

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis der Ernte 1959

G = Gewächshauspflanzen

PTERIDOPHYTA

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Acrostichum aureum L. (G) | Osmunda regalis L. |
| Alsophila australis R.Br.(G) | " " var.gracilis Milde |
| Dryopteris austriaca Woyen. | Phyllitis scolopendrium Newm. |
| ssp.dilatata Sch.et Th. | Polypodium vulgare L. |
| Onoclea sensibilis L. | Struthiopteris germanica Willd. |

GYMNOSPERMAE

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Cupressus lusitanica Mill. | Cephalotaxus fortunei Hook. |
| var.bentharii Car.(G) | Ginkgo biloba L. |

ANGIOSPERMAE

M o n o c o t y l e d o n e a e

Alismataceae

- Alisma plantago-aquatica L.
Echinodorus ranunculoides
 Engelm.
Sagittaria montevidensis
 Cham.et Schl.(G)

Amaryllidaceae

- Alstroemeria aurantiaca Don
Leucojum vernal L.
Narcissus pseudonarcissus L.
 ssp.minor Bak.var.nanus
 Steud.
Zephyranthes candida Herb.(G)

Araceae

- Arum italicum Mill.
 " maculatum L.
Calla palustris L.
Zantedeschia albimaculata
 Baill.

Bromeliaceae

- Acanthostachys strobilacea
 Klotzsch (G)
Dyckia altissima Lindl. (G)
 " sulphurea C.Koch (G)
Guzmania monostachya Rusby (G)

Commelinaceae

- Commelina coelestis Willd.
 " communis L.
Palisota barteri Hook.f.(G)
Rhoeo discolor Hance (G)
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae

- Carex arenaria L.
 " atrata L.
 " buehnerianii Berggr.
 " elongata L.
 " grayi Carey
 " leersii Fr.Schultz

Carex montana L.
" *pallescent* L.
" *pendula* Huds.
" *praecox* Schreb.
" *pseudocyperus* L.
Cladium mariscus Pohl
Cyperus fuscus L.
" *papyrus* L. (G)
Scirpus holoschoenus L.
" *lacustris* L.
" *prolifer* Rottb.
" *tabernaemontani* Gmel.
" *'Zebrinus'*

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas Decne.

Gramineae

Agropyron caninum Beauv.
" *cristatum* Gaertn.
Agrostis gigantea Roth
" *tenuis* Sibth.
Alopecurus pratensis L.
Ammophila arenaria Roth
Andropogon ischaemum L.
" *sorghum* Brot.
Arrhenatherum elatius Presl
Avena pubescens Huds.
" *sativa* L.
" *sempervirens* Vill.
" *sterilis* L.
Bouteloua gracilis Lag.
Brachypodium silvaticum
Beauv.
Briza maxima L.
Bromus aleutensis Trin.
" *erectus* Huds.
" *inermis* Leyss.
" *secalinus* L.
Calamagrostis arundinacea
Roth
" *epigeios* Roth
Cenchrus tribuloides L.
Chloris virgata Swartz
Coix lacryma-jobi L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
" *flexuosa* Trin.
Digitaria sanguinalis Scop.
Echinaria capitata Desf.
Eleusine coracana Gaertn.
Elymus arenarius L.
" *canadensis* L.
" *europaeus* L.
Festuca arundinacea Schreb.

Festuca gigantea Vill.
var. *triflora* Koch
" *ovina glauca* Lam.
Hierochloa odorata Wahlenb.
Holcus lanatus L.
Hordeum jubatum L.
Hystrix patula Moench
Koeleria glauca DC.
" *pyramidata* Dom.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lasiagrostis calamagrostis
Link
Lolium perenne L.
" *temulentum* L.
Melica ciliata L.
" *nutans* L.
" *picta* Koch
" *transsilvanica* Schur
Milium effusum L.
Miscanthus sacchariflorus
Hackel
Molinia coerulea Moench
Muhlenbergia racemosa B.S.P.
Oryza sativa L. (G)
" " *'Atropurpurea'* (G)
" " *'Purpurea'* (G)
Panicum miliaceum L.
" *virgatum* L.
Paspalum racemosum Lam.
Pennisetum japonicum Trin.
" *ruppelii* Steud.
" *villosum* R.Br.
Phalaris arundinacea L.
Phleum phleoides Karst.
" *pratense* L.
Poa badensis Haenke
" *chaixii* Vill.
" *nemoralis* L.
Sesleria argentea Savi
Setaria viridis Beauv.
Stipa capillata L.
" *pennata* L.
" *tenacissima* L.
Tragus racemosus All.
Uniola latifolia Michx.
Zea mays L.
Zizania aquatica L.

Iridaceae

Belamcanda chinensis Lem.
Crocus chrysanthus Herb.
" *imperati* Ten.
" *moesiacus* Ker-Gawl.
" *pulchellus* Herb.
" *susianus* Ker-Gawl.

Gladiolus communis L.
 Iris aphylla L.
 " bucharica M.Foster
 " caucasica Hoffm.
 " chamaeiris Bertol.
 " ensata Thunb.
 " graminea L.
 " japonica Thunb.
 " laevigata Fisch.
 " ochroleuca L.
 " orientalis Thunb.
 " pseudacorus L.
 " sibirica L.
 " sintenisii Janka
 " spuria L.
 " versicolor L.
 Romulea bulbocodium S.et M.
 Sisyrinchium bermudiana L.
 " californicum Dryand.
 " montanum Greene
 " striatum Sm.

Juncaceae

Juncus compressus Jacq.
 " inflexus L.
 " macer Gray
 Luzula campestris DC.
 ssp.multiflora A.et Gr.
 " nemorosa F.Mey.
 " nivea DC.
 " silvatica Gaud.

Liliaceae

Allium aflatunense Fedtsch.
 " albopilosum Wright
 " caeruleum Pall.
 " carinatum L.
 " giganteum Regel
 " narcissiflorum Vill.
 " neapolitanum Cyr.
 " pulchellum G.Don
 " sativum L.
 " senescens L.
 " sphaerocephalum L.
 Anthericum liliago L.
 " ramosum L.
 Arthropodium cirrhatum
 R.Br.(G)
 Asparagus officinalis L.
 " plumosus Bak.
 " 'Pyramidalis'(G)
 Asphodeline liburnica Rchb.
 " lutea Rchb.
 Asphodelus albus Willd.
 Bulbine annua Willd.
 Camassia cusickii Wats.

Camassia quamash Greene
 Chionodoxa luciliae Boiss.
 " sardensis Drude
 Chlorophytum madagascari-
 ense Bak. (G)
 Dracaena latifolia Regel (G)
 Eremurus elwesii Mich.
 " himalaicus Bak.
 " robustus Regel
 Fritillaria meleagris L.
 " pallidiflora Schrenk
 Galtonia candicans Decne.
 Hemerocallis citrina Bar.
 " flava L.
 Hosta fortunei Bailey
 " glauca Stearn
 " ventricosa Stearn
 Hyacinthella azurea Chouard
 Hyacinthus amethystinus L.
 " romanus L.
 Kniphofia natalensis Bak.
 " tuckii Baker
 " uvaria Hook.
 Lilium candidum L.
 " martagon L.
 " regale Wils.
 " willmottiae Wils.
 Littonia modesta Hook.(G)
 Muscari botryoides Mill.
 " comosum Mill.
 " latifolium J.Kirk
 " neglectum Guss.
 " racemosum Mill.
 Narthecium ossifragum Huds.
 Ornithogalum caudatum Ait.
 " nutans L.
 " thyrsoides Jacq.
 Puschkinia scilloides Adams
 var.libanotica Boiss.
 Scilla bifolia L.
 " hispanica Mill.
 " pratensis W.et K.
 Smilacina racemosa Desf.
 " sessilifolia Nutt.
 " stellata Desf.
 Tricyrtis latifolia Max.
 Tulipa biflora L.
 " celsiana DC.
 " kaufmanniana Regel
 " kolpakowskiana Regel
 " marjoletti Perr.et
 Song.
 " sylvestris L.
 " tarda Stapf
 Veratrum nigrum L.
 Zigadenus elegans Pursh

Musaceae

Musa paradisiaca L.
var. seminifera Bak. (G)

Orchidaceae

Orchis maculata L.

Palmae

Chamaedorea Hybride

Typhaceae

Typha latifolia L.
" laxmannii Lep.

Zingiberaceae

Brachychilus horsfieldii
Peters (G)
Roscoea capitata Smith
" cautleoides Gagnep.

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

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
Aphelandra squarrosa Nees
var. leopoldii v. Houtte (G)
Ruellia ciliosa Pursh

Aceraceae

Acer ginnala Maxim.

Aizoaceae

Dorotheanthus gramineus
Schwant.
Lampranthus blandus Schwant.
" conspicuus N.E.Br. (G)
Tetragonia expansa Murr.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.
" paniculatus L.
" retroflexus L.
" spinosus L.
Celosia argentea L.
" " f. cristata Kuntze
" " f. plumosa Voss
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena globosa L.

Araliaceae

Aralia chinensis L.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans
Mart. (G)
" fimbriata Cham. (G)
Asarum europaeum L.
" hartwegii Wats.

Asclepiadaceae

Araujia sericofera Brot. (G)
Asclepias hallii Gray
" incarnata L.
" syriaca L.

Cynanchum fuscatum K.Sch.
" japonicum Morr. et Decne.
" nigrum Pers.
" vincetoxicum Pers.
Gomphocarpus fruticosus
R.Br. (G)

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.
" holstii Engl. et W.
Hybride (G)
" oliveri Wright (G)
" parviflora DC.
" roylei Walp.
" scabrida DC.

Begoniaceae

Begonia dregei Otto et
Dietr. (G)

Berberidaceae

Berberis julianae Schneid.
Podophyllum emodi Wall.

Betulaceae

Betula humilis Schrank
" lutea Michx.
" nana L.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
" speciosa Ward.
Eccremocarpus scaber Ruiz
et Pav.
Incarvillea variabilis
Batalin

Boraginaceae

Anchusa italica Retz.
" officinalis L.
Borago officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.

Cerinthe major L.
Cynoglossum amabile Stapf
" " et Dr.
" microglochin Benth.
" officinale L.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
" peruvianum L.
Lappula myosotis Moench
Lindelofia longiflora Baill.
Lithospermum purpureo-
" " coeruleum L.
Lycopsis arvensis L.
Moltkia suffruticosa Brand
Nonea lutea DC.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma tauricum Willd.
" " ssp. helveticum Br. Bl.

Cactaceae

Opuntia camanchica Engelm.
et Bigel.

Campanulaceae

Adenophora bulleyana Diels
" palustris Kom.
Campanula alliariifolia
Willd.
" carpatica Jacq.
" " var. turbinata Nichols.
" cochleariifolia Lam.
" collina M. Bieb.
" garganica Ten.
" lactiflora M. Bieb.
" latifolia L.
" latiloba DC.
" macrostachya Kit.
" persicifolia L.
" poscharskyana Deg.
" primulaefolia Brot.
" punctata Lam. Hybride
" trachelium L.
Codonopsis clematidea Clarke
Edraianthus dinaricus Wettst.
" kitaibelii DC.
" tenuifolius DC.
Isotoma longiflora Presl (G)
Jasione perennis Lam.
Legousia speculum-veneris
Fisch.
Phyteuma canescens W. et K.
" scheuchzeri All.
Platycodon grandiflorum DC.
" " var. mariesii Nichols.
Symphyandra hofmannii Pant.
" wanneri Heuff.

Wahlenbergia pendula Schrad.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.
Polanisia trachysperma
Torr.et Gray

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa Wall.
Lonicerma maackii Maxim.
f. podocarpa Rehd.
Sambucus ebulus L.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria graminifolia Schrad.
" grandiflora All.
Cerastium caespitosum Gilib.
" tomentosum L.
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus arenarius L.
" armeria L.
" caesius Sm.
" carthusianorum L.
" caryophyllus L.
" chinensis L.
" cruentus Griseb.
" noeanus Boiss.
" plumarius L.
" seguieri Vill.
" silvester Wulf.
" superbus L.
Drypis spinosa L.
Gypsophila fastigiata L.
" paniculata L.
" repens L.
Heliosperma alpestre Rchb.
" quadridentatum Sch.
et Thell.
Herniaria glabra L.
" hirsuta L.
Illecebrum verticillatum L.
Lychnis chalcadonica L.
" coronaria Desr.
" flos-cuculi L.
" flos-jovis Desr.
Melandrium album Garcke
Minuartia loricifolia Sch.
et Thell.
" verna Hiern
Paronychia chionaea Boiss.
" fastigiata Fern.
Polycarpon tetraphyllum Nath.
Saponaria lutea L.
" ocymoides L.

Saponaria officinalis L.
Scleranthus annuus L.
" perennis L.
Silene coeli-rosa A.Br.
" inflata Sm.
" nutans L.
" regis-ferdinandi
Deg.et Urum.
" schafta Gmel.
" 'Splendens'
" viridiflora L.
" zawadskii Herb.
Spergula arvensis L.
Spergularia rubra Presl
Stellaria holostea L.
Tunica prolifera Scop.
" saxifraga Scop.
Vaccaria pyramidata Med.
Viscaria vulgaris Bernh.

Chenopodiaceae

Atriplex hastata L.
" hortensis L.
" nitens Schkuhr
" patula L.
Chenopodium bonus-henricus L.
" foliosum Aschers.
" quinoa L.
" vulvaria L.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides M.Bieb.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola kali L.
" soda L.

Cistaceae

Cistus laurifolius L.
Helianthemum apenninum Mill.
" nummularium Mill.
" " var.mutabile Gross.
Tuberaria guttata Fourr.

Cneoraceae

Cneorum tricoccum L. (G)

Compositae

Achillea holosericea Sibth.
et Sm.
" millefolium L.
" sibirica Ledeb.
" tomentosa Ledeb.
" umbellata Sibth.et Sm.
Anacyclus depressus Ball.
" radiatus Loisel
Anaphalis margaritacea Benth.
et Hook.

Andryala agardhii Haensel
Antennaria aprica Greene
" dioica Gaertn.
" " 'Rubra'
Anthemis nobilis L.
" tinctoria L.
Arctium minus Bernh.
" nemorosum Lej.et Court.
" tomentosum Mill.
Arctotis grandis Thunb.
Arnica longifolia Eaton
" rubricaulis Greene
" sachalinensis Gray
Artemisia atrata Lam.
" campestris L.
" lanata Willd.
Aster alpinus L.
" " var.wolfii Favrat
" amellus L.
" tongolensis Franch.
" yunnanensis Franch.
Bellis perennis L.
Bidens ferulifolius DC.
" tripartitus L.
Boltonia asteroides L'Hérit
Bupthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
" officinalis L.
Carlina acanthifolia All.
" acaulis L.
" vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea cyanus L.
" macrocephala Puschk.
" phrygia L.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum coccineum Willd.
" corymbosum L.
" macrophyllum W.et K.
Chrysopsis villosa Nutt.
Cichorium intybus L.
Cirsium canum All.
" diacanthum DC.
" eriophorum Scop.
Cnicus benedictus L.
Cotula coronopifolia L.
Crepis blattarioides Vill.
" incana Sibth.et Sm.
" lacera Ten.
" sibirica L.
Cynara cardunculus L.
Dimorphotheca calendulacea
Harv.
" pluvialis Moench

Echinops exaltatus Schrad.
 " ritro L.
 Erigeron pulchellus DC.
 " speciosus DC.
 Eriophyllum lanatum Forb.
 Eupatorium ageratoides L.f.
 " cannabinum L.
 " purpureum L.
 " rugosum Houtt.
 Gaillardia pulchella Foug.
 Gazania longiscapa DC.
 " rigens R.Br.
 Grindelia robusta Nutt.
 Haplopappus croceus Gray
 Helenium bigelovii Gray
 " hoopesii Gray
 Helianthus annuus L.
 " " flore pleno 'Nanus'
 Helichrysum bracteatum Willd.
 " plicatum DC.
 Heliopsis helianthoides
 Sweet
 Hieracium aurantiacum L.
 " pallidum Bivona
 " pannosum Boiss.
 Inula helenium L.
 " hirta L.
 " magnifica Lipsky
 " orientalis Lam.
 Lactuca perennis L.
 " serriola Torner
 Lapsana communis L.
 Leontopodium alpinum Cass.
 Liatris novae-angliae
 Shinnery
 " spicata Willd.
 Ligularia clivorum Maxim.
 " veitchiana Greenm.
 Lindheimera texana Gray et
 Engelm.
 Madia elegans D.Don
 Matricaria chamomilla L.
 " inodora L.
 Mycelis muralis Dum.
 Onopordum acanthium L.
 Phagnalon saxatile Cass.
 Rudbeckia laciniata L.
 " speciosa Wender.
 Sanvitalia procumbens Lam.
 Saussurea albescens Hook.f.
 et T.
 Scorzonera villosa Scop.
 Senecio adonidifolius Lois.
 " cineraria DC.
 " compactus Kirk
 " sagittatus Hoffm.

Siegesbeckia orientalis L.
 Silphium perfoliatum L.
 Solidago caesia L.
 " canadensis L.
 Sonchus paluster L.
 Stokesia laevis Greene
 Taraxacum kok-saghyz Rodin
 Telekia speciosa Baumg.
 Urospermum picroides Desf.
 Ursinia pulchra N.E.Br.
 Verbesina alternifolia Britt.
 " encelioides Benth.et
 Hook.

Vernonia noveboracensis
 Michx.
 Xanthium riparium Lasch.
 " spinosum L.
 " strumarium L.
 Xeranthemum annuum L.
 " foetidum Moench

Convolvulaceae

Convolvulus sicutus L.
 " tricolor L.
 Ipomoea purpurea Roth
 " tricolor Cav.
 Quamoclit coccinea Moench

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L.

Crassulaceae

Sedum acre L.
 " album L.
 " kamtschaticum F.et Mey.
 " populifolium Pall.
 " rupestre L.ssp.reflexum
 Hegi et Schmid
 Sempervivum heuffelii Schott
 " tectorum L.ssp.alpinum
 Wettst.
 " " ssp.calcareum Cariot
 et St.L.

Cruciferae

Aethionema coridifolium DC.
 " grandiflorum Boiss.et
 Hohen.
 " pulchellum Boiss.et Huet
 Alliaria officinalis Andrz.
 Alyssum saxatile L.
 " " 'Citrinum'
 " " 'Compactum'
 Arabis alba Stev.
 " alpina L.
 " jacquinii Beck

Arabis vochinensis Spr.
Berteroa incana DC.
Biscutella laevigata L.
Brassica napus L.
" *nigra* Koch
" *rapa* L.
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Cardamine impatiens L.
Cardaria draba Desv.
Cheiranthus cheiri L.
Descurainia sophia Webb.
Diplotaxis tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
" *lanceolata* Royle
" *repens* M.Bieb.
Eruca sativa Mill.
Erysimum aurantiacum Leyb.
" *helveticum* DC.
" *perofskianum* Fisch. et
Mey.
" *pulchellum* J.Gay
Fibigia clypeata Med.
Hesperis matronalis L.
Hutchinsia alpina R.Br.
Iberis sempervirens L.
" *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Kernera saxatilis Rchb.
Lepidium ruderales L.
Lunaria annua L.
" *rediviva* L.
Matthiola bicornis DC.
" *incana* R.Br.
Peltaria alliacea Jacq.
Schivereckia doerfleri Bornm.
" *podolica* Andrzej. et Bess.
Sinapis alba L.
" *arvensis* L.
Thlaspi alpestre L.
" *arvense* L.
Turritis glabra L.

Cucurbitaceae

Benincasa hispida Cogn. (G)
Bryonia alba L.
" *dioica* Jacq.
Citrullus colocynthis Schrad.
" *vulgaris* Schrad.
Cucumis africanus L.f.
" *sativus* L.
Cucurbita pepo L.
Cyclanthera eximilis Naudin
" *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium A.Rich.
Luffa cylindrica Roem. (G)

Momordica charantia L. (G)
Sicyos angulatus L.
Trichosanthes anguina L. (G)

Datisacaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
" *silvester* Huds.
Knautia arvensis Coult.
" *macedonica* Griseb.
" *silvatica* Duby
Morina longifolia Wall.
Pterocephalus perennis Coult.
ssp. *parnassi* Vierh.
Scabiosa columbaria L.
" *graminifolia* L.
" *maritima* L.
" *ochroleuca* L.
" *silenifolia* W. et Kit.
" *ucranica* L.

Droseraceae

Drosera capensis L. (G)
" *spathulata* Lab. (G)

Flaeagnaceae

Hippophae rhamnoides L.

Flaeocarpaceae

Crinodendron patagua
Molina (G)

Ericaceae

Zenobia pulverulenta Pollard

Euphorbiaceae

Euphorbia dulcis L.
" *esula* L.
" *helioscopia* L.
" *heterophylla* L.
" *humifusa* Willd.
" *lathyris* L.
" *marginata* Pursh
" *platyphyllos* L.
" *seguieriana* Neck.
Mallotus japonicus
Muell. Arg. (G)
Mercurialis annua L.
Phyllanthus grandifolius L. (G)
Ricinus communis L.

Fagaceae

Quercus cerris L.

Quercus robur L.

Gentianaceae

Centaurium pulchellum Druce
" *umbellatum* Gilib.
" *vulgare* Rafn
Gentiana asclepiadea L.
" " *f.albiflora* Murr.
" *cachemirica* Decne.
" *cruciata* L.
" *decumbens* L.f.
" *depressa* Don
" *lutea* L.
" *septemfida* Pall.
" *tianschanica* Rupr.
" *tibetica* King
Menyanthes trifoliata L.

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hérit.
" *gruinum* L'Hérit.
Geranium endressii J.Gay
" *eriosomon* Fisch.
" *pratense* L.
" *robertianum* L.

Gesneriaceae

Ramondia myconi F.Schultz
" *nathaliae* Panc.et Petr.
" *serbica* Panc.
Streptocarpus breviflos
C.B.Clarke (G)

Globulariaceae

Globularia elongata Hegetschw.
" *nudicaulis* L.

Gunneraceae

Gunnera manicata Lind.

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
" *atomarium* Boiss.
" *coris* L.
" *olympicum* L. 'Minor'
" *orientale* L.
" *patulum* Thunb.
" *perforatum* L.
" *pulchrum* L.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.
" *menziesii* Hook.et Arn.
Phacelia minor Thell.
" *tanacetifolia* Benth.
" *viscida* Torr.

Labiatae

Ajuga chamaepitys Schreb.
Ballota nigra L.
Dracocephalum botryoides Stev.
" *rupestre* Hance
" *ruyschiana* L.
Elsholtzia stauntonii Benth.
Galeopsis ladanum L.
" *pyrenaica* Bartl.
" *segetum* Necker
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
" *amplexicaule* L.
" *galeobdolon* Cr.
" *maculatum* L.
Lavandula latifolia Vill.
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
" *exaltatus* L.f.
" *virginicus* L.
Marrubium candidissimum L.
" *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
Mentha x piperita L.
Nepeta cataria L.
" *mussinii* Spreng.
Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla frutescens Britt.
Phlomis viscosa Poir.
Physostegia virginiana Benth.
Prunella grandiflora Jacq.
" *vulgaris* L.
" *x webbiana* hort.
Salvia aethiopis L.
" *argentea* L.
" *austriaca* Jacq.
" *candelabrum* Boiss.
" *coccinea* Juss.
" *glutinosa* L.
" *hispanica* L.
" *horminum* L.
" *jurišičii* Koš.
" *lyrata* L.
" *remorosa* L.
" *officinalis* L.
" *patens* Cav.
" *pratensis* L.
" *przewalskii* Maxim.
" *reflexa* Hornem.
" *sclarea* L.
" " *var.turkestaniana* Mott.
" *splendens* Sell.

Salvia tiliaefolia Vahl
 " uliginosa Benth.
 " verbenaca L.
 ssp.verbenaca Briqu.
 " verticillata L.
 " virgata Ait.
 Satureja calamintha Scheele
 " montana L.
 Scutellaria albida L.
 " alpina L.
 " altissima L.
 " peregrina L.
 Sideritis hyssopifolia L.
 Stachys germanica L.
 " iberica M.Bieb.
 " lanata Jacq.
 " macrantha Koch
 " officinalis Trevisan
 " recta L.
 Teucrium botrys L.
 " chamaedrys L.
 " orientale L.
 " pyrenaicum L.
 " scorodonia L.

Leguminosae

Albizzia lophantha Benth.(G)
 Anthyllis montana L.
 " vulneraria L.
 Astragalus cicer L.
 " galegiformis L.
 Canavalia ensiformis DC. (G)
 " gladiata DC. (G)
 Cassia mexicana Jacq. (G)
 Colutea arborescens L.
 " orientalis Mill.
 Coronilla minima L.
 " vaginalis Lam.
 " varia L.
 Cytisus multiflorus Sweet
 " nigricans L.
 " purpureus Scop.
 Desmodium canadense DC.
 Dolichos lablab L.
 Dorycnium herbaceum Vill.
 " hirsutum Ser.
 Galega officinalis L.
 " orientalis Lam.
 Genista hispanica L.
 " sagittalis L.
 " tinctoria L.
 Glycine soja S.et Z.
 Glycyrrhiza echinata L.
 Hedysarum coronarium L.
 " hedysaroides Sch.et
 Thell.

Laburnum anagyroides Med.
 Lathyrus latifolius L.
 " montanus Bernh.
 " odoratus L.
 " silvester L.
 " vernus Bernh.
 Lens culinaris Med.
 Lotus corniculatus L.
 " siliquosus L.
 Lupinus luteus L.
 " polyphyllus Lindl.
 Medicago echinus Lam.et DC.
 " hispida Gaertn.
 " lupulina L.
 Melilotus altissimus Thuill.
 Mimosa pudica L. (G)
 Onobrychis viciaefolia Scop.
 Ononis natrix L.
 Oxytropis campestris DC.
 " sulphurea Fisch.
 Phaseolus coccineus L.
 " vulgaris L.
 Sarothamnus scoparius Wimm.
 Sophora microphylla Ait.(G)
 Spartium junceum L.
 Thermopsis montana Nutt.
 Trifolium alpestre L.
 " campestre Schreb.
 " dubium Sibth.
 " medium L.
 " pannonicum L.
 Trigonella foenum-graecum L.
 Ulex europaeus L.
 Vicia orobus DC.
 " pisiformis L.
 " sepium L.

Limnanthaceae

Limnantes douglasii R.Br.

Linaceae

Linum austriacum L.
 " flavum L.
 " narbonense L.
 " perenne L.
 " salsoloides Lam.
 " usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia hieronymi Urb.
 " urens Urb.
 Cajophora clavata Urb.et Gilg
 " lateritia Presl
 Loasa papaverifolia H.B.K.
 Mentzelia lindleyi
 Torr.et Gray

Lobeliaceae

Downingia elegans Torr.
Lobelia cardinalis L.
" fulgens Willd.
" x gerardi Hort.
" inflata L.
" syphilitica L.
" tenuior R.Br.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
Heimia salicifolia Link (G)
Lythrum salicaria L.
" virgatum L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
" officinalis L.
" rosea Cav.
Anoda cristata Schlecht.
Gossypium arboreum L.(G)
" herbaceum L.(G)
" spec. (G)
Hibiscus manihot L.
" moscheutos L.
" syriacus L.
" trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera thuringiaca L.
" trimestris L.
Malope trifida Cav.
Malva moschata L.
" silvestris L.
" ssp.mauritiana Mill.
" verticillata L.
Malvastrum capense Garcke
Modiola caroliniana Don
Sidalcea malvaeflora A.Gray

Melastomataceae

Bertolonia marmorata
Naud. (G)
" x pubescens Hort.(G)
" x wentii Hort.(G)

Menispermaceae

Menispermum dauricum DC.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus S.et Z.
" lupulus L.

Myricaceae

Myrica gale L.

Myrtaceae

Leptospermum scoparium
Forst.(G)
Psidium cattleianum Sab.(G)

Nolanaceae

Nolana paradoxa Lindl.
" prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis jalapa L.
" " 'Alba'
" longiflora L.
" nyctaginea MacMill.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
" dodonaei Vill.
" hirsutum L.
" nummularifolium R.Cunn.
Godetia amoena Lilja
Lopezia coronata Andr.
Ludwigia palustris Elliot
Oenothera acaulis Cav.
" biennis L.
" lamarckiana Ser.
" missouriensis Sims
" rosea Ait.
" speciosa Nutt.

Oleaceae

Syringa tigerstedtii H.Smith
" vulgaris L.

Orobanchaceae

Orobanche hederæ Duby
" lucorum A.Br.

Oxalidaceae

Oxalis stricta L.
" valdiviensis Barn.

Papaveraceae

Adlumia fungosa Irm.
Argemone mexicana L.
" platyceras Link et Otto
Chelidonium majus L.
Corydalis cava Schweigg.et
Körte
" cheilanthifolia Hemsl.
" lutea DC.
" sempervirens Pers.
Dicentra formosa Walp.
" spectabilis Lem.

Dicranostigma franchetianum
Fedde
Eschscholtzia californica
Cham.
Fumaria capreolata L.
" densiflora DC.
" officinalis L.
Glaucium corniculatum Curt.
Hypecoum procumbens L.
Macleaya cordata R.Br.
" microcarpa Fedde
Meconopsis cambrica Vig.
" " 'Aurantiaca'
" horridula Hook.et Thoms.
" napaulensis DC.
" rudis Prain
Papaver alpinum L.
ssp.burseri Fedde
" " ssp.kernerii Fedde
" atlanticum Ball
" dubium L.
" hybridum L.
" lateritium C.Koch
" nudicaule L.
" orientale L.
" pyrenaicum Kern.
ssp.sendtneri Fedde
" rupifragum Boiss.et
Reut.
" rhoeas L.
" somniferum L.
" " f.album DC.

Sanguinaria canadensis L.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.
" esculenta van Houtte

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum
Vent.(G)

Plantaginaceae

Plantago indica L.
" lanceolata L.
" major L.
" maxima Juss.
" media L.
" psyllium L.
" sempervirens Cr.

Plumbaginaceae

Acantholimon glumaceum Boiss.
Armeria caespitosa Boiss.
" maritima Willd.
" sibirica Turcz.

Ceratostigma plumbaginoides
Bunge
Limonium binervosum Kuntze
" latifolium Kuntze

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
" grandiflora Dougl.
Gilia achilleifolia Benth.
" multicaulis Benth.
" tricolor Benth.
Polemonium carneum Gray
" filicinum Greene
" pauciflorum Wats.
" pulcherrimum Hook.

Polygonaceae

Atraphaxis frutescens Koch
Emex spinosa Campd.
Eriogonum umbellatum Torr.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum bistorta L.
" capitatum Hamilt.
" orientale L.
" persicaria L.
" virginianum L.
Rheum officinale Baill.
" palmatum L.'Atrosanguineum'
Rumex acetosella L.
" crispus L.
" hydrolapathum Huds.
" mexicanus Meissn.
" patientia L.
" scutatus L.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
" grandiflora Lindl.
" umbellata DC.
Montia perfoliata Howell
" sibirica Pax et Hoffm.
Portulaca grandiflora Hook.
" oleracea L.
Talinum patens Willd.(G)

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
ssp.phoenicea Vollm.
" " " " var.azurea Marsd.
Androsace primuloides Duby
" septentrionalis L.
Cortusa matthioli L.
Cyclamen x atkinsii Moore
" coum Mill.

Cyclamen ibericum Stev.
 " neapolitanum Ten.
 Dodecatheon pauciflorum
 Greene
 Lysimachia punctata L.
 " vulgaris L.
 Primula acaulis Grufb.
 " auricula L.
 " beesiana Forr.
 " cortusoides L.
 " denticulata Sm.
 var. cachemiriana Hook.f.
 " elatior Grufb.
 " farinosa L.
 " florindae Ward
 " japonica Gray
 " x pubescens Jacq.
 " veris L.
 Samolus valerandi L.

Ranunculaceae

Aconitum lycoctonum L.
 " napellus L.
 ssp. pyramidale
 Rouy et Fouc.
 " " ssp. tauricum Gayer
 " paniculatum Lam. 'Nanum'
 " ranunculifolium Rehb.
 Actaea alba Mill.
 " rubra Willd.
 " spicata L.
 Adonis annua L.
 " vernalis L.
 Anemone canadensis L.
 " japonica S. et Z.
 " montana Hoppe
 " multifida Poir.
 " narcissiflora L.
 " pratensis L.
 " pulsatilla L.
 " rivularis Buch.-Ham.
 " silvestris L.
 Aquilegia atrata Koch
 " chrysantha Gray
 " ecalcarata Maxim.
 " skinneri Hook.
 " vulgaris L.
 Callianthemum anemonoides
 Schott
 Caltha palustris L.
 Cimicifuga dahurica Huth
 " foetida L.
 " japonica Spreng.
 " racemosa Nutt.
 Clematis montana Ham.
 f. rubens Ktze.

Clematis recta L.
" tangutica Korsh.
Delphinium ajacis L.
" cashmerianum Royle
" consolida L.
" elatum L.
" requienii DC.
" tatsienense Franch.
Eranthis cilicica
Schott et K.
" hiemalis Salisb.
Helleborus corsicus Willd.
" niger L.
" " 'Grandiflorus'
" viridis L.
Leptopyrum fumarioides
Rchb.
Nigella arvensis L.
" damascena L.
" hispanica L.
Paeonia delavayi Franch.
" lutea Franch.
" officinalis L.
Ranunculus abortivus L.
" acer L.
" aconitifolius L.
" arvensis L.
" auricomus L.
" bulbosus L.
" cymbalaria Pursh
" gramineus L.
" heucherifolius Presl
" lanuginosus L.
" lingua L.
" sardous Cr.
" scleratus L.
" stevenii Andrz.
Thalictrum aquilegifolium L.
" diptercarpum Franch.
" exaltatum Gaud.
" foetidum L.
" glaucum Desf.
" lucidum L.
" minus L.
Trollius chinensis Bunge
" europaeus L.
" pumilus D. Don

Resedaceae

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

Rhamnaceae

Ceanothus americanus L.
Rhamnus alaternus L. (G)

Rosaceae

Acaena microphylla Hook.f.
" novae-zealandiae Kirk
" sanguisorbae Vahl
Agrimonia eupatoria L.
" odorata Mill.
Alchemilla alpina L.
" conjuncta Babingt.
" hybrida L.
" vulgaris L.
Aruncus silvester Kostel.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
" dielsiana Pritz.
" divaricata Rehd.et Wils.
Dryas drummondii Rich.
" octopetala L.
Exochorda giraldii Hesse
Filipendula hexapetala
Gilib.
" ulmaria Maxim.
Geum aleppicum Jacq.
" chiloense Balb.
" pyrenaicum Mill.
" urbanum L.
Gillenia trifoliata Moench
Holodiscus discolor
Asch.et Gr.
Malus floribunda Sieb.
Potentilla aurea Torner
" canescens Bess.
" caulescens Torn.
" chrysocraspeda Lehm.
" crantzii Beck.
" " var.baldensis Hegi
" erecta Rausch.
" hippiana Lehm.
" nepalensis Hook.
" norvegica L.
" recta L.var.obscura Koch
" rupestris L.
Poterium obtusum
Franch.et Sav.
Raphiolepis indica Lindl.(G)
Rosa gallica L.
var. pumila Reg.
Rubus phoenicolasius Maxim.
Sanguisorba minor Scop.
" officinalis L.
Sorbus aria Crantz
" intermedia Pers.
Stranvaesia davidiana Decne.

Rubiaceae

Asperula odorata L.
" orientalis Boiss.et H.

Coffea arabica L.(G)
Crucianella stylosa Trin.
Galium aparine L.
" cruciata Scop.
" mollugo L.
" verum L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L.
" patavina L.
Skimmia x foremanii Knight
" japonica Thunb.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Boykinia rotundifolia Parry
Heuchera americana L.
" hirsuticaulis Rydb.
Hydrangea bretschneideri
Dipp.
Jamesia americana
Torr.et Gray
Kirengeshoma palmata Yatabe
Mitella pentandra Hook.
Rodgersia aesculifolia
Batal.
" podophylla Gray
" sambucifolia Hemsl.
Saxifraga aizoon Jacq.
" " var.montana E.et I.
subvar.recta Ser.
" caespitosa L.
" " ssp.exaratooides E.et I.
" cotyledon L.
" geranioides L.
" hostii Tausch
" hypnoides L.
" pensylvanica L.
" rosacea Moench
" rotundifolia L.
Tellima grandiflora R.Br.
Tolmiea menziesii
Torr.et Gray

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia
Ruiz et Pav.
Antirrhinum asarina L.
" majus L.
" molle L.
" orontium L.

Calceolaria mexicana Benth.
" *polyrrhiza* Cav.
" *scabiosaefolia*
Roem. et Sch.
Chaenorrhinum origanifolium
Willk. et L.
Chaenostoma foetidum Benth.
Diascia barberae Hook.
Digitalis ferruginea L.
" *grandiflora* Mill.
" *lanata* Ehrh.
" *lutea* L.
" *purpurea* L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Hebe buechananii Cock. et All.
Hebenstreitia comosa Hochst.
Linaria cymbalaria Mill.
" *dalmatica* Mill.
" *genistifolia* Mill.
" *maroccana* Hook. f.
" *purpurea* Mill.
Maurandia barclayana Lindl.
" *erubescens* Gray
Mazus pumilio R. Br.
Mimulus cardinalis Dougl.
" *guttatus* DC.
" *luteus* L. 'Tigrinus'
" *ringens* L.
Nemesia floribunda Lehm.
" *versicolor* F. Mey.
Pentstemon arizonicus Heller
" *barbatus* Nutt.
" *campanulatus* Willd.
" *diffusus* Dougl.
" *digitalis* Nutt.
" *fruticosus* Greene
" *hirsutus* Willd.
" *laevigatus* Soland.
" *procerus* Dougl.
" *speciosus* Dougl.
" *tolmiei* Hook.
" *unilateralis* Rydb.
Scrophularia alata Gilib.
" *canina* L.
" *nodosa* L.
" *vernalis* L.
Torenia flava Buch.-Ham. (G)
" *fournieri* Lind. (G)
" *peduncularis* Benth. (G)
Verbascum blattaria L.
" *boerhavii* L.
" *lagurus* Fisch. et Mey.
" *lychnitis* L.
" *nigrum* L.
" *niveum* Ten.

Verbascum phlomoides L.
" *phoeniceum* L.
" *salviaefolium* Boiss.
" *thapsiforme* Schrad.
Veronica beccabunga L.
" *chamaedrys* L.
" *fruticulosa* L.
" *gentianoides* Vahl
" *hederaefolia* L.
" *incana* L.
" *latifolia* L.
" *repens* Loisel.
" *serpyllifolia* L.
" *spicata* L.
" " *ssp. orchidea* Hay.
" *teucrium* L.
Zaluzianskya capensis Walp.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
" " *var. lutea* Doell
Browallia viscosa H. B. K.
Capsicum annuum L.
" *frutescens* L.
Datura inermis Jacq.
" *stramonium* L.
" *tatula* Moench
Hyoscyamus albus L.
" *niger* L.
" " *var. pallidus* Rchb.
Lycium chinense Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana affinis Moore
" *longiflora* Cav.
" *paniculata* L.
" *rustica* L.
" *tabacum* L.
Nierembergia frutescens Dur.
" *hippomaniaca* Miers
Petunia nyctaginiflora Juss.
" *violacea* Lindl.
Physalis alkekengi L.
" *peruviana* L.
Salpiglossis sinuata
Ruiz et Pav.
Schizanthus pinnatus
Ruiz et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum dulcamara L.
" *luteum* Mill.
" *rostratum* Dun.
" *sisymbriifolium* Lam.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
var. coulombieri Zabel

Staphylea pinnata L.

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L.

Tiliaceae

Entelea arborescens R.Br.(G)

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

" minus L.

" peltophorum Benth.

Umbelliferae

Aethusa cynapium L.

Ammi visnaga Lam.

Anethum graveolens L.

Angelica archangelica L.

" silvestris L.

Anthriscus vulgaris Pers.

Arracacia purpusii Rose (G)

Astrantia major L.

Bifora radians L.

Bupleurum longifolium L.

" ranunculoides L.

Carum carvi L.

Caucalis daucoides L.

Chaerophyllum aromaticum L.

" aureum L.

Cicuta virosa L.

Cnidium silaifolium Simonk.

Conium maculatum L.

Coriandrium sativum L.

Daucus carota L.

Didiscus pilosus Benth.

Eryngium alpinum L.

" bourgatii Gouan

" dichotomum DC.

" maritimum L.

" planum L.

" serra Cham.et Schlecht.

" yuccifolium Michx.

Falcaria vulgaris Bernh.

Ferula communis L.

Foeniculum vulgare Mill.

Heracleum mantegazzianum
Somm.et Lev.

" sphondylium L.

Hydrocotyle vulgaris L.

Laser trilobum Borkh.

Laserpitium latifolium L.

Levisticum officinale Koch

Meum athamanticum Jacq.

Myrrhis odorata Scop.

Oenanthe aquatica Poir.

" pimpinelloides L.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum sativum Hoffm.

Pimpinella major Huds.

" peregrina L.

Sanicula europaea L.

Scandix pecten-veneris L.

Seseli libanotis Koch

" osseum Cr.

Silaum silaus Thell.

Sium sisarum L.

Torilis japonica DC.

Urticaceae

Laportea moroides Wedd.(G)

Parietaria officinalis L.

Urtica dioica L.

" pilulifera L.

" urens L.

Valerianaceae

Fedia cornucopiae Gaertn.

Kentranthus angustifolius DC.

" calcitrapa L.

" macrosiphon Boiss.

" ruber DC.

Valeriana procurrens Wallr.

Valerianella rimosa Bast.

Verbenaceae

Verbena bonariensis L.

" hastata L.

" officinalis L.

" rigida Spreng.

Violaceae

Viola canadensis L.

" canina L.

" erecta Gilib.

" hirta L.

" jooi Janka

" silvatica Fries

" tricolor L.

ssp.eutricolor Syme

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

Zygophyllum fabago L.

Desiderata erbeten bis 1.3.1960
an den Botanischen Garten der Universität
Bonn, Meckenheimer Allee 171.

Prof. Dr. W. Schumacher
Direktor

Dr. H. Paul
Kustos

J. Strassberger
Gartenoberinspektor