

**Botanischer Garten**

**der**

**Universität Bonn**

**Samenverzeichnis**

**der Ernte**

**1963**

*1030*

P T E R I D O P H Y T A

*Alsophila australis* R.Br.(G)      *Onoclea sensibilis* L.  
*Anemia phyllitidis* Sw.(G)      *Osmunda regalis* L.  
" *tomentosa* Sw.(G)      var.*gracilis* Milde

G Y M N O S P E R M A E

*Cephalotaxus fortuni* Hook.      *Cupressus sempervirens* L.  
*Cupressus funebris* Endl.      " *torulosa* Don  
" *lusitanica* Mill.      *Ginkgo biloba* L.

A N G I O S P E R M A E

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

Alismataceae

*Alisma plantago-aquatica* L.

Commelinaceae

*Commelina communis* L.  
*Tinantia fugax* Scheidw.

Amaryllidaceae

*Ixiolirion montanum* Herb.

Cyperaceae

*Leucojum aestivum* L.

*Carex atrata* L.

" *vernus* L.

" *contigua* Hoppe

Araceae

*Arum italicum* Mill.

" *grayii* Carey

*Calla palustris* L.

" *otrubae* Podp.

*Remusatia vivipara* Schott (G)

" *pallescens* L.

*Cyperus textilis* Thunb. (G)

Bromeliaceae

" *tolucensis* H.B.K. (G)

*Dyckia altissima* Lindl. (G)

*Scirpus lacustris* L.

*Guzmania monostachya* Rusby (G)

Gramineae

*Portea petropolitana* Mez (G)

*Agropyron caninum* PB.

*Vriesea splendens* Lem. (G)

*Alopecurus myosuroides* Huds.

*Andropogon sorghum* Brot.

*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Arrhenatherum elatius* Presl  
*Avena fatua* L.  
 " *pubescens* Huds.  
 " *semperflorens* Vill.  
 " *sterilis* L.  
*Brachypodium silvaticum* PB.  
*Briza maxima* L.  
 " *media* L.  
 " *minor* L.  
*Bromus aleutensis* Trin.  
 " *arvensis* L.  
 " *erectus* Huds.  
 " *inermis* Leyss.  
 " *secalinus* L.  
*Calamagrostis arundinacea*  
 Roth  
 " *epigeios* Roth  
*Cenchrus tribuloides* L.  
*Chrysopogon gryllus* Trin.  
*Coix lacryma-jobi* L.  
*Cynosurus cristatus* L.  
*Deschampsia caespitosa* PB.  
 " *flexuosa* Trin.  
*Digitaria sanguinalis* Scop.  
*Eleusine coracana* Gaertn.  
*Elymus arenarius* L.  
 " *canadensis* L.  
 " *sibiricus* L.  
*Festuca ovina* L.  
 " *pratensis* Huds.  
*Holcus lanatus* L.  
*Hordeum marinum* Huds.  
*Hystrix patula* Moench  
*Koeleria glauca* DC.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench  
*Lasiagrostis calamagrostis*  
 Link  
*Lolium temulentum* L.  
*Melica ciliata* L.  
 " *nutans* L.  
 " *transsilvanica* Schur  
*Milium effusum* L.  
*Oryza sativa* L. (G)  
 " " 'Atropurpurea' (G)  
 " " 'Rubribarbis' (G)  
*Panicum miliaceum* L.  
 " *palmifolium* Willd. (G)  
*Pennisetum flaccidum* Griseb.  
*Phleum phleoides* Karst.  
*Poa alpina* L.  
 " " var. *vivipara* L.  
 " *bulbosa* L.  
 " *chaixii* Vill.  
 " *nemoralis* L.

*Setaria viridis* PB.  
*Stipa pennata* L.  
    " *robusta* Scribn.  
*Trisetum flavescens* PB  
*Uniola latifolia* Michx  
*Zea mays* L.

## Iridaceae

*Aristea cyanea* Ait. (G)  
*Crocus moesiacus* Ker-Gawl.  
*Iris kaempferi* Sieb.  
 " *pseudacorus* L.  
 " *pumila* L.  
 " *sibirica* L.  
 " *spuria* L.  
 " *versicolor* L.  
*Sisyrinchium bermudiana* L.  
 " *brachypus* Henry  
 " *californicum* Dryand.  
 " *idahoense* Bick.  
 " *montanum* Greene  
 " *striatum* Sm.

## Juncaceae

*Juncus compressus* Jacq.  
 " *inflexus* L.  
 " *macer* Gray  
*Luzula campestris* DC.  
 ssp. *multiflora* A.et Gr.  
 " *nemorosa* E.Mey.  
 " *nivea* DC.  
 " *sudetica* DC.

## Liliaceae

Allium aflatunense Fedtsch.  
    " albopilosum Wright  
    " caeruleum Pall.  
    " carinatum L.  
    " farreri Stearn  
    " giganteum Regel  
    " moly L.  
    " narcissiflorum Vill.  
    " pulchellum G.Don  
    " sativum L.  
    " senescens L.  
Anthericum liliago L.  
    " ramosum L.  
Asphodeline liburnica Rchb.  
    " lutea Rchb.  
    " taurica Kunth  
Asphodelus albus Willd.  
Bulbine annua Willd.  
Camassia cusickii Wats.  
    " quamash Greene

*Chionodoxa luciliae* Boiss.  
" *sardensis* Drude  
*Convallaria majalis* L.  
*Dracaena latifolia* Regel (G)  
*Eremurus himalaicus* Bak.  
" *robustus* Regel  
*Fritillaria meleagris* L.  
" *pallidiflora* Schrenk  
*Galtonia candicans* Decne.  
*Hemerocallis flava* L.  
*Hosta coerulea* Tratt.  
*Hyacinthella azurea* Chouard  
*Hyacinthus amethystinus* L.  
" *romanus* L.  
*Kniphofia nelsonii* Masters  
" *tuckii* Bak.  
*Lilium martagon* L.  
" *regale* Wils.  
*Muscari botryoides* Mill.  
" *comosum* Mill.  
" *latifolium* Kirk  
" *neglectum* Guss.  
" *polyanthum* Boiss.  
" *szowitsianum* Bak.  
*Nothoscordum inodorum*  
A. et Gr.  
*Polygonatum commutatum*  
Dietr.

*Puschkinia scilloides* Adams  
*Scilla hispanica* Mill.  
" *sibirica* Andr.  
" *tubergeniana* Hoog  
*Tulipa batalinii* Regel  
" *kaufmanniana* Regel  
" *sylvestris* L.  
" *tarda* Stapf  
*Veratrum nigrum* L.  
*Zigadenus elegans* Pursh

Musaceae

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

Palmae

*Chamaedorea Hybride* (G)

Typhaceae

*Typha laxmannii* Lep.

Zingiberaceae

*Roscoea capitata* Smith  
" *cautleoides* Gagn.

Dicotyledoneae

Amaranthaceae

*Amaranthus caudatus* L.  
" *paniculatus* L.  
" *retroflexus* L.  
" *spinulosus* L.  
*Celosia argentea* L. 'Plumosa'  
*Froelichia gracilis* Moq.

Apocynaceae

*Amsonia tabernaemontana*  
Walt.

Araliaceae

*Acanthopanax sieboldianus*  
Mak.

Aristolochiaceae

*Aristolochia elegans*  
Mart. (G)

*Asarum caudatum* Lindl.  
" *europaeum* L.

Asclepiadaceae

*Asclepias syriaca* L.  
*Cynanchum nigrum* Pers.  
" *vincetoxicum* Pers.

Balsaminaceae

*Impatiens balsamina* L.  
" *glandulifera* Royle  
" *parviflora* DC.

Berberidaceae

*Berberis aggregata* Schneid.  
*Podophyllum emodi* Wall.

Betulaceae

*Betula humilis* Schrank

Bignoniaceae

*Eccremocarpus scaber* Ruiz  
et Pav.

Boraginaceae

*Alkanna orientalis* Boiss.  
*Anchusa italicica* Retz.  
*Cynoglossum amabile*  
    Stapf et Dr.  
    " *microglochin* Benth.  
*Echium lusitanicum* Brot.  
    " *vulgare* L.  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Lindelofia longiflora* Baill.  
*Moltkia petraea* Boiss.  
*Omphalodes linifolia* Moench  
*Onosma tauricum* Willd.  
*Sympytum asperum* Lepech.  
    " *officinale* L.

Campanulaceae

*Campanula alliariifolia*  
    Willd.  
    " *aucherri* DC.  
    " *carpatica* Jacq.  
    " " *var. turbinata*  
        Nichols  
    " *cochleariifolia* Lam.  
    " *collina* M.Bieb.  
    " *garganica* Ten.  
    " *grossekii* Heuff.  
    " *latifolia* L.  
    " *persicifolia* L.  
    " *poscharskyana* Deg.  
    " *pulla* L.  
    " *rapunculoides* L.  
    " *sarmatica* Ker-Gawl.  
    " *tommasiniana* Reut.  
    " *trachelium* L.  
*Codonopsis clematidea*  
    Clarke  
*Edraianthus kitaibelii* DC.  
    " *tenuifolium* DC.  
*Legousia speculum-veneris*  
    Fisch.  
*Phyteuma campanuloides* M.B.  
    " *scheuchzeri* All.  
*Symphyandra hofmannii* Pant.  
    " *wanneri* Heuff.  
*Wahlenbergia pendula* Schrad.

Capparidaceae

*Cleome spinosa* Jacq.  
*Polanisia trachysperma*  
    Torr.et Gray

Caryophyllaceae

*Agrostemma githago* L.  
*Arenaria graminifolia*  
    Schrad.  
*Cerastium biebersteinii* DC.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Dianthus arenarius* L.  
    " *carthusianorum* L.  
    " *deltoides* L.  
    " *fragrans* Adam  
    " *neglectus* Loisel.  
    " *noeanus* Boiss.  
    " *seguieri* Vill.  
    " *serratus* Lapeyr.  
    " *silvester* Wulf.  
*Drypis spinosa* L.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
    " *paniculata* L.  
*Heliosperma alpestre* Rchb.  
    " *quadridentatum*  
        Sch.et Thell.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
    " *flos-jovis* Desr.  
*Melandrium album* Garcke  
    " *noctiflorum* Fries  
*Minuartia laricifolia*  
    Sch.et Thell.  
*Moehringia muscosa* L.  
*Paronychia chionaea* Boiss.  
    " *fastigiata* Fern.  
*Petrocoptis lagascae* Willk.  
*Saponaria lutea* L.  
    " *ocymoides* L.  
    " *officinalis* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
    " *perennis* L.  
*Silene ciliata* Pourr.  
    " *coeli-rosa* A.Br.  
    " *gallica* L.  
    " *inflata* Sm.  
    " *nutans* L.  
    " *regis-ferdinandi*  
        Deg.et Urum.  
    " *saxifraga* L.  
    " *schafta* Gmel.  
        'Splendens'  
    " *tatarica* Pers.  
    " *viridiflora* L.  
    " *zawadskii* Herb.  
*Spergula arvensis* L.  
*Spergularia rubra* Presl  
*Tunica proliifera* Scop.  
    " *saxifraga* Scop.  
*Vaccaria pyramidata* Med.  
*Viscaria vulgaris* Bernh.

Chenopodiaceae

- Atriplex hastata* L.  
" *hortensis* L.  
" *nitens* Schkuhr  
" *patula* L.  
*Chenopodium album* L.  
" *bonus-henricus* L.  
" *foliosum* Aschers.  
" *vulvaria* L.  
*Corispermum hyssopifolium* L.  
*Hablitzia tamnooides* M.Bieb.  
*Kochia scoparia* Schrad.

Cistaceae

- Cistus laurifolius* L.  
*Helianthemum apenninum* Mill.  
var.*roseum* Gross.  
" *nummularium* Mill.  
*Tuberaria guttata* Fourr.

Compositae

- Anacyclus depressus* Ball.  
*Anaphalis margaritacea*  
Benth. et H.  
" *triplinervis* Sims  
*Andryala agardhii* Haensel  
*Antennaria aprica* Greene  
" *dioica* Gaertn. 'Rubra'  
" *microphylla* Rydb.  
*Anthemis tinctoria* L.  
*Arctium lappa* L.  
" *minus* Bernh.  
" *tomentosum* Mill.  
*Arctotis grandis* Thunb.  
*Arnica chamissonis* Lessing  
ssp.*foliosa* Mag.  
" *longifolia* Eaton  
" *montana* L.  
*Artemisia absinthium* L.  
" *atrata* Lam.  
" *lanata* Willd.  
" *vulgaris* L.  
*Aster alpinus* L. 'Albus'  
" *amellus* L.  
*Bidens ferulifolius* DC.  
" *pilosus* L.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Calendula arvensis* L.  
" *officinalis* L.  
*Carduus nutans* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche lutea* L.  
*Centaurea calcitrapa* L.

*Centaurea dealbata* Willd.

- " *jacea* L.  
" *pulcherrima* Willd.  
" *ruthenica* Lam.  
*Chondrilla juncea* L.  
*Chrysanthemum caucasicum*  
Pers.  
" *cinerariifolium* Vis.  
" *coccineum* Willd.  
" *corymbosum* L.  
" *macrophyllum* W. et K.

*Chrysopsis villosa* Nutt.

- Cirsium canum* All.  
" *diacanthum* DC.  
*Cnicus benedictus* L.  
*Coreopsis pubescens* Ell.  
*Cotula coronopifolia* L.  
*Crepis blattarioides* Vill.  
*Dimorphotheca calendulacea*  
Harvey  
*Doronicum caucasicum* M.B.  
" *columnae* Ten.  
" *pardalianches* L.

- Echinops exaltatus* Schrad.  
*Erigeron compositus* Pursh  
*Eupatorium rugosum* Houtt.  
*Gaillardia aristata* Pursh  
*Gerbera kunzeana* Br. et Asch.  
*Grindelia robusta* Nutt.  
*Haplopappus croceus* Gray  
*Helenium hoopesii* Gray  
*Helichrysum bracteatum* Willd.  
" *lanatum* Harv.  
*Heliopsis helianthoides* Sweet  
*Hieracium aurantiacum* L.  
" *pallidum* Bivona  
" *pannosum* Boiss.  
" *rubrum* Peter  
*Hypochoeris maculata* L.  
*Inula helenium* L.  
" *hirta* L.  
" *racemosa* Hook.f.  
*Lactuca perennis* L.  
*Lapsana communis* L.  
*Liatris spicata* Willd.  
*Madia elegans* D. Don  
*Matricaria inodora* L.  
" *chamomilla* L.  
*Olearia insignis* Hook.f. (G)  
" *oleifolia* Kirk (G)  
*Onopordum acanthium* L.  
*Rudbeckia laciniata* L.  
" *speciosa* Wender.  
*Saussurea albescens*  
Hook.f. et T.  
*Scorzonera villosa* Scop.

- Senecio adonidifolius* Loisel.  
" *incanus* L.  
    ssp. *carniolicus* Br.-Bl.  
*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Silphium perfoliatum* L.  
*Silybum marianum* Gaertn.  
*Solidago virgaurea* L.  
    var. *alpestris* Gaud.  
*Sonchus paluster* L.  
*Stokesia laevis* Greene  
*Telekia speciosa* Baumg.  
*Ursinia pulchra* N.E.Br.  
    " *speciosa* DC.  
*Verbesina alternifolia* Britt.  
    " *encelioides* Benth.  
        et Hook.  
    " *helianthoides* Michx.  
*Xanthium riparium* Lasch  
    " *spinosum* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
    " *foetidum* Moench
- Convolvulaceae
- Convolvulus sepium* L.  
*Ipomoea purpurea* Roth
- Coriariaceae
- Coriaria nepalensis* Wall.  
" *myrtifolia* L.
- Crassulaceae
- Sedum acre* L.  
" *kamtschaticum* F. et Mey.  
" *rupestre* L.  
    ssp. *reflexum*  
        Hegi et Schmid  
" *telephium* L.  
    ssp. *maximum*  
        Rouy et Camus
- Cruciferae
- Aethionema coridifolium* DC.  
" *pulchellum*  
    Boiss. et Huet  
" *saxatile* R.Br.  
*Alliaria officinalis* Andrž.  
*Alyssum borzaeanum* Nyar.  
" *montanum* L.  
" *murale* W. et K.  
" *saxatile* L.  
" *spinosum* L.  
*Arabis albida* Stev.  
" *alpina* L.
- Arabis jacquinii* Beck  
" *vochinensis* Spr.  
*Aubrieta erubescens* Griseb.  
" *intermedia*  
    Heldr. et Orph.  
*Berteroa incana* DC.  
*Biscutella laevigata* L.  
*Brassica napus* L.  
" *nigra* Koch  
*Camelina sativa* Cr.  
*Capsella bursa-pastoris* Med.  
*Cardaria draba* Desv.  
*Crambe maritima* L.  
*Descurainia sophia* Webb  
*Diplotaxis tenuifolia* DC.  
*Draba aizoides* L.  
" *aurea* Vahl  
" *hirta* L.  
" *hispanica* Boiss.  
" *lanceolata* Royle  
" *repens* M. Bieb.  
*Erysimum aurantiacum* Leyb.  
" *helveticum* DC.  
" " var. *pumilum* Greml.  
" *ochroleucum* DC.  
" *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 ruderale* L.  
" *sativum* L.  
*Lunaria annua* L.  
" *rediviva* L.  
*Peltaria angustifolia* DC.  
*Rapistrum perenne* All.  
*Schivereckia doerfleri* Bornm.  
" *podolica* Andrž. et Bess.  
*Sinapis arvensis* L.  
*Sisymbrium austriacum* Jacq.  
" *strictissimum* L.  
*Thlaspi arvense* L.
- Cucurbitaceae
- Bryonia dioica* Jacq.  
*Cyclanthera explodens* Naudin  
" *pedata* Schrad.  
*Luffa cylindrica* Roem. (G)  
*Momordica balsamina* L. (G)  
" *charantia* L. (G)  
*Sicyos angulatus* L.  
*Trichosanthes anguina* L. (G)

Datiscaceae

*Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae

*Cephalaria alpina* Schrad.

" *leucantha* Schrad.  
" *tatarica* Schrad.

*Dipsacus laciniatus* L.

" *pilosus* L.  
" *silvester* Huds.

*Knautia arvensis* Coult.

" *macedonica* Gris.  
" *silvatica* Duby

*Morina longifolia* Wall.

*Scabiosa columbaria* L.

" *graminifolia* L.  
" *lucida* Vill.  
" *maritima* L.  
" *ochroleuca* L.

Droseraceae

*Drosera capensis* L. (G)

" *spathulata* Lab. (G)

Elaeagnaceae

*Hippophae rhamnoides* L.

Ericaceae

*Rhododendron hirsutum* L.

" *ferrugineum* L.

Euphorbiaceae

*Euphorbia esula* L.

" *helioscopia* L.  
" *heterophylla* L.  
" *platyphyllos* L.  
" *seguieriana* Neck.

Gentianaceae

*Gentiana cruciata* L.

" *decumbens* L.f.  
" *lutea* L.  
" *septempida* Pall.  
" "var.*lagodechiana* Kusn.  
" *tibetica* King

Geraniaceae

*Erodium cicutarium* L'Hérit.

" *gruinum* L'Hérit.  
" *manescavi* Coss.

*Geranium endressii* J.Gay

" *eriopteron* Fisch.

Geranium macrorrhizum L.

" *nodosum* L.  
" *pratense* L.  
" *sanguineum* L.  
" *sessiliflorum* Cav.

Gesneriaceae

*Achimenes coccinea* Pers. (G)

" x 'Little Beauty' (G)  
" *mexicana* Benth. et Hook.  
'Coerulescens' (G)

*Chirita lavandulacea*

Stapf (G)

*Chrysanthemis friedrichs-*  
*thaliana* Moore (G)

*Gesneria libanensis* Morr. (G)  
" *umbellata* Decne. (G)

*Koellikeria erinoides*

Mansf. (G)

*Kohleria bogotensis*

Fritsch (G)

" *eriantha* Hanst. (G)

*Sinningia pusilla* Baill. (G)

*Smithiantha zebrina*

O.Ktze. (G)

*Streptocarpus breviflos*

Clarke (G)

" *comptonii* Mansf. (G)

" *kirkii* Hook.f. (G)

" *nobilis* Clarke (G)

" *wendlandii* Spr. (G)

*Trevirana skinneri* Gord. (G)

Guttiferae

*Hypericum androsaemum* L.

" *calycinum* L.

" *rhodopeum* Friv.

" *rumelicum* Boiss.

Hippuridaceae

*Hippuris vulgaris* L.

Hydrophyllaceae

*Phacelia tanacetifolia* Benth.

Labiatae

*Ajuga chamaepitys* Schreb.

*Ballota nigra* L.

*Coleus friedrichsenii*

Hort. (G)

*Dracocephalum botryoides*

Stev.

" *grandiflorum* L.

*Dracocephalum renatii*  
*Emberger*  
 " *ruyschiana* L.  
*Galeopsis pyrenaica* Bartl.  
 " *segetum* Necker  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lamium galeobdolon* Cr.  
 " *maculatum* L.  
*Leonurus cardiaca* L.  
*Marrubium candidissimum* L.  
 " *incanum* Desr.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha x piperita* L.  
*Monarda fistulosa* L.  
*Nepeta grandiflora* M. Bieb.  
 " *pannonica* L.  
 " *sibirica* L.  
*Ocimum basilicum* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Phlomis tuberosa* L.  
*Physostegia virginiana*  
     Benth.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
 " *vulgaris* L.  
 " *x webbiana* Paul  
*Salvia argentea* L.  
 " *bulleyana* Diels  
 " *glutinosa* L.  
 " *hians* Royle  
 " *horminum* L.  
 " *jurisiccia* Kos.  
 " *nemorosa* L.  
 " *officinalis* L.  
 " *pratensis* L.  
 " *sclarea* L.  
     var. *turkestaniana*  
         Mott.  
 " *splendens* Sell.  
 " *stepposa* Schost.  
 " *tiliifolia* Vahl  
 " *verbenaca* L.  
 " *verticillata* L.  
 " *virgata* Ait.  
*Satureja calaminttha* Scheele  
*Scutellaria albida* L.  
 " *alpina* L.  
 " *altissima* L.  
 " *peregrina* L.  
*Sideritis hyssopifolia* L.  
*Stachys alpina* L.  
 " *germanica* L.  
 " *iberica* M. Bieb.  
 " *macrantha* Koch  
 " *officinalis* Trevisan  
 " *recta* L.

*Vicia unijuga* A.Br.

Linaceae

*Linum austriacum* L.

" *flavum* L.

" *lewisii* Pursh

" *perenne* L.

" *salsolooides* Lam.

" *sativum* L.

" *turcomanicum* Juz.

Loasaceae

*Cajophora lateritia* Presl

*Loasa vulcanica* Andre

Lobeliaceae

*Lobelia fulgens* Willd.

Lythraceae

*Cuphea lanceolata* Ait.

*Lythrum salicaria* L.

Malvaceae

*Althaea cannabina* L.

" *officinalis* L.

" *rosea* Cav.

*Anoda cristata* Schlecht.

*Gossypium arboreum* L.(G)

" *herbaceum* L.(G)

*Hibiscus manihot* L.

" *syriacus* L.

" *trionum* L.

*Kitaibelia vitifolia* Willd.

*Malope trifida* Cav.

*Malva parviflora* L.

*Modiola caroliniana* Don

*Napaea dioica* L.

*Pavonia hastata* Cav.

*Sidalcea malviflora* A.Gray

Melastomataceae

*Bertolonia marmorata* Naud.(G)

" " var.*aenea* Cogn.(G)

" *pubescens* Hort.(G)

" *sanguinea* Sald.(G)

" *wentii* Hort. (G)

*Calvoa orientalis* Taub.(G)

Menispermaceae

*Menispermum dauricum* DC.

Moraceae

*Cannabis sativa* L.

*Humulus japonicus* S.et Z.

" *lupulus* L.

Myrsinaceae

*Ardisia crispa* DC. (G)

Myrtaceae

*Psidium cattleyanum* Sab.(G)

Nolanaceae

*Nolana prostrata* L.

Nyctaginaceae

*Mirabilis jalapa* L.

" *longiflora* L.

" *nyctaginea* MacMill.

Nymphaeaceae

*Victoria cruziana* d'Orb.(G)

Oenotheraceae

*Clarkia elegans* Dougl.

*Epilobium angustifolium* L.

" *dodonaei* Vill.

" *fleischeri* Hochst.

*Godetia amoena* Lilja

*Lopezia coronata* Andr.

*Oenothera biennis* L.

" *odorata* Jacq.

" *rosea* Ait.

" *tetragona* Roth

var.*longistipata* Munz

Orobanchaceae

*Orobanche ramosa* L.

Papaveraceae

*Argemone mexicana* L.

" *platyceras* Link et Otto

*Chelidonium majus* L.

*Corydalis lutea* DC.

" *ochroleuca* Koch

" *sempervirens* Pers.

*Dicranostigma franchetianum*

Fedde

*Fumaria capreolata* L.

" *densiflora* DC.

*Glaucium corniculatum* Curt.

*Hypecoum procumbens* L.

*Meconopsis cambrica* Vig.

" *horridula* Hook.et Th.

*Papaver alpinum* L.

ssp.*rhaeticum* Mgf.

" " ssp.*sendtneri*

Schinz et K.

*Papaver dubium* L.  
" *hybridum* L.  
" *lateritium* C.Koch  
" *orientale* L.  
" *rhoeas* L.  
" *sommiferum* L.  
*Roemeria refracta* DC.

Passifloraceae

*Passiflora suberosa* L.(G)

Phytolaccaceae

*Phytolacca esculenta*  
van Houtte  
*Rivina humilis* L.

Pittosporaceae

*Pittosporum crassifolium*  
Cunn.(G)  
" *undulatum* Vent.(G)

Plantaginaceae

*Plantago lanceolata* L.  
" *major* L.  
" *media* L.  
" *psyllium* L.  
" *semperflorens* Cr.

Plumbaginaceae

*Armeria caespitosa* Boiss.  
" *maritima* Willd.  
*Limonium binervosum* Kuntze  
" *latifolium* Kuntze

Polemoniaceae

*Gilia achilleifolia* Benth.  
" *tricolor* Benth.  
*Polemonium carneum* Gray  
" *coeruleum* L.  
" *pauciflorum* Wats.

Polygonaceae

*Emex spinosa* Campd.  
*Fagopyrum sagittatum* Gilib.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum convolvulus* L.  
" *persicaria* L.  
" *tomentosum* Schr.  
*Rheum officinale* Baill.  
" *palmatum* L.  
" *var.tanguticum* Regel  
*Rumex acetosella* L.

*Rumex crispus* L.  
" *hydrolapathum* Huds.  
" *mexicanus* Meissn.  
" *patientia* L.

Portulacaceae

*Anacampseros angustifolia*  
Sweet  
*Calandrinia ciliata* DC.  
var.*menziesii* Macb.  
" *compressa* Schrad.  
*Portulaca oleracea* L.  
var.*sativa* DC.  
*Talinum patens* Willd.

Primulaceae

*Anagallis arvensis* L.  
" *phoenicea* Kollm.  
" " " var.*azurea*  
Marsden-J. et W.  
*Androsace carnea* L.  
var.*brigantiaca* R.Knuth  
" *maxima* L.  
" *primuloides* Duby  
*Dodecatheon pauciflorum*  
Greene  
*Lysimachia punctata* L.  
" *vulgaris* L.  
*Primula acaulis* Grub.  
" *auricula* L.  
" *elatior* Grub.  
" *farinosa* L.  
" *florindae* Ward  
" *japonica* Gray  
" *x pubescens* Jacq.  
" *saxatilis* Kom.  
" *veris* L.

Ranunculaceae

*Aconitum lycoctonum* L.  
" *moldavicum* Hacq.  
" *napellus* L.  
" *ranunculifolium* Rchb.  
*Actaea alba* Mill.  
" *spicata* L.  
*Adonis annua* L.  
*Anemone montana* Hoppe  
" *multifida* Poir.  
" *pratensis* L.  
" *pulsatilla* L.  
" *riparia* Fern.  
" *rivularis* Buch.-Ham.  
" *silvestris* L.  
*Aquilegia atrata* Koch

*Aquilegia canadensis* L.  
" *chrysantha* Gray  
" *skinneri* Hook.  
" *vulgaris* L.  
*Caltha palustris* L.  
*Cimicifuga cordifolia* Pursh  
" *dahurica* Huth  
" *foetida* L.  
" *racemosa* Nutt.  
*Clematis orientalis* L.  
" *tangutica* Korsh.  
*Delphinium ajacis* L.  
" *consolida* L.  
" *x cultorum* Voss  
" *elatum* L.  
" *grandiflorum* L.  
*Eranthis cilicica*  
Schott. et K.  
" *hyemalis* Salisb.  
" *x tubergenii* Hort.  
*Helleborus corsicus* Willd.  
" *niger* L.  
*Nigella arvensis* L.  
" *damascena* L.  
" *sativa* L.  
*Paeonia delavayi* Franch.  
" *lutea* Franch.  
" *suffruticosa* Andr.  
*Ranunculus abortivus* L.  
" *arvensis* L.  
" *bulbosus* L.  
" *gramineus* L.  
" *lanuginosus* L.  
" *polyanthemus* L.  
" *sardous* Crantz  
" *stevenii* Andr.  
*Thalictrum aquilegifolium* L.  
" *dipterocarpum* Franch.  
" *exaltatum* Gaud.  
" *flavum* L.  
" *foetidum* L.  
" *glaucum* Desf.  
" *lucidum* L.  
" *minus* L.  
*Trollius chinensis* Bunge  
" *europaeus* L.  
" *papavereus* Schipcz.  
" *pumilus* Don

Resedaceae

*Reseda lutea* L.  
" *luteola* L.  
" *odorata* L.

Rhamnaceae

*Rhamnus utilis* Decne.

Rosaceae

*Acaena x cunctatrix* Bitter  
" *hieronymi* O. Ktze.  
" *magellanica* Vahl  
" *novae-zealandiae* Kirk  
" *pinnatifida*  
Ruiz et Pav.  
" *sanguisorbae* Vahl  
" *stricta* Griseb.  
*Agrimonia eupatoria* L.  
" *odorata* Mill.  
*Alchemilla alpina* L.  
" *hybrida* L.  
" *vulgaris* L.  
*Aruncus silvester* Kostel.  
*Cotoneaster acutifolia*  
Turcz.  
" *divaricata*  
Rehd. et Wils.  
*Dryas drummondii* Rich.  
" *octopetala* L.  
*Exochorda giraldii* Hesse  
*Filipendula hexapetala*  
Gilib.  
" *ulmaria* Maxim.  
*Geum aleppicum* Jacq.  
" *canadense* Jacq.  
" *chiloense* Balb.  
" *montanum* L.  
" *triflorum* Pursh  
" *urbanum* L.  
*Gillenia trifoliata* Moench  
*Malus floribunda* van Houtte  
" *hupehensis* Rehd.  
" *x zumii* Rehd.  
*Osteomeles schwerinae*  
Schneid. (G)  
*Photinia villosa* DC.  
*Potentilla canescens* Bess.  
" *chrysantha* Trevir.  
" *crantzii* Beck  
" *grandiflora* L.  
" *hippiana* Lehm.  
" *nepalensis* Hook.  
" *norvegica* L.  
" *recta* L.  
" *rupestrис* L.  
*Pyracantha coccinea* Roem.  
*Raphiolepis umbellata* Mak.  
*Rhodotypos scandens* Mak.  
*Rosa canina* L.  
" *gallica* L.  
" " var. *pumila* Ser.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
" *officinalis* L.

Rubiaceae

*Coffea arabica* L. (G)

*Galium aparine* L.

" *cruciata* Scop.

" *verum* L.

*Rubia tinctorum* L.

*Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

*Dictamnus albus* L.

*Ruta graveolens* L.

Sapindaceae

*Dodonaea lanceolata*

F.Muell.(G)

Saxifragaceae

*Bergenia crassifolia*

Fritsch

*Chrysosplenium alternifolium*

L.

*Francoa sonchifolia* Cav.

*Heuchera hirsuticaulis* Rydb.

" *pubescens* Pursh

*Jamesia americana*

Torr.et Gray

*Saxifraga aizoon* Jacq.

" " *var.montana* E.et I.

" *x boydii* Hort.

" *caespitosa* L.

" *hostii* Tausch

" *hypnoides* L.

" *lingulata* Bell.

" *umbrosa* L.

*Tellima grandiflora* R.Br.

Scrophulariaceae

*Alonsoa warscewiczii* Regel

*Anarrhinum bellidifolium*

Desf.

*Antirrhinum asarina* L.

" *majus* L.

" *molle* L.

" *orontium* L.

*Calceolaria scabiosifolia*

Roem.et Sch.

*Chaenorrhinum origanifolium*

Willk.et L.

*Chaenostoma foetidum* Benth.

*Collinsia bicolor* Benth.

*Diascia barberae* Hook.

*Digitalis ferruginea* L.

" *grandiflora* Mill.

*Digitalis lanata* Ehrh.

" *lutea* L.

" *purpurea* L.

*Hebenstreitia integrifolia* L.

*Linaria alpina* Mill.

" *cymbalaria* Mill.

" *dalmatica* Mill.

" *genistifolia* Mill.

" *maroccana* Hook.f.

" *purpurea* Mill.

" *vulgaris* Mill.

*Mimulus guttatus* DC.

" *lewisii* Pursh

*Nemesia floribunda* Lehm.

" *versicolor* E.Mey.

*Penstemon arizonicus* Heller

" *barbatus* Nutt.

" *campanulatus* Willd.

" *diffusus* Dougl.

" *digitalis* Nutt.

" *fruticosus* Greene

" *grandiflorus* Nutt.

" *laevigatus* Soland.

" *ovatus* Dougl.

" *speciosus* Dougl.

*Scrophularia alata* Gilib.

" *nodosa* L.

" *vernalis* L.

*Verbascum blattaria* L.

" *gnaphalodes* M.Bieb.

" *lychnitis* L.

" *nigrum* L.

" *niveum* Ten.

" *phlomoides* L.

" *phoeniceum* L.

" *thapsiforme* Schrad.

" *virgatum* Stok.

*Veronica armena* Boiss.et Huet

" *austriaca* L.

" *fruticulosa* L.

" *incana* L.

" *latifolia* L.

" *persica* Poir.

" *repens* Lois.

" *spicata* L.

" *teucrium* L.

" *virginica* L.

Solanaceae

*Atropa belladonna* L.

*Browallia viscosa* H.B.K.

*Capsicum annuum* L.

*Datura inermis* Jacq.

" *stramonium* L.

" *tatula* Moench

*Hyoscyamus albus* L.  
    " *niger* L.  
    " " *var. pallidus* Rchb.  
*Mandragora officinarum* L.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana affinis* Moore  
    " *longiflora* Cav.  
    " *paniculata* L.  
    " *rustica* L.  
    " *tabacum* L.  
*Petunia nyctagineiflora* Juss.  
*Physalis alkekengi* L.  
    " *peruviana* L.  
*Salpiglossis sinuata*  
    Ruiz et Pav.  
*Schizanthus pinnatus*  
    Ruiz et Pav.  
*Scopolia lurida* Dun.  
*Solanum dulcamara* L.  
    " *nigrum* L.  
    " *nodiflorum* Jacq.  
    " *sisymbriifolium* Lam.

Staphyleaceae

*Staphylea pinnata* L.

Sterculiaceae

*Fremontia mexicana* Macb. (G)

Tropaeolaceae

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

Umbelliferae

*Aethusa cynapium* L.  
*Angelica archangelica* L.  
*Anthriscus vulgaris* Pers.  
*Astrantia major* L.  
*Athamanta cretensis* L.  
    " *turbith* Brot.  
*Bifora radians* L.  
*Bupleurum gibraltaricum* Lam.  
    " *ranunculoides* L.  
*Caucalis daucoides* L.  
*Chaerophyllum aromaticum* L.  
    " *aureum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium silaifolium* Simonk.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum sativum* L.  
*Cryptotaenia canadensis* DC.  
*Daucus carota* L.  
*Didiscus pilosus* Benth.  
*Eryngium alpinum* L.

*Eryngium giganteum* M. Bieb.  
    " *maritimum* L.  
    " *planum* L.  
    " *yuccifolium* Michx.  
*Ferula ferulago* L.  
*Heracleum mantegazzianum*  
    Somm. et Lev.  
*Hydrocotyle vulgaris* L.  
*Laser trilobum* Borkh.  
*Laserpitium latifolium* L.  
*Levisticum officinale* Koch  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe pimpinelloides* L.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum cervaria* Lap.  
*Pimpinella major* Huds.  
    " *peregrina* L.  
*Sanicula europaea* L.  
*Scandix pecten-veneris* L.  
*Sium sisarum* L.  
*Torilis nodosa* Gaertn.

Urticaceae

*Laportea gigas* Wedd. (G)  
*Urtica dioica* L.  
    " *pilulifera* L.

Valerianaceae

*Fedia cornucopiae* Gaertn.  
*Kentranthus angustifolius* DC.  
    " *calcitrapa* L.  
    " *macrosiphon* Boiss.  
*Patrinia palmata* Maxim.  
    " *rupestris* Dufr.  
    " *scabiosifolia* Fisch.  
*Valeriana alliariifolia* Vahl  
    " *exaltata* Mikan  
*Valerianella coronata* DC.  
    " *rimosa* Bast.

Verbenaceae

*Verbena hastata* L.  
    " *rigida* Spreng.

Violaceae

*Viola adunca* Smith  
    " *canadensis* L.  
    " *cornuta* L.  
    " *jooi* Janka  
    " *mirabilis* L.  
    " *missouriensis* Greene  
    " *palmata* L.

<i>Viola prionantha</i> Bunge	<i>Viola x wittrockiana</i> Gams
" <i>silvatica</i> Fries	
" <i>tricolor</i> L.	<u>Zygophyllaceae</u>
ssp. <i>arvensis</i> Gaud.	
" " ssp. <i>eutricolor</i> Syme	<i>Zygophyllum fabago</i> L.

(G) = Gewächshauspflanzen

Desiderata erbeten bis 1.3.1964

Nummer bitte angeben!

Botanischer Garten der Universität  
53 Bonn, Meckenheimer Allee 171

Prof. Dr. W. Schumacher	Dr. H. Paul
Direktor	Kustos
J. Strassberger	
Gartenoberinspektor	