

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis der Ernte 1960

PTERIDOPHYTA

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Acrostichum aureum L. (G) | Osmunda regalis L. |
| Alsophila australis R.Br.(G) | Phyllitis scolopendrium Newm. |
| Cyathea insignis Eat. (G) | Platycerium grande J.Sm.(G) |
| Dryopteris filix-mas Schott | Struthiopteris germanica |
| Onoclea sensibilis L. | Willd. |

GYMNOSPERMAE

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| Cephalotaxus fortunei Hook. | 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.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria aurantiaca Don
" ligtu L.
Ixiolirion montanum Herb.
Leucojum vernum L.
Narcissus bulbocodium L.
var.conspicuus Baker
" minor L.var.nanus Whn.

Araceae

- Arum italicum Mill.
Remusatia vivipara Schott (G)

Bromeliaceae

- Aechmea bracteata Mez (G)
" caerulescens Bak. (G)
" candida Morr. (G)
" comata Bak. (G)

- Dyckia altissima Lindl. (G)
Guzmania monostachya Rusby (G)
Nidularium purpureum Beer (G)

Butomaceae

- Butomus umbellatus L.

Cannaceae

- Canna coccinea Mill.

Commelinaceae

- Commelina coelestis Willd.
" communis L.
Palisota barteri Hook.f.(G)
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

- Carex atrata L.
" contigua Hoppe
" leersii Fr.Schultz

Carex otrubae Podp.
 " pendula Huds.
 " pseudocyperus L.
 Cladium mariscus Pohl
 Eriophorum vaginatum L.
 Scirpus holoschoenus L.
 " lacustris L.
 " maritimus L.
 " tabernaemontani Gmel.
 'Zebrinus'

Dioscoreaceae

Dioscorea batatas Decne.
 Tamus communis L.

Gramineae

Agropyron caninum PB.
 " cristatum Gaertn.
 Agrostis gigantea Roth
 Ammophila arenaria Roth
 Andropogon ischaemum L.
 " sorghum Brot.
 Arrhenatherum elatius Presl
 Avena fatua L.
 " pubescens Huds.
 " sempervirens Vill.
 " sterilis L.
 Brachypodium pinnatum PB.
 " silvaticum PB.
 Briza maxima L.
 " minor L.
 Bromus aleutensis Trin.
 " arvensis L.
 " erectus Huds.
 " inermis Leyss.
 " secalinus L.
 Calamagrostis epigeios Roth
 Cenchrus tribuloides L.
 Chloris virgata Swartz
 Coix lacryma-jobi L.
 Corynephorus canescens PB.
 Cynosurus cristatus L.
 Dactylis glomerata L.
 Deschampsia caespitosa PB.
 " flexuosa Trin.
 Digitaria sanguinalis Scop.
 Echinaria capitata Desf.
 Eleusine coracana Gaertn.
 Elymus arenarius L.
 " canadensis L.
 Festuca ovina L.
 " pratensis Huds.
 Holcus lanatus L.
 Hordeum jubatum L.
 Hystrix patula Moench

Lamarckia aurea Moench
 Lasiagrostis calamagrostis Link
 Lolium perenne L.
 " temulentum L.
 Melica ciliata L.
 " nutans L.
 " transsilvanica Schur
 " uniflora Retz.
 Oryza sativa L. (G)
 " " 'Atropurpurea' (G)
 " " 'Purpurea' (G)
 Panicum miliaceum L.
 " palmifolium Willd.
 Paspalum racemosum Lam.
 Pennisetum japonicum Trin.
 " villosum R.Br.
 Phalaris arundinacea L.
 Poa nemoralis L.
 " pratensis L.
 Setaria viridis PB.
 Sorghastrum nutans Nash
 Stipa capillata L.
 " pennata L.
 " tenacissima L.
 Trisetum flavescens PB.
 Uniola latifolia Michx.
 Zea mays L.
 Zizania aquatica L.

Iridaceae

Belamcanda chinensis Lem.
 Crocosmia aurea Planch.
 " x crocosmiiflora N.E.Br.
 Crocus ancyrensis Maw
 " chrysanthus Herb.
 " imperati Ten.
 " minimus DC.
 " moesiacus Ker-Gawl.
 " pulchellus Herb.
 " sieberi Gay
 " susianus Ker-Gawl.
 " vernus Wulf.
 Gladiolus communis L.
 Iris bucharica M.Foster
 " laevigata Fisch.
 " ochroleuca L.
 " orientalis Thunb.
 " pumila L.
 " sibirica L.
 " sintenisii Janka
 " versicolor L.
 " xiphium L.
 Lapeyrousia cruenta Benth.
 Sisyrinchium bermudiana L.

Sisyrinchium brachypus
J.K.Henry
" *californicum* Dryand.
" *striatum* Sm.
Tigridia pavonia Ker-Gawl.

Juncaceae

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

Liliaceae

Allium aflatunense Fedtsch.
" *albopilosum* Wright
" *carinatum* L.
" *cyaneum* Regel
" *giganteum* Regel
" *moly* L.
" *neapolitanum* Cyr.
" *ostrowskianum* Regel
" *pulchellum* G. Don
" *sativum* L.
" *senescens* L.
" *tuberosum* Rottl.
Anthericum liliago L.
" *ramosum* L.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Willd.
Bowiea volubilis Harvey (G)
Brodiaea uniflora Engl.
Bulbine annua Willd.
Camassia cusickii Wats.
" *quamash* Greene
Chionodoxa luciliae Boiss.
" *sardensis* Drude
Colchicum autumnale L.
Dracaena latifolia Regel (G)
Eremurus himalaicus Bak.
" *robustus* Regel
Fritillaria meleagris L.
" *pallidiflora* Schrenk
Galtonia candicans Decne.
Hemerocallis flava L.
Hosta fortunei Bailey
" *glauca* Stearn
" *ventricosa* Stearn
Hyacinthella azurea Chouard
Hyacinthus amethystinus L.
" *romanus* L.
Kniphofia natalensis Bak.
" *nelsonii* Masters

Kniphofia tuckii Baker
" *uvaria* Hook.
" " *'Nobilis'*
Lilium bulbiferum L.
" *martagon* L.
" *regale* Wils.
Muscari botryoides Mill.
" *comosum* Mill.
" *latifolium* J. Kirk
" *neglectum* Guss.
" *racemosum* Mill.
Narthecium ossifragum Huds.
Nothoscordum inodorum A. et Gr.
Ornithogalum caudatum Ait.
" *nutans* L.
Paradisica liliastrium Bert.
Polygonatum commutatum Dietr.
Scilla bifolia L.
" *hispanica* Mill.
" *nonscripta* Hoffm. et Link
" *tubergeniana* Hoog
Smilacina sessilifolia Nutt.
" *stellata* Desf.
Tricyrtis hirta Hook.
" *latifolia* Maxim.
Tulipa batalinii Regel
" *biflora* L.
" *celsiana* DC.
" *kaufmanniana* Regel
" *praestans* Hoog
" *sylvestris* L.
" *tarda* Stapf
Veratrum album L.
" *nigrum* L.

Musaceae

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

Orchidaceae

Orchis maculata L.

Palmae

Chamaedorea Hybrida (G)

Typhaceae

Typha angustifolia L.
" *latifolia* L.
" *laxmannii* Lep.

Zingiberaceae

Brachychilus horsfieldii
Peters (G)

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

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.

Aizoaceae

Tetragonia expansa Murr.

Amaranthaceae

Amaranthus caudatus L.

" *paniculatus* L.

" *retroflexus* L.

" *spinosus* L.

Celosia argentea L.

" " *f.plumosa* Voss

Froelichia floridana Moq.

Anacardiaceae

Rhus radicans L.

Apocynaceae

Vinca rosea L.

" " '*Alba oculata*'

" " '*Alba pura*'

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mart.(G)

" *fimbriata* Cham. (G)

Asarum caudatum Lindl.

" *europaeum* L.

" *hartwegii* Wats.

Asclepiadaceae

Asclepias tuberosa L.

Cynanchum fuscatum K.Sch.

" *nigrum* Pers.

" *vincetoxicum* Pers.

" " *var.haussknechtii*

Bornm.

Gomphocarpus fruticosus

R.Br. (G)

Stapelia asterias Mass.(G)

" *hirsuta* L.

var.affinis N.E.Br.(G)

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.

" *glandulifera* Royle

" *parviflora* DC:

" *scabrida* DC.

Berberidaceae

Berberis julianae Schneid.

Mahonia bealei Carr.

Podophyllum emodi Wall.

Betulaceae

Betula humilis Schrank

" *nana* L.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.

" *speciosa* Ward.

Incarvillea delavayi Bur.et
Franch.

Boraginaceae

Alkanna orientalis Boiss.

Anchusa caespitosa Lam.

" *italica* Retz.

Cerinthe major L.

Cynoglossum amabile Stapf
et Dr.

" *microglochin* Benth.

" *officinale* L.

Lindelofia longiflora Baill.

Lithospermum officinale L.

Lycopsis arvensis L.

Mertensia ciliata Don

Moltkia suffruticosa Brand

Myosotis arvensis Hill

Omphalodes linifolia Moench

Onosma tauricum Willd.

" " *ssp.helveticum* Br.Bl.

Pentaglottis sempervirens
Tausch

Cactaceae

Notocactus ottonis Berg.(G)

Opuntia camanchica Engelm.
et Bigel.

Campanulaceae

Adenophora palustris Kom.

Campanula aucheri DC.

" *carpatica* Jacq.

" " *var.turbinata* Nichols

" *cochleariifolia* Lam.

" *collina* M.Bieb.

" *lactiflora* M.Bieb.

Campanula latifolia L.
 " *latiloba* DC.
 " *longestyla* Fomin
 " *macrostachya* Kit.
 " *persicifolia* L.
 " *poscharskyana* Deg.
 " *primulaefolia* Brot.
 " *pulla* L.
 " *punctata* Lam. Hybride
 " *pyramidalis* L.
 " *rapunculoides* L.
 " *trachelium* L.
Codonopsis clematidea Clarke
Edraianthus kitaibelii DC.
 " *tenuifolius* DC.
Isotoma longiflora Presl (G)
Jasione montana L.
 " *perennis* Lam.
Phyteuma betonicifolium Vill.
 " *canescens* W. et K.
 " *nigrum* Schmidt
 " *orbiculare* L.
 " *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.
Lonicera alpigena L.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria graminifolia Schrad.
 " *grandiflora* All.
Cerastium biebersteinii DC.
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
 " *caesius* Sm.
 " *deltoides* L.
 " *noeanus* Boiss.
 " *seguieri* Vill.
 " *silvester* Wulf.
Drypis spinosa L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
 " *fastigiata* L.

Gypsophila paniculata L.
Heliosperma alpestre Rechb.
 " *quadridentatum* Sch.
 et Thell.
Illecebrum verticillatum L.
Lychnis chalcedonica L.
 " *coronaria* Desr.
 " *flos-cuculi* L.
 " *haageana* Lem.
Melandrium album Garcke
 " *noctiflorum* Fries
Minuartia laricifolia Sch..
 et Thell.
 " *verna* Hiern
Paronychia chionaea Boiss.
Saponaria caespitosa DC.
 " *ocymoides* L.
 " *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
Silene ciliata Pourr.
 " *coeli-rosa* A.Br.
 " *inflata* Sm.
 " *nutans* L.
 " *regis-ferdinandi*
 Deg. et Urum.
 " *tatarica* Pers.
 " *viridiflora* L.
 " *zawadskii* Herb.
Spergula arvensis L.
Spergularia rubra Presl
Telephium imperati L.
Tunica prolifera Scop.
 " *saxifraga* Scop.
Viscaria vulgaris Bernh.

Chenopodiaceae

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

Cistaceae

Cistus salvifolius L.
 " *villosus* L.
Helianthemum apenninum Mill.
 " "
 var. *roseum* Gross.

Helianthemum canum Baumg.
 " nummularium Mill.
 " " var.mutabile Gross.
 Tuberaria guttata Fourr.

Cneoraceae

Cneorum tricoccum L. (G)

Compositae

Achillea clypeolata Sibth.
 et Sm.
 " ptarmica L.
 " tomentosa Ledeb.
 Anacyclus depressus Ball.
 Anaphalis triplinervis Sims
 Antennaria aprica Greene
 " dioica Gaertn.
 " " 'Rubra'
 " microphylla Rydb.
 Anthemis nobilis L.
 " tinctoria L.
 Arctium lappa L.
 " minus Bernh.
 " nemorosum Lej.et Court.
 Arctotis acaulis L.
 " grandis Thunb.
 Arnica longifolia Eaton
 " rubricaulis Greene
 Artemisia campestris L.
 " lanata Willd.
 Aster alpinus L.
 " " var.wolfii Favrat
 " linosyris Bernh.
 " tongolensis Franch.
 Bidens pilosus L.
 Bupthalmum salicifolium L.
 Calendula officinalis L.
 Carduus nutans L.
 Carlina acanthifolia All.
 " vulgaris L.
 Carthamus tinctorius L.
 Catananche coerulea L.
 Centaurea cyanus L.
 " ruthenica Lam.
 Chardinia xeranthemoides Desf.
 Chrysanthemum corymbosum L.
 " macrophyllum W.et K.
 Chrysopsis villosa Nutt.
 Cirsium eriophorum Scop.
 Cnicus benedictus L.
 Cotula coronopifolia L.
 Crepis blattarioides Vill.
 Cynara scolymus L.
 Dimorphotheca calendulacea
 Harv.

Dimorphotheca pluvialis Moench
 Echinops exaltatus Schrad.
 Erigeron compositus Pursh
 " polymorphus Scop.
 Eriophyllum lanatum Forb.
 Eupatorium purpureum L.
 " rugosum Houtt.
 Gaillardia aristata Pursh
 Gerbera kunzeana Br.et Asch.
 Gnaphalium silvaticum L.
 Haplopappus croceus Gray
 Helichrysum arenarium Moench
 " bracteatum Willd.
 " plicatum DC.
 Heliopsis helianthoides Sweet
 Hieracium aurantiacum L.
 " pallidum Bivona
 " pannosum Boiss.
 Hypochaeris radicata L.
 Inula orientalis Lam.
 Lapsana communis L.
 Leontopodium alpinum Cass.
 Liatris spicata Willd.
 Madia elegans D.Don
 Matricaria inodora L.
 Onopordum acanthium L.
 Raoulia australis Hook.f.
 Rudbeckia laciniata L.
 " speciosa Wender.
 Santolina africana Jord.
 et Fourr.
 " scariosa Ball
 Saussurea albescens Hook.f.
 et T.
 Scorzonera villosa Scop.
 Senecio abrotanifolius L.
 var.tirolensis Kerner
 Siegesbeckia orientalis L.
 Sillybum marianum Gaertn.
 Sonchus paluster L.
 Stokesia laevis Greene
 Telekia speciosa Baumg.
 Townsendia grandiflora Nutt.
 Urospermum picroides Desf.
 Verbesina alternifolia Britt.
 " encelioides Benth.
 et Hook.
 Xanthium riparium Lasch
 " spinosum L.
 Xeranthemum annuum L.
 " foetidum Moench

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor L.
 Ipomoea purpurea Roth

Crassulaceae

Sedum acre L.
" *ellacombianum* Praeger
" *hispanicum* Jusl.
" *kamtschaticum* F. et Mey.
" *rupestre* L. ssp. *reflexum*
Hegi et Schmid
" *selskianum* Regel et
Maack
" *spathulifolium* Hook.
var. *purpureum* Praeger
Sempervivum heuffelii Schott
" *tectorum* L.
" " ssp. *alpinum* Wettst.

Cruciferae

Aethionema coridifolium DC.
" *pulchellum* Boiss. et Huet
Alyssum montanum L.
" *murale* W. et K.
" *saxatile* L.
" " '*Citrinum*'
" " '*Compactum*'
" *spinosum* L.
Arabis albida Stev.
" *alpina* L.
" *jacquinii* Beck
" *vochinensis* Spr.
Aubrietia erubescens Griseb.
Berteroa incana DC.
Biscutella laevigata L.
Brassica napus L.
Cardamine impatiens L.
Cardaria draba Desv.
Cheiranthus cheiri L.
Crambe maritima L.
Descurainia sophia Webb
Diploaxis tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
" *aurea* Vahl
" *hirta* L.
" *lanceolata* Royle
Eruca sativa Mill.
Erysimum aurantiacum Leyb.
" *helveticum* DC.
" *ochroleucum* DC.
" *pulchellum* J. Gay
Fibigia clypeata Med.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis sempervirens L.
" *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Kernera saxatilis Rchb.
Lepidium ruderales L.
Lunaria rediviva L.

Peltaria alliacea Jacq.
Schivereckia doerfleri Bornm.
" *podolica* Andr. et Bess.
Sinapis alba L.
" *arvensis* L.
Sisymbrium strictissimum L.
Thlaspi arvense L.

Cucurbitaceae

Benincasa hispida Cogn. (G)
Bryonia dioica Jacq.
Cucurbita pepo L.
Cyclanthera explodens Naudin
" *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium A. Rich.
Luffa cylindrica Roem. (G)
Momordica charantia L. (G)
Trichosanthes anguina L. (G)

Cuscutaceae

Cuscuta gronovii Willd.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Dipsacus laciniatus L.
" *pilosus* L.
" *silvester* Huds.
Knautia 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

Bruckenthalia spiculifolia
Rchb.
Calluna vulgaris Hull
Erica terminalis Salisb.
" *vagans* L.
Menziesia ciliicalyx Maxim.
Pieris floribunda Benth. et Hook.

Rhododendron hirsutum L.
Zenobia pulverulenta Pollard

Euphorbiaceae

Euphorbia dulcis L.
" helioscopia L.
" heterophylla L.
" lathyris L.
" marginata Pursh
" myrsinites L.
" peplus L.
" platyphyllos L.
" seguieriana Neck.
" sikkimensis Boiss.
Ricinus communis L.

Fagaceae

Quercus borealis Michx.
" cerris L.
" robur L.

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
" " f.albiflora Murr.
" cachemirica Decne.
" cruciata L.
" decumbens L.f.
" depressa Don
" lutea L.
" septemfida Pall.
" " var.lagodechiana Kuhn.
" tibetica King
Menyanthes trifoliata L.

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hérit.
" manescavi Coss.
Geranium eriostemon Fisch.
" pratense L.
" pyrenaicum Burm.

Gesneriaceae

Streptocarpus wendlandii
Spr.(G)

Globulariaceae

Globularia elongata Hegetschw.

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
" atomaricum Boiss.

Hypericum calycinum L.
" elegans Steph.
" hookerianum Wight et Arn.
" olympicum L. 'Minor'
" orientale L.

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris L.

Labiatae

Ajuga chamaepitys Schreb.
Ballota nigra L.
Collinsonia canadensis L.
Dracocephalum botryoides
Stev.

" moldavica L.
" ruyschiana L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
" segetum Necker
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
" amplexicaule L.
" galeobdolon Cr.
Lavandula latifolia Vill.
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
" virginicus L.
Marrubium vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha x piperita L.
" pulegium L.
" spicata L.
var.crispata Beck
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
Origanum vulgare L.
Phlomis viscosa Poir.
Prunella grandiflora Jacq.
" vulgaris L.
" x webbiana hort.
Salvia aethiopis L.
" austriaca Jacq.
" candelabrum Boiss.
" coccinea Juss.
" hispanica L.
" horminum L.
" jurišičii Koš.
" lyrata L.
" nutans L.
" officinalis L.
" patens Cav.
" pratensis L.
" przewalskii Maxim.

Salvia reflexa Hornem.
 " sclarea L.
 " " var.turkestaniana Mott.
 " splendens Sell.
 " tiliifolia Vahl
 " verbascifolia M.Bieb.
 " 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 iberica M.Bieb.
 " lanata Jacq.
 " macrantha Koch
 " officinalis Trevisan
 " recta L.
 Teucrium montanum L.
 " orientale L.
 " pyrenaicum L.
 " scorodonia L.

Leguminosae

Acacia neriifolia A.Cunn.(G)
 Albizzia lophantha Benth.(G)
 Anthyllis montana L.
 " vulneraria L.
 Astragalus cicer L.
 " galegiformis L.
 " glycyphyllos L.
 Canavalia ensiformis DC. (G)
 " gladiata DC. (G)
 Colutea orientalis Mill.
 Coronilla minima L.
 " vaginalis Lam.
 " varia L.
 Cytisus purpureus Scop.
 " racemosus Nichols.(G)
 Desmodium canadense DC.
 Dorycnium herbaceum Vill.
 " hirsutum Ser.
 Galega officinalis L.
 " orientalis Lam.
 Genista hispanica L.
 " sagittalis L.
 " tinctoria L.
 Glycine soja S.et Z.
 Hedysarum coronarium L.
 Lathyrus silvester L.

Lathyrus vernus Bernh.
 Lens culinaris Med.
 Lotus corniculatus L.
 Lupinus arboreus Sims
 " luteus L.
 Medicago echinus Lam.et DC.
 " lupulina L.
 Melilotus officinalis Lam.
 Mimosa pudica L. (G)
 Ononis natrix L.
 " repens L.
 " spinosa L.
 Oxytropis campestris DC.
 " pilosa DC.
 " sulphurea Fisch.
 Phaseolus coccineus L.
 Rhynchosia pyramidalis Urb.(G)
 Sarothamnus scoparius Wimm.
 Spartium junceum L.
 Thermopsis montana Nutt.
 Trifolium alpestre L.
 " arvense L.
 " campestre Schreb.
 " dubium Sibth.
 " rubens L.
 Trigonella coerulea Ser.
 " ssp.sativa Thell.
 " foenum-graecum L.
 Vicia orobus DC.
 " sepium L.
 " tenuifolia Roth

Limnanthaceae

Limnanthes douglasii R.Br.

Linaceae

Linum austriacum L.
 " flavum L.
 " lewisii Pursh
 " narbonense L.
 " perenne L.
 " salsoloides Lam.

Loasaceae

Blumenbachia hieronymi Urb.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
 Lythrum salicaria L.
 " virgatum L.

Malvaceae

Abutilon regnellii Miq.(G)

Althaea officinalis L.
" *rosea* Cav.
Anoda cristata Schlecht.
Gossypium herbaceum L.(G)
" *hirsutum* L. (G)
Hibiscus manihot L.
" *syriacus* L.
" *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera thuringiaca L.
" *trimestris* L.
Malva alcea L.
" *moschata* L.
" *silvestris* L.
Modiola caroliniana Don
Pavonia spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A.Gray

Melastomataceae

Calvoa orientalis Taub.(G)

Menispermaceae

Menispermum dauricum DC.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Humulus lupulus L.

Myrtaceae

Psidium cattleyanum Sab.(G)

Nyctaginaceae

Mirabilis jalapa L.
" *longiflora* L.
" *nyctaginea* MacMill.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium dodonaei Vill.
" *hirsutum* L.
" *nummularifolium* R.Cunn.
Godetia amoena Lilja
Oenothera acaulis Cav.
" *biennis* L.
" *lamarckiana* Ser.
" *missouriensis* Sims
" *rosea* Ait.
" *speciosa* Nutt.

Oleaceae

Syringa vulgaris L.

Orobanchaceae

Aeginetia indica L.(G)

Oxalidaceae

Oxalis stricta L.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.
Corydalis cheilanthifolia Hemsl.
" *lutea* DC.
" *sempervirens* Pers.
Fumaria densiflora DC.
Macleaya cordata R.Br.
" *microcarpa* Fedde
Meconopsis cambrica Vig.
" " 'Aurantiaca'
Papaver alpinum L.
" ssp. *burseri* Fedde
" ssp. *kernerii* Fedde
" *dubium* L.
" *hybridum* L.
" *lateritium* C.Koch
" *nudicaule* L.
" *orientale* L.
" *pyrenaicum* Kern.
" ssp. *sendtneri* Fedde
" *rhoeas* L.
" *rupifragum* Boiss.et Reut.
" *somniferum* L.
Roemeria refracta DC.

Passifloraceae

Passiflora suberosa L.(G)

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.
" *esculenta* van Houtte

Plantaginaceae

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

Plumbaginaceae

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

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
Gilia achilleifolia Benth.
" *tricolor* Benth.
Polemonium carneum Gray
" *filicinum* Greene

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum bistorta L.
" *convolvulus* L.
" *lapathifolium* L.
" *persicaria* L.
Rheum officinale Baill.
" *palmatum* L. 'Atrosanguineum'
Rumex acetosella L.
" *crispus* L.
" *hydrolapathum* Huds.
" *mexicanus* Meissn.
" *patientia* L.

Portulacaceae

Calandrinia ciliata DC.
var. *menziesii* Macb.
" *compressa* Schrad.
" *grandiflora* Lindl.
" *umbellata* DC.

Primulaceae

Androsace carnea L.
" *primuloides* Duby
Cortusa matthioli L.
Cyclamen coum Mill.
" *ibericum* Stev.
" *neapolitanum* Ten.
Dodecatheon pauciflorum
Greene
Lysimachia punctata L.
" *vulgaris* L.
Primula auricula L.
" *elatior* Grufb.
" *polyneura* Franch.
" x *pubescens* Jacq.
" *veris* L.
Samolus valerandi L.

Ranunculaceae

Aconitum lycoctonum L.
" *ranunculifolium* Rehb.
" *volubile* Koelle

Actaea alba Mill.
" *rubra* Willd.
" *spicata* L.
Adonis vernalis L.
Anemone angulosa Lam.
" *canadensis* L.
" *drummondii* S.Wats.
" *hupehensis* Lemoine
" *montana* Hoppe
" *multifida* Poir.
" *narcissiflora* L.
" *nemorosa* L.
" *pratensis* L.
" *pulsatilla* L.
" " *ssp.slavica* Reuß
" *rivularis* Buch.-Ham.
" *silvestris* L.
Aquilegia atrata Koch
" *canadensis* L.
" *chrysantha* Gray
" *ecalcarata* Maxim.
" *flabellata* S.et Z.
" *skinneri* Hook.
" *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Cimicifuga americana Michx.
" *cordifolia* Pursh
" *dahurica* Huth
" *foetida* L.
" *racemosa* Nutt.
Delphinium ajacis L.
" *consolida* L.
" *elatum* L.
" *nudicaule* Torr.et Gray
" *tatsienense* Franch.
Eranthis cilicica
Schott et K.
" *hiemalis* Salisb.
Nigella damascena L.
Paeonia delavayi Franch.
" *lutea* Franch.
" *officinalis* L.
" *veitchii* Lynch
Ranunculus abortivus L.
" *acer* L.
" *arvensis* L.
" *bulbosus* L.
" *gramineus* L.
" *lanuginosus* L.
" *millefoliatus* Vahl
" *sardous* Cr.
" *stevenii* Andrz.
Thalictrum aquilegifolium L.
" *delavayi* Franch.
" *flavum* L.
" *foetidum* L.

Thalictrum glaucum Desf.
" *lucidum* L.
" *minus* L.
Trollius europaeus L.
" *pumilus* D.Don

Resedaceae

Reseda alba L.
" *lutea* L.

Rhamnaceae

Paliurus spina-christi Mill.
Rhamnus alaternus L.(G)

Rosaceae

Acaena magellanica Vahl
" *microphylla* Hook.f.
" *myriophylla* Lindl.
" *novae-zealandiae* Kirk
" *pinnatifida* Ruiz et
Pav.
" *sanguisorbae* Vahl
Agrimonia odorata Mill.
Alchemilla alpina L.
" *hybrida* L.
Aruncus silvester Kostel.
Dryas drummondii Rich.
Exochorda giraldii Hesse
Filipendula hexapetala
Gilib.
" *ulmaria* Maxim.
Geum aleppicum Jacq.
" *chiloense* Balb.
" *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Potentilla aurea Torner
" *canescens* Bess.
" *caulescens* Torn.
" *crantzii* Beck.
var. *baldensis* Hegi
" *hippiana* Lehm.
" *intermedia* L.
" *nepalensis* Hook.
" *norvegica* L.
" *recta* L.
" *rupestris* L.
Poterium obtusum
Franch.et Sav.
Pyracantha crenulata Roem.
Rosa canina L.
Sanguisorba minor Scop.
" *officinalis* L.
Stranvaesia davidiana Decne.

Rubiaceae

Crucianella stylosa Trin.
Galium cruciata Scop.
" *mollugo* L.
" *verum* L.
Morinda citrifolia L.(G)
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L.

Saxifragaceae

Boykinia aconitifolia Nutt.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera americana L.
" *bracteata* Ser.
" *hirsuticaulis* Rydb.
" *micrantha* Dougl.
" *pubescens* Pursh
Jamesia americana
Torr.et Gray
Peltiphyllum peltatum Engl.
Rodgersia podophylla Gray
" *sambucifolia* Hemsl.
" *tabularis* Komar.
Saxifraga aizoon Jacq.
" " var. *montana* E.et I.
subvar. *recta* Ser.
" *caespitosa* L.
" " ssp. *exaratooides* E.et I.
" *exarata* Vill.
" *geranioides* L.
" *hostii* Tausch
" *hypnoides* L.
" *lingulata* Bell.
" *pensylvanica* L.
" *rosacea* Moench
" *rotundifolia* L.
Tellima grandiflora R.Br.

Scrophulariaceae

Alonsoa caulialata Ruiz
et Pav.
Antirrhinum majus L.
" *molle* L.
Calceolaria acutifolia Witasek
" *biflora* Lam.
" *polyrrhiza* Cav.
" *scabiosaefolia*
Roem.et Sch.
Chaenorhynchum organifolium
Willk.et L.
Collinsia bicolor Benth.

Collinsia parviflora Dougl.
Digitalis grandiflora Mill.
" lutea L.
" purpurea L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria dalmatica Mill.
" genistifolia Mill.
Mimulus guttatus DC.
Nemesia floribunda Lehm.
" versicolor F.Mey.
Penstemon arizonicus Heller
" diffusus Dougl.
" digitalis Nutt.
" fruticosus Greene
" hirsutus Willd.
" laevigatus Soland.
" speciosus Dougl.
" tolmiei Hook.
" unilateralis Rydb.
Scrophularia nodosa L.
" vernalis L.
Tetranema mexicanum Benth.(G)
Verbascum blattaria L.
" boerhavii L.
" gnaphalodes M.Bieb.
" lychnitis L.
" nigrum L.
" niveum Ten.
" phlomoides L.
" phoeniceum L.
" salviaefolium Boiss.
" thapsiforme Schrad.
Veronica austriaca L.
" fruticulosa L.
" gentianoides Vahl
" incana L.
" officinalis L.
" spicata L.
" ssp.orchidea Hay.
" teucrium L.
" virginica L.
Zaluzianskya capensis Walp.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
Browallia viscosa H.B.K.
Datura stramonium L.
" tatula Moench
Hyoscyamus niger L.
Mandragora officinarum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis alkekengi L.
" franchetii Mast.

Physalis peruviana L.
Salpiglossis sinuata
Ruiz et Pav.
Schizanthus pinnatus
Ruiz et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum dulcamara L.
" sisymbriifolium Lam.

Tiliaceae

Entelea arborescens R.Br.(G)

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
" minus L.
" peltophorum Benth.

Umbelliferae

Aethusa cynapium L.
Angelica silvestris L.
Astrantia major L.
Athamanta matthioli Wulf.
Bupleurum longifolium L.
" ranunculoides L.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
" aureum L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium Simonk.
Coriandrium sativum L.
Didiscus pilosus Benth.
Eryngium alpinum L.
" bourgatii Gouan
" campestre L.
" dichotomum DC.
" maritimum L.
" planum L.
" serra Cham.et Schlecht.
" yuccifolium Michx.

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.
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 canadensis Gaud.
Parietaria officinalis L.
" *ramiflora* Moench
Urtica dioica L.
" *pilulifera* L.

Valerianaceae

Kentranthus angustifolius DC.
" *macrosiphon* Boiss.

Patrinia intermedia
Roem. et Schult.
Valerianella coronata DC.
" *rimosa* Bast.

Verbenaceae

Verbena bonariensis L.
" *hastata* L.
" *officinalis* L.

Violaceae

Viola adunca Smith
" *canadensis* L.
" *canina* L.
" *erecta* Gilib.
" *lutea* Huds.
" *silvatica* Fries
" *x wittrockiana* Gams

Zygophyllaceae

Zygophyllum fabago L.

(G) = Gewächshauspflanzen

Desiderata erbeten bis 31.3.1961
an den Botanischen Garten der Universität
Bonn, Meckenheimer Allee 171.

Prof. Dr. W. Schumacher
Direktor

Dr. H. Paul
Kustos

J. Strassberger
Gartenoberinspektor