

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis der Ernte 1961

PTERIDOPHYTA

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acrostichum aureum L. (G) | Onoclea sensibilis L. |
| Alsophila australis R.Br.(G) | Osmunda regalis L. |
| Anemia phyllitidis Sw. (G) | Phyllitis scolopendrium |
| " tomentosa Sw. (G) | Newm. |
| Blechnum spicant Roth | Platyserium grande J.Sm.(G) |

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
" haemantha Ruiz et Pav.
Ixiolirion montanum Herb.1960
Leucojum vernum L.
Narcissus bulbocodium L.
var.conspicuus Baker
" minor L.var.nanus Whn.
" pseudonarcissus L.
" triandrus L.

Araceae

- Alocasia macrorrhiza Schott (G)
Arum italicum Mill.
Remusatia vivipara Schott (G)

Bromeliaceae

- Aechmea bracteata Mez (G) 1960

- Aechmea bromeliifolia Bak.(G)
" caerulea Bak.(G) 1960
" candida Morr. (G) 1960
" comata Bak. (G) 1960
" mariae-reginae Wendl.(G)
" nudicaulis Griseb. (G)
Dyckia altissima Lindl. (G)
Guzmania monostachya Rusby (G)
Vriesea splendens Lem. (G)

Commelinaceae

- Commelina communis L.
Palisota barteri Hook.f.(G)1960
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae

- Carex atrata L.
" contigua Hoppe
" leersii Fr.Schultz 1960
" otrubae Podp.
" pallescens L.
" pendula Huds.

Carex pseudocyperus L.
Cladium mariscus Pohl
Eriophorum vaginatum L. 1960
Scirpus holoschoenus L. 1960
" 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 pubescens Huds.
" sempervirens Vill. 1960
Brachypodium pinnatum PB.
" silvaticum PB.
Briza maxima L.
Bromus aleutensis Trin.
" arvensis L.
" erectus Huds.
" secalinus L.
Calamagrostis arundinacea Roth
" epigeios Roth 1960
Cenchrus tribuloides L.
Chloris virgata Swartz
Coix lacryma-jobi L.
Corynephorus canescens PB.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa PB.
Elymus arenarius L.
" canadensis L.
" europaeus L.
" sibiricus L.
Festuca arundinacea Schreb.
" ovina L. 1960
Holcus lanatus L.
Hystrix patula Moench
Koeleria glauca DC.
" pyramidata Dom.
Lamarckia aurea Moench
Lasiagrostis calamagrostis Link 1960
Melica ciliata L.
" nutans L.

Melica transsilvanica Schur
" uniflora Retz.
Mibora minima Desv.
Miliun effusum L.
Panicum virgatum L.
Paspalum racemosum Lam.
Pennisetum japonicum Trin.
Phalaris canariensis L.
Phleum phleoides Karst.
" pratense L.
Poa nemoralis L.
Setaria palmifolia Stapf
(G) 1960
Sorghastrum nutans Nash 1960
Stipa capillata L. 1960
" pennata L.
" robusta Scribn.
" tenacissima L. 1960
Trisetum flavescens PB. 1960
Zea mays L.
Zizania aquatica L.

Iridaceae

Belamcanda chinensis Lem.
Crocus chrysanthus Herb.
" imperati Ten.
" longiflorus Raf.
" moesiacus Ker-Gawl.
" pulchellus Herb.
" susianus Ker-Gawl.
" vernus Wulf. 1960
Gladiolus communis L.
Iris bucharica M.Foster
" graminea L.
" laevigata Fisch. 1960
" pseudacorus L.
" sanguinea Hornem.
" sibirica L.
" versicolor L.
Lapeyrousia cruenta Benth. 1960
Sisyrinchium bermudiana L.
" brachypus Henry
" californicum Dryand.
" striatum Sm. 1960
Tigridia pavonia Ker-Gawl. 1960

Juncaceae

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

Liliaceae

Agapanthus africanus Voss
 " 'Albidus' (G)
 Allium aflatunense Fedtsch.
 " albopilosum Wright
 " caeruleum Pall.
 " carinatum L.
 " cyaneum Regel
 " farreri Stearn
 " giganteum Regel 1960
 " moly L.
 " neapolitanum Cyr.
 " ostrowskianum Regel
 " pulchellum G.Don
 " sativum L.
 " senescens L. 1960
 " tuberosum Rottl. 1960
 " zebdanense Boiss.et Noe
 Anthericum liliago L.
 " ramosum L.
 Asphodeline liburnica Rchb.
 " lutea Rchb.
 " taurica Kunth
 Asphodelus albus Willd.
 Brodiaea uniflora Engl. 1960
 Bulbine annua Willd.
 Camassia cusickii Wats.
 " quamash Greene
 Chionodoxa luciliae Boiss.
 " sardensis Drude
 Colchicum autumnale L.
 " speciosum Stev.
 Dracaena latifolia Regel (G)
 Fritillaria meleagris L.
 Galtonia candicans Decne.
 Hemerocallis flava L.
 Hosta coerulea Tratt.
 " glauca Stearn
 Hyacinthella azurea Chouard
 Hyacinthus amethystinus L.
 " romanus L.
 Kniphofia natalensis Bak.
 " nelsonii Masters
 " tuckii Bak.

Kniphofia uvaria Hook.
 " " 'Nobilis' 1960
 Lilium martagon L.
 " pyrenaicum Gouan
 " regale Wils.
 Muscari botryoides Mill.
 " comosum Mill.
 " latifolium J.Kirk
 " racemosum Mill.
 Nothoscordum inodorum A.et Gr.
 Ornithogalum caudatum Ait.
 Paradisia liliastrium Bert.
 Polygonatum commutatum Dietr.
 Scilla bifolia L.
 " hispanica Mill.
 " nonscripta Hoffm.et Link
 " sibirica Andr.
 " tubergeniana Hoog
 Tricyrtis hirta Hook.
 " latifolia Maxim.
 Tulipa batalinii Regel
 " kaufmanniana Regel
 " sylvestris L.
 " tarda Stapf
 Veratrum nigrum L.
 Zigadenus elegans Pursh

Musaceae

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

Orchidaceae

Bletilla striata Rchb.f.
 Orchis maculata L.

Palmae

Chamaedorea Hybride (G)

Zingiberaceae

Brachychilus horsfieldii
 Peters (G)
 Costus igneus N.E.Br. (G)
 Roscoeia cautleoides Gagn.

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 gracilis Moq.

Anacardiaceae

Rhus radicans L.

Apocynaceae

Vinca rosea L. (G)
" " 'Alba oculata' (G)
" " 'Alba pura' (G)

Araliaceae

Aralia racemosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mart. (G)
Asarum caudatum Lindl. 1960
" europaeum L.

Asclepiadaceae

Araujia sericofera Brot. (G)
Asclepias syriaca L.
" tuberosa L. 1960
Caralluma europaea N.E.Br. (G)
Cynanchum nigrum Pers.
" vincetoxicum Pers.
" " var. haussknechtii
Bornm.
Gomphocarpus fruticosus
R.Br. (G) 1960
Stapelia asterias Mass. (G)
" hirsuta L. var. affinis
N.E.Br. (G)

Balsaminaceae

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

Berberidaceae

Podophyllum emodi Wall.

Betulaceae

Betula humilis Schrank
" nana L.
Ostrya carpinifolia Scop.

Boraginaceae

Alkanna orientalis Boiss.
Anchusa caespitosa Lam. 1960
" italica Retz.
" officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum amabile Stapf
et Dr. 1960
" microglochin Benth.
" officinale L.
Echium lusitanicum Brot.
Heliotropium europaeum L.
Lappula myosotis Moench
Lindelofia longiflora Baill.
Lithospermum officinale L. 1960
Lycopsis arvensis L.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma tauricum Willd.
" " ssp. helveticum Br. Bl.
Pentaglottis sempervirens
Tausch
Symphytum officinale L.

Cactaceae

Opuntia camanchica Engelm.
et Bigel.
Selenicereus urbanianus
Br. et R. (G)

Campanulaceae

Adenophora palustris Kom.
Campanula aucheri DC.
" carpatica Jacq.
" " var. turbinata Nichols

- Campanula cochleariifolia Lam. Heliosperma quadridentatum Sch.et Thell.
 " collina M.Bieb. Illecebrum verticillatum L.
 " garganica Ten. Lychnis chalcidonica L.
 " grossekii Heuff. " coronaria Desr.
 " lactiflora M.Bieb.1960 " flos-cuculi L.
 " latifolia L. " flos-jovis Desr.
 " latiloba DC. Melandrium album Garcke
 " longestyla Fomin 1960 " noctiflorum Fries
 " macrostachya Kit.1960 Minuartia laricifolia Sch.et Thell.1960
 " persicifolia L. " verna Hiern 1960
 " poscharskyana Deg. Petrocoptis lagascae Willk.
 " primulifolia Brot. Saponaria caespitosa DC.
 " pyramidalis L. " lutea L.
 " rapunculoides L. " officinalis L.
 " tommasiniana Reut. Scleranthus annuus L.
 " trachelium L. Silene coeli-rosa A.Br.
 Codonopsis clematidea Clarke " gallica L.
 Edraianthus kitaibelii DC. var. quinquevulnera Mert.et Koch
 " tenuifolius DC. " inflata Sm.
 Jasione perennis Lam. " maritima With.
 Phyteuma betonicifolium Vill. " nutans L.
 " canescens W.et K. " regis-ferdinandi Deg.et Urum.
 " nigrum Schmidt " schafta Gmel.
 " scheuchzeri All. " tatarica Pers.
 Symphyandra hofmannii Pant. " viridiflora L.
 " wanneri Heuff. " zawadskii Herb.
 Wahlenbergia pendula Schrad. Spergula arvensis L.
 " " Spergularia rubra Presl
 " " Telephium imperati L.
 " " Tunica prolifera Scop.
 " " " saxifraga Scop.
 " " Viscaria vulgaris Bernh.

Capparidaceae

- Cleome spinosa Jacq.
 Polanisia trachysperma Torr.et Gray

Caprifoliaceae

- Leycesteria formosa Wall.
 Sambucus ebulus L.

Caryophyllaceae

- Agrostemma githago L.
 Arenaria graminifolia Schrad.
 " grandiflora All.
 Cucubalus baccifer L.
 Dianthus armeria L.
 " carthusianorum L.
 " caryophyllus L.
 " deltoides L.
 " noeanus Boiss.
 " seguieri Vill.
 " silvester Wulf.
 Drypis spinosa L.
 Gypsophila acutifolia Fisch.
 " fastigiata L.
 " paniculata L.
 Heliosperma alpestre Rchb.

Chenopodiaceae

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

Cistaceae

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

Helianthemum canum Baumg. 1960
 " *nummularium* Mill. 1960
 " " *var. mutabile*
 Gross 1960

Compositae

Achillea holosericea Sibth.
 et Sm.
 " *millefolium* L.
 " *ptarmica* L.
Ambrosia artemisiifolia L.
Anacyclus depressus Ball.
 " *radiatus* Loisel.
Anaphalis triplinervis Sims
Andryala agardhii Haensel
Antennaria aprica Greene
 " *dioica* Gaertn.
 " *microphylla* Rydb. 1960
Anthemis nobilis L.
 " *tinctoria* L.
Arctium minus Bernh.
 " *nemorosum* Lej. et Court.
Arctotis acaulis L.
 " *grandis* Thunb. 1960
Artemisia campestris L.
 " *lanata* Willd.
 " *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 " " *var. wolfii* Favrat
 " *amellus* L.
 " *linosyris* Bernh.
 " *tongolensis* Franch.
Bidens pilosus L.
Boltonia asteroides L'Hérit.
Buphthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 " *officinalis* L.
Carduus nutans L. 1960
Carlina acanthifolia All. 1960
 " *acaulis* L.
Catananche coerulea L.
 " *lutea* L.
Centaurea cyanus L.
 " *ruthenica* Lam. 1960
Chardinia xeranthemoides
 Desf. 1960
Chrysanthemum coccineum Willd.
 " *corymbosum* L. 1960
 " *macrophyllum* W. et K.
 " *vulgare* Bernh.
Chrysopsis villosa Nutt.
Cirsium canum All.
 " *diacanthum* DC.
 " *eriphorum* Scop.
Cnicus benedictus L.

Coreopsis pubescens Ell.
Cotula coronopifolia L.
Crepis blattarioides Vill.
Cynara scolymus L.
Dimorphotheca calendulacea
 Harv.
 " *pluvialis* Moench 1960
Echinops exaltatus Schrad.
Erigeron compositus Pursh 1960
Eriophyllum lanatum Forb.
Eupatorium cannabinum L.
 " *purpureum* L.
 " *rugosum* Houtt.
Gaillardia aristata Pursh
Gerbera kunzeana Br. et Asch.
Grindelia robusta Nutt.
Haplopappus croceus Gray
Helichrysum bracteatum Willd.
 " *plicatum* DC.
Heliopsis helianthoides
 Sweet 1960
Hieracium aurantiacum L.
 " *pallidum* Bivona
 " *pannosum* Boiss.
Hysterionica pinifolia
 Benth. et Hook. f.
Inula helenium L.
 " *orientalis* Lam.
Lactuca serriola Torner
Lapsana communis L.
Leontopodium alpinum Cass.
 " *souliei* Beauverd
Liatris spicata Willd.
Lindheimera texana Gray et
 Engelm.
Madia elegans D. Don
Matricaria inodora L.
Onopordum acanthium L. 1960
Raoulia australis Hook. f.
Rudbeckia laciniata L.
 " *speciosa* Wender.
Santolina africana Jord.
 et Fourr. 1960
 " *scariosa* Ball
Saussurea albescens Hook. f.
 et T.
Scorzonera villosa Scop.
Senecio abrotanifolius L.
var. tirolensis Kerner 1960
 " *nemorensis* L.
 ssp. *fuchsii* Dur.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L.
Sonchus paluster L. 1960
Stokesia laevis Greene
Telekia speciosa Baumg.

Urospermum picroides
Desf.1960
Verbesina alternifolia Britt.
" encelioides Benth.
et Hook.1960
" virginica L.
Vernonia noveboracensis
Michx.
Xanthium riparium Lasch
" spinosum L.
Xeranthemum annuum L.
" foetidum Moench

Convolvulaceae

Ipomoea hederacea Jacq.
" purpurea Roth

Crassulaceae

Sedum acre L.
" ellacombianum Praeger
" glaucophyllum Clausen
" hispanicum Jusl.
" kantschaticum F.et Mey.
" oreganum Nutt.
" rupestre L.
ssp.elegans Hegi et
Schmid
" spathulifolium Hook.
var.purpureum Praeger
Sempervivum heuffelii
Schott 1960
" tectorum L.
" " ssp.alpinum Wettst.

Cruciferae

Aethionema coridifolium
DC. 1960
" pulchellum Boiss.et Huet
" saxatile R.Br.
Alyssum borzaeanum Nyar.
" montanum L. 1960
" murale W.et K.
" saxatile L.
" spinosum L.
Arabis albida Stev.
" alpina L.
" vochinensis Spr.1960
Berteroa incana DC.
Brassica napus L.
Cardaria draba Desv.
Cheiranthus cheiri L. 1960
Crambe maritima L. 1960
Descurainia sophia Webb
Diplotaxis tenuifolia DC.

Draba aizoides L.
" aurea Vahl
" hispanica Boiss.
" lanceolata Royle
" repens M.Bieb.
Eruca sativa Mill. 1960
Erysimum aurantiacum Leyb.
" helveticum DC.
" " var.pumilum Gremli
" ochroleucum DC.1960
" pulchellum J.Gay
Fibigia clypeata Med.
Hutchinsia alpina R.Br.
Iberis sempervirens L.
" umbellata L.
Ionopsidium acaule Rchb.
Isatis tinctoria L.
Lunaria annua L.
" rediviva L.
Peltaria alliacea Jacq.
Rapistrum perenne All.
Schivereckia doerfleri Bornm.
" podolica Andrzej. et Bess.
Sisymbrium strictissimum L.
Thlaspi arvense L.
" bulbosum Sprun.

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

Cuscutaceae

Cuscuta gronovii Willd.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria leucantha Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
Knautia macedonica Gris.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa columbaria L.
" graminifolia L.
" maritima L.
" ochroleuca L.1960

Droseraceae

Drosera capensis L. (G)
 " *spathulata* Lab. (G)
Drosophyllum lusitanicum
 Link (G)

Elaeagnaceae

Hippophae rhamnoides L.

Ericaceae

Bruckenthalia spiculifolia
 Rchb.
Calluna vulgaris Hull
Daboecia polifolia Don
Erica terminalis Salisb.
 " *vagans* L.
Menziesia ciliicalyx Maxim.
Pieris floribunda
 Benth. et Hook. 1960
Rhododendron ferrugineum L.
 " *hirsutum* L.
Zenobia pulverulenta
 Pollard 1960

Euphorbiaceae

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

Gentianaceae

Centaurium pulchellum Druce
 " *umbellatum* Gilib.
 " *vulgare* Rafn
Gentiana asclepiadea L.
 " " *f. albiflora* Murr.
 " *cruciata* L.
 " *decumbens* L.f.
 " *lutea* L.
 " *septemfida* Pall.
 " " *var. lagodechiana* Kusn.
 " *tibetica* King
Menyanthes trifoliata L.
Swertia petiolata Royle

Geraniaceae

Erodium cheilanthifolium Boiss.
 " *cicutarium* L'Hérit.
 " *gruinum* L'Hérit.
 " *manescavi* Coss.
Geranium eriostemon Fisch.
 " *nodosum* L.
 " *pratense* L.
 " *sanguineum* L.

Gesneriaceae

Columnnea picta Karst. (G)
Ramonda nathaliae Panc.
 et Petr.
 " *serbica* Panc.
Streptocarpus breviflos
 Clarke (G)

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
 " *atomarium* Boiss.
 " *elegans* Steph.
 " *hookerianum* Wight et
 Arn.
 " *olympicum* L.
 " *orientale* L. 1960
 " *perfoliatum* L.

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Phacelia tanacetifolia Benth.

Labiatae

Ballota nigra L.
Collinsonia canadensis L.
Dracocephalum botryoides
 Stev. 1960
 " *grandiflorum* L.
 " *moldavica* L.
 " *ruyschiana* L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
 " *segetum* Necker
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
Lavandula latifolia Vill.
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L. 1960
 " *virginicus* L. 1960
Marrubium vulgare L.
Melissa officinalis L.

- Mentha x piperita* L.
" *pulegium* L.
" *spicata* L.
 var. *crispata* Beck
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
" *mussinii* Spreng.
Origanum vulgare L.
Phlomis tuberosa L.
" *viscosa* Poir.
Physostegia virginiana Benth.
Prunella grandiflora Jacq.
" *laciniata* Nath.
" *vulgaris* L.
" *x webbiana* hort.
Salvia aethiopis L.
" *austriaca* Jacq.
" *candelabrum* Boiss.
" *glutinosa* L.
" *hispanica* L.
" *horminum* L.
" *jurišičii* Koš.
" *lyrata* L.
" *nutans* L.
" *officinalis* L.
" *pratensis* L.
" *reflexa* Hornem.
" *sclarea* L.
" " var. *turkestaniana* Mott.
" *splendens* Sell.
" *stepposa* Schost.
" *tiliifolia* Vahl
" *verbascifolia* M.Bieb.
" *verbenaca* L.
 ssp. *verbenaca* Briqu.
" *verticillata* L.
" *virgata* Ait.
Satureja calamintha Scheele
" *hortensis* L.
Scutellaria albida L.
" *altissima* L.
" *peregrina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
Stachys alpina L.
" *germanica* L.
" *iberica* M.Bieb.
" *lanata* Jacq.
" *macrantha* Koch
" *officinalis* Trevisan
" *recta* L.
Teucrium flavum L.
" *hyrcanicum* L.
" *montanum* L.
" *orientale* L.
" *pyrenaicum* L. 1960
Teucrium scorodonia L.

Leguminosae
Acacia longifolia Willd. (G)
" *melanoxylon* R.Br. (G)
" *neriifolia* A.Cunn. (G)
Albizzia lophantha Benth. (G)
Anthyllis montana L. 1960
" *vulneraria* L. 1960
Astragalus cicer L.
" *galegiformis* L.
" *glycyphyllos* L.
Canavalia ensiformis DC. (G)
" *gladiata* DC. (G)
Caragana arborescens Lam.
Clitoria ternatea L. (G)
Colutea x media Willd.
Coronilla minima L.
" *vaginalis* Lam.
" *varia* L.
Cytisus purpureus Scop.
" *racemosus* Nichols. (G)
" *supinus* L.
Desmodium canadense DC.
" *gyrans* DC. (G)
Dorycnium herbaceum Vill.
" *hirsutum* Ser.
Galega officinalis L.
Genista germanica L.
" *sagittalis* L.
" *tinctoria* L.
Gleditsia caspica Desf.
Glycine soja S.et Z.
Hedysarum coronarium L.
Laburnum anagyroides Med.
Lathyrus latifolius L.
" *maritimus* Bigel.
" *odoratus* L.
" *silvester* L.
" *vernus* Bernh.
Lotus corniculatus L.
Lourea vespertilionis Desv. (G)
Lupinus arboreus Sims
" *luteus* L.
" *polyphyllus* Lindl.
Medicago hispida Gaertn.
" *lupulina* L.
Melilotus altissimus Thuill.
" *indicus* All.
" *officinalis* Lam. 1960
Mimosa pudica L. (G)
Ononis natrix L.
Oxytropis campestris DC.
" *pilosa* DC. 1960
" *sulphurea* Fisch.

Phaseolus coccineus L.
" vulgaris L.
Psoralea bituminosa L.
Rhynchosia pyramidalis
Urb. (G) 1960
Sarothamnus scoparius Wimm.
" " var. andreas Dipp.
Spartium junceum L.
Thermopsis montana Nutt.
Trifolium alpestre L.
" dubium Sibth. 1960
" medium L.
" pannonicum L.
" rubens L. 1960
Trigonella coerulea Ser.
ssp. sativa Thell. 1960
" foenum-graecum L.
Ulex europaeus L.
Vicia orobus DC.
" pisiformis L.

Linaceae

Linum austriacum L.
" flavum L.
" lewisii Pursh
" narbonne L. 1960
" perenne L.
" salsoloides Lam.

Loasaceae

Blumenbachia hieronymi Urb.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica L.

Lythraceae

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

Malvaceae

Althaea officinalis L.
" rosea Cav.
Anoda cristata Schlecht.
Gossypium arboreum L. (G)
Hibiscus manihot L.
" syriacus L.
" trionum L.
Lavatera thuringiaca L.
" trimestris L.
Malope trifida Cav.
Malva alcea L.
" moschata L.

Malva silvestris L.
" verticillata L.
Malvastrum capense Garcke
Modiola caroliniana Don
Pavonia hastata Cav.
" spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gray

Melastomataceae

Bertolonia argyrea hort. (G)
" marmorata Naud.
var. aenea Cogn. (G)
" pubescens hort. (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 crenata Sims (G)

Myrtaceae

Psidium cattleianum Sab. (G) 1960

Nyctaginaceae

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

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
" dodonaei Vill.
" fleischeri Hochst.
" nummularifolium R. Cunn.
Gaura lindheimeri Engelm.
Godetia amoena Lilja
Lopezia coronata Andr.
Oenothera acaulis Cav.
" biennis L.
" lamarckiana Ser.
" missouriensis Sims
" odorata Jacq.
" rosea Ait.
" speciosa Nutt.
" tetragona Roth

Oleaceae

Olea chrysophylla Lam.(G)
Syringa vulgaris L. 1960

Orobanchaceae

Aeginetia indica L. (G)
Orobanche hederæ Duby
" *lucorum* A.Br.
" *rapum-genistæ* Thuill.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis cava
" Schweigg.et Körte
" *cheilanthifolia* Hemsl.
" *lutea* DC.
Eschscholtzia californica
Cham.
Macleaya cordata R.Br.1960
Meconopsis betonicifolia
Franch.
" *cambrica* Vig.
" " 'Aurantiaca'
Papaver alpinum L.
" *ssp.burseri* Fedde
" " *ssp.kernerii* Fedde
" *dubium* L.
" *hybridum* L.
" *lateritium* C.Koch
" *orientale* L.
" *pyrenaicum* Kern.
" *ssp.rhaeticum* Fedde
" " *ssp.sendtneri* Fedde
" *rupifragum*
Boiss.et Reut.
" *somniferum* L.
Roemeria refracta DC.1960

Passifloraceae

Passiflora coerulea L.
" *quadrangularis* L. (G)
" *suberosa* L. (G)

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L. 1960
" *esculenta* van Houtte

Piperaceae

Peperomia maculosa Hook.(G)
" *sarcophylla* Sodiro (G)
" *serpens* Loud. (G)

Pittosporaceae

Pittosporum crassifolium
Cunn.(G)

Plantaginaceae

Plantago atrata Hoppe
" *ssp.fuscescens* Pilg.
" *indica* L.
" *lanceolata* L.
" *major* L.
" *mauritanica*
Boiss.et Reut.
" *var.maroccana* Batt.
" *maxima* Juss.
" *media* L. 1960
" *psyllium* L.
" *sempervirens* Cr.

Plumbaginaceae

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

Polemoniaceae

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

Polygonaceae

Atraphaxis frutescens Koch
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum aubertii Henry
" *bistorta* L.
" *convolvulus* L.
" *lapathifolium* L.
" *persicaria* L. 1960
Rheum officinale Baill.
" *palmatum* L.
" 'Atrosanguineum'
Rumex crispus L. 1960
" *hydrolapathum* Huds.
" *mexicanus* Meissn.
" *patientia* L.

Portulacaceae

Calandrinia ciliata DC.
 var. menziesii Macb.
 " compressa Schrad.
 " umbellata DC.
 Montia sibirica
 Pax et Hoffm.
 Portulaca oleracea L.
 var. sativa DC.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
 ssp. phoenicea Kollm.
 " " " var. azurea
 Marsden-J. et W.
 Androsace carnea L.
 " " var. brigantia
 Car. et St. Lag.
 " primuloides Duby
 Cyclamen coum Mill.
 " ibericum Stev.
 " neapolitanum Ten.
 Dodecatheon pauciflorum
 Greene
 Lysimachia punctata L.
 " vulgaris L.
 Primula auricula L.
 " beesiana Forr.
 " cortusoides L.
 " denticulata Smith
 " elatior Grufb. 1960
 " japonica Gray
 " polyneura Franch. 1960
 " x pubescens Jacq.
 " veris L.
 Samolus valerandi L. 1960

Ranunculaceae

Aconitum lycoctonum L.
 " ranunculifolium Rchb.
 " volubile Koelle
 Actaea alba Mill.
 " rubra Willd.
 " spicata L.
 Adonis annua L.
 " vernalis L. 1960
 Anemone canadensis L.
 " montana Hoppe
 " multifida Poir.
 " narcissiflora L.
 " nemorosa L.
 " pulsatilla L.
 " " ssp. slavica
 ReuB 1960

Anemone riparia Fern.
 " rivularis Buch.-Ham.
 " silvestris
 Aquilegia atrata Koch
 " canadensis L.
 " chrysantha Gray
 " flabellata S. et Z.
 " skinneri Hook.
 " vulgaris L.
 Caltha palustris L.
 Cimicifuga cordifolia Pursh
 " dahurica Huth
 " foetida L.
 " racemosa Nutt.
 Clematis orientalis L.
 " tangutica Korsh.
 " vitalba L.
 Delphinium ajacis L.
 " elatum L.
 " tatsienense Franch.
 Eranthis cilicica
 Schott et K.
 " hiemalis Salisb.
 " x tubergenii hort.
 Helleborus corsicus Willd.
 Nigella arvensis L.
 " damascena L.
 " sativa L.
 Ranunculus abortivus L.
 " arvensis L.
 " bulbosus L. 1960
 " lanuginosus L.
 " millefoliatus Vahl
 " stevenii Andr.
 Thalictrum aquilegifolium L.
 " delavayi Franch. 1960
 " exaltatum Gaud.
 " flavum L.
 " foetidum L.
 " glaucum Desf.
 " lucidum L.
 " minus L.
 Trollius europaeus L.
 " pumilus D. Don

Resedaceae

Reseda alba L.
 " lutea L.
 " luteola L.

Rhamnaceae

Ceanothus americanus L.
 Rhamnus alaternus
 L. (G) 1960

Rosaceae

Acaena x cunctatrix Bitter
 " hieronymi O.Ktze.
 " magellanica Vahl
 " novae-zealandiae Kirk
 " pinnatifida Ruiz et Pav.
 " sanguisorbae Vahl
 Agrimonia odorata Mill.
 Alchemilla alpina L.
 " hybrida L.
 Dryas drummondii Rich.
 Exochorda giraldii Hesse
 Filipendula hexapetala
 Gilib.
 " ulmaria Maxim.
 Geum aleppicum Jacq.
 " canadense Jacq.
 " chiloense Balb. 1960
 " coccineum S.et Sm.
 " montanum L.
 " urbanum L.
 Gillenia trifoliata
 Moench 1960
 Potentilla aurea Torner
 " canescens Bess.
 " caulescens Torn.
 " chrysantha Trev.
 " crantzii Beck.
 var.baldensis Hegi
 " hippiana Lehm.
 " nepalensis Hook.
 " norvegica L.
 " recta L.
 " rupestris L.
 Poterium obtusum
 Franch.et Sav.1960
 Rosa canina L.
 Sanguisorba minor Scop.
 " officinalis L.
 Sibbaldia procumbens L.
 Stranvaesia davidiana
 Decne.1960

Rubiaceae

Coffea arabica L. (G)
 Crucianella stylosa Trin.
 Galium cruciata Scop.
 " mollugo L. 1960
 " verum L. 1960
 Rubia tinctorum L.
 Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Ruta graveolens L.
 Skimmia reevesiana Fort.

Saxifragaceae

Francoa sonchifolia Cav.
 Heuchera hirsuticaulis Rydb.
 " pubescens Pursh
 Jamesia americana
 Torr.et Gray
 Mitella diphylla L.
 Peltiphyllum peltatum
 Engl. 1960
 Penthorum sedoides L.
 Rodgersia podophylla Gray
 " sambucifolia Hemsl.
 Saxifraga aizoon Jacq.
 " " var.alpicola E.et I.
 " " " montana E.et I.
 subvar.recta Ser.
 " caespitosa L. 1960
 " " ssp.exaratoidea
 E.et I.
 " exarata Vill.
 " geranioides L.
 " hostii Tausch
 " " var.rhaetica Engl.
 " hypnoides L.
 " lingulata Bell.
 " pensylvanica L.
 " rotundifolia L.
 Tellima grandiflora R.Br.
 Tolmiea menziesii
 Torr.et Gray

Scrophulariaceae

Alonsoa caulialata
 Ruiz et Pav.
 Antirrhinum asarina L.
 " majus L.
 " molle L.
 Calceolaria scabiosifolia
 Roem.et Sch.
 Celsia arcturus Jacq.
 Chaenorrhinum organifolium
 Willk.et L.
 Chaenostoma foetidum Benth.
 Collinsia bicolor Benth.
 Digitalis grandiflora Mill.
 " lutea L.
 " purpurea L.
 Erinus alpinus L.
 Gratiola officinalis L.
 Hebe glaucocoerulea Cock.
 " pinguifolia Cock.et All.
 Hebenstreitia integrifolia L.

Kickxia elatine Dum.
 Linaria alpina Mill.
 " dalmatica Mill.
 " genistifolia Mill.
 Mimulus guttatus DC.
 Nemesia floribunda Lehm.
 Penstemon arizonicus Heller
 " diffusus Dougl.
 " digitalis Nutt.
 " fruticosus Greene
 " hirsutus Willd.
 " laevigatus Soland.
 " ovatus Dougl.
 " speciosus Dougl.
 " tolmiei Hook.
 " unilateralis Rydb.1960
 Phygellus capensis Mey.
 Scrophularia alata Gilib.
 " nodosa L.
 " vernalis L.
 Tetranema mexicanum Benth.(G)
 Verbascum blattaria L.
 " boerhavia L.
 " gnaphalodes M.Bieb.
 " lychnitis L.
 " nigrum L.
 " niveum Ten. 1960
 " phlomoides L.
 " phoeniceum L.
 " pulverulentum Vill.
 " salviifolium Boiss.
 " thapsiforme Schrad.
 " virgatum Stok.
 Veronica austriaca L.
 " bellidioides L.
 " fruticans Jacq.
 " fruticulosa L.
 " incana L.
 " persica Poir.
 " repens Lois.
 " spicata L.
 " " ssp.orchidea Hay.
 " teucrium L.
 " virginica L.
 Wulfenia amherstiana Benth.
 " carinthiaca Jacq.
 Zaluzianskya capensis Walp.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
 Browallia viscosa H.B.K.
 Capsicum annuum L.
 Datura inermis Jacq.
 " stramonium L.
 " tatula Moench

Hyoscyamus niger L.
 Lycium chinense Mill.
 Mandragora officinarum L.
 Nicandra physaloides Gaertn.
 Nicotiana affinis Moore
 " longiflora Cav.
 " paniculata L.
 " rustica L.
 " tabacum L.
 Petunia nyctaginiflora Juss.
 Physalis alkekengi L.
 " franchetii Mast.
 " peruviana L.
 Salpiglossis sinuata
 Ruiz et Pav.
 Schizanthus pinnatus
 Ruiz et Pav.
 Scopolia lurida Dun.1960
 Solanum dulcamara L.
 " sisymbriifolium
 Lam.1960

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L.

Tiliaceae

Entelea arborescens R.Br.(G)

Tropaeolaceae

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

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
 Aethusa cynapium L.
 Angelica archangelica L.
 " silvestris L.
 Astrantia major L.
 Athamanta matthioli Wulf.1960
 Bifora radians L.
 Bupleurum gibraltarium Lam.
 " longifolium L.
 " ranunculoides L.
 Carum carvi L.
 Caucalis daucoides L.1960
 Chaerophyllum aromaticum L.
 " aureum L.
 Cnidium silaifolium Simonk.
 Conium maculatum L.
 Daucus carota L.
 Didiscus pilosus Benth.
 Eryngium alpinum L.
 " bourgatii Gouan

Eryngium campestre L.
" creticum Lam.
" giganteum M.Bieb.
" planum L.
" serra Cham.et Schlecht.
" yuccifolium Michx.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula communis L. 1960
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
Somm.et Lev.
" sphondylium L.1960
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 hortense Hoffm.
Pimpinella major Huds.
" peregrina L.
Sanicula europaea L.
Seseli libanotis Koch
Silaum silaus Thell.1960
Sium sisarum L.
Torilis japonica DC.

Urticaceae

Laportea canadensis Gaud.1960
" moroides Wedd. (G)
Parietaria officinalis L.
" ramiflora Moench 1960

Urera baccifera Gaudich.
" 'Angustifolia'
Urtica dioica L.
" pilulifera L.

Valerianaceae

Fedia cornucopiae Gaertn.
Kentranthus angustifolius DC.
" calcitrapa L.
" macrosiphon Boiss.
" ruber DC.
Patrinia intermedia
Roem.et Schult.
" scabiosifolia Fisch.
Valeriana officinalis L.
Valerianella rimosa Bast.

Verbenaceae

Verbena bonariensis L.
" hastata L.
" officinalis L.
" rigida Spreng.

Violaceae

Viola adunca Smith
" canadensis L.
" canina L.
" erecta Gilib.
" jooi Janka
" missouriensis Greene
" silvatica Fries

Zygophyllaceae

Zygophyllum fabago L.

G = Gewächshauspflanzen

Desiderata erbeten bis 31.3.1962
an den Botanischen Garten der Universität
Bonn, Meckenheimer Allee 171.

Prof. Dr. W. Schumacher
Direktor

Dr. H. Paul
Kustos

J. Strassberger
Gartenoberinspektor