata Sims.
 „ tricolor Benth.
 Phlox Drummondii Hook.
 Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

- Emex spinosa Campd.
 Fagopyrum esculentum Moench
 Polygonum bistorta L.
 „ viviparum L. (bulb.)
 Rheum Collinianum Baill.
 „ crassinervium Fisch.
 „ Emodi Wall.
 „ hybridum Murr.
 „ officinale Baill.
 „ rhaponticum L.
 „ tataricum L.
 Rumex alpinus L.
 „ conglomeratus Murr.
 „ flexuosus Soland.
 „ hydrolapathum Huds.
 „ patienta L.

Portulacaceae

- Anacampseros lanceolata Sweet
 „ rufescens DC.
 Calandrinia compressa Schrad.
 „ Menziesii Torr. et Gray
 Portulaca grandiflora Hook.
 „ oleracea L.
 Talinum patens Willd.

Primulaceae

- Anagallis arvensis L. var. coerulea
 [Schreb.]
 Androsace carnea L. var. brigantiaca
 „ lactea L.
 „ sarmentosa Wall.
 „ saxifragaefolia Bunge
 Cortusa Matthioli L.
 Glaux maritima L.
 Lysimachia atropurpurea L.

Lysimachia ephemerum L.

„ *vulgaris* L.

Primula auricula L.

„ *Bulleyana* G. Forrest

„ *chungensis* J. B. Balf et
[F. K. Ward

„ *Clusiana* Tausch

„ *denticulata* Sm.

„ „ Sm. f. *alba*

„ *farinosa* L.

„ *frondosa* L.

„ *japonica* A. Gray

„ *Juliae* Kusnez.

„ *kewensis* Hort.

„ *malacoides* Franch.

„ *officinalis* Jacq.

„ *prionotes* J. B. Balf et Watt

„ *rosea* Royle

„ *sibirica* Jacq.

„ *Veitchii* Duthie

„ *vittata* Bur. et Franch.

Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae

Actaea alba Mill.

„ *spicata* L. var. *arguta* Torr.

Adonis autumnalis L.

„ *vernalis* L.

Anemone alpina L. var. *sulphurea*

„ *Halleri* All.

„ *montana* Hoppe

„ *pratensis* L.

„ *pulsatilla* L.

„ *silvestris* L.

„ *virginiana* L.

Aquilegia chrysantha A. Gray

„ *Einseleana* Fr. Schultz

„ *Skinneri* Hook.

„ *vulgaris* L.

Cimicifuga racemosa Nutt.

Clematis alpina Mill.

„ *lasiantha* Nutt.

„ *recta* L.

„ *songarica* Bunge

Delphinium ajacis L.

„ *elatum* L.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus lividus Ait.

Myosurus minimus L.

Nigella damascena L.

„ *sativa* L.

Paeonia albiflora Pall.

Ranunculus abortivus L.

„ *acris* L.

„ *gramineus* L.

„ *illyricus* L.

„ *millefoliatus* Vahl

„ *sceleratus* L.

Thalictrum aquilegifolium L.

„ *dipterocarpum* Franch.

„ *glaucum* Desf.

„ *minus* L.

„ *squarrosum* Steph.

Trollius chinensis Bge.

„ *europaeus* L.

„ *pumilus* Don.

Resedaceae

Reseda alba L.

„ *lutea* L.

„ *luteola* L.

Rhamnaceae

Rhamnus erythroxylum Pall.

„ *tinctoria* W. et K.

Rosaceae

Acaena Buchanani Hook.

„ *novae-Zelandiae* Kirk

„ *sanguisorbae* Vahl

„ „ „ var. *pilosa*

Agrimonia odorata Mill.

Alchemilla pyrenaica Duf.

Aruncus silvestre Kostel

Chaenomeles japonica Lindl.

Cotoneaster bullata D. Boiss.

„ *Dammeri* C. K. Schn.

„ *frigida* Wall.

„ *horizontalis* Decne.

„ *mycophylla* Wall.

Crataegus punctata Jacq.

„ *Wendlandi* Hort.

Dryas octopetala L.

Filipendula ulmaria Maxim.

Geum chiloense Balb.

„ *coccineum* Sibth. et Sm.

„ *montanum* L.

„ *rivale* L.

„ *urbanum* L.

Potentilla argyrophylla Wall.

„ *aurea* L.

„ *chinensis* Ser.

Potentilla nevadensis Boiss.
 „ *rupestris* L.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa gallica L.
 „ *mollissima* Willd.
 „ *pendulina* L.
 „ *rugosa* Thbg.
 „ *sericea* Lindl.
Rubus laciniatus Willd.
Sanguisorba tenuifolia Fisch.
Sibbaldia procumbens L.

Rubiaceae

Asperula cynanchica L.
 „ *orientalis* Boiss. et Hohen
Galium aparine L.
 „ *mollugo* L.
Hydnophytum formicarum Jack
Nertera depressa Banks et Soland.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Phyllis nobla L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Erythrochiton brasiliensis Nees et Mart.
Phellodendron amurense Rupr.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Cardiospermum halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry
Bergenia cordifolia Sternb.
 „ *crassifolia* Fritsch
 „ *Delavayi* Engl.
Deutzia Schneideriana Rehd.
Francoa appendiculata Cav.
Heuchera americana L.
 „ *sanguinea* Engelm.
Hydrangea arborescens L.
 „ *aspera* Buch.-Ham.
 „ *cinerea* Small
 „ *radiata* Walt.
 „ *Sargentiana* Rehd.
Mitella caulescens Nutt.
Parnassia palustris L.
Philadelphus coronaria L.
 „ *Delavayi* Henry

Rodgersia aesculifolia Batal.
 „ *tabularis* Kom.
Saxifraga aizoides L.
 „ *aizoon* Jacq.
 „ *conifera* Coss. et. Dur.
 „ *cuneifolia* L.
 „ *cymbalaria* L.
 „ *Engleri* Dalla Torre
 „ *granulata* L.
 „ *hypnoides* L.
 „ *lingulata* Bell. var. *australis*
 „ „ „ var. *catalaunica*
 „ *microphylla* Royle
 „ *mutata* L.
 „ *obscura* Gren. et Godr.
 „ *rotundifolia* L.
 „ *stellaris* L.
 „ *tenella* Wulf.
 „ *umbrosa* L.
Tellima grandiflora R.Br.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
 „ *orontium* L.
Calceolaria chelidonioides H.B.K.
Collinsia bicolor Benth.
Diascia Barberae Hook.
Digitalis ambigua Murr.
 „ *ciliata* Trautv.
 „ *ferruginea* L.
 „ *lanata* Ehrh.
 „ *lutea* L.
 „ *purpurea* L.
 „ *sibirica* Ldl.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina L.
 „ *cymbalaria* Mill.
 „ *elatine* Mill.
 „ *maroccana* Hook.
 „ *purpurea* Mill.
Maurandia scandens A. Gray
Mimulus cardinalis Dougl.
 „ *luteus* L.
Nemesia strumosa Benth.
Pentstemon barbatus Nutt. var. *Torreyi*
 „ *cobaea* Nutt. [Gray
 „ *glaber* Pursh
 „ *pubescens* Soland.
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
 „ *nodosa* L.

Scrophularia Scopolii Hoppe
 Torenia Fournieri Lind.
 Verbascum phoeniceum L.
 „ thapsiforme Schrad.
 „ thapsus L.

Veronica alpina L.
 „ austriaca L.
 „ chamaedrys L.
 „ Forrestii Diels
 „ fruticulosa L.
 „ gentianoides Vahl
 „ incana L.
 „ longifolia L.
 „ repens DC.
 „ serpyllifolia L.
 „ virginica L.
 Wulfenia Amherstiana Benth.
 „ carinthiaca Jacq.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
 Capsicum annuum L.
 Datura stramonium L.
 „ tatula L.
 Hyoscyamus niger L.
 Mandragora officinarum L.
 Nicandra physaloides Gaertn.
 Nicotiana longiflora Cav.
 „ rustica L.
 „ tabacum L.
 Petunia violacea Ldl.
 Physalis Alkekengi L.
 „ Franchetti Mast.
 Physochlaina orientalis G. Don
 Salpiglossis sinuata R. et P.
 Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
 Scopolia lurida Dun.
 Solanum dulcamara L.
 „ Hendersonii Hort.
 „ nigrum L.
 „ sanctaeclarae Greenm. (tub.)

Staphyleaceae

Staphylea pinnata L.

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
 „ peregrinum L.

Ulmaceae

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
 Anethum graveolens L.
 Anthriscus cerefolium Hoffm.
 Archangelica officinalis L.
 Astrantia carniolica Wulf.
 „ major L.
 Athamanta Matthioli Wulf.
 Bifora testiculata Roth
 Bupleurum rotundifolium L.
 Carum carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum L.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Daucus carota L.
 Eryngium alpinum L.
 „ amethystinum L.
 „ Bourgati Gouan
 „ campestre L.
 „ giganteum Bieb.
 „ planum L.
 Foeniculum vulgare Mill.
 Heracleum asperum Bieb.
 „ flavescens Baumg.
 „ hypoleucum Vis.
 „ Lehmannianum Bunge
 Levisticum officinale L.
 Ligusticum scoticum L.
 Meum athamanticum Jacq.
 Myrrhis odorata Scop.
 Oenanthe Lachenalii Gmel.
 „ pimpinelloides L.
 Orlaya grandiflora Hoffm.
 Pastinaca sativa L.
 Peucedanum officinale L.
 Pimpinella saxifraga L.
 Scandix Balansae Reut.
 Seseli montanum L.
 Silaus tenuifolius DC.
 Sium latifolium L.
 Trinia Kitaibelii Bieb.

Urticaceae

Laportea gigas Wedd.
 Parietaria officinalis L.
 Urera baccifera Gaud.
 Urtica cannabina L.

Urtica dioica L.
„ pilulifera L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.
Fedia cornucopiae Gaertn.
Valeriana montana L.
„ officinalis L.
Valerianella coronata DC.
„ dentata Pollich

Verbenaceae

Priva laevis Juss.
Verbena officinalis L.

Violaceae

Viola cornuta L.
„ elatior Fries
„ Jooi Janka
„ palmata L.
„ sagittata Ait.
„ tricolor L.
„ „ „ f. nigra

Vitaceae

Cissus cactiformis Gilg
Vitis labrusca L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum fabago L.

Bestellungen werden bis zum 1. März erbeten.

Greifswald, im Dezember 1937.

Professor Dr. **Metzner**,
Direktor.

Wilsch,
Garteninspektor.