

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis der Ernte 1954

g = Gewächshauspflanzen

PTERIDOPHYTA

- | | |
|-------------------------------------|--|
| g <i>Acrostichum aureum</i> L. | <i>Onoclea sensibilis</i> L. |
| g <i>Alsophila australis</i> R.Br. | <i>Osmunda regalis</i> L. |
| g <i>Aneimia flexuosa</i> Sw. | " " f. <i>cristata</i> Moore |
| g " <i>villosa</i> Schrad. | g <i>Polypodium aureum</i> L. |
| g <i>Asplenium nidus</i> L. | g " " f. <i>areolatum</i> Bak. |
| <i>Cystopteris bulbifera</i> Bernh. | g " <i>meyenianum</i> Hook. |
| " <i>fragilis</i> Bernh. | <i>Struthiopteris germanica</i> Willd. |
| <i>Diplazium proliferum</i> Thouars | |

GYMNOSPERMAE

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. | g <i>Cupressus sempervirens</i> |
| g <i>Cupressus sempervirens</i> L. | f. <i>umbilicata</i> Parl. |
| g " " var. <i>horizontalis</i> Gord. | <i>Ginkgo biloba</i> L. |

ANGIOSPERMAE

Monocotyledoneae

Alismataceae

- Alisma plantago-aquatica* L.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria aurantiaca* Don
 " " "Orange King"
Galanthus nivalis L.
Leucojum vernum L.
Marcissus pseudonarcissus L.
 ssp. *minor* Bak. var. *nanus* Steud.

Araceae

- g *Aglaonema commutatum* Schott
 g " *marantifolium* Bl.
 g *Anthurium bakeri* Hook. f.
 g " *consobrinum* Schott
Arum maculatum L.
Calla palustris L.
Lysichiton americanum Hult. et J.
 g *Remusatia vivipara* Schott
Sauromatum guttatum Schott

Bromeliaceae

- g *Acanthostachys strobilacea* Klotzsch
 g *Aechmea bracteata* Mez
 g " *bromeliifolia* Bak.
 g " *candida* Morr.
 g " *gigantea* Bak.
 g " *luddemanniana* Brongn.
 g " *recurvata* Sm.
 g " *tinctoria* Mez
 g *Billbergia vittata* Brongn.
 g *Canistrum amazonicum* Mez
 g *Guzmania monostachya* Rusby
 g *Vriesea saundersii* Morr.

Butomaceae

- Butomus umbellatus* L.

Cannaceae

- g *Canna flaccida* Salisb.
 g " " f. *lancifolia* hort.

Commelinaceae

- Commelina communis* L.
 " *dianthifolia* DC.
 g *Palisota barteri* Hook.f.
 g " *mannii* hort.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

- Carex atrata* L.
 " *caucasica* Stev.
 " *contigua* Hoppe
 " *divulsa* Stok.
 " *leersii* Fr.Schultz
 " *pendula* Huds.
 " *pseudocyperus* L.
 " *sempervirens* Vill.
 " *vulpina* L.
Cladium mariscus Pohl
 g *Cyperus alternifolius* L.
 " *fuscus* L.
 g " *papyrus* L.
Scirpus holoschoenus L.
 " *lacustris* L.
 " *tabernaemontani* Gmel.
 f. *zebrinus* hort.

Gramineae

- Agropyron caninum* Pal.Beauv.
 " *cristatum* Gaertn.
Agrostis stolonifera L.
 " *tenuis* Sibth.
Alopecurus pratensis L.
Andropogon ischaemum L.
 " *sorghum* Brot.
Arrhenatherum elatius Presl
Avena fatua L.
 " *pratensis* L.
 " *pubescens* Huds.
 " *sativa* L.
 " *sempervirens* Vill.
 var. *candida* Mars.
 " *sterilis* L.
Brachypodium pinnatum Pal.Beauv.
 " *silvaticum* Pal.Beauv.
Briza maxima L.
 " *media* L.
 " *minor* L.
Bromus erectus Huds.
 " *inermis* Leyss.
 " *secalinus* L.
Calamagrostis arundinacea Roth
 " *epigeios* Roth
Cenchrus tribuloides L.

- Coix lacryma-jobi* L.
Deschampsia caespitosa Pal.Beauv.
Digitaria sanguinalis Scop.
Eleusine coracana Gaertn.
Elymus arenarius L.
 " *europaeus* L.
Festuca alpina Suter
 " *arundinacea* Schreb.
 " *crinum-ursi* Ram.
 " *gigantea* Vill.
 " *ovina* L.
 " *rubra* L.
 " *rupicaprina* Kern.
Hordeum jubatum L.
Koeleria alpina L.
 " *pyramidata* Dom.
 " *vallesiana* Bert.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lasiagrostis calamagrostis Link
Lolium perenne L.
 " *temulentum* L.
Melica transsilvanica Schur
Molinia coerulea Moench
Oryza sativa L.
 " " var. *purpurea* hort.
 " " *rubra* hort.
 " " *violacea* hort.
Panicum miliaceum L.
 g " *palmifolium* Willd.
Pennisetum japonicum Trin.
Phalaris arundinacea L.
Phleum michelii All.
Poa bulbosa L.
 " *chaixii* Vill.
 " *nemoralis* L.
Sesleria coerulea Ard.
Setaria italica Pal.Beauv.
 " *palmifolia* Stapf
 " *viridis* Pal.Beauv.
Stipa capillata L.
Tragus racemosus All.
Trisetum flavescens Pal.Beauv.
Zea mays L.

Iridaceae

- Belamcanda chinensis* Lam.
Crocus pulchellus Herb.
Gladiolus palustris Gaud.
Iris ensata Thunb.
 " *graminea* L.
 " *pseudacorus* L.
 " *sibirica* L.
Lapeyrouisia cruenta Benth.

Sisyrinchium anceps L.
" *striatum* Sm.
Tigridia pavonia Ker-Gawl.
Tritonia crocosmiiflora Nichols.

Juncaceae

Juncus compressus Jacq.
" *glaucus* Ehrh.
" *tenuis* Willd.
Luzula campestris DC.
ssp. *multiflora* Asch. et Gr.
" *nemorosa* E. Mey.
" *nivea* DC.
" *silvatica* Gaud.

Liliaceae

g *Agapanthus africanus* Voss
Allium carinatum L.
" *flavum* L.
" *karataviense* Regel
" *narcissiflorum* Vill.
" *scorodoprasum* L.
Anthericum liliago L.
" *ramosum* L.
g *Arthropodium cirrhatum* R. Br.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Rchb.
Bulbine asphodeloides Spr.
Camassia squamash Graebn.
Chionodoxa luciliae Boiss.
Colchicum autumnale L.
g *Cordylina stricta* Endl.
Danae racemosa Moench
g *Dracaena latifolia* Regel
Eremurus bungei Bak.
" *elwesii* Mich.
" *himalaicus* Bak.
" *robustus* Regel
" *spectabilis* M. Bieb.
Fritillaria imperialis L.
" *meleagris* L.
" *pallidiflora* Schrenk
" *pontica* Wahlenb.
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis fulva L.
" *thunbergii* Bak.
Hosta coerulea Tratt.
" *fortunei* Bailey
" *lancifolia* Tratt.
f. *albo-marginata* hort.
Hyacinthus amethystinus L.

Hyacinthus romanus L.
Kniphofia rufa Bak.
" *tuckii* Bak.
" *uvaria* Hook.
Lilium bulbiferum L.
" *candidum* L.
" *martagon* L.
" " f. *album* hort.
" *regale* Wils.
" *tigrinum* Ker-Gawl.
Muscari armeniacum Leichtl.
" *aucheri* Boiss. var. *azureum* Voss
" *botryoides* Mill.
" *comosum* Mill.
" *latifolium* J. Kirk
" *neglectum* Guss.
" *paradoxum* C. Koch
" *racemosum* Mill.
Puschkinia scilloides Adams
var. *libanotica* Boiss.
Scilla bifolia L.
" *hispanica* Mill.
" *non-scripta* Hoffm. et Link
Smilacina racemosa Desf.
Tricyrtis hirta Hook.
Tulipa batalinii Regel
" *biflora* L.
" *dasystemon* Regel
" *kaufmanniana* Regel
" *praecox* Ten.
" *praestans* Hoog.
" *silvestris* L.
" *turcestanica* Regel
Urginea maritima Bak.
Veratrum album L.
" *nigrum* L.
Zygadenus elegans Pursh

Musaceae

g *Musa paradisiaca* L.
var. *seminifera* Bak. [†])

Scheuchzeriaceae

Triglochin palustre L.

Taccaceae

g *Tacca macrantha* Limpr.

Zingiberaceae

g *Alpinia calcarata* Rosc.
g *Costus igneus* N. E. Br.
g *Roscoeae cautleoides* Gagnep.

[†]) irrtümlich in den letzten Jahren als *Musa sumatrana* Becc. angeboten.

D i c o t y l e d o n e a e

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae

Acer ginnala Maxim.

Aizoaceae

Tetragonia expansa Murr.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
" hypochondriacus L.
" paniculatus L.
" retroflexus L.
" spinosus L.
Celosia argentea L.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena globosa L.

Anacardiaceae

Cotinus coggygria Scop.

Apocynaceae

Amsonia tabernaemontana Walt.

Araliaceae

Acanthopanax henryi Harms
Aralia racemosa L.

Aristolochiaceae

g Aristolochia brasiliensis Mart.
et Zucc.

g " elegans Mart.
g " fimbriata Cham.
g " grandiflora Sw.
g " " var. hookeri Duch.

Asclepiadaceae

g Araujia sericifera Brot.
g Asclepias curassavica L.
" syriaca L.
Cynanchum vincetoxicum Pers.
var. Haussknechtii Bornm.
g Gomphocarpus fruticosus R.Br.
g " macroglossus Turcz.
g " physocarpus Mey.

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.
" glanduligera Royle
" holstii Engl. et W. Hybride
" parviflora DC.
" scabrida DC.
" sultanii Hook. f. Hybride

Begoniaceae

g Begonia heracleifolia Cham. et
Schlecht. var. nigricans Hook.

Berberidaceae

Berberis brevipaniculata Schneid.
" guimpeli hort.
" sieboldii Miq.
" verruculosa Hemsl. et Wils.
" wilsoniae Hemsl. et Wils.
Diphyllaea cymosa Michx.
Podophyllum emodi Wall.

Betulaceae

Betula humilis Schrank
" lutea Michx.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walter
" speciosa Ward.
Incarvillea delavayi Bur. et Franch.
" olgae Regel
" variabilis Batalin

Boraginaceae

Alkanna orientalis Boiss.
Anchusa italica Retz.
" officinalis L.
Asperugo procumbens L.
Borago laxiflora DC.
" officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
" wallichii Don
Heliotropium europaeum L.
Lappula myosotis Moench
Lindlofia longiflora Baill.
Lithospermum officinale L.
Mertensia sibirica Don

Myosotis arvensis Hill.
Omphalodes linifolia Moench

Cactaceae

Opuntia camanchica Engelm. et Bigel.

Campanulaceae

Adenophora bulleyana Diels
 " *liliifolia* Bess.
Campanula alliariifolia Willd.
 " *carpathica* Jacq.
 " *cochleariifolia* Lam.
 " *glomerata* L. var. *dahurica* Fisch.
 " *latifolia* L.
 " *olympica* Boiss.
 " *persicifolia* L.
 " *pyramidalis* L.
 " *trachelium* L.
 " *vidalii* Wats.

Codonopsis clematidea Schr.
Edraianthus graminifolius DC.
Jasione perennis L.

g *Isotoma longiflora* Presl
Legousia speculum-veneris Fisch.
Phyteuma canescens W. et Kit.
 " *orbiculare* L.
 " *scheuchzeri* All.
Platycodon grandiflorum DC.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.

Caprifoliaceae

Lonicera maackii Maxim.
 " *periclymenum* L.
Sambucus ebulus L.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Viburnum sargentii Koehne

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria grandiflora All.
Cerastium arvense L.
 " *biebersteinii* DC.
 " *grandiflorum* W. et Kit.
 " *carinthiacum* Vest
 " *tomentosum* L.
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
 " *caesius* Sm.
 " *calocephalus* Boiss.
 " *carthusianorum* L.

Dianthus caryophyllus L.
 " *caucasicus* M. Bieb.
 " *deltoides* L.
 " *knappii* Asch. et Kan.
 " *petraeus* W. et Kit.
 " *pungens* L.
 " *silvester* Wulf.
 " *subacaulis* Vill.
 " *superbus* L.

Gypsophila acutifolia Fisch.
 " *paniculata* L.
Heliosperma alpestre Rechb.
Herniaria glabra L.
 " *hirsuta* L.
Illecebrum verticillatum L.
Lychnis chalcidonica L.
 " *coronaria* Desr.
 " *flos-cuculi* L.
 " *flos-jovis* Desr.

Melandrium album Garcke

" *diurnum* Fries
 " *noctiflorum* Fries

Minuartia juniperina Maire et Pt.-M.

" *laricifolia* Sch. et Thell.
Paronychia chionaea Boiss.
 " *fastigiata* Fern.
Polycarpon tetraphyllum Nath.
Saponaria calabrica Guss.

" *lutea* L.
 " *ocymoides* L.
 " *officinalis* L.

Silene alpestris Jacq.

" *aprica* Turcz.
 " *coeli-rosa* A. Br.
 " *gallica* L. var. *quinquevulnera* Mert. et Koch
 " *graefferi* Guss.
 " *nutans* L.
 " *reichenbachii* Vis.
 " *schafta* Gmel.
 " *viridiflora* L.

Spergula arvensis L.
Spergularia rubra Presl
Stellaria holostea L.
Telephium imperati L.
Tunica prolifera Scop.
 " *saxifraga* Scop.
Vaccaria pyramidata Med.
Viscaria vulgaris Bernh.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.
Beta trigyna W. et Kit.

Chenopodium bonus-henricus L.
 " *foliosum* Aschers.
 " *quinoa* L.
 " *vulvaria* L.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides M.Bieb.
Kochia scoparia Schrad.
Polycnemum arvense L.
Salsola kali L.
 " *soda* L.

Cistaceae

Cistus laurifolius L.
Helianthemum apenninum Mill.
 f. *velutinum* Gross.
 " *canum* Baumg.
 " *lasiocarpum* Willk.
 " *ledifolium* Mill.
 " *nummularium* Mill.
 " " *var. mutabile* Gross.
 " " *f. nitidum* Mill.

Cneoraceae

g *Cneorum tricoccum* L.

Compositae

Achillea clavensis L.
 " *tomentosa* Ledeb.
Antennaria dioica Gaertn.
Anthemis nobilis L.
 " *tinctoria* L. *var. pallida* DC.
Arctium lappa L.
 " *minus* Bernh.
 " *nemorosum* Lej. et Court.
 " *tomentosum* Mill.
Arctotis grandis Thunb.
Arnica longifolia Eaton
Artemisia absinthium L.
 " *annua* L.
 " *campestris* L.
 " *pedemontana* Balb.
 " *vulgaris* L.
Aster acris L.
 " *alpinus* L.
 " " *var. albus hort.*
 " " *f. wolfii hort.*
 " *amellus* L.
 " *capensis* Less.
 " *diplostefioides* Benth.
Bidens tripartita L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Calendula arvensis L.
 " *officinalis* L.

Carduus nutans L.
Carlina acaulis L.
 " *vulgaris* L.
Carthamus tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea cyanus L.
 " *kotschyana* Heuff.
 " *macrocephala* Puschk.
 " *montana* L.
 " *nervosa* Willd.
 " *pulcherrima* Willd.
 " *scabiosa* L.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum cinerariifolium Vis.
 " *coccineum* Willd.
 " *corymbosum* L.
 " *macrophyllum* W. et Kit.
 " *vulgare* Bernh.
Cichorium intybus L.
Cirsium canum All.
 " *eriphorum* Scop.
Cnicus benedictus L.
Crepis blattarioides Vill.
 " *sibirica* L.
Dahlia coccinea Cav.
Dimorphotheca aurantiaca DC.
 " *pluvialis* Moench
Doronicum caucasicum M. Bieb.
Echinacea angustifolia DC.
 " *purpurea* Moench
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron caucasicus Stev.
 " *flagellaris* A. Gray
 " *speciosus* DC.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
g *Eupatorium atrirubens* Nichols.
 " *cannabinum* L.
g " *ianthinum* Hemsl.
Felicia amoena Levyns
Gazania rigens R. Br.
Grindelia robusta Nutt.
Helenium bigelowii Gray
Helianthus annuus L.
 " " *flore pleno hort.*
 " *cucumerifolius* Torr. et Gray
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliopsis laevis Pers.
Hieracium aurantiacum L.
 " *pallidum* Bivona
 " *pannosum* Boiss.
 " *rubrum* Peter
 " *villosum* L.

Hypochoeris radicata L.
 Inula afghanica magnifica hort.
 " glandulosa Willd.
 " helenium L.
 " salicina L.
 Lactuca perennis L.
 " virosa L.
 Leontopodium alpinum Cass.
 " palibinianum Beauverd
 Liatris spicata Willd.
 Ligularia clivorum Max.
 Matricaria chamomilla L.
 " inodora L.
 g Mutisia coccinea A.St.Hil.
 Rudbeckia hirta L. "Meine Freude"
 " " "Sonnenuntergang"
 " laciniata L.
 Santolina chamaecyparissus L.
 Sanvitalia procumbens Lam.
 Scorzonera hispanica L.
 Senecio adonidifolius Lois.
 " cineraria DC.
 " nemorensis L.ssp.fuchsii Dur.
 " sagittatus Hoffm.
 Siegesbeckia orientalis L.
 Silphium perfoliatum L.
 Solidago alpestris W.et Kit.
 " canadensis L.
 " virgaurea L.
 Sonchus paluster L.
 Taraxacum kok-saghyz Rodin
 Tragopogon pratensis L.
 Vernonia noveboracensis Michx.
 Xanthium riparium Lasch
 " spinosum L.
 Zinnia pauciflora L.

Convolvulaceae

Convolvulus scammonia L.
 Cuscuta campestris Yunker
 " europaea L.
 " gronowii Willd.
 " lupuliformis Krocke
 Ipomoea purpurea Roth
 " tricolor Cav.
 Quamoclit coccinea Moench

Crassulaceae

g Kalanchoe coccinea Welw.
 g " rotundifolia Haw.
 Sedum acre L.
 " hybridum L.
 " kamschaticum Fisch.et Mey.
 " reflexum L.

Sedum spectabile Bor.
 Sempervivum tectorum L.

Cruciferae

Aethionema pulchellum Boiss.et Huet
 Alliaria officinalis L.
 Alyssum argenteum Vill.
 " montanum L.
 " saxatile L.
 Aubrietia intermedia Heldr.et Orph.
 " kotschy Boiss.et Hoh.
 Berteroa incana DC.
 Biscutella laevigata L.
 Brassica napus L.
 " rapa L.
 Bunias orientalis L.
 Cardaria draba Desv.
 Cheiranthus cheiri L.
 Crambe maritima L.
 Dentaria bulbifera L.
 Descurainia sophia Webb.
 Diplotaxis tenuifolia DC.
 Erysimum perofskianum F.et Mey.
 " pumilum DC.
 Hesperis matronalis L.
 Iberis sempervirens L.
 Isatis tinctoria L.
 Lepidium sativum L.
 Lunaria annua L.
 " rediviva L.
 Matthiola bicornis DC.
 " incana R.Br.
 Nasturtium officinale R.Br.
 Raphanus sativus L.
 var.oleifer Metzg.
 Rapistrum rugosum All.
 Sinapis alba L.
 " arvensis L.
 Sisymbrium strictissimum L.
 Thlaspi arvense L.
 Turritis glabra L.

Cucurbitaceae

g Benincasa hispida Cogn.
 Bryonia alba L.
 " dioica Jacq.
 Cucumis sativus L.
 Cucurbita maxima Duch.
 " pepo L.
 Cyclanthera exfolens Naudin
 " pedata Schrad.
 Ecballium elaterium A.Rich.
 g Luffa cylindrica Roem.
 g Momordica charantia L.

Sicyos angulata L.
g Trichosanthes anguina L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
" silvester Huds.
Knautia macedonica Griseb.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa columbaria L.
" graminifolia L.
" maritima L.
" ochroleuca L.

Droseraceae

g Drosera binata Lab.
g " capensis L.
g " spathulata Lab.

Elaeagnaceae

Elaeagnus umbellata Thunb.

Ericaceae

Kalmia angustifolia L.
Rhododendron ferrugineum L.

Euphorbiaceae

Andrachne colchica Fisch.et Mey.
Euphorbia heterophylla L.
" lathyris L.
" marginata Pursh
" platyphyllos L.
Mercurialis annua L.
g Phyllanthus grandifolius L.

Fagaceae

Quercus borealis Michx.
" cerris L.
" macrocarpa Michx.

Gentianaceae

Gentaurium umbellatum Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
" " var.albiflora Murr.
" cruciata L.
" decumbens L.
" germanica Willd.
" kochiana Perr.et Song.
" lutea L.
" macrophylla Pall.

Gentiana pannonica Scop.

" pneumonanthe L.
" punctata L.
" purpurea L.
" pyrenaica L.
" septemfida Pall.
" tibetica King

Menyanthes trifoliata L.

Villarsia parnassifolia R.Br.

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hérit.
" gruinum L'Hérit.
" manescavi Coss.
Geranium carolinianum L.
" endressii J.Gay
" ericostemon Fisch.
" macrorrhizum L.
" pratense L.
" pyrenaicum Burm.
" robertianum L.
" sanguineum L.

Gesneriaceae

g Gesneria cardinalis Lehm.
Klugia notoniana DC.
Ramondia myconi F.Schultz
" nathaliae Panc.et Petr.
" serbica Panc.
g Streptocarpus hybridus hort.

Globulariaceae

Globularia angustifolia hort.
" elongata Hegetschw.

Guttiferae

Hypericum calycinum L.
" elegans Steph.
" hookerianum Wight et Arn.
" olympicum L.
" orientale L.
" perforatum L.
" pulchrum L.

Hamamelidaceae

Fothergilla monticola Ashe

Haloragidaceae

g Haloragis micrantha R.Br.

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Hydrophyllum canadense L.
 Nemophila maculata Benth.
 " menziesii Hook. et Arn.
 Phacelia tanacetifolia Benth.
 " viscida Torr.

Labiatae

Ajuga chamaepitys Schreb.
 Ballota nigra L.
 g Coleus friedrichsenii hort.
 Dracocephalum ruyschianum L.
 Elsholtzia stauntonii Benth.
 Galeopsis pyrenaica Bartl.
 " segetum Necker
 Hyssopus officinalis L.
 Lavandula officinalis Chaix et Vill.
 Leonurus cardiaca L.
 Lycopus europaeus L.
 Majorana hortensis Moench
 Marrubium candidissimum L.
 " vulgare L.
 Mentha piperita L.
 " pulegium L.
 Menthella requienii Benth.
 Monarda fistulosa L.
 Nepeta cataria L.
 Ocimum basilicum L.
 Origanum vulgare L.
 Perilla frutescens Brit.
 " " var. macrophylla
 f. crispa
 " ocymoides L.
 Phlomis cashmeriana Royle
 " viscosa Poir.
 Prunella grandiflora Jacq.
 Salvia glutinosa L.
 " horminum L.
 " jurisicii Kos.
 " officinalis L.
 " pratensis L.
 " splendens Sell.
 " verticillata L.
 Satureja calamintha Scheele
 " hortensis L.
 Scutellaria alpina L.
 " altissima L.
 " peregrina L.
 " violacea Heyne
 Sideritis hyssopifolia L.
 Stachys grandiflora Benth.
 " lanata Jacq.
 " officinalis Trevisan

Teucrium chamaedrys L.
 " scorodonia L.

Leguminosae

g Aeschynomene indica L.
 g Albizzia distachya Macb.
 " lophantha Benth.
 Anthyllis vulneraria L.
 Astragalus galegiformis L.
 g Bauhinia grandiflora Juss.
 g Carmichaelia australis R.Br.
 g " flagelliformis Col.
 g " hookeri T.Kirk
 g Clitoria ternatea L.
 Colutea arborescens L.
 " orientalis Mill.
 Coronilla coronata L.
 Cytisus multiflorus Sweet
 Desmodium canadense DC.
 Dolichos lablab L.
 Dorycnium herbaceum Vill.
 g Edwardsia macnabiana R.Grah.
 Galega officinalis L.
 Genista germanica L.
 " radiata Scop.
 " sagittalis L.
 " tinctoria L.
 Glycine soja Sieb. et Z.
 Glycyrrhiza echinata L.
 Hedysarum coronarium L.
 Laburnum vossii Boom. x
 Lathyrus montanus Bernh.
 " odoratus L.
 " silvester L.
 " vernus Bernh.
 " " f. albus
 Lens culinaris Medik.
 Lotus siliculosus L.
 Lupinus elegans H.B.K.
 " luteus L.
 " polyphyllus Lindl.
 Medicago echinus Lam. et DC.
 " littoralis Rhode
 " lupulina L.
 Melilotus indicus All.
 " officinalis Lam.
 g Mimosa pudica L.
 Onobrychis caput-galli Lam.
 " crista-galli Lam.
 Ononis natrix L.
 " repens L.
 " spinosa L.
 Ornithopus sativus Brot.

Oxytropis sulphurea Fisch.
Petteria ramentacea Presl
Phaseolus coccineus L.
 " *vulgaris* L.

g *Rhynchosia pyramidalis* Urb.
Sarothamnus scoparius Wimm.
 " " *var. andreanus* Dipp.

Spartium junceum L.

g *Sutherlandia frutescens* R.Br.

Trifolium alpestre L.

" *dubium* Sibth.

" *pannonicum* L.

" *subterraneum* L.

Trigonella foenum-graecum L.

Ulex europaeus L.

Vicia amphicarpa L.

" *oroboides* Wulf.

" *orobus* DC.

" *sativa* L.

" *villosa* Roth

Limnanthaceae

Limnanthes douglasii R.Br.

Linaceae

Linum flavum L.

" *grandiflorum* Desf.

" *perenne* L.

" *usitatissimum* L.

Loasaceae

Blumenbachia hieronymi Urb.

Cajophora lateritia Presl

Loasa papaverifolia H.B.K.

Lobeliaceae

Lobelia coronopifolia L.

" *erinus* L.

" *fulgens* Willd.

" *inflata* L.

" *siphilitica* L.

Lythraceae

Cuphea purpurea Lem.

Lythrum salicaria L.

Magnoliaceae

Magnolia lenneana Topf

Malvaceae

g *Abutilon fuchsianum* hybridum

hort.

Althaea cannabina L.

Althaea ficifolia Cav.

" *officinalis* L.

" *rosea* Cav.

Anoda hastata Cav.

g *Gossypium arboreum* L.

g " *herbaceum* L.

Hibiscus trionum L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera trimestris L.

Malope trifida Cav.

Malva alcea L.

" *neglecta* Wallr.

" *verticillata* L.

Modiola caroliniana Don

g *Pavonia spinifex* Cav.

Sidalcea candida Gray

Melastomataceae

g *Bertolonia marmorata* Naud.

g " " *f. aenea* Naud.

g " *pubescens* hort.

g " *wentii* hort.

g *Calvoa orientalis* Cogn.

Menispermaceae

Menispermum dauricum DC.

Moraceae

Cannabis sativa L.

Humulus japonicus S. et Z.

" *lupulus* L.

Myoporaceae

g *Myoporum ellipticum* R.Br.

Myrtaceae

g *Psidium cattleianum* Sab.

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

Abronia fragrans Nutt.

Mirabilis jalapa L.

" *longiflora* L.

" *nyctaginea* MacMill

Nymphaeaceae

g *Victoria cruziana* D'Orbig.

g " *regia* Lindl.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
" dodonaei Vill.
" hirsutum L.
Gaura lindheimeri Engelm.
Godetia amoena Lilja
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
" lamarckiana Ser.
" missouriensis Sims

Orobanchaceae

Orobanche lucorum A.Br.
" ramosa L.

Oxalidaceae

g Biophytum sensitivum DC.

Papaveraceae

Adlumia fungosa Irm.
Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis cava Schweigg.et Körte
" lutea DC.
" nobilis Pers.
" ochroleuca Koch
" sempervirens Pers.
" solida Swartz
Dicentra spectabilis Lem.
Dicranostigma franchetianum Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria capreolata L.
Glaucium corniculatum Curt.
Hypecoum procumbens L.
Macleaya microcarpa Fedde
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver atlanticum Ball.
" dubium L.
" heldreichii Boiss.
" hybridum L.
" orientale L.
" rhoeas L.
" somniferum L.
" " f.album DC.
Roemeria refracta DC.

Passifloraceae

g Passiflora alba Link et Otto
g " suberosa L.

Phytolaccaceae

Phytolacca esculenta van Houtte

Piperaceae

g Peperomia sarcophylla Sodiro
g " subpeltata DC.

Plantaginaceae

Plantago alpina L.
" indica L.
" lanceolata L.
" major L.
" media L.
" psyllium L.
" sempervirens Cr.

Plumbaginaceae

Acantholimon glumaceum Boiss.
Armeria alpina Willd.
" maritima Willd.
" " var.elongata Mansf.
Ceratostigma plumbaginoides Bunge
Limonium confusum Kuntze
" latifolium Kuntze
" speciosum Kuntze
" tataricum Mill.
" vulgare Mill.
Plumbagella micrantha Spach

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
" grandiflora Dougl.
Gilia achilleaefolia Benth.
" capitata Dougl.
" tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.
" lanatum Pallas
" pauciflorum Wats.

Polygonaceae

Atraphaxis lanceolata DC.
Eriogonum compositum Dougl.
Rumex spinosa Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum aviculare L.
" capitatum Hamilt.
" orientale L.
Rheum palmatum L. var.tanguticum Regel
Rumex alpinus L.
" crispus L.
" patientia L.
" scutatus L.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
Montia perfoliata Howell
Portulaca grandiflora Hook.
g Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
" " ssp.coerulea Sch.
et Kell.
Androsace septentrionalis L.
Dodecatheon meadia L.
Lysimachia punctata L.
Primula auricula L.
" beesiana Forrest
" elatior Grufb.
" florindae Ward
" japonica Gray
" pubescens Jacq.
" saxatilis Kom.
" veris L.

Ranunculaceae

Aconitum anthora L.
" lycoctonum L.
" napellus L.
" variegatum L.
Actaea alba Mill.
" rubra Willd.
" spicata L.
" " var.nigra Willd.
Adonis annua L.
" vernalis L.
Anemone coronaria L. "St.Brigid"
" pratensis L.
" pulsatilla L.
" silvestris L.
" virginiana L.
Aquilegia atrata Koch
" canadensis L.
" chrysantha Gray
" coerulea James
" glandulosa Fisch.
" pyrenaica DC.
" sibirica Lam.
" skinneri Hook.
" vulgaris L.
Caltha palustris L.
" " var.flore pleno hort.
Cimicifuga foetida L.
" japonica Spreng.
" racemosa Nutt.

Clematis heracleifolia DC.
" integrifolia L.
" montana Ham. var.rubens Wils.
" recta L.
" vitalba L.
Delphinium ajacis L.
" brunonianum Royle
" cheilanthum Fisch.
" cultorum Voss
" elatum L.
" triste Fisch.
Eranthis cilicica Schott et
Kotschy
" tubergeni hort.
Helleborus foetidus L.
" niger L.
Myosurus minimus L.
Nigella arvensis L.
" damascena L.
" sativa L.
Paeonia anomala L.
" delavayi Franch.
" officinalis L.
Ranunculus acer L.
" arvensis L.
" auricomus L.
" bulbosus L.
" gramineus L.
" lanuginosus L.
" montanus Willd.
" sceleratus L.
Thalictrum alpinum L.
" aquilegiifolium L.
" delavayi Franch.
" dipterocarpum Franch.
" exaltatum Gaud.
" glaucum Desf.
" minus L.
" " var.adiantifolium hort.
" saxatile DC.
Trollius chinensis Bunge

Resedaceae

Reseda alba L.
" lutea L.
" odorata L.

Rhamnaceae

g Rhamnus alaternus L.

Rosaceae

Acaena microphylla Hook.

Acaena novae-zelandiae Kirk
" *pinnatifida* Ruiz et Pav.
" *sanguisorbae* Vahl
Agrimonia eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
" *hybrida* L.
" *vulgaris* L.
Aruncus silvester Kostel.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
" *adpressa* Boiss.
" *conspicua* Marq.
" *dammeri* Schneid.
" *divaricata* Rehd. et Wils.
" *horizontalis* Decne.
" *f. perpusilla* C. Schneid.
" *melanocarpa* Lodd.
" *var. laxiflora* C. Schneid.
" *multiflora* Bunge
" *repens* hort.
Chaenomeles japonica Lindl.
" *var. alpina* Maxim.
Crataegus arnoldiana Sarg.
" *beata* Sarg.
" *digna* Sarg.
" *fecunda* Sarg.
" *insperata* Sarg.
" *jozana* C. Schneid.
" *speciosa* Sarg.
" *spinulosa* Sarg.
" *tomentosa* L.
Dryas drummondii Rich.
" *octopetala* L.
Duchesnea indica Focke
Exochorda giraldii Reisse
Filipendula hexapetala Gilib.
" *ulmaria* Maxim.
Geum heldreichii hort.
" *montanum* L.
" *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Holodiscus discolor Asch. et Gr.
Potentilla baldensis Kern.
" *erecta* Rausch.
" *grandiflora* L.
" *nepalensis* Hook.
" *norvegica* L.
" *pyrenaica* Ram.
" *recta* L.
" *rupestris* L.
" *thurberi* Gray
Pyracantha crenulata Roem.
" *var. rogersiana* Jacks.

Rosa gallica L. var. *pumila* Regel
Sanguisorba minor Scop.
" *officinalis* L.
Sorbus intermedia Pers.
" *domestica* L.

Rubiaceae

Asperula glauca Bess.
" *odorata* L.
Crucianella stylosa Trin.
Galium cruciata Scop.
" *mollugo* L.
" *verum* L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

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

Sapindaceae

Koeleruteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe grandis Stapf
Bergenia stracheyi Engl.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera americana L.
" *cylindrica* Dougl.
" *sanguinea* Engelm.
Saxifraga aizoon Jacq.
" " *f. carinthiaca* Engl.
" *caespitosa* L.
" *geranioides* L.
" *hostii* Tausch
" *rosacea* Moench
" *rotundifolia* L.
" " *ssp. heucherifolia* E. et I.
Tellima grandiflora R. Br.
Tolmiea menziesii Torr. et Gray

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Antirrhinum asarina L.
" *majus* L.
" *molle* L.
Calceolaria plantaginea Sm.
Chaenorrhinum origanifolium Will-
komm et Lange

Diascia barberae Hook.
Digitalis ferruginea L.
 " *grandiflora* Mill.
 " *lanata* Ehrh.
 " *lutea* L.
 " *purpurea* L.
 " *thapsi* L.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia comosa Hochst.
Linaria alpina Mill.
 " *cymbalaria* Mill.
 " *bipartita* Willd.
 " *maroccana* Hook.
 " *odora* Chav.
 " *supina* Desf.
 " *vulgaris* Mill.
Maurandia erubescens Gray
 " *scandens* Gray
Mimulus cardinalis Dougl.
 " *guttatus* DC.
 " *luteus* L.
Nemesia floribunda Lehm.
Pentastemon campanulatus Willd.
 " *diffusus* Dougl.
 " *digitalis* Nutt.
Scrophularia alata Gilib.
 " *nodosa* L.
g *Tetranema mexicanum* Benth.
Verbascum blattaria L.
 " *nigrum* L.
 " *olympicum* Boiss.
 " *phlomoides* L.
 " *phoeniceum* L.
 " *thapsiforme* Schrad.
Veronica alpina L.
 " *austriaca* L.
 " *chamaedrys* L.
 " *fruticans* Jacq.
 " *fruticulosa* L.
 " *gentianoides* Vahl
 " *hederaefolia* L.
 " *incana* L.
 " *latifolia* L.
 " *officinalis* L.
 " *orientalis* Mill.
 " *serpyllifolia* L.
 " *spicata* L.
 " *teucrium* L.
 " *tournefortii* Gmel.
 " *virginica* L.
Zaluzianskya capensis
 Walpers.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
 " " var. *lutea* Doell
Browallia viscosa H.B.K.
Capsicum annuum L.
Datura inermis Jacq.
 " *stramonium* L.
 " *tatula* Moench
Hyoscyamus niger L.
 " *niger* var. *pallidus* W. et Kit.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Lk. et Otto
 var. *grandiflora* Comes
 " *longiflora* Cav.
 " *paniculata* L.
 " *rustica* L.
 " *sanderiae* hort. f. *atro-*
 sanguinea hort.
 " *tabacum* L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 " *violacea* Lindl.
Physalis alkekengi L.
 " *peruviana* L.
Salpiglossis sinuata Ruiz et Pav.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
 " *retusus* Hook.
Scopolia lurida Dun.
Solanum dulcamara L.
 " *nodiflorum* Jacq.
 " *peruvianum* L.
 " *rostratum* Dun.
 " *sisymbriifolium* Lam.
g *Withania frutescens* Pauq.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Steph.
 " " var. *coulombieri*
 Zabel
 " *pinnata* L.

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L.

Tiliaceae

g *Entelea arborescens* R.Br.
g *Sparmannia africana* L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
 " *minus* L.
 " *peregrinum* L.

Umbelliferae

Aethusa cynapium L.
Angelica silvestris L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Astrantia major L.
Bifora testiculata Roth
" radians L.
Bupleurum falcatum L.
" longifolium L.
" ranunculoides L.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
" aureum L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium Simonk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium bourgatii Gouan
" maritimum L.
" planum L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula communis L.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum Somm.
et Lev.
" sphondylium L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Laserpitium hispidum M.Bieb.
Levisticum officinale Koch
Meum atamanthicum Jacq.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe aquatica Poir.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Pimpinella major Huds.
" peregrina L.
Sanicula europaea L.

Scandix pecten-veneris L.
Silaum silaus Schinz et Thell.
Sium latifolium L.
" sisarum L.
Torilis anthriscus Gmel.
" nodosa Gaertn.
Trachymene coerulea Grah.

Urticaceae

g Laportea gigas Wedd.
Parietaria officinalis L.
Urtica cannabina L.
" dioica L.
" pilulifera L.

Valerianaceae

Pedia cornucopiae Gaertn.
Kentranthus calcitrapa L.
Valeriana alliariaefolia Vahl
" sambucifolia Mikan
Valerianella ramosa Bast.
" tridentata Stev.

Verbenaceae

Callicarpa japonica Thunb.
Verbena officinalis L.
" rigida Spreng.
" urticifolia L.

Violaceae

g Hymenanthera crassifolia Hook.f.
Viola altaica Pall.
" calcarata L.
" hirta L.
" silvatica Fries
" tricolor L. ssp. arvensis Gaud.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum fabago L.

Desiderata bis 1.3.1955
an den Botanischen Garten der Universität
Bonn, Meckenheimer Allee 171, erbeten.

Prof. Dr. W. Schumacher

Direktor

Dr. H. Paul

Kustos

J. Strassberger

Gartenoberinspektor