

Botanischer Garten
der
Universität Bonn

SAMENVERZEICHNIS DER ERNTE 1948

PTERIDOPHYTA

Filices

- Blechnum brasiliense Desv. Osmunda regalis L.
Osmunda cinnamomea L. Struthiopteris germanica Willd.
" Claytoniana L.

GYMNOSPERMAE

Coniferae

- Cephalotaxus Fortunei Hook.

ANGIOSPERMAE

Monocotyledoneae

Alismaceae

- Alisma Plantago L.

Commelinaceae

- Commelina coelestis Willd.
Rhoeo discolor Hance

Cyperaceae

- Carex Buchanani Berggr.
" caucasica Stev.
" penqula Huds.

Gramineae

- Bromus macrostachys Desf.
" unioloides H.B.K.
Coix Lacryma Jobi L.
Festuca alpina Gaud.
" rubra L.
" rupicola Beck.

- Koeleria alpina L.
" vallesiaca Schleich.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.

Juncaceae

- Luzula nivea DC.

Liliaceae

- Allium flavum L.
" karataviense Rgl.
" Moly L.
" Ostrowskianum Rgl.
Lilium Martagon L.
Veratrum nigrum L.

Zingiberaceae

- Alpinia calcarata Roxb.

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

- Acanthus mollis L.

Aceraceae

- Acer Ginnala Max.
" Lobeli Ten.
" monspessulanum L.

Amarantaceae

- Amarantus caudatus L.
" caudatus fl. albo hort.

Araliaceae

- Aralia spinosa L.

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina L.

Bignoniaceae

- Incarvillea variabilis Franch.

Boraginaceae

- Alkanna orientalis Boiss.
Borago officinalis L.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum sibiricum Lehm.
Moltkia petraea Boiss.
Onosma tauricum Willd.

Campanulaceae

Adenophora palustris Kom.
 Campanula alliariaefolia Willd.
 " carpatica Jacq.
 Codonopsis clematidea Clarke
 Phyteuma nigrum L.
 Platycodon grandiflorum DC.

Capparidaceae

Cleome gigantea L.

Caprifoliaceae

Sambucus Ebulus L.
 Triostemum Rosthornii D. et Gr.
 Viburnum Sargentii Koehne.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
 Alsine loricifolia Whlg.
 Arenaria filifolia Bbrst.
 " graminifolia Schrad.
 " grandiflora L.
 Cerastium grandiflorum W. et K.
 Dianthus alpinus L.
 " calocephalus Boiss.
 " caucasicus Bbrst.
 " nardiformis Jank.
 " petraeus Waldst.
 " plumarius L.
 " pungens L.
 " spiculifolius Schur.
 " subacaulis Vill.
 " Sündermanni Bornm.
 " superbus L.
 Heliosperma alpestre Rchb.
 Lychnis viscosa Aschers.
 Melandryum album Garcke
 Saponaria lutea L.
 " ozymoides L.
 Silene aprica Turcz.
 " Graefferi Juss.
 " Reichenbachii Vis.
 " Saxifraga L.
 " Schafta Gmel.
 " Zawadskyi A.Br.
 Tunica Saxifraga Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.
 Blitum virgatum L.
 Chenopodium ambrosioides L.

Cistaceae

Helianthemum alpestre Rchb.
 " apenninum L.
 " nummularium Mill.

Compositae

Achillea aurea Lam.
 " Millefolium L.
 " Ptarmica L.
 Ageratum mexicanum Sw.
 " „Blue Ball“
 Anthemis tinctoria L.
 Artemisia pedemontana Balb.
 Anthemis tinctoria L.
 Artemisia pedemontana Balb.
 Aster alpinus L.
 Bupthalmum salicifolium L.
 Calendula officinalis L.
 Carthamus tinctorius L.
 Cnicus benedictus L.
 Erigeron alpinus L., f. grandiflorus L.
 " caucasicus Stev.
 Gazania splendens hort.
 Helianthus annuus L.
 Hieracium pannonia Boiss.
 " pilosella L.
 Inula Helenium L.
 Madia sativa Molin.
 Senecio abrotanifolius L.
 " adonifolius Lots.
 Serratula quinquefolia Bbrst.
 Silybum Marianum Gaertn.
 Silphium perfoliatum L.
 Tagetes erecta L.
 Xanthium spionsum L.

Convolvulaceae

Pharbitis hispida Choisy.

Cruciferae

Aethionema pulchellum B. et H.
 Dentaria bulbifera L.
 Erysimum pumilum DC.
 Lunaria rediviva L.
 Sinapis alba L.

Cucurbitaceae

Benincasa hispida Cogn.
 Citrullus colocynthis Schrad.
 Cucurbita Pepo L.
 Luffa cylindrica Roem.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.

Euphorbiaceae

Euphorbia heterophylla L.
 " Lathyris L.
 " variegata Sims.
 Ricinus communis L.

Gentianaceae

Gentiana cruciata L.
 " frigida Haenke
 " lutea L.
 " pannonica Scop.
 " punctata L.
 " purpurea L.
 " pyrenaica L.
 " tibetica King.

Globulariaceae

Globularia cordifolia L.

Gesneriaceae

Chirita lavendulacea Ldl.
 Streptocarpus hybridus hort.
 " Rhexii Ldl.

Hypericaceae

Hypericum olympicum L.
 " perforatum L.

Labiatae

Brunella grandiflora Jacq.
 Horminum pyrenaicum L.
 Hyssopus officinalis L.
 Melissa officinalis L.
 Ocimum Basilicum L.
 Origanum vulgare L.
 Plectranthus Oertendahlii Fries jr.
 Salvia Horminum L.
 " officinalis L.
 Satureia montana L.
 Scutellaria alpina L.
 Stachys Betonica Benth.
 " densiflora Benth.
 " lanata Jacq.
 Teucrium pyrenaicum L.
 Thymus vulgaris L.

Linaceae

Linum usitatissimum L.

Lobeliaceae

Isotoma longiflora Presl.
 Lobelia inflata L.
 " siphilitica L.

Malvaceae

Althaea officinalis L.
 Anoda hastata Cav.
 Gossypium herbaceum L.
 Hibiscus Manihot L.
 " Trionum L.
 Malva neglecta Wallr.
 " silvestris L.

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum DC.

Papaveraceae

Meconopsis cambrica Vig.
 Papaver rupifragum B. et R.
 " somniferum L.

Papilionaceae

Caragana arborescens Lam.
 Colutea ciliata Boiss. et Bal.
 Coronilla coronata L.
 Cytisus nigricans L.
 " praecox Bean.
 " praecox Bean. f. alba hort.
 " scoparius Lk.
 Genista germanica L.
 " radiata Scop.
 Hedysarum obscurum L.
 Laburnum alpinum Griseb.
 " vulgare Presl.
 Lotus corniculatus L.
 Lupinus albus L.
 Melilotus officinalis Lam.
 Ononis arvensis L.
 " spinosa L.
 Trigonella Foenum graecum L.

Plantaginaceae

Plantago Cynops L.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
 " juncea Gir.
 " sibirica Turcz.
 Statice Bonduellii Ledeb.
 " Suworowii Rgl.

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum Mnch.
 Polygonum Bistorta L.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Ldl.
 " grandiflora Ldl.

Ranunculaceae

Portulaca grandiflora Hook.
 Adonis autumnalis L.
 Anemone montana Hoppe
 " nigricans Fritsch.
 " Pulsatilla L.
 Clematis recta L.
 " Viorna L.
 Delphinium Bulleyanum Rgl.
 Nigella damascena L.
 Paeonia Delavayi Franch.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.
 Cotoneaster acutifolia Turcz.
 „ coccinoides Ashe.
 „ divaricata Rehd.
 „ horizontalis Decne.
 „ lanata Decne.
 „ melanocarpa Lodd. f.
 „ laxiflora Jacq.
 „ microphylla Wall.
 „ rubens Sm.
 „ rugosus E. Pritz.
 „ Simonsi Bak.
 „ uniflora Bunge
 Crataegus Arnoldiana Sarg.
 „ beata Sarg.
 „ mollis Scheel.
 „ speciosa Sarg.
 „ tomentosa L.
 Dryas octopetala J.
 Geum inclinatum Schl.
 Potentilla grandiflora L.
 „ pyrenaica Ram.
 Poterium rupicola Boiss.
 Pyracantha coccinea Roem.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
 Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Staphylea colchica Stev.

Saxifragaceae

Bergenia cordifolia A. Br.
 Mitella pentandra Hook.
 Saxifraga rotundifolia L.
 f. heucherifolia Griseb.

Scrophulariaceae

Antirrhinum Asarina L.
 Digitalis lanata Ehrh.
 „ purpurea L.
 Erinus alpinus L.

Linaria origanifolia Ait.
 Scrophularia nodosa L.
 Verbascum phlomoides L.
 „ phoeniceum L.
 „ thapsiforme Schrad.
 Veronica fruticulosa L.
 „ spicata L.
 „ Teucrium L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
 Atropa Belladonna f. lutea Doell.
 Datura ferox L.
 „ Metel L.
 „ Stramonium L.
 „ Tatula L.
 Hyoscyamus albus L.
 „ niger L.
 Nicotiana glauca Grah.
 „ virginica L.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Umbelliferae

Angelica Archangelica L.
 Bupleurum ranunculoides L.
 Coriandrum sativum L.
 Eryngium Bourgatii Gouan.
 Foeniculum officinale All.
 Heracleum pubescens Bbrst.
 Levisticum officinale Koch
 Meum athamanticum Jacq.
 Peucedanum officinale L.
 Sanicula europaea L.

Urticaceae

Laportea gigas Wedd.
 Urtica pilulifera L.

Valerianaceae

Valeriana pyrenaica L.

Völlig entglaste, zum Teil zerstörte Gewächshäuser, restlos vernichteter Pflanzenbestand in Gewächshäusern und zum größten Teil auch im Freiland, das waren für uns die Hinterlassenschaft des Krieges und die Folgen der schweren Nachkriegszeit. Der strenge Winter 1946—47 vernichtete die letzten Pflanzenbestände.

Das vorliegende, zunächst noch kleine Samenverzeichnis der Ernte 1948 ist das erste Ergebnis unserer entschlossenen Wiederaufbauarbeit. Wir verbinden mit ihm unseren Dank an alle die in- und ausländischen Botanischen Gärten, die uns bisher in großzügiger Weise bei unserer Wiederaufbauarbeit unterstützten. Unser Dank gilt besonders den Botanischen Gärten von Lyon, München, Würzburg und Darmstadt und dem Palmengarten in Frankfurt a. M., die uns durch zum Teil recht erhebliche Pflanzen- und Samenabgaben in Stand setzten, unsere inzwischen wieder hergestellten Gewächshäuser zu füllen und den Neuaufbau unserer großen Systemanlage, unseres Arzneipflanzengartens und unserer ökologischen Abteilungen in Angriff zu nehmen.

Zugleich aber verbinden wir mit der Herausgabe des vorliegenden Samenverzeichnisses an alle Empfänger die Bitte, uns auch weiterhin in der noch verbleibenden Riesenarbeit des Wiederaufbaues zu unterstützen. In diesem Sinne bitten wir auch, die von uns gemachten größeren Anstriche in den uns zugehenden Samenverzeichnissen ansehen zu wollen.

Prof. Dr. W. Schumacher

Direktor der Botanischen Anstalten
 der Universität Bonn

Dr. H. Paul

Kustos

J. Strassberger

Dipl. Gartenarchitekt, Gartenbauoberinspektor.

Desideratenlisten bitten wir bis spätestens 1. März 1949 an die Verwaltung des Botanischen Gartens der Universität Bonn, Meckenheimer Allee 171, zu richten.