DELECTUS SEMINUM
IN HORTO BOTANICO FRIBURGENSI COLLECTORUM
ANNO 1849.

a. pl. annua; b. pl. biennis; p. pl. perennis; l. pl. lignosa.

Acacia armata *RB.* l
— dealbata *Link.* l
— latifolia *Benth.* l
— myrtifolia *W.* l
— obtusata *Sbr.* l
— stricta *W.* l
Acaena sericea *Jacq.* p.
Acalypha alopecuroides *Jacq.* a
— brachystachya *Horn.* a
— cordata *Thunb.* a
Acanthus mollis *L.* p
Achimenes grandiflora *DC.* p
— hirsuta *Lindl.* p
— longiflora *DC.* p
— pedunculata *Benth.* p
— picta *Benth.* p
Achyrocline candicans *DC.* a
Achyropappus anthemoides *H & B.* a
— schkuhrioides *L. & Ott.* a
Acnida cannabina *L.* a
Acroglochin chenopodiöides *Schrad.* a
Actinocladus cinerascens *E. Mey.* a
Adenogramma galioides *Fenzl.* a
— Mollugo *Reichb.* a
Adenophora liliifoliä *Ledeb.* p
Adlumia cirrhosa *Raf.* b
Aegilops echinata *Presl.* a
Aethionema Buxbaumii *DC.* a
— coridifolium *DC.* p
— cristatum *RB.* b
— heterocarpum *Gay.* a
Agrimonia lanata *Waltr.* p
— leucantha *Kaze.* p
— odorata *Müll.* p
Airopsis minuta *Desv.*
Alfredia cernua *Cass.* p
Allionia nyctaginea *Mchx.* p
Allium acutangulum *Schrad.* p
— azureum *Ledeb.* p
— ciliatum *Cyril.* p
Alopecurus Castellanus *Boiss.*
— lasiostachys *Link.* p
— Pallasii *Trin.* p
— utriculatus *Pers.* p
Althaea cannabina *L.* p
Alyssum leucadeum *Guss.* a
— rostratum *Steven.* p
— umbellatum *Desv.* a
Amarantus frumentaceus *Roxb.* a
— patulus *Bertol.* a
— spinosus *L.* a
— tortuosus *Horn.* a
— tricolor *L.* a
Amberboa muricata *DC.* a
Amethystea coerulea *L.* a
Ammannia baccifera *L.* a
— caspica *MB.* a
Ammobium alatum *RB.* a
Amsinkia angustifolia *Lehm.* a
— spectabilis *Fisch.* a
Amsonia salicifolia *Pursh.* p
Anacyclus pulcher *Bess* a
— Pyrethrum *Cass.* a b
— radiatus *Lois.* a
Aneimia densa *Lk.* p
Anarrhinum bellidifolium *W.* b
Andropogon Gryllus *L.* p
Androsace filiformis *Retz.* b
— lactiflora *Fisch.* b
Androsace septentrionalis *L.* b
— maxima *L.* b
Anemone vitifolia *Buchan* p.
Anthemis aurea *Boiss.* a
— chia *L.* a
— chrysoleuca *Gay.* a
— granatensis *Boiss.* a
— piscinalis *Hort.* a
— sphacelata *Presl.* a
Anthericus fumarioides *Sprgl.* p
Aphanostephanus ramosissimus *DC.* p
Apium fractophyllum *Horn.* b
Apocynum hypericifolium *L* p
Aquilegia Skineri *Hook.* p
— viridiflora *Pall.* p
Arabis coerulea *Wulf.* p
— cornisiliqua *DC.* p
— oxyota *DC.* p
— Patriniana *DC.* b
— rosea *DC.* p
— sagittata *DC.* p
Arachis hypogäea *L.* a
Archangelica decurrens *Ledeb.* b
Arenaria grandiflora *L.* p
— laricifolia *L.* p
— liniflora *L.* p
— ramosissima *Schrad.* p b
Argemone grandiflora *Sweet.* p
— platyceras *Lk. & Ott* a
— speciosa *Mönch.* a
Artedia squamata *L.* a
Artemisia desertorum *Spgl.* p
— gnaphalioides *Nutt.* p
— lanacetifolia *All.* p
— violacea *Led.* p
Arthrolobium repandum *DC.* a
— scorpioides *DC* a
Aspenula arvensis *L.* a
— tyraica *Bess.* b
Asperugo procumbens *L.* a
Asphodelus creticus *L.* p
— luteus *L.* p
Asteriscus aquaticus *DC.* a
Asterocephalus graminifolius *Spr.* p
— rotatus *Spr.* a
— siculus *Spr.* a
Astragalus alopecuroides *L.* p
— arenarius *L.* p
— brachyceras *Ledb.* a
— hypoglottis *L.* p
— oxyrhynchus *F. & M.* a
— tribuloides *Roth.* a
— uliginosus *L.* p
— vimineus *Pall.* p
Atriplex litoralis *L.* a
— nitens *Schk.* a
Atropa Belladonna *L.* p
Avena myriantha *Bertol.* a
— planiculmis *Schrad.* p
Baeria chrysostoma *B. et M.* a
Baptisia tinctoria *R. Br.* p
Bartsia alpina *L.* p
Beckmannia erucaeformis *Host.* p
Begonia diversifolia *Grah.* p
Bellevalia romana *Reichb.* p
Benthamia fragifera *Lindl.* l
Beta orientalis *Roth.* b
Betkea samolifolia *DC.* a
Betonica orientalis *L.* p
Bidens frondosa *L.* a
Bidens sambucifolia *Cav.* a
— Wallichii *DC.* a
Billbergia zebrina *Lindl.* p
Biotia commixta *DC.* p
Biscutella apiculata *L.* a
— marginata *Ten.* a
— maritima *Ten.* a
Biserrula Pelecinus *L.* a
Blitum capitatum *L.* a
Boisduvalia concinna *Spach.* a
Borago laxiflora *DC* p
Borreria Perrotetii *DC.* a
Bossieva linophylla *R. Br.* l
Bowlesia geraniiflora *Schltdl.* a
— nodiflora *Presl.* a
— palmata *R P.* a
Brassica arborea *Mill.* b
— carinata *Al. Br.* a
Briza genieulata *Thbg.* a
— maxima *L.* a
Brizopyrum siculum *LK.* a
Bromus adoënsis *H chst.* a
— brizaeformis *F. et M.* a
— lanceolatus *Roth.* a
— macrostachys *Desf.* a
— wolgensis *Spr.* a.
Browallia elata *L.* a
Bryonia alba *L.* p
Bulbine annua *W.* a
— floribunda *Schrad.* p
— semibarbata *Spgl.* a-p
Bupleurum Fontanesii *Guss.* a
Buttneria dasyphylla *Gay.*
Calamintha rupestris *Roth.* p
Calandrinia Menziesii *Hook.* a
— sericea *H. & A.* a
Calendula gracilis *Fisch. & Mey.* a
Calliopsis Atkinsonii *Hook.* p
— basalis *Otto et Dietr.* a
Callipeltis Cucullaria *Stev.* a
Callistachys ovata *Sims.* l
— retusa *Lod.* l
Calocephalus nitens *C. A. M.* p
Campanula Erinus *L.* a
— grandis *F. et M.* p
— lamiifolia *MB.* p
Capsella elliptica *C. A. Mey.* a
Capsicum annuum var Milleri *R. S.* a
— — — tomatiforme *Fingerh.* a
— — — cordiforme *Mill.* a
Cardamine Engelmanniana *H. Berol.* a
Cardiospermum molle *H. et B.* a
Carduus acanthoides *L.* b
— Argyroa *Bivon* a
— cinereus *M. B.* b
— platylepis *Saut.* b
Carex cyperoides *L.* p
Carlina nebrodensis *Guss.* b
Carrichtera Vellae *DC.* a
Carum Bulbocastanum *Koch.* p
Caryopteris mongolica *Bunge.* p.
Celosia adoënsis *Hochst* a [1])
— castrensis *L.* a
— margaritacea *L.* a
Celsia Arcturus *L.* b

1) E seminibus abyssinicis *Schimperianis.*

Centaurea amara *L.* a
— gymnocarpa *Mar. & Du.* b
— macrocephala *Muss.* p
— melitensis *L.* a
— spinulosa *Rochel.* p
Centranthus dasycarpus *Koe.* a
— macrosiphon *Koe.*
Cerastium chloraefolium *F. et M.* a
— Ledebouri *Spgl.* p
— perfoliatum *L.* a
Ceratocephalus falcatus *Pers.* a
Chaenostoma foetidum *Benth.* a
Chaerophyllum aromaticum *Jacq.* p
— bulbosum *L.* p
— monogonum *Kit.* p
Chaeturus Marrubiastrum *Ehrh.* b
Chelidonium grandiflorum *DC.* p
Chenopodium aristatum *L.* a
— leucospermum *Schrad.* a
— urbicum *L* a
Chlora perfoliata *L.* b
Chloris dolichostachya *Lag.* a
— Gayana *Kth.* a
— meccana *Hochst* a
— submutica *H. B.* a
Chondrilla brevirostris *F M.* p
— pauciflora *Led.* p
Chorizema spectabile *Lindl.* l
Cichorium divaricatum *Schousb.* a
Cirsium canum *All.* p
— giganteum *Spr* p
— munitum *M B.* b
— spinosissimum *Scop.* b
Cistus creticus *L.* l
— purpureus *Lam.* l
— vaginatus *Ait.* l
Clarkia elegans *Dougl.* a
Cleome gigantea *L.* b
Clianthus puniceus *Sol.* l
Clintonia elegans *Lindl.* a
Clivia nobili *Lindl.* p
Clypeola cyclodonta *Del.* a
Cnidium apioides *Spgl.* a
Codonopsis lurida *DC.* p
Coelestina coerulea *Cass.* a
Coix exaltata *Jacq.* a
Commelina orchioides *Roth.* a
— Schubertii *Zucc.* a
Convolvulus fatmensis *Koe.*
Corchorus pilolobus *LK.* a
— siliquosus *L.* a
— trilocularis *L.* a
Coriaria myrtifolia *L.* l
Corispermum bracteatum *Vis.* a
— Pallasii *Stev.* a
Cornucopiae cucullatum *L.* a
Corrigiola telephiifolia *Pourr.* a
Cosmidium filifolium *Tor. & Gr.* a [2])
Cousinia Hystrix *Meyer.* p
Crambe cordifolia *Stev.* p
— hispanica *L.* a
— maritima *L* a
Craniolaria fallax *A. DC.* a
Crepis Drummondii *Bool.* a
— rubro-fœtida *Bischoff.* a
Crucianella chlorostachys *F. & M.* a
— glomerata *MB.* p

1) E seminibus texanis *Lindheimerianis.*

B. 1380

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY

Crucianella gilanica *Trin.* p
— latifolia *L.* a
Cryptostemma hypochondriacum *RB.* a
Cryptotaenia canadensis *Lam.* p
Cucubalus baccifer us *L.* p
Cucumis abyssinicus *Hort.* a
— africanus *L.* a
— anguineus *L.* a
— dipsaceus *Ehrnb.* a
— metuliferus *E. Meyer.* a
Cuphea lanceolata *RB.*
— miniata *Hort.* l
— silenoides *N. E.* a
— viscosissima *Jacq.* a
Cuscuta bonariensis *Hort.* a
— Cephalanthi *Engelm.* a
— chilensis *Hort* a
— Epilinum *Weihe.* a
Cyclanthera pedata *Shrad.* a
Cynoglossum stamineum *Desf.* b
— sylvaticum *Sm.* b
Cyperus flexuosus *Vahl.* a
— Iria *Vahl.* a
— strigosns *L.* a
Dahlia Merkii *Lehm.* a
Datura laevis *L.* a
— quercifolia *H. B.* a
Daucus mauritanicus *L.* b
— pulcherrimus *Koch.* b
Delphinium cardiopetalum *DC.* a
— mesoleucum *Link.* p
— pictum *W.* p
— triste *Fisch.* p
Dichrocephala latifolia *DC.* a
Didiscus coeruleus *Hook.* a
Digitalis fulva *Lindl.* p
— fuscescens *W. & Kit* p
— gigantea *Bess.* p
— grandiflora *Lam.* p
— laevigata *W. & Kit.* b
Digitaria eriogoua *Schrad.* a
Diodia dasycephala *Cham.* a
Diplotaxis erucoides *DC.* a
Dipsacus ferox *MB.* b
— Gmelini *MB.* b
Dischisma capitatum *Choisy* a
Dodartia orientalis *L.* p
Dolichos leucomelas *Kze.* a
— sesquipaedlis *L.* a
— unguiculatus *L.* a
Draba contorta *Ehrh.* p
— lapponica *Willd.* p
Dracocephalum canescens *L.* p
— Ruischiana *L.* p
Dracopis amplexicaulis *Cass.* a
Drummondia mitelloides *DC.* p
Drypis spinosa *L.* b – p
Dykia remotiflora *Otto.* p
Echenais carlinoides *Cass.* b
Echeveria secunda *Boot.* p
Echinaria capitata *Desf.* a
Echinops cornigerus *DC.* p
Echinospermum barbatum *Lehm.* a
— heteracanthum *Ledeb.* a
Echium amoenum *Fisch.* a
— Broterianum *Gay.* p
Eudyanthe oculata a [1])
Eleusine coracana *Pers.* a
— Figarei *Del.* a
Elsholtzia cristata *W.* a
Elymus Engelmannianus *H. Berol* p
Emex spinosa *Cambess.* a
Eragrostis abyssinica *Link.* a
— gracilis *Schrad.* a
— Jacquini *Schrad* a

1) Viscaria oculata *Lindl.*

Eragrostis pectinata *Michx.* a
— plumosa *Link.* s
Eremostachys laciniata *Bunge.* p
Erigeron alpinus *L.* p
Erodium arborescens *W.* p
— Stephanianum *W.* a
— moschatum *W.* a
— stellatum *Del.* a
Erucastrum arabicum *F. & M.* a
Ervum Lenticula *Schreb.* a
Erysimum aureum *MB.* b
— crassipes *F. & M.* b
— rhaeticum *DC.* b
— Schultesii *Schrad.* b
— versicolor *Andrz.* b
Eupatorium cordatum *Wall.* p
— sessilifolium *L.* p
Euphorbia arkansana *Nutt.* a
— cyathophora *Jacq.* a
— geniculata *Orlg.* a
— humistrata *Engelm.* a
— mollis *Gmel.* a
— ocymoides *L.* a
— tannensis *Spr.* a
Eutoca Wrangeliana *F. & M.* a
Fedia graciliflora *F. & M.* a
— scorpioides *Dufr.* a
Ferula Ferulago *L.* p
Festuca amethystina *Hort.* a
— heterophylla *Haenke.* p
Flaveria Contrayerba *Pers.* a
— repanda *Lag.* a
Foeniculum piperitum *DC.* a
Forskohlea angustifolia *Betz.* a
Fritillaria Meleagris *L.* p
Fumaria muralis *Lond.* a
Fuchsia parviflora *R. & P.* l
Gaillardia Drummondii *DC.* a
— picta *Don.* a
Galinsogea brachystephana *Otto.* a
Galium caudatum *Boiss.* a
— filiforme *R. S.* a
— glomeratum *Desf.* a
— retrorsum *DC.* a
Garidella Nigellastrum *L.* a
Gastridium australe *Beauv.* a
Gaura biennis *L.* b
— Lindheimeri *Engelm.* b
— parviflora *Hook.* b
Genista canariensis *L.* l
Gentiana lutea *L.* p
— Saponaria *L.* p
Geranium cristatum *Stev.* p
— longipes *DC.* p
Gilia eryngioides *Lehm.* a
— laciniata *R. & P* a
— minutiflora *H. Angl.* a
— multicaulis *Benth.* a
Gladiolus imbricatus *L.* p
Glaucium tricolor *Bernh.* b
— phoeniceum *Crantz.* a
Gnaphalium resedifolium *Trev.* a
Godetia amoena *Sweet.* a
— rubicunda *Spach.* a
Goodia latifolia *Salisb.* l
Gomphrena livescens *Kze.* a
Grammosciadium meoides *DC.* a
Gutthnickia mimuliflora *Rgl.* p
Gymnopsis uniserialis *Hook.* a [1])
Haemanthus coccineus *L.* p
Halimolobus stricta *Tausch.* a
Hardenbergia Comptoniana *Benth.* l
Hasselquistia cordata *L.* a
Hebenstreitia erinoides *Thbg.* a
Hedysarum caucasicum *M. B.* p
— spinosissimum *L.* a

E seminibus texanis *Lindheimerianis*

Helenium tenuifolium *T. & Gr.* a
Helianthemum aegyptiacum *Mill.* a
— niloticum *P.* a
Helianthus atrorubens *L.* a
— lenticularis *Dougl.* a
Helichrysum bracteatum fl. albo. a
Heliophila amplexicaulis *L.* a
Helminthia echioides *Gaertn.* b
— humifusa *Trev.* a
Helosciadium leptophyllum *DC.* a
Heracleum cordatum *Bresl.* p
— lanatum *Mich.* b – p
— sibiricum *L.* p
— Wilhelmsii *F. & L.* p
Hesperis Jasa *H. Par.* a
— runcinata *Kze.* b
Heterachtia pulchella *Kze.* a
Hibiscus armeniacus *Bouché* a
Hieracium glaucum *All.* p
— longifolium *Schl.* p
— undulatnm *Ait.* p
— villosum *L.* p
Hoplotheca texana *Al. Br.* a [1])
Hordeum bulbosum *L.* p
— deficiens *Steudel.* a
— — var. nigrum a
— distichon *L.* a
— — var. nigrum a
— hexastichon *L.* a
— himalayense *Rittig.* a
— macrolepis *A. Br.* a
— — var. nigrum a
— vulgare *L.* a
— — var. nigrum a
— — — nudum a
— trifurcatum *Hort.* a
Hymenoxis californica *Hook.* a
Hyoscyamus eminens *Kze.* a
— orientalis *L.* a
Hypecoum erectum *L.* a
Hypericum fimbriatum *L.* p
Iberis contracta *Juss.* a
— Prutii *Tin.* p
— Tenoreana *DC.* p
Impatiens picta *Knoul.* a
— tricornis *Lindl.* a
Ipomaea Schizoloma *Kze.* a
Isopyrum fumarioides *L.* a
Isotoma longiflora *Presl.* a
Iva xanthiifolia *Nutt.* a
Kennedya monophylla *Vert.* l
Kitaibelia vitifolia *L.* p
Kochia dentata *W.* a
Krigia virginica *W.* a
Lactuca palmata *W.* a
— perennis *L.* p
— quercina *L.* a
Lagoecia cuminoides *L.* a
Lagurus ovatus *L.* a
Lappa tomentosa *All.* b
Lappago racemosa *W.* b
Laserpitium gallicum *L.* p
— prnthenicum *L.* p
Lathyrus azureus *H. Angl.* a
— ciliatus *Gass.* a
— Clymenum *L.* a
— cornutus *Sprgl.* a
— leptophyllus *MB.* a
— longepedunculatus *Led.* a
— mexicanus *Wendr.* p

1) Nov. sp. caule teretinsculo, piloso; foliis lanceolatis, in petiolum breve attenuatis, supra nudiusculis, subtus et margine laxe pilosis; spicis interruptis; calyce bracteis nigris duplo longiore, fructifero cristulis duabus dentatis marginato. Habitus *Hoplothecae texanae Nutt.* Semina texana, a cl. *Lindheimer* lecta, misit *Engelmann.*

Lathyrus pseudoaphaca *Boiss.* a
— sativus var. abyssinicus a
— venosus *Mühl.* p
Lavatera caschemiriana *Jacq.* a
— mexicana *Kze.* b
— salvitellensis *Brign.* a
Lechea Drummondii *Spach.* a [2])
Leontodon squamosus *Lam.* p
Leonurus illyricus *Horn.* p
Lepechinia spicata *W.* p
Lepidium Gussoni *Schrad.* p
— hirtum *Hook* b – p.
— Menziesii *DC.* a
— nebrodense *Gus.* b – p
Lepigonum salinum *Sweet.* a
Leptosiphon androsaceus *Benth.* a
Leucanthemum sibiricum *DC.* p
Leucas decemdentata *Sm.* a
— Schimperi *Hochst.* a
Libanotis buchtormensis *DC* p
Limnanthes Douglasii *RB.* a
Linaria amethystina *Desf.* a
— arenaria *DC.* a
— cirrhosa *W.* a
— delphinoides *Gay.* a
— latifolia *Desf.* a
— praetermissa *Delst.* a
— sabularia *Brot.* a
Linum flavum *L.* p
— sibiricum *L.* p
Liphochaeta texana *T. & Gr.* a [3])
Loasa bryoniaefolia *Schrad.* a
— lateritia *Gill.* a – b
Lobelia cardinalis *L.* p
— ocimoides *Kze.* a
— ramosa *Benth.* a
Lolium italicum *Al Br.* a
— scabrum *Presl.* a
Lophanthus nepetoides *Benth.* p
— scrophulariifolius *Benth.* p
Lourea Vespertilionis *Desv.* b
Lubinia spatulata *Vent.* b
Lupinus grandifolius *Lin.* p
— Hartwegii *Bot. Reg.* p
— hirsutus *L.* a
— laxiflorus *Dougl.* p
— lituratus *Lehm* a
— nanus *Benth* a
— pulchellus *Sweet.* a
— succulentus *Dougl.* a
Lychnis flos Jovis *Desr.* p
— sibirica *L.* p
— tristis *Bunge.* p – b
Lysimachia Ephemerum *L.* p
Madia angustifolia *H. Bonn.* a
— stellata *F. & M.* a
Magnolia Umbrella *Desr.* l
Malope malacoides *L.* a
Malva antillarum *Zucc.* a
— Biasolettiana *Kze.* a
— bryoniaefolia *L.* a
— mareotica *Delil.* a
— moschata *L.* p
— pulchella *Bernh.* a
— verticillata *L.* a
Malvastrum carpinifolium *Gray* a [3])
Marrubium candidissimum *L.* p
Martynia lutea *Lindl.* a
Mathiola fenestralis *R. Br.* b
Medicago apiculata *W.* a
— Berteroniana *Moris* a
— ciliaris *W.* a

1) E seminibus texanis *Lindheimerianis.*

2) E semiuibus mexicanis a cl. *Engelmann* communicatis.

3) E seminibus texanis *Lindheimerianis.*

Medicago distans *Poir.* a
— Echinus var. squarrosa *H. Heidelb.* a
— flexuosa *Ten.* a
— globulosa *Desv.* a
— Helix *W.* a
— heterocarpa *Spach.* a
— littoralis *Rohde* a
— marginata *W.* a
— Murex *W.* a
— muricata *W.* a
— nummularia *DC.* a
— olivaeformis *Guss.* a
— radiata *L.* a
— reticulata *Benth.* a
— secundiflora *Dur.* a
— sibirica *DC.* a
— sphaerocarpa *Bertol.* a
— stricta *Bast.* a
— tentaculata *W.* a
— tuberculata *W.* a
— turbinata *W.* a
— uncinata *W.* a
Melampodium longifolium *Brouss* a
Melothria pendula *L.* a
Metabasis aethnensis *DC.* a
Mitrocarpum stylosum *Cham.* a
Modiola multifida *Moench.* a
Molopospermum cicutarium *DC.* a
Molucella laevis *L* a
Momordica Elaterium *L.* p
— operculata *L.* a
Monarda citriodora *Cervant.* a
Monocosmia corrigioloides *Fentzel.* a
Monolepis trifida *Schrad* a
Monopsis litigiosa *F. & M.* a
Morina longifolia *Wall.* p
Moscharia pinnatifida *R. P.* a
Mulgedium alpinum *Cass.* p
Myagrum perfoliatum *L.* a
Myosotis californica *F. & M.* a
Myriactis Gmelini *DC.* a
Myrrhis odorata *Sprg.* p
Naegelia zebrina *Kgt.* p
Nemesia floribunda *Lehm.* a
Nepeta camphorata *Boiss.* p
— tuberosa *L.* p
Nicotiana (Hypsiandra) graciliflora *A. Br.* a[1])
— multivalvis *Bot. Reg.* a
— quadrivalvis *Pursh.* a
— sanguinea *Presl.* a
— suaveolens *Lehm.* a
Nigella damascena var coarctata a
— hispanica *L.* a
— orientalis *L.* a
Notobasis syriaca *Cass.* a
Nuphar advenum *Ait.* p
Nuttallia malvaeflora *Fisch.* p
Obeliscaria columnaris *Cass.* a[2])

1) nov. sp. sectionis novae: undique laxe glanduloso-pilosiuscula, foliis infimis ovatis, obtusis, in petiolum alatum attenuatis, mediis acutis, inferne attenuatis, basi auriculato-dilatatis, supremis cordato-amplexicaulibus (non decurrentibus), late ovatis, cuspidato-acuminatis; panicula bi-vel trichotoma, ramis laxe racemosis; calyce regulari, dentibus elongatis linearibus capsulam maturam superantibus; corollae tubo gracillimo, cylindrico, calyce sexies longiore, superne dilatato, limbi laciniis acutis; staminibus *aequilongis, summo tubo insertis, subsessilibus.* — Flores albi, extus nonnunquam violascentes. — Semina mexicana sub Nro. 122 misit *Engelmann.*

2) E seminibus mexicanis *Engelmannianis.*

Ocimum graveolens *A. Br.* a
Oenanthe crocata *L.* p
— pimpinelloides *L.* p
Oenothera corymbosa *Lam.* b
— Drummondii *Hook.* a
— gauroides *Horn.* a
— gracilis *Schrad.* a-b
— longiflora *Jacq.* a-b
— speciosa *Nutt.* b-p
— triloba *Nutt.* a
Onobrychis aequidentata *D. Urv.* a
— Caput galli *Lam.* a
— radiata *Desf.* p
Ononis biflora *Desf.* a
— geminiflora *Lag.* a
— macrophylla *Spr.* p
— mitissima *L.* a
Onosma stellulatum *W. K.* b
Oplismenus Burmanni *P. B.* a
Oreomyrrhis eriopoda *Endl.* b
Oxalis asinina *Jacq.* p
— Bowiei *Ait.* p
— hedysaroides *H. B.* p
— incarnata *L.* p
— purpurea *Jacq.* p
— violacea *L.* p
Oxyria digyna *Camp.* p
Oxyura chrysanthemoides *DC.* a
Paeonia Russi *Bivon.* p
Panicum asperrimum *Lag.* a
— flavidum *Retz.* a
— pulchrum *H. Berol.* a
— violaceum *Kth.* a
Papaver glabellum *Desf.* a
— opiiferum *Forsk.* a
Pardanthus chinensis *Ker.* p
Parthenium Hysterophorus *L.* a
Pelargonium columbinum *Ecklon* a
Pentastemon triphyllum *Dougl.* p
Perilla ocimoides *L.* a
Petunia violacea *Hook.* a
Peucedanum austriacum *K.* b
— rablense *K.* p
Phacelia congesta *Hook.* a
— fimbriata *Michx.* a
— vitifolia *Paxt. H. Ultraj.* a
Phalaris coerulescens *Desf.* a
Phaseolus lathyroides *L.* a
— mesoleucus *Schrank.* a
— umbilicalis *Sav.* a
Phlomis alpina *Pall.* p
— Herba venti *L.* p
Phlox Drummondii *Hook.* a
Physalis aequata *Jacq.* a
— edulis *Sims.* p
Physocaulis nodosus *Koch. Taur.* b
Pilea muscosa *Lindl.* a
Pimpinella anisoides *Brig.* a
Pisum abyssinicum *A. Br.* a
Plantago ceratophylla *Lk.* a
— Cumingiana *F. & M.* a
— Hookeriana *F. & M.* a
— microcephala *Poir.* a
— patagonica *Jacq.* a
— squarrosa *Murr.* a
Platycodon grandiflorus *DC.* p
Plectranthus parviflorus *W.* l
Polanisia dodecandra *DC.* a
— trachysperma *Lindl.* a
— viscosa *DC.* a
Polemonium dissectum *Rchb.* p
— lacteum *Lehm.* p
— sibiricum *Don.* p
Polygonum Donianum *Spr.* a
— Dryandri *Spr.* a
— tinctorium *Lour.* a
Polypodium aureum *L.* p
Portulaca megalantha *Steud.* a
Potentilla agrimonioides *M. Bb.* p
— bipinnatifida *Dougl.* p
Potentilla chrysantha *Trev.* p
— collina *Wib.* p
— dealbata *Bunge.* p
— megalanthodon *Lehm.* p
— norwegica *L.* p
— pulcherrima *Lehm.* p
Poterium mauritanicum *Boiss.* p
— verrucosum *Lk.* p
Primula cortusoides *L.* p
Psoralea capitata *Thb.* l
— odoratissima *Jacq.* l
— pinnata *L.* l
Pterocephalus plumosus *Coult.* a
Pterostegia drymarioides *F. & M.* a
Ptychotis coptica *DC.* a
Pycnanthemum virginicum *Pers.* p
Ranunculus chius *DC.* a
— coronatus *Ehrbg.* a
— fumariaefolius *Desf.* p
— gramineus *L.* p
— ophioglossifolius *DC.* a
— pedatus *W. & K.* p
Reseda alba *L.* a
— complicata *Boiss.* p
— crispata *Link.* a
— macrosperma *Reichb.* a
— virescens *Horn.* a
Rhagadiolus Koelpinia *W.* a
Rhaponticum pulchrum *F. et M.* p
Ricinus scaber *H. M.* a
Rodigia commutata *Spgl.* a
Robertia taraxacoides *DC.* p
Rumex alpinus *L.* p
— bucephalophorus *L.* a
— dentatus *Murr.* a
— maritimus *L.* a
— purpureus *Poir.* p
— salicifolius *Weinm.* a
— vesicarius *L.* a
Salvia amarissima *Orteg.* a
— bicolor *Lam.* p
— farinacea *Benth.* p[1])
— gigantea *Desf.* p
— glutinosa *L.* p
— pinnata *L.* a
— spinosa *L.* b
— utilis *Al. Br.* p
Sanvitalia procumbens *W.* a
Saponaria cretica *L.* a
— persica *C. A. M.* a
— viscosa *C. A. M.* a
— Vaccaria *L.* a
— — var. perfoliata a
Saracha Jaltomata *Schlecht.* a
— umbellata *DC.* a
Scandix macrorhyncha *F. & M.* a
Schistanthe pedunculares *Kze.* a
Schizanthus Hookeri *Gill.* a
— porrigens *Hook.* a
— retusus *Hook.* a
Scleropus amarantoides *Schrad.* a
Scolymus maculatus *L.* b
Scrophularia Balbisii *Horn.* p
Scutellaria japonica *Mor. & Decaisn.* a
— peregrina *L.* p
Secale montanum *Guss.* p
Sedum Fabaria *K.* p
— rubens *L.* var. a
Sempervivum tabulaeforme *Haw.* l
Senebiera linoides *DC.* a
Senecio cernuus *L.* a
— erraticus *Bertol.* b

1) E seminibus texanis *Lindheimerianis.* Synonyma hujus speciei sunt: *S. trichostyla Bischoff hort. Heidelb.* 1847; *S. amabilis Link hort. Berol.* 1848; *S. cassia Scheele Linnaea* 1849 *p.* 588.

Senecio gallicus *Vill.* a
— macrophyllus *MB.* p
Sibbaldiacuneata *H. Hafn.* p
Sicyos Badaroa *Hook.* a
Sida americana *L.* a
Sideritis fœtida *Poir.* p
— montana *L.* a-b
— taurica *W.* p
Siegesbeckia iberica *W.* a
Silene amœna *L.* a
— antirrhina *L.* a
— apetala *W.* a
— catholica *L.* p
— chloraefolia *Sm.* a
— compacta *Fisch.* a-b
— diurniflora *Kze.* a
— Drummondii *Hook.* a
— Durieui *Spach.* a
— gracilis *DC.* a
— integripetala *Bory.* a
— linicola *Gmel.* a
— muricata *Vogt* a
— pachyphylla *H. Berol.* a
— picta *Pers.* a
— pyriformis *H. Par.* a
— stylosa *Burg.* a
— vilipensa *Kze.* a
Siler aquilegifolium *Gar.* p
Sinapis turgida *Del.* a
Sisymbrium nitidum *Zea.* a
— pinnatifidum *DC.* a
— strictissimum *L.* p
Smyrnium Olusatrum *L* p
— perfoliatum *L.* p
Solanum citrullifolium *A. Br.* a[1])
— Fontanesianum *Dun.*
Sollya heteraphylla *Lindl.* l
Sorghum cernuum *Pers.* a
— rubens *W.* a
— vulgare var. laxum a
— — — nigrum a
Specularia pentagona *DC.* a
Sphenogyne speciosa *Maund.* a
Sphaeroloma [redacted] um *Bess.* b
Spilanthes brasiliensis *Spr.* a
Sporobolus coromandelianus *Kth.* a
Stachys angustifolia *MB.* p
— setifera *A. M.* p
Stellaria viscida *MB.* a
Stipa gigantea *Lag.* p
— pennata *L.* p
— splendens *Trin.* p
Stylidium fruticosum *R. Br.* l
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* l
Swertia perennis *L.* p
Tagetes foetidissima *Swet.* a
— signata *Bartl.* a
Taraxacum montanum *DC.* p
Telephium Imperati *L.* p
Tetracellium ellipsoideum *Turcz.* b
Thisanthe glomerata *E. & Z.* a
— glabra *Eckl.* a
Thlipsocarpus baeticus *Kze.* p
Tiaridium indicum *Lehm.* a
Tillaea sedoides *Berter.* a

1) nov. sp. e sectione *Cryptocarpi* s *Androceræ*: herbaceum, ramis foliisque aculeatis, foliis inferne pinnatopinnatifidis, superne bipinnatifidis, decrescentibus, lobis sinuato-dentatis acutiusculis, margine et inferne secus nervos brevissime glanduloso—pilosis, superne nudiusculis; cymis unilateralibus elongatis multifloris; calyce aculeatissimo; corolla ampla (*Sol. tuberosi* corollam æquante), irregulari, cœruleo-violacea; antheris declinatis, infima reliquis duplo longiore, productissima, curvata. — Semina texana *Lindheimeriana* sub nomine *Nycterii violacei* comm. *Engelmann.*

Tillaea muscosa *L.* a
Tordylium maximum *L.* a
— syriacum *L.* a
Trachynia subtilis *H. Jan.* a
Tragopogon porrifolius *L.* b
— coloratus *Meyer.* b
Trevirana coccinea *W.* p
— rosea *Hort.* p
— Escheri *Rgl.* p
Trifolium Cherleri *L.* a
— circumdatum *Kze.* a
— gemellum *Pour.* a
— globosum *L.* a
— glomeratum *L.* a
— leucanthum *M. B.* a
— physanthum *H.* & *A.* a
— phleoides *Pourr.* a
— pictum *Roth.* a
— rotundifolium *Sib.* & *Smith.* a
— Sebastiani *Savi.* a
— spinulosum *Dougl.* a
— spumosum *L.* a
— subterraneum *L.* a
— succinctum *Vis.* a
Trifolium trichocephalum *MB.* a
— tumens *Stev.* a
— versicolor *Steud.* a
Trigonella monantha *C. A. M.* a
— pinnatifida *Cav.* a
— spinosa *L.* a
Triticum bicorne *Forsk.* a
— Cienfuegos *Lag.* a
— polonic. var. Cevallos a
Trollius asiaticus var. p
Triumfetta velutina *Vahl.* l
Tropaeolum aduncum *Sm.* a
— minus *L.* a
— trimaculatum *Fisch.* a
Uniola latifolia *Mchx.* p
Urachne parviflora *Trin.* p
Uropetalum serotinum *Ker.* p
Urtica atrovirens *Req.* a
— gracilis *Prsh.* a
— mexicana *H. Berol.* a
— pentandra *Roxb.* a
— rubricaulis *Horn.* a
Vaillantia hispida *L.* a
— muralis *L.* a
Valerianella chlorodonta *Dur.* a
Valerianella hamata *DC.* a
— hirsutissima *Lk.* a
— oxyrrhyncha *F.* & *M.* a
— pulchella *H. Petro.* a
— vesicaria *Moench.* a
Vandelia obovata *Walp.* a
Veratrum album *L.* p
Verbascum gnaphaloides *MB.* b
— majale *DC.* b
— phoeniceum *L.* b
Vernonia Lindheimeri *Engelm.* & *Gr.* a
Veronica pinnata *L.* p
— saxatilis *Jacq.* p
Vesicaria corymbosa *Grieseb.* p
— gracilis *Hook.* a
— grandiflora *Hook.* a
— sinuata *Poir.* p
— utriculata *Lam.* p
Vicia alba *Moench.* a
— cornigera *Chaul.* a
— picta *F.* & *M.* a
— polysperma *Tenore.* p
— syriaca *Weinm.* a
Viola cornuta *L.* p
— pedata *L.* p
Vulpia delicatula *Link.* a
Waitzia fenestrata *Rchb.* a
Wulfenia carinthiaca *Jacq.* p
Xanthium echinatum *Murr.* a
— humile *L.* a
— indicum *Wall.* a
— italicum *Morett.* a
— macrocarpon *DC.* a
— spinosum *L.* a
Xeranthemum inapertum W. a
Ximenesia encelioides *Cav.* a
Zazintha verrucosa *Gaertn.* a
Zea Caragua *Molin.* a
— erythrolepis *Bonaf.* a
— hirta *Bonaf.* a
— nana *Hort.* a
— — sem. rubr. a
— muricata *Bonaf.* a
— odontosperma *Tenore.* a
— versicolor *Molin.* a
Zinnia verticillata *Andr.* a
Zizia aurea *Koch.* p

Dr. A. Braun,
prof. et hort. direct.

C. Mayer,
hortul. universitatis.

Großherzogliche badische Albert-Ludwigs-Universität. Freiburg i. B.
Mus. Bot. Garden.
1895.

SAMEN-VERZEICHNIS

des

BOTANISCHEN GARTENS

zu

FREIBURG i. B.

1895.

Hierzu Beilage: Ueber die Samenverzeichnisse der botan. Gärten, von F. Hildebrand.

Amarantaceae

Achyranthes argentea. Lam. ① c. d.
Acroglochin persicarioides. Def. ① d.
Alternanthera tenella. ① c. d
Gomphrena decumbens. Jacq ① d.
Lecanocarpus nepaulensis. Fisch. ① d.
Scleropus amarantoides. Schrd. ① d.

Amaryllidaceae

Clivia nobilis. Lindl. ♃ t.
Fourcroya altissima. Tod. ♃ t.
Imatophyllum cyrthantiflorum. Lindl. ♃ t.

Anonaceae

Asimina triloba. Dun. ♄ d.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides. Hook. ♄ c
Amsonia latifolia. Michx. ♃ d.
„ Tabernaemontana. Wall. ♃ d.

Aquifoliaceae

Skimmia fragrans. Hort. ♄ d.
„ japonica. Sieb. ♄ d.

Araceae

Amorphophallus bulbifer Blume ♃ c.
„ Rivieri Dur. ♃ c.
Anthurium crassinervium. Schott. ♃ c.
„ Wildenowi, Kth. ♃ c.
Calla palustris. L. ♃ d. △
Remusatia vivipara. Schott. ♃ c.
Sauromatum guttatum Schott. ♃ c.
„ pedatum Schott. ♃ c.
„ punctatum Schott. ♃ c.

Araliaceae

Aralia capitata. Jacq. ♄ c.
„ trifoliata. Meyn. ♄ fr.

Aristolochiaceae

Aristolochia argyroneura. ♄ t.

Asclepiadaceae

Asclepias pulchra. Arrab. ♃ d.
Stapelia Sororea. Mass. ♃ t.

Bignoniaceae.

Bignonia Tweediana Lindl. ♄ fr.
Eccremocarpus scaber R. Pav. ♄ t.
Incarvillea Olgae Rgl. ♃ d.
Streptocarpus parviflorus. E. Mey. ♃ c.

Boraginaceae

Anchusa paniculata. All. ② d.
Echium violaceum. L. ② d.
Eritrichium pedunculare. ② d.
Heliophytum indicum DC. ① t. d.
Lithospermum latifolium. Michx. ♃ d.
Tournefortia heliotropioides Hook. ♄ t.

Bromeliaceae

Dyckia remotiflora. Otto et Dietr. ♃ t.
Puya spec. v. Brasil. ♃ c.

Cactaceae

Echinopsis Zuccariniana. Pfr. ♃ t.
Mammillaria gracilis. Pfr. ♃ t.
„ pusilla. DC. ♃ t.
Opuntia fragilis. Haw. ♃ t.

Campanulaceae

Campanula carpathica L. fil. ♃ d.
„ Grosseckii. Häuff. ♃ d.
„ nobilis. Lindl. ♃ d.
„ punctata Lam. ♃ d.
„ pyramidalis. L. ② d.
„ rhomboidalis. L. ♃ d.
„ sarmatica. Ker. ♃ d.
„ strigosa. Vahl. ① d.
„ thyrsoidea. L. ② d.
„ Trachelium. L. ♃ d.
„ Wanneri. Bbrst. ♃ d.
Codonopsis ovata. Buth. ♃ d.
Edraianthus tenuifolius DC. ♃ d.
Jasione Heldreichii var. microcephala ♃ d.
Mariantbemum grandiflorum ② d.
Musschia Wollastoni. Lowe. ② t.
Phyteuma Charmeli. Vill. ♃ d.
„ Halleri All ♃ d.
„ Scheuchzeri. All. ♃ d.
Platycodon autumnale ♃ d.
„ grandiflorum DC. fil. var. Marriesii ♃ d.
Specularia hybrida. DC. ① d.
„ Speculum. DC. ① d.
Symphyandra Hoffmanni Pantocs. ② d.
Symphyandra pendula DC. ♃ d.
Trachelium coeruleum. L. ♃ d.

Caryophyllaceae

Alsine Jaquiniana M. et K. ♃ d.
Arenaria balearica. L. ♃ d.
„ graminifolia. Schrd. ♃ d.
Dianthus corsicus Fisch. ♃ d.
„ deltoides. L. ♃ d.
„ japonicus. Thbg. ♃ d.
„ superbus. L. ♃ d.
„ sylvestris. Wulf. ♃ d.
Dypis spinosa. L. ♃ d.
Gypsophila effusa. Jacq. ♃ d.
„ paniculata L. ♃ d.
„ perfoliata. L. ♃ d.
Honkeneya peploides. Ehrh. ♃ d.
Petrocoptis pyrenaica. A. Br. ① d.
Silene Armeria L. ① d.
„ bupleuroides. L. ♃ d.
„ dianthifolia Otth. ♃ d.
„ petraea. W. K. ♃ d.
„ Reichenbachiana. Vis. ♃ d.
„ Zawadskii Herb. ♃ d.
Tunica Saxifraga. Scop. ♃ d.

Celastraceae

Evonymus fimbriatus. Wall. ♄ fr.
„ radicans. Sieb. ♃ d.

Chenopodiaceae

Atriplex spongiosa. H. Melb. ① d.
Axyris amarantoides. L. ① d.
Blitum rubrum. Rchb. ① d.
Chenopodium ambrosioides. L. ① t. d.
„ Quinoa. W. ① d.
„ Vulvaria. L. ① d.
Corispermum hyssopifolium. L. ① d.
Obione sibirica. Ait. ① d.
Schoberia maritima. Mey. ① d.

Compositae

Agathaea amelloides. DC. ♄ fr.
Ambrosia artemisiifolia. L. ① d.
„ maritima. L. ① d.
Artemisia annua. L. ① d.
„ biennis. Willd. ② d.
„ discolor. Dougl. ♃ d.
„ Ludoviciana. Nutt. ♃ d.

Artemisia pontica. L. ♃ d.
Aster alpinus L. ♃ d.
„ ptarmicoides. ♃ d.
Baccharis halimifolia L. ♄ d.
Calliopsis bicolor. Rchbch. ① d.
Carlina acaulis. L. ♃ d.
Carthamus lanatus. L. ① d.
„ tinctorius. L. ① d.
Catananche coerulea. L. ♃ d.
Centaurea solstitialis. L. ① d.
Cephalophora aromatica. Schrd. ① d
Charieis heterophylla. Cass. ① d.
Chrysanthemum carinatum. Schousb. ① d.
„ corymbosum. L. ♃ d.
„ inodorum. L ① d.
Cnicus benedictus. Grt. ① d.
Conoclinium ianthinum. Mor. ♄ c.
Coreopsis auriculata. L. ♃ d.
„ lanceolata. L. ♃ d.
„ tenuifolia. Ehrh. ♃ d.
Cosmos bipinnatifidus. Cav. ① d.
Crupina vulgaris. Pers. ① d.
Dahlia Cervantesii. Lagasc. ♃ fr. (d.)
„ Merkii. Lehm ① d.
Dimorphotheca pluvialis Moench ① d
Doronicum Pardalianches. L. ♃ d.
Dracopis amplexicaulis. Cass. ① d.
Echinacea purpurea. Moench. ♃ d.
Flourensia corymbosa. DC. ♃ tr.
Gerbera Kunzeana. A. Br. et Aschers. ♃ d.
Grindelia integrifolia. DC. ① d.
Hebeclinium macrophyllum. DC. ♄ c.
Kentrophyllum lanatum. DC. ① d.
Liatris macrostachya. Michx. ♃ d.
Melampodium paludosum. H. B. ① d.
Moscharia pinnatifida Moench. ① d.
Myriactis Gmelini. DC. ♃ d.
Palafoxia texana. Grt. ① d.
Sphenogyne speciosa. Mannd. ① d.
Tarchonanthus camphoratus. L. ♄ fr.
Tripteris cheiranthifolia. C. H. Schultz ① d.

Cornaceae

Aucuba iaponica. Sieb. ♄ d.

Crassulaceae

Umbilicus horizontalis. DC. ♃ fr.
„ pendulinus. DC. ♃ fr.
„ Semenowii. Rgl. ♃ fr.

Cruciferae

Biscutella auriculata. L. ① d.
„ ciliata. DC. ① d.
Cakile maritima. Scop. ① d.
Carichtera Vella. DC. ① d.
Cardamine chenopodiifolia. Juss. ① d.
Erysimum Perofskianum. Fisch. ① d.
Myagrum perfoliatum. L. ① d.
Neslia paniculata. Desv. ① d.

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera. Savi. ① c. d.
Cucumis erinaceus. Naud. ① t. d.
Luffa cylindrica. Strnbrg. ① c.
Momordica Charantia. L. ① c.
„ chilensis. Hort. Dam. ① c. d.
Trichosanthes Anguina L. ① c.

Cupuliferae

Quercus Cerris. L. ♄ d.
„ tinctoria willd. ♄ d.

Cyperaceae.

Carex arenaria. L. ♃ d.
Cyperus pygmaeus. Rttbg. ① f. d.
Eriophorum alpinum L. ♃ d. aus Norwegen
Scirpus Natalensis. Bché. ♃ fr.

Dioscoreaceae

Tamus communis L. ♃ d.

Dipsaceae

Morina elegans. F. et M. ♃ d.
Pterocephalus palaestinus Schrd. ① d.
Scabiosa caucasica. Bbrst ♃ d.
„ graminifolia. L. ♃ d.
„ suaveolens. Desf. ♃ d.

Ericaceae

Erica Tetralix. L. ♄ d.
Pernettya speciosa. ♄ d.
Phyllodoce taxifolia. Salisb. ♄ d. aus Norwegen.

Euphorbiaceae

Croton spec. v. Brasil. (Julocroton) ♄ d.
Euphorbia spec. (Stachydium) v. Brasil. ① c. d.
„ variegata. Sims. ① d.

Gentianaceae

Gentiana brevidens. ♃ d.
„ Olivieri. Grsb. ♃ d.
„ Saponaria. L. ♃ d.
„ thibetica King. ♃ d.
Swertia perennis. L. ♃ d.

Geraniaceae

Erodium gruinum Willd, ① d.
„ serotinum. Stev. ♃ d.
Geranium phaeum. L. ♃ d.

Gesneraceae

Alloplectus sanguineus. Mart. ♄ c.
Dircea splendens. Dcne. ♃ c.
Sciadocalyx digitaliflora. Lind.et Andre. ♃ c.

Gramineae

Asprella Hystrix. Cav. ① d.
Avena distichophylla Vill. ♃ d.
„ sterilis. L. ① d.
Briza maxima. L. ① d.
Cenchrus spinifex. Cav. ① d.
Eleusine Tocusso. Fresn. ① d.
Elymus sibiricus. Steud. ♃ d.
Hordeum iubatum L. ① d.
Imperata saccharifera Mx. ♃ d.
Koeleria vallesiaca DC. ♃ d.
Lappago racemosa. Willd. ① d.
Melica altissima. L. ♃ d.
„ ciliata. L. ♃ d.
Nardus stricta L. ♃ d.
Paspalum stoloniferum. Rosc. ① d.
Secale anatolicum. Bois. ♃ d.
Serrafalcus Hughii. Parl. ① f. d.
Sorghum halepense Pers. ① t. d.
„ nankingense ♃ d.
„ vulgare. Pers. ① c. d.
Stipa capillata L. ♃ d.
„ gigantea. Lagasc. ♃ d.
„ pennata. L. ♃ d.
„ tenacissima. L. ♃ d.
Tricholaena grandiflora. Hochst. ① d.
Vulpia bromoides. Lk. ① d.

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa. L. ♄ c. △

Hypericaceae

Hypericum arborescens. Vahl. ♄ d.
„ Coris. L. ♃ d.
„ delphinense. Vill. ♃ d.
„ elatum. Ait. ♃ d.
„ floribundum Ait. ♄ d.
„ iaponicum Thbg. ♃ d.
„ orientale L. ♃ d.
Myriandra prolifera Spach. ♄ d.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl. ♃ fr.
Homeria collina. Sweet. ♃ fr.
Iris foetidissima L. ♃ fr.
Ixia crateroides, Ker. ♃ fr.
„ maculata. L. ♃ fr.
„ Thunbergii R. S. ♃ fr.
Marica coerulea. Ker. ♃ c.
„ Northiana Ker. ♃ c.
Sisyrinchium striatum. Smith. ♃ fr.
Sparaxis grandiflora. Ker. ♃ fr.

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d.
Pterocarya chinensis. hort. ♄ d.

Labiatae

Amethystea coerulea L. ① d.
Clinopodium atlanticum. Mors. ♃ d.
Elsholtzia cristata W. ① d.
Lallemantia iberica. Stev, ① e.
Lavandula latifolia. Ehrh. ♄ fr.
„ Stoechas L. ♄ fr.
Leonitis spec. v. Brasil. ① c. d.
Leonurus villosus. Desf. ♃ d.
„ sibiricus. L. ① d.
Nepeta Cataria. L. ♃ d.
„ grandiflora. Bbrst. ♃ d.
Phlomis fruticosa. L. ♃ fr.
„ tuberosa. L. ♃ d.
Prunella pyrenaica, ♃ d.
Salvia argentea. L. ② d.
„ austriaca L. ♃ d.
„ Candelabrum Bois. ♄ fr.
„ coccinea. L. ① fr. d.
„ glutinosa L. ♃ e.
„ Horminum L. ① d.
„ nutans L. ♃ d.
„ Roemeriana. Scheele. ♃ fr.
„ Sclarea L. ② d.
„ splendens. Ker. ♄ fr.
„ sylvestris L. ♃ d.
„ turkestanica Rgl. ② d.
„ verticillata. L. ♃ d.
Scutellaria alpina. F. ♃ d.
„ altissima. L. ♃ d.
Stachys grandiflora. Bnth. ♃ d.
Teucrium Botrys. L. ② d.
„ montanum. Mill. ♃ d.

Leguminosae.

Astragalus Cicer. L. ♃ d.
Cercis Siliquastrum. L. ♄ d.
Coronilla montana. Scop. ♃ d.
„ vaginalis. Lam. ♃ d.
Dolichos lignosus. Jacq. ♄ fr.
Dorycnium suffruticosum. Vill. ♃ d.
Edwardsia microphylla Salisb. ♄ fr.
Glycine chinensis. Curt. ♄ d.
Kennedya rubicunda. Vent. ♄ t.
Lathyrus Aphaca. L. ① d.

Lathyrus Clymenium. L. ② d.
„ latifolius. L. ♃ d.
„ sylvestris L. ♃ d.
Lotus ornithopodioides L. ♃ d.
Lupinus polyphyllus. Dougl. ♃ d.
Melilotus parviflora. Desf. ① d.
Orobus niger L. ♃ d.
Phaca alpina. L. ♃ d.
Phaseolus derasus. Schrk. ① d.
„ Mungo L. ① d.
„ nigrescens Zucc. ① d.
Rhynchosia caribaea. Jacq. ♄ c.
Scorpiurus muricatus. L. ① d.
„ subvillosus. L ① d.
„ villosus. L. ① d.
Securigera Coronilla. L. ①. d.
Soia hispida Moench ① d.
Tetragonolobus purpureus. Moench. ① d.
„ siliquosus Rth. ♃ d.
Trifolium rubens. L. ♃ d.
Vigna glabra. Savi. ♃ d.

Lauraceae

Laurus nobilis. L. ♄ fr.

Liliaceae

Allium azureum. Ledeb. ♃ d.
„ narcissiflorum. Vill. ♃ d.
„ neapolitanum Cyril. ♃ fr.
„ nutans. L. ♃ d.
„ pulchellum. Don. ♃ d.
„ subhirsutum L. ♃ fr.
„ triquetrum. L. ♃ fr.
Aloe ferox. Lam. ♃ fr.
„ trigona. Salm. Dyck. ♃ tr.
Arthropodium paniculatum R. Br. ♃ fr.
Asphodelus albus Willd. ♃ d.
„ luteus. L. ♃ d.
Bowiea volubilis Haw. ♃ fr.
Conanthera Echeandia Pers. ♃ fr:
Eremurus spectabilis Bbrst. ♃ d.
Gloriosa virescens. Lindl. var. Plantii ♃ t.
Tritoma Uvaria Lk. ♃ d.
Yucca aloifolia. L. ♄ fr.

Lobeliaceae

Clintonia elegans. Dougl. ① f. d.
Lobelia bicolor. Curt. ① c. d.
„ Erinus. L. ① c. d.

Lythrariaceae

Cuphea silenoides. Nees. ① f. d.

Magnoliaceae

Magnolia Yulan Desf. ♄ d.

Malvaceae

Abutilon Avicennae. Grt. ① d.
„ indicum Don ♄ t.
Althaea ficifolia. Cav. ② d.
„ officinalis. L. ♃ d.
Anoda crenatiflora. Orteg. ① d.
„ hastata. Cav. ① d.
Lavatera arborea. L. ♄ fr.
Malva crispa. L. ① d.
„ pulchella. Bernh. ① d.
Malvastrum capense Garke ♄ fr.
„ fragrans. Jacq. ♄ fr.
Pavonia praemorsa. Willd. ♄ fr.

Moraceae

Dorstenia Contrayerva L. ♃ c.

Nymphaeaceae

Euryale ferox. Salisb. ① c. △
Nymphaea coerulea. Savign. ♃ c. △
„ Lotus. L. ♃ c. △

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna. Spach ① d
Epilobium abyssinicum. Hochst. ♃ fr. (d)
„ Dodonaei. Vill. ♃ d.
„ pedunculare. L ♃ d.
Gaura micrantha. Steud. ② d.
Godetia amoena. Sweet. ① d.
Oenothera gracilis. Schrd. ♃ d.
„ pusilla Mchx. ♃ d.
„ rhizocarpa. Sprgl. ① d.
„ speciosa Nutt. ♃ d.

Oleaceae

Forsythia suspensa. Vahl ♄ d.

Orobanchaceae

Orobanche ramosa L. ① d.

Oxalidaceae

Oxalis alsinoides Walp. ① fr.
„ articulata. Savign. ♃ fr.
„ Bowiei. Lodd, ♃ fr.
„ brasiliensis. Lodd. ♃ fr.
„ carnosa Molin ♄ t.
„ catharinensis N. E. Brown. ♃ c.
„ crassipes. Urb. ♃ fr.
„ Deppii Lodd. ♃ fr.
„ Lasiandra Zucc. ♃ fr.
„ latifolia. H. B. ♃ fr.
„ lobata Sims ♃ fr.
„ micrantha. Berter. ① fr.
„ pentaphylla Sims. ♃ fr.
„ pubescens. H. B. ♄ fr.
„ Smithii. Sonder. ♃ fr.
„ tetraphylla Cav. ♃ fr.
„ tropaeoloides Hook. ① d.
„ Valdiviana Barn. ① d.
„ variabilis. Jacq. ♃ fr.
„ versicolor. L. ♃ fr.
„ Vespertilionis Torr. et Gr. ♃ d.

Palmae

Chamaedorea Schiedeana. Mart. ♄ c.
„ Schiedeana × Ernesti—Augusti. ♄ c.

Papaveraceae

Argemone mexicana. L. ① d.
Eschscholtzia californica. Cham. ① d.
Glaucium luteum Scop. ♃ d.
„ rubrum. Sib. ♃ d.
Macleya cordata. R. Br. ♃ d.
Meconopsis cambrica. Vig. ② d.
Papaver aculeatum. Thbg. ② d.
„ alpinum. L. ② d.
„ bracteatum. Lindl. ♃ d.
„ cambricum. L. ① d.
„ laevigatum, Bbrst. ① d.
„ orientale. L. ♃ d.
„ Pavonium. Sch. ① d.
„ spicatum. Bois. et Balf. ♃ d.

Passifloraceae

Passiflora alba Lk. et Otto ♄ t.
„ capsularis L. ♄ c.
„ gracilis Lk. et Otto ① c. d.

Philydraceae

Philydrum lanuginosum. Grt. ① c. △

Phytolaccaceae

Rivina aurantiaca. Warsc. ♄ c.
„ brasiliensis. Nocca. ♄ c.
„ laevis. L. ♄ c.
„ tinctoria. Hmlt. ♄ c.

Plumbaginaceae

Armeria formosa. Scor. ♃ d.
„ setacea. Fröhl var. juniperifolia ♃ d.
Statice arborea.

Polemoniaceae

Cobaea scandens. Cav. ① c. d.
Collomia linearis. Nutt. ① d.
Gilia achillaeifolia Benth. ① d.
„ capitata Dougl. ① d.
„ parviflora. Spr. ① d.

Polygonaceae

Emex spinosa. Cambes. ① d.
Oxyria elatior. R. Br. ♃ d.
Polygonum capitatum. Don. ① fr. d.
„ lanigerum. R. Br. ① fr. d.
„ viviparum. L. ♃ d.
Rheum crassinervium. Mart. ♃ d.
„ palmatum. L. var. tanguticum. ♃ d.

Pomaceae

Cotoneaster prostrata. Hook. ♃ d.
„ Pyracantha. Spek. ♃ d.
„ Simondsii. hort. ♃ d.
Photinia villosa. DC. ♄ d,
Pyrus Maulei. Mast. ♄ d.
Raphiolepis indica. Lindl. ♄ fr.

Primulaceae

Androsace sarmentosa. Wall. ♃ d.
„ septentrionalis. L. ② d.
Corthusa Matthioli. L. ♃ d.
Cyclamen africanum Bois. ♃ fr.
„ ibericum. Stev. ♃ fr.
„ neapolitanum. Ten. ♃ fr.
„ persicum. Mill. ♃ fr.
Lubinia mauritanica. Spr. ② fr.
Primula cortusoides. L. ♃ d.
„ obconica. Marce. ♃ fr.
„ verticillata. Forsk. ♃ fr.
Samolus floribundus. H. B. ② fr.

Ranunculaceae

Aconitum Camarum. Jacq. ♃ d.
„ Stoerkianum. Rchbch. ♃ d.
Adonis aestivalis. L. ① d.
„ flammeus. Jacq. ① d.
Garidella Nigellastrum. L. ① d.
Isopyrum fumarioides. L. ① d.
Nigella arvensis. L. ① d.
„ hispanica. L. ① d.
„ sativa. L. ① d.
Pulsatilla pratensis. Mill. ♃ d.
„ vulgaris. Mill. ♃ d.
Thalictrum anemonoides. Michx. ♃ d.

Resedaceae

Oligomeris dispersa. F. v. Muell. ♃ fr.

Rosaceae

Acaena sarmentosa. Carm. ♃ fr.
Exochorda grandiflora. Lindl. ♄ d.
Fragaria indica. Andr. ♃ fr. (d.)
Potentilla atrosanguinea. Dbn. ♃ d.

Potentilla multifida. L. ♃ d.
„ pyrenaica. Ram. ♃ d.
Rhodotypus kerrioides. Sieb. et Zucc. ♄ d.
Rosa micrantha. Sm. ♄ d.
„ polyantha. Sieb. et. Zucc. ♄ d.
Sanguisorba dodecandra. Morett. ♃ d.

Rubiaceae

Asperula arvensis L. ① d.
„ azurea. Jaub. et Spach. ① d.
Callipeltis cucullaria. Stev. ① d.
Schenkia Blumenaviana. Schum. ♄ c.
Vaillantia hispida L. ① d.

Rutaceae

Melicopa ternata. ♄ fr.

Saxifragaceae

Greya Sutherlandi ♄ fr.
Mitella diphylla. L. ♃ d.
Saxifraga altissima. A. Kern. ♃ d.
„ Cotyledon. L. ♃ d.
„ decipiens Ehrh. ♃ d.
„ densa. Haw. ♃ d.
„ geranioides L. ♃ d.
„ Geum L. ♃ d.
„ Hostii. Tausch. ♃ d.
„ pedatifida. Ehr. ♃ d.

Sctiamineae

Globba marantina. L. ♃ c.
„ Roezli ♃ c.
Hedychium flavum Wall. ♄ c.
„ Gardnerianum. Wall. ♄ c.
Renealmia calcarata Andr. ♃ c.

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii Rgl. ① f. d.
Celsia Arcturus L. ② d.
„ glaudulosa. Boké. ② d.
Digitalis canariensis. L. ♄ fr.
Erinus alpinus. L. ② d
„ hispanicus. Pers. ② d.
Leucocarpus alatus. Don. ♄ fr.
Linaria dalmatica, Mill. ♃ d.
„ Elatine. Desf. ① d.
„ genistifolia. Mill. ♃ d.
Maurandia Barclayana. Bot Reg. ① t. d.
Pentstemum atropurpureum. G. Don. ♄ fr.
„ coeruleum. Nutt. ♃ d.
„ diffusum Dougl. ♃ d.
„ Lindleyi. Host. ♃ d.
„ Makeyanum. Know. et Wetsc. ♃ d.
„ procerum. Gray. ♃ d.
Schizanthus pinnatus. R. P. ① d.
Scrophularia libanotica Boiss. ♃ d.
Stemodia chilensis. Bnth. ♃ d.
„ durantifolia. Swartz. ♄ d,
Verbascum phoeniceum. L. ② d.
„ thapsiforme. Schrd. ② d.
Veronica fruticulosa. L. ♃ d.
„ rupestris ♃ d.
„ saxatilis. L. ♃ d.

Solanaceae

Mandragora vernalis. Bertol. ♃ d.
Nicandra physaloides. Grt. ① d.
Nicotiana affinis Hort. ① t. d.
„ colossea E. André. ♄ fr.
„ glauca Grah. ♄ fr.
„ glutinosa L. ① t. d.
„ wigandioides Englm. ♄ fr.
Saracha viscosa. Schrd. ♄ fr.
Solanum Balbisii. Dernal. ① c. d.
„ Gilo. Radd. ① c. d.
„ Lobelii Ten. ① c. d.
„ macrophyllum. Dun. ♄ fr.

Tiliaceae

Aristotelia Maqui. Herit. ♄ fr.

Umbelliferae

Ammi maius L. ① d.
Archangelica officinalis Hoffm. ♃ d.
Astrantia maior. L. ♃ d.
Bowlesia tenera. Sprg. ① d.
Bupleurum rotundifolium. L. ① d.
Caucalis daucoides. L. ① d.
Cicuta virosa. L. ♃ d. △
Eryngium Serra. Chms. ♃ fr.
Ferula thyrsiflora. Sib. ♃ d.
Hasselquistia cordata. L. ① d.
Ligusticum alatum. Sprgl. ♃ d.
„ scoticum. L. ♃ d.
Molopospermum cicutarium. DC. ♃ d.
Myrrhis odorata Scop. ♃ d.
Oenanthe pimpinelloides. L. ♃ d.
Orlaya grandiflora. Hoffm. ① d.
Palimbia Salsa. Bess. ♃ d.
Petagnia saniculifolia. Guss. ♃ d.
Peucedanum austriacum. Koch. ♃ d.
Phellandrium aquaticum. L. ♃ d. △
Sanicula europaea. L. ♃ d.
Silaus tenuifolius. DC. ♃ d.
Sium latifolium. L. ♃ d.
Tommasinia verticillaris. Bertol. ♃ d.
Trinia Kitaibelii. M. B. ♃ d.
„ vulgaris. DC. ♃ d.

Valerianaceae

Centranthus angustifolius. DC. ♃ d.
„ macrosiphon. Bois. ① d.

Verbenaceae

Caryopteris Mastacantha. ♃ fr.
Shuttleworthia pulchella. Meissn. ① d.

Violaceae

Viola arenaria. DC. ♃ d.
„ betonicifolia. Smith. ♃ d.
„ biflora. L. ♃ d.
„ cornuta, L. ♃ d.
„ elatior Fries. ♃ d.
„ mirabilis. L. ♃ d.
„ persicifolia Roth. ♃ d.

Vitaceae

Vitis riparia. Michx. ♄ d.

Zygophyllaceae

Zygophyllum Fabage. L. ♃ d.

Die Samenbestellungen, welche nach dem 15. Februar eintreffen, können nicht berücksichtigt werden.

F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. B.

SAMEN-VERZEICHNIS

des

BOTANISCHEN GARTENS

zu

FREIBURG i. B.

1895.

Acanthaceae

Justitia neglecta Anders. ① c. d.
Rostellaria abyssinica A. Brong. ① f. d.
Ruellia formosa Andr. ♄ c.
„ strepens L. ♃ d.
Thunbergia alata Hook. ① f. d.

Amaryllidaceae

Clivia nobilis. Lindl. ♃ t.
Galanthus Elvesii Hook. fil. ♃ d.
Littonia modesta Hook. var. Keitnii Leichtl. ♃ t.

Aquifoliaceae

Skimmia fragrans. Hort. ♄ d.
„ iaponica. Sieb. ♄ d.

Araceae

Amorphophallus Rivieri Dur. ♃ c.
Anthurium crassinervium. Schott. ♃ c.
„ Scherzerianum Schott. ♃ c.
Remusatia vivipara. Schott. ♃ c.

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica L. ♄. t.
„ pulchra. Arrab. ♃ d.
Ceropegia elegans Hook. ♄ c.
Gomphocarpus physocarpus E. Mey. ♄ fr.
Stapelia marmorata Jacq. ♃ t.

Boraginaceae

Arnebia hispidissima A. DC. ♃ d.
Eritrichium pedunculare. A. DC. ② d.
Heliophytum indicum DC. ① d. t.
Lithospermum latifolium. Michx, ♃ d.
„ purpureo coeruleum L. ♃ d.
Tournefortia heliotropioides Hook. ♄ f.

Bromeliaceae

Dyckia remotiflora. Otto et Dietr. ♃ t.
Pepinia aphelandriflora ♃ c.
Puya spec. v. Brasil. ♃ c.

Cactaceae

Echinopsis Zuccariniana, Pfr. ♃ t.
Mammillaria gracilis. Pfr. ♃ t.
„ pusilla. DC, ♃ t.
Opuntia fragilis. Haw. ♃ t.

Campanulaceae

Campanula carpathica L. fil. ♃ d.
„ Grosseckii. Häuff. ♃ d.
„ nobilis. Lindl. ♃ d.
Campanula pyramidalis. L. ② d.
„ rhomboidalis. L. ♃ d.
„ spicata L. ♃ d.
„ turbinata Schott. ♃ d.
„ thyrsoidea. L. ② d.
„ Wanneri. Bbrst. ♃ d.
Codonopsis ovata. Bnth. ♃ d.
Edraianthus tenuifolius DC. ♃ d.
Jasione Heldreichii var. microcephala ♃ d.
Marianthemum grandiflorum ② d.
Phyteuma Charmeli. Vill. ♃ d.
„ Halleri All ♃ d.
„ Scheuchzeri All ♃ d.
Platycodon autumnale ♃ d.
„ grandiflorum DC. fil. var. Marriesii ♃ d.
Symphyandra Hoffmanni Pantocs. ② d.
Wahlenbergia saxicola A. DC. ♃ fr.

Caryophyllaceae

Alsine Jaquiniana M. et K. ♃ d.
Dianthus iaponicus. Thbg. ♃ d.
Drypis spinosa. L. ♃ d.
Lychnis alpina L. ♃ d.
„ Viscaria L. ♃ d.
Petrocoptis pyrenaica. A. Br. ① d.
Silene bupleuroides L. ♃ d.
„ dianthifolia Otth. ♃ d.
„ petraea W. K. ♃ d.
„ quadrifida L. ♃ d.
„ Sendtneri Boiss. ♃ d.
Tunica Saxifraga. Scop. ♃ d.

Celastraceae

Celastrus scandens L. ♄ d.
Evonymus alata Dur. ♄ d.
„ radicans. Sieb. ♃ d.

Chenopodiaceae

Atriplex spongiosa. H. Melb. ① d.
Axyris amarantoides L. ① d.
Basella alba L. ① fr. d.
„ rubra L. ① fr. d
Chenopodium ambrosioides. L. ① t. d.
„ Quinoa. W. ① d.
„ Vulvaria. L. ① d.
Corispermum hyssopifolium. L ① d.

Compositae

Agathaea amelloides. DC. ♄ fr.
Arnica montana L. ♃ d.
Aster alpinus L. ♃ d.
„ Amellus L. ♃ d.
„ iaponicus Hort Sieb. ♃ d.
Barkhausia alpina L. ① d.
Bellis dentata DC. ① fr.
Carlina acaulis. L. ♃ d.
Carpesium cernuum L. ① d.
Carthamus lanatus. L. ① d.
„ tinctorius L. ① d
Catananche coerulea. L. ♃ d.
Cephalophora aromatica. Schrd. ① d.
Charieis heterophylla. Cass. ① d.
Cineraria palustris L. ♃ d. △
Cnicus benedictus. Grt. ① d.
Crupina vulgaris. Pers. ① d.
Cryptostemma calendulaceum R.Br. ① d.
„ lusitanicum Webb. ① d.
Doronicum Pardalianches. L. ♃ d.
Echinacea purpurea. Moench. ♃ d.
Erigeron alpinum L. ♃ d.
„ elongatum Ledeb. ♃ d.
„ eriocephalum Siehl ♃ d.
„ glabellum Nutt. ♃ d.
„ glandulosum Priv. ♃ d.
„ neglectum Kern. ♃ d.

Hieracium aurantiacum L. ♃ d.
Inula Helenium L. ♃ d.
Kentrophyllum lanatum. DC. ① d.
Lasiospermum radiatum Trevir. ① d.
Leontopodium himalaicum DC. ♃ d.
„ sibiricum DC. ♃ d.
Lindheimeria texana A. Gr. ① d.
Linosyris vulgaris DC. ♃ d
Melampodium paludosum. H. B. ① d.
Myriactis Gmelini DC. ♃ d.
Palafoxia texana. Grt. ① d.
Polycolymna Stuartii Fr. Müll. ① c. d.
Prenanthes purpurea L. ♃ d.
Rhagadiolus edulis. Grt. ① d.
„ stellatus Grt. ① d.
Rhodanthe Manglesii Ldl. ① fr. d.
Senecio adenotrichius DC. ① d.
Tithonia tagetiflora Desf. ① fr. d.
Tridax gaillardioides Hook. ① d.
Tripteris cheiranthifolia. CH. Schultz. ① d.
Zazintha verrucosa Grt. ① d.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus W. ① d.
„ siculus. ① d.
Cuscuta Cesatiana Bert. ① d.
„ Epilinum Weihe ① d.
Evolvulus alsinoides L. ① d.
Ipomoea sanguinea Vahl. ① d.
„ sibirica Jacq. ① d.
Quamoclit luteola Don. ① d.

Cornaceae.

Aucuba iaponica. Sieb. ♄ d.
Cornus suecica L. ♄ d.

Cruciferae.

Aethionema diastrophis Rgl. ① d.
„ saxatile R. Br. ♃ d.
Anastatica hierochuntica L. ① c. d.
Arabis alpina L. ♃ d.
„ rosea DC. ♃ d.
„ rotundifolia Rgl. ♃ d.
„ sagittalis L. ♃ d.
Biscutella auriculata. L. ①. d.
„ ciliata. DC. ① d.
„ laevigata L. ♃ d.
Cardamine chenopodiifolia. Juss. ① d.
Conringia perfoliata Lk. ① d.
Erysimum Perofskianum. Fisch. ① d.
Hugueninia tanacetifolia Rchbch. ♃ d.
Malcolmia maritima Br. ① d.
Myagrum perfoliatum. L. ① d.
Nesbia paniculata. Desv. ① d.
Rapistrum rugosum All. ① d.

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera. Savi. ① c. d.
Bryonopsis erythrocarpa Naud. ① c. d.
Cucumis erinaceus. Naud. ① t. d.
„ prophetarum L. ① t. d.
Cucurbita melanosperma A. Br. ① t. d.
Lagenaria vulgaris L. ① t. d.
Luffa cylindrica. Strnbrg. ① c.
Momordica Charantia. L. ① c.
Trichosanthes Anguina L. ① c.

Cupuliferae

Castanea pumila Mill. ♄ d.
Quercus alba L. ♄ d.
„ Cerris. L. ♄ d.
„ macranthera F. et. M. ♄ d.
„ rubra L. ♄ d.

Dioscoreaceae

Tamus communis L. ♃ d.

Empetraceae

Empetrum nigrum L. ♄ d.

Ericaceae

Arctostaphylos alpina. Sprgl. ♄ d.
„ officinalis. Wimm. ♄ d.
Daboecia polifolia D. e. G. ♄ d.
Erica Tetralix. L. ♄ d.
Phyllodoce taxifolia. Salisb. ♄ d.

Fumariaceae

Adlumia cirrhosa. Raf. ② d.
Corydalis glauca. Pursh. ① d.
Hypecoum procumbens. L. ① d.

Gentianaceae

Gentiana lutea L. ♃ d.
Ixanthus viscosus. Grsb. ② fr.
Swertia perennis. L. ♃ d.

Geraniaceae

Erodium gruinum. Willd. ① d.
„ serotinum. Stev. ♃ d
Geranium phaeum. L. ♃ d.
Pelargonium malvifolium. Jacq. ♄ fr.
„ stenopetalum. Ehrh. ♄ fr.
„ tomentosum. Jacq. ♄ fr.

Gramineae

Asprella Hystrix. Cav. ① d.
Avena distichophylla. Vill. ♃ d.
„ sterilis. L. ① d.
Berchtoldia bromoides. Prsl. ♃ d.
Brachypodium iaponicum. ♃ d.
Briza maxima. L. ① d.
Cenchrus echinatus. L. ① d.
Coix Lacryma. L. ① d.
Cynosurus echinatus. L. ① d.
Eleusine Tocusso. Fresn. ① d.
Hordeum iubatum. L. ① d.
Lappago racemosa. Willd. ① d.
Lasiagrostis splendens. Kth. ♃ d.
Nardus stricta. L. ♃ d.
Paspalum pulchrum. Willd. ① d.
„ stoloniferum. Rosc. ① d.
Serrafalcus Hughii. Parl. ① f. d.
Vulpia bromoides. Lk. ① d.
„ geniculata. Lk. ① d.

Hydrophyllaceae

Eutoca grandiflora. Bnth. ① d.
Nemophila maculata. Bnth. ① d.
„ pedunculata. Dougl. ① d.
„ phaceloides Bart. ① d.
Phacelia congesta. Hook. ① d.
„ loasifolia Torr. ① d.
„ viscida Torr. ① d.

Hypericaceae

Hypericum delphinense. Vill. ♃ d.
„ elatum. Ait. ♃ d.
Myriandra prolifera. Spach. ♄ d.

Juglandaceae

Juglans fruticosa. ♄ d.
Pterocarya chinensis. hor. ♄ d.

Labiatae

Clinopodium atlanticum. Mors. ♃ d.
Lallemantia canescens. F. et M. ① d.
„ iberica. Stev. ① e.
Lavandula latifolia. Ehrh. ♄ fr.
„ multifida. L. ① d.
„ Stoechas L. ♄ fr.
Leonurus villosus. Desf. ♃ d.
„ sibiricus. L. ① d.
Mentha Pulegium L. ♃ d.
Ocimum Basilicum L. ① td.
„ canum Sims. ① td.
„ minimum L. ① td.
Perilla ocimoides L. ① d.
Salvia argentea. L. ② d.
„ austriaca. L. ♃ d.
„ coccinea. L. ① fr. d.
„ glutinosa. L. ♃ d.
„ Horminum. L. ① d.
„ Sclarea. L. ② d.
„ splendens. Ker. ♄ fr.
„ sylvestris. L. ♃ d.
„ turkestanica. Rgl. ② d.
„ verticillata. L. ♃ d.
Satureia rupestris. Wulf. ♃ d.
Scutellaria alpina. F. ♃ d.
„ altissima. L. ♃ d.
Sideritis scordioides. L. ♃ d.
Stachys grandiflora. Bnth. ♃ d.
Teucrium Botrys. L. ② d.

Leguminosae

Cercis Siliquastrum. L. ♄ d.
Coronilla montana. Scop. ♃ d.
Dolichos lignosus. Jacq. ♄ fr.
„ sesquipedalis. L. ① d.
Dorycnium suffruticosum. Vill. ♃ d.
Hedysarum splendens. Fisch. ♃ d.
Lathyrus Aphaca. L. ① d.
„ maritimus. Big. ♃ d.
„ platyphyllus. Retz ♃ d.
Lotus ornithopodioides. L. ① d.
Medicago nigra. Willd ① d.
Melilotus coerulea. Lam. ② d.
„ parviflora Desf. ① d.
Orobus alpestris. WK. ♃ d.
„ niger. L. ♃ d.
Phaca alpina. L. ♃ d.
Phaseolus derasus. Schrk. ① d.
„ Mungo. L. ① d.
„ nigrescens. Zucc. ① d.
Pocockia cretica. DC. ① d.
Securigera Coronilla. L. ① d.
Soia hispida. Moench ① d.
Tetragonolobus purpureus. Moench ① d.
Trifolium fragiferum. L. ♃ d.
„ hybridum. L. ♃ d.
„ rubens. L. ♃ d.

Liliaceae

Allium subhirsutum. L. ♃ fr.
„ triquetrum. L. ♃ fr.
Asphodelus albus. Willd. ♃ d.
Bowiea volubilis. Haw. ♃ fr.
Chionodoxa Luciliae. Boiss. ♃ d.
Conanthera Echeandia. Pers. ♃ fr.
Eremurus spectabilis. Bbrst. ♃ d.
„ turkestanicus. Rgl. ♃ d.
Erythronium dens canis. L. ♃ d.
Hyacinthus candicans. Bakh. ♃ fr.
Yucca aloifolia. L. ♄ fr.

Linaceae

Linum corymbiferum L. ① d.
„ flavum L. ♃ d.
„ grandiflorum Desf. ① d.

Malvaceae

Abutilon Avicennae. Grt. ① d.
„ Darwini Hook. ♄ t.
„ indicum Don ♄ t.
Althaea ficifolia. Cav. ② d.
„ officinalis. L. ♃ d.
Anoda crenatiflora. Orteg. ① d.
„ hastata. Cav. ① d.

Hibiscus moscheutos L. ♃ d.
„ roseus Loisl. ♃ d.
„ Trionum L. ① d.
Lavatera trimestris L. ① d.
Malvastrum capense Garke ♄ fr.
Pavonia praemorsa. Willd. ♄ fr.

Oleaceae

Forsythia suspensa. Vahl ♄ d.

Onagrariaceae

Epilobium abyssinicum. Hochst. ♃ fr. (d)
„ Dodonaei. Vill. ♃ d.
„ Fleischeri Hochst. ♃ d.
„ Hookeri CA. Blach. ♃ d.
Godetia amoena. Sweet. ① d.
Jussieua grandiflora Michx. ♃ d. △
Oenothera pusilla Michx. ♃ d.
„ speciosa Nutt. ♃ d.

Orobanchaceae

Orobanche ramosa L. ① d.

Oxalidaceae

Oxalis alsinoides Walp. ① fr.
„ Bowlei. Lodd, ♃ fr.
„ brasiliensis. Lodd. ♃ fr.
„ carnosa Molin ♄ t.
„ catharinensis N. E. Brown. ♃ c.
„ Deppii Lodd. ♃ fr.
„ Lasiandra Zucc. ♃ fr.
„ lobata Sims ♃ fr.
„ pentaphylla Sims. ♃ fr.
„ pubescens. H. B. ♄ fr.
„ Smithii. Sonder ♃ fr.
„ tetraphylla Cav. ♃ fr.
„ tropaeoloides Hook. ① d.
„ Valdiviana Barn. ① d.
„ variabilis. Jacq. ♃ fr.
„ versicolor. L. ♃ fr.
„ Vespertilionis Torr. et Gr. ♃ d.

Palmae

Chamaedorea Schiedeana. Mart. ♄ c.
„ Schiedeana. × Ernesti—Augusti. ♄ c.

Papaveraceae

Meconopsis cambrica. Vig. ② d.
Papaver alpinum. L. ② d.
„ atlanticum Boiss. ♃ d.
„ bracteatum. Lindl. ♃ d.
„ cambricum. L. ① d.
„ hybridum. L. ① d.
„ laevigatum, Bbrst. ① d.
„ orientale. L. ♃ d.
„ Pavonium. Sch. ① d.
„ pilosum Sieb. ♃ d.
„ spicatum. Bois. et Balfr. ♃ d.

Pedalinaceae

Martynia formosa Hort. ① c. d.
„ lutea Lindl. ① c. d.
„ proboscidea Glox. ① c. d.

Philydraceae

Phi.ydrum lanuginosum. Grt. ① c. △

Pantaginaceae

Pantago alpina L. ♃ d.
„ montana Lam. ♃ d.

Polemoniaceae

Gilia achillaeifolia Benth. ① d.
„ androsacea Steud. ① d.
„ tricolor Benth. ① d.
Polemonium himalaicum ♃ d.
„ pauciflorum S. Wats. ② d.
„ pulchellum Bge. ♃ d.

Polygonaceae

Polygonum capitatum. Don. ① fr. d.
„ divaricatum L. ♃ d.
„ viviparum. L. ♃ d.

Pomaceae

Cotoneaster prostrata. Hook. ♄ d.
„ Pyracantha. Spek. ♄ d.
„ Simondsii. hort. ♄ d.
Photinia villosa. DC. ♄ d.
Pyrus Maulei. Mast. ♄ d.

Primulaceae

Androsace elongata L. ② d.
„ lactea L. ② d.
„ maxima L. ② d.
„ septentrionalis. L. ② d.
Corthusa Matthioli. L. ♃ d.
Cyclamen africanum Bois. ♃ fr.
„ ibericum. Stev. ♃ fr.
„ neapolitanum. Ten. ♃ fr.
„ „ „ fl. albo ♃ fr
Primula cortusoides. L. ♃ d.
„ iaponica Sieb. ♃ d.
„ rosea. Royle ♃ d.
„ verticillata. Forsk. ♃ fr.

Ranunculaceae

Aconitum Camarum. Jacq. ♃ d.
„ heterophyllum. Wall. ♃ d.
„ Lycoctonum. L. ♃ d.
„ Napellus. L. ♃ d.
Actaea spicata. L. ♃ d.
Adonis vernalis. L. ♃ d.
Myosurus minimus. L. ① d.
Nigella arvensis. L. ① d.
„ damascena. L. ① d.
„ hispanica. L. ① d.
„ sativa. L. ① d.
Paeonia tenuifolia. L. ♃ d.
Pulsatilla pratensis. Mill. ♃ d.
„ vernalis. Mill. ♃ d.
„ vulgaris. Mill. ♃ d.
Ranunculus aconitifolius. L. ♃ d.
Thalictrum aquilegifolium. L. ♃ d.
„ glaucum. Desf. ♃ d.
„ minus. L. ♃ d.

Resedaceae

Oligomeris dispersa. F. v. Muell. ♃ fr.

Rosaceae

Acaena sarmentosa Carm. ♃ fr.
Exochorda grandiflora Lindl. ♄ d.
Fragaria indica Andr. ♃ fr. (d.)
Geum macrophyllum Willd. ♃ d.
„ montanum L. ♃ d.
„ rivale L. ♃ d.
Margyrocarpus setosus. R. P. ♄ fr.
Potentilla multifida. L. ♃ d.
Poterium spinosum. L. ♄ fr.
Rhodotypus kerriodes. Sieb. et Zucc. ♄ d.
Rosa alpina. L. ♄ d.
„ arvensis. Huds. ♄ d.
„ Beggeriana. Schrenk. ♄ d.
„ cinamomea. L. ♄ d.
„ fraxinifolia. Borkh. ♄ d.
„ micrantha. Sm. ♄ d.
„ pimpinellifolia. DC ♄ d.
„ polyantha. Sieb. et Zucc. ♄ d.
Rosa rubrifolia. Vill. ♄ d.
„ rugosa. Thbg. ♄ d.
„ spinosissima. Sm. ♄ d.
„ Wichura. C. Koch. ♄ d.

Rutaceae

Dictamnus Fraxinella. L. ♃ d.
Melicopa ternata. Forst. ♄ fr.

Saxifragaceae

Mitella diphylla. L. ♃ d.
Saxifraga altissima. A. Kern. ♃ d.
„ Cotyledon. L. ♃ d.
„ dicipiens. Ehrh. ♃ d.
„ densa. Haw. ♃ d.
„ Geum. L. ♃ d.
„ tenella. Wulf. ♃ d.

Scitamineae

Globba marantina. L. ♃ c.
Hedychium flavum. Wall. ♃ c.
„ Gardnerianum. Wall. ♃ c.
Renealmia calcarata. Andr. ♃ c.

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii. Rgl. ① f. d.
Celsia Arcturus. L. ② d.
„ betonicifolia. Desf. ① fr. d.
Chelone barbata. Cav. ♃ d.
Digitalis lanata. Ehrh. ♃ d.
Leucocarpus alatus. Don. ♄ fr.
Linaria anticaria. Boiss. ♃ d.
„ dalmatica. Mill. ♃ d.
„ Elatine. Desf. ① d.
„ genistifolia. Mill. ♃ d.
„ macedonica. Grsb. ♃ d.
„ peloponnesiana. Boiss. ♃ d.
Maurandia Barclayana. Bot. Reg. ① t. d.
„ semperflorens. Jacq. ① t. d.
Pentstemum coeruleum. Nutt. ♃ d.
„ diffusum. Dougl. ♃ d.
„ Digitalis. Nutt. ♃ d.
„ Lindleyi. Host. ♃ d.
„ Makeyanum. Know. et Wetsc. ♃ d.
„ Menziesi. Hook. ♃ d.
„ procerum. Gray. ♃ d.
Torenia asiatica. L. ① cd.
Verbascum phoeniceum. L. ② d.
„ thapsiforme. Schrd. ② d.
Veronica aphylla. L. ♃ d.
„ fruticulosa. L. ♃ d.
„ saxatilis. L. ♃ d.
„ Teucrium. L. ♃ d.

Smilacineae

Myrsiphyllum asparagoides. Willd. ♃ t.
Ruscus aculeatus. L. ♃ d.
Smilacina racemosa. Desf. ♃ d.

Solanaceae

Datura Metel. L. ①. d.
Habrothamnus fascicularis. Schlechtd. ♃ fr.
Nicandra physaloides. Grt. ① d.
Nicotiana affinis. Hort. ① t. d.
„ colossea. E. André ♄ fr.
„ glauca. Grah. ♄ fr.
„ glutinosa. L. ① t. d.
„ Langsdorfii. Weinm. ① t. d.
„ plumbaginifolia. Weinm. ① t. d.
„ wigandioides. Englm. ♄ fr.
Nierenbergia gracilis Hook. ① c. d.
Solanum Balbisii Dernal. ① c. d.
„ citrullifolium Br. ① c. d.

Solanum Gilo Radd. ① c. d.
„ laciniatum Ait. ① c. d.
„ Lobelii Ten. ① c. c.

Terebinthaceae

Rhus vernicifera. DC. ♄ d.

Tiliaceae

Corchorus textilis Delile. ① c. d.
„ trilocularis Burm. ① c. d.

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum. Smith. ↓ fr. d.
„ brachyceras. ♃ t.

Umbelliferae

Ammi maius. L. ① d.
Astrantia maior. L. ♃ d.
Athamanta Matthioli. Wulf. ♃ d.
Bupleurum Candollei. Wall ♃ d.
„ ranunculoides. L. ♃ d.
„ rotundifolium. L. ① d.
Caucalis daucoides. L. ① d.
Cicuta virosa. L. ♃ d. △
Didiscus coeruleus. Hook. ① t. d.
Eryngium maritimum. L. ♃ d.
„ Serra. Chms. ♃ fr.
Ferula thyrsiflora. Sib. ♃ d.
Hasselquistia cordata. L ① d.
Ligusticum alatum. Sprgl. ♃ d.
Ligusticum scoticum. L. ♃ d.
Levisticum officinale. Koch. ♃ d.
Malabaila spectabilis. ♃ d.
Melanoselinum decipiens. Hffm. ♄ fr.
Meum Athamanticum. Jacq. ♃ d.
Oenanthe pimpinelloides. L. ♃ d.
Orlaya grandiflora. Hoffm. ① d.
Prangos ferulacea. Ldl. ♃ d.
Silaus tenuifolius. DC. ♃ d.
Tommasinia verticillaris. Bertol. ♃ d.

Violaceae

Viola arenaria. DC. ♃ d.
„ cornuta. L. ♃ d.
„ elatior Fries. ♃ d.
„ lutea Arrab. ♃ d.

Die Samenbestellungen, welche nach dem 15. Februar einlaufen, können nicht berücksichtigt werden.

F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

D c 43

SAMEN-VERZEICHNISS

des

Botanischen Gartens

in

FREIBURG i. B.

1897.

Mo. Bot. Garden,
1897

Acanthaceae

Asteracantha longifolia. ☺ c. d.
Justitia neglecta Anders. ☺ c. d.
Rostellularia abyssinica A. Brong. ☺ c. d.
Ruellia strepens L. ♃ d.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides. Moq. ☺ d.
Alternanthera ficoides R. Br. ☺ c. d.
„ sessilis R. Br. ☺ c. d.
Amarantus albus L. ☺ d.
„ atroparpureus. Roxbg. ☺ d.
„ Caracu Zucc. ☺ d.
„ tristis L. ☺ d.
Celosia pyramidalis Burm. var plumosa ☺ t. d.
Chamissoa pyramidalis Moq. ☺ c. d.
Euxolus emarginatus A. Br. ☺ d.
„ lividus DC. ☺ d.
Gomphrena decumbens Jacq. ☺ d.
„ globosa L. ☺ c. d.
„ Haageana Rgl. ☺ c. d.
Lecanocarpus nepaulensis Fisch ☺ t. d.

Apocynaceae

Amsonia latifolia. Michx. ♃ d.
Apocynum androsaemifolium L. ♃ d.
Rhazia orientalis ♃ d.

Aquifoliaceae

Skimmia fragrans. Hort. ♄ d.
„ japonica. Sieb. ♄ d.

Araceae

Amorphophallus Rivierii Dur. ♃ d.
Anthurium crassinervium. Schott. ♃ c.
Arum Arisarum L. ♃ fr.
Sauromatum abyssinicum. Schott. ♃ c.
„ pedatum. Schott. ♃ c.
„ punctatum. Schott. ♃ c.

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa. Bnth. ♄ t.

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica L. ♄ t.
„ pulchra. Arrab ♃ d.
Roulinia Jaquinii DC. ♃ d.

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ☺ d.
„ glandulifera. Royle. ☺ d.

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber RP. ♄ t.
Incarvillea Olgae Rgl. ♃ d.

Boraginaceae

Anchusa officinalis L. ☺ d.
„ paniculata All ☺ d.
Cynoglossum furcatum. ♃ d.
„ officinale L. ☺ d.
„ pictum Ait. ☺ d.
Heliotropium europaeum L. ☺ d.
Heliophytum indicum DC. ☺ td.
Lithospermum latifolium. Michx. ♃ d.
Omphalodes linifolia Moench. ☺ d.
Tournefortia heliotropioides Hook ♄ f.

Büttneriaceae

Mahernia glabrata Cav. ♄ t.
Riedleia corchorifolia DC. ☺ d.

Campanulaceae

Campanula carpathica L. fil. ♃ d.
„ Grosseckii. Häuff. ♃ d.
„ latifolia L. ♃ d.
„ Medium L. ⊙ d.
„ nobilis. Lindl. ♃ d.
„ spicata L. ♃ d.
„ turbinata Schott. ♃ d.
Phyteuma Charmelii Vill. ♃ d.
„ Hallerii All ♃ d.
Platycodon autumnale ♃ d.
„ grandiflorum DC. fil. ♃ d
Specularia Speculum DC. ☺ d.

Caryophyllaceae

Dianthus japonicus. Thbg. ♃ d.
„ sylvestris Wulf. ♃ d.
Gypsophila elegans Bbrst. ☺ d.
„ perfoliata L. ♃ d.
Lychnis coronaria Desr. ♃ d.
„ Viscaria L. ♃ d.
Saponaria Vaccaria L. ☺ d.
Silene Armeria L. ☺ d.
„ dianthifolia Otth. ♃ d.
Silene gallica L. ♃ d.
„ nemoralis W. K. ♃ d.
„ paradoxa L. ♃ d.

Celastraceae

Celastrus polyacanthus. ♄ fr.
Evonymus radicans. Sieb. ♄ d.

Compositae

Achillea santolinoides. Lag. ♃ d.
„ sericea. Vis. ♃ d.
„ setacea W. K. ♃ d.
Actinomeris speciosa Nutt. ♃ d.
Ageratum mexicanum Sweet. ☺ t. d.
Alfredia cernua Cass. ☺ d.
Ambrosia trifida L. ☺ d.
Ammobium alatum R. Br. ☺ t. d.
Anthemis nobilis L. ♃ d.
Aster alpinus L. ♃ d.
„ japonicus Hort Sieb. ♃ d.
„ ptarmicoides ♃ d.
Asterothrix asperrima DC. ☺ d.
„ hispanica DC. ☺ d.
Barkhausia alpina L. ☺ d.
Bidens cernua L. ☺ d.
„ tripartita L. ☺ d.
Brachyactis robusta. ☺ d.
Calliopsis bicolor Bth. ☺ d.
Carpesium cernuum L. ☺ d.
Carthamus lanatus L. ☺ d.
Chrysanthemum carinatum Schousb. ☺ d.
„ coronarium L. ☺ d.
„ corymbosum L. ♃ d.
„ inodorum L. ☺ d.
Coreopsis auriculata L. ♃ d.
„ lanceolata L. ♃ d.
„ senifolia Michx. ♃ d.
„ tenuifolia Ehrh. ♃ d.
Cosmos bipinnatifidus Cav. ☺ d.
Cynara Cardunculus L. ☺ d.
Dimorphoteca pluvialis Mnch. ☺ d.
Doronicum Pardalianches. L. ♃ d.
Dracopis amplexicaulis Cass. ☺ d.
Echinacea purpurea Mnch. ♃ d.
Gaillardia picta Sw. ♃ d.
„ Richardsonii Penny. ♃ d.
Geropogon glaber L. ☺ d.
Guiterezia gymnospermoides Lag. ☺ d.
Hieracium alpinum L. ♃ d.

Hieracium balkanicum. ♃ d.
„ lycopsifolium Froel. ♃ d.
Humea elegans Sm. ② fr.
Hypochaeris arachnoidea Poir. ③ d.
Kentrophyllum lanatum DC. ① d.
Lactuca virosa L. ② d.
Madia sativa Molin. ① d.
Micropus supinus L. ① d.
Myriactis Gmelinii DC. ♃ d.
Ormenis mixta R. Br. ① d.
Rhagadiolus edulis. Grt. ① d.
„ stellatus Grt. ① d.
Senecio Cineraria L. ♄ fr.
Siegesbeckia flosculosa Herit. ① d.
„ orientalis L. ① d.
Sonchus palustris L. ♃ d.
Sphenogyne speciosa Mannd. ① d.
Stobäa membranifolia DC. ♃ d.
Tagetes erecta L. ① d.
„ glandulifera Schik. ① d.
„ lucida Cav. ① d.
„ patula L. ① d.
Tolpis barbata Grt. ① d.
Xanthium spinosum L. ① d.
„ Strumarium L. ① d.
Zoegia leptaurea L. ① d.

Crassulaceae

Aeonium holochrysum Webb. ♄ t.
Calanchoe glaucescens. ♄ t.
Sedum olympicum Wrt. ♃ d.
„ thyrsoideum L. ♃ d.
Umbilicus Semenowii Rgl. ♃ fr.

Cruciferae

Aethionema diastrophis Rgl. ① d.
„ saxatile R. Br. ♃ d.
Aubrietia deltoidea DC. ♃ d.
„ macrophylla Boiss ♃ d.
Biscutella auriculata L. ① d.
„ ciliata. DC. ① d.
Brassica nigra Koch. ① d.
Bunias aspera Retz. ① d.
„ orientalis L. ♃ d.
Cheiranthus Cheiri L. ② d.
Cochlearia officinalis L. ② d.
Erysimum Marshallianum Andr. ① d.
„ Perofskianum. Fisch. ① d.
Farsetia clypeata R. Br. ② d.
„ incana R. Br. ② d.
Heliophila amplexicaulis L. fils. ① d.
„ crithmifolia Willd. ① d.
Iberis amara L. ① d.
„ coronaria Don. ① d.
„ Garrexiana All. ♃ d.
„ pinnata L. ① d.
„ Pruiti Tino ♃ d.
„ sempervirens L. ♃ e.
Isatis tinctoria L. ② d.
Lunaria biennis Moench. ② d.
Matthiola sinuata R. Br. ② fr.
Myagrum perfoliatum L. ① d.
Peltaria alliacea L. ♃ d.
Rapistrum rugosum All. ① d.
Sinapis alba L. ① d.
Sisymbrium acutangulum DC. ♃ d.
Thlaspi perfoliatum L. ② d.
Vesicaria utriculosa Lam. ② d.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera. Savi. ① c. d.
Cucumis Anguria L. ① t. d.
Cucurbita melanosperma A. Br. ① t. d.
Cyclanthera explodens Naud. ① t. d.
Lagenaria vulgaris L. ① t. d.
Luffa cylindrica. Strnbrg. ① c.
Momordica Charantia L. ① c.
„ chilensis Hort. Dam. ① t. d.
Momordica Elaterium L. ① d.
Thladiantha dubia Bge. ♃ d.

Cupuliferae

Castanea pumila Mill. ♄ d.
Quercus austriaca Willd. sem pervirens hort. ♄ d.
„ Cerris L. ♄ d.
„ imbricaria Michx. ♄ d.
„ macranthera F. et M. ♄ d.

Dioscaoraceae

Tamus communis L. ♃ d.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum Mill. ② d.
„ laciniatus L. ② d.
„ sylvestris Mill. ② d.
Morina elegans F. et M. ♃ d.
Pterocephalus palaestinus Schm. ① d.
Scabiosa caucasica Bbrst. ♃ d.
„ columbaria L. ♃ d.
„ fumariifolia L. ♃ d.
„ lucida Ait. ♃ d.
„ macedonica ♃ d.
„ micrantha Dsf. ♃ d.

Ericaceae

Andromeda cassinifolia Vent. ♄ d.
„ pulverulenta Bartr. ♄ d.
Daboecia purpurea ♄ d.
„ „ fl. albo ♄ d.
Erica Tetralix. L. ♄ d.
„ vagans L. ♄ d.
Ledum palustre L. ♄ d.
Rhododendron ferrugineum. L. ♄ d.
„ hirsutum L. ♄ d.

Frankoaceae

Frankoa ramosa Don. ♃ fr.

Fumariaceae

Corydalis glauca Pursh. ① d.
„ lutea DC. ♃ d.
„ ochroleuca Koch. ♃ d.
„ rosea Zeyh. ① d.

Garaniaceae

Erodium gruinum Willd. ① d.
„ hymenoides Herit. ♃ d.
„ serotinum Stev. ♃ d.
Geranium Endressii Gay ♃ d.
„ sibiricum L. ♃ d.

Globulariaceae

Globularia cordifolia L. ♃ d.
„ vulgaris L. ♃ d.

Gramineae

Aristida adscendens L. ② d.
Cenchrus echinatus L. ① d.
„ spinifex Cav. ① d.
Cynosurus echinatus L. ① d.
Eleusine coracana Pers. ① d.
„ Tocusso Fresn. ① d.
Festuca gigantea Vill. ♃ d.
Gymnothrix caudata Schrd. ♃ d.
„ isponica Ktb. ♃ d.
Koeleria gracilis Pers. ① d.
Lappago racemosa. Willd. ① d.
Melica altissima L. ♃ d.
„ ciliata L. ♃ d.
Nardurus unilateralis L. ① d.
Nardus stricta L. ♃ d.
Panicum capillare L. ① d.
„ italicum L. ① d.
„ miliaceum L. ① d.
„ virgatum L. ♃ d.
Paspalum stoloniferum Rosc. ① d.
Phalaris minor Retz ① d.
Phleum Boehmeri Wbl. ♃ d.
Poa compressa L ♃ d.
Sorghum caffrorum Beauv. ① t. d.
„ vulgaris Pers. ① c. d.
Stipa pennata L. ♃ d
Vulpia bromoides Lk ① d.
Zizania aquatica L. ① d. △

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa L. ♄ c. △

Hydrophyllaceae

Nemophila atomaria F. et M. ① d.
Phacelia loasifolia Torr. ① d.
„ tanacetifolia Bth. ① d
Whitlavia minor Hard. ① d.

Hypericaceae

Hypericum arborescens Vahl. ♄ d.
„ iaponicum Thb. ♃ d.
„ hircinum L. ♃ d.
„ Kalmianum L. ♃ d.
„ lanuginosum Lam ♃ d.
„ orientale L. ♃ d.
Myriandra prolifera. Spach. ♄ d.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Ldl. ♃ d.
Babiana purpurea Jacq. ♃ fr.
Cooperia Drumondii Hook. ♃ fr.
Crocus Kotschyanus ♃ fr.
Homeria collina Sweet. ♃ fr.
Iris foetidissima L. ♃ fr.
Marica coerulea Ker ♃ c.
„ Northiana Ker. ♃ c.
Trichonema Parlatorii J'Herit. ♃ fr.

Juglandaceae

Pterocarya stenoptera Carr. ♄ d.

Labiatae

Cleonia lusitanica L. ① d.
Dracocephalum Moldavica L ① d.
„ peltatum L. ① d.
Elsholtzia cristata W. ① d.
Galeopsis ochroleuca Lam. ① d.
Horminum pyrenaicum L. ♃ d.
Hyssopus officinalis L. ♃ d.
Lallemantia canescens. F. et M. ① d.
„ iberica. Stev. ① d.
Lavandula lanata ♄ fr.
„ latifolia Ehrh. ♄ fr.
„ multifida. L. ① d.
Mentha Pulegium L. ♃ d.
Nepeta Reichenbachiana F. et M. ♃ d.
„ spicata Bth. ♃ d.
Ocimum Basilicum Sims. ① t. d.
„ minimum L. ① t. d.
Panzieria sibirica Hort. ① d.
Perilla ocimoides L. ① d.
Prunella pyrenaica. ♃ d.
Salvia argentea. L. ② d.
„ austriaca L. ♃ d.
„ cleistogama. De Bary. ② d.
„ glutinosa L. ♃ d.
„ Horminum L. ① d.
„ iaponica Thbg. ② d.
„ patens Cav. ♃ fr.
„ splendens Ker. ♄ fr.
„ verticillata. L. ♃ d.
Satureia hortensis L. ① d.
Scutellaria alpina. F. ♃ d.
„ altissima L ♃ d.
„ cordifolia Fisch. ♃ d.
Sideritis scordioides L. ♃ d.

Stachys grandiflora. Bnth. 4 d.
Teucrium montanum Mill 4 d.

Leguminosae

Acacia lophantha Willd. ♄ fr.
Anthyllis barba-Jovis. L. ♄ t.
Astragalus alopecuroides L. 4 d.
„ baeticus L. ① d
„ Cicer L. 4 d
„ falcatus Lam. 4 d.
„ hamosus Pall ① d.
Baptisia minor Lehm 4 d.
„ tinctoria R. Br. 4 d.
Carmichaelia australis R Br. ♄ t.
Cercis Siliquastrum. L. ♄ d.
Glycyrrhiza echinata L 4 d.
Hardenbergia monophylla Bnth. ♄ t.
Hedysarum splendens. Fisch 4 d.
Hoosakia Wrangeliana G. Don. ① d.
Lathyrus Clymenium L ① d.
„ latifolia L. 4 d.
„ maritimus. Big. 4 d.
„ platyphyllus Retz. 4 d.
„ sylvestris L. 4 d.
Lupinus polyphyllus Dougl. 4 d.
Medicago hispida Grt. ① d.
„ lupulina L. ① d.
„ nigra. Willd. ① d.
Melilotus alba Desr. ② d.
„ coerulea. Lam. ② d.
„ macrorhiza Boiss. ② d.
„ officinalis L. ② d.
„ parviflora Desf. ① d.
Onobrychis sativa L. 4 d.
Ononis geminiflora Lag. ① d.
„ hirta Desf. 4 d.
Orobus niger L. 4 d.
Pocockia cretica. DC. ① d.
Scorpiurus muricatus L. ① d.
Trifolium fragiferum L 4 d.
„ hybridum L 4 d.
„ pannonicum L. 4 d.
„ rubens L. 4 d.
Trigonella calliceras Fisch. ① d.
„ Foenum graecum L ① d.

Liliaceae

Allium Karataviense Rgl. 4 d.
„ neapolitanum Cyril. 4 d.
„ nutans L. 4 d.
„ Rosenbachianum. 4 d.
„ subhirsutum L. 4 fr.
„ triquetrum L. 4 fr.
Aloe subverrucosa. S. Dyck. 4 t.
Anthericum Liliago L. 4 d.
Asphodelus luteus L. 4 d.
Bowiea volubilis. Haw. 4 fr.
Conanthera Echeandia Pers. 4 fr.
Dianella coerulea Sims. 4 t.
„ divaricata R. Br. 4 t.
Eremurus robustus Nutt. 4 d.
„ spectabilis. Bbrst. 4 d.
„ turkestanicus. Rgl. 4 d.
Erythronium dens canis L 4 d.
Fritillaria aurea Schott. 4 d.
„ imperialis L. 4 d.
Gloriosa superba L. 4 t.
Hemerocallis flava L. 4 d.
Hyacinthus candicans. Bakh. 4 fr.
Lilium eximium Court. 4 d.
„ Martagon L. 4 d.
„ Wallichianum Schult. 4 d.
Nothoscordon nidulum Th. 4 fr.
Scilla Ughii Trin. 4 fr.

Linaceae

Linum corymbiferum L. ① d.
„ flavum L. 4 d.

Loasaceae

Caiophora Eichlerii Urb. ① c. d.
Loasa hispida L. ① c. d.
„ triphylla Juss. ① c. d.

Malvaceae

Abutilon Avicennae. Grt ① d.
„ indicum Don ♄ t.
Althaea ficifolia Cav. ① d.
„ Heldreichii Boiss ② d.
„ officinalis. L. 4 d.
„ rosea Cav. ② d.
„ sulphurea Boiss. ② d.
Anoda crenatiflora. Orteg. ① d.
„ hastata. Cav. ① d.
Calirrhoe involucrata 4 d.
Hibiscus Trionum L. ① d.
Lavatera arborea L. ♄ fr.
„ trimestris L. ① d.
Malva crispa L. ② d.
„ tricuspidata Cav. ② d.
Modiola decumbens. L ① d.
Malvastrum capense Garke ♄ fr.

Myricaceae

Myrica cerifera L. ♄ d.
„ Gale L. ♄ d.

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea Mchx 4 d.
Mirabilis Jalapa L. ① d.

Oleaceae

Forsythia suspensa Vahl. ♄ d.
Philyrea latifolia L. ♄ d.

Onagrariaceae

Clarkia elegans Dougl. ① d.
Epilobium boreale Wnk. 4 d.
Gaura biennis L. ② d.
„ mutabilis Cav. ② d.
Godetia amoena Sweet. ① d.
Oenothera macrantha Sellow ② d.
„ muricata Murr. ② d.
„ speciosa Nutt. 4 d.

Orobanchaceae

Orobanche Hederae Duby ① d.

Oxalidaceae

Oxalis alsinoides Walp ① fr.
„ articulata Savig. 4 fr.
„ bifida Thbg 4 fr.
„ Bowiei. Lodd. 4 fr.
„ brasiliensis. Lodd. 4 fr.
„ canescens. Jacq. 4 fr.
„ carnosa Molin ♄ t.
„ catharinensis N. E. Brown. 4 c.
„ compressa L. fil. 4 fr.
„ Deppii Lodd. 4 fr.
„ Lasiandra Zucc. 4 fr.
„ latifolia H. B. 4 fr.
„ livida Jacq 4 fr.
„ lobata Sims 4 fr.
„ longisepala Tod. 4 fr.
„ pentaphylla Sims 4 fr.
„ Piottae Colla. 4 fr.
„ pubescens. H. B. ♄ fr.
„ rubella Jacq. 4 fr.
„ Smithii. Sonder 4 fr.
„ tetraphylla Cav. 4 fr.
„ tropaeoloides Hook, ① d.
„ Tweediana. 4 fr.
„ Valdiviana Barn. ① d.
„ variabilis Jacq. 4 fr.
„ venusta. 4 fr.
„ versicolor L. 4 fr.
„ Vespertilionis Torr. et Gr. 4 fr.

Palmae

Chamaedorea Schiedeana Mart. ♄ c.
Chamaerops excelsa Thbg. ♄ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora Sweet. ① d.
Eschscholtzia californica Chms. ① d.
Glaucium luteum Scop. 4 d.
Meconopsis cambrica Vig. 4 d.
Papaver bracteatum Ldl. 4 d.
„ cambricum L. ① d.
„ hybridum L ① d.
„ laevigatum Bbrst. ① d.
„ orientale L. 4 d.
„ pilosum Sm. 4 d.
„ rupifragum. 4 d
„ spicatum Boiss. et Bal. 4 d.

Passifloraceae

Passiflora alba Lk. et Otto ♄ fr.
„ gracilis Lk. ① c. d.
„ peltata Cav. ♄ c

Philydraceae

Philydrum lanuginosum Grt. 4 c. △

Podophyllaceae

Podophyllum Emodi Wall. 4 d.

Polygonaceae

Emex spinosa Cambes. ① d.
Polygonum orientale L. ① d.
„ perfoliatum L. 4 d.
„ tataricum L. ① d.
Rheum crassinervium Mart. 4 d.
„ palmatum L. var. tanguticum 4 d.

Pomaceae

Cotoneaster prostrata. Hook. ♄ d.
„ Pyracantha. Spek. ♄ d.
„ Simonii Lind. ♄ d.

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora Ldl. ① fr. d.
„ Phacosperma DC. ① d.
„ sericea Hook. et Arn. ① d.
„ speciosa Ldl. ① fr. d.
„ umbellata DC. 4 d.

Primulaceae

Cyclamen africanum Boiss. 4 fr.
„ Atkinsi hort. 4 fr.
(ibericum × Coum.)
„ cilicicum Boiss. et Hldr. 4 fr.
„ Coum. Mill. 4 fr.
„ cyprium Ktschy. 4 fr.
„ ibericum. Stev. 4 fr.
„ neapolitanum. Ten. 4 fr.
„ „ „ fl. albo 4 fr.
„ persicum Mill. 4 fr.
„ repandum Sibth. et Sm. 4 fr.
Primula chinensis Lour. 4 fr.
„ iaponica Sieb. 4 d.
„ rosea Royle 4 d.
„ sikkimensis Hook. 4 d.

Ranunculaceae

Anemone alpina Scop. 4 d.
Aquilegia canadensis L. 4 d.
„ chrysantha A. Gr. 4 d.
Garidella Nigellastrum L. ① d.
Helleborus niger L. ① d.
„ triphyllus Lam. 4 d.
Isopyrum fumarioides L. ① d.
Nigella arvensis L. ① d.
„ damascena L. ① d.
„ hispanica L. ① d.

Nigella sativa L. ① d.
Ranunculus arvensis L. ① d.
„ glacialis L. ♃ d. (Norwegen).
Thalictrum aquilegiifolium L. ♃ d.
„ minus. L. ♃ d.

Rosaceae

Agrimonia pilosa Ledeb. ♃ d.
Fragaria indica Andr. ♃ d.
Geum ranunculoides Serny ♃ d.
Margyricarpus setosus RP. ♄ t.
Potentilla atrosanguinea DC. ♃ d.
Rhodotypus kerrioides S. et Z. ♄ d.
Rosa arvensis Huds. ♄ d.
„ cinnamomea L. ♄ d.
„ fraxinifolia Borkh. ♄ d.
„ micrantha Sm. ♄ d.
„ pimpinellifolia DC. ♄ d.
„ polyantha Hort. ♄ d.
„ rugosa Thbg. ♄ d.
„ spinosissima Sm. ♄ d.
„ Wichuriana C. Koch. ♄ d.
Rubus biflorus Buch ♄ d.

Rubiaceae

Asperula arvensis L. ① d.
„ azurea Jaub. et Spach. ① d.
„ hexaphylla All. ♃ d.
Crucianella stylosa Trin. ♃ d.

Saxifragaceae

Boykinia aconitifolia. Nutt. ♃ d.
„ rotundifolia Barr. ♃ d.
Heuchera Arlei. ♃ d.
Mitella diphylla L. ♃ d.

Scitamineae

Globba marantina. L. ♃ c.

Scrophulariaceae

Alonsoa caulialata. RP. ① fr. d.
„ incisifolia Hort. ① fr. d.
„ Wallisii. Rgl. ① fr. d.
Browallia demissa L. ① d.
Celsia betonicifolia. Desf. ① fr. d.
Chelone barbata. Cav. ♃ d.
Linaria Elatine Desf. ① d.
Maurandia Barclayana. Bot. Reg. ① t. d.
„ semperflorens Jacq. ① t. d.
Mimulus californicus Hort. ♃ d.
Mimulus cardinalis Ldl. ♃ d.
„ luteus L. ♃ d.
„ ringens L. ♃ d. △
Pentstemum coeruleum. Nutt. ♃ d.
„ diffusum. Dougl. ♃ d.
„ Digitalis. Nutt. ♃ d.
„ Lindleyii. Host. ♃ d.
„ Makeyanum Wet. ♃ d.
„ Menziesii. Hook. ♃ d.
Ramondia pyrenaica Rich. ♃ .
Scrophularia libanotica Boiss. ♃ d.
„ vernalis L. ② d.
Torenia asiatica L. ① c. d.
Verbascum Blattaria L. ② d.
„ phoeniceum L. ② d.
Veronica fruticulosa. L. ♃ d.
„ incana L. ♃ d.

Solanaceae

Capsicum annuum L. ① c. d.
„ baccatum L. ① c. d.
„ longum DC. ① c. d.
Datura ceratocaula Jacq. ① fr. d.
„ Tatula L. ① d.
Nicotiana affinis. Hort. ① t. d.
„ colossea. E. André ♄ fr.
„ glauca. Grah. ♄ fr.
„ glutinosa. L. ① t. d.
„ paniculata L. ① t. d.
„ plumbaginifolia Weinm. ① t. d.
„ sanguinea Lk. ① t. d.
„ wigandioides Engln. ♄ fr.
Solandra grandiflora Sw. ♄ c.
Solanum aculeatissimum Jacq. ① c. d.
„ Balbisii Dernal. ① c. d.
„ Gilo Radd. ① c. d.
„ Lobelii Ten. ① c. d.
„ Pseudocapsicum L. ♄ t.
„ sisymbriifolium Lam. ① c. d.

Therebinthaceae

Rhus Toxicodendron L. ♄ d.
„ vernicifera DC. ♄ d.

Tiliaceae

Corchorus textilis Delil ① c. d.
„ trilocularis Burm. ① c. d.

Tropaeolaceae

Tropaeolum speciosum Endl. ♃ d.

Umbelliferae

Anthriscus Cerefolium Hffm. ② d.
Archangelica officinalis Hffm. ② c.
Astrantia maior. L. ♃ d.
Athamanta Matthiolii. Wulf. ♃ d.
„ Vestina Kern. ♃ d.
Bupleurum ranunculoides L. ♃ d.
Cicuta virosa L. ♃ d △
Conium maculatum L. ② d.
Coriandrum sativum L. ① d.
Dorema Asa foetida. ♃ fr.
Eryngium maritimum L. ♃ d.
Ferula thyrsiflora. Sib. ♃ d.
Foeniculum officinale. All. ② d.
Imperatoria hispanica Boiss. ♃ d.
Levisticum officinale. Koch. ♃ d.
Ligusticum scoticum L. ♃ d.
Melanoselinum decipiens. Hffm. ♃ fr.
Meum Mutellina L. ♃ d.
Myrrhis odorata Scop. ♃ d.
Oenanthe pimpinelloides L. ♃ d.
Prangos ferulacea. Ldl. ♃ d.
Scandix pecten Veneris L. ① d.
Siler trilobum Crantz. ♃ d.
Sium Sisarum. L. ♃ d.
Thommasinia verticillaris. Bertol. ♃ d.

Verbenaceae

Bouchea incarnata L. ♃ d.
Clerodendron foetidum D. Don. ♄ d.
Shuttleworthia pulchella Meissn. ① d.
Verbena biserrata H. B. ♃ d.
„ erinoides Lam. ① d.

Violaceae

Viola arenaria. DC. ♃ d.
„ cucullata All. ♃ d.
„ dissecta Ledeb. ♃ d.
„ elatior Fries. ♃ d.
„ epipsila Ledeb. ♃ d.
„ pinnata L. ♃ d.

Vitaceae

Vitis riparia Michx. ♄ d.

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon fraxineum Willd. ♃ fr.

Die Samenbestellungen, welche nach dem 15. Febr. einlaufen, können nicht berücksichtigt werden.

F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

SAMEN-VERZEICHNISS

des

Botanischen Gartens

in

FREIBURG i. B.

1898.

Mo. Bot. Garden.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens zum 15. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus mollis L. ♃ d
„ spinosissimus Desf. ♃ d
Ruellia strepens L. ♃ d

Amarantaceae

Amarantus atropurpureus. Roxbg. ① d
„ Caracu Zucc. ① d
„ tristis L. ① d
Chamissoa pyramidalis Moq. ① c d
Deeringia baccata Jacq. ① d
Gomphrena globosa L. ① c d
„ Haageana Rgl. ① c d
Pupalia atropurpurea L. ♄ c

Aquifoliaceae

Skimmia fragrans. Hort. ♄ d
„ iaponica. Sieb. ♄ d

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata L. ♃ d
„ princeps L. ♃ d
„ pulchra. Arrab ♃ d
Roulinia Jaquinii DC. ♃ d

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ cyathophora ① d
„ glandulifera. Royle. ① d
„ tricornis Ldl. ① d

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber RP. ♄ t
Incarvillea Olgae Rgl. ♃ d

Boraginaceae

Amsinkia angustifolia Lehm. ① d
Anchusa paniculata All. ② d
Cerinthe minor L. ① d
Cynoglossum clandestinum Desf. ① d
Echium violaceum L. ② d

Bromeliaceae

Aechmea coerulea ♃ c
Guzmannia tricolor R. et Pav. ♃ c
Pitcairnia muscosa Mart. ♃ c

Campanulaceae

Adenophora liliiflora Ledeb. ♃ d
Campanula carpathica L. fil. ♃ d
„ Grosseckii Häuff. ♃ d
„ Medium L. ♃ d
„ turbinata Schott. ♃ d
„ Wannerii Rochel. ♃ d
Edraianthus tenuifolius DC. ♃ d
Platycodon autumnale Don. ♃ d

Capparidaceae

Cleome violacea L. ① c d
Polanisia graveolens Raf. ① t d

Caryophyllaceae

Dianthus barbatus L. ♃ d
„ bicolor Bbrst. ♃ d
„ iaponicus. Thbg. ♃ d
Gypsophila elegans Bbrst. ① d
Lychnis coronaria Desr. ♃ d
„ vespertina Sibth. ♃ d
„ Viscaria L. ♃ d
Saponaria Vaccaria L. ① d
Silene alpestris Jacq ♃ d
„ Armeria L. ① d
„ bupleuroides L. ♃ d
„ dianthifolia Otth. ♃ d
„ fruticulosa Sieb. ♃ d
„ Hornemannii Steud. ♃ d
„ inflata Sm. ♃ d
„ nutans L. ♃ d
„ paradoxa L. ♃ d
„ petraea WK. ♃ d
„ Zawadskii Herb. ♃ d
Tunica Saxifraga Scop. ♃ d

Chenopodiaceae

Atriplex rosea L. ① d
„ spongiosa h. Melb. ① d
Chenopodium ambrosioides L. ① d
„ scoparium L. ① d

Commelinaceae

Pellisota Barterii Hook. ♃ c
Tinantia erecta Schlchtd. ① d
„ fugax Schdw. ① d

Compositae

Acroclineum roseum Hook. ① fr d
Ageratum mexicanum Sweet. ① t d
Ambrosia trifida L. ① d
Anthemis nobilis L. ♃ d
Artemisia annua L. ① d
Arnica montana L. ♃ d
Aster alpinus L. ♃ d
Asterothrix asperrima DC. ① d
Barkhausia alpina L. ① d
Bidens leucantha Willd. ① d
Brachycome iberidifolia Bth. ① d
Carthamus lanatus L. ① d
„ tinctorius L. ① d
Catananche coerulea L. ♃ d
„ lutea L. ① d
Cephalophora aromatica Schrd. ① d
Chardinia xeranthemoides Desf. ① d
Chrysanthemum carneum Steud. ♃ d
Cnicus benedictus Grt. ① d
Crupina vulgaris Pers. ① d
Cryptostemma calendulaceum R. Br. ① d
Dahlia Zimapani Roezl. ① f d
Doronicum cordifolium Strnbg. ♃ d
„ Pardalianches. L. ♃ d
Echinacea purpurea Mnch. ♃ d
Erigeron alpinum L. ♃ d
„ glandulosum Poir. ♃ d
Gerbera Kunzeana A. Br. et Aschrs. ♃ d
„ nivea C. A. Schult. ♃ d
Gonospermum fruticosum Lees. ♄ t
Iva xanthiifolia Nutt. ♃ d
Lactuca Scariola L. ② d
„ virosa L. ② d
Lasiospermum radiatum Trev. ① d
Laya platyglossa Gr. ① d
Lindheimeria texana A Gr. ① d
Melampodium paludosum HB. ① d
Micropus supinus L. ① d
Moscharia pinnatifida RP. ① d
Neia linearifolia DC. ① t d
Palafoxia texana DC. ① d
Polycolymna Stuartii Fr Muell. ① t d
Rhodanthe Manglesii Ldl. ① t d
Siegesbeckia orientalis L. ① d
Sphenogyne speciosa Mannd. ① d
Stobäa membranifolia DC. ♃ d

Tithonia tagetiflora Desf. ① t d.
Tolpis barbata Grt. ① d
Tripteris cheirantifolia CA. Schult. ① d
Xanthium spinosum L. ① d
„ Strumarium L. ① d
Zinnia tenuiflora Jacq. ① d
„ verticillata Andr. ① d

Coniferae

Podocarpus drupacea Hort. ♄ d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus W. ① d
Ipomoea Nil. Pers. ① d
Nolana prostrata L. ① d

Cornaceae

Aucuba iaponica Thbg. ♄ d

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb. ♄ t
Grenovia aurea Webb. ♄ t
Sedum Fabaria L. ♃ d
Umbilicus horizontalis DC ♃ fr
„ Semenowii Rgl. ♃ fr

Cruciferae

Alyssum alpestre L. ♃ d
Arabis Turrita L. ② d
Biscutella auriculata L. ① d
„ cichoriifolia Loisl. ① d
Draba scandinavica Ldlblm. ♃ d
Erysimum Perofskianum. Fisch. ① d
Matthiola sinuata R. Br. ② fr.
Myagrum perfoliatum L. ① d
Peltaria alliacea L. ♃ d
Succovia balearica DC. ① d
Thlaspi perfoliatum L. ① d

Cucurbitaceae

Bryonia alba L. ♃ d
Cucumis erinaceus Naud. ① t d
Thladiantha nudiflora Naud. ♃ d

Cupuliferae

Castanea pumila Mill. ♄ d
Quercus austriaca Willd. sempervirens hort ♄ d
„ Cerris L. ♄ d
„ macranthera F. et M. ♄ d

Dioscoreaceae

Tamus communis L. ♃ d

Ericaceae

Andromeda cassiniifolia Vent. ♄ d
„ pulverulenta Bartr. ♄ d
Daboecia purpurea Don. ♄ d
Erica Tetralix. L. ♄ d

Fumariaceae

Corydalis glauca Pursh. ① d
„ ochroleuca Koch. ♃ d
„ racemosa Pers. ♃ d
Hypecoum grandiflorum Bth. ① d
„ procumbens L. ① d

Gentianaceae

Erythraea pulchella Hort. ② fr

Geraniaceae

Erodium Chium W. ① d
„ gruinum Willd. ① d
„ serotinum Stev. ♃ d
Geranium phaeum L. ♃ d

Gramineae

Arundo festucoides Desf. ♃ d
Avena sterilis L. ① d
„ planiculmis Schrd. ♃ d
Briza maxima L. ① d
Cenchrus echinatus L ① d
„ spinifex Cav. ① d
Coix Lacryma L ① d
Cornucopiae cucullatum L ① d
Diarrhena americana Beauv. ♃ d
Eleusine coracana Pers. ① d
Festuca glauca Lam ♃ d
Gymnothrix caudata Schrd. ♃ d
„ iaponica Kth. ♃ d
Hordeum bulbosum L. ♃ d
„ iubatum L ① d
„ Zeocriton L. ① d
Koeleria gracilis Pers. ① d
„ vallesiaca DC. ♃ d
Lappago racemosa. Willd. ① d
Lolium temulentum L. ① d
Nardus stricta L ♃ d
Oryza sativa L. mutica ① c △
Poa alpina L. ♃ d
Secale anatolicum Boiss. ♃ d
Sorghum caffrorum Beauv. ① t d
„ halepense Pers. ① t d
„ vulgaris Pers. ① c d
Sporobolus tenacissimus Beauv. ② d
Stipa capillata L ♃ d
„ pennata L. ♃ d
„ splendens Trin. ♃ d
Tricholaena grandiflora Hochst. ① fr d
Uniola latifolia Michx. ♃ d
Uralepis cuprea Kth. ♃ d
Zizania aquatica L. ① d △

Hypericaceae

Hypericum Coris L ♄ d
„ elatum Ait. ♄ d

Iridaceae

Freesia refracta alba ♃ t
Iris foetidissima L. ♃ fr
„ Pseudacorus L ♃ d △
Marica coerula Ker. ♃ c
„ Northiana Ker. ♃ c
Trichonema Parlatori L'Herit. ♃ fr

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya stenoptera Carr. ♄ d

Labiatae

Elsholtzia cristata W. ① d
Eremostachys laciniata Bge. ♃ d
Galeopsis ochroleuca Lam. ① d
Horminum pyrenaicum L. ♃ d
Lavandula multifida L. ① d
Leonurus villosus Desf. ♃ d
Lophanthus anisatus Bth. ♃ d
Nepeta Reichenbachiana F. et M. ♃ d
„ spicata Bth. ♃ d
Perilla ocimoides L. ① d
Phlomis herba-venti L. ♃ d
Physostegia imbricata Bth. ♃ d
„ virginica Bth. fl. albo ♃ d
Prunella grandiflora L. ♃ d
„ pyrenaica. ♃ d
Salvia argentea L. ② d
„ austriaca L. ♃ d
„ glutinosa L. ♃ d
„ Horminum L. ① d
„ patens Cav. ♃ fr
„ Roemeriana Scheele ♃ fr
„ sylvestris L ♃ d
„ verticillata L. ♃ d
Scutellaria alpina F. ♃ d'
Teucrium Botrys L. ② d
„ montanum Bth. ♃ d

Lauraceae

Cryptocarya obovata RBr. ♄ t
„ triplinervia RBr. ♄ t

Leguminosae

Acacia calamifolia Ldl. ♄ t
„ lophantha Willd. ♄ t
Amphicarpaea monoica Nutt. ② d
Astragalus alopecuroides L. ♃ d
„ baeticus L. ① d
„ Cicer. L. ♃ d
„ falcatus Lam. ♃ d
„ hamosus Pall. ① d
Biserula Pelicinus L. ① d
Carmichaelia australis R. Br. ♄ t
„ stricta ♄ t
Cercis Siliquastrum. L. ♄ d
Coronilla montana Scop. ♄ d
Desmodium canadense DC. ♃ d
Dolichos giganteus Willd. ① t d
Edwardsia grandiflora Salisb. ♄ fr.
Galega officinalis L. ♃ d
Glycirrhiza echinata L. ♃ d
Hedysarum splendens Fisch. ♃ d
Lathyrus angulatus L. ① d
„ pisiformis L. ♃ d
„ platyphyllus Retz. ♃ d
„ sylvestris L. ♃ d
Lupinus elegans HB. ① d
„ mutabilis Sweet. ♃ d
Medicago nigra Willd. ① d
Melilotus coerulea Lam. ① d
„ parviflora Desf. ① d
Mimosa pudica L. ① c d
Phaseolus derasus Schrk. ① d
„ multiflorus Lam. ① d
Pisum arvense L. ① d
Scorpiurus muricatus L. ① d
Securigera Coronilla DC ① d
Soia hispida Mnch. ① d
Tetragonolobus purpureus Mnch. ① a
Trifolium pannonicum L. ♃ d
„ rubens L ♃ d
Trigonella calliceras Fisch ① d
„ Foenum graecum L. ① d
Ulex europaeus L. ♄ d
Vicia calcarata Desf ① d
„ kokanica Rgl. ♃ d
„ peregrina L. ① d

Liliaceae

Allium cyaneum Rgl. ♃ d
„ Rosenbachianum. ♃ d
„ triquetrum L. ♃ fr
Asphodelus luteus L. ♃ d
Conanthera Echeandia Pers. ♃ fr
Eremurus robustus Nutt. ♃ d
„ spectabilis. Bbrst. ♃ d
„ turkestanicus. Rgl. ♃ d
Erythronium dens canis L. ♃ d
Fritillaria pallidiflora Schrk. ♃ d
Hyacinthus candicans. Bakh. ♃ fr
Nothoscordon nidulum Th. ♃ fr

Linaceae

Linum corymbiferum L. ① d
„ flavum L. ♃ d
„ perenne L. ♃ d
„ suffruticosum L. ♄ t

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb ① t d
Caiophora Lateritia Bth. ① t d
Loasa triphylla Juss. ① t d

Lobeliaceae

Clintonia elegans Dougl. ① t d
Lobelia syphilitica L. ② d

Loranthaceae

Viscum album L. ♄ d

Magnoliaceae

Magnolia acuminata L. ♄ d
„ Soulangeana Hort. ♄ d
„ Youlan Desf. ♄ d

Malvaceae

Althaea ficifolia Cav. ① d
„ Heldreichii Boiss ② d
„ officinalis. L. ♃ d
„ sulphurea Boiss. ♃ d
„ taurensis DC. ♃ d
Gossypium herbaceum L. ♄ c
„ hirsutum L. ♄ c
„ indicum Lam. ♄ c
„ micranthum Cav. ♄ c
Hibiscus Moscheutos L. ♃ d
„ roseus Loisl. ♃ d
Lavatera arborea L. ♄ fr
„ trimestris L. ① d
Malva crispa L. ☉ d
„ pulchella Brnh. ② d
„ rotundifolia L. fil. ① d
„ tricuspidata Cav. ② d
Modiola decumbens L ① d
Pavonia zeylanica Cav. ① c d

Myricaceae

Myrica cerifera L. ♄ d
„ Gale L. ♄ d

Myrsinaceae

Maesa argentea DC. ♄ fr

Myrtaceae

Eugenia Ventenatii Bnth. ♄ fr

Nyctaginaceae

Mirabilis ambigua Trautv. ① d
Oxybaphus viscosus L'Herit. ① d

Oleaceae

Forsythia suspensa Vahl. ♄ d

Onagrariaceae

Epilobium Dodonäi Vill. ♃ d
Gaura parviflora Hook ② d
Jussieua repens L. ♃ t △
Lopezia coronata Andr. ① d
Ludwigia alternifolia Brm. ♃ d △

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savig. ♃ fr
„ asinina Jacq. ♃ fr
„ bifida Thbg. ♃ fr
„ Bowiei. Lodd. ♃ fr
„ brasiliensis. Lodd. ♃ fr
„ canescens. Jacq. ♃ fr
„ carnosa Molin ♄ t
„ catharinensis N. E. Brown. ♃ c
„ cernua Thbg. ♃ fr
„ compressa L. fil. ♃ fr
„ crassicaulis Zucc. tub. flav.
„ „ „ „ rub.
„ Deppii Lodd. ♃ fr
„ flava L. ♃ fr
„ hirta Thbg. ♃ fr
„ lanata ♃ fr
„ Lasiandra Zucc. ♃ fr
Oxalis leporina Jacq. ♃ fr
„ livida Jacq. ♃ fr
„ macrostylis Jacq. ♃ fr
„ obtusa ♃ fr
„ pentaphylla Sims ♃ fr
„ Piottae Colla. ♃ fr
„ rubella Jacq. ♃ fr
„ Smithii. Sonder ♃ fr
„ tetraphylla Cav. ♃ fr
„ tropaeoloides Hook, ① d
„ Valdiviana Barn. ① d
„ variabilis Jacq. ♃ fr
„ venusta. ♃ fr
„ versicolor L. ♃ fr
„ Vespertilionis Torr. et Gr. ♃ fr

Papaveraceae

Argemone grandiflora Sweet. ① d
„ mexicana L. ① d
„ platyceras Lk. ① d
Papaver bracteatum Ldl. ♃ d
„ laevigatum Bbrst. ① d
„ pilosum Sm. ♃ d
„ spicatum Boiss. et Bal. ♃ d

Plantaginaceae

Plantago alpina L. ♃ d

Podophyllaceae

Podophyllum Emodi Wall. ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum Desf. ♃ d
„ perfoliatum L. 4 d.
„ viviparum L. ♃ d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata. Hook. ♄ d
„ Pyracantha. Spek. ♄ d
„ Simonii Lind. ♄ d

Portulacaceae

Calandrinia Phacosperma DC. ① d
„ umbellata DC. ♃ d
Tetragonia crystallina Herit ① d

Primulaceae

Cyclamen Coum. Mill. ♃ fr
„ graecum Lk. ♃ fr
„ ibericum. Stev. ♃ fr
„ neapolitanum. Ten. ♃ fr
„ „ „ fl. albo
„ persicum Mill. ♃ fr
Lubinia mauritiana Sprgl. ② fr
Primula cortusoides L ♃ d
„ iaponica Sieb. ♃ d
„ rosea Royle ♃ d

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L. ① d
Anemone rivularis Buchan. ♃ d
Aquilegia chrysantha A Gr. ♃ d
Delphinium altissimum Wall. ♃ d.
Nigella arvensis L. ① d
„ damascena L. ① d
Ranunculus arvensis L. ① d
Thalictrum aquilegiifolium L. ♃ d
„ minus. L. ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa F. v. Muell. ♃ d

Rhamnaceae

Ceanothus americanus L. ♄ d
Rhamnus alpina L. ♄ d

Rosaceae

Acaena myriophylla Ldl. ♄ fr
„ sarmentosa Carm. ♄ fr
Fragaria indica Andr. ♃ d
Geum heterocarpum Boiss. ♃ d
Rhodotypus kerrioides S. et Z. ♄ d
Rosa cinnamomea L. ♄ d
„ fraxinifolia Borkh. ♄ d
„ micrantha Sm. ♄ d
„ multiflora Thbg. ♄ d
„ pimpinellifolia DC. ♄ d
„ polyantha Hort ♄ d
„ rubrifolia Vill. ♄ d
„ spinosissima Sm. ♄ d
„ Wichuriana C. Koch. ♄ d

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L. ① fr d

Saxifragaceae

Boykinia aconitifolia. Nutt. ♃ d
„ rotundifolia Barr. ♃ d
Heuchera sanguinea Englm. ♃ d
Saxifraga Cotyledon L. ♃ d
„ Hostii Tausch. ♃ d

Scrophulariaceae

Alonsoa urticifolia Steud. ① fr d
„ Wallisii. Rgl. ① fr. d.
Browallia elata L. ① fr d
„ grandiflora Crntz. ① fr d
Buddleia brasiliensis Jacq. ♄ t
Chelone barbata. Cav. ♃ d
Digitalis purpurea L. ② d
Gratiola officinalis L. ♃ d
Linaria genistifolia Mill. ♃ d
Maurandia Barclayana. Bot. Reg. ① t d
„ semperflorens Jacq. ① t d
Pentstemum diffusum. Dougl. ♃ d
„ Digitalis. Nutt. ♃ d
„ Makeyanum Wets. ♃ d
Schistanthe peduncularis L. ① d
Veronica salicifolia Forst. ♃ d
„ spicata L. ♃ d
„ Teucrium L. ♃ d

Selaginaceae

Dichisma arenarium C. A. Mey. ① d
Hebenstreitia comosa Hochst. ① d

Smilaceae

Asparagus horridus L. ♃ d
Polygonatum bracteatum Thomss. ♃ d
Smilacina racemosa Desf. ♃ d

Solanaceae

Datura ceratocaula Jacq. ① fr d
„ fastuosa L. ① d
„ ferox L. ① d
„ inermis Jacq. ① d
„ Stramonium L. ① d
„ Tatula L. ① d
Hyoscyamus niger L. ① d
Nicotiana affinis. Hort. ① t d
„ plumbaginifolia Weinm. ① t d
„ sanguinea Lk. ① t d
„ wigandioides Englm. ♄ fr
Solanum atropurpureum Schrk. ① c d
„ aureum H. B. ① d
„ citrullifolium Br. ① c d
„ Gilo Radd. ① c d
„ laciniatum Ait. ① c d
„ Lobelii Ten. ① c d
„ nigrum L. ① d
„ sisymbriifolium Lam. ① c d
„ villosum Lam. ① d

Styracaceae

Halesia tetraptera L. ♄ d

Therebinthaceae

Rhus Toxicodendron L. ♄ d
„ vernicifera DC. ♄ d

Tiliaceae

Corchorus textilis Delil ① c d
„ trilocularis Burm. ① c d

Tropaeolaceae

Tropaeolum maius L. ① d
„ minus L. ① d
„ speciosum Endl. ♃ d

Thymelaeaceae

Daphne Laureola L. ♄ d
„ Mezereum L. ♄ d
Pimelia ligustrina Labill. ♄ t

Typhaceae

Typha angustifolia L. ♃ d △
„ iaponica Thbg. ♃ d △
„ latifolia L ♃ d △
„ minima Funk. ♃ d △

Umbelliferae

Anthriscus Cerefolium Hffm. ☉ d
Archangelica officinalis Hffm. ☉ d
Astrantia maior L. ♃ d
Bowlesia tenera Spr. ① d
Cicuta virosa L. ♃ d △
Conium maculatum L. ② d
Foeniculum officinale. All ② d
Heracleum flavescens Baumg. ♃ d
„ pubescens HB. ♃ d
Lagoecia cuminoides L ① d
Laserpitium hispidum Bbrst. ♃ d
Levisticum officinale. Koch ♃ d
Ligusticum scoticum L. ♃ d
Meum Atthamanticum Jacq. ♃ d
Oenanthe pimpinelloides L. ♃ d
Prangos ferulacea. Ldl. ♃ d
Siler trilobum Crantz ♃ d
Trinia Kitaibelii MB. ♃ d

Valerianaceae

Centranthus angustifolius DC. ♃ d
„ macrosiphon ① d
Patrinia heterophylla Bge. ♃ d
„ scabiosifolia Lk. ♃ d

Verbenaceae

Clerodendron foetidum D. Don. ♄ d

Violaceae

Viola cornuta L. ♃ d
„ dissecta Ledeb. ♃ d
„ elatior Fries. ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla Thbg. ♄ d

Xanthoxylaceae

Coriaria myrtifolia L. ♄ d
Xanthoxylon fraxineum Willd. ♃ fr

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Professor Dr. F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

Samen-Verzeichniss

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1899.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
„ mollis ♃ d
„ spinosissimus ♃ d
Asteracantha longifolia ① c d
Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Thunbergia alata ☋ fr. d

Amarantaceae

Alternanthera sessilis ① c d
Chamissoa pyramidalis ☋ c d
Euxolus emarginatus ① d
„ lividus ① d
Gomphrena Haageana ① c d
Pupalia atropurpurea ♄ c
Scleropus amarantoides ① d

Amaryllidaceae

Alstroemeria psittacina ♃ fr.
Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
„ purpurea ♃ fr.
Galanthus corcyrensis ♃ d
„ Elwesii ♃ d
Haemanthus tigrinus ♃ fr.

Apocynaceae

Amsonia latifolia ♃ d
„ salicifolia ♃ d
„ Tabernaemontana ♃ d
Apocynum androsaemifolium ♃ d
Rhazya orientalis ♃ d

Aquifoliaceae

Skimmia fragrans. ♄ d
„ iaponica. ♄ d

Aracaceae

Anthurium Wildenowii ♃ c
Gonatanthus sarmentosus ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Araliaceae

Aralia capitata ♄ c

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa ♄ t
Asarum caudatum ♃ d

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata ♃ d
„ virgata ♄ t
Gomphocarpus physocarpus ♄ t
Metaplexis Stauntonii ♄ d

Begoniaceae

Begonia discolor ♃ t
„ Dregei ♄ t
„ Martiana ♃ t
„ semperflorens ☋ c d

Boraginaceae

Cerinthe maior ② d
„ minor ② d
Heliophytum indicum ① t d
Trachelanthes cerinthoides ♃ d

Bromeliaceae

Billbergia viridiflora ♃ c
Dyckia remotiflora ♃ t
Pitcairnia muscosa ♃ c

Büttneriaceae

Mahernia glabrata ♄ t
Riedleia corchorifolia ① d

Campanulaceae

Adenophora liliiflora ♃ d
Campanula Grosseckii ♃ d
„ primulifolia ♃ d
„ turbinata ♃ d
„ Vidalii ♄ t
„ Wannerii ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Specularia falcata ① d
„ pentagonia ① d
„ Speculum ☋ d

Capparidaceae

Cleome grandis ☋ c d
„ speciosa ① c d
„ spinosa ① c d

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa ♄ d

Caryophyllaceae

Cucubalus baccifer ♃ d
Silene dianthifolia ♃ d
„ gallica ♃ d
„ Hornemannii ♃ d
„ nemoralis ♃ d
„ viridiflora ♃ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ rosea ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
„ Quinoa ☋ d
„ Vulvaria ① d

Compositae

Alfredia cernua ♃ d
Ambrosia artemisiifolia ① d
„ trifida ☋ d
Anacyclus officinarum ♃ d
Anthemis Triumfettii ♃ d
Asterothrix asperrima ① d
Bidens cernua ☋ d
„ tripartita ☋ d
Broteroa trinervata ① d
Calendula suffruticosa ☋ d
Carlina acaulis ♃ d
Cephalophora aromatica ① d
Chrysanthemum carinatum ☋ d
„ coronarium ① d
„ segetum ① d
Coreopsis auriculata ♃ d
„ tenuifolia ♃ d
Dahlia Zimapani ① f d
Doronicum Pardalianches ♃ d
Dracopis amplexicaulis ① d
Emilia sagittata ① d
Felicia tenella ☋ d
Flourentia corymbosa ♃ d
Gaillardia picta ☋ d
„ Richardsonii ♃ d
Geropogon glaber ☋ d
Gnaphalium indicum ☋ t d
Guiterezia gymnospermoides ① d
Guizotia oleifera ☋ d
Helichrysum arenarium ♃ d
„ bracteatum ① d

Jurinaea alata ☉ d
Kentrophyllum lanatum ☿ d
Krigia caroliniana ☿ d
Lasiospermum radiatum ☿ d
Leptosyne Douglasii ☼ d
Leuceria senecioides ☽ d
Lonas inodora ☿ d
Madaria elegans ☿ d
Micropus supinus ☉ d
Moscharia pinnatifida ☿ d
Neia linearifolia ☿ t d
Ormenis mixta ☼ d
Polycolymna Stuartii ☿ t d
Rhaponticum cynaroides ♃ d
Rudbeckia radula ♃ d
Sanvitalia procumbens ① d
Schkuhria abrotanoides ① d
Silybum Marianum ☿ d
Sphenogyne speciosa ☉ d
Tagetes erecta ☿ d
„ glandulifera ☿ d
„ patula ☉ d
„ signata ☿ d
Tithonia tagetiflora ☉ t d
Tripteris cheirantifolia ☉ d
Xeranthemum annuum ☿ d
„ erectum ☿ d
Ximenesia enceloides ☉ d
Zinnia elegans ① d
„ Haageana ① d
„ multiflora ① d
„ tenuiflora ☉ d
„ verticillata ☉ d
Zoegia leptaurea ☉ d

Coniferae

Cryptomeria iaponica ♄ d
Podocarpus drupacea ♄ d

Convolvulaceae

Convolvulus siculus ☿ d
Ipomoea Nil. ☉ d
„ purpurea ☉ d

Cornaceae

Aucuba iaponica ♄ d

Crassulaceae

Calanchoe glaucescens ☽ t
Grenovia aurea ♄ t

Cruciferae

Aethionema diastrophis ☿ d
„ grandiflorum ♃ d
Alyssum Moellendorfii ♃ d
„ Wulfenianum ♃ d
Aubrietia macrophylla ♃ d
Biscutella ciliata ☉ d
Crambe cordifolia ♃ d
„ Kotschyana ♃ d
Erysimum Perofskianum ☿ d
Hesperis tristis ☽ d
Hymenophysa pubescens ☽ d
Iberis amara ☿ d
„ coronaria ☿ d
„ pinnata ☿ d
„ Pruntii ♃ d
„ sempervirens ♃ d
„ umbellata ☉ d
Matthiola sinuata ☽ fr.
Myagrum perfoliatum ☿ d
Neslia paniculata ☿ d
Rapistrum rugosum ☿ d
Sobolewskya clavata ♃ d

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d
Quercus austriaca sempervirens ♄ d
„ Cerris ♄ d
„ macranthera ♄ d
„ rubra ♄

Cyperaceae

Carex folliculata ♃ d
Eriphorum alpinum ♃ d
„ vaginatum ♃ d

Dioscoreaceae

Dioscorea quinqueloba ♃ d
„ sativa ♃ d
Tamus communis ♃ d

Droseraceae

Parnassia palustris ♃ d

Ericaceae

Andromeda cassiniifolia ♄ d
„ glauca ♄ d
Daboecia purpurea ♄ d
Erica vagans ♄ d
Ledum palustre ♄ d
Rhodora canadensis ♄ d

Euphorbiaceae

Euphorbia calendulifolia ① d
„ cyathophora ① d
„ dentata ① d
„ Engelmannii ☿ d
„ heterophylla ☿ d
„ Lathyris ② d
„ variegata ☿ d

Fumariaceae

Adlumia cirrhosa ☽ d
Corydalis glauca ☿ d
„ lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d
Hypecoum procumbens ☿ d

Gentianaceae

Erythraea Centaurium ☽ d
Gentiana macrophylla ♃ d
„ Olivierii ♃ d
„ Saponaria ♃ d

Globulariaceae

Globularia cordifolia ♃ d
„ trichosantha ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
Avena nuda ☉ d
„ planiculmis ♃ d
„ strigosa ☉ d
Bromus secalinus ☉ d
Chloris barbata ☉ d
Coix Lacryma ☉ d
Cynosurus echinatus ☿ d
Diarrhena americana ♃ d
Eragrostis pilosa ☿ d
Gymnothrix caudata ♃ d
„ iaponica ♃ d
Melica altissima ♃ d
Oryza latifolia ☿ d △
Panicum capillare ☉ d
„ italicum ☿ d
„ miliaceum ☿ d
Paspalum stoloniferum ☿ d
Stipa pennata ♃ d
Tricholaena grandiflora ☿ t d
Uniola latifolia ♃ d
Zizania aquatica ☿ d △

Grossulariaceae

Ribes fasciculatum var. chinense ♄ d
„ Uva crispa ♄ d

Haloragaceae

Cercodia erecta ♄ fr.

Hypericaceae

Hypericum calycinum ♄ d
„ Coris ♄ d
„ elatum ♄ d
„ hircinum ♄ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Ferraria Ferrariola ♃ fr.
Hermodactylus tuberosus ♃ fr.
Homeria collina ♃ fr.
Iris foetidissima ♃ fr.
„ stylosa ♃ d
Sisyrinchium iridiflorum ♃ fr.
Trichonema Parlatorii ♃ fr.

Labiatae

Dracocephalum Moldavica ① d
Hyssopus officinalis ♃ d
Lallemantia canescens ① d
Leonurus sibiricus ① d
Nepeta Reichenbachiana ♃ d
Panzieria sibirica ① d
Phlomis tuberosa ♃ d
Physostegia imbricata ♃ d
Prunella grandiflora ♃ d
„ pyrenaica. ♃ d
Salvia argentea ② d
„ austriaca ♃ d
„ cleistogama ☽ d
„ coccinea ☿ fr. d
„ glutinosa ♃ d
„ Horminum ☿ d
„ lanceolata ☽ d
„ nutans ♃ d
„ patens ♃ fr.
„ Roemeriana ♃ fr.
„ sylvestris ♃ d
„ verticillata ♃ d
Satureia hortensis ☉ d
Scutellaria alpina ♃ d
Sideritis scordioides ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d
„ lanata ♃ d

Leguminosae

Acacia cordifolia ♄ t
„ heterophylla ♄ t
„ longifolia ♄ t
„ lophantha ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
„ ruscifolia ♄ t
Amphicarpaea monoica ☿ d
Anthyllis barba-Jovis ♄ fr.
Arthrolobium scorpioides ☿ d
Baptisia leucantha ♃ d
„ minor ♃ d
„ tinctoria ♃ d
Bossiaea Scolopendrium ♄ t
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Coronilla montana ♄ d
Dolichos giganteus ☿ t d
Glycine chinensis ♄ d
Hedysarum obscurum ♃ d
Lathyrus Aphaca ☿ d
„ Cymenium ☿ d
„ latifolia ♃ d
„ pisiformis ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Lotus Jacobaeus ♄ t
„ ornithopodioides ♃ d

Lupinus polyphyllus ♃ d
Melilotus parviflora ☉ d
Mimosa pudica ☌ c d
Orobus lathyroides ♃ d
Phaseolus derasus ☌ d
„ Mungo ☌ d
„ nigerrimus ☉ d
Pocockia cretica ☌ d
Scorpiurus muricata ☉ d
„ sulcata ☉ d
„ vermiculata ☉ d
Securigera Coronilla ☌ d
Soia hispida ☉ d
Spartium junceum ♄ d
Tetragonolobus purpureus ① d
Trifolium hybridum ② d
„ medium ♃ d
„ rubens ♃ d
Ulex europaeus ♄ d
Vicia villosa ① d

Liliaceae

Allium cyaneum ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ neapolitanum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis. ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Hemerocallis flava ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium Martagon ♃ d
Scilla italica ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ☌ t d
Caiophora Lateritia ☌ t d
Loasa muralis ☽ c d
„ triphylla ☌ t d

Loranthaceae

Viscum album ♄ d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ☌ d
„ Darwinii ♄ t
„ indicum ☌ t d
Althaea ficifolia ☉ d
„ Heldreichii ☉ d
„ Irolewiana ☉ d
„ sulphurea ♃ d
„ taurensis ♃ d
Gossypium herbaceum ♄ c
„ hirsutum ♄ c
„ indicum ♄ c
„ micranthum ♄ c
Hibiscus Trionum ① d
Lagunaea sinuata ① c d
Lavatera arborea ♄ fr.
Malope trifida ☌ d
Malva moschata ☉ d
„ sylvestris ☉ d
Malvastrum capense ♄ fr.

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ☉ d
Clarkia elegans ☌ d
„ pulchella ☉ d
Gaura parviflora ☉ d
Godetia amoena ☉ d
Jussieua repens ♃ c Δ
Ludwigia alternifolia ♃ d Δ
Oenothera acaulis ☉ d
„ pusilla ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis articulata ♃ fr.
„ bifida ♃ fr.
„ Bowiei. ♃ fr.
„ brasiliensis. ♃ fr.
„ canescens. ♃ fr.
„ carnosa ♄ t
„ catharinensis ♃ c
„ crassipes ♃ fr.
„ cernua ♃ fr.
„ compressa ♃ fr.
„ Deppii ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ lobata ♃ fr.
„ macrostylis ♃ fr.
„ obtusa ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ Smithii ♃ fr.
„ Valdiviana ☉ d
„ variabilis ♃ fr.
„ venusta ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
Glaucium corniculatum ① d
Meconopsis cambrica ♃ d
Papaver bracteatum ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ orientale ♃ d
„ pilosum ♃ d

Phytolaccaceae

Phytolacca esculenta ♃ d
Rivina humilis ♄ c
„ laevis ♄ c
„ tinctoria ♄ c

Plumbaginaceae

Armeria juniperifolia ♃ d
„ maritima var. nana ♃ d
„ plantaginea ♃ d
„ purpurea ♃ d

Podophyllaceae

Podophyllum Emodi ♃ d

Polemoniaceae

Collomia gilioides ① d
„ grandiflora ① d
„ linearis ☌ d
Gilia achilleifolia ☌ d
„ androsacea ☌ d
„ capitata ☌ d
„ tricolor ☌ d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Emex spinosa ☌ d
Polygonum cymosum ♃ d
„ orientale ☉ d
„ perfoliatum ♃ d
Rheum palmatum var. tanguticum ♃ d

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ① fr. d
Tetragonia crystallina ① d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ Coum ♃ fr.
„ graecum ♃ fr.
„ ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum. Ten. ♃ fr.
„ „ „ fl. albo
„ neapolitan × african ♃ fr.
„ persicum ♃ fr.
„ repandum ♃ fr.
Lubinia mauritiana ② fr.
Primula chinensis ♃ fr.
„ rosea ♃ d.
Samolus Valerandii ② d Δ

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum ♃ d
Clematis coccinea ♃ d
„ erecta ♃ d
„ graveolens ♃ d
„ integrifolia ♃ d
„ Viorna ♄ d
Delphinium Consolida ① d
Nigella arvensis ① d
„ sativa ① d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rosaceae

Fragaria indica ♃ d
Poterium spinosum ♄ fr.
Sanguisorba canadensis ♃ d

Rutaceae

Melicope ternata ♄ fr.
Ruta graveolens ♃ d

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitella diphylla ♃ d
Saxifraga altissima ♃ d
„ Cotyledon ♃ d

Scitaminaceae

Globba maritima ♃ c
„ Schomburghii ♃ c
„ sessiliflora ♃ c

Scrophulariaceae

Celsia Arcturus ☉ fr.
Collinsia bicolor ☌ d
Linaria Elatine ☌ d
„ purpurea ♃ d
Maurandia Barclayana ☽ t d
„ semperflorens ☌ t d
Mimulus cardinalis ♃ d
Pentstemum Makoyanum ♃ d
Scrophularia libanotica ♃ d
„ vernalis ♃ d
Tetranema mexicanum ♃ t
Wulfenia carinthiaca ♃ d

Smilaceae

Convallaria multiflora ♃ d
Smilacina racemosa ♃ d

Solanaceae

Atropa Belladonna ♃ d
Capsicum annuum ☌ c d
„ baccatum ☽ c d
„ longum ☌ c d
Datura ceratocaula ☌ fr. d
„ laevis ☉ d
Nicandra physaloides ☌ d

Nicotiana affinis ① t d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ glutinosa ① t d
„ rustica ① t d
„ sylvestris ① t d
„ Tabacum ① t d
Nierembergia gracilis ① t d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchettii ♃ d
„ Linkiana ① fr. d
„ peruviana ① fr. d
Saracha viscosa ♄ t
Solanum Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ Gilo ① c d
„ laciniatum ① c d
„ Lobelii ① c d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d
„ trilocularis ① c d

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum ① fr. d
„ Lobbianum ① d
„ minus ① d
„ speciosum ♃ d

Umbelliferae

Aethusa Cynapium ① d
Bowlesia tenera ① d
Bupleurum fruticosum ♄ d
„ rotundifolium ① d
Cicuta virosa ♃ d △
Daucus Carota ② d
Didiscus coeruleus ① f d
Ferula thyrsiflora ♃ d
Laserpitium hispidum ♃ d
Meum Athamanticum ♃ d
Sium Sisarum ♃ d

Urticaceae

Gunnera scabra ♃ d

Vacciniaceae

Vaccinium macrocarpum ♄ d

Valerianaceae

Centranthus angustifolius DC. ♃ d
„ macrosiphon ① d
Fedia Cornucopiae ① d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d
„ riparia ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor Dr. F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG i. Br.

SAMEN-VERZEICHNISS

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1900.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus albus ① d
„ atropurpureus ① d
„ Caracu ① d
„ caudatus var. albus ① d
„ „ „ ruber ① d
„ tristis ① d
Chamissoa pyramidalis ① c d
Deeringia baccata ① d
Gomphrena decumbens ① d
„ globosa ① f d
Lecanocarpus nepalensis ① d
Pupalia atropurpurea ♄ c

Amaryllidaceae

Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
Galanthus corcyrensis ♃ d

Aracaceae

Amorphophallus Rivierii ♃ c
Anthurium Wildenowii ♃ c
Sauromatum punctatum ♃ c

Araliaceae

Aralia Sieboldii ♄ fr.

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa ♄ t
Asarum caudatum ♃ d

Begoniaceae

Begonia boliviensis ♃ t
„ dichotoma ♄ t
„ diversifolia ♃ t
„ incarnata ♄ t
„ semperflorens ① c d

Berberidaceae

Mahonia iaponica ♄ d

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d
„ variabilis ♃ d

Boraginaceae

Echinospermum Lappula ① d
Echium violaceum ② d
Heliophytum indicum ① t d
Heliotropium europaeum ① d
Mattia canescens ♃ d
Omphalodes linifolia ① d
Solenanthus asperrimus ♃ d
„ mollissimus ♃ d

Campanulaceae

Adenophora liliiflora ♃ d
Campanula Cervicaria ② d
„ latifolia ♃ d
„ turbinata ♃ d
Jasione perennis ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa ♄ d
Sambucus canadensis ♄ d

Caryophyllaceae

Dianthus barbatus ② d
Gypsophila elegans ① d
Lychnis Haageana ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Saponaria Vaccaria ① d

Celastraceae

Evonymus radicans ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex spongiosa ① d
Basella alba ① f d
„ rubra ① f d
Blitum rubrum ① d
Chenopodium Botrys ① d
„ polyspermum ① d
„ Quinoa ① d
„ scoparium ① d
„ Vulvaria ① d
Roubieva multifida ① d
Salsola Kali ① d

Clematidaceae

Clematis coccinea ♃ d
„ erecta ♃ d
„ graveolens ♄ d
„ integrifolia ♄ d
„ Viorna ♄ d

Commelynaceae

Pallisota Barterii ♃ c
Tinantia erecta ① d
„ fugax ① d

Compositae

Acroclinium roseum ① f d
Agathaea amelloides ♄ t
Amberboa moschata ① d
Ambrosia artemisiifolia ① d
„ maritima ① d
„ trifida ① d
Ammobium alatum ① d
Anthemis nobilis ♃ d
Arnica montana ♃ d
Artemisia Absynthium ♃ d
„ annua ① d
„ campestris ♃ d
„ maritima ♃ d
„ pontica ♃ d
Asterothrix asperrima ① d
„ hispanica ① d
Calendula arvensis ① d
„ lusitanica ① d
„ suffruticosa ① d
Calliopsis bicolor ① d
Carthamus lanatus ① d
Centaurea cyanoides ① d
Chrysanthemum corymbosum ♃ d
„ inodorum ① d
Coreopsis lanceolata ♃ d
Cosmos bipinnatifidus ① d
Crupina vulgaris ① d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Cynara Scolymus ② d
Dahlia Zimpanii ① f d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Doronicum Pardalianches ♃ d
Echinacea purpurea ♃ d
„ serotina ♃ d

Erigeron alpinum ♃ d
„ glandulosum ♃ d
„ speciosum ♃ d
Gutierrezia gymnospermoides ① d
Hebeclinium atropurpureum ♄ t
Iva ciliata ♃ d
Lactuca Scariola ② d
„ virosa ② d
Lasthenia glabrata ① d
Laya platyglossa ① d
Leptosyne Stillmanii ① d
Lindheimeria texana ① d
Madia sativa ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
Micropus supinus ① d
Moscharia pinnatifida ① d
Neia linearifolia ① t d
Onopordon Acanthium ② d
„ arabicum ② d
Polycolymna Stuartii ① t d
Pulicaria dysenterica ♃ d
Rhagadiolus edulis ① d
„ stellatus ① d
Rhodanthe Manglesii ① d
Rudbeckia laciniata ♃ d
Siegesbeckia orientalis ① d
Silybum Marianum ① d
Spilanthes Acmella ① d
„ oleracea ① d
Tolpis barbata ① d
Tridax triloba ① d
Tripteris cheirantifolia ① d
Vittadenia triloba ♃ fr.
Xanthium spinosum ② d
„ Strumarium

Convolvulaceae

Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea coccinea ① d

Cruciferae

Biscutella auriculata ① d
„ ciliata ① d
Bunias aspera ① d
Crambe hispanica ① d
Erysimum Perofskianum ① d
Lepidium ruderale ① d
Malcolmia maritima ① d
Myagrum perfoliatum ① d
Neslia paniculata ① d
Sobolewskya clavata ♃ d

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera ① c d
Bryonia alba ♃ d
Bryonopsis laciniosa ① c d
Cucumis Citrullus ① c d
„ erinaceus ① c d
Cucurbita melanosperma ① t d
Lagenaria vulgaris ① t d
Luffa cylindrica ① c
„ echinata ① c
„ marylandica ① c d
Momordica Charantia ① c
„ chinensis ① c
Thladiantha dubia ♃ d
„ nudiflora ♃ d

Cuscutaceae

Cuscuta Cesatiana ① d
„ europaea ① d

Cyperaceae

Cyperus pygmaeus ① t d
Eriophorum vaginatum ♃ d

Dioscoreaceae

Dioscorea quinqueloba ♃ d
„ sativa ♃ d
Tamus communis ♃ d

Ericaceae

Andromeda cassiniifolia ♄ d
„ pulverulenta ♄ d
Azalea mollis ♄ d
Pernettia mucronata ♄ d

Elaeagnaceae

Elaeagnus edulis ♄ d

Fumariaceae

Adlumia cirrhosa ② d
Corydalis lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d

Geraniaceae

Erodium cicutarium ① d
„ gruinum ① d

Gramineae

Anthephora elegans ① d
Avena sterilis ① d
„ strigosa ① d
Briza maxima ① d
Cenchrus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ olygostachya ① d
„ Tocusso ① d
Holcus mollis ♃ d
Koeleria vallesiaca ♃ d
Lolium temulentum ① d
Melica altissima ♃ d
„ nutans ♃ d
Nardus stricta ♃ d
Panicum capillare ① d
„ frumentaceum ① d
„ italicum ① d
Penicillaria spicata ① t d
Phalaris canariensis ① d
„ minor ① d
Serrafalcus Hughii ① t d
Sesleria elongata ♃ d
Sorghum caffrorum ① c d
„ halepense ① c d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Sporobolus tenacissimus ② d
Uralepis cuprea ♃ d
Vulpia bromoides ① d
Zizania aquatica ① d △

Grossulariaceae

Ribes fasciculatum var. chin. ♄ d
„ lacustre ♄ d

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa ♄ c △

Jasminaceae

Jasminum Wallichianum ♄ fr.

Iridaceae

Aristea cyanea ♃ d
Iris Sisyrinchium ♃ fr.
Sisyrinchium iridiflorum ♃ fr.
Trichonema Parlatorii ♃ fr.

Labiatae

Calamintha Nepeta ♃ d
Coleus barbatus ♄ c
Dracocephalum Moldavica ① d
„ peltatum ① d
Elsholtzia cristata ① d
Horminum pyrenaicum ♃ d
Lavandula latifolia ♄ fr.
Lophanthus anisatus ♄ d
Marrubium vulgare ♃ d
Perilla ocimoides ① d
Physostegia virginiana ♃ d
Salvia Amasiana ♃ d
„ argentea ♃ d
„ austriaca ♃ d
„ nutans ♃ d
„ verticillata ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
Teucrium Botrys ① d

Leguminosae

Acacia calamifolia ♄ t
„ ornithophora ♄ t
Amphicarpaea monoica ① d
Arthrolobium scorpioides ① d
Astragalus falcatus ♃ d
„ pentaglottis ♃ d
Desmodium canadense ♃ d
Dolichos giganteus ① t d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Galega officinalis ♃ d
Glycyrrhiza echinata ♃ d
Indigofora Dosua ♄ d
Lathyrus maritimus ♃ d
„ platyphyllus ♃ d
Lotus Jacobaeus ♄ t
„ ornithopodioides ♃ d
Lupinus elegans ① d
„ mutabilis ♃ d
Melilotus alba ② d
„ altissima ② d
„ coerulea ① d
„ parviflora ① d
Onobrychis montana ♃ d
„ sativa ♃ d
Orobus lathyroides ♃ d
Securigera Coronilla ① d
Spartium iunceum ♄ d
Swainsonia Osbornii ♄ t
Tetragonolobus multisiliquosus ♃ d
„ purpureus ① d
Trigonella foenum graecum ① d
Vicia pisiformis ♃ d

Liliaceae

Allium atropurpureum ♃ d
„ cyaneum ♃ d
„ fallax ♃ d
„ flavum ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Conanthera Echeandia ♃ d
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis. ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Fritillaria imperialis ♃ d
„ pallidiflora ♃ d
Lilium chalcedonicum ♃ d
„ Wallichianum ♃ d
Muscari azureum ♃ d
Nothoscordon nidulum ♃ d
Tulipa Greigii ♃ d
„ Sprengerii ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ flavum ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① t d
Caiophora Lateritia ① t d

Lobeliaceae

Clintonia elegans ① t d
Lobelia inflata ② d
„ litoralis ♃ t
„ syphilitica ② d
„ urens ♃ d
Pratia angulata ♃ t

Loranthaceae

Viscum album ♄ d

Lythrariaceae

Cuphea Balsamora ♄ t
„ Llavea ♄ t
„ purpurea ♄ t

Magnoliaceae

Magnolia macrophylla ♄ d
„ Youlan ♄ d

Malvaceae

Althaea Irolowiana ② d
„ officinalis ♃ d
Anoda hastata ① d
Hibiscus moscheutos ♃ d
„ roseus ♃ d
Lavatera arborea ♄ fr.
„ trimestris ① d
Malope trifida ① d
Malva crispa ① d
„ moschata ② d
„ pulchella ② d
„ rotundifolia ① d
„ sylvestris ② d
„ tricuspidata ② d
Palaua flexuosa ① d
Pavonia praemorsa ♄ fr.
„ spinifex ♄ fr.
„ zeylanica ① c d
Sida Napaea

Myrsinaceae

Ardisia crenulata ♄ c
Maesa argentea ♄ fr.

Nyctaginaceae

Allionia violacea ♃ d
Mirabilis ambigua ① d
Oxybaphus Cervantesii ① d

Oleaceae

Forsythia suspensa ♄ d
Philyrea latifolia ♄ d

Oxalidaceae

Oxalis alsinoides ① fr.
„ articulata ♃ fr.
„ bifida ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ canescens. ♃ fr.
„ „ × hirta ♃ fr.
„ „ fl. alb. ♃ fr.
„ „ × macrostylis ♃ fr.
Oxalis caprina ♃ fr.
„ carnosa ♄ t
„ catharinensis ♃ c
„ cernua ♃ fr.
„ compressa ♄ fr.
„ Coppolerii ♃ fr.
„ crassipes ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ Deppei × Tweediana ♃ fr.
„ flabellifolia ♃ fr.
„ flava ♃ fr.
„ fulgida × canescens. ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ „ × canescens. ♃ fr.
„ „ × rubella ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ longisepala × canescens. ♃ fr.
„ „ × rubella ♃ fr.
„ macrostylis ♃ fr.
„ „ × canescens. ♃ fr.
„ „ × rubella ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ rosacea ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ „ × hirta ♃ fr.
„ „ × macrostylis ♃ fr.
„ Smithii ♃ fr.
„ tenuifolia ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ venusta ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ mexicana ① d
„ platyceras ① d
Eschscholtzia Douglasii ① d
Glaucium corniculatum ① d
Romneya Coulterii ♄ fr.

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ capsularis ♄ c
„ gracilis ① c d

Podophyllaceae

Podophyllum Emodi ♃ d

Polemoniaceae

Collomia grandiflora ① d
„ linearis ① d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Polygonum capitatum ① f d
„ cymosum ♃ d
„ orientale ① d
„ perfoliatum ♃ d
„ viviparum ♃ d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
„ Pyracantha ♄ d
„ Simonii ♄ d

Primulaceae

Anagallis arvensis ① d
„ coerulea ① d
Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapol. ♃ fr.
„ alpinum ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ cilicium ♃ fr.
„ Coum ♃ fr.
„ graecum ♃ fr.
„ ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ „ fl. albo ♃ fr.
„ persicum ♃ fr.
„ repandum ♃ fr.
Primula iaponica ♃ d
„ rosea ♃ d
Samolus Valerandii ② d △

Ranunculaceae

Aconitum Napellus ♃ d
„ Stoerkianum ♃ d
Adonis aestivalis ① d
„ autumnalis ② d
„ vernalis ♃ d
Delphinium Ajacis ① d
„ Consolida ① d
Nigella aristata ① d
„ arvensis ① d
„ damascena ① d
„ sativa ① d
Ranunculus arvensis ① d

Rosaceae

Acaena sarmentosa ♃ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ① d
„ azurea ① d
Callipeltis Cucullaria ① d
Crucianella angustifolia ① d
Rogiera speciosa ♄ t
Schenkia Blumenavia ♄ c

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitella diphylla ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scrophulariaceae

Alonsoa caulialata ① f d
„ incisifolia ① f d
„ Wallisii ① f d
Buddleia brasiliensis ♄ c
Calceolaria mexicana ① f d
Celsia Arcturus ② fr.
„ betonicifolia ② fr.
Digitalis purpurea ② d
Linaria macedonica ① d
Maurandia Barclayana ① t d
„ semperflorens ① t d
Mimulus cardinalis ♃ d
Pentstemum coeruleum ♃ d
„ diffusum ♃ d
„ Lindleyii ♃ d
„ Makeyanum ♃ d
Ramondia pyrenaica ♃ d
Schizanthus pinnatus ① d
Veronica fruticulosa ♃ d

Selaginaceae

Hebenstreitia tenuifolia ① d

Smilaceae

Asparagus crispus ♃ t

Solanaceae

Atropa Belladonna ♃ d
Capsicum annuum ① c d
„ baccatum ① c d
„ longum ① c d
Datura ceratocaula ① fr. d
„ ferox ① d
„ Stramonium ① d
Hyoscyamus albus ① d
„ niger ① d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ alata ① t d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ glutinosa ① t d
„ paniculata ① t d
„ rustica ① t d
„ sanguinea ① t d
„ sylvestris ① t d
„ Tabacum ① t d
Physalis Alkekengii ♃ d
Physalis Franchetii ♃ d
Saracha viscosa ♄ t
Solanum nigrum ① d
„ Pseudocapsicum ♄ fr.

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum ① fr. d

Typhaceae

Thypha angustifolia ♃ d △
„ iaponica ♃ d △
„ latifolia ♃ d △
„ minima ♃ d △

Umbelliferae

Archangelica officinalis ♃ d
Astrantia maior ♃ d
Bifora testiculata ① d
Bupleurum fruticosum ♄ d
„ rotundifolium ① d
Cicuta virosa ♃ d △
Coriandrum sativum ① d
Eryngium pandanifolium ♃ fr.
„ Serra ♃ fr.
Foeniculum officinale ♃ d
Levisticum officinale ♃ d
Orlaya grandiflora ① d
Prangos ferulacea ♃ d
Siler trilobum ♃ d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Valerianaceae

Centranthus angustifolius ♃ d
„ macrosiphon ① d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Callicarpa Murazakii ♄ d
„ purpurea ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Violaceae

Viola elatior ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d
„ riparia ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor Dr. F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG i. Br.

SAMEN-VERZEICHNISS

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1901.

Mo. Bot. Garden.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Alismaceae

Alisma Plantago ♃ d △
Sagittaria sagittifolia ♃ d △

Amaryllidaceae

Alstroemeria psittacina ♃ d
Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
Galanthus corcyrensis ♃ d
Leucojum vernum ♃ d

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ c
Anthurium Scherzerianum ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c
Sauromatum punctatum ♃ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ cyathophora ① d
„ glanduligera ① d
„ scabrida ① d
„ Sultanii ♄ c

Begoniaceae

Begonia dichotoma ♄ t
„ diversifolia ♃ t
„ incarnata ♄ t

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d

Boraginaceae

Cerinthe maior ② d
Eritrichium strictum ① d
Lindeloffia spectabilis ♃ d

Bromeliaceae

Dyckia brevifolia ♃ t
„ remotiflora ♃ t

Campanulaceae

Adenophora liliiflora ♃ d
Campanula Cervicaria ② d
„ pyramidalis ② d
Campanula rhomboidalis ♃ d
„ strigosa ① d
„ turbinata ♃ d
„ Vidalii ♄ t
Codonopsis clematidea ♃ d
Specularia biflora ① d
„ falcata ① d
„ pentagonia ① d
„ Speculum ① d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Lonicera alpigena ♄ d
„ Dulivoskii ♄ d
„ sinensis ♄ d
Sambucus canadensis ♄ d

Caryophyllaceae

Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus corsicus ♃ d
„ giganteus ♃ d
„ liburnicus ♃ d
Gypsophila elegans ① d
„ perfoliata ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ fulgens ♃ d
„ Haageana ♃ d
Silene Armeria ① d
„ Hornemannii ♃ d
„ nutans ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Celastraceae

Evonymus alata ♄ d
„ fimbriata ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ rosea ① d
Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
„ Botrys ① d
„ Quinoa ① d
Hablitzia tamnoides ♃ d
Rubieva multifida ① d
Schoberia maritima ① d

Clematidaceae

Clematis coccinea ♃ d
„ graveolens ♄ d

Compositae

Ageratum mexicanum ① f d
Anacyclus Pyrethrum ♃ d
Anthemis tinctoria ① d
Arctotis grandis ① f d
Arnica montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ himalaicus ♃ d
Barkhausia alpina ① d
Calendula persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Calliopsis bicolor ① d
Catananche lutea ① d
Cephalophora aromatica ① d
Chrysanthemum carneum ♃ d
Cineraria hybrida ② fr.
Cnicus benedictus ① d
Dahlia Zimapanii ① f d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Doronicum Pardalianches ♃ d
Dracopis amplexicaulis ① d
Gaillardia picta ① d
Geropogon glaber ① d
Heterospermum Xanthii ① d
Jurinaea alata ② d
Lappa minor ② d
„ tomentosa ② d
Leontodon pyrenaicum ♃ d
Leptosyne Douglasii ① d
Leuceria senecioides ① d
Lonas inodora ① d
Madaria elegans ① d
Madia sativa ① d
Pyrethrum carneum ♃ d
Scolymus maculatus ① d
Siegesbeckia flosculosa ① d
„ orientalis ① d
Stenactis annua ① d
Tagetes erecta ① d
„ glandulifera ① d
„ patula ① d
„ signata ① d

Tripteris cheirantifolia ① d
Xeranthemum annuum ① d
Ximenesia enceliodes ① d
Zinnia Haageana ① d
„ multiflora ① d
„ tenuiflora ① d
„ verticillata ① d
Zoegia leptaurea ① d

Coniferae

Cephalotaxus drupacea ♄ d
Cryptomeria japonica ♄ d
Cupressus sempervirens ♄ fr.
Pinus excelsa ♄ d
Taxus tardiva ♄ d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus ① d
Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea coccinea ① d
„ hederacea ① d
„ Nil ① d
„ sibirica ① d

Cornaceae

Skimmia fragrans ♄ d
„ japonica ♄ d

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ diastrophis ① d
„ saxatile ♃ d
Alyssum alpestre ♃ d
Arabis bellidifolia ♃ d
„ rosea ♀ d
„ Turrita ♂ d
Brassica nigra ☿ d
Bunias aspera ♀ d
Crambe cordifolia ♃ d
Draba dowinense ♃ d
Erysimum Marshallianum ① d
„ Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ♂ d
Heliophila amplexicaulis ① d
Iberis amara ① d
„ coronaria ① d
„ pinnata ① d
„ sempervirens ♃ d
Malcolmia maritima ① d
Neslia paniculata ① d
Rapistrum rugosum ① d
Schivereckia podolica ♃ d
Senebiera didyma ① d
Sobolewskya clavata ♃ d

Cucurbitaceae

Bryonia alba ♃ d
„ dioica ♃ d
Bryonopsis laciniosa ① c d
Cucumis Citrullus ① c d
Cucurbita melanosperma ① t d
Cyclanthera explodens ① t d
Kedrostis africana ♃ t
Luffa cylindrica ① c
Momordica Elaterium ① d

Dioscoreaceae

Tamus communis ♃ d

Drupaceae

Prunus depressa ♄ d
„ tomentosa ♄ d

Elaeagnaceae

Elaeagnus edulis ♄ d

Euphorbiaceae

Euphorbia cyathophora ① d
„ heterophylla ① d
„ terracina ① d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.

Fumariaceae

Corydalis glauca ① d
„ lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d
Hypecoum procumbens ① d

Gentianaceae

Gentiana cruciata ♃ d
„ excisa ♃ d
„ macrophylla ♃ d
„ lutea ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
Avena nuda ① d
Brachypodium sylvaticum ♃ d
Bromus secalinus ① d
Chloris barbata ① d
Coix Lacryma ① d
Cynosurus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Eleusine coracan ① d
Eutriana curtipendulina ♃ d
Gymnothrix japonica ♃ d
Hordeum iubatum ① d
Imperata saccharifera ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Lappago racemosa ① d
Lolium italicum ① d
„ temulentum ① d
Oryza sativa aristata ① c d
„ „ mutica ① c d
Paspalum stoloniferum ① d
Pennisetum longistylum ♃ f
„ thyphoideum ♃ f
Phleum pratense ♃ d
Sorghum caffrorum ① c d
„ cernuum ① c d
„ halepense ① c d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Stipa tenacissima ♃ d
Tricholaena grandiflora ① t d
Vulpia geniculata ① d
Zizania aquatica ① d △

Haloraginaceae

Cercodia erecta ♄ fr.

Hydrophyllaceae

Phacelia viscida ① d
„ tanacetifolia ① d

Hypericaceae

Hypericum pyramidatum ♄ d
„ tetrapterum ♄ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Ixia Thunbergii ♃ fr.

Juglandaceae

Pterocarya stenoptera ♄ d

Labiatae

Amethystea coerulea ① d
Betonica officinalis ♃ d
Leonurus sibiricus ♃ d
„ villosus ♃ d
Salvia argentea ② d
„ hirsuta ① d
„ Horminum ① d
„ lanceolata ♃ d
„ microstegya ♃ d
„ nutans ♃ d
„ patens ♃ fr.
„ Schiedeana ♃ d
„ Selarea ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Acacia itiphylla ♄ t
„ longifolia ♄ t
„ lophantha ♄ t
Amphicarpaea monoica ① d
Arachis hypogaea ① c d
Baptisia alba ♃ d
„ leucantha ♃ d
Caragana pygmaea ♄ d
Carmichaelia australis ♄ t
Cicer arietinum ① d
Coronilla vaginalis ♃ d
„ varia ♃ d
Dioclea Jaquiniana ① c d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Indigofera Dosua ♄ d
Lathyrus Nissolia ① d
Ononis spinosa ♄ d
„ viscosa ① d
Phaseolus Mungo ① d
„ nigerrimus ① d
Scorpiurus muricata ① d
„ vermiculata ① d
Soia hispida ① d
Trifolium hybridum ♃ d
„ pannonicum ♃ d
„ rubens ♃ d
Vicia pisiformis ♃ d
Vigna glabra ① c d

Liliaceae

Agraphis nutans ♃ d
Allium angulosum ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ oleraceum ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Fritillaria aurea ♃ d
„ pallidiflora ♃ d
„ tenella ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium candidum ♃ d
Scilla italica ♃ d
Tulipa Didierii ♃ d
„ Greigii ♃ d
„ Sprengerii ♃ d
„ sylvestris ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① t d
Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d
Loasa triphylla ① c d

Samen-Verzeichniss

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1901.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Alismaceae

Alisma Plantago ♃ d △
Sagittaria sagittifolia ♃ d △

Amaryllidaceae

Alstroemeria psittacina ♃ d
Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
Galanthus corcyrensis ♃ d
Leucojum vernum ♃ d

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ c
Anthurium Scherzerianum ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c
Sauromatum punctatum ♃ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ cyathophora ① d
„ glanduligera ① d
„ scabrida ① d
„ Sultanii ♄ c

Begoniaceae

Begonia dichotoma ♄ t
„ diversifolia ♃ t
„ incarnata ♄ t

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d

Boraginaceae

Cerinthe maior ② d
Eritrichium strictum ① d
Lindeloffia spectabilis ♃ d

Bromeliaceae

Dyckia brevifolia ♃ t
„ remotiflora ♃ t

Campanulaceae

Adenophora liliiflora ♃ d
Campanula Cervicaria ② d
„ pyramidalis ② d
Campanula rhomboidalis ♃ d
„ strigosa ① d
„ turbinata ♃ d
„ Vidalii ♄ t
Codonopsis clematidea ♃ d
Specularia biflora ① d
„ falcata ① d
„ pentagonia ① d
„ Speculum ① d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Lonicera alpigena ♄ d
„ Dulivoskii ♄ d
„ sinensis ♄ d
Sambucus canadensis ♄ d

Caryophyllaceae

Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus corsicus ♃ d
„ giganteus ♃ d
„ liburnicus ♃ d
Gypsophila elegans ① d
„ perfoliata ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ fulgens ♃ d
„ Haageana ♃ d
Silene Armeria ① d
„ Hornemannii ♃ d
„ nutans ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Celastraceae

Evonymus alata ♄ d
„ fimbriata ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ rosea ① d
Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
„ Botrys ① d
„ Quinoa ① d
Hablitzia tamnoides ♃ d
Rubieva multifida ① d
Schoberia maritima ① d

Clematidaceae

Clematis coccinea ♃ d
„ graveolens ♄ d

Compositae

Ageratum mexicanum ① f d
Anacyclus Pyrethrum ♃ d
Anthemis tinctoria ① d
Arctotis grandis ① f d
Arnica montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ himalaicus ♃ d
Barkhausia alpina ① d
Calendula persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Calliopsis bicolor ① d
Catananche lutea ① d
Cephalophora aromatica ① d
Chrysanthemum carneum ♃ d
Cineraria hybrida ② fr.
Cnicus benedictus ① d
Dahlia Zimapanii ① f d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Doronicum Pardalianches ♃ d
Dracopis amplexicaulis ① d
Gaillardia picta ① d
Geropogon glaber ① d
Heterospermum Xanthii ① d
Jurinaea alata ② d
Lappa minor ② d
„ tomentosa ② d
Leontodon pyrenaicum ♃ d
Leptosyne Douglasii ① d
Leuceria senecioides ① d
Lonas inodora ① d
Madaria elegans ① d
Madia sativa ① d
Pyrethrum carneum ♃ d
Scolymus maculatus ① d
Siegesbeckia flosculosa ① d
„ orientalis ① d
Stenactis annua ① d
Tagetes erecta ① d
„ glandulifera ① d
„ patula ① d
„ signata ① d

Tripteris cheirantifolia ① d
Xeranthemum annuum ① d
Ximenesia encelioides ① d
Zinnia Haageana ① d
„ multiflora ① d
„ tenuiflora ① d
„ verticillata ① d
Zoegia leptaurea ① d

Coniferae

Cephalotaxus drupacea ♄ d
Cryptomeria iaponica ♄ d
Cupressus sempervirens ♄ fr.
Pinus excelsa ♄ d
Taxus tardiva ♄ d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus ① d
Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea coccinea ① d
„ hederacea ① d
„ Nil ① d
„ sibirica ① d

Cornaceae

Skimmia fragrans ♄ d
„ iaponica ♄ d

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ diastrophis ① d
„ saxatile ♃ d
Alyssum alpestre ♃ d
Arabis bellidifolia ♃ d
„ rosea ② d
„ Turrita ② d
Brassica nigra ② d
Bunias aspera ① d
Crambe cordifolia ♃ d
Draba dowinense ♃ d
Erysimum Marshallianum ① d
„ Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
Heliophila amplexicaulis ① d
Iberis amara ① d
„ coronaria ① d
„ pinnata ① d
„ sempervirens ♃ d
Malcolmia maritima ① d
Neslia paniculata ① d
Rapistrum rugosum ① d
Schivereckia podolica ♃ d
Senebiera didyma ① d
Sobolewskya clavata ♃ d

Cucurbitaceae

Bryonia alba ♃ d
„ dioica ♃ d
Bryonopsis laciniosa ① c d
Cucumis Citrullus ① c d
Cucurbita melanosperma ① t d
Cyclanthera explodens ① t d
Kedrostis africana ♃ t
Luffa cylindrica ① c
Momordica Elaterium ① d

Dioscoreaceae

Tamus communis ♃ d

Drupaceae

Prunus depressa ♄ d
„ tomentosa ♄ d

Elaeagnaceae

Elaeagnus edulis ♄ d

Euphorbiaceae

Euphorbia cyathophora ① d
„ heterophylla ① d
„ terracina ① d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.

Fumariaceae

Corydalis glauca ① d
„ lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d
Hypecoum procumbens ① d

Gentianaceae

Gentiana cruciata ♃ d
„ excisa ♃ d
„ macrophylla ♃ d
„ lutea ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
Avena nuda ① d
Brachypodium sylvaticum ♃ d
Bromus secalinus ① d
Chloris barbata ① d
Coix Lacryma ① d
Cynosurus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Eleusine coracana ① d
Eutriana curtipendulina ♃ d
Gymnothrix iaponica ♃ d
Hordeum iubatum ① d
Imperata saccharifera ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Lappago racemosa ① d
Lolium italicum ① d
„ temulentum ① d
Oryza sativa aristata ① c △
„ „ mutica ① c △
Paspalum stoloniferum ① d
Pennisetum longistylum ♃ f
„ thyphoideum ♃ f
Phleum pratense ♃ d
Sorghum caffrorum ① c d
„ cernuum ① c d
„ halepense ① c d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Stipa tenacissima ♃ d
Tricholaena grandiflora ① t d
Vulpia geniculata ① d
Zizania aquatica ① d △

Haloragidaceae

Cercodia erecta ♄ fr.

Hydrophyllaceae

Phacelia viscida ① d
„ tanacetifolia ① d

Hypericaceae

Hypericum pyramidatum ♄ d
„ tetrapterum ♄ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Ixia Thunbergii ♃ fr.

Juglandaceae

Pterocarya stenoptera ♄ d

Labiatae

Amethystea coerulea ① d
Betonica officinalis ♃ d
Leonurus sibiricus ♃ d
„ villosus ♃ d
Salvia argentea ② d
„ hirsuta ① d
„ Horminum ① d
„ lanceolata ♃ d
„ microstegya ♃ d
„ nutans ♃ d
„ patens ♃ fr.
„ Schiedeana ♃ d
„ Selarea ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Acacia itiphylla ♄ t
„ longifolia ♄ t
„ lophantha ♄ t
Amphicarpaea monoica ① d
Arachis hypogaea ① c d
Baptisia alba ♃ d
„ leucantha ♃ d
Caragana pygmaea ♄ d
Carmichaelia australis ♄ t
Cicer arietinum ① d
Coronilla vaginalis ♃ d
„ varia ♃ d
Dioclea Jaquiniana ① c d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Indigofera Dosua ♄ d
Lathyrus Nissolia ① d
Ononis spinosa ♄ d
„ viscosa ① d
Phaseolus Mungo ① d
„ nigerrimus ① d
Scorpiurus muricata ① d
„ vermiculata ① d
Soia hispida ① d
Trifolium hybridum ♃ d
„ pannonicum ♃ d
„ rubens ♃ d
Vicia pisiformis ♃ d
Vigna glabra ① c d

Liliaceae

Agraphis nutans ♃ d
Allium angulosum ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ oleraceum ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Fritillaria aurea ♃ d
„ pallidiflora ♃ d
„ tenella ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium candidum ♃ d
Scilla italica ♃ d
Tulipa Didierii ♃ d
„ Greigii ♃ d
„ Sprengerii ♃ d
„ sylvestris ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① t d
Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d
Loasa triphylla ① c d

Lobeliaceae

Heterotoma lobelioides ♄ t
Pratia angulata ♃ t

Loranthaceae

Viscum album ♄ d

Magnoliaceae

Magnolia acuminata ♄ d
„ Kobus ♄ d
„ Soulangeana ♄ d
„ Youlan ♄ d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
„ indicum ① f d
Althaea cannabina ♃ d
„ ficifolia ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ rosea ② d
„ sulphurea ② d
Hibiscus Abelmoschus ♄ t
„ moscheutos ♃ d
„ roseus ♃ d
„ Trionum ① d
Malvastrum capense ♄ fr.

Myricaceae

Myrica cerifera ♄ d
„ Gale ♄ d

Myrsinaceae

Ardisia crenulata ♄ c

Oleaceae

Forsythia suspensa ♄ d
Phillyrea latifolia ♄ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Clarkia elegans ① d
„ pulchella ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Gaura biennis ② d
„ parviflora ② d
Godetia amoena ① d
Jussieua repens ♃ t △

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis cernua ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ Deppei × Tweediana ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ♃ d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
Eschscholtzia Douglasii ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver bracteatum ♃ d
„ nudicaule ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ pilosum ♃ d

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ gracilis ① c d
„ Vespertilionis ♄ c

Phytolaccaceae

Phytolacca esculenta ♃ d
Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Plataginaceae

Plantago arenaria ① d
„ Psyllium ① d

Polygonaceae

Emex spinosa ① d
Polygonum cymosum ♃ d
„ lanigerum ♄ t d
„ perfoliatum ♃ d
„ tataricum ① d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
Cydonia Maulei ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ① f d
Mesembryanthemum digitiforme ♃ t
Tetragonia crystallina ① d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapol. ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ repandum ♃ fr.
Primula rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum Anthora ♃ d
„ septentrionale ♃ d
„ volubile ♃ d
Adonis aestivalis ① d
„ vernalis ♃ d
Anemone sylvestris ♃ d
Aquilegia chrysantha ♃ d
Nigella hispanica ① d
Pulsatilla pratensis ♃ d
„ vulgaris ♃ d
Ranunculus Lingua ♃ d △

Rosaceae

Potentilla atrosanguinea ♃ d
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melianthus maior ♄ fr.
Melicope ternata ♄ fr.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitella diphylla ♃ d

Scitaminaceae

Globba Schomburghii ♃ c
Hedychium flavum ♃ c

Scrophulariaceae

Collinsia bicolor ① d
Digitalis argyrostigma ② d
„ ferruginea ② d
„ lanata ② d
Gratiola officinalis ♃ d
Leucocarpus alatus ♄ fr.
Linaria Elatine ① d
Scrophularia alpestris ♃ d
„ canina ♃ d
Verbascum phlomoides ② d

Solanaceae

Datura ceratocaula ① fr. d
Nicotiana colossea ♄ t
„ wigandioides ♄ t
Physalis Franchettii ♃ d
Solanum Balbiesii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ laciniatum ① c d
„ Lobelii ① c d

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Therebinthaceae

Rhus Toxicodendron ♄ d
„ vernicifera ♄ d

Tiliaceae

Corchorus trilocularis ① c d
Entelea arborescens ♄ fr.

Umbelliferae

Anthriscus Cerefolium ② d
Archangelica officinalis ♃ d
Lagoecia cuminoides ① d
Levisticum officinale ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Orlaya grandiflora ① d
Pimpinella magna ♃ d
„ Saxifraga ♃ d
Smyrnium perfoliatum ♃ d
Thysselinum palustre ♃ d △

Urticaceae

Broussonetia papyrifera ♄ d
Laportea gigas ♄ c

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d
„ riparia ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor Dr. F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG I. BR.

Lobeliaceae

Heterotoma lobelioides ♄ t
Pratia angulata ♃ t

Loranthaceae

Viscum album ♄ d

Magnoliaceae

Magnolia acuminata ♄ d
„ Kobus ♄ d
„ Soulangeana ♄ d
„ Youlan ♄ d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
„ indicum ① f d
Althaea cannabina ♃ d
„ ficifolia ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ rosea ② d
„ sulphurea ② d
Hibiscus Abelmoschus ♄ t
„ moscheutos ♃ d
„ roseus ♃ d
„ Trionum ① d
Malvastrum capense ♄ fr.

Myricaceae

Myrica cerifera ♄ d
„ Gale ♄ d

Myrsinaceae

Ardisia crenulata ♄ c

Oleaceae

Forsythia suspensa ♄ d
Phillyrea latifolia ♄ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Clarkia elegans ① d
„ pulchella ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Gaura biennis ② d
„ parviflora ② d
Godetia amoena ① d
Jussieua repens ♃ t △

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis cernua ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ Deppei × Tweediana ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ♃ d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
Eschscholtzia Douglasii ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver bracteatum ♃ d
„ nudicaule ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ pilosum ♃ d

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ gracilis ① c d
„ Vespertilionis ♄ c

Phytolaccaceae

Phytolacca esculenta ♃ d
Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Plataginaceae

Plantago arenaria ① d
„ Psyllium ① d

Polygonaceae

Emex spinosa ① d
Polygonum cymosum ♃ d
„ lanigerum ① t d
„ perfoliatum ♃ d
„ tataricum ① d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
Cydonia Maulei ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ① f d
Mesembryanthemum digitiforme ♃ t
Tetragonia crystallina ① d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapol. ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ repandum ♃ fr.
Primula rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum Anthora ♃ d
„ septentrionale ♃ d
„ volubile ♃ d
Adonis aestivalis ① d
„ vernalis ♃ d
Anemone sylvestris ♃ d
Aquilegia chrysantha ♃ d
Nigella hispanica ① d
Pulsatilla pratensis ♃ d
„ vulgaris ♃ d
Ranunculus Lingua ♃ d △

Rosaceae

Potentilla atrosanguinea ♃ d
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melianthus maior ♄ fr.
Melicope ternata ♄ fr.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitella diphylla ♃ d

Scitaminaceae

Globba Schomburghii ♃ c
Hedychium flavum ♃ c

Scrophulariaceae

Collinsia bicolor ① d
Digitalis argyrostigma ② d
„ ferruginea ② d
„ lanata ② d
Gratiola officinalis ♃ d
Leucocarpus alatus ♄ fr.
Linaria Elatine ① d
Scrophularia alpestris ♃ d
„ canina ♃ d
Verbascum phlomoides ② d

Solanaceae

Datura ceratocaula ① fr. d
Nicotiana colossea ♄ t
„ wigandioides ♄ t
Physalis Franchettii ♃ d
Solanum Balbiesii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ laciniatum ① c d
„ Lobelii ① c d

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Therebinthaceae

Rhus Toxicodendron ♄ d
„ vernicifera ♄ d

Tiliaceae

Corchorus trilocularis ① c d
Entelea arborescens ♄ fr.

Umbelliferae

Anthriscus Cerefolium ② d
Archangelica officinalis ♃ d
Lagoecia cuminoides ① d
Levisticum officinale ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Orlaya grandiflora ① d
Pimpinella magna ♃ d
„ Saxifraga ♃ d
Smyrnium perfoliatum ♃ d
Thysselinum palustre ♃ d △

Urticaceae

Broussonetia papyrifera ♄ d
Laportea gigas ♄ c

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d
„ riparia ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor Dr. F. Hildebrand,
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG I. BR.

PRINTED BY
Mo. Botanical Garden
ST. LOUIS, MO.

Samen-Verzeichniss

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1902.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus mollis ♃ d
„ spinosissimus ♃ d
Asteracantha longifolia ① c d
Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus albus ① d
„ atropurpureus ① d
„ Caracu ① d
„ tristis ① d
Celosia pyramidalis, var. plumosa ① c d
Deeringia baccata ① d
Euxolus lividus ① d
Gomphrena decumbens ① d

Amaryllidaceae

Amaryllis formosissima ♃ fr.
„ ochroleuca ♃ fr.
Haemanthus tigrinus ♃ fr.

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ c

Aristolochiaceae

Asarum caudatum ♃ d

Asclepiadaceae

Asclepias nivea ♄ fr.
Gomphocarpus physiocarpus ♄ fr.

Begoniaceae

Begonia boliviensis ♃ fr.
„ Credneri ♄ c
„ incarnata ♄ t
„ metallica ♄ c
„ Pearcii ♃ c
„ Schmidtii ♄ c
„ semperflorens ① c d

Berberidaceae

Berberis stenophylla ♄ d
Mahonia iaponica ♄ d
Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t

Bromeliaceae

Guzmannia tricolor ♃ c
Nidularium amazonicum ♃ c
Vriesia brachystachya ♃ c

Campanulaceae

Adenophora liliiflora ♃ d
„ Potaninii ♃ d
Campanula carpatica ♃ d
„ Cervicaria ♃ d
„ grandis ♃ d
„ Grossekii ♃ d
„ latifolia ♃ d
Campanula rhomboidalis ♃ d
„ turbinata ♃ d
„ strigosa ① d
„ Vidalii ♄ t
Codonopsis clematidea ♃ d
Platycodon grandiflorum ♃ d
Specularia hybrida ① d
„ pentagonia ① d
„ Speculum ① d

Caryophyllaceae

Cerastium chlorifolium ① d
Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus barbatus ② d
Gypsophila paniculata ♃ d
Lychnis chalcedonica ♃ d
„ Githago ① d
Saponaria Vaccaria ① d
Silene dianthifolia ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ inflata ♃ d
„ nutans ♃ d
„ paradoxa ♃ d
„ Sendtnerii ♃ d

Celastraceae

Evonymus fimbriata ♄ d
„ radicans ♄ d

Chenopodiaceae

Axyris amarantoides ① d
Chenopodium ambrosioides ① d

Clematidaceae

Clematis cirrhosa ♄ d
„ coccinea ♃ d
„ graveolens ♄ d

Compositae

Ambrosia artemisiifolia ① d
„ trifida ① d
Ammobium alatum ① d
Artemisia annua ① d
„ argentea ♄ fr.
Asterothrix asperrima ① d
Bidens leucantha ① d
„ tripartita ① d
Calendula officinalis ① d
„ persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Carthamus lanatus ① d
„ tinctorius ① d
Centaurea americana ① d
„ Verutrum ① d
Chardinia xeranthemoides ① d
Charieis heterophylla ① d
Chrysanthemum corymbosum ♃ d
„ inodorum ① d
Cosmos bipinnatifidus ① d
Crupina vulgaris ① d
Dahlia Merkii ① d
„ Zimapanii ① fr. d
Doronicum cordifolium ♃ d
„ Pardalianches ♃ d
Felicia tenella ① d
Gutierrezia gymnospermoides ① d
Heliopsis scabra ♃ d
Lasiospermum radiatum ① d
Lasthenia glabrata ① d
Laya platyglossa ① d
Leontopodium sibiricum ♃ d
Lepochys columnaris ♃ d
Leptosyne maritima ① d
Lindheimeria texana ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
Neia gracilis ① fr. d
„ linearifolia ① fr. d
Palafoxia texana ① d
Pyrethrum carneum ♃ d
Rhagadiolus edulis ① d
„ stellatus ① d
Rudbeckia laciniata ♃ d
Sanvitalia procumbens ① d
Silphium laciniatum ♃ d
Sphenogyne speciosa ① d
Uropappus Clevelandii ♃ d
Verbesina gigantea ♄ t
Xanthium spinosum ① d
„ Strumarium ① d
Xeranthemum inapertum ① d
Zazintha verrucosa ① d

Coniferae

Cephalotaxus drupacea ♄ d
Taxus baccata ♄ d
„ fastigiata ♄ d
„ tardiva ♄ d

Cornaceae

Benthamia fragifera ♄ fr.
Skimmia fragrans ♄ d
„ iaponica ♄ d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t

Cruciferae

Aethionema grandiflorum ♃ d
„ persicum ♃ d
Arabis Soyerii ♃ d
Aubrietia deltoidea ♃ d
Biscutella auriculata ① d
Bunias orientalis ♃ d
Cakile maritima ① d
Clypeola Yonthlaspi ① d
Crambe hispanica ① d
„ Kotschyana ♃ d
Farsetia incana ② d
Heliophila amplexicaulis ① d
„ arabioides ① d
Lunaria biennis ② d
Myagrum perfoliatum ① d
Raphanus caudatus ① d
Rapistrum rugosum ① d
Vesicaria sinuata ② d

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera ① t d
Bryonopsis laciniosa ① c d
Echinocystis lobata ① t d
Kedrostis africana ♃ t
Lagenaria vulgaris ① t d
Momordica Charantia ① c
Thladiantha dubia ♃ d

Dipsaceae

Pterocephalus micranthus ♃ d
Scabiosa columbaria ♃ d
„ graminifolia ♃ d

Gramineae

Andropogon Gryllus ♃ d
„ Ischaemum ♃ d
Asprella hystrix ① d
Avena sterilis ① d
Calamagrostis sylvatica ♃ d
Cenchrus echinata ① d
„ spinifex ① d
Corynephorus canescens ♃ d
Dactylis glomerata ♃ d
Digitaria ciliaris ① d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ olygostachya ① d
„ Tocusso ① d
Eutriana curtipendulina ♃ d
Festuca glauca ♃ d
„ Panicii ♃ d
„ pratensis ♃ d
Holcus lanatus ♃ d
Hordeum bulbosum ♃ d
Koeleria gracilis ♃ d
„ phleoides ♃ d
„ vallesiaca ♃ d
Lagurus ovatus ① d
Mibora verna ② d
Nardus stricta ♃ d
Panicum italicum ① d
„ miliaceum ① d
Pennisetum fasciculatum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Serrafalcus Hughii ① d
Sorghum halepense ① c d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Stipa capillata ♃ d
„ splendens ♃ d
Tricholaena grandiflora ① t d
Triodia decumbens ♃ d
Trisetum argenteum ♃ d
„ flavescens ♃ d

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa ♄ c △

Iridaceae

Aristea cyanea ♃ d
Crocus hyemalis ♃ d
„ Kotschyanus ♃ d
Ferraria undulata ♃ fr.
Iris Güldenstaedtiana ♃ d
Ixia crateroides ♃ fr.

Juglandaceae

Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Clinopodium atlanticum ♃ d
Coleus Persoonii ① c d
Hyssopus officinalis ♃ d
Nepeta Cataria ♃ d
Physostegia virginica ♃ d
Salvia austriaca ♃ d
„ coccinea ① f d
„ glutinosa ♃ d
„ **microstegia** ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
„ verticillata ♃ d
Teucrium Botrys ① d
„ Scorodonia ① d

Leguminosae

Acacia calamifolia ♄ t
„ lophantha ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
Aeschynomene indica ♄ c △
Arthrolobium scorpioides ① d
Astragalus alopecuroides ♃ d
„ baeticus ① d
„ pentaglottis ♃ d
Baptisia australis ♃ d
„ exaltata ♃ d
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Cicer arietinum ① d
Coronilla vaginalis ♃ d
„ varia ♃ d
Cytisus ramosissimus ♄ fr.
Kennedya Marryattiana ♄ t
Lathyrus angulatus ① d
„ latifolius ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Lotus Jacobaeus ♄ t
Lupinus elegans ① d
„ luteus ① d
„ mutabilis ① d
Melilotus alba ② d
„ altissima ② d
„ coerulea ② d
„ parviflora ① d
Onobrychis montana ♃ d
Ornithopus perpusillus ① d
Orobus lathyroides ♃ d
„ niger ♃ d
Phaseolus derasus ① d
„ multiflorus ① d
Spartium iunceum ♄ d
Swainsonia Osbornii ♄ t
Tetragonolobus purpureus ① d
„ siliquosus ♃ d
Trifolium arvense ② d
„ medium ♃ d
Trigonella calliceras ① d

Liliaceae

Allium cyaneum ♃ d
„ subhirsutum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Bulbine annua ① fr. d
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
Fritillaria imperialis ♃ d
Lilium Wallichianum ♃ d
Scilla iaponica ♃ d
„ italica ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ **perenne** ♃ d

Lobeliaceae

Isotoma axillaris ♃ t
Lobelia inflata ♃ d

Loranthaceae

Viscum album ♄ d

Lythrariaceae

Cuphea Balsamora ① fr. d
„ lanceolata ① fr. d
„ Llavea ① fr. d
„ purpurea ① fr. d

Magnoliaceae

Magnolia Youlan ♄ d

Malvaceae

Abutilon Darwinii ♄ t
Callirrhoe involucrata ♃ d
Malva moschata ② d
„ rotundifolia ② d
„ sylvestris ② d
Sida dioica ♃ d
„ Napaea ♃ d

Onagrariaceae

Epilobium Dodonaei ♃ d
„ hirsutum ♃ d
Gaura micrantha ② d
Oenothera pusilla ♃ d
„ speciosa ♃ d

Oxalidaceae

Oxalis Deppei ♃ fr.
„ Deppei × Tweediana ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ Vespertilionis ♃ fr.

Papaveraceae

Eschscholtzia tenuifolia ① d
Papaver orientale ♃ d
„ persicum ♃ d

Philydraceae

Philydrum lanuginosum ♃ c △

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra ♃ d
„ esculenta ♃ d
Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c

Polemoniaceae

Collomia gilioides ① d
„ grandiflora ① d
Gilia achillaeifolia ① d
„ androsacea ① d
„ tricolor ① d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum ♃ d
„ orientale ① d
„ **perfoliatum** ① **d**
„ sacchalinense ♃ d
„ Sieboldii ♃ d
Rheum crassinervium ♃ d
„ palmatum var. tanguticum ♃ d
Rumex scutatus ♃ d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d
Raphiolepis salicifolia fr. ♄

Portulacaceae

Calandrinia sericea ① d
„ umbellata ♃ d
Claytonia perfoliata ① d
Portulaca grandiflora ① fr. d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapol. ♃ fr.
„ alpinum ♃ d
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
Primula iaponica ♃ d
„ rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum Anthora ♃ d
„ Napellus ♃ d
Adonis aestivalis ① d
„ autumnalis ① d
Garidella Nigellastrum ① d
Nigella damascena ① d
Ranunculus muricatus ① d

Rosaceae

Rubus phoenicolasius ♄ d

Rubiaceae

Rogiera speciosa ♄ t

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitaminaceae

Amomum Melegueta ♃ c
Globba Schomburghii ♃ c

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia ① fr. d
„ Wallisii ① fr. d
Buddleia Lindleyana ♄ d
Chelone barbata ♃ d
Digitalis ferruginea ② d
„ ochroleuca ② d
„ purpurea ② d

Leucocarpus alatus ♄ fr.
Linaria Elatine ① d
Maurandia Barkleyana ① t d
„ semperflorens ① t d
Pentstemon coeruleum ♃ d
„ diffusum ♃ d
„ Digitalis ♃ d
„ Lindleyi ♃ d
Scrophularia alpestris ♃ d
„ canina ♃ d
„ libanotica ♃ d
Verbascum phoeniceum ② d

Solanaceae

Atropa Belladonna ♃ d
Capsicum annuum ① c d
„ baccatum ① c d
„ longum ① c d
Datura laevis ① d
„ Metel ① d
„ Stramonium ① d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ alata ① t d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ glutinosa ① t d
„ paniculata ① t d
„ plumbaginifolia ① t d
Nicotiana rustica ① t d
„ sanguinea ① t d
„ sylvestris ① t d
„ Tabacum ① t d
„ vinciflora ① t d
„ wigandioides ♄ t
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchettii ♃ d
„ philadelphica ① t d
Solanum citrullifolium ① c d
„ nigrum ① d

Styracaceae

Styrax japonica ♄ d

Tamariscaceae

Myricaria germanica ♄ d
Tamarix gallica ♄ d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d
Entelea arborescens ♄ fr.
Sparmannia africana ♄ t

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum ① d
„ maius ① d
„ speciosum ♃ d

Umbelliferae

Aethusa Cynapium ① d
Astrantia maior ♃ d
Berula angustifolia ♃ d
Bupleurum rotundifolium ② d
Coriandrum sativum ① d
Eryngium alpinum ♃ d
„ Serra ♃ fr.
Levisticum officinale ♃ d
Orlaya grandiflora ① d
Pimpinella Anisum ① d
Prangos ferulacea ♃ d
Sium Sisarum ♃ d

Valerianaceae

Centranthus angustifolius ♃ d
Patrinia heterophylla ♃ d
„ rupestris ♃ d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Clerodendron foetidum ♄ d
Lantana Sellowii ♄ t
Shuttelworthia pulchella ① d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG i. Br.

St. Louis
QK B43

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1903.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Thunbergia alata ① t d

Amarantaceae

Froelichia floridana ① d

Amaryllidaceae

Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
Haemanthus tigrinus ♃ fr.

Araceae

Anthurium crassinervium ♃ c
Gonatanthus sarmentosus ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans ♄ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ glanduligera ① d
„ scabrida ① d

Begoniaceae

Begonia incarnata ♄ t
„ Martiana ♃ t
„ metallica ♄ c
„ Pearcei ♃ c
„ Schmidtii ♄ c

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber ♄ t
Streptocarpus polyanthus ① c
„ Saundersii ♃ c
„ Veitchii ♃ c
„ Wendlandii ♃ c

Boraginaceae

Heliophytum indicum ① t d
Omphalodes linifolia ① d

Bromeliaceae

Caraguata Lindenii ♃ c
Nidularium Paxianum ♃ c

Campanulaceae

Campanula barbata ♃ d
„ thyrsoidea ② d
Jasione perennis ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
Specularia perfoliata ② d
„ Speculum ① d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Sambucus canadensis ♄ d

Caryophyllaceae

Cerastium chlorifolium ① d
Lychnis Viscaria ♃ d
Silene clandestina ♃ d
„ gallica ♃ d
„ nemoralis ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ spongiosa ① d
Blitum rubrum ① d
Salsola Kali ① d

Clematidaceae

Clematis cylindrica ♄ d
„ graveolens ♄ d
„ integrifolia ♄ d
„ Viorna ♄ d
„ Viticella ♄ d

Colchicaceae

Colchicum autumnale ♃ d
„ speciosum ♃ d

Compositae

Anacyclus officinarum ♃ d
„ Pyrethrum ♃ d
Arnica montana ♃ d
Artemisia campestris ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ hymalaicus ♃ d
Barkhausia alpina ① d
Brachycome iberidifolia ① d
Calendula arvensis ① d
„ persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Catananche coerulea ♃ d
„ lutea ① d

Centaurea Crocodylium ♃ d
Chamaepeuce diacantha ② d
Chrysanthemum carinatum ① d
„ coronarium ① d
„ segetum ① d
Cichorium Intybus ③ d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Dahlia Merkii ① d
„ Zimapanii ① fr. d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Doronicum Orphanidis ♃ d
„ Pardalianches ♃ d
Dracopis amplexicaulis ① d
Ferdinanda eminens ♄ t
Gaillardia Richardsoniana ♃ d
Geropogon glaber ① d
Guizotia oleifera ① d
Heterosperma Xanthii ① d
Kentrophyllum leucocaulon ① d
Leptosyne Ackermannii ① d
Leuceria senecioides ① d
Lindheimeria texana ① d
Lonas inodora ① d
Melampodium perfoliatum ① d
Moscharia pinnatifida ① d
Scolymus maculatus ① d
Tagetes glandulifera ① d
„ patula ① d
„ signata ① d
Tolpis barbata ① d
Tridax triloba ① d
Tripteris cheiranthifolia ① d
Ximenesia encelioides ① d
Zinnia elegans ① d
„ Haageana ① d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus ① d
„ tricolor ① d
Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea hederacea ① d
„ Nil ① d
„ purpurea ① d
Nolana atriplicifolia ① d

Cornaceae

Benthamia fragifera ♄ fr.
Skimmia fragrans ♄ d
„ iaponica ♄ d

Crassulaceae

Sedum coeruleum ① fr.
„ Stahlii ♃ d

Cruciferae

Aethionema saxatile ♃ d
Alyssum Moellendorfianum ♃ d
Arabis bellidifolia ♃ d
„ Turrita ② d
Biscutella ciliata ① d
Brassica nigra ① d
Draba dowiensis ♃ d
Erysimum Marshallianum ① d
„ Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
Hesperis tristis ♃ d
Hymenophysum pubescens ♃ d
Iberis amara ① d
„ pinnata ① d
„ umbellata ① d

Cyperaceae

Carex arenaria ♃ d
Cyperus conglomeratus ① d
„ tollucensis ♃ c
Eriophorum vaginatum ♃ d △

Daphnoideae

Daphne Mezereum ♄ d
„ „ fl. albo ♄ d

Dioscoreaceae

Dioscorea sativa ♃ fr.

Ericaceae

Andromeda cassiniifolia ♄ d
„ glauca ♄ d
Erica vagans ♄ d

Euphorbiaceae

Euphorbia alpigena ♃ d
„ Lathyris ② d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.

Gentianaceae

Gentiana excisa ♃ d
„ lutea ♃ d
Swertia perennis ♃ d

Geraniaceae

Erodium gruinum ① d
Geranium palustre ♃ d △
„ phaeum ♃ d
„ sibiricum ① d

Gramineae

Avena nuda ① d
„ strigosa ① d
Briza maxima ① d
Bromus arvensis ♃ d
„ secalinus ① d
„ sterilis ① d
Cinna lateriflora ♃ d
Coix Lacryma ① d
Hordeum iubatum ① d
„ Zeocriton ① d
Lappago racemosa ① d
Panicum capillare ① d
„ italicum ① d
„ miliaceum ① d
„ virgatum ♃ d
Sorghum halepense ♃ d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d

Haloraginaceae

Cercodia erecta ♃ fr.

Hypericaceae

Hypericum pyramidatum ♃ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Crocus asturicus ♃ d
„ hyemalis ♃ d
„ Kotschyanus ♃ d
Ferraria Ferrariola ♃ fr.
Hermodactylus tuberosus ♃ fr.
Iris foetidissima ♃ fr.
Marica coerulea ♃ c
„ Northiana ♃ c
Moraea angusta ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d

Labiatae

Coleus Penzigii ♄ c
Dracocephalum peregrinum ♃ d
Ocimum canum ① t d
Perilla nankinensis ① t d
Salvia argentea ② d
„ bicolor ② d
„ coccinea ① t d
„ hirsuta ① d
„ Horminum ② d
„ japonica ♃ d
„ interrupta ♃ fr.
„ microstegia ♃ d
„ nutans ♃ d
Satureia pyrenaica ♃ d
Scutellaria altissima ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Amphicarpaea monoica ① d
Astragalus falcatus ♃ d
Coronilla montana ♃ d
Dolichos giganteus ① fr. d
„ sesquipedalis ① fr. d
Lathyrus heterophyllus ♃ d
„ maritimus ♃ d
„ Nissolia ① d
„ platyphyllus ♃ d
Mimosa pudica ① d
Pocockia cretica ① d
Psoralea palaestina ♄ fr.

Scorpiurus sulcatus ① d
„ vermiculatus ① d
Soia hispida ① d
Trigonella Foenum-graecum ① d
Vicia amphicarpa ① d
„ dumetorum ♃ d
„ kokanica ♃ d
„ peregrina ① d
„ pisiformis ♃ d
„ villosa ① d
Vigna glabra ① c d

Liliaceae

Allium angulosum ♃ d
„ fallax ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ neapolitanum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ pendulinum ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ Schubertii ♃ d
„ subhirsutum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium Wallichianum ♃ d
Nothoscordon nidulum ♃ d
Tulipa Didierii ♃ d
„ Sprengerii ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ flavum ♃ d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① t d
Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d
Loasa triphylla ① t d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
„ indicum ① t d
Anoda hastata ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
„ linearíloba ① d
Malope trifida ① d
Malva crispa ① d
„ rotundifolia ② d
„ sylvestris ② d
Palaua flexuosa ① d
Pavonia praemorsa ♄ fr.

Oleaceae

Forsythia suspensa ♄ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Circaea quadrivalvis ♃ d
Gaura hexandra ♃ d
Jussieua repens ♃ c
Oenothera rhizocarpa ① d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis articulata ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ canescens ♃ fr.
„ caprina ♃ fr.
„ carnosa ♃ fr.
„ compressa ♃ fr.
„ crassicaulis ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ flabellifolia ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ lobata ♃ fr.
„ longisepala ♃ fr.
„ macrostylis ♃ fr.
„ obtusa ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ pubescens ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.

Papaveraceae

Eschscholzia caespitosa ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d

Paronychiaceae

Paronychia argentea ② fr.

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ peltata ♄ c

Plumbaginaceae

Acantholimon amoenum ♃ d
Armeria cariensis ♃ d
„ longiaristata ♃ d
„ purpurea ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum ♃ d
„ perfoliatum ① d
„ viviparum ♃ d
Rheum palmatum var. tanguticum ♃ d
„ undulatum ♃ d

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ① t d
„ Phacosperma ① d
„ sericea ① fr. d
„ umbellata ♃ d
Claytonia perfoliata ① d
Tetragonia crystallina ① d

Primulaceae

Anagallis coerulea ① d
Cyclamen africanum ♃ fr.
„ Alkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ balearicum ♃ fr.
„ crassifolium ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ „ × africanum ♃ fr.
Lubinia mauritanica ② fr.
Primula elatior ♃ d
„ farinosa ♃ d
„ longiflora ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ iaponica ♃ d
„ rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum ♃ d
„ septentrionale ♃ d
Actaea spicata ♃ d
Adonis aestivalis ① d
Nigella arvensis ① d
„ diversifolia ① d
„ hispanica ① d
„ sativa ① d
Pulsatilla pratensis ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rosaceae

Acaena laevigata ♃ fr.
„ Sanguisorba ♃ fr.
„ sarmentosa ♃ fr.

Margyricarpus setosus ♄ fr.
Poterium spinosum ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Rosa alpina ♄ d
„ arvensis ♄ d
„ Beggeriana ♄ d
„ californica ♄ d
„ fraxinifolia ♄ d
„ micrantha ♄ d
„ pimpinellifolia ♄ d
„ polyantha ♄ d
„ spinosissima ♄ d
„ rubrifolia ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Saxifragaceae

Heuchera Arleyi ♃ d
„ sanguinea ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scrophulariaceae

Calceolaria mexicana ① t d
Celsia Arcturus ② d
„ betonicifolia ② d
Digitalis ferruginea ② d
Erinus alpinus ② d
Torenia asiatica ① c d
Veronica dichrusa ♃ d

Solanaceae

Cyphonandra betacea ♄ c
Nicotiana affinis ① t d
Nicotiana alata ① t d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ wigandioides ♄ t
Physalis peruviana ① t d
Solanum auriculatum ♄ t
„ Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ giganteum ♄ t
„ Lobelii ① c d
„ sisymbriifolium ① c d

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Therebinthaceae

Ptelea trifoliata ♄ d

Tropaeolaceae

Tropaeolum speciosum ♃ d

Typhaceae

Typha angustifolia ♃ d △
„ iaponica ♃ d △
„ latifolia ♃ d △
„ minima ♃ d △

Umbelliferae

Angelica sylvestris ♃ d
Archangelica officinalis ♃ d
Bupleurum rotundifolium ② d
Eryngium alpinum ♃ d
Heracleum flavescens ♃ d
Ligusticum scoticum ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Pimpinella magna ② d
Sanicula europaea ♃ d

Urticaceae

Broussonetia papyrifera ♄ d

Vacciniaceae

Vaccinium macrocarpum ♄ d

Valerianaceae

Valeriana sambucifolia ♃ d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1903.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Thunbergia alata ① t d

Amarantaceae

Froelichia floridana ① d

Amaryllidaceae

Amaryllis ochroleuca ♃ fr.
Haemanthus tigrinus ♃ fr.

Araceae

Anthurium crassinervium ♃ c
Gonatanthus sarmentosus ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans ♄ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ glanduligera ① d
„ scabrida ① d

Begoniaceae

Begonia incarnata ♄ t
„ Martiana ♃ t
„ metallica ♄ c
„ Pearcei ♃ c
„ Schmidtii ♄ c

Bignoniaceae

Eccremocarpus scaber ♄ t
Streptocarpus polyanthus ① c
„ Saundersii ♃ c
„ Veitchii ♃ c
„ Wendlandii ♃ c

Boraginaceae

Heliophytum indicum ① t d
Omphalodes linifolia ① d

Bromeliaceae

Caraguata Lindenii ♃ c
Nidularium Paxianum ♃ c

Campanulaceae

Campanula barbata ♃ d
„ thyrsoidea ② d
Jasione perennis ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
Specularia perfoliata ② d
„ Speculum ① d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Sambucus canadensis ♄ d

Caryophyllaceae

Cerastium chlorifolium ① d
Lychnis Viscaria ♃ d
Silene clandestina ♃ d
„ gallica ♃ d
„ nemoralis ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ spongiosa ① d
Blitum rubrum ① d
Salsola Kali ① d

Clematidaceae

Clematis cylindrica ♄ d
„ graveolens ♄ d
„ integrifolia ♄ d
„ Viorna ♄ d
„ Viticella ♄ d

Colchicaceae

Colchicum autumnale ♃ d
„ speciosum ♃ d

Compositae

Anacyclus officinarum ♃ d
„ Pyrethrum ♃ d
Arnica montana ♃ d
Artemisia campestris ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ hymalaicus ♃ d
Barkhausia alpina ① d
Brachycome iberidifolia ① d
Calendula arvensis ① d
„ persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Catananche coerulea ♃ d
„ lutea ① d

Centaurea Crocodylium ♃ d
Chamaepeuce diacantha ② d
Chrysanthemum carinatum ① d
„ coronarium ① d
„ segetum ① d
Cichorium Intybus ② d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Dahlia Merkii ① d
„ Zimapanii ① fr. d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Doronicum Orphanidis ♃ d
„ Pardalianches ♃ d
Dracopis amplexicaulis ① d
Ferdinanda eminens ♄ t
Gaillardia Richardsoniana ♃ d
Geropogon glaber ① d
Guizotia oleifera ① d
Heterosperma Xanthii ① d
Kentrophyllum leucocaulon ① d
Leptosyne Ackermannii ① d
Leuceria senecioides ① d
Lindheimeria texana ① d
Lonas inodora ① d
Melampodium perfoliatum ① d
Moscharia pinnatifida ① d
Scolymus maculatus ① d
Tagetes glandulifera ① d
„ patula ① d
„ signata ① d
Tolpis barbata ① d
Tridax triloba ① d
Tripteris cheiranthifolia ① d
Ximenesia encelioides ① d
Zinnia elegans ① d
„ Haageana ① d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus ① d
„ tricolor ① d
Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea hederacea ① d
„ Nil ① d
„ purpurea ① d
Nolana atriplicifolia ① d

Cornaceae

Benthamia fragifera ♄ fr.
Skimmia fragrans ♄ d
„ iaponica ♄ d

Crassulaceae

Sedum coeruleum ① fr.
„ Stahlii ♃ d

Cruciferae

Aethionema saxatile ♃ d
Alyssum Moellendorfianum ♃ d
Arabis bellidifolia ♃ d
„ Turrita ② d
Biscutella ciliata ① d
Brassica nigra ① d
Draba dowiensis ♃ d
Erysimum Marshallianum ① d
„ Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
Hesperis tristis ♃ d
Hymenophysum pubescens ♃ d
Iberis amara ① d
„ pinnata ① d
„ umbellata ① d

Cyperaceae

Carex arenaria ♃ d
Cyperus conglomeratus ① d
„ tollucensis ♃ c
Eriophorum vaginatum ♃ d △

Daphnoideae

Daphne Mezereum ♄ d
„ „ fl. albo ♄ d

Dioscoreaceae

Dioscorea sativa ♃ fr.

Ericaceae

Andromeda cassiniifolia ♄ d
„ glauca ♄ d
Erica vagans ♄ d

Euphorbiaceae

Euphorbia alpigena ♃ d
„ Lathyris ② d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.

Gentianaceae

Gentiana excisa ♃ d
„ lutea ♃ d
Swertia perennis ♃ d

Geraniaceae

Erodium gruinum ① d
Geranium palustre ♃ d △
„ phaeum ♃ d
„ sibiricum ① d

Gramineae

Avena nuda ① d
„ strigosa ① d
Briza maxima ① d
Bromus arvensis ♃ d
„ secalinus ① d
„ sterilis ① d
Cinna lateriflora ♃ d
Coix Lacryma ① d
Hordeum iubatum ① d
„ Zeocriton ① d
Lappago racemosa ① d
Panicum capillare ① d
„ italicum ① d
„ miliaceum ① d
„ virgatum ♃ d
Sorghum halepense ♃ d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d

Haloraginaceae

Cercodia erecta ♃ fr.

Hypericaceae

Hypericum pyramidatum ♃ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Crocus asturicus ♃ d
„ hyemalis ♃ d
„ Kotschyanus ♃ d
Ferraria Ferrariola ♃ fr.
Hermodactylus tuberosus ♃ fr.
Iris foetidissima ♃ fr.
Marica coerulea ♃ c
„ Northiana ♃ c
Moraea angusta ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d

Labiatae

Coleus Penzigii ♄ c
Dracocephalum peregrinum ♃ d
Ocimum canum ① t d
Perilla nankinensis ① t d
Salvia argentea ② d
„ bicolor ② d
„ coccinea ① t d
„ hirsuta ① d
„ Horminum ② d
„ iaponica ♃ d
„ interrupta ♃ fr.
„ microstegia ♃ d
„ nutans ♃ d
Satureia pyrenaica ♃ d
Scutellaria altissima ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Amphicarpaea monoica ① d
Astragalus falcatus ♃ d
Coronilla montana ♃ d
Dolichos giganteus ① fr. d
„ sesquipedalis ① fr. d
Lathyrus heterophyllus ♃ d
„ maritimus ♃ d
„ Nissolia ① d
„ platyphyllus ♃ d
Mimosa pudica ① d
Pocockia cretica ① d
Psoralea palaestina ♄ fr.

Scorpiurus sulcatus ① d
„ vermiculatus ① d
Soia hispida ① d
Trigonella Foenum-graecum ① d
Vicia amphicarpa ① d
„ dumetorum ♃ d
„ kokanica ♃ d
„ peregrina ① d
„ pisiformis ♃ d
„ villosa ① d
Vigna glabra ① c d

Liliaceae

Allium angulosum ♃ d
„ fallax ♃ d
„ Karataviense ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ neapolitanum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ pendulinum ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ Schubertii ♃ d
„ subhirsutum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium Wallichianum ♃ d
Nothoscordon nidulum ♃ d
Tulipa Didierii ♃ d
„ Sprengerii ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ flavum ♃ d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① t d
Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d
Loasa triphylla ① t d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
„ indicum ① t d
Anoda hastata ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
„ lineariloba ① d
Malope trifida ① d
Malva crispa ① d
„ rotundifolia ② d
„ sylvestris ② d
Palaua flexuosa ① d
Pavonia praemorsa ♄ fr.

Oleaceae

Forsythia suspensa ♄ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Circaea quadrivalvis ♃ d
Gaura hexandra ② d
Jussieua repens ♃ c
Oenothera rhizocarpa ① d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis articulata ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ canescens ♃ fr.
„ caprina ♃ fr.
„ carnosa ♃ fr.
„ compressa ♃ fr.
„ crassicaulis ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ flabellifolia ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ lobata ♃ fr.
„ longisepala ♃ fr.
„ macrostylis ♃ fr.
„ obtusa ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ pubescens ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.

Papaveraceae

Eschscholzia caespitosa ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d

Paronychiaceae

Paronychia argentea ② fr.

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ peltata ♄ c

Plumbaginaceae

Acantholimon amoenum ♃ d
Armeria cariensis ♃ d
„ longiaristata ♃ d
„ purpurea ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum ♃ d
„ perfoliatum ① d
„ viviparum ♃ d
Rheum palmatum var. tanguticum ♃ d
„ undulatum ♃ d

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora ① t d
„ Phacosperma ① d
„ sericea ① fr. d
„ umbellata ♃ d
Claytonia perfoliata ① d
Tetragonia crystallina ① d

Primulaceae

Anagallis coerulea ① d
Cyclamen africanum ♃ fr.
„ Alkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ balearicum ♃ fr.
„ crassifolium ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ „ × africanum ♃ fr.
Lubinia mauritanica ② fr.
Primula elatior ♃ d
„ farinosa ♃ d
„ longiflora ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ iaponica ♃ d
„ rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum ♃ d
„ septentrionale ♃ d
Actaea spicata ♃ d
Adonis aestivalis ① d
Nigella arvensis ① d
„ diversifolia ① d
„ hispanica ① d
„ sativa ① d
Pulsatilla pratensis ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rosaceae

Acaena laevigata ♃ fr.
„ Sanguisorba ♃ fr.
„ sarmentosa ♃ fr.

Margyricarpus setosus ♄ fr.
Poterium spinosum ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Rosa alpina ♄ d
„ arvensis ♄ d
„ Beggeriana ♄ d
„ californica ♄ d
„ fraxinifolia ♄ d
„ micrantha ♄ d
„ pimpinellifolia ♄ d
„ polyantha ♄ d
„ spinosissima ♄ d
„ rubrifolia ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Saxifragaceae

Heuchera Arleyi ♃ d
„ sanguinea ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scrophulariaceae

Calceolaria mexicana ① t d
Celsia Arcturus ② d
„ betonicifolia ② d
Digitalis ferruginea ② d
Erinus alpinus ② d
Torenia asiatica ① c d
Veronica dichrusa ♃ d

Solanaceae

Cyphonandra betacea ♄ c
Nicotiana affinis ① t d
Nicotiana alata ① t d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ wigandioides ♄ t
Physalis peruviana ① t d
Solanum auriculatum ♄ t
„ Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ giganteum ♄ t
„ Lobelii ① c d
„ sisymbriifolium ① c d

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Therebinthaceae

Ptelea trifoliata ♄ d

Tropaeolaceae

Tropaeolum speciosum ♃ d

Typhaceae

Typha angustifolia ♃ d △
„ iaponica ♃ d △
„ latifolia ♃ d △
„ minima ♃ d △

Umbelliferae

Angelica sylvestris ♃ d
Archangelica officinalis ♃ d
Bupleurum rotundifolium ② d
Eryngium alpinum ♃ d
Heracleum flavescens ♃ d
Ligusticum scoticum ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Pimpinella magna ♃ d
Sanicula europaea ♃ d

Urticaceae

Broussonetia papyrifera ♄ d

Vacciniaceae

Vaccinium macrocarpum ♄ d

Valerianaceae

Valeriana sambucifolia ♃ d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1904.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Schwabea ciliaris ☋ c d

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Aerua sanguinolenta ♄ c
Alternanthera sessilis ☋ c d
Amarantus caudatus var. albus ① d
" " " ruber ① d
" tristis ☋ d
Deeringia baccata ① c d

Amaryllidaceae

Amaryllis formosissima ♃ fr.
Haemanthus Nelsonii ♃ fr.
" tigrinus ♃ fr.

Araceae

Anthurium crassinervium ♃ c
" Scherzerianum ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans ♄ c
Asarum caudatum ♃ d

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
" fulva ☋ d
" Sultanii ♄ c

Begoniaceae

Begonia Crednerii ♄ c
" incarnata ♄ t
" metallica ♄ c
" Pearcei ♃ c
" Wallichii ♄ t

Berberidaceae

Berberis microphylla ♄ d
" stenophylla ♄ d
Mahonia iaponica ♄ d
Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d

Cactaceae

Cereus Quisco ♃ t
Echinopsis multiplex ♃ t
Mamillaria meiacantha ♃ t
" multiplex ♃ t
" pusilla ♃ t
" Wildiana ♃ t
Opuntia fragilis ♃ t

Campanulaceae

Campanula barbata ♃ d
" Cervicaria ♃ d
Campanula grandis ♃ d
" rhomboidalis ♃ d
" strigosa ☋ d
" Trachelium ♃ d
" turbinata ♃ d
" urticifolia ♃ d
" Vidalii ♄ t
" Wannerii ♃ d
Codonopsis clematidea ♃ d
Michauxia campanuloides ♃ d
Phyteuma nigrum ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
" grandiflorum ♃ d
Specularia hybrida ☋ d
" pentagonia ① d
" perfoliata ② d
" Speculum ① d

Capparidaceae

Cleome ornithopodioides ① c d
" violacea ① c d
Polanisia graveolens ☋ t d

Caprifoliaceae

Lonicera etrusca ♄ d
" fuchsioides ♄ d
" Periclymenum ♄ d
" Sieversiana ♄ d
Symphoricarpus montana ♄ d
" occidentalis ♄ d
Triosteum pinnatifidum ♃ d
Viburnum Tinus ♄ d

Caryophyllaceae

Cucubalus bacciferus ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Saponaria Vaccaria ① d
Silene fruticulosa ♃ d
„ nutans ♃ d
„ paradoxa ♃ d
„ Sendtnerii ♃ d

Celtidaceae

Celtis australis ♄ d
„ occidentalis ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ rosea ① d
Basella rubra ① t d
Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
„ Botrys ⊖ d
„ Quinoa ① d
„ Vulvaria ① d
Rhagodia nutans ♄ t

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Tinantia erecta ① d
„ fugax ① d

Compositae

Achyrachaena mollis ① d
Adenostyles albifrons ♃ d
Ambrosia maritima ① d
„ trifida ① d
Anthemis Triumfettii ♃ d
Arctotis grandis ① c d
„ reptans ① c d
Arnica montana ♃ d
Bidens leucantha ① d
Calendula arvensis ① d
„ persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Carthamus lanatus ① d
„ tinctorius ① d
Centaurea solstitialis ① d
Cephalophora aromatica ① d
Chamaepeuce diacantha ② d
Chardinia xeranthemoides ① d
Cladanthus proliferus ① d
Cnicus benedictus ① d
Gaillardia picta ① d
Gutierrezia gymnospermoides ① d
Iva xanthiifolia ① d
Palafoxia texana ① d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
„ stellatus ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Schkuhria abrotanoides ① d
Senecio nemorensis ♃ d
Siegesbeckia orientalis ① d
Sphenogyne speciosa ① d
Spilanthes oleracea ① d
Tagetes erecta ① d
Tolpis barbata ① d
Tripteris cheiranthifolia ① d
Xanthium spinosum ① d
„ Strumarium ① d

Coniferae

Cupressus sempervirens ♄ fr.
Juniperus communis ♄ d
Taxus baccata ♄ d
„ fastigiata ♄ d
„ tardiva ♄ d

Convolvulaceae

Ipomoea Nil ① d
„ sanguinea ① d
„ sibirica ① d
Quamoclit vulgaris ① d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t
Umbilicus horizontalis ♃ t
„ Semenowii ♃ t

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ grandiflorum ♃ d
Arabis rosea ♃ d
Biscutella auriculata ① d
„ ciliata ① d
Bunias aspera ① d
„ orientalis ♃ d
Cardamine chenopodiifolia ① d
Clypeola Yonthlaspi ① d
Crambe hispanica ① d
Erysimum Perofskianum ① d
Heliophila arabicoides ① d
Lunaria biennis ② d
Malcolmia maritima ① d
Matthiola sinuata ② fr.
Rapistrum rugosum ① d
Senebiera didyma ① d
Succovia balearica ① d
Vesicaria sinuata ② d
„ utriculosa ② d

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthis ① c d
Cucumis Dudaim ① c d
„ minutissimus ① c d
Cucurbita melanosperma ① t d
Cyclanthera explodens ① t d
„ pedata ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Kedrostis africana ♃ t d
Luffa marylandica ① c d
Momordica Charantia ① c d

Daphnaceae

Daphne Laureola ♄ d
„ Mezereum ♄ d
„ „ fl. albo ♄ d

Dioscoreaceae

Dioscorea sativa ♃ fr.

Drupaceae

Prunus Laurocerasus ♄ d

Elaeagnaceae

Elaeagnus edulis ♄ d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ ramosa ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Fumariaceae

Corydalis lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d

Globulariaceae

Globularia cordifolia ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Gramineae

Avena sterilis ① d
Brachypodium pinnatum ♃ d
Briza maxima ① d
Calamagrostis sylvatica ♃ d
Cenchrus echinatus ① d
„ spinifex ① d
Chloris elegans ① d
„ gracilis ① d
Corynephorus canescens ♃ d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ Tocusso ① d
Koeleria gracilis ① d
Lamarkia aurea ① d
Melica altissima ♃ d
Mibora verna ② d
Nardus stricta ♃ d
Panicum colonum ① d
„ crus-galli ① d
Penicillaria spicata ① c d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Setaria elongata ♃ d
Stipa pennata ♃ d
„ splendens ♃ d
Tricholaena rosea ① d
Trisetum flavescens ♃ d
Uralepis cuprea ♃ d
Vulpia geniculata ① d

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa ♄ t △

Hydrophyllaceae

Phacelia Parayi ① d
„ tanacetifolia ① d

Hypericaceae

Hypericum olympicum ♄ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Iris Coreana ♃ d
Marica coerulea ♃ c
Moraea angusta ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Amethystea coerulea ① d
Betonica officinalis ♃ d
Dracocephalum Ruyschianum ♃ d
Elsholtzia cristata ① d
Lallemantia canescens ① d
Leucas martinicensis ① t d
Perilla nankinensis ① t d
Physostegia imbricata ♃ d
Salvia Amasiana ♃ d
„ austriaca ♃ d
„ cleistogama ② d
„ microstegia ♃ d
„ nutans ♃ d
„ pratensis ♃ d
„ Sclarea ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
Stachys lanata ♃ d
Teucrium Botrys ① d

Leguminosae

Acacia itiphylla ♄ t
„ lophantha ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♃ d
Amorpha fruticosa ♄ d
Amphicarpaea monoica ① d
Arthrolobium scorpioides ① d
Astragalus alopecuroides ♃ d
„ Cicer ♃ d
„ falcatus ♃ d
Coronilla varia ♃ d
Desmanthus virgatus ♄ c
Dolichos giganteus ① fr. d
„ sesquipedalis ① fr. d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Ervum Ervilia ① d
Hoosakia Wrangeliana ① d
Lathyrus pisiformis ♃ d
Lupinus elegans ① d
„ hirsutissimus ① d
„ luteus ① d
Medicago Echinus ① d
„ orbicularis ① d
Melilotus alba ② d
„ coerulea ① d
„ „ monophylla ① d
„ officinalis ② d
„ parviflora ① d
Mimosa pudica ① c d
Ononis viscosa ① d
Orobus lathyroides ♃ d
„ niger ♃ d
„ vernus ♃ d
Phaseolus derasus ① d
„ nigerrimus ① d
Pocockia ciliaris ① d
Securigera Coronilla ① d
Soia hispida ① d
Tetragonolobus purpureus ① d
Thermopsis fabacea ♃ d
Trifolium pannonicum ♃ d
Trigonella calliceras ① d
„ Foenum graecum ① d
Vicia calcarata ① d

Liliaceae

Allium azureum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ pendulinum ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Dianella divaricata ♃ fr.
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Lilium candidum ♃ d
„ sulphureum ♃ d
Muscari azureum ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ flavum ♃ d
„ grandiflorum ① d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d

Lobeliacea

Isotoma axillaris ♃ t
Lobelia syphilitica ② d
Pratia angulata ♃ t

Lythrariaceae

Cuphea Balsamora ① d
„ Llavea ① d
„ purpurea ① d

Magnoliaceae

Magnolia Soulangeana ♄ d
„ Youlan ♄ d

Malvaceae

Anoda lavateroides ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
„ pedata ① d
Lavatera trimestris ① d
Malva moschata ② d
Palaua flexuosa ① d
Pavonia zeylanica ① c d

Nyctaginaceae

Oxybaphus angustifolius ♃ d
„ Cervantesii ♃ d
„ cucullatus ♃ d

Onagrariaceae

Clarkia elegans ① d
„ pulchella ① d
Epilobium trigonum ♃ d
Jussieua repens ♃ c △
Kneiffia gracilis ♃ d
„ floribunda ♃ d
Oenothera mysourensis ♃ d
„ pusilla ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Bioptytum proliferum ♃ c
Oxalis articulata ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ caprina ♃ fr.
„ carnosa ♃ fr.
„ cernua ♃ fr.
„ Catharinensis ♃ c
„ compressa ♃ fr.
„ crassicaulis ♃ fr.
„ tub. alb. ♃ fr.
„ „ flav. ♃ fr.
„ „ rubr. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ pubescens ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ platyceras ① d
Chelidonium laciniatum ♃ d
Eschscholtzia tenuifolia ① d
Glaucium cappadocicum ① d
Papaver Argemone ① d
„ bracteatum ♃ d
„ cambricum ① d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d

Passifloraceae

Passiflora gracilis ① c d
„ Vespertilio ♄ c

Phytolaccaceae

Rivina brasiliensis ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Polemoniaceae

Collomia grandiflora ① d
„ linearis ① d
Gilia achilleifolia ① d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum ♃ d
„ perfoliatum ① d

Portulacaceae

Tetragonia crystallina ① d
„ expansa ① d
Trianthema monogyna ① d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapolit. ♃ fr.
„ alpinum ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ balearicum ♃ fr.
„ cilicicum ♃ fr.
„ Coum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
Primula rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Nigella arvensis ① d
„ diversifolia ① d
„ hispanica ① d
„ sativa ① d
Ranunculus Nyssianus ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rhamneae

Ceanothus americanus ♄ d

Rosaceae

Poterium spinosum ♄ fr.
Raphiolepis salicifolia ♄ fr.
Rubus acanthocarpus ♄ d
„ leucodermis ♄ d
„ phoenicolasius ♄ d
„ uniflorus ♄ d

Rubiaceae

Crucianella angustifolia ① d
Schenkia Blumenaviana ♄ c
Sherardia arvensis ① d
Vaillantia hispida ① d

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① fr. d

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitellopsis pentandra ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Globba Schomburgii ♃ c
Thalia dealbata ♃ c △

Smilaceae

Asparagus Sprengerii ♃ t
Ruscus racemosus ♃ d
„ aculeatus ♃ fr.
Streptopus amplexifolius ♃ d

Solanaceae

Anisodus luridus ♃ d
Atropa Belladonna ♃ d
Cyphonandra betacea ♄ c
Datura Metel ① d
„ Tatula ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ colossea ♄ t
„ sylvestris ① t d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchettii ♃ d
„ philadelphica ① t d
Saracha Yaltomata ② t d
Solanum giganteum ♄ t

Styracaceae

Pterostyrax hispida ♄ d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Therebinthaceae

Dodonaea triquetra ♄ fr.
Ptelea trifoliata ♄ d

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
Cicuta virosa ♃ d △
Conium maculatum ② d
Eryngium alpinum ♃ d
Ligusticum scoticum ♃ d
Meum Alhamanticum ♃ d
Oenanthe fistulosa ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Callicarpa Mimurazakii ♄ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris ① d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG I. Br.

Dendrata g
St. Louis, Mo., U.S.A.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1904.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Schwabea ciliaris ① c d

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Aerua sanguinolenta ♄ c
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus caudatus var. albus ① d
„ „ „ ruber ① d
„ tristis ① d
Deeringia baccata ① c d

Amaryllidaceae

Amaryllis formosissima ♃ fr.
Haemanthus Nelsonii ♃ fr.
„ tigrinus ♃ fr.

Araceae

Anthurium crassinervium ♃ c
„ Scherzerianum ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans ♄ c
Asarum caudatum ♃ d

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ fulva ① d
„ Sultanii ♄ c

Begoniaceae

Begonia Crednerii ♄ c
„ incarnata ♄ t
„ metallica ♄ c
„ Pearcei ♃ c
„ Wallichii ♄ t

Berberidaceae

Berberis microphylla ♄ d
„ stenophylla ♄ d
Mahonia iaponica ♄ d
Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d

Cactaceae

Cereus Quisco ♃ t
Echinopsis multiplex ♃ t
Mamillaria meiacantha ♃ t
„ multiplex ♃ t
„ pusilla ♃ t
„ Wildiana ♃ t
Opuntia fragilis ♃ t

Campanulaceae

Campanula barbata ♃ d
„ Cervicaria ♃ d
Campanula grandis ♃ d
„ rhomboidalis ♃ d
„ strigosa ① d
„ Trachelium ♃ d
„ turbinata ♃ d
„ urticifolia ♃ d
„ Vidalii ♄ t
„ Wannerii ♃ d
Codonopsis clematidea ♃ d
Michauxia campanuloides ② d
Phyteuma nigrum ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Specularia hybrida ① d
„ pentagonia ① d
„ perfoliata ② d
„ Speculum ① d

Capparidaceae

Cleome ornithopodioides ① c d
„ violacea ① c d
Polanisia graveolens ① t d

Caprifoliaceae

Lonicera etrusca ♄ d
„ fuchsioides ♄ d
„ Periclymenum ♄ d
„ Sieversiana ♄ d
Symphoricarpus montana ♄ d
„ occidentalis ♄ d
Triosteum pinnatifidum ♃ d
Viburnum Tinus ♄ d

Caryophyllaceae

Cucubalus bacciferus ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Saponaria Vaccaria ① d
Silene fruticulosa ♃ d
„ nutans ♃ d
„ paradoxa ♃ d
„ Sendtnerii ♃ d

Celtidaceae

Celtis australis ♄ d
„ occidentalis ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex hastata ① d
„ rosea ① d
Basella rubra ① t d
Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
„ Botrys ⊖ d
„ Quinoa ① d
„ Vulvaria ① d
Rhagodia nutans ♄ t

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Tinantia erecta ① d
„ fugax ① d

Compositae

Achyrachaena mollis ① d
Adenostyles albifrons ♃ d
Ambrosia maritima ① d
„ trifida ① d
Anthemis Triumfettii ♃ d
Arctotis grandis ① c d
„ reptans ① c d
Arnica montana ♃ d
Bidens leucantha ① d
Calendula arvensis ① d
„ persica ① d
„ suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Carthamus lanatus ① d
„ tinctorius ① d
Centaurea solstitialis ① d
Cephalophora aromatica ① d
Chamaepeuce diacantha ② d
Chardinia xeranthemoides ① d
Cladanthus proliferus ① d
Cnicus benedictus ① d
Gaillardia picta ① d
Gutierrezia gymnospermoides ① d
Iva xanthiifolia ① d
Palafoxia texana ① d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
„ stellatus ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Schkuhria abrotanoides ① d
Senecio nemorensis ♃ d
Siegesbeckia orientalis ① d
Sphenogyne speciosa ① d
Spilanthes oleracea ① d
Tagetes erecta ① d
Tolpis barbata ① d
Tripteris cheiranthifolia ① d
Xanthium spinosum ① d
„ Strumarium ① d

Coniferae

Cupressus sempervirens ♄ fr.
Juniperus communis ♄ d
Taxus baccata ♄ d
„ fastigiata ♄ d
„ tardiva ♄ d

Convolvulaceae

Ipomoea Nil ① d
„ sanguinea ① d
„ sibirica ① d
Quamoclit vulgaris ① d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t
Umbilicus horizontalis ♃ t
„ Semenowii ♃ t

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ grandiflorum ♃ d
Arabis rosea ♃ d
Biscutella auriculata ① d
„ ciliata ① d
Bunias aspera ① d
„ orientalis ♃ d
Cardamine chenopodiifolia ① d
Clypeola Yonthlaspi ① d
Crambe hispanica ① d
Erysimum Perofskianum ① d
Heliophila arabicoides ① d
Lunaria biennis ② d
Malcolmia maritima ① d
Matthiola sinuata ② fr.
Rapistrum rugosum ① d
Senebiera didyma ① d
Succovia balearica ① d
Vesicaria sinuata ② d
„ utriculosa ② d

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthis ① c d
Cucumis Dudaim ① c d
„ minutissimus ① c d
Cucurbita melanosperma ① t d
Cyclanthera explodens ① t d
„ pedata ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Kedrostis africana ♃ t d
Luffa marylandica ① c d
Momordica Charantia ① c d

Daphnaceae

Daphne Laureola ♄ d
„ Mezereum ♄ d
„ „ fl. albo ♄ d

Dioscoreaceae

Dioscorea sativa ♃ fr.

Drupaceae

Prunus Laurocerasus ♄ d

Elaeagnaceae

Elaeagnus edulis ♄ d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ ramosa ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Fumariaceae

Corydalis lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d

Globulariaceae

Globularia cordifolia ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Gramineae

Avena sterilis ① d
Brachypodium pinnatum ♃ d
Briza maxima ① d
Calamagrostis sylvatica ♃ d
Cenchrus echinatus ① d
„ spinifex ① d
Chloris elegans ① d
„ gracilis ① d
Corynephorus canescens ♃ d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ Tocusso ① d
Koeleria gracilis ① d
Lamarkia aurea ① d
Melica altissima ♃ d
Mibora verna ② d
Nardus stricta ♃ d
Panicum colonum ① d
„ crus-galli ① d
Penicillaria spicata ① c d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Setaria elongata ♃ d
Stipa pennata ♃ d
„ splendens ♃ d
Tricholaena rosea ① d
Trisetum flavescens ♃ d
Uralepis cuprea ♃ d
Vulpia geniculata ① d

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa ♄ t △

Hydrophyllaceae

Phacelia Parayi ① d
„ tanacetifolia ① d

Hypericaceae

Hypericum olympicum ♄ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Iris Coreana ♃ d
Marica coerulea ♃ c
Moraea angusta ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Amethystea coerulea ① d
Betonica officinalis ♃ d
Dracocephalum Ruyschianum ♃ d
Elsholtzia cristata ① d
Lallemantia canescens ① d
Leucas martinicensis ① t d
Perilla nankinensis ① t d
Physostegia imbricata ♃ d
Salvia Amasiana ♃ d
„ austriaca ♃ d
„ cleistogama ② d
„ microstegia ♃ d
„ nutans ♃ d
„ pratensis ♃ d
„ Sclarea ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
Stachys lanata ♃ d
Teucrium Botrys ① d

Leguminosae

Acacia itiphylla ♄ t
„ lophantha ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♃ d
Amorpha fruticosa ♄ d
Amphicarpaea monoica ① d
Arthrolobium scorpioides ① d
Astragalus alopecuroides ♃ d
„ Cicer ♃ d
„ falcatus ♃ d
Coronilla varia ♃ d
Desmanthus virgatus ♄ c
Dolichos giganteus ① fr. d
„ sesquipedalis ① fr. d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Ervum Ervilia ① d
Hoosakia Wrangeliana ① d
Lathyrus pisiformis ♃ d
Lupinus elegans ① d
„ hirsutissimus ① d
„ luteus ① d
Medicago Echinus ① d
„ orbicularis ① d
Melilotus alba ② d
„ coerulea ① d
„ „ monophylla ① d
„ officinalis ② d
„ parviflora ① d
Mimosa pudica ① c d
Ononis viscosa ① d
Orobus lathyroides ♃ d
„ niger ♃ d
„ vernus ♃ d
Phaseolus derasus ① d
„ nigerrimus ① d
Pocockia ciliaris ① d
Securigera Coronilla ① d
Soia hispida ① d
Tetragonolobus purpureus ① d
Thermopsis fabacea ♃ d
Trifolium pannonicum ♃ d
Trigonella calliceras ① d
„ Foenum graecum ① d
Vicia calcarata ① d

Liliaceae

Allium azureum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ pendulinum ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Dianella divaricata ♃ fr.
Eremurus robustus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Lilium candidum ♃ d
„ sulphureum ♃ d
Muscari azureum ♃ d

Linaceae

Linum austriacum ♃ d
„ flavum ♃ d
„ grandiflorum ① d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d

Lobeliacea

Isotoma axillaris ♃ t
Lobelia syphilitica ② d
Pratia angulata ♃ t

Lythrariaceae

Cuphea Balsamora ① d
„ Llavea ① d
„ purpurea ① d

Magnoliaceae

Magnolia Soulangeana ♄ d
„ Youlan ♄ d

Malvaceae

Anoda lavateroides ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
„ pedata ① d
Lavatera trimestris ① d
Malva moschata ② d
Palaua flexuosa ① d
Pavonia zeylanica ① c d

Nyctaginaceae

Oxybaphus angustifolius ♃ d
„ Cervantesii ♃ d
„ cucullatus ♃ d

Onagrariaceae

Clarkia elegans ① d
„ pulchella ① d
Epilobium trigonum ♃ d
Jussieua repens ♃ c △
Kneiffia gracilis ♃ d
„ floribunda ♃ d
Oenothera mysourensis ♃ d
„ pusilla ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche ramosa ① d

Oxalidaceae

Bioptytum proliferum ♃ c
Oxalis articulata ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ caprina ♃ fr.
„ carnosa ♃ fr.
„ cernua ♃ fr.
„ Catharinensis ♃ c
„ compressa ♃ fr.
„ crassicaulis ♃ fr.
„ tub. alb. ♃ fr.
„ „ flav. ♃ fr.
„ „ rubr. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
„ pubescens ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ platyceras ① d
Chelidonium laciniatum ♃ d
Eschscholtzia tenuifolia ① d
Glaucium cappadocicum ① d
Papaver Argemone ① d
„ bracteatum ♃ d
„ cambricum ① d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d

Passifloraceae

Passiflora gracilis ① c d
„ Vespertilio ♄ c

Phytolaccaceae

Rivina brasiliensis ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Polemoniaceae

Collomia grandiflora ① d
„ linearis ① d
Gilia achilleifolia ① d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Polygonum cymosum ♃ d
„ perfoliatum ① d

Portulacaceae

Tetragonia crystallina ① d
„ expansa ① d
Trianthema monogyna ① d

Primulaceae

Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapolit. ♃ fr.
„ alpinum ♃ fr.
„ Atkinsii (ibericum × Coum) ♃ fr.
„ balearicum ♃ fr.
„ cilicicum ♃ fr.
„ Coum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
Primula rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Nigella arvensis ① d
„ diversifolia ① d
„ hispanica ① d
„ sativa ① d
Ranunculus Nyssianus ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rhamneae

Ceanothus americanus ♄ d

Rosaceae

Poterium spinosum ♄ fr.
Raphiolepis salicifolia ♄ fr.
Rubus acanthocarpus ♄ d
„ leucodermis ♄ d
„ phoenicolasius ♄ d
„ uniflorus ♄ d

Rubiaceae

Crucianella angustifolia ① d
Schenkia Blumenaviana ♄ c
Sherardia arvensis ① d
Vaillantia hispida ① d

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① fr. d

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Mitellopsis pentandra ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Globba Schomburgii ♃ c
Thalia dealbata ♃ c △

Smilaceae

Asparagus Sprengerii ♃ t
Ruscus racemosus ♃ d
„ aculeatus ♃ fr.
Streptopus amplexifolius ♃ d

Solanaceae

Anisodus luridus ♃ d
Atropa Belladonna ♃ d
Cyphonandra betacea ♄ c
Datura Metel ① d
„ Tatula ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ colossea ♄ t
„ sylvestris ① t d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchettii ♃ d
„ philadelphica ① t d
Saracha Yaltomata ② t d
Solanum giganteum ♄ t

Styracaceae

Pterostyrax hispida ♄ d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Therebinthaceae

Dodonaea triquetra ♄ fr.
Ptelea trifoliata ♄ d

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
Cicuta virosa ♃ d △
Conium maculatum ② d
Eryngium alpinum ♃ d
Ligusticum scoticum ♃ d
Meum Alhamanticum ♃ d
Oenanthe fistulosa ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Verbenaceae

Bouchea incarnata ♃ d
Callicarpa Mimurazakii ♄ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris ① d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Universitäts-Gärtner.

UNIVERSITATSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG i. Br.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1905.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
Ruellia strepens ♃ d
Thunbergia alata ① f d

Amaryllidaceae

Clivia nobilis ♃ t
Haemanthus Nelsonii ♃ t
„ pubescens ♃ t
„ virescens ♃ t

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ cristata ① d
„ fulva ① d
„ Holstii ♄ t
„ Sultanii ♄ t

Begoniaceae

Begonia echinosepala ♄ t
„ incarnata ♄ t
„ metallica ♄ c
„ Schmidtii ♄ t
„ socotrana ♃ c

Bromeliaceae

Aechmea Barlei ♃ c
Caraguata Zahnii ♃ c
Dyckia princeps ♃ t
Guzmannia tricolor ♃ c
Nidularium Paxianum ♃ c
Pitcairnia lepidota ♃ c

Campanulaceae

Adenophora lilifolia ♃ ti
Campanula carpatica ♃ d
„ Cervicaria ♃ d
„ urticifolia ♃ d
Symphyandra Hoffmannii ♃ d

Caprifoliaceae

Lonicera Sieversiana ♄ d
„ Sullivantii ♄ d
Symphoricarpus montana ♄ d

Caryophyllaceae

Cerastium chlorifolium ① d
„ perfoliatum ① d
Cucubalus bacciferus ♃ d
Dianthus barbatus ② d
Gypsophila elegans ① d
Silene fruticulosa ♃ d
„ gallica ♃ d
„ nemoralis ♃ d

Celastraceae

Evonymus fimbriatus ♄ fr.
„ radicans ♄ d

Clematidaceae

Clematis coccinea ♃ d
„ cylindrica ♄ d
„ graveolens ♄ d
„ Viorna ♄ d

Colchicaceae

Colchicum speciosum ♃ d

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Palisota Barterii ♃ c

Compositae

Amberboa moschata ① d
Ambrosia artemisiifolia ① d
Arctotis grandis ① f d
„ stoechadifolia ① f d
Arnica montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
Asterothrix asperrima ① d
Barkhausia alpina ① d
Brachycome iberidifolia ① d
Calendula suffruticosa ① d
„ tripterocarpa ① d
Catananche coerulea ♃ d
„ lutea ① d
Centaurea americana ① d
„ cyanoides ① d
„ Crocodylium ① d
„ Verutrum ① d
Charieis heterophylla ① d
Chrysanthemum segetum ① d
Cichorium Intybus ② d
Crupina vulgaris ② d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Dahlia Merkii ① d
Dimorphoteca pluvialis ① d

Felicia tenella ① d
Gaillardia Roezlii ♃ d
Geropogon glaber ① d
Helichrysum arenarium ♃ d
Heterospermum Xanthii ① d
Lasthenia glabrata ① d
Laya elegans ① d
„ platyglossa ① d
Lindheimeria texana ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
Moscharia pinnatifida ① d
Silybum Marianum ① d
Tolpis barbata ① d
Tridax triloba ① d
Uropappus Clevelandii ♃ d
Xeranthemum annuum ① d
„ cylindricum ① d
„ inapertum ① d
Zoegia Leptaurea ① d

Cornaceae

Benthamia fragifera ♄ fr.
Skimmia fragrans ♄ d
„ iaponica ♄ d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t

Cruciferae

Brassica nigra ① d
Cakile maritima ① d
Farsetia clypeata ② d
Hymenophysa pubesens ♃ d
Iberis amara ① d
„ pinnata ① d
„ umbellata ① d
Myagrum perfoliatum ① d
Vesicaria utriculosa ② d

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthis ① c d
Cucumis Dudaim ① c d
„ minutissimus ① c d
Echinocystis lobata ① t d

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d
Quercus Cerris ♄ d
„ rubra ♄ d

Cyperaceae

Cyperus conglomeratus ① d
„ pygmaeus ① d
„ tollucensis ♃ c

Dioscoreaceae

Dioscorea iaponica ♃ d
„ sativa ♃ fr.
„ tuberifera ♃ t
Tamus communis ♃ d

Drupaceae

Prunus Cucumilio ♄ d
„ maritima ♄ d

Fumariaceae

Corydalis ophiocarpa ♃ d

Gentianaceae

Gentiana lutea ♃ d

Geraniaceae

Erodium gruinum ① d
Geranium palustre ♃ d
„ phaeum ♃ d

Gnetaceae

Ephedra fragilis ♄ fr.

Gramineae

Andropogon Torreyanum ♃ d
Avena nuda ① d
„ strigosa ① d
Cynosurus cristatus ♃ d
Hordeum Zeocriton ① d
Lappago racemosa ① d
Lolium temulentum ② d
Nardus stricta ♃ d
Oryza sativa ① c
Panicum capillare ① d
„ italicum ① d
„ miliaceum ① d
Trisetum argenteum ♃ d
Uralepis cuprea ♃ d

Hydroleaceae

Wigandia urens ♄ t

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d

Labiatae

Coleus Penzigii ① c d
Dracocephalum Moldavica ① d
„ Ruyschianum ♃ d
Lavandula angustifolia ♃ d
„ multifida ① d
Leonitis Leonurus ♄ t
Salvia bicolor ② d
„ coccinea ① fr. d
„ Horminum ① d
„ lanceolata ① d
„ microstegia ♃ d
„ nutans ♃ d
„ taraxacifolia ♃ d
„ tiliifolia ♃ d
„ verbascifolia ♃ d
Sideritis scordioides ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Abrus praecatorius ♄ c
Acacia calamifolia ♄ t
„ paradoxa ♄ t
„ penninervis ♄ t
Astragalus baeticus ① d
Baptisia excaltata ♃ d
„ tinctoria ♃ d
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Cicer arietinum ① d
Coronilla montana ♃ d
Cytisus ramosissimus ♄ t
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Lathyrus angulatus ① d
„ heterophyllus ♃ d
„ latifolius ♃ d
„ maritimus ♃ d
„ platyphyllus ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Lotus Jacobaeus ♄ t
Medicago Murex ① d
Onobrychis sativa ② d
Ornithopus perpusillus ① d
Orobus lathyroides ♃ d
„ vernus ♃ d
Phaseolus Mungo ① d
„ nigerrimus ① d
Scorpiurus muricata ① d
„ sulcata ① d
„ vermiculata ① d
Swainsonia Osbornii ♄ t
Thermopsis fabacea ♃ d
Vicia pisiformis ♃ d
„ platyphylla ♃ d
„ villosa ① d
Vigna glabra ① fr. d

Liliaceae

Allium angulosum ♃ d
„ atropurpureum ♃ d
„ fallax ♃ d
„ flavum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Schubertii ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Anthericum Liliago ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Conanthera Echeandia ♃ fr.
Eremurus altaicus ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Gloriosa superba ♃ t
Hemerocallis graminea ♃ d
Lilium sulphureum ♃ d
„ Wallichianum ♃ d
Kniphofia Luckii ♃ d
Nothoscordon nidulum ♃ d

Linaceae

Linum corymbiferum ① d
„ flavum ♃ d
„ grandiflorum ① d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
Caiophora Lateritia ① t d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
Althaea officinalis ② d
Anoda hastata ① d
„ lavateroides ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
Hibiscus Trionum ① d
Malope trifida ① d
Malva crispa ① d
„ peruviana ① d
„ rotundifolia ② d
„ sylvestris ② d
Palavia flexuosa ① d
„ malvifolia ① d
Pavonia zeylanica ① c d
Sida dioica ♃ d
„ Napaea ♃ d

Myrsineae

Maesa argentea ♄ fr.

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Jussieua repens ♃ c △
Kneiffia gracilis ♃ d
„ floribunda ♃ d
Oenothera gigas ② d

Orontiaceae

Richardia aurea ♃ t

Oxalidaceae

Oxalis alsinoides ① fr.
„ articulata ♃ fr.
„ Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ canescens ♃ fr.
„ caprina ♃ fr.
„ carnosa ♃ fr.
„ Catharinensis ♃ t
„ cernua ♃ fr.
„ compressa ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ flabellata ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr,
„ livida ♃ fr.
„ macrostylis ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ Piottae ♃ fr.
Oxalis pubescens ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ Smithii ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ mexicana ① d
„ platyceras ① d
Chelidonium laciniatum ♃ d
Papaver dubium ① d
„ hybridum ① d

Papayaceae

Carica cundinamarcensis ♄ c

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ gracilis ① c d
„ palmata ♄ c
„ Vespertilio ♄ c

Phytolaccaceae

Phytolacca esculenta ♃ d

Polemoniaceae

Collomia grandiflora ① d
„ linearis ① d
Gilia tricolor ① d
Polemonium pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Emex spinosa ① d
Polygonum cymosum ♃ d
„ perfoliatum ① d

Pomaceae

Cotoneaster Simonsii ♄ d
Crataegus cordata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Primulaceae

Anagallis arvensis ① d
Corthusa Matthioli ♃ d
Cyclamen africanum ♃ fr.
„ african. × neapolit. ♃ fr.
„ alpinum ♃ fr.
„ balearicum ♃ fr.
„ cilicicum ♃ fr.
„ creticum ♃ fr.
„ hyemale ♃ fr.
Cyclamen ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ Miliarakisii ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ persicum ♃ fr.
„ Pseud-ibericum ♃ fr.

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Delphinium Ajacis ① d
„ Consolida ① d
„ Tatzinense ♃ d
Ranunculus Nyssianus ♃ d
Thalictrum foetidum ♃ d

Rosaceae

Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Raphiolepis salicifolia ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d
Rubus acanthocarpus ♄ d
„ leucodermis ♄ d
„ phoenicolasius ♄ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c
Globba Schomburghii ♃ c
Hedychium coccineum ♃ c
„ flavum ♃ c

Scrophulariaceae

Celsia betonicifolia ① fr. d
Chelone barbata ♃ d
Collinsia bicolor ① d
Digitalis ferruginea ② d
„ lutea ② d
„ ochroleuca ② d
„ purpurea ② d
Linaria Elatine ① d
„ minor ① d
„ spuria ① d
Maurandia semperflorens ① fr. d
Ourisia coccinea ♃ fr.
Paulownia imperialis ♄ d
Pentstemum coccineum ♃ d
„ Lindleyi ♃ d
„ Makeyanum ♃ d
Scrophularia libanotica ♃ d
Verbascum Blattaria ② d

Smilaceae

Smilacina racemosa ♃ d

Solanaceae

Capsicum annuum ① c d
„ baccatum ① c d
„ longum ① c d
Cyphonandra betacea ♄ t
Datura ferox ① d
„ laevis ① d
„ Metel ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ alata ① fr. d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ glutinosa ① fr. d
„ paniculata ① fr. d
„ sanguinea ① fr. d
„ sylvestris ① fr. d
Nierembergia gracilis ① fr. d
Physalis peruviana ① fr. d
Solanum auriculatum ♄ t
„ citrullifolium ① c d
„ giganteum ♄ t
Solanum Pseudocapsicum ♄ t
„ villosum ① d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d
„ trilocularis ① c d
Entelea arborescens ♄ fr.

Tropaeolaceae

Tropaeolum speciosum ♃ d

Umbelliferae

Ammi maius ② d
Angelica decurrens ② d
Archangelica officinalis ② d
Bupleurum rotundifolium ① d
Dorema Asa-foetida ♃ fr.
Hacquetia Epipactis ♃ d
Levisticum officinale ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Oenanthe pimpinelloides ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Pastinaca sativa ② d

Urticaceae

Laportea gigas ♄ c
Urtica pilulifera ① d

Valerianaceae

Fedia Cornucopiae ① d

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
„ purpurea ♄ d

Violaceae

Viola elatior ♃ d
„ lutea ♃ d
„ pinnata ♃ d
„ sagittalis ♃ d
„ stagnina ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG i. Br.

Mo. Botanical Garden
St Louis Mo. (U

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1906.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus melancholicus var. ruber ① c d
„ tristis ① d
Deeringia baccata ① d
Gomphrena decumbens ① d
„ globosa ① c d
„ Haageana ① c d

Amaryllidaceae

Clivia nobilis ♃ t
Haemanthus albiflos × virescens ♃ t
„ coccineus ♃ t
„ hirsutus ♃ t
„ Nelsonii ♃ t

Apocynaceae

Alyxia daphnoides ♄ c
Apocynum androsaemifolium ♃ d
Lochnera rosea ♄ c

Araceae

Arum italicum ♃ t
Calla palustris ♃ d
Remusatia vivipara ♃ c

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa ♄ t
„ elegans ♄ c
„ Sipho ♄ d
Asarum canadense ♃ d
„ caudatum ♃ d

Asclepiadaceae

Asclepias nivea ♄ t
„ tuberosa ♃ d
Stapelia europaea ♃ t

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ Holstii ♄ t

Begoniaceae

Begonia echinosepala ♄ t
„ fuchsioides ♄ t
„ incarnata ♄ t
„ metallica ♄ c
„ peltata ♄ c
„ socotrana ♃ d

Berberidaceae

Mahonia iaponica ♄ d
Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d
„ variabilis ♃ d
Streptocarpus polyanthus ① c
„ Veitchii ♃ c

Bromeliaceae

Nidularium Paxianum ♃ c
Pitcairnia lepidota ♃ c

Büttneriaceae

Mahernia micans ♄ t
Riedleia corchorifolia ① d

Calycanthaceae

Calycanthus laevigatus ♄ d

Campanulaceae

Adenophora liliifolia ♃ d
Campanula carpatica ♃ d
„ Cervicaria ♃ d
„ Grosseckii ♃ d
„ latifolia ♃ d
„ Trachelium ♃ d
„ turbinata ♃ d
„ Wannerii ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d

Capparidaceae

Cleome ornithopodioides ① t d
„ speciosa ① t d
„ violacea ① t d
Polanisia graveolens ① t d
„ trachysperma ① t d

Caprifoliaceae

Sambucus canadensis ♄ d
Viburnum Opulus ♄ d
„ Tinus ♄ fr.

Caryophyllaceae

Arenaria peploides ♃ d
Cerastium chlorifolium ① d
„ perfoliatum ① d
Cucubalus baccifer ♃ d
Silene Armeria ① d
„ gallica ♃ d
„ inflata ♃ d

Celastraceae

Evonymus fimbriatus ♄ fr.
„ radicans ♄ d

Chenopodiaceae

Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
Kochia scoparia ① d
„ trichophila ① fr. d

Clematidaceae

Clematis coccinea ♃ d
„ Viticella ♄ d

Colchicaceae

Colchicum autumnale ♃ d

Compositae

Achillea nobilis ♃ d
Agroclinium roseum ① t d
Ageratum mexicanum ① t d
Agathaea terrera ① t d

Mo. Bot. Garden
1908

Arctotis reptans ① fr. d
„ stoechadifolia ① f d
Arnica montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
Brachycome iberidifolia ① d
Calendula arvensis ① d
„ maritima ① d
„ officinalis ① d
„ suffruticosa ① d
Carthamus lanatus ① d
„ tinctorius ① d
Catananche coerulea ♃ d
„ lutea ① d
Centaurea americana ① d
„ depressa ① d
„ Verutrum ① d
Chamaepeuce diacantha ② d
Cladanthus proliferus ① d
Cnicus benedictus ① d
Conoclinium atrorubens ♄ t
Cosmos bipinnatus ① d
„ sulphureus ① d
Crupina vulgaris ① d
Emilia sagittata ① d
Evax pygmaea ① d
Gaillardia aristata ① d
„ picta ① d
„ Roezlii ① d
Guizotia oleifera ① d
Helichrysum arenarium ♃ d
Heterospermum Xanthii ① d
Jurinaea alata ② d
Kentrophyllum leucocaulon ♃ d
Lasiospermum radiatum ① d
Lepachys pinnata ♃ d
Leptosyne maritima ① d
Leuceria senecioides ① d
Lindheimeria texana ① d
Lonas inodora ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
„ rhomboideum ① d
Neia linearifolia ① t d
Perezia multiflora ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Scolymus maculatus ① d
Spilanthes oleracea ① d
„ „ var. fusca ① d
Stokesia cyanea ♃ d
Tithonia tagetiflora ① t d
Uropappus Clevelandii ♃ d
Volutarella Lippii ♃ d
Ximenesia encelioides ① d
Zazintha verrucosa ① d
Zoegia Leptaurea ① d

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus ① d
„ tricolor ① d
Evolvulus alsinoides ① d
Ipomoea hederacea ① d
„ Nil ① d
„ sibirica ① d
Nolana prostrata ① d
„ tenella ① d

Cornaceae

Aucuba iaponica ♄ d
Benthamia fragifera ♄ fr.
Cornus mascula ♄ d
„ „ fruct. flav. ♄ d
„ stolonifera ♄ d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t

Cruciferae

Brassica nigra ① d
Cheiranthus mutabilis ② fr.
Clypeola Yonthlaspi ① d
Cochlearia officinalis ② d
Erysimum Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
„ incana ② d
Iberis amara ① d
„ umbellata ① d
Myagrum perfoliatum ① d
Nasturtium officinale ♃ d △
Rapistrum rugosum ① d
Sisymbrium Sophia ② d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ fr
Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthis ① c d
Cyclanthera edulis ① t d
„ explodens ① t d
„ pedata ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Kedrostis africana ♃ fr.
Muckia mataraspatana ① t d
Sphaesicyos sphaericus ① t d
Thladiantha dubia ♃ d
Trichosanthes Anguina ① c

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d
Quercus Cerris ♄ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d
„ lupuliformis ① d

Cyperaceae

Carex arenaria ♃ d
„ folliculata ♃ d
Cyperus conglomeratus ① d
„ laxus ♃ t
„ Paramatta ♃ t
„ pygmaeus ① d
„ tollucensis ♃ c

Daphnaceae

Daphne Laureola ♄ d
„ Mezereum ♄ d
„ flor. alb. ♄ d

Dioscoreaceae

Dioscorea sativa ♃ fr.
„ tuberifera ♃ t
Tamus communis ♃ d

Euphorbiaceae

Euphorbia globosa ♄ c
„ heterophylla ① d
„ variegata ① fr. d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ ramosa ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Gentianaceae

Gentiana lutea ♃ d

Geraniaceae

Geranium palustre ♃ d

Gnetaceae

Ephedra fragilis ♄ fr.

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ Torreyanum ♃ d
Brachypodium pinnatum ♃ d
Briza maxima ① d
Coix Lacryma ① d
Cynosurus cristatus ♃ d
„ echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Dinebra arabica ① d
Festuca Panicii ♃ d
Gymnothrix iaponica ♃ d
Koeleria gracilis ① d
„ vallesiaca ♃ d
Lagurus ovatus ① d
Lamarkia aurea ① d
Lappago racemosa ① d
Melica altissima ♃ d
„ ciliata ♃ d
„ nutans ♃ d
Nardus stricta ♃ d
Oryza sativa ① c △
Panicum capillare ① d
„ virgatum ♃ d
Penicillaria spicata ① c d
Pennisetum fasciculatum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Serrafalcus Hughii ① d
Sorghum cernuum ① c d
„ halepense ♃ d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Tricholaena rosea ① d
Uniola latifolia ♃ d
Zizania aquatica ① d △

Hydroleaceae

Hydrolea spinosa ♄ c △

Hypericaceae

Hypericum pyramidatum ♃ d
Myriandra prolifera ♄ d

Iridaceae

Aristea cyanea ♃ d
Crocus speciosus ♃ d
Orthosanthus multiflorus ♃ d
Tigridia Pavonia ♃ fr.

Juglandaceae

Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Betonica officinalis ♃ d
Leonurus sibiricus ♃ d
Molucella laevis ① d
Ocimum Basilicum ① t d
Salvia austriaca ♃ d
„ bicolor ② d
„ cleistogama ② d
„ Horminum ① d
„ interrupta ♃ fr.
„ lanceolata ① d
„ lusitanica ① d
„ microstegia ♃ d
„ Montbretii ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Pitscheri ♃ d
„ purpurascens ♄ t
„ Schiedeana ① d
„ splendens ♄ t
„ tiliifolia ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ allissima ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Acacia bruneoides ♄ t
„ cultriformis ♄ t
„ Cunninghamii ♄ t
„ feniscola ♄ t
„ itiphylla ♄ t
„ lanigera ♄ t
„ „ var. ramosa ♄ t
„ leptoclada ♄ t
„ linearis ♄ t
„ lophanta ♄ t
„ Murrayana ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ paradoxa ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
„ ruscifolia ♄ t
„ spectabilis var. Stuartii ♄ t
„ Vaileyana ♄ t
„ viscidula ♄ t
Aeschynomene indica ♄ c △
Baptisia excaltata ♃ d
„ tinctoria ♃ d
Bossiea heterophylla ♄ t
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Coronilla montana ♃ d
Coronilla varia ♃ d
Cytisus ramosissimus ♄ t
„ Weldenii ♄ d
Desmanthus virgatus ♄ c
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Dolichos giganteus ① c d
„ lignosus ♄ t
„ sesquipedalis ① c d
Hedysarum multijugum ♄ d
Lotus Jacobaeus ♄ t
Ononis viscosa ① d
Ornithopus perpusillus ① d
„ sativus ① d
Petalostemon candicans ♃ d
Pocockia ciliaris ① d
„ cretica ① d
Spartium iunceum ♄ d
„ scoparium ♄ d
Ulex europaea ♄ d

Liliaceae

Allium angulosum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Erythronium dens canis ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Kniphofia aloides ♃ d
Lilium Wallichianum ♃ d
Nothoscordon nidulum ♃ d
Paradisia Liliastrum ♃ d
Scilla iaponica ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
Caiophora Lateritia ① t d
Gronovia scandens ① c d

Lobeliaceae

Lobelia bicolor ① t d
„ inflata ② d
„ syphilitica ② d
„ tenuior ① t d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Magnoliaceae

Magnolia Youlan ♄ d

Malvaceae

Callirrhoe involucrata ♃ d
„ pedata ① d
Hibiscus Trionum ① d
Lavatera arborea ♄ fr.
„ trimestris ① d
Malvaviscus mollis ♄ t
Pavonia praemorsa ♄ t

Myrtaceae

Eucalyptus melliodora ♄ t
„ paniculata ♄ t
Kunzea opposita ♄ t
Psidium Cattleyanum ♄ t

Oleaceae

Ligustrum iaponicum ♄ d
„ Ibota ♄ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Jussieua repens ♃ c △
Oenothera gigas ② d
„ imperialis ② d
„ myssourensis ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche Hederae ① d
„ ramosa ① d

Orontiaceae

Richardia aurea ♃ t

Oxalidaceae

Oxalis Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ carnosa ♄ fr.
„ Catharinensis ♃ t
„ cernua ♃ fr.
„ crassicaulis tub. alb. ♃ fr.
„ „ „ lut. ♃ fr.
„ „ „ rub. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ longisepala ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ mexicana ① d
„ platyceras ① d
Chelidonium laciniatum ♃ d
Jeffersonia diphylla ♃ d
Macleya cordata ♃ d
Papaver alpinum ② d
„ atlanticum ♃ d
„ Heldreichii ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ orientale ♃ d

Papayaceae

Carica cundinamarcensis ♄ c

Passifloraceae

Passiflora alba ♃ t
„ gracilis ☉ c d

Pedalinaceae

Martynia lutea ① c d
„ proboscidea ① c d
„ triloba ① c d

Phytolaccaceae

Phytolacca acinosa ♃ d
„ decandra ♃ d
„ esculenta ♃ d
„ Kaempferii ♃ d
Rivina humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Polemoniaceae

Cobaea scandens ♑ t d
Gilia capitata ① d
„ tricolor ☽ d

Polygonaceae

Emex spinosa ☉ d
Muehlenbeckia complexa ♄ fr.
Polygonum capitatum ① fr. d
„ perfoliatum ♑ d
Rumex vesicarius ① d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
„ Simonsii ♄ d
„ vulgaris ♄ d
Crataegus cordata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Portulacaceae

Anacampseros filamentosa ♃ t
Calandrinia grandiflora ① t d
„ Phacosperma ① d
„ sericea ♑ d
„ umbellata ♃ d
Mesembryanthemum crystallinum ① c d
Portulaca grandiflora ① d

Primulaceae

Cyclamen creticum ♃ fr.
„ europaeum ♃ d
„ hiemale ♃ fr.
„ ibericum ♃ fr.
„ libanoticum ♃ fr.
„ Miliarakisii ♃ fr.
„ neapolitanum ♃ fr.
„ persicum fl. alb. ♃ fr.
Primula iaponica ♃ d
„ rosea ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Adonis aestivalis ☉ d
Adonis vernalis ♃ d
Aquilegia atrata ♃ d
Delphinium Tatzinense ♃ d
Eranthis hiemalis ♃ d
Myosurus minimus ① d △
Ranunculus aconitifolius ♃ d
„ Nyssianus ♃ d

Rosaceae

Acaena Sanguisorba ♃ d
Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Rosa Wichuriana ♄ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ☉ d
„ odorata ♃ d
Crucianella angustifolia ☉ d
Schenkia Blumenaviana ♄ c
Vaillantia hispida ♑ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① t d
Dodonaea triquetra ♄ fr.
„ viscosa ♄ fr.

Saxifragaceae

Mitella diphylla ♃ d
Saxifraga Huettii ♃ d
„ peltata ♃ d
„ Rhei ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii ♑ fr. d
Browallia elata ☉ d
„ speciosa maior ♄ c
Linaria spuria ☉ d
Lophospermum erubescens ① fr. d
„ scandens ☉ fr. d
Maurandia semperflorens ☉ fr. d
Mimulus cardinalis ♃ fr.
Nycterinia capensis ① fr. d
Ourisia coccinea ♃ fr.
Torenia asiatica ☉ c d
Verbascum Blattaria ☉ d
„ bracteatum ♃ d
Wulfenia carinthiaca ♃ d

Solanaceae

Atropa Belladonna ♃ d
Nicandra physaloides ☉ d
Nicotiana affinis ☉ t d
„ alata ☉ fr. d
Nicotiana colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ sylvestris ☉ fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ peruviana ① fr. d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha Yaltomata ① fr. d
Solanum auriculatum ♄ t
„ Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ Lobelii ① c d

Styracaceae

Styrax iaponica ♄ d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d
Camellia iaponica ♄ fr.

Tropaeolaceae

Tropaeolum canariense ① fr. d

Umbelliferae

Aethusa Cynapium ☉ d
Anethum graveolens ♀ d
Angelica decurrens ♑ d
„ sylvestris ♀ d
Archangelica officinalis ♀ d
Astrantia maior ♃ d
Cicuta virosa ♃ d △
Cryptadaenia canadensis ♃ d
Eryngium maritimum ♃ d
Ferula thyrsiflora ♃ d
Hacquetia Epipactis ♃ d
Ligusticum scoticum ♃ d
Meum athamanticum ♃ d
Orlaya grandiflora ☉ d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Urticaceae

Debregasia bicolor ♄ fr.
„ edulis ♄ fr.

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Violaceae

Hymenanthera crassifolia ♄ fr.
Viola dactyloides ♃ d
„ elatior ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d
„ fraxineum ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Hildebrand,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1907.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
„ spinosus ♃ d
Justitia neglecta ① c d
Ruellia strepens ♃ d
Thunbergia alata ① fr. d

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus melancholicus var. ruber ① c d
„ tristis ① d
Deeringia baccata ① d
Gomphrena rosea ① fr. d

Amaryllidaceae

Clivia nobilis ♃ t
Haemanthus albiflos × virescens ♃ t
„ coccineus ♃ t

Apocynaceae

Alyxia daphnoides ♄ c
Apocynum androsaemifolium ♃ d

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c
Sauromatum pedatum ♃ c
„ punctatum ♃ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ Holstii ♄ t

Berberidaceae

Mahonia iaponica ♄ d
Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d
„ variabilis ♃ d
Streptocarpus Daviesii ① c
„ Haygarthii ① c
„ hybridus ♃ c

Boraginaceae

Amsinkia angustifolia ① d
Lithospermum purpureo-coeruleum ♃ d
Omphalodes linifolia ① d
Solenanthus asperrimus ♃ d

Bromeliaceae

Nidularium Paxianum ♃ c
Pitcairnia lepidota ♃ c

Büttneriaceae

Mahernia micans ♄ t
Riedleia corchorifolia ① d

Campanulaceae

Campanula grandis ♃ d
„ Grosseckii ♃ d
„ Medium ② d
„ spicata ♃ d
„ turbinata ♃ d
„ Vidalii ♄ t
Jasione perennis ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d

Caryophyllaceae

Cerastium chlorifolium ① d
„ perfoliatum ① d
Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus barbatus ② d
Lychnis alpina ② d
„ chalcedonica ♃ d
„ coronaria ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Gypsophila elegans ① d
Saponaria Vaccaria ① d
Silene Armeria ① d
Silene gallica ♃ d
„ nemoralis ♃ d
„ noctiflora ♃ d
Tunica rhodopaea ♃ d
„ Saxifraga ♃ d

Celastraceae

Evonymus fimbriatus ♄ fr.
„ radicans ♄ d

Chenopodiaceae

Blitum rubrum ① d
Chenopodium ambrosioides ① d

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Pallisota Barterii ♃ c

Compositae

Achyrachaena mollis ① d
Acroclinium roseum ① t d
Agathaea tenera ① t d
Amberboa Lipii ♃ d
„ moschata ① d
Anthemis Triumfettii ♃ d
Arctotis reptans ① fr. d
„ stoechadifolia ① f d
Arnica longifolia ♃ d
„ montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ bessarabicus ♃ d
„ Tripolium ♃ d
Brachycome iberidifolia ① d
Calendula arvensis ① d
„ maritima ① d
„ microphylla ① d
„ palaestina ① d
„ suffruticosa ① d
„ tomentosa ① d
Carthamus lanatus ① d
„ tinctorius ① d
Catananche coerulea ♃ d
„ lutea ① d

Mo. Bot. Garden
1908

Centaurea Crocodylium ① d
„ cyanoides ① d
„ depressa ① d
„ involucrata ♃ d
„ solstitialis ① d
„ Verutrum ① d
Chamaepeuce diacantha ② d
Chardinia xeranthemoides ① d
Charieis heterophylla ① d
Coreopsis auriculata ♃ d
„ grandiflora ♃ d
Cosmos bipinnatus ① d
„ diversifolius ① d
„ sulphureus ① d
Crupina vulgaris ① d
Dimorphoteca pluvialis ① d
Echinacea purpurea ♃ d
Eupatorium serratifolium ♄ fr.
Evax pygmaea ① d
Felicia tenella ① d
Guiterrezia gymnospermoides ① d
Guizotia oleifera ① d
Gynolomia multiflora ① d
Heterospermum Xanthii ① d
Jurinaea alata ② d
Jva xanthiifolia ① d
Kentrophyllum leucocaulon ♃ d
Lasiospermum radiatum ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Leptosyne maritima ① d
Leuceria senecioides ① d
Lindheimeria texana ① d
Lonas inodora ① d
Madaria elegans ① d
Madia sativa ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
Moscharia pinnatifida ① d
Neia linearifolia ① t d
Palafoxia texana ① d
Perezia multiflora ① d
Rhodanthe maculata ① fr. d
„ Manglesii ① fr. d
Schkuhria abrotanoides ① d
Sphenogyne speciosa ① d
Tolpis barbata ① d
Tridax gaillardioides ① d
„ triloba ① d
Tripteris cheiranthifolia ① d
Volutarella Lippii ♃ d
„ muricata ♃ d
Xeranthemum annuum ① d
„ cylindricum ① d
„ erectum ① d
„ inapertum ① d
Ximenesia encelioides ① d
Zazintha verrucosa ① d

Cornaceae

Aucuba iaponica ♄ d
Benthamia fragifera ♄ fr.

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ persicum ♃ d
„ saxatile ♃ d e
Biscutella auriculata ① d
„ ciliata ① d
Bunias aspera ① d
„ orientalis ♃ d
Clypeola Yonthlaspi ① d
Erysimum Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
Hymmenophysa pubescens ♃ d
Malcolmia maritima ① d
Matthiola sinuata ② fr. d
Myagrum perfoliatum ① d
Rapistrum rugosum ① d
Vesicaria utriculosa ② d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ fr.
Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthis ① c d
Cyclanthera edulis ① t d
„ explodens ① t d
„ pedata ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Kedrostis africana ♃ fr.
Momordica Charantia ① c
„ chinensis ① c
„ involucrata ① c
Muckia mataraspatana ① t d
Sphaesicyos sphaericus ① t d
Thladiantha dubia ♃ d

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d
„ lupuliformis ① d

Cyperaceae

Cyperus alternifolius ♃ c
„ conglomeratus ① d
„ laxus ♃ t
„ Montii ♃ t
„ Paramatta ♃ t
„ pygmaeus ① d
„ tollucensis ♃ c

Euphorbiaceae

Euphorbia cyathophora ① d
„ heterophylla ① d
„ Ipecahuanha ① d
„ Lathyris ② d
Ricinus cambodgensis ① c d
„ Gibsonii ① c d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ ramosa ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Gnetianaceae

Gentiana lutea ♃ d

Geraniaceae

Erodium gruinum ① d

Gnetaceae

Ephedra fragilis ♄ fr.

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ Torreyanum ♃ d
Briza maxima ① d
Coix Lacryma ① d
Festuca Panicii ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Lappago racemosa ① d
Melica altissima ♃ d
„ ciliata ♃ d
Oryza sativa ① c Δ
Panicum capillare ① d
„ virgatum ♃ d
Penicillaria spicata ① c d
Pennisetum fasciculatum ♃ fr.
„ longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
„ Rüpellii ♃ fr.
Sorghum halepense ♃ d
„ saccharatum ① c d
„ vulgare ① c d
Sporobolus tenacissimus ② fr. d
Stipa splendens ♃ d
Tricholaena rosea ① d
Uniola latifolia ♃ d
Uralepis cuprea ♃ d
Zizania aquatica ① d Δ

Labiatae

Betonica officinalis ♃ d
Elsholtzia cristata ① d
Lallemantia canescens ① d
„ iberica ① d
Salvia austriaca ♃ d
„ azurea ♃ d
„ bicolor ② d
„ canariensis ♄ t
„ cleistogama ② d
„ Horminum ① d
„ lanceolata ① d
„ lusitanica ① d
„ microstegia ♃ d
„ Montbretii ♃ d
„ multiflora ① d
„ nutans ♃ d
„ Pitscheri ♃ d
„ purpurascens ♄ t
„ Roemeriana ♃ fr.
„ Schiedeana ① d
„ splendens ♄ t
„ tiliifolia ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ allissima ♃ d
„ iaponica ♃ d

Leguminosae

Acacia armata ♄ t
„ bayleyana ♄ t
„ Cunninghamii ♄ t
„ feniscola ♄ t
„ itiphylla ♄ t
„ lanigera ♄ t
„ „ var. ramosa ♄ t
„ leptoclada ♄ t
„ linearis ♄ t
„ lophanta ♄ t
„ Murrayana ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ paradoxa ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
„ spectabilis var. Stuartii ♄ t
„ viscidula ♄ t
Astragalus alopecuroides ♃ d
„ Cicer ♃ d
„ falcatus ♃ d
„ pentaglottis ♃ d
Baptisia excaltata ♃ d
„ tinctoria ♃ d
Bossiea heterophylla ♄ t
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Coronilla montana ♃ d
„ varia ♃ d
Cytisus ramosissimus ♄ t
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Dolichos giganteus ① c d
„ lignosus ♄ t
„ sesquipedalis ① c d
Galega officinalis ♃ d
Hardenbergia bimaculata ♄ t
Hoosakia Wrangeliana ① d
Lotus Jacobaeus ♄ t
Mimosa pudica ① c
Orobus alpestris ♃ d
„ lathyroides ♃ d
„ vernus ♃ d
Petalostemon candicans ♃ d
Pocockia ciliaris ① d
„ cretica ① d
Swainsonia Osbornii ♄ t
Ulex europaea ♄ d
Vigna glabra ① c d

Liliaceae

Allium angulosum ♃ d
„ narcissiflorum
„ nigrum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus altaicus ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium giganteum ♃ fr.
Nothoscordon nidulum ♃ d
Scilla iaponica ♃ d

Linaceae

Linum corymbiferum ① d
„ flavum ♃ d
„ grandiflorum ① d
„ Lewesii ① d
„ perenne ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
Caiophora Lateritia ① t d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Callirrhoe involucrata ♃ d
Gossypium indicum ♄ c
Lavatera arborea ♄ fr.
„ trimestris ① d
Malvastrum arborescens ♄ fr.
„ capensis ♄ fr.
Malvaviscus mollis ♄ t
Pavonia praemorsa ♄ t

Myrtaceae

Eucalyptus melliodora ♄ t
„ paniculata ♄ t
Kunzea opposita ♄ t
Psidium Cattleyanum ♄ t

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea ♃ d
Oxybaphus cucullatus ♃ d

Onagrariaceae

Boisduvalia concinna ① d
Clarkia elegans ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Gaura micrantha ② d
Godetia amoena
Oenothera cruciata ② d
„ imperialis ② d
„ myssourensis ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche Hederae ① d
„ ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ cernua ♃ fr.
„ crassicaulis tub. alb. ♃ fr.
„ „ „ lut. ♃ fr.
„ „ „ rub. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida ♃ fr.
„ longisepala ♃ fr.
Oxalis pentaphylla ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ mexicana ① d
„ platyceras ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver atlanticum ♃ d
„ bracteatum ♃ d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ olympicum ♃ d
„ orientale ♃ d

Passifloraceae

Passiflora alba ♃ t
„ gracilis ① c d

Pedalinaceae

Martynia lutea ① c d
„ proboscidea ① c d
„ triloba ① c d

Phytolaccaceae

Phytolacca acinosa ♃ d
„ decandra ♃ d
„ esculenta ♃ d
„ Kaempferii ♃ d
Rivina humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Polygonaceae

Emex spinosa ① d
Mühlenbeckia complexa ♄ fr.
Polygonum capitatum ① fr. d
„ perfoliatum ① d
„ viviparum ♃ d
Rumex vesicarius ① d

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Anemone pensylvanica ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Aquilegia atrata ♃ d
Delphinium Tatzinense ♃ d
Nigella arvensis ① d
„ damascena ① d
„ diversifolia ① d
„ hispanica ① d
„ sativa ① d
Paeonia arietina ♃ d
„ officinalis ♃ d
Ranunculus aconitifolius ♃ d

Ranunculus muricatus ① d
„ Nyssianus ♃ d
Thalictrum laponicum ♃ d
„ minus ♃ d
„ tuberosum ♃ d

Resedaceae

Oligomeris dispersa ♃ d

Rhamnaeae

Olynia cymosa ♄ fr.
Pitosporum undulatum ♄ fr.

Rosaceae

Agrimonia pilosa ♃ d
Dryas octopetala ♃ d
Geum coccineum ♃ d
Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① t d
Dodonaea triquetra ♄ fr.
„ viscosa ♄ fr.

Saxifragaceae

Drumondia mittelloides ♃ d
Mitella diphylla ♃ d
Mitellopsis pentandra ♃ d
Saxifraga pellata ♃ d
Schizophragma hydrangeoides ♄ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii ① fr. d
Antirrhinum maius ② d
„ Orontium ① d
„ rupestris ♃ d
Browallia elata ① d
Chelone barbata ♃ d
Collinsia bicolor ② d
Leucocarpus alatus ♄ t
Linaria Elatine ① d
„ genistifolia ♃ d
Lophospermum erubescens ① fr. d
„ scandens ① fr. d
Maurandia semperflorens ① fr. d
Nycterinia capensis ① fr. d
Schizanthus pinnatus ① d
Tetranema mexicana ♃ t

Solanaceae

Nicandra physaloides ① d
Nicotiana affinis ① t d
„ alata ① fr. d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ sylvestris ① fr. d
„ wigandioides ♄ t
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ peruviana ① fr. d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha Yaltomata ① fr. d
Solanum auriculatum ♄ t
„ Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ haematocladum ① c d
Solanum Lobelii ① c d
„ macrocarpum ① c d
„ quercifolium ① c d

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
„ sylvestris ② d
Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bupleurum rotundifolium ① d
Cryptadaenia canadensis ♃ d
Eryngium maritimum ♃ d
Ferula thyrsiflora ♃ d
Heracleum giganteum ♃ d
„ Mantagazzianum ♃ d
„ pubescens ♃ d
Heteromorpha arborescens ♄ fr.
Ligusticum scoticum ♃ d
Meum athamanticum ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Urticaceae

Debregasia bicolor ♄ fr.
„ edulis ♄ fr.
Elaeostemma sessile ♃ c
Laportea gigas ♄ c
Thelygonum Cynocrambe ① d

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Violaceae

Hymenanthera crassifolia ♄ fr.
Viola cornuta ♃ d
„ dactyloides ♃ d
„ elatior ♃ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG I. BR.

Ono. Botanical Gard
St Louis (M
U.S.A.
Qe 543

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg im Breisgau

1908.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Gomphrena globosa ① c d
„ Haageana ① c d
„ rosea ① fr. d

Amaryllidaceae

Haemanthus albiflos × virescens ♃ t
„ coccineus ♃ t

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium ♃ d
„ cannabinum ♃ d

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ d
Calla palustris ♃ d △
Remusatia vivipara ♃ c
Sauromatum pedatum ♃ c
„ punctatum ♃ c

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica ♄ t
„ nivea
„ phytolaccoides ♃ d
„ speciosa ♃ d
Roulinia Jaquinii ♃ d
Stapelia variegata ♃ t

Begoniaceae

Begonia fuchsioides ♄ t
„ incarnata ♄ t
„ metallica ♄ t
„ peltata ♄ t

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Incarvillea Olgae ♃ d
„ variabilis ♃ d

Boraginaceae

Lithospermum purpureo-coeruleum ♃ d
Tiaridium indicum ① c d

Bromeliaceae

Caraguata Zahnii ♃ c
Guzmania tricolor ♃ c
Nidularium Paxianum ♃ c

Campanulaceae

Campanula carpatica ♃ d
„ lamifolia ♃ d
„ Medium ② d
„ Vidalii ♄ t
„ Wannerii ♃ d
Jasione perennis ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Symphyandra Hofmannii ♃ d
„ pendula ♃ d

Caryophyllaceae

Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus barbatus ② d
Gypsophila elegans ① d
„ paniculata ♃ d
„ perfoliata ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Silene Armeria ① d
„ dianthifolia ♃ d
„ maritima ♃ d
„ Schafta ♃ d
„ valesia ♃ d

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Pallisota Barterii ♃ c

Compositae

Achyrachaena mollis ① d
Arnica longifolia ♃ d
„ montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
„ bessarabicus ♃ d
„ pyrenaeus ♃ d
Carthamus lanatus ① d
„ leucocaulon ♃ d
„ tinctorius ① d
Catananche coerulea ♃ d
Centaurea Crocodylium ① d
„ depressa ① d
„ involucrata ♃ d
„ solstitialis ① d
„ Verutrum ① d
Cnicus benedictus ① d
„ Diacantha ② d
Crepis alpina ① d
„ rubra ① d
Cullumia patula ① d
Echinacea purpurea ♃ d
Emilia flammea ① d
Ferdinanda eminens ♄ t
Heterospermum Xanthii ① d
Hysterimica linearifolia ① t d
Jurinaea alata ② d
Jva xanthiifolia ① d
Laya gaillardioides ① d
„ platyglossa ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Lindheimeria texana ① d
Lonas inodora ① d
Madia sativa ① d
Onopordon Acanthium ② d
„ Sullicki ② d
Perezia multiflora ① d
Tragopogon crocifolius ① d
Tripteris Vaillantii ① d
Uropappus Clevlandii
Ursinia speciosa ① d
Xeranthemum annuum ① d
„ inapertum ① d
Zazintha verrucosa ① d

Mo. Bot. Garden
1909

Cornaceae

Aucuba iaponica ♄ d
Benthamia fragifera ♄ fr.

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t

Cruciferae

Alyssum argenteum ♃ d
Bunias aspera ① d
„ orientalis ♃ d
Crambe cordifolia ♃ d
Farsetia clypeata ♃ d
Malcolmia maritima ① d
Matthiola bicornis ① d
„ sinuata ② fr. d
Myagrum perfoliatum ① d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ fr.
Beninkasa cerifera ① t d
Citrullus Colocynthus ① t d
Cucumis dipsaceus ① t d
„ Melo ① c d
„ prophetarum ① c d
Cucurbita ficifolia ① t d
„ Pepo ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Momordica Charantia ① c
„ chinensis ① c
„ involucrata ① c
Trichosanthes cucumerina ① c

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d
Quercus macranthera ♄ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d
„ lupuliformis ① d

Dioscoreaceae

Dioscorea japonica ♃ d
„ sativa ♃ fr.
Tamus communis ♃ d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ glabrata ♃ fr.
„ ramosa ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Gentianaceae

Gentiana lutea ♃ d
Swertia perennis ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ saccharoides ♃ d
Chloris barbata ① d
„ gracilis ① d
Coix Lacryma-Jobi ① d
Cynosurus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ Tocusso ① d
Glyceria nervata ♃ d
Gymnothrix caudata ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Lappago racemosa ① d
Oryza sativa ① c △
Panicum dasyphyllum ① t d
„ virgatum ♃ d
Pennisetum compressum ♃ fr.
„ longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
„ Rüpellii ♃ fr.
Sorghum halepense ♃ d
„ vulgare ① c d
Stipa Aristella ♃ d
„ formicarum ♃ d
„ splendens ♃ d
Uniola latifolia ♃ d
Zizania aquatica ① d △

Juglandaceae

Carya amara ♄ d
„ tomentosa ♄ d
Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Salvia austriaca ♃ d
„ azurea ♃ d
„ cleistogama ② d
„ Gardnerii ♃ d
„ Horminum ① d
„ lanceolata ① d
„ Montbretii ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
Sideritis scordioides ♃ d
„ taurica ♃ d
Stachys lanata ♃ d

Leguminosae

Abrus praecatorius ♄ c
Acacia accola ♄ t
„ armata ♄ t
„ bayleyana ♄ t
„ leptoclada ♄ t
„ lophanta ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ ornithophora ♄ t
„ paradoxa ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
„ spectabilis var. Stuartii ♄ t
„ viscidula ♄ t
Bossiaea heterophylla ♄ t
Carmichaelia australis ♄ t
„ stricta ♄ t
Coronilla montana ♃ d
„ varia ♃ d
Cytisus ramosissimus ♄ t
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Dolichos giganteus ① c d
Goodia lotifolia ♄ t
Hoosakia Wrangeliana ① d
Lathyrus amphicarpus ① d
„ angulatus ① d
„ Clymenum ① d
„ latifolius ♃ d
„ maritimus ♃ d
Mimosa pudica ① c
Orobus alpestris ♃ d
„ lathyroides ♃ d
Petalostemon candicans ♃ d
Vicia oroboides ♃ d
„ pisiformis ♃ d

Liliaceae

Allium narcissiflorum ♃ d
„ nigrum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
„ Victoriale ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus robustus ♃ d
„ spestabilis ♃ d
„ turkestanicus ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Hyacinthus candicans ♃ fr.
Lilium giganteum ♃ fr.
Nothoscordon nidulum ♃ d
Scilla autumnalis ♃ d

Linaceae

Linum corymbiferum ① d
„ flavum ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
Caiophora Lateritia ① t d
Loasa triphylla ① t d

Lobeliaceae

Lobelia inflata ♃ d
„ syphilitica ♃ d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Abutilon Avicennae ① d
„ Darwini ♄ t
Callirrhoe involucrata ♃ d
Gossypium herbaceum ♄ c
Hibiscus venustus ♄ c
„ Trionum ① d
Lavatera arborea ♄ fr.
„ trimestris ① d

Malvastrum arborescens ♄ fr.
„ capensis ♄ fr.
Malvaviscus mollis ♄ t
Pavonia praemorsa ♄ t

Myrtaceae

Angophora lanceolatum ♄ t

Onagrariaceae

Epilobium Dodonaei ♃ d
Gaura micrantha ② d
Kneiffia floribunda ♃ d
Oenothera cruciata ② d
„ imperialis ② d
„ missourensis ♃ d
„ speciosa ♃ d

Orobanchaceae

Orobanche Hederae ① d
„ ramosa ① d

Oxalidaceae

Oxalis Bowiei ♃ fr.
„ brasiliensis ♃ fr.
„ cernua ♃ fr.
„ crassicaulis tub. alb. ♃ fr.
„ „ „ lut. ♃ fr.
„ „ „ rub. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ incarnata ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ livida
„ longisepala ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ rubella ♃ fr.
„ tetraphylla ♃ fr.
„ tropaeoloides ① d
„ Tweediana ♃ fr.
„ Valdiviana ① d
„ variabilis ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.
„ Vespertilionis ♃ fr.
„ violacea ♃ fr.

Papaveraceae

Argemone grandiflora ① d
„ mexicana ① d
„ platyceras ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver atlanticum ♃ d
„ bracteatum ♃ d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ olympicum ♃ d
„ orientale ♃ d
„ pavoninum ① d

Passifloraceae

Passiflora alba ♃ t

Phytolaccaceae

Phytolacca acinosa ♃ d
„ bogotensis ♃ d
„ decandra ♃ d
„ esculenta ♃ d
„ Kaempferii ♃ d
„ sessiliflora ♃ d
Rivina humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Plumbaginaceae

Armeria alpina ♃ d
„ maritima ♃ d
„ plantaginea ♃ d
„ purpurea ♃ d

Polygonaceae

Emex spinosa ① d
Mühlenbeckia complexa ♄ fr.
Polygonum cymosum ♃ d
„ orientale ① d
„ tataricum ① d
Rumex vesicarius ① d

Pomaceae

Cotoneaster prostrata ♄ d
„ Simonsi ♄ d
Crataegus cordata ♄ d
Prunus maritima ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Portulacaceae

Calandrinia Phacosperma ① d
„ umbellata ♃ d
Mesembryanthemum Salmii ♃ t
„ undulatum ♃ t
Portulaca grandiflora ① d
Tetragonia crystallina ① d
„ expansa ① d

Primulaceae

Lubinia mauritanica ② fr.
Lysimachia atropurpurea ② d
Primula japonica ♃ d

Ranunculaceae

Aconitum septentrionale ♃ d
Anemone pensylvanica ♃ d
„ sylvestris ♃ d
Aquilegia atrata ♃ d
Delphinium Tatzinense ♃ d
„ elatum ♃ d
Paeonia arietina ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ tenuifolia ♃ d
Ranunculus Nyssianus ♃d
Thalictrum dioicum ♃ d
Thalictrum iaponicum ♃ d
„ tuberosum ♃ d

Resedaceae

Oligomeris glaucescens ♃ d

Rhamnaceae

Ceanothus americanus ♄ d
Olynia cymosa ♄ fr.
Pittosporum undulatum ♄ fr.

Rosaceae

Acaena argentea ♃ d
„ myriophylla ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Actaea japonica ♃ d
Agrimonia pilosa ♃ d
Dryas octopetala ♃ d
Geum coccineum ♃ d
Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d
Rhodotypus kerrioides ♄ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① t d

Saxifragaceae

Heuchera hispida ♃ d
„ sanguinea ♃ d
Mitella diphylla ♃ d
Rodgersia podophylla ♃ d
Saxifraga peltata ♃ d
Schizophragma hydrangeoides ♄ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c
Hedychium flavum ♃ c

Scrophulariaceae

Antirrhinum maius ② d
„ Orontium ① d
„ rupestris ♃ d
Chelone barbata ♃ d
Maurandia semperflorens ① fr. d
Nycterinia capensis ① fr. d
Schizanthus pinnatus ① d
Tetranema mexicana ♃ t
Veronica austriaca ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ pectinata ♃ d
„ Teucrium ♃ d
„ repens ♃ d

Solanaceae

Capsicum annuum ② t d
„ longum ② t d
Lycopersicum racemiferum ① t d
Mandragora vernalis ♃ d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ① fr. d
„ colossea ♄ t
„ glauca ♄ t
„ sylvestris ① fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Solanum auriculatum ♄ t
„ Balbisii ① c d
„ citrullifolium ① c d
„ haematocladum ① c d
„ indicum ♄ t
„ Lobelii ① c d
Solanum quercifolium ① c d
„ Tomatillo ① c d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d
„ trilocularis ① c d
Entelia arborescens ♄ fr.

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bupleurum rotundifolium ① d
Ferula communis ♃ fr.
Heteromorpha arborescens ♄ fr.
Molopospermum cicutarium ♃ d
Oenanthe pimpinelloides ♃ d
Orlaya grandiflora ② d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Urticaceae

Elaeostemma sessile ♃ c
Laportea gigas ♄ c
Pilea Spruceana ♃ c
Thelygonum Cynocrambe ① d

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Violaceae

Viola cornuta ♃ d
„ dactyloides ♃ d
„ elatior ♃ d
„ pinnata ♃ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Professor **Dr. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Universitäts-Buchdruckerei H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. B.

Ae B 43

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg im Breisgau

1909.

Die Samenbestellungen werden bis **spätestens 15. Februar** erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
Thunbergia alata ① fr. d

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Gomphrena decumbens ① d
„ rosea ① fr. d

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium ♃ d
„ cannabinum ♃ d

Araceae

Amorphophallus Rivierii ♃ d
Calla palustris ♃ d △
Scindapsus Cuscuaria ♃ c

Balsaminaceae

Impatiens amphorata ① d
„ glandulifera ① d

Berberidaceae

Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ♄ t
Streptocarpus polyanthus ① c
„ Saundersii ♃ c
„ Wendlandii ♃ c

Campanulaceae

Campanula carpatica ♃ d
„ lamiifolia ♃ d
„ Scheuchzeri ♃ d
„ Vidalii ♄ t
„ Wanneri ♃ d
Musschia Wollastoni ② t
Phyteuma Scheuchzeri ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d

Caryophyllaceae

Anychia dichotoma ② d
Arenaria banatica ♃ d
Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus barbatus ② d
Gypsophila elegans ① d
„ paniculata ♃ d
„ perfoliata ♃ d
Lychnis coronaria ♃ d
„ vespertina ♃ d
„ Viscaria ♃ d
Silene aegyptica ① d
„ alpestris ♃ d
„ Armeria ① d
„ dianthifolia ♃ d
„ Fabaria ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ Muscipula ♃ d
„ noctiflora ② d
„ Schafta ♃ d
„ Schweinfurthii ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Celastraceae

Celastrus orbiculata ♄ d
Evonymus radicans ♄ d

Chenopodiaceae

Atriplex nitens ① d
„ littoralis ① d
Beta pastellaris ① d
Chenopodium ambrosioides ① d
Corispermum hyssopifolium ① d
Hablitzia tamnoides ♃ d
Kochia arenaria ① d
„ hirsuta ① d
Kochia scoparia ① d
Salsola Kali ① d
„ Soda ① d

Commelinaceae

Commelina bengalensis ♃ c
Pallisota Barterii ♃ c

Compositae

Ambrosia artemisifolia ① d
Amellus hispidus ♃ t
Anthemis altissima ♃ d
„ austriaca ♃ d
„ Chia ① d
„ ruthenica ♃ d
Arnica longifolia ♃ d
„ montana ♃ d
Aster alpinus ♃ d
Chrysanthemum cinerariaefolium ♃ d
„ coronarium ① d
Cnicus diacantha ② d
Coreopsis Atkinsoniana ♃ d
Dahlia Merkii ① d
Erigeron aurantiacum ♃ d
„ Coulteri ♃ d
„ speciosus ♃ d
Felicia fragilis ① d
Hieracium aurantiacum ♃ d
Hysteriomica linearifolia ① t d
Jurinaea alata ② d
Jva xanthiifolia ① d
Laya gaillardioides ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Lonas inodora ① d
Madia sativa ① d
Melampodium paludosum ① d
„ perfoliatum ① d
Polypteris texana ① d
Tolpis barbata ① d
Tragopogon crocifolius ① d
Tripteris Vaillantii ① d
Uropappus Clevlandii ♃ d
Ursinia speciosa ① d

M.O. BOT. GARDEN
1910

D 10

Cornaceae

Aucuba iaponica ♄ d
Benthamia fragifera ♄ fr.
Cornus capitata ♄ fr.
Skimmia japonica ♄ d

Crassulaceae

Sedum Stahlii ♃ t
Sempervivum calcareum ♃ d

Cruciferae

Aethionema cappadocicum ① d
„ grandiflorum ♃ d
Alyssum montanum ♃ d
„ podolicum ♃ d
Anastatica hierochuntica ① c d
Arabis bellidifolia ♃ d
„ petraea ♃ d
Aubrietia deltoidea ♃ d
Cheiranthus mutabilis ② d
„ Senoneri ② d
Conringia orientalis ① d
Crambe cordifolia ♃ d
„ hispanica ① d
Draba alpina ♃ d
„ hirta ♃ d
Erysimum Perofskianum ① d
Euclidium syriacum ① d
Malcolmia maritima ① d
Matthiola bicornis ① d
Myagrum perfoliatum ① d
Notoceras canariense ① d
Senebiera Coronopus ① d
Sobolewskia clavata ♃ d
Succovia balearica ① d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ d
Cucurbita ficifolia ① t d
„ Pepo ① t d
Echinocystis lobata ① t d
Momordica Charantia ① c
Thladiantha dubia ♃ d

Cupuliferae

Castanea pumila ♄ d
Quercus Aegilops ♃ d
„ coccinea ♄ d
„ macranthera ♄ d
„ palustris ♄ d
„ rubra ♄ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d
„ lupuliformis ① d

Francoaceae

Francoa appendiculata ♃ fr.
„ glabrata ♃ fr.
„ rupestris ♃ fr.

Gentianaceae

Gentiana lutea ♃ d
„ punctata ♃ d
„ verna ♃ d

Gesneraceae

Klugia Notoniana ♃ c
Lysionotus serratus ♃ c

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ saccharoides ♃ d
Cenchrus echinatus ① d
Cinna arundinacea ♃ d
Coix Lacryma-Jobi ① d
Cynosurus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Eleusine coracana ① d
„ indica ① d
„ Tocusso ① d
Elymus canadensis ♃ d
„ striatus ♃ d
Glyceria nervata ♃ d
Gymnothrix caudata ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Serrafalcus Hughii ① d
Sorghum halepense ♃ d
„ vulgare ① c d
Stipa Aristella ♃ d
„ formicarum ♃ d
„ gigantea ♃ d
„ Lagascae ♃ d
„ splendens ♃ d
Triodia cuprea ♃ d
Uniola latifolia ♃ d
Zizania aquatica ① d Δ

Iridaceae

Iris Gueldenstaedtiana ♃ d
„ laevigata ♃ d
„ ruthenica ♃ d
„ reticulata ♃ d
„ sibirica ♃ d
„ spuria ♃ d
Marica coerulea ♃ t
„ Northiana ♃ c
Moraea bicolor ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d
Sysirinchium striatum ♃ d

Juglandaceae

Carya amara ♄ d
„ tomentosa ♄ d
Juglans fruticosa ♄ d
Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Labiatae

Dracocephalum Moldavica ① d
Elsholtzia cristata ① d
Lallemantia canescens ① d
„ iberica ① d
Ocimum Basilicum ① fr. d
„ canum ① fr. d
„ minimum ① fr. d
Salvia austriaca ♃ d
„ cleistogama ② d
„ Gardnerii ♃ d
„ Horminum ① d
„ multiflora ① d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
„ Columnae ♃ d
Sideritis scordioides ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d
Wiedemannia orientalis ① d

Leguminosae

Abrus praecatorius ♄ c
Acacia accola ♄ t
„ aneura ♄ t
„ armata ♄ t
„ bayleyana ♄ t
„ leptoclada ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ pendula ♄ t
„ retinoides ♄ t
„ rupicola ♄ t
„ spectabilis ♄ t
„ stenophylla ♄ t
Aeschynomene indica ♄ c Δ
Albizzia lophantha ♄ t
Astragalus pentaglottis ♃ d
Baptisia australis ♃ d
Coronilla montana ♃ d
„ varia ♃ d
Cytisus canariensis ♄ t
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Dorycnium suffruticosum ♃ d
Hardenbergia comptoniana ♄ t
Indigofora australis ♄ t
Kennedya rubicunda ♄ t
Lotus Tetragonolobus ① d
Lupinus mutabilis ① d
„ polyphyllus ♃ d
„ Termis ① d
Vicia oroboides ♃ d
„ pisiformis ♃ d

Liliaceae

Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus himalaicus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
Fritillaria tenella ♃ d
Galtonia candicans ♃ d
Lilium cordifolium ♃ d
Tulipa Didieri ♃ d
„ Gesneriana ♃ d
„ Kaufmanniana ♃ d
„ Ocolus-solis ♃ d
Veltheimia viridifolia ♃ d

Linaceae

Linum corymbiferum ① d
„ flavum ♃ d

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
Caiophora Lateritia ① t d
Loasa triphylla ① t d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Callirrhoe involucrata ♃ d
Gossypium herbaceum ♄ c
Hibiscus Manihot ♄ t
„ Trionum ① d
Lagunaria Patersoni ♄ t
Malvastrum capensis ♄ t
Modiola multifida ① d
Napaea dioica ♃ d
Pavonia praemorsa ♄ t

Myrsineae

Maesa argentea ♄ fr.

Myrtaceae

Eucalyptus saligna ♄ fr.
Grevillea robusta ♄ t
Psydium Cattleyanum ♄ t

Onagrariaceae

Clarkia elegans ① d
„ pulchella ① d
Epilobium Dodonaei ♃ d
Jussieua Blumeana ♃ t △
Oenothera fruticosa ♃ d

Oxalidaceae

Oxalis Bowiei ♃ fr.
„ canescens ♃ fr.
„ Coppolerii ♃ fr.
„ crassicaulis tub. alb. ♃ fr.
„ „ „ lut. ♃ fr.
„ „ „ rub. ♃ fr.
„ Deppei ♃ fr.
„ fabaefolia ♃ fr.
„ hirta ♃ fr.
„ lanata ♃ fr.
„ Lasiandra ♃ fr.
„ latifolia ♃ fr.
„ longisepala ♃ fr.
„ Mayoranae ♃ fr.
„ pectinata ♃ fr.
„ pentaphylla ♃ fr.
„ praecox ♃ fr.
„ tubiflora ♃ fr.
„ variaefolia ♃ fr.
„ venusta ♃ fr.
„ versicolor ♃ fr.

Papaveraceae

Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver alpinum ② d
„ atlanticum ♃ d
„ aurantiacum ② d
„ bracteatum ♃ d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d
„ pavoninum ① d

Passifloraceae

Passiflora alba ♄ t
„ coccinea ♄ t
„ suberosa ♄ t
„ Vespertilio ♄ t

Pedalinaceae

Martynia fragrans ① c d

Phytolaccaceae

Phytolacca acinosa ♃ d
„ bogotensis ♃ d
„ decandra ♃ d
Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Polygonaceae

Emex australis ① d
„ spinosa ① d
Fagopyrum cymosum ♃ d
Polygonum amplexicaule ♃ d
„ viviparum ♃ d
Rumex vesicarius ① d

Pomaceae

Cotoneaster bacillaris ♄ d
„ prostrata ♄ d
„ Simonsi ♄ d
Crataegus cordata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum ♃ d
Cimicifuga japonica ♃ d
Delphinium elatum ♃ d
Nigella damascena ① d
„ Garidella ① d
„ sativa ① d
Paeonia arietina ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ tenuifolia ♃ d
Ranunculus Nyssianus ♃ d
Thalictrum tuberosum ♃ d

Rhamnaceae

Ceanothus americanus ♄ d
„ azureus ♄ d
„ ovatus ♄ d
Olynia cymosa ♄ fr.
Pittosporum undulatum ♄ fr.

Rosaceae

Acaena argentea ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Agrimonia parviflora ♃ d
Geum album ♃ d
„ macrophyllum ♃ d
Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d
Poterium spinosum ♄ fr.
Raphiolepis indica ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ① d
„ orientalis ♃ d
Crucianella angustifolia ① d
Galium coronatum ♃ d

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Saxifraga aspera ♃ d
„ Cotyledon ♃ d
„ Geum ♃ d
„ peltata ♃ d
„ rotundifolia ♃ d
Tolmiea Menziesii ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c
Canna lutea ♃ fr. (d)
Hedychium flavum ♃ c

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii ① d
Chelone barbata ♃ d
Digitalis ambigua ♀ d
„ ferruginea ♀ d
„ lanata ♀ d
„ nervosa ① d
„ purpurea ♀ d
„ viridiflora ♀ d
Erinus alpinus ♀ d
Paulownia imperialis ♄ d
Pentstemon pubescens ♃ d
Scrophularia aquatica ♃ d
Veronica alpina ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ pectinata ♃ d

Selaginaceae

Hebenstreitia dentata ① d

Solanaceae

Capsicum annuum ② t d
„ baccatum ① t d
„ longum ② t d
Lycopersicum racemiferum ① t d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ① fr. d
„ decurrens ♄ t
„ glauca ♄ t
„ glutinosa ① fr. d
„ paniculata ① fr. d
„ rustica ① fr. d
„ Tabacum ① fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha viscosa ① c d
Solanum auriculatum ♄ t
„ aviculare ① c d
„ Gilo ① c d
„ indicum ♄ t
„ integrifolium ① c d
„ quercifolium ① c d
„ Richardi ① c d
„ Tomatello ① c d
„ tomentosum ① d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d
„ trilocularis ① c d
Entelia arborescens ♄ fr.
Sterculia acerifolia ♄ fr.
„ Bidwilli ♄ fr.
„ discolor ♄ fr.

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bupleurum rotundifolium ① d
Chaerophyllum aromaticum ♃ d
Daucus grandiflorus ① d
Heracleum pubescens ♃ d
„ villosum ♃ d
Oenanthe pimpinelloides ♃ d
Prangos ferulacea ♃ d
Scandix Balansae ① d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Urticaceae

Elaeostemma sessile ♃ c
Laportea gigas ♄ c
Pilea Spruceana ♃ c
Thelygonum Cynocrambe ① d

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d
Lantana Sellowiana ♄ t
Verbena erinoides ① d
Vitex incisa ♄ d

Violaceae

Viola cornuta ♃ d
„ cucullaria ♃ d
„ elatior ♃ d
„ lutea ♃ d
„ pinnata ♃ d
„ sagittata ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d
„ fraxineum ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Professor **Dr. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Universitätsdruckerei H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. Br.

K.B.43

Samen-Verzeichnis

~~Grossherzoglich - botanische Akad - Sudwige~~ des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1910.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
Justitia neglecta ① c d

Alismaceae

Limocharis emarginata ♃ c △

Amarantaceae

Achyranthes argentea ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus polygonoides ① d
„ tristis ① d
Gomphrena decumbens ① d
„ rosea ① fr. d

Araceae

Alocasia macrantha ♄ c
Anthurium scandens ♄ c
„ Scherzerianum ♃ c
„ Wildenowii ♄ c
Calla palustris ♃ d △
Scindapsus Cuscuaria ♃ c

Asclepiadaceae

Asclepias phytolaccoides ♃ d
Roulinia Jacquinii ♃ d

Begoniaceae

Begonia Martiana ♃ t
„ Schmidtiana ♄ t

Berberidaceae

Podophyllum Emodi ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Streptocarpus Saundersii ♃ c

Boraginaceae

Cynoglossum petiolatum ② d
Omphalodes linifolia ① d

Bromeliaceae

Guzmannia tricolor ♃ c
Nidularium inerme ♃ c
„ Paxianum ♃ c
Pitcairnia Andreana ♃ c

Campanulaceae

Campanula carpatica ♃ d
„ lactiflora ♃ d
„ lamifolia ♃ d
„ longistyla ② d
„ rhomboidalis ♃ d
„ Scheuchzeri ♃ d
„ Trachelium ♃ d
„ Vidalii ♄ t
„ Wannerii ♃ d
Musschia Wollastoni ② t
Phyteuma Scheuchzeri ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Symphyandra Hofmanni ♃ d

Caryophyllaceae

Anychia dichotoma ② d
Arenaria graminifolia ♃ d
Cucubalus baccifer ♃ d
Dianthus banaticus ♃ d
„ chinensis ♃ d
„ giganteus ♃ d
„ furcatus ♃ d
Gypsophila elegans ① d
„ paniculata ♃ d
Honkenya peploides ♃ d
Lychnis chalcedonica ♃ d
„ coronaria ♃ d
Silene aegyptiaca ① d
„ alpestris ♃ d
„ Armeria ① d
„ Muscipula ♃ d
„ noctiflora ② d
„ petraea ♃ d
„ Sartorii ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Celastraceae

Celastrus orbiculata ♄ d
Evonymus radicans ♄ d

Compositae

Ambrosia artemisifolia ① d
Arctotis stoechadifolia ① d
Arnica longifolia ♃ d
„ montana ♃ d
„ sachalinensis ♃ d

MO. Bot. Gard.
1911

Aster alpinus ♃ d
Bellidiastrum Michelii ♃ d
Bellium crassifolium ♃ d
„ minutum ♃ d
Cnicus diacantha ⑨ d
Cotula aurea ① d
„ coronopifolia ① d
Crepis rubra ① d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Dahlia Merkii ① d
Doronicum Orphanidis ♃ d
Erigeron aurantiacum ♃ d
„ Coulteri ♃ d
„ multiradiatus ♃ d
„ pulchellus ♃ d
„ Schleicheri ♃ d
„ speciosus ♃ d
Felicia fragilis ① d
Helenium Cooperii ♃ d
Hieracium amplexicaule ♃ d
„ aurantiacum ♃ d
„ staticifolium ♃ d
Hysteriomica linearifolia ① d
Jurinaea alata ② d
„ ambigua ② d
Laya gaillardioides ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
Siegesbeckia orientalis ① d
Xeranthemum inapertum ① d

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum ♄ t
Sedum Stahlii ♃ t
Sempervivum annuum ① t
Umbilicus horizontalis ♃ fr.

Cruciferae

Aethionema grandiflorum ♃ d
Alyssum montanum ♃ d
„ podolicum ♃ d
Anastatica hierochuntica ① c d
Arabis arenosa ② d
„ bellidifolia ♃ d
„ blepharophylla ♃ d
„ cebenensis ♃ d
„ hirsuta ♃ d
„ perfoliata ♃ d
„ petraea ♃ d
Aubrietia deltoidea ♃ d
Braya alpina ② d
Cheiranthus mutabilis ⑨ d
„ Senoneri ② d
Draba alpina ♃ d
„ hirta ♃ d
„ muralis ♃ d
Erysimum altaicum ♃ d
„ ochroleucum ⑨ d
„ Perofskianum ① d
Farsetia clypeata ② d
„ incana ⑨ d
Myagrum perfoliatum ① d
Rapistrum rugosum ① d
Sisymbrium austriacum ⑨ d
„ strictissimum ② d
„ tanacetifolium ♃ d
Vesicaria utriculata ② d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ d
Cucurbita ficifolia ① t d
„ Pepo ① t d
Momordica Charantia ① c
Thladiantha dubia ♃ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d

Dioscoreaceae

Dioscorea Fargesii ♃ t
Tamus communis ♃ d

Filices

Acrostichum viscosum ♃ c
Adiantum trapeziforme ♃ c
Anemia fraxinifolia ♃ c
„ rotundifolia ♃ t
Asplenium Fabianum ♃ c
Ceratopteris thalictroides ① c △
Ceratodactylis osmundioides ♃ c
Diplaceum celtidifolium ♃ c
Fadyenia prolifera ♃ c
Hemionitis palmata ♃ c
Lagenia gemnifera ♃ c
Nephrodium Sieboldii ♃ t
Phymatodes saccata ♃ c
Platycerium alcicorne ♃ c
„ Hillii ♃ c
„ Stemmaria ♃ c
Polybotrya aurea ♃ c

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea ♃ d
„ gelida ♃ d
„ lutea ♃ d
„ punctata ♃ d
„ tibetica ♃ d
„ verna ♃ d
Swertia perennis ♃ d

Gesneraceae

Klugia Notoniana ♃ c
Lysionotus serratus ♃ c

Globulariaceae

Globularia cordifolia ♃ d
„ incanescens ♃ d
„ trichosantha ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ Torreyanum ♃ d
Briza maxima ① d
Cenchrus echinatus ① d
Cinna arundinacea ♃ d
Cynosurus echinatus ① d
Diarrhena americana ♃ d
Elymus canadensis ♃ d
„ striatus ♃ d
„ virginicus ♃ d
Festuca Halleri ♃ d
Lamarkia aurea ① d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Serrafalcus Hughii ① d
Sorghum halepense ♃ d
„ vulgare ① c d
Stipa Aristella ♃ d
„ formicarum ♃ d
„ spartea ♃ d
„ splendens ♃ d
Uniola latifolia ♃ d
Zizania aquatica ① d △

Iridaceae

Crocus susianus ♃ d
Gladiolus tenuis ♃ d
Iris acuta ♃ d
„ Gueldenstaedtiana ♃ d
„ pallida ♃ d
„ reticulata ♃ d
„ ruthenica ♃ d
„ spuria ♃ d
Marica coerulea ♃ t
„ Northiana ♃ c
Moraea bicolor ♃ d
Pardanthus chinensis ♃ d
Sysirinchium striatum ♃ d

Juglandaceae

Pterocarya caucasica ♄ d
„ stenoptera ♄ d

Juncaceae

Luzula nivea ♃ d
„ sudetica ♃ d

Labiatae

Dracocephalum Moldavica ① d
Elsholtzia cristata ① d
Horminum pyrenaicum ♃ d
Nepeta nuda ♃ d
Ocimum canum ① fr. d
Salvia austriaca ♃ d
„ Gardnerii ♃ d
„ Horminum ① d
„ multiflora ① d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
„ Columnae ♃ d
Sideritis scordioides ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d
Wiedemannia orientalis ① d

Leguminosae

Acacia accola ♄ t
„ aneura ♄ t
„ armata ♄ t
„ bayleyana ♄ t
„ hakeoides ♄ t
„ juniperina ♄ t
„ leptoclada ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ stenophylla ♄ t
Aeschynomene indica ♄ c △
Albizzia lophantha ♄ t
Baptisia australis ♃ d
Coronilla montana ♃ d
„ varia ♃ d
Cytisus canariensis ♄ t
Dioclea Jacquiniana ① fr. d
Dolichos Lablab ① d
Dorycnium herbaceum ♃ d
„ hirsutum ♃ d
„ suffruticosum ♃ d
Kennedya rubicunda ♄ t
Lathyrus maritimus ♃ d
Lotus Tetragonolobus ① d
Lourea Vespertilionis ♄ t
Lupinus elegans ① d
„ Hartwegii ① d
„ mutabilis ① d
„ polyphyllus ♃ d
„ Termis ① d
Ononis fruticosa ♄ d
„ hircina ♄ d
„ Natrix ♄ d
Ulex europaea ♄ d
Vicia oroboides ♃ d
„ pisiformis ♃ d
Vigna glabra ① fr. d

Liliaceae

Agraphis campanulata ♃ d
„ nutans ♃ d
„ patula ♃ d
Allium narcissiflorum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ roseum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
„ Victoriale ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus himalaicus ♃ d
„ spectabilis ♃ d
Galtonia candicans ♃ d
Hyacinthus romanus ♃ d
Kniphofia aloides ♃ d
Muscari commutatum ♃ d
„ racemosum ♃ d
Tulipa Didieri ♃ d
„ Gesneriana ♃ d
„ Kaufmanniana ♃ d
„ Oculus-solis ♃ d
Veltheimia viridifolia ♃ d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Callirrhoe involucrata ♃ d
Gossypium herbaceum ♄ c
Hibiscus Manihot ♄ t
„ Trionum ① d
Lagunaria Patersoni ♄ t
Malvastrum capensis ♄ t
Malvaviscus mollis ♄ c

Onagrariaceae

Clarkia elegans ① d
„ pulchella ①
Epilobium Dodonaei ♃ d
„ Fleischeri ♃ d
„ Lamyi ♃ d
Gaura parviflora ② d
Godetia amoena ① d
Kneiffia floribunda ♃ d
Oenothera fructicosa ♃ d

Papaveraceae

Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver alpinum ② d
„ aurantiacum ② d
„ bracteatum ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d

Passifloraceae

Passiflora Vespertilio ♄ t

Pedalinaceae

Martynia fragrans ① c d

Phytolaccaceae

Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Piperaceae

Peperomia pellucida ♄ c

Polemoniaceae

Cobaea scandens ♄ fr.
Polemonium coeruleum ♃ d
„ pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Fagopyrum cymosum ♃ d
Polygonum amplexicaule ♃ d
„ viviparum ♃ d
Rumex vesicarius ① d

Pomaceae

Cotoneaster bacillaris ♄ d
„ prostrata ♄ d
„ Simonsi ♄ d
Crataegus cordata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Primulaceae

Androsace septentrionale ② d
Cyclamen Atkinsii ♃ fr.
Primula rosea ♃ d
Samolus Valerandi ② d

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum ♃ d
„ Napellus ♃ d
Anemone alpina ♃ d
„ baldensis ♃ d
„ Halleri ♃ d
„ pratensis ♃ d
„ sylvestris ♄ d
Cimicifuga japonica ♃ d
Delphinium elatum ♃ d
„ exaltatum ♃ d
Nigella damascena ① d
„ Garidella ① d
„ sativa ① d
Paeonia arietina ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ tenuifolia ♃ d
Ranunculus Nyssianus ♃ d

Rhamnaceae

Ceanothus americanus ♄ d
„ azureus ♄ d
„ ovatus ♄ d

Rosaceae

Acaena argentea ♃ d
„ pinnatifida ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Actaea spicata ♃ d
Dryas octopetala ♃ d
Geum montanum ♃ d
Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d
„ Kerneri ♃ d
„ nivea ♃ d
Poterium spinosum ♄ fr.
Raphiolepis indica ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ① d
„ orientalis ♃ d
Crucianella angustifolia ① d
Galium coronatum ♃ d
Schenkia Blumenaviana ♄ c

Rutaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.
Dictamnus Fraxinella ♃ d
Melicope ternata ♄ fr.

Saxifragaceae

Heuchera sanguinea ♃ d
Saxifraga Cotyledon ♃ d
„ Geum ♃ d
„ Hostii ♃ d
„ peltata ♃ d
„ rotundifolia ♃ d
„ tenella ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c
Hedychium Horsfieldii ♃ c

Scrophulariaceae

Alonsoa Wallisii ① d
Antirrhinum majus ② d
Chelone barbata ♃ d
Digitalis ambigua ② d
„ ferruginea ② d
„ lanata ② d
„ nervosa ① d
„ purpurea ② d
„ viridiflora ② d
Erinus alpinus ② d
Linaria purpurea ♃ d
Mazus rugosus ♃ fr.
Paulownia imperialis ♄ d
Pentstemon pubescens ♃ d
Scrophularia aquatica ♃ d
Veronica alpina ♃ d
„ austriaca ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ Nummularia ♃ d
„ pectinata ♃ d
„ saxatilis ♃ d

Selaginaceae

Hebenstreitia dentata ① d

Solanaceae

Capsicum annuum ① t d
„ longum ① t d
Mandragora officinarum ♃ d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ③ fr. d
„ decurrens ♄ t
„ glauca ♄ t
„ paniculata ① fr. d
„ rustica ① fr. d
„ Tabacum ① fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha viscosa ① c d
„ Yaltomata ① c d
Solanum auriculatum ♄ t
„ aviculare ① c d
„ Gilo ① c d
„ indicum ♄ t
„ integrifolium ① c d
„ quercifolium ① c d
„ Richardi ① c d
„ Tomatillo ① c d
„ tomentosum ① d

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d

Umbelliferae

Angelica decurrens ② d
Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bifora testiculata ① d
Bowlesia tenera ① d
Bupleurum rotundifolium ① d
Chaerophyllum aromaticum ♃ d
Daucus grandiflorus ① d
Eryngium alpinum ♃ d
„ giganteum ♃ d
„ maritimum ♃ d
„ pandanifolium ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Heracleum pubescens ♃ d
„ villosum ♃ d
Meum Mutellina ♃ d
Oenanthe crocata ♃ d
„ rimpinelloides ♃ d
Scandix Balansae ① d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Urticaceae

Elaeostemma sessile ♃ c
Laportea gigas ♄ c
Pilea Spruceana ♃ c

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d
Lantana Sellowiana ♄ t
Verbena erinoides ① d
Vitex incisa ♄ d

Violaceae

Viola cornuta ♃ d
„ elatior ♃ d
„ Riviniana ♃ d
„ sagittata ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♄ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d
„ fraxineum ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Universitätsdruckerei H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. Br.

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1911.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
Hygrophila longifolia ① c d
Ruellia rubricaulis ♄ t
„ strepens ♃ d
Thunbergia alata ① fr. d

Alismaceae

Linocharis emarginata ♃ c △
Sagittaria montevidensis ♃ fr. △

Amarantaceae

Acroglochin chenopodioides ① d
„ persicarioides ① d
Amarantus polygonoides ① d
„ tristis ① d
„ viridis ① d
Gomphrena rosea ① f d

Araceae

Anthurium lanceolatum ♃ c
Calla palustris ♃ d △
Scindapsus Cuscuaria ♃ c

Araliaceae

Aralia spinosa ♄ t

Aristolochiaceae

Aristolochia fimbriata ♄ c

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata ♃ d
„ phytolaccoides ♃ d
Roulinia Jacquinii ♃ d

Balsamineae

Impatiens amphorata ① d
„ Balsamina ① d
„ glandulifera ① d
„ Roylei ① d
„ Sultanii ♄ c

Begoniaceae

Begonia hirtella ♄ t
„ Schmidtii ♄ t
„ semperflorens ① c d

Berberidaceae

Podophyllum Emodi ♃ d
„ peltatum ♃ d

Boraginaceae

Cynoglossum petiolatum ② d
Heliotropium europaeum ① d
„ indicum ① c d
Omphalodes linifolia ① d
Onosma sericeum ♃ d
Solenanthus mollissimus ♃ d

Bromeliaceae

Dyckia brevifolia ♃ t
Guzmannia tricolor ♃ c
Nidularium inerme ♃ c
„ Paxianum ♃ c
Pitcairnia Andreana ♃ c

Cactaceae

Opuntia spirocentra ♃ d
„ vulgaris ♃ d

Campanulaceae

Campanula carpatica ♃ d
„ lactiflora ♃ d
„ Medium ② d
„ rhomboidalis ♃ d
„ Scheuchzeri ♃ d
„ Vidalii ♄ t
Musschia Wollastoni ② t
Phyteuma Scheuchzeri ♃ d
Platycodon autumnale ♃ d
„ grandiflorum ♃ d
Symphyandra Hofmanni ♃ d

Capparideae

Cleome graveolens ① t d
„ spinosa ① c d
„ violacea ① c d

Caryophyllaceae

Dianthus banaticus ♃ d
„ chinensis ♃ d
„ furcatus ♃ d
„ monspessulanus ♃ d
Lychnis chalcedonica ♃ d
Silene aegyptiaca ① d
„ alpestris ♃ d
„ Armeria ① d
„ Muscipula ♃ d
„ Sartorii ♃ d
„ saxatilis ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Chenopodiaceae

Atriplex nitens ① d
„ tatarica ① d
Basella rubra ① fr. d
Hablitzia tamnoides ♃ d
Kochia arenaria ① d
„ hyssopifolia ① d
„ scoparia ① d
„ Siversiana ① d
Rhagodia linifolia ♃ t
Suaeda altissima ♄ fr.
„ maritima ♄ fr.

Clematidaceae

Clematis alpina ♄ d
„ coccinea ♃ d

Commelinaceae

Palisota Barteri ♃ c
Tinantia fugax ① d

Mo. Bot. Garden
1912

Compositae

Achillea asplenifolia ♃ d
„ Clavennae ♃ d
Acicarpha tribuloides ① f d
Amellus hispidus ① d
Arctotis stoechadifolia ① d
Arnica longifolia ♃ d
„ sachalinensis ♃ d
Aster alpinus ♃ d
Bellium minutum ♃ fr.
Carduus leucophyllus ② d
Carlina acanthifolia ② d
Carthamus lanatus ① d
„ leucocaulos ② d
„ tinctorius ① d
Centaurea Crocodylium ① d
„ macrocephala ♃ d
Coreopsis tinctoria ① d
Cephalophora aromatica ① d
Chardinia xeranthemoides ① d
Charieis heterophylla ① d
Chrysanthemum flosculosum ① d
„ frutescens ♄ fr.
„ nipponicum ♃ d
„ viscosum ① d
Cotula coronopifolia ① d
Dahlia Merkii ① d
Dimorphoteca aurantiaca ① d
„ pluvialis ① d
Erigeron aurantiacum ♃ d
„ Coulteri ♃ d
Grindelia squarrosa ♃ d
Gutzotia abyssinica ① d
Gymnoloma multiflora ① d
Helenium nudiflorum ♃ d
Helichrysum angustifolium ♄ fr.
„ Stoechas ♄ fr.
Helipterum Manglesii ① fr. d
„ roseum ① fr. d
Hieracium amplexicaule ♃ d
„ aurantiacum ♃ d
„ staticifolium ♃ d
Hysteriomica linearifolia ① d
Jurinaea alata ② d
„ ambigua ② d
Lactuca tatarica ♃ d
Lasiospermum radiatum ① d
Laya gaillardioides ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Lonas inodora ① d
Microseris linearifolia ① d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Tripteris Vaillantii ① d
Xeranthemum inapertum ① d

Convolvulaceae

Convolvulus-Boerhavia ① d
„ tricolor ① d
Ipomoea coccinea ① d
„ hederacea ① d
„ Leari ♄ fr.
„ mexicana ① d
Quamoclit vulgaris ① d

Cornaceae

Cornus capitata ♄ fr.
Skimmia japonica ♄ d

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum ♄ t
Crassula glomerata ♃ t
Sedum Stahlii ♃ t
Sempervivum annuum ① t
Talinum patens ♄ t

Cruciferae

Alyssum montanum ♃ d
„ podolicum ♃ d
Anastatica hierochuntica ① c d
Arabis arenosa ② d
„ bellidifolia ♃ d
„ blepharophylla ♃ d
„ cebenensis ♃ d
„ hirsuta ♃ d
„ perfoliata ♃ d
„ petraea ♃ d
„ pumila ♃ d
Braya alpina ② d
Draba alpina ♃ d
„ hirta ♃ d
„ muralis ♃ d
„ siliquosa ♃ d
Erysimum altaicum ♃ d
„ ochroleucum ② d
„ Perofskianum ① d
Thlaspi ceratocarpum ② d
Vesicaria utriculata ② d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ d
Cucumis metuliferus ① fr. d
„ myriocarpus ① fr. d
Cucurbita ficifolia ① t d
Momordica Charantia ① c
Thladiantha dubia ♃ d

Cuscutaceae

Cuscuta europaea ① d
„ lupuliformis ① d

Droseraceae

Drosera capensis ♃ t

Filices

Acrostichum viscosum ♃ c
Adiantum trapeziforme ♃ c
Anemia fraxinifolia ♃ c
„ rotundifolia ♃ t
Asplenium Bellangeri ♃ c
Ceratopteris thalictroides ① c△
Ceratodactylis osmundioides ♃ c
Chrysodium crinitum ♃ c
Diplaceum celtidifolium ♃ c
Fadyenia prolifera ♃ c
Hemionitis palmata ♃ c
Lagenia gemmifera ♃ c
Lindsaya cultrata ♃ c
Nephrodium Sieboldii ♃ t
Phymatodes saccata ♃ c
Platycerium alcicorne ♃ c
„ Hillii ♃ c
„ Stemmaria ♃ c
„ Willinkii ♃ c
Polybotrya aurea ♃ c
Pteris palmata ♃ c

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea ♃ d
„ lutea ♃ d
„ punctata ♃ d
„ tibetica ♃ d

Gesneraceae

Klugia Notoniana ♃ c
Streptocarpus caulescens ♃ c
„ Saundersii ② c
„ Wendlandii ② c

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
„ Torreyanum ♃ d
Briza maxima ① d
Cenchrus echinatus ① d
„ spinifex ① d
Festuca Halleri ♃ d
Gaudinia fragilis ① d
Lamarkia aurea ① d
Muehlenbergia mexicana ♃ d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
„ orientale ♃ fr.
Sporobolus capensis ② fr. d
„ indicus ② fr. d
Stipa Aristella ♃ d
„ formicarum ♃ d
„ spartea ♃ d
„ splendens ♃ d

Hydrophyllaceae

Hydrolea spinosa ♄ c △

Hypericaceae

Hypericum Ascyron ♃ d
„ orientale ♃ d
„ virginicum ♃ d

Iridaceae

Antholyza aethiopica ♃ fr.
Crocus speciosus ♃ d
„ zonatus ♃ d
Gladiolus dubius ♃ d
„ Ecklonis ♃ d
„ hirsutus ♃ d
„ illyricus ♃ d
„ tenuis ♃ d
Iris acuta ♃ d
„ Gueldenstaedtiana ♃ d
„ iberica ♃ d
„ laevigata ♃ d
„ pallida ♃ d
„ reticulata ♃ d

Iris ruthenica ♃ d
„ sibirica ♃ d
„ xiphioides ♃ d
Sysirinchium striatum ♃ d
Tritonia lineata ♃ d
Watsonia Meriana ♃ fr.

Juncaceae

Luzula nivea ♃ d
„ sudetica ♃ d

Labiatae

Dracocephalum Moldavica ① d
Elsholtzia cristata ① d
Nepeta nuda ♃ d
Salvia argentea ② d
„ austriaca ♃ d
„ azurea ♃ d
„ Bertolonii ♃ d
„ Gardnerii ♃ d
„ Horminum ① d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
„ Columnae ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d

Leguminosae

Acacia armata ♄ t
„ rupicola ♄ t
Aeschynomene indica ♄ c △
Albizzia lophantha ♄ t
Baptisia australis ♃ d
Cassia laevigata ♄ t
Coronilla montana ♃ d
Dolichos Lablab ① d
Dorycnium herbaceum ♃ d
„ hirsutum ♃ d
„ suffruticosum ♃ d
Kennedya rubicunda ♄ t
Lathyrus maritimus ♃ d
Lotus Tetragonolobus ① d
Lourea Vespertilionis ♄ t
Mimosa pudica ♄ c
Neptunia oleracea ♄ c △
Ononis fruticosa ♄ d
„ hircina ♄ d
„ Natrix ♄ d
Orobus vernus ♃ d
Oxytropis Halleri ♃ d
Poinciana regia ♄ c
Rhynchosia phaseoloides ♄ c

Liliaceae

Agraphis campanulata ♃ d
„ nutans ♃ d
„ patula ♃ d
Allium fallax ♃ d
„ macranthum ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ narcissiflorum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ ponticum ♃ d
Allium triquetrum ♃ d
„ Victoriale ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Bowiea volubilis ♃ fr.
Eremurus himalaicus ♃ d
Hemerocallis flava ♃ d
Lilium cordifolium ♃ d
„ Martagon ♃ d
Muscari commutatum ♃ d
„ Hernandesii ♃ d
„ Lindenii ♃ d
„ parviflorum ♃ d
„ racemosum ♃ d
Nothoscordon fragrans ♃ d
Ornithogalum Visianicum ♃ fr.
Scilla pratensis ♃ d
Tulipa Didieri ♃ d
„ Gesneriana ♃ d
„ Kaufmanniana ♃ d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Anoda lavateroides ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
Hibiscus Abelmoschus ♄ t
„ Manihot ♄ t
„ Moscheutos ♃ d
„ roseus ♃ d
Lavatera trimestris ① d
Malope trifida ① d
Malvastrum capensis ♄ t

Melastomaceae

Bertolonia maculata ♃ c
Calvoa orientalis ♄ c

Nymphaeaceae

Nymphaea Lotus ♃ c △

Onagrariaceae

Clarkia elegans ① d
„ pulchella ①
Epilobium Dodonaei ♃ d
„ Fleischeri ♃ d
„ Lamyi ♃ d
Jussieua Blumeana ♄ c △

Papaveraceae

Argemone mexicana ① d
„ platyceras ① d
Glaucium corniculatum ① d
„ luteum ① d
Papaver alpinum ② d
„ aurantiacum ② d
„ bracteatum ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d

Passifloraceae

Passiflora Vespertilio ♄ t
„ filamentosa ♄ t

Pedalinaceae

Martynia proboscidea ① c d

Phytolaccaceae

Rivina aurantiaca ♄ c
„ humilis ♄ c
„ laevis ♄ c

Piperaceae

Peperomia pellucida ♄ c

Plantagineae

Plantago amplexicaulis ♃ d
„ arenaria ① d
„ Coronopus ♃ d
„ Cynops ♃ d
„ maritima ♃ d

Polemoniaceae

Cobaea scandens ♄ fr.
Polemonium coeruleum ♃ d
„ pauciflorum ♃ d

Polygonaceae

Fagopyrum cymosum ♃ d
Polygonum amplexicaule ♃ d
„ viviparum ♃ d
Rumex altissimus ♃ d

Pomaceae

Cotoneaster bacillaris ♄ d
„ prostrata ♄ d
Pyrus salicifolia ♄ d

Primulaceae

Androsace lactea ② d
„ saxifragiifolia ♃ d
Cortusa pubens ♃ d
Primula japonica ♃ d
„ mollis ♃ fr.
„ rosea ♃ d
„ verticillata ♃ fr.

Ranunculaceae

Actaea spicata ♃ d
Anemone alpina ♃ d
„ baldensis ♃ d
„ Halleri ♃ d
„ pratensis ♃ d
Paeonia arietina ♃ d
„ officinalis ♃ d
„ tenuifolia ♃ d
Ranunculus Nyssianus ♃ d
Thalictrum tuberosum ♃ d

Resedaceae

Oligomeris capensis ♃ d

Rosaceae

Acaena pinnatifida ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Alchemilla alpina ♃ d
Geum chiloënse ♃ d
„ macrophyllum ♃ d
„ montanum ♃ d

Margyrocarpus setosus ♄ fr.
Potentilla formosa ♃ d
„ Kerneri ♃ d
„ nivea ♃ d
„ Sibbaldi ♃ d
„ splendens ♃ d
Poterium spinosum ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d
Sanguisorba canadensis ♃ d

Rubiaceae

Galium rubrum ♃ d

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum ① fr. d
Staphylea colchica ♄ d
„ pinnata ♄ d

Saxifragaceae

Mitella pentandra ♃ d
Saxifraga Aizoon ♃ d
„ cordifolia ♃ d
„ Cotyledon ♃ d
„ Cymbalaria ② d
„ Geum ♃ d
„ granulata ♃ d
„ Hostii ♃ d
„ Lapeyrousii ♃ d
„ rotundifolia ♃ d
„ tenella ♃ d

Scitamineae

Thalia dealbata ♃ t △

Scrophulariaceae

Celsia betoniciifolia ② d
Chelone barbata ♃ d
Digitalis ferruginea ② d
Erinus alpinus ② d
Linaria alpina ♃ d
„ purpurea ♃ d
Lophospermum scandens ♄ fr.
Mimulus cardinalis ♃ d
„ luteus ♃ d
Paulownia imperialis ♄ d
Pentstemon glaber ♃ d
Pentstemon laevigatus ♃ d
„ Menziesii ♃ d
Veronica austriaca ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ Nummularia ♃ d

Solanaceae

Browallia speciosa ① d
Capsicum annuum ① t d
„ longum ① t d
Datura ceratocaula ① d
Mandragora officinarum ♃ d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ① fr. d
„ decurrens ♄ t
„ glauca ♄ t
„ paniculata ① fr. d
„ rustica ① fr. d
„ Tabacum ① fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Solanum atropurpureum ① c d
„ integrifolium ① c d
„ Melongena ① c d
„ quercifolium ① c d
„ Richardi ① c d
„ Tomatillo ① c d
„ tomentosum ① c d

Styraceae

Halesia tetraptera ♄ d

Taccaceae

Tacca macrantha ♃ c

Ternstroemiaceae

Actinidia polygama ♄ d

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d

Umbelliferae

Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bifora radicans ① d
Bowlesia tenera ① d
Bupleurum rotundifolium ① d
Caucalis daucoides ① d
Chaerophyllum aromaticum ♃ d
Daucus grandiflorus ① d
Eryngium alpinum ♃ d
„ giganteum ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
„ Serra ♃ fr.
Heracleum pubescens ♃ d
„ villosum ♃ d
Meum Mutellina ♃ d
Oenanthe crocata ♃ d
„ pimpinelloides ♃ d
Scandix Balansae ① d
Smyrnium perfoliatum ♃ d
Tordylium elegans ① d

Verbenaceae

Callicarpa Mimurazakii ♄ d
Clerodendron foetidum ♄ d

Violaceae

Viola calcarata ♃ c
„ cenisia ♃ d
„ cornuta ♃ d
„ cucullata ♃ d
„ Jooi ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♃ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d
„ fraxineum ♄ d

Zygophylleae

Tribulus terrestris ① d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. M. POPPEN & SOHN, FREIBURG I. Br.

Le A 43

Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1912.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Acanthaceae

Acanthus longifolius ♃ d
„ mollis ♃ d

Alismaceae

Limnocharis emarginata ♃ c △
„ guayanensis ♃ c △
„ montevidensis ♃ fr. △

Amarantaceae

Achyranthes aspera ① c d
Alternanthera sessilis ① c d
Amarantus polygonoides ① d
„ viridis ① d

Amaryllidaceae

Agave geminiflora ♃ t
Alstroemeria aurantiaca ♃ d

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium ♃ d

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata ♃ d
„ phytolaccoides ♃ d
Roulinia Jacquinii ♃ d
Stapelia Hanburyana ♃ t
„ verrucosa ♃ t

Balsamineae

Impatiens amphorata ① d

Begoniaceae

Begonia Froebelii ♃ c
„ hirtella ♄ t
„ Schmidtii ♄ t
„ semperflorens ① c d

Berberidaceae

Podophyllum peltatum ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.

Bromeliaceae

Dyckia brevifolia ♃ t
Guzmannia tricolor ♃ c
Nidularium inerme ♃ c
„ Paxianum ♃ c
Pitcairnia Andreana ♃ c

Cactaceae

Cereus enneacanthus ♃ t

Calycereae

Acicarpha tribuloides ① f d

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia ♃ d
„ Grosseckii ♃ d
„ Medium ② d
„ punctata ♃ d
„ rhomboidalis ♃ d
„ Scheuchzeri ♃ d
„ Vidalii ♄ t
Musschia Wollastoni ② t
Phyteuma Scheuchzeri ♃ d
Platycodon grandiflorum ♃ d
Specularia falcata ① d
„ pentagonia ① d
Trachelium coeruleum

Caryophyllaceae

Arenaria graminifolia ♃ d
„ peploides ♃ d
Dianthus banaticus ♃ d
„ furcatus ♃ d
„ monspessulanus ♃ d
Lychnis chalcedonica ♃ d
„ coronaria ♃ d
„ Flos-Jovis ♃ d
Silene alpestris ♃ d
„ apetala ♃ d
„ Armeria ① d
„ dianthifolia ♃ d
„ gigantea ① d
„ italica ② d
„ multicaulis ♃ d
„ paradoxa ♃ d
„ petraea ♃ d
„ quadrifida ♃ d
„ Sartorii ♃ d
„ saxatilis ♃ d
„ tatarica ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Chenopodiaceae

Axyris amarantoides ① d
Basella rubra ① fr. d
Corispermum Marschallii ① d
Kochia arenaria ① d
„ hyssopifolia ① d
„ scoparia ① d
„ Siversiana ① d
Ofaiston paucifolium ① d

Clematidaceae

Clematis alpina ♄ d
„ coccinea ♃ d

Commelinaceae

Palisota Barteri ♃ c
Tinantia fugax ① d

Mo. Bot. Garden
1913

D 10

Compositae

Achillea clypeata ♃ d
„ fililoba ♃ d
Achyrachaena mollis ① d
Ambrosia trifida ① d
Anthemis chia ① d
„ Cota ② d
Arctotis stoechadifolia ① d
Aster alpinus ♃ d
Carlina acanthifolia ☽ d
Catananche coerulea ♃ d
Cenia turbinata ① d
Centaurea Crocodylium ① d
„ macrocephala ♃ d
Charieis heterophylla ① d
Chrysanthemum corymbosum ♃ d
„ flosculosum ① d
„ frutescens ♄ fr.
„ nipponicum ♃ d
„ viscosum ① d
Cladanthus proliferus ① d
Cnicus Diacantha ② d
„ ochroleucus ② d
Coreopsis tinctoria ① d
Cosmos diversifolius ① d
„ sulphureus ① d
Crepis rubra ① d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Erigeron aurantiacum ♃ d
„ multiradiatum ♃ d
Gerbera Kunzeana ♃ d
Grindelia robusta ♃ d
Guizotia abyssinica ① d
Helipterum Manglesii ① fr. d
„ roseum ① fr. d
Hieracium amplexicaule ♃ d
„ aurantiacum ♃ d
„ staticifolium ♃ d
Hysteriomica linearifolia ① d
Laya gaillardioides ① d
Leontopodium alpinum ♃ d
Lonas inodora ① d
Melampodium paludosum ① d
Microseris linearifolia ① d
Myriocephalus Stuartii ① d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Siegesbeckia flosculosa ① d
Tridax trilobata ① d
Tripteris Vaillantii ① d
Verbesina encelloides ① d
Volutarella Lippii ① d
Xeranthemum inapertum ① d
Zazintha verrucosa ① d

Coniferae

Phyllocladus trichomanoides ♃ fr.

Convolvulaceae

Convolvulus Boerhavia ① d
„ tricolor ① d
Ipomoea coccinea ① d
„ hederacea ① d

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum ♄ t
Cotyledon Schmidtii ♃ fr.
„ Semenowii ♃ fr.
Crassula glomerata ♃ t
Sedum magellense ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ roseum ♃ d
„ Stahlii ♃ t

Cruciferae

Alyssum argenteum ♃ d
„ Bornmülleri ♃ d
„ incanum ♃ d
Anastatica hierochuntica ① c d
Arabis arenosa ② d
„ bellidifolia ♃ d
„ blepharophylla ♃ d
„ cebenensis ♃ d
„ hirsuta ♃ d
„ Holboellii ♃ d
„ pumila ♃ d
Braya alpina ☽ d
Draba hirta ♃ d
„ incana ♃ d
„ muralis ♃ d
„ siliquosa ♃ d
„ subamplexicaulis ♃ d
Erysimum ochroleucum ② d
„ Perofskianum ① d
„ rupestre ② d
Notoceras canariensis ① d
Thlaspi ceratocarpum ② d
Vesicaria utriculata ② d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ d
Cucumis metuliferus ① fr. d
„ myriocarpus ① fr. d
Cucurbita ficifolia ① t d
Momordica Charantia ① c
Thladiantha dubia ♃ d

Cuscutaceae

Cuscuta Epilinum ① d
„ europaea ① d
„ Gronovii ① d
„ lupuliformis ① d

Filices

Adiantum macrophyllum ♃ c
„ trapeziforme ♃ c
Anemia fraxinifolia ♃ c
Asplenium Bellangeri ♃ c
Ceratopteris thalictroides ① c △
Davallia Mooreana ♃ c
Diplaceum celtidifolium ♃ c
„ striatum ♃ c
Fadyenia prolifera ♃ c
Hemionitis palmata ♃ c
Lagenia gemmifera ♃ c
Phymatodes saccata ♃ c
Polypodium pleiorhizum ♃ c
„ Reinwardtii ♃ c
Polypodium viridioides ♃ c
Pteris palmata ♃ c

Francoaceae

Francoa ramosa ♃ fr.
„ sonchifolia ♃ fr.

Fumariaceae

Adlumia cirrhosa ② d
Corydalis lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d
„ ophiocarpa ♃ d
Hypecoum procumbens ① d

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea ♃ d
„ calycina ♃ d
„ cruciata ♃ d
„ gelida ♃ d
„ Kurro ♃ d

Gesneraceae

Klugia Notoniana ♃ c
Streptocarpus caulescens ♃ c
„ Saundersii ② c
„ Wendlandii ② c

Gramineae

Anthephora elegans ② d
Beckmannia cruciformis ♃ d
Bouteloua oligostachya ♃ d
Diarrhena americana ♃ d
Hordeum Zeocriton ① d
Paspalum quadrifarium ① d
Pennisetum longistylum ♃ fr.
Sorghum halepense ♃ d
„ vulgare ① c d
Sporobolus indicus ① fr. d
Stipa formicarum ♃ d
„ spartea ♃ d
„ splendens ♃ d
Tragus racemosus ① d
Tricholaena grandiflora ① d

Hydrophyllaceae

Hydrolea spinosa ♄ c △
Wigandia urens ② t

Hipericaceae

Hypericum Ascyron ♃ d
„ caprifolium ♃ d
„ Coris ♄ fr.
„ orientale ♃ d
„ virginicum ♃ d

Iridaceae

Crocus speciosus ♃ d
„ zonalus ♃ d
Gladiolus atroviolaceus ♃ d
„ cuspidatus ♃ d
„ dubius ♃ d
„ Ecklonis ♃ d
„ illyricus ♃ d
„ tenuis ♃ d

Geum chiloënse ♃ d
„ macrophyllum ♃ d
Potentilla nepalensis ♃ d
„ Sibbaldi ♃ d
Poterium canadense ♃ d
„ spinosum ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ① d
„ cynanchica ♃ d
„ orientalis ♃ d
Crucianella angustifolia ① d

Saxifragaceae

Heuchera pilosissima ♃ d
Mitella pentandra ♃ d
Saxifraga Aizoon ♃ d
„ caespitosa ♃ d
„ Colyledon ♃ d
„ crassifolia ♃ d
„ Cymbalaria ② d
„ exarata ♃ d
„ Geum ♃ d
„ granulata ♃ d
„ Hostii ♃ d
„ Lapeyrousii ♃ d
„ Portae ♃ d
„ rotundifolia ♃ d
„ tenella ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c

Scrophulariaceae

Celsia betoniciifolia ② d
Chelone barbata ♃ d
Digitalis ferruginea ② d
„ lanata ② d
Erinus alpinus ② d
Linaria alpina ♃ d
„ litoralis ① d
„ purpurea ♃ d
„ repens ♃ d
Mazus rugosus ♃ t
Paulownia imperialis ♄ d
Pentstemon glaber ♃ d
Pentstemon laevigatus ♃ d
„ Menziesii ♃ d
„ pubescens ♃ d
Schizanthus pinnatus ① d
Scrophularia orientalis ♃ d
„ variegata ♃ d
Veronica austriaca ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ incana ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ multifida ♃ d
„ Nummularia ♃ d
„ petraea ♃ d
„ saturejoides ♃ d
Wulfenia carinthiaca ♃ d

Simarubaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.

Solanaceae

Datura ceratocaula ① d
Mandragora officinarum ♃ d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ① fr. d
„ glauca ♄ t
„ paniculata ① fr. d
„ rustica ① fr. d
„ Tabacum ① fr. d
Nierembergia gracilis ♄ t
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha Yaltomata ① c d
Solanum atropurpureum ① c d
„ integrifolium ① c d
„ Melongena ① c d
„ quercifolium ① c d
„ Richardi ① c d

Sterculiaceae

Hermannia salvifolia ♃ fr.

Stylidiaceae

Stylidium adnatum ♄ t

Styraceae

Halesia tetraptera ♄ d

Taccaceae

Tacca macrantha ♃ c

Tiliaceae

Corchorus textilis ① c d

Umbelliferae

Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bifora radicans ① d
Bupleurum rotundifolium ① d
Caucalis daucoides ① d
Chaerophyllum aromaticum ♃ d
Daucus grandiflorus ① d
Eryngium alpinum ♃ d
„ coeruleum ♃ d
„ giganteum ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
„ Serra ♃ fr.
Ferula thyrsiflora ♃ d
Heracleum flavescens ♃ d
„ Mantegazzianum ♃ d
„ villosum ♃ d
Heteromorpha arborescens ♄ fr.
Meum Athamanticum ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d
Oenanthe crocata ♃ d
„ pimpinelloides ♃ d
Scandix Balansae ① d
„ Pecten-Veneris ① d
Seseli Libanotis ♃ d
Smyrnium perfoliatum ♃ d

Violaceae

Viola cenisia ♃ d
„ cornuta ♃ d
„ delphinifolia ♃ d
„ elatior
„ lutea ② d
„ Riviniana ♃ d

Vitaceae

Vitis heterophylla ♃ d

Xanthoxylaceae

Xanthoxylon americanum ♄ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 1. Februar erbeten.

Professor **Dr. F. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Universitätsdruckerei H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. B.

Ae B 43

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens der Universität Freiburg i. B.

1913.

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Amarantaceae

Amarantus polygonoides ① d
„ viridis ① d

Amaryllidaceae

Agave geminiflora ♃ t
Alstroemeria aurantiaca ♃ d
Haemanthus Katharinae ♃ c

Araceae

Gonatanthus sarmentosus ♃ c
Remusatia vivipara ♃ c

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata ♃ d
„ phytolaccoides ♄ d
„ speciosa ♃ d
Stapelia verrucosa ♃ t

Balsamineae

Impatiens Roylei ① d
„ scabrida ① d

Berberidaceae

Podophyllum peltatum ♃ d

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana ♄ fr.
Eccremocarpus scaber ① t

Calycereae

Acicarpha tribuloides ① f d

Campanulaceae

Adenophora communis ♃ d
Campanula alliariaefolia ♃ d
„ Grosseckii ♃ d
„ longistyla ② d
„ Medium ② d
„ speciosa ♃ d
„ subpyrenaica ♃ d
„ thyrsoidea ② d
Codonopsis clematidea ♃ d
Musschia Wollastoni ② t
Phyteuma Scheuchzeri ♃ d
„ Sieberi ♃ d
Platycodon grandiflorum ♃ d

Caryophyllaceae

Arenaria graminifolia ♃ d
„ laricifolia ♃ d
Dianthus banaticus ♃ d
„ fragrans ♃ d
„ giganteus ♃ d
Gypsophila elegans ① d
„ libanotica ♃ d
„ perfoliata ♃ d
„ Rokejeka ♃ d
Lychnis chalcedonica ♃ d
„ coronaria ♃ d
„ Flos-Jovis ♃ d
Silene Armeria ① d
„ bupleuroides ♃ d
„ dianthifolia ♃ d
„ fruticosa ♃ d
„ gigantea ① d
„ italica ② d
„ multicaulis ♃ d
„ paradoxa ♃ d
„ petraea ♃ d
Silene Sartorii ♃ d
„ tatarica ♃ d
Tunica Saxifraga ♃ d

Chenopodiaceae

Axyris amarantoides ① d
Basella rubra ① fr. d
Corispermum Marshallii ① d
Hablitzia tamnoides ♃ d

Cistaceae

Cistus albidus ♄ fr.
„ corsicus ♄ fr.
„ hirsutus ♄ fr.
„ populifolius ♄ fr.
„ purpureus ♄ fr.
Helianthemum roseum ♄ d
„ sanguineum ♃ d

Clematidaceae

Clematis alpina ♄ d
„ erecta ♃ d

Compositae

Achillea clypeata ♃ d
„ fililoba ♃ d
„ nobilis ♃ d
„ tanacetifolia ♃ d
„ Tournefortii ♃ d
Actinomeris tetraptera ♃ d
Aplopappus Parryi ♃ d
Arctotis stoechadifolia ① d
Arnica sachalinensis ♃ d
Centaurea Crocodylium ① d
„ macrocephala ♃ d
Charieis heterophylla ① d

MISSOURI BOTANICAL GARDEN 1889

D 10

Chrysanthemum corymbosum ♃ d
„ flosculosum ① d
Clavena canariensis ② d
Cnicus Diacantha ② d
„ ochroleucus ② d
Cosmos sulphureus ① d
Crepis rubra ① d
Cryptostemma calendulaceum ① d
Erigeron aurantiacum ♃ d
„ multiradiatum ♃ d
Felicia fragilis ① d
Flaveria repanda ① d
Gnaphalium norwegicum ♃ d
Grindelia glutinosa ② d
Hieracium amplexicaule ♃ d
„ aurantiacum ♃ d
Hysterionica linearifolia ① d
Lonas inodora ① d
Melampodium paludosum ① d
Onopordon Acanthium ② d
„ afrum ② d
„ bracteatum ② d
„ Sibthorpianum ② d
Perezia multiflora ① d
Rhagadiolus edulis ① d
„ stellatus ① d
Sanvitalia procumbens ① d
Siegesbeckia flosculosa ① d
Stockesia cyanea ♃ d
Tridax trilobata ① d
Ursinia anthemoides ① d
Xanthocephalum gymnospermoides ① d

Coniferae

Taxus tardiva ♄ d

Crassulaceae

Aeonium fimbriatum ♄ t
„ giganteum ♄ t
Bryophyllum crenatum ♄ t
Cotyledon Schmidtii ♄ fr.
„ Semenowii ♃ fr,
Crassula glomerata ♃ t
„ scabrella ♃ t
Kalanchoe glandulosa ♃ t
Sedum kamtschaticum ♃ d
„ magellense ♃ d
„ Maximowiczii ♃ d
„ olympicum ♃ d
„ roseum ♃ d
„ Stahlii ♃ t
Sempervivum annuum ① t
„ Mettenianum ♃ d
„ Reginae-Amaliae ♃ d
„ Zelebori ♃ d

Cruciferae

Alyssum argenteum ♃ d
„ incanum ♃ d
„ maritimum ♃ d
„ minimum ♃ d
„ podolicum ♃ d
Arabis arenosa ② d
„ bellidifolia ♃ d
„ blepharophylla ♃ d
„ cebenensis ♃ d
„ hirsuta ♃ d
„ Holboellii ♃ d
„ petraea ♃ d
Brassica balearica ② d
Bunias orientalis ♃ d
Cheiranthus scoparius ② d
„ Senenori ② d
Draba hirta ♃ d
„ incana ♃ d
„ siliquosa ♃ d
„ subamplexicaulis ♃ d
Erysimum ochroleucum ② d
„ Perofskianum ① d
„ rupestre ② d
„ thapsoideum ② d
Sisymbrium austriacum ♃ d
„ strictissimum ♃ d
Succovia balearica ① d

Cucurbitaceae

Actinostemma paniculatum ♃ d
Benincasa cerifera ① c d
Cucumis myriocarpus ① c d
„ prophetarum ① c d
Cucurbita ficifolia ① t d
Cyclanthera explodens ① t d
„ pedata ① t d
Thladiantha dubia ♃ d

Cuscutaceae

Cuscuta Gronovii ① d
„ lupuliformis ① d

Cyperaceae

Carex folliculata ♃ d
Cyperus natalensis ♃ t
Scirpus Holoschoenus ♃ d

Dioscoreaceae

Dioscorea Fargesii ♃ c
„ macroura ♃ c
Tamus communis ♃ d

Filices

Adiantum macrophyllum ♃ c
„ trapeziforme ♃ c
Anemia fraxinifolia ♃ c
Aspidium Sieboldi ♃ c
Asplenium Belangeri ♃ c
Ceratodactylos osmundioides ♃ c
Ceratopteris thalictroides ① c △
Davallia Mooreana ♃ c
„ recurva ♃ c
Diplaceum celtidifolium ♃ c
„ striatum ♃ c
Fadyenia prolifera ♃ c
Hemionitis palmata ♃ c
Lagenia gemmifera ♃ c
Phymatodes saccata ♃ c
Polypodium pleiorhizum ♃ c
„ Reinwardtii ♃ c

Francoaceae

Francoa ramosa ♃ fr.
„ sonchifolia ♃ fr.

Fumariaceae

Adlumia cirrhosa ② d
Corydalis cheilanthifolia ♃ d
„ lutea ♃ d
„ ochroleuca ♃ d

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea ♃ d
„ calycina ♃ d
„ cruciata ♃ d
„ gelida ♃ d
„ lutea ♃ d
„ Walujewi ♃ d

Gesneraceae

Streptocarpus Wendlandii ③ c

Globulariaceae

Globularia incanescens ♃ d

Gramineae

Andropogon Ischaemum ♃ d
Chrysopogon Gryllus ♃ d
Diarrhena americana ♃ d
Hordeum Zeocriton ① d
Panicum virgatum ♃ d
Paspalum quadrifarium ① d
Pennisetum compressum ♃ fr.
„ longistylum ♃ fr,
Phleum alpinum ♃ d
„ Boehmeri ♃ d
„ Micheli ♃ d
Poa caesia ♃ d
„ cenisia ♃ d
Sporobolus indicus ① fr. d
Stipa formicarum ♃ d
„ spartea ♃ d
„ splendens ♃ d

Hydrophyllaceae

Wigandia urens ② t

Iridaceae

Crocus minimus ♃ d
„ speciosus ♃ d
„ zonatus ♃ d
Gladiolus dubius ♃ d
„ Ecklonis ♃ d
„ tenuis ♃ d

Iris Guldenstaedtiana ♃ d
„ ruthenica ♃ d
„ sibirica ♃ d
„ spuria ♃ d
Marica Northiana ♃ c
Sysirinchium striatum ♃ d
Tigridia Pavonia ♃ t
Tritonia lineata ♃ d

Juncaceae

Luzula nivea ♃ d

Labiatae

Amethystea coerulea ① d
Calamintha thymifolia ♃ d
Cleonia lusitanica ① d
Coleus lanuginosus ① c d
Elsholtzia cristata ① d
Horminum pyrenaicum ♃ d
Lavandula multifida ① d
Monarda fistulosa ♃ d
Nepeta nuda ♃ d
Ocimum canum ① fr. d
Perilla arguta ① d
Phlomis tuberosa ♃ d
Prunella grandiflora ♃ d
Salvia amplexicaulis ♃ d
„ argentea ② d
„ austriaca ♃ d
„ Horminum ① d
„ nutans ♃ d
„ Sclarea ♃ d
„ verticillata ♃ d
Scutellaria alpina ♃ d
„ altissima ♃ d
„ Columnae ♃ d
Stachys grandiflora ♃ d
„ pinetorum ♃ d
Wiedemannia orientalis ① d

Leguminosae

Acacia armata ♄ t
„ neriifolia ♄ t
„ paradoxa ♄ t
„ penninervis ♄ t
„ rupicola ♄ t
Albizzia lophantha ♄ t
Astragalus chinensis ♃ d
„ depressus ♃ d
„ pentaglottis ♃ d
Baptisia australis ♃ d
Canavalia ensiformis ① c d
Carmichaelia australis ♄ t
Coronilla montana ♃ d
„ scorpioides ♃ d
Dorycnium herbaceum ♃ d
„ hirsutum ♃ d
„ rectum ♃ d
Hedysarum splendens ♃ d
Kennedya rubicunda ♄ t
Lathyrus angulatus ① d
„ Aphaca ① d
„ hirsutus ① d
Lathyrus maritimus ♃ d
„ tuberosus ♃ d
„ vernus ♃ d
Lotus ornithopodioides ♃ d
„ siliquosus ♃ d
„ Tetragonolobus ① d
Lupinus platyphyllus ♃ d
„ rivularis ♃ d
„ Termis ① d
Phaseolus lunatus ① d
„ Mungo ① d
„ trilobus ① d
Rhynchosia phaseoloides ♄ c
Vicia amphycarpa ① d
„ kokanica ♃ d
„ oroboides ♃ d
„ pisiformis ♃ d

Liliaceae

Allium albidum ♃ d
„ fallax ♃ d
„ falcifolium ♃ d
„ moschatum ♃ d
„ nutans ♃ d
„ Rosenbachianum ♃ d
„ stenopetalum ♃ d
„ subhirsutum ♃ d
„ triquetrum ♃ d
„ Victoriale ♃ d
Asphodelus luteus ♃ d
Chrysobactron Hookeri ♃ fr.
Dracaena indivisa ♄ t
Kniphofia aloides ♃ d
Muscari armeniacum ♃ d
„ commutatum ♃ d
„ Holzmannii ♃ d
„ parviflorum ♃ d
„ racemosum ♃ d
Nothoscordon fragrans ♃ d
Ornithogalum arcuatum ♃ d
Scilla hispanica ♃ d
„ verna ♃ d
Urginia Scilla ♃ fr.

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii ② d

Linaceae

Linum corymbiferum ① d
„ flavum ♃ d

Loasaceae

Bartonia aurea ① c d
Blumenbachia Hieronymi ① fr. d
„ lateritia ① c d

Lobeliaceae

Isotoma longifolia ♃ t
Lobelia Cliffortiana ① t d
„ inflata ② d
„ syphilitica ♃ d
„ tenuior ① fr. d
„ triquetra ① fr. d

Loganiaceae

Buddleia Lindleyana ♄ d
„ variabilis ♄ d

Malvaceae

Abutilon Regnelli ♄ fr.
Anoda lavateroides ① d
Callirrhoe involucrata ♃ d
Hibiscus californicus ♄ t
„ Manihot ♄ c
„ Trionum ① d
Lavatera arborea ♄ fr.
„ cretica ① d
Pavonia praemorsa ♄ fr.

Melastomaceae

Bertolonia maculata ♄ c
„ marmorata ♄ c
Calvoa orientalis ♄ c

Onagrariaceae

Epilobium Dodonei ♃ d
„ sericeum ♃ d
Gaura parviflora ② d
Jussieua decurrens ♄ c △
„ octonervia ♄ c △
„ salicifolia ♄ c △
„ suffruticosa ♄ c △

Papaveraceae

Argemone mexicana ① d
„ platyceras ① d
Eschscholzia californica ① d
„ tenuifolia ① d
Glaucium corniculatum ① d
Papaver bracteatum ♃ d
„ Heldreichii ♃ d
„ nudicaule ② d
„ orientale ♃ d

Phylidraceae

Phylidrum lanuginosum ♃ c △

Plantagineae

Plantago arenaria ① d
„ Coronopus ♃ d
„ Cynops ♃ d
„ maritima ♃ d

Polemoniaceae

Cobaea scandens ♄ fr.
Collomia grandiflora ① d
Polemonium coeruleum ♃ d
„ reptans ♃ d

Polygonaceae

Fagopyrum cymosum ♃ d
Polygonum viviparum ♃ d

Portulacaceae

Calandrinia umbellata ♃ d
Mesembryanthemum cordifolium ♃ t

Portulaca grandiflora ① d
Talinum cuneifolium ♃ t
„ patens ♃ t
Tetragonia crystallina ① d
„ expansa ① d

Primulaceae

Primula japonica ♃ d
„ mollis ♃ fr.
„ verticillata ♃ fr.

Ranunculaceae

Aconitum Anthora ♃ d
„ Lycoctonum ♃ d
„ Napellus ♃ d
Anemone multifida ♃ d
„ Pulsatilla ♃ d
„ sibirica ♃ d
„ thalictroides ♃ d
Delphinium Tatzinense ♃ d
Ranunculus gramineus ♃ d
Thalictrum tuberosum ♃ d

Resedaceae

Oligomeris capensis ♃ d

Rhamnaceae

Ceanothus azureus ♄ d
„ Fendleri ♄ d

Rosaceae

Acaena pinnatifida ♃ d
„ Sanguisorba ♃ d
Geum chiloënse ♃ d
„ macrophyllum ♃ d
Potentilla nepalensis ♃ d
„ Sibbaldi ♃ d
Poterium canadense ♃ d
„ spinosum ♄ fr.
Rhodotypus kerrioides ♄ d

Rubiaceae

Asperula arvensis ① d
„ cynanchica ♃ d
Asperula orientalis ♃ d
Crucianella angustifolia ① d

Saxifragaceae

Heuchera pilosissima ♃ d
Mitella pentandra ♃ d
Saxifraga Aizoon ♃ d
„ caespitosa ♃ d
„ Cotyledon ♃ d
„ Cymbalaria ② d
„ exarata ♃ d
„ Geum ♃ d
„ granulata ♃ d
„ Hostii ♃ d
„ Lapeyrousii ♃ d
„ Portae ♃ d
„ rotundifolia ♃ d
„ tenella ♃ d
Tiarella cordifolia ♃ d

Scitamineae

Alpinia calcarata ♃ c

Scrophulariaceae

Chelone barbata ♃ d
Collinsia bicolor ① d
Digitalis ferruginea ② d
Erinus alpinus ② d
Linaria alpina ♃ d
„ purpurea ♃ d
„ repens ♃ d
Pentstemon pubescens ♃ d
Ramondia pyrenaica ♃ d
Scrophularia orientalis ♃ d
„ variegata ♃ d
Veronica austriaca ♃ d
„ fruticulosa ♃ d
„ incana ♃ d
„ longifolia ♃ d
„ multifida ♃ d
„ saturejoides ♃ d
Wulfenia carinthiaca ♃ d

Simarubaceae

Cneorum tricoccum ♄ fr.

Solanaceae

Browallia speciosa ① t d
Nicandra physaloides ① d
Nicotiana alata ① fr. d
„ decurrens ♄ t
„ fragrans ① fr. d
„ glutinosa ① fr. d
„ paniculata ① fr. d
„ rustica ① fr. d
„ Tabacum ① fr. d
„ vinciflora ① fr. d
Physalis Alkekengii ♃ d
„ Franchetii ♃ d
„ philadelphica ① fr. d
Saracha Yaltomata ① c d
Solanum atropurpureum ① c d

Sterculiaceae

Hermannia salvifolia ♃ fr.

Stylidiaceae

Stylidium adnatum ♄ t

Taccaceae

Tacca macrantha ♃ c

Tiliaceae

Aristotelia Maqui ♄ fr.

Tropaeolaceae

Tropaeolum perregrinum ① d

Umbelliferae

Archangelica officinalis ② d
Astrantia maior ♃ d
Bifora radicans ① d
Chaerophyllum aromaticum ♃ d
Daucus grandiflorus ① d
Eryngium alpinum ♃ d
Heteromorpha arborescens ♄ fr.
Meum Athamanticum ♃ d
Myrrhis odorata ♃ d

Die Samenbestellungen werden bis spätestens 15. Februar erbeten.

Professor Dr. **Friedr. Oltmanns,**
Direktor des Gartens.

A. E. Eibel,
Garteninspektor.

Universitätsdruckerei H. M. Poppen & Sohn, Freiburg i. B.