

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis

der Ernte

1975

Geographische Lage und Größe des Botanischen Gartens Bonn

Geographical position and size of the Botanical Garden Bonn

Lat.:	50° 44' N	Gesamtgröße des Bot.Gartens:	
Long.:	7° 06' E	Whole size of the Bot.Gard.:	6,0 ha
Alt.:	60m NN	mit Gehölzen bestanden:	
Exposition:	0°	covered with trees:	4,5 ha
		Gewächshäuser:	
		Greenhouses:	1900

Gründungsjahr des Botanischen Gartens Bonn: 1818
The Garden has been established in the year: 1818

K l i m a w e r t e

Climatic data

<u>Mittl. Lufttemperatur</u>		<u>Mittl. Niederschlagsmenge</u>	
Average temperature		Average rainfall	
Jahresmittel:		Jahresmittel:	
Average ann.temp.:	9,5°C	Average ann.rainf.:	680 mm
Januarmittel:		davon April-Sept.:	
Average January temp.:	5,9°C	from April-Sept.:	400 mm
Julimittel:		Mittl.Dauer d.Schneebedeckg.:	10 Tage
Average July temp.:	17,4°C	Average time of snow covering:	days

Absolutes Temperaturminimum (seit 1895): - 24° C
Absolute temperature minimum (since 1895): - 24° C

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

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 +Anemia phyllitidis Sw. | 5 +Platyserium andinum Bak. |
| 2 +Blechnum moorei C.Chr. | 6 + - stemaria Desv. |
| 3 +Drynaria rigidula Bedd. | 7 + - veitchii C.Chr. |
| 4 +Goniophlebium subauriculatum
K.B.Presl | 8 +Polypodium coronans Wall.ex Mett. |
| | 9 + - leiorhizum Wall. |
| | 10 + - polycarpon Cav. |

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

- | | |
|--------------------------------|--|
| 11 Cephalotaxus fortunei Hook. | |
|--------------------------------|--|

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

- | | |
|---|--|
| 12 Acanthus longifolius Poir. | |
| 13 +Barleria cristata L. | |
| 14 + - prionitis L. | |
| 15 +Eranthemum cinnabarinum Wall. | |
| 16 + - wattii Bedd. | |
| 17 +Ruellia ciliosa Pursh | |
| 18 + - makoyana Clos. | |
| 19 + - spec. ex Peru | |
| 20 +Stenandriopsis guineensis
Benoist
(=Crossandra guineensis Nees) | |

Aizoaceae

- | | |
|--|--|
| 21 Aetheophyllum pinnatifidum
N.E.Br.
(=Micropterum pinnatif.
Schwant.) | |
| 22 Dorotheanthus bellidiformis
N.E.Br. | |

Alismataceae

- | | |
|--------------------------------|--|
| 23 Alisma plantago-aquatica L. | |
|--------------------------------|--|

Amaranthaceae

- | | |
|--|--|
| 24 Amaranthus caudatus L. | |
| 25 - hybridus L.
(=A.chlorostachys
Willd.) | |

- | | |
|--|--|
| 26 Amaranthus paniculatus L. | |
| 27 - retroflexus L. | |
| 28 - spinosus L. | |
| 29 Celosia argentea L. | |
| 30 - argentea L. var.cristata
O.Ktze. | |
| 31 Gomphrena globosa L. | |

Amaryllidaceae

- | | |
|----------------------------------|--|
| 32 Alstroemeria aurantiaca D.Don | |
| 33 +Zephyranthes andersonii Bak. | |

Apiaceae (=Umbelliferae)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 34 Aethusa cynapium L. | |
| 35 Angelica purpurascens Drude | |
| 36 - sylvestris L. | |
| 37 Bupleurum ranunculoides L. | |
| 38 Carum carvi L. | |
| 39 Chaerophyllum aureum L. | |
| 40 Cnidium silaifolium Simk. | |
| 41 Coriandrum sativum L. | |
| 42 Cryptotaenia canadensis DC. | |
| 43 Daucus carota L. | |
| 44 Eryngium bourgatii Gouan | |
| 45 - caeruleum M.Bieb. | |
| 46 - maritimum L. | |
| 47 - planum L. | |
| 48 Falcaria vulgaris Bernh. | |
| 49 Foeniculum vulgare Mill. | |
| 50 Heracleum mantegazzianum Somm. | |
| 51 Laser trilobum Borkh. | |
| 52 Laserpitium prutenicum L. | |

- 53 *Levisticum officinale* W.D.J.Koch
 54 *Meum athamanticum* Jacq.
 55 *Myrrhis odorata* Scop.
 56 *Oenanthe pimpinelloides* L.
 57 *Peucedanum carvifolia* Vill.
 58 *Pimpinella major* Huds.
 59 - *peregrina* L.
 60 *Pleurospermum austriacum* Hoffm.
 61 *Scandix balansae* Reut.
 62 - *pecten-veneris* L.
 63 *Seseli hippomarathrum* Jacq.
 64 *Silaum silaus* Schinz et Thell.
 65 *Sium sisarum* L.

Apocynaceae

- 66 +*Thevetia peruviana* K.Schum.

Araceae

- 67 +*Anthurium crystallinum* Lind. et
 André
 68 + - *digitatum* G.Don
 69 + - x *hortulanum* Birds.
 70 + - *scandens* Engl.cf.var.
leucocarpum Engl.
 71 + - *scandens* Engl.var.
violaceum Engl.
 72 + - *scolopendrinum* Kunth
 73 +*Nephtytis afzelii* Schott
 74 +*Remusatia vivipara* Schott

Aristolochiaceae

- 75 +*Aristolochia elegans* Mast.
 76 + - *hians* Willd.
 77 *Asarum europaeum* L.

Asclepiadaceae

- 78 *Asclepias syriaca* L.
 79 - *tuberosa* L.
 80 *Cynanchum nigrum* Pers.

Asteraceae (= Compositae p.p.)

- 81 *Achillea millefolium* L.
 82 - *ptarmica* L.
 83 - *tomentosa* L.
 84 *Anacyclus radiatus* Loisel.
 85 *Anthemis austriaca* Jacq.
 86 - *tinctoria* L.
 87 *Arctium nemorosum* Lej.
 88 - *tomentosum* Mill.

- 89 *Arctotis stoechadifolia* Berg.
 var.*grandis* Less.
 90 *Arnica chamissonis* Less.
 91 - *montana* L.
 92 *Artemisia absinthium* L.
 93 *Aster alpinus* L.
 94 - *amellus* L.
 95 x *salignus* Willd.
 96 *Bidens ferulifolius* DC.
 97 - *frondosa* L.
 98 - *pilosus* L.
 99 *Boltonia asteroides* L'Hér.
 100 *Buphthalmum salicifolium* L.
 101 *Calendula arvensis* L.
 102 - *officinalis* L.
 103 *Carduus nutans* L.
 104 *Carlina acaulis* L.
 105 *Chamaemelum nobile* All.
 (= *Anthemis nobilis* L.)
 106 *Centaurea ruthenica* Lam.
 107 - *scabiosa* L.
 108 *Chrysanthemum arcticum* L.
 109 - *cinerariifolium* Vis.
 (= *Tanacetum cinerariif.* C.H.Sch.)
 110 - *coccineum* Willd.
 111 - *coronarium* L.
 112 - *corymbosum* L.
 (= *Tanacetum corymb.* C.H.Sch.)
 113 - *macrophyllum* W.et K.
 (= *Tanacetum macroph.* C.H.Sch.)
 114 - *parthenium* Bernh.
 (= *Tanacetum parth.* C.H.Sch.)
 115 - *vulgare* Bernh.
 (= *Tanacetum vulgare* L.)
 116 *Cirsium afrum* DC.
 117 *Cnicus benedictus* L.
 118 *Cynara cardunculus* L.
 119 *Dahlia merckii* Lehm.
 120 *Dimorphotheca sinuata* DC.
 121 *Doronicum pardalianches* L.emend.Jacq.
 122 *Echinops commutatus* Juratz.
 123 *Eriophyllum lanatum* Forb.
 124 *Eupatorium cannabinum* L.
 125 *Galinsoga ciliata* Blake
 (= *G.quadriradiata* auct.)
 126 *Gerbera nivea* Benth.
 127 *Grindelia robusta* Nutt.
 128 *Helenium autumnale* L.
 129 - *hoopesii* A.Gray
 130 *Jurinea cyanoides* Rchb.
 131 *Leontopodium alpinum* Cass.
 132 *Lindheimera texana* A.Gray et
 Engelm.
 133 *Raoulia glabra* Hook.f.
 134 *Rudbeckia laciniata* L.
 135 *Saussurea albescens* Hook.f.et T.
 136 *Senecio abrotanifolius* L.
 137 - *adonidifolius* Loisel.

- 199 *Campanula lactiflora* M.Bieb.
 200 - *medium* L.
 201 - *persicifolia* L.
 202 - *punctata* Lam.
 203 - *sarmatica* Ker-Gawl.
 204 - *scheuchzeri* Vill.
 205 - *trachelium* L.
 206 + *Isotoma longiflora* K.B.Presl
 207 *Phyteuma orbiculare* L.
 208 *Platycodon grandiflorum* A.DC.

Cannabaceae

- 209 *Humulus scandens* Merr.

Cannaceae

- 210 + *Canna lutea* Mill. var. *pallida*
 Kraenzl.
 211 + - *speciosa* Rosc.

Capparaceae

- 212 *Cleome spinosa* Jacq.
 213 *Polanisia trachysperma* Torr. et
 Gray

Caricaceae

- 214 + *Carica papaya* L.

Caryophyllaceae

- 215 *Agrostemma githago* L.
 216 *Arenaria procera* Spreng.
 217 *Corrigiola litoralis* L.
 218 *Cucubalus baccifer* L.
 219 *Dianthus arenarius* L.
 220 - *armeria* L.
 221 - *carthusianorum* L.
 222 - *fragrans* Adams
 223 - *gratianopolitanus* Vill.
 (= *D.caesius* Sm.)
 224 - *petraeus* W.et K.
 225 - *sylvestris* Wulf.
 226 *Gypsophila acutifolia* Fisch.
 227 - *fastigiata* L.
 228 - *paniculata* L.
 229 *Illecebrum verticillatum* L.
 230 *Lychnis alpina* L.
 231 - *chalcedonica* L.
 232 - *coronaria* Desr.
 233 - *flos-cuculi* L.
 234 - *flos-jovis* Desr.

- 235 *Petrorhagia saxifraga* Lk.
 (= *Tunica saxifraga* Scop.)
 236 *Saponaria officinalis* L.
 237 *Silene alba* E.H.L.Kr.
 (= *Melandrium album* Garcke)
 238 - *alpestris* Jacq.
 (= *Heliosperma alpestre* Rchb.)
 239 - *coeli-rosa* Godr.
 240 - *dioica* Clairv.
 (= *Melandrium rubrum* Garcke)
 241 - *frivaldszkyana* Hampe
 242 - *nutans* L.
 243 - *pusilla* W.et K.
 (= *Heliosperma quadridentatum*
 Schinz et Thell.)
 244 - *saxifraga* L.
 245 - *viridiflora* L.
 246 *Spergula arvensis* L.
 247 *Vaccaria hispanica* Rausch.
 (= *V.pyramidata* Med.)

Chenopodiaceae

- 248 *Atriplex acuminata* W.et K.
 (= *A.nitens* Schkuhr)
 249 - *hastata* L.
 250 - *hortensis* L.
 251 - *patula* L.
 252 - *rosea* L.
 253 *Beta vulgaris* L. ssp. *maritima*
 Arc.
 254 *Chenopodium ambrosioides* L.
 255 - *bonus-henricus* L.
 256 - *capitatum* Asch.
 257 - *vulvaria* L.
 258 *Hablitzia tamnoides* M.Bieb.
 259 *Kochia scoparia* Schrad.
 260 *Salsola soda* L.

Cichoriaceae (= *Compositae* p.p.)

- 261 *Catananche caerulea* L.
 262 *Chondrilla juncea* L.
 263 *Cichorium intybus* L.
 264 *Crepis pyrenaica* Greut.
 (= *C.blattarioides* Vill.)
 265 - *sibirica* L.
 266 *Hieracium aurantiacum* L.
 267 - *pallidum* Biv.
 268 - *pannosum* Boiss.
 269 *Hypochoeris radicata* L.
 270 *Tolpis barbata* Gaertn.
 271 *Tragopogon pratensis* L.
 272 *Urospermum picroides* Desf.

Euphorbiaceae

- 324 +*Antidesma bunius* Spreng.
 325 *Euphorbia myrsinites* L.
 326 - *peplus* L.

Fabaceae (=Papilionaceae)

- 327 *Anthyllis vulneraria* L.
 328 *Astragalus cicer* L.
 329 - *galegiformis* L.
 330 - *glycyphyllos* L.
 331 *Baptisia australis* R.Br.
 332 *Chamaecytisus supinus* Lk.
 333 +*Clitoria ternatea* L.
 334 *Coronilla varia* L.
 335 *Desmodium canadense* DC.
 336 *Dorycnium herbaceum* Vill.
 337 - *hirsutum* Ser.
 338 *Galega officinalis* L.
 339 - *orientalis* Lam.
 340 *Genista tinctoria* L.
 341 *Glycyrrhiza echinata* L.
 342 *Hedysarum coronarium* L.
 343 - *hedysaroides* Schinz et Thell.
 344 *Lathyrus latifolius* L.
 345 - *sylvestris* L.
 346 - *vernus* Bernh.
 347 *Lupinus arboreus* Sims
 348 - *polyphyllus* Lindl.
 349 +*Medicago arborea* L.
 350 - *lupulina* L.
 351 - *sativa* L.
 352 *Melilotus indica* All.
 353 - *officinalis* Pall.
 354 *Onobrychis crista-galli* Lam.
 355 - *viciifolia* Scop.
 356 *Ononis fruticosa* L.
 357 - *repens* L.
 358 - *spinosa* L.
 359 *Ornithopus sativus* Brot.
 360 *Oxytropis sulphurea* Fisch.
 361 *Phaseolus coccineus* L.
 362 - *vulgaris* L. var. *vulgaris*
 363 +*Sophora microphylla* Ait.
 (= *S. tetraptera* J. Mill. var. *microph.* Hook. f.)
 364 *Thermopsis montana* Nutt.
 365 *Trifolium alpestre* L.
 366 - *fragiferum* L.
 367 - *medium* L.
 368 - *ochroleucon* Huds.
 369 - *pannonicum* Jacq.
 370 *Ulex europaeus* L.
 371 *Vicia cracca* L.
 372 - *faba* L.
 373 - *orobus* DC.
 374 - *tenuifolia* Roth

Gentianaceae

- 375 *Gentiana decumbens* L. f.
 376 - *lutea* L.
 377 - *phlogifolia* Schott ex Kotschy
 378 - *septemfida* Pall.
 379 - *tibetica* King
 380 +*Orphium frutescens* E. Mey.

Geraniaceae

- 381 *Erodium cicutarium* L'Hér. ex Ait.
 382 - *gruinum* L'Hér. ex Ait.
 383 - *manescavii* Coss.
 384 *Geranium pratense* L.

Gesneriaceae

- 385 +*Aeschynanthus tricolor* Hook.
 386 +*Codonanthe crassifolia* C. V. Mort.
 387 +*Episcia reptans* Mart.
 388 +*Streptocarpus wendlandii* Spreng. ex Damm.

Globulariaceae

- 389 *Globularia punctata* Lapeyr.
 (= *G. elongata* Heget.)

Gramineae → PoaceaeGuttiferae → HypericaceaeHydrophyllaceae

- 390 *Nemophila maculata* Benth.
 391 - *menziesii* Hook. et Arn.
 392 *Phacelia tanacetifolia* Benth.
 393 - *viscida* Torr.

Hypericaceae (=Guttiferae)

- 394 *Hypericum androsaemum* L.
 395 - *perforatum* L.
 396 - *polyphyllum* Boiss. et Bal.
 397 - *pulchrum* L.

Iridaceae

- 398 *Crocus sieberi* J. Gay
 399 *Iris caucasica* Hoffm.

- 400 *Iris sibirica* L.
 401 - *spuria* L.
 402 *Libertia formosa* Grah.
 403 +*Neomarica gracilis* Sprag.
 404 - *northiana* Sprag.
 405 *Sisyrinchium bermudiana* L.
 406 - *californicum* Ait.f.
 407 - *montanum* Greene
 408 - *striatum* Sm.

Juncaceae

- 409 *Juncus compressus* Jacq.
 410 - *effusus* L.
 411 - *inflexus* L.
 412 - *tenuis* Willd.
 413 *Luzula forsteri* DC.
 414 - *luzuloides* Dandy et Wilm.
 (= *L. albida* DC.)
 415 - *multiflora* Lej.
 416 - *nivea* DC.

Labiatae → Lamiaceae

Lamiaceae (=Labiatae)

- 417 *Ballota nigra* L.
 418 *Betonica officinalis* L.
 (= *Stachys offic.* Trev.)
 419 *Calamintha glandulosa* Benth.
 (= *Satureja calamintha* Scheele)
 420 *Horminum pyrenaicum* L.
 421 *Hyssopus officinalis* L.
 422 *Lavandula angustifolia* Mill.
 423 *Leonurus cardiaca* L.
 424 *Lycopus exaltatus* L.f.
 425 *Marrubium incanum* Desr.
 (= *M. candidissimum* hort.)
 426 - *vulgare* L.
 427 *Mentha longifolia* Huds. emend.
 Harl.
 428 - *rotundifolia* Huds.
 429 - *spicata* L. emend. Harl.
 430 *Moluccella laevis* L.
 431 *Monarda fistulosa* L.
 432 *Ocimum basilicum* L.
 433 *Origanum vulgare* L.
 434 *Phlomis russeliana* Benth.
 435 *Physostegia virginiana* Benth.
 436 *Prunella grandiflora* Scholl.
 437 - *laciniata* L.
 438 - *vulgaris* L.
 439 *Salvia glutinosa* L.
 440 - *verticillata* L.
 441 - *viridis* L.

- 442 *Scutellaria rubicunda* Horn.
 (= *S. peregrina* L.)
 443 *Sideritis hyssopifolia* L.
 444 *Stachys alpina* L.
 445 - *annua* L.
 446 *Teucrium orientale* L.
 447 - *scorodonia* L.

Leguminosae → Caesalpiniaceae, Fabaceae, Mimosaceae

Liliaceae

- 448 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
 449 - *carinatum* L.
 450 - *cyrillii* Ten.
 451 - *giganteum* Reg.
 452 - *sativum* L.
 453 - *schoenoprasum* L.
 454 - *ursinum* L.
 455 *Anthericum liliago* L.
 456 - *ramosum* L.
 457 *Asphodeline lutea* Rchb.
 458 *Bellevalia romana* Sweet
 (= *Hyacinthus romanus* L.)
 459 *Bulbine semibarbata* Haw.
 460 *Eremurus himalaicus* Bak.
 461 - *robustus* Reg.
 462 - *spectabilis* M. Bieb.
 463 - *stenophyllus* Bak. ssp.
 stenophyllus
 (= *E. bungei* Bak.)
 464 *Fritillaria meleagris* L.
 465 *Hemerocallis citrina* Bar.
 466 - *lilio-asphodelus* L.
 emend. Scop.
 467 *Hosta ventricosa* Stearn
 468 *Kniphofia nelsonii* Mart.
 469 - *tuckii* Bak.
 470 - *uvaria* Hook.
 471 *Lilium regale* Wils.
 472 *Muscari botryoides* Mill. emend DC.
 473 - *comosum* Mill.
 474 - *racemosum* Mill.
 475 *Tulipa sylvestris* L.

Linaceae

- 476 *Linum austriacum* L.
 477 - *lewisii* Pursh

Loasaceae

- 478 *Blumenbachia hieronymi* Urb.
 479 *Cajophora lateritia* Klotzsch
 480 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 481 *Lobelia siphilitica* L.

Lythraceae

- 482 *Cuphea lanceolata* Ait.
 483 *Lythrum salicaria* L.
 484 - *virgatum* L.

Malpighiaceae

- 485 +*Heteropteris chrysophylla* Kunth

Malvaceae

- 486 +*Abutilon megapotamicum* St.Hil.
 et Naud.
 487 *Alcea rosea* L.
 (= *Althaea rosea* Cav.)
 488 *Althaea cannabina* L.
 489 - *officinalis* L.
 490 *Anoda cristata* Schlecht.
 491 *Hibiscus trionum* L.
 492 *Kitaibela vitifolia* Willd.
 493 *Lavatera thuringiaca* L.
 494 - *trimestris* L.
 495 *Malope trifida* Cav.
 496 *Malva alcea* L.
 497 - *sylvestris* L.ssp.*sylvestris*
 498 *Modiola caroliniana* G.Don
 499 *Napaea dioica* L.
 500 *Sida hermaphrodita* Rusby
 501 *Sidalcea malviflora* A.Gray

Melastomataceae

- 502 +*Bredia hirsuta* Bl.
 503 +*Medinilla mannii* Hook.f.

Menyanthaceae

- 504 *Menyanthes trifoliata* L.

Mimosaceae

- 505 +*Acacia cyclops* A.Cunn.ex G.Don f.
 506 +*Albizia lophantha* Benth.
 (= *Alb. distachya* Macbr.)
 507 +*Leucaena leucocephala* De Wit
 508 +*Mimosa spegazzinii* Pir.

Musaceae

- 509 +*Musa balbisiana* Colla
 510 + - *velutina* Wendl.et Drude

Myrsinaceae

- 511 +*Ardisia crenata* Sims

Myrtaceae

- 512 +*Lophomyrtus obcordata* Burr.

Nolanaceae

- 513 *Nolana paradoxa* Lindl.

Nyctaginaceae

- 514 *Mirabilis jalapa* L.
 515 - *jalapa* L.var.*alba*
 Loud.
 516 - *longiflora* L.

Ochnaceae

- 517 +*Ochna multiflora* DC.

Oenotheraceae → OnagraceaeOnagraceae (= Oenotheraceae)

- 518 *Boisduvalia densiflora* S.Wats.
 519 *Clarkia unguiculata* Lindl.
 520 *Epilobium angustifolium* L.
 521 - *dodonaei* Vill.
 522 *Gaura lindheimeri* Engelm.et
 A.Gray
 523 *Lopezia coronata* Andr.
 524 *Oenothera biennis* L.
 525 - *erythrosepala* Borb.
 526 - *tetragona* Roth

Paeoniaceae

- 527 *Paeonia officinalis* L.

Papaveraceae

- 528 *Argemone mexicana* L.

- 529 *Chelidonium majus* L.
 530 *Corydalis sempervirens* Pers.
 531 *Dicranostigma leptopodum* Fedde
 532 *Macleaya cordata* R.Br.
 533 - *microcarpa* Fedde
 534 *Meconopsis cambrica* Vig.
 535 *Papaver atlanticum* Coss.
 536 - *dubium* L.
 537 - *lateritium* K.Koch
 538 - *orientale* L.
 539 - *rhoeas* L.
 540 - *somniferum* L.

Papilionaceae → Fabaceae

Passifloraceae

- 541 +*Passiflora caerulea* L.cv.indet.
 542 + - *capsularis* L.
 543 + - *cuprea* L.
 544 + - *foetida* L.

Philydraceae

- 545 +*Philydrum lanuginosum* Banks et
 Sol.ex Gaertn.

Phytolaccaceae

- 546 +*Petiveria alliacea* L.
 547 *Phytolacca acinosa* Roxb.
 548 + - *rivinoides* Kunth
 et Bouché
 549 +*Rivina humilis* L.

Pittosporaceae

- 550 *Pittosporum crassifolium*
 Soland.ex Putt.

Plantaginaceae

- 551 *Plantago afra* L.
 552 - *indica* L.
 553 - *lanceolata* L.
 554 - *major* L.
 555 - *maritima* L.
 556 - *media* L.
 557 - *sempervirens* Cr.

Plumbaginaceae

- 558 *Armeria alliacea* Hoffmegg.et Lk.
 (=A.pseudarmeria Mansf.)

- 559 *Armeria maritima* Willd.

Poaceae (=Gramineae)

- 560 *Achnatherum calamagrostis*
 P.Beauv.
 561 *Agropyron caninum* P.Beauv.
 562 - *cristatum* Gaertn.
 563 *Agrostis tenuis* Sibth.
 564 *Anthoxanthum odoratum* L.
 565 *Arrhenatherum elatius* P.Beauv.
 ex J.et K.Presl
 566 *Avena sativa* L.
 567 - *sterilis* L.
 568 *Avenella flexuosa* Parl.
 (=Deschampsia flex.Trin.)
 569 *Avenochloa pratensis* Holub.
 570 - *pubescens* Holub.
 (=Avena pubescens Huds.)
 571 *Bothriochloa ischaemum* Keng
 572 *Bouteloua curtipendula* Torr.
 573 *Brachypodium sylvaticum* P.Beauv.
 574 *Briza media* L.
 575 - *minor* L.
 576 *Bromus arvensis* L.
 577 - *bromoides* Crép.
 (=B.arduennensis Dum.)
 578 - *erectus* Huds.
 579 - *hordaceus* L.ssp.hordaceus
 (=B.mollis L.)
 580 - *inermis* Leyss.
 581 - *secalinus* L.
 582 *Buchloe dactyloides* Engelm.
 583 *Calamagrostis arundinacea* Roth
 584 - *epigejos* Roth
 585 *Cenchrus tribuloides* L.
 586 *Chloris virgata* Sw.
 587 *Chrysopogon gryllus* Trin.
 588 *Coix lacryma-jobi* L.
 589 *Dactylis glomerata* L.
 590 *Deschampsia cespitosa* P.Beauv.
 591 *Digitaria sanguinalis* Scop.
 592 *Elymus canadensis* L.
 593 - *sibiricus* L.
 594 *Festuca arundinacea* Schreb.
 595 - *gigantea* Vill.
 596 - *ovina* L.
 597 *Holcus lanatus* L.
 598 *Hordelymus europaeus* Harz
 (=Elymus europaeus L.)
 599 *Koeleria pyramidata* P.Beauv.
 600 - *vallesiana* Gaud.
 601 *Lagurus ovatus* L.
 602 *Lamarckia aurea* Moench
 603 *Lolium remotum* Schrank
 604 *Melica ciliata* L.
 605 - *nutans* L.
 606 - *picta* K.Koch
 607 - *transsilvanica* Schur

- 608 *Melica uniflora* Retz.
 609 *Molinia caerulea* Moench
 610 *Panicum capillare* L.
 611 - *miliaceum* L.
 612 *Phalaris arundinacea* L.
 613 *Phleum pratense* L.
 614 *Poa chaixii* Vill.
 615 - *nemoralis* L.
 616 - *pratensis* L.
 617 *Setaria italica* P.Beauv.
 618 - *verticillata* P.Beauv.
 619 *Stipa capillata* L.
 620 - *joannis* Čelak.
 (= *S. pinnata* L. emend. Mansf.)
 621 - *viridula* Trin.
 622 *Tragus racemosus* All.
 623 *Triticum dicoccon* Schrank
 624 - *monococcum* L.
 625 - *spelta* L.
 626 *Uniola latifolia* Michx.

Polemoniaceae

- 627 *Gilia achilleifolia* Benth.
 628 - *capitata* Sims
 629 - *laciniata* Ruiz et Pav.
 630 *Navarretia squarrosa* Hook. et Arn.
 631 *Phlox paniculata* L.
 632 *Polemonium caeruleum* L.
 633 - *flavum* Greene
 634 - *pauciflorum* S.Wats.

Polygonaceae

- 635 *Atraphaxis frutescens* Evers.
 636 *Emex spinosa* Campd.
 637 *Eriogonum umbellatum* Torr.
 638 *Fagopyrum esculentum* Moench
 639 *Oxyria digyna* Hill
 640 *Polygonum bistorta* L.
 641 - *weyrichii* Fr. Schm.
 642 *Rheum officinale* Baill.
 643 - *palmatum* L.
 644 *Rumex acetosa* L.
 645 - *crispus* L.
 646 - *patientia* L.

Portulacaceae

- 647 *Calandrinia compressa* Schrad.
 648 *Portulaca oleracea* L.
 ssp. *sativa* Čelak.
 649 + *Talinum paniculatum* Gaertn.
 (= *T. patens* Willd.)

Primulaceae

- 650 *Anagallis arvensis* L.
 651 *Dodecatheon meadia* L.
 652 *Lysimachia punctata* L.
 653 - *vulgaris* L.
 654 *Primula beesiana* Forr.
 655 - x *pubescens* Jacq.
 656 - *veris* L.

Ranunculaceae

- 657 *Aconitum lamarckii* Rehb.
 658 - *napellus* L.
 659 *Actaea alba* Mill.
 660 - *rubra* Willd.
 661 *Anemone multifida* Poir.
 662 - *riparia* Fern.
 663 - *sylvestris* L.
 664 - *tomentosa* Pe'i
 665 - *virginiana* L.
 666 *Aquilegia chrysantha* A.Gray
 667 - *vulgaris* L.
 668 *Cimicifuga foetida* L.
 669 *Clematis alpina* Mill.
 670 *Consolida ajacis* Schur
 (= *Delphinium ajacis* L.)
 671 - *regalis* S.F.Gray
 (= *Delphinium consolida* L.)
 672 *Delphinium elatum* L.
 673 - *grandiflorum* L.
 674 *Garidella nigellastrum* L.
 675 *Helleborus lividus* Ait.
 676 *Leptopyrum fumarioides* Rehb.
 677 *Nigella damascena* L.
 678 - *hispanica* L.
 679 - *sativa* L.
 680 *Ranunculus acris* L. ssp. *acris*
 681 - *acris* L. ssp.
 friesianus Rouy
 (= *R. stevinii* Andr.)
 682 - *arvensis* L.
 683 - *bulbosus* L.
 684 - *lanuginosus* L.
 685 - *sardous* Cr.
 686 *Pulsatilla alpina* Del.
 (= *Anemone alpina* L.)
 687 - *apiifolia* Schult.
 (= *Anemone apiif.* Scop.)
 688 - *pratensis* Mill.
 (= *Anemone prat.* L.)
 689 - *vulgaris* Mill.
 (= *Anemone pulsatilla* L.)
 690 *Thalictrum flavum* L. ssp. *flavum*

Resedaceae

- 691 *Reseda alba* L.
 692 - *glauca* L.
 693 - *luteola* L.

Rosaceae

- 694 *Acaena hieronymi* O.Ktze.
 695 - *magellanica* Vahl
 696 - *novae-zelandiae* Kirk
 697 *Agrimonia eupatoria* L.
 698 - *procera* Wallr.
 699 *Alchemilla alpina* L.
 - *glaucescens* Wallr.
 (= *A.hybrida* auct.)
 701 *Aruncus dioicus* Fern.
 702 *Dryas drummondii* Richds.ex Hook.
 703 - *octopetala* L.
 704 *Filipendula ulmaria* Maxim.
 705 - *vulgaris* Moench
 706 *Geum aleppicum* Jacq.
 707 - *canadense* Jacq.
 708 - *montanum* L.
 709 - *urbanum* L.
 710 *Potentilla astracanica* Jacq.
 711 - *inclinata* Vill.
 (= *P.canescens* Bess.)
 712 - *nepalensis* Hook.
 713 - *recta* L.var.
obscura Koch
 714 - *rupestris* L.
 715 *Sanguisorba minor* Scop.

Rubiaceae

- 716 *Asperula orientalis* Boiss.et
 Hohen.
 717 - *tinctoria* L.
 718 +*Coccocypselum canescens* Willd.
 719 +*Coffea arabica* L.cv.Nana
 (fructus ruber)
 720 *Galium aparine* L.
 721 - *verum* L.
 722 +*Hamelia patens* Jacq.var.patens
 723 +*Morinda citrifolia* L.var.
citrifolia
 724 +*Psychotria bacteriophila* Val.
 725 + - *maingayi* Hook.f.
 726 + - *viridiflora* Reinw.
 727 *Rubia tinctorum* L.

Rutaceae

- 728 *Dictamnus albus* L.

- 729 +*Erythrochiton brasiliensis*
 Nees et Mart.
 730 +*Murraya paniculata* Jack
 731 *Ruta graveolens* L.

Saxifragaceae

- 732 *Heuchera hirsuticaulis* Rydb.
 733 *Peltiphyllum peltatum* Engl.
 734 *Saxifraga cotyledon* L.
 735 - *hostii* Tausch
 736 - *longifolia* Lapeyr.
 737 - *paniculata* Mill.
 (= *S.aizoon* Jacq.)
 738 - *paniculata* Mill.var.
montana Engl.et Irm.
 739 *Tellima grandiflora* Dougl.

Scrophulariaceae

- 740 *Antirrhinum majus* L.
 741 *Collinsia heterophylla* Buist ex
 Grah.
 742 *Diascia barberae* Hook.f.
 743 *Digitalis grandiflora* Mill.
 744 - *purpurea* L.
 745 - *thapsi* L.
 746 *Hebenstretia integrifolia* L.
 747 *Kickxia elatine* Dum.
 748 *Linaria alpina* Mill.
 749 - *maroccana* Hook.f.
 750 *Mimulus cardinalis* Dougl.
 751 - *guttatus* DC.
 752 - *lewisii* Pursh
 753 *Misopates orontium* Rafin.
 (= *Antirrhinum orontium* L.)
 754 *Nemesia floribunda* Lehm.
 755 - *versicolor* E.Mey.
 756 *Penstemon diffusus* Dougl.
 757 - *glaber* Pursh cv.
Roseus
 758 - *glaucus* R.Grah.
 759 - *hirsutus* Willd.
 760 - *laevigatus* Ait.
 var.*digitalis* A.Gray
 761 - *speciosus* Dougl.
 762 *Scrophularia auriculata* L.
 763 *Verbascum creticum* O.Ktze.
 (= *Celsia cretica* L.)
 764 - *lychnitis* L.
 765 - *nigrum* L.
 766 - *phlomoides* L.
 767 *Veronica fruticans* Jacq.
 768 - *incana* L.
 769 - *longifolia* L.
 770 - *officinalis* L.

- 771 *Veronica persica* Poir.
 772 - *spicata* L.
 773 - *teucrium* L.
 774 - *virginica* L.
 775 *Zaluzianskya capensis* Walp.

Solanaceae

- 776 *Browallia viscosa* H.B.K.
 777 *Capsicum annuum* L.
 778 + - *baccatum* L. var.
 pendulum Eshb.
 779 + - *flexuosum* Sendt.
 780 *Datura innoxia* Mill.
 781 - *stramonium* L.
 782 *Hyoscyamus albus* L.
 783 - *niger* L.
 784 *Nicandra physalodes* Gaertn.
 785 *Nicotiana alata* Lk. et Otto
 786 - *langsdorffii* Weinm.
 787 - *longiflora* Cav.
 788 - *paniculata* L.
 789 - *rustica* L.
 790 - *sylvestris* Speg. et
 Com.
 791 - *tabacum* L.
 792 *Petunia axillaris* B.S.P.
 793 - *violacea* Lindl.
 794 *Physalis alkekengi* L.
 795 - *ixocarpa* Brot. ex Horn.
 796 *Schizanthus pinnatus* Ruiz et
 Pav.
 797 *Solanum americanum* Mill.
 (= *S. nodiflorum* Jacq.)
 798 - *atropurpureum* Schrank
 799 - *citrullifolium* A.Br.
 800 - *dulcamara* L.
 801 - *rostratum* Dun.
 802 - *seaforthianum* Andr.

Sterculiaceae

- 803 + *Abroma augusta* L.f.

Taccaceae

- 804 + *Schizocapsa plantaginea* Hance
 805 + *Tacca artocarpifolia* Seem.
 806 + - *chantrieri* André

Thymelaeaceae

- 807 *Daphne mezereum* L.

Tropaeolaceae

- 808 *Tropaeolum majus* L.
 809 - *minus* L.

Umbelliferae → Apiaceae

Urticaceae

- 810 + *Laportea moroides* Wedd.
 811 *Parietaria officinalis* L.
 812 + *Urera baccifera* Gaudich.
 var. *angustifolia* Wedd.
 813 *Urtica dioica* L.
 814 - *pilulifera* L.

Verbenaceae

- 815 + *Clerodendron ugandense* Prain
 816 *Verbena officinalis* L.

Violaceae

- 817 *Viola adunca* Smith
 818 - *calaminaria* Lej.
 819 - *canina* L.

Vitaceae

- 820 *Ampelopsis brevipedunculata*
 Trautv. cv. *Elegans*

Xyridaceae

- 821 + *Xyris jupicai* L.R. Rich. var.
 major Smith et Downs

Zingiberaceae

- 822 + *Alpinia pterocalyx* K.Schum.
 823 + *Costus igneus* N.E.Br.
 824 + - *megalobractea* K.Schum.
 825 + *Globba atrosanguinea* Teijsm.
 et Binn.
 826 + - *cernua* Bak.
 827 + - *marantina* L.
 828 + - *schomburgkii* Hook. f.
 829 + *Zingiber spectabile* Griff.

Für Mitteilungen über eventuelle Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

We are interested to receive communications about misidentifications.

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung die beiliegende Nummernliste.

Please use for your orders enclosed list with numbers.

Desiderata bis 15. Februar 1976 an:

Desiderata until 15th of February 1976 to:

BOTANISCHER GARTEN
der Universität Bonn
Meckenheimer Allee 171
D - 53 B O N N 1 (BRD)

Dr. Klaus Kramer

Heinz Nettekoven
Technischer Leiter

Gärtnermeister:

Werner Höller (Gewächshäuser)

Werner Mausberg (Freiland, Samenernte, Versand)

Spasoje Plavšić (Freiland)

Dieter Roth (Gewächshäuser)

Samenernte:

Julia Custodis