

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis

der Ernte

1977

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:	6,0 ha
Long.:	7° 06' E	Whole size of the Bot.Garden:	
Alt.:	60m NN	mit Gehölzen bestanden:	4,5 ha
		covered with trees:	
Exposition:	0°	Gewächshäuser:	1900 m ²
		Greenhouses:	

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

Klimawerte

Climatic data

Mittl. Lufttemperatur

Average temperature

Jahresmittel:
 Average ann.temp.: 9,5°C

Januarmittel:
 Average January temp.: 5,9°C

Julimittel:
 Average July temp.: 17,4°C

Mittl. Niederschlagsmenge

Average rainfall

Jahresmittel:
 Average ann.rainf.: 680 mm

davon April-Sept.:
 from April-Sept.: 400 mm

Mittl.Dauer d.Schneebedeckg.: 10 Tage
 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 + <i>Acrostichum aureum</i> L. | 7 + <i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze
(= <i>P. rhodopleuron</i> Kunze) |
| 2 + <i>Anemia phyllitidis</i> Sw. | 8 + - <i>scolopendria</i> Burm.
(= <i>P. phymatodes</i> L.) |
| 3 + <i>Cyclophorus angustatus</i> Desv.
(= <i>Niphobolus angust.</i>
Spr.) | 9 + <i>Pseudodrynaria coronans</i> Ching
(= <i>Polypodium coron.</i> Wall
ex Mett.) |
| 4 + <i>Drynaria rigidula</i> Bedd. | 10 + <i>Pyrrosia lanceolata</i> Farw. |
| 5 + - <i>willdenowii</i> Moore | 11 + - <i>lingua</i> Farw. |
| 6 + <i>Microsorium polycarpon</i> Tard.
et Humb.
(= <i>Polypodium polycarp.</i>
Cav.) | 12 + <i>Scyphularia pentaphylla</i> Fée |

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

- | | |
|--|--|
| 13 <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Parl.
cv. <i>Lutea</i> | 15 <i>Cupressus macnabiana</i> A. Murr. |
| 14 <i>Cupressus lusitanica</i> Mill. var.
<i>lusitanica</i> | 16 - <i>sempervirens</i> L. cv. <i>Stricta</i> |
| | 17 <i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. |
| | 18 <i>Tetraclinis articulata</i> Mast. |

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

- 19 *Acanthus longifolius* Poir.
20 +*Barleria albostellata* C.B. Cl.
21 +*Schaueria calycotricha* Nees

Aizoaceae

- 22 *Dorotheanthus bellidiformis*
N.E. Br.

Alismataceae

- 23 *Alisma plantago-aquatica* L.

Amaranthaceae

- 24 *Amaranthus caudatus* L.
25 - *hybridus* L.
(=*A. chlorostachys*
Willd.)
26 - *paniculatus* L.
27 - *retroflexus* L.
28 *Celosia argentea* L.
var. *argentea*
29 *Froelichia floridana* Moq.

Amaryllidaceae

- 30 *Alstroemeria aurantica* D. Don
31 +*Eucharis candida* Planch.
32 +*Eurycles amboinensis* Loud.
33 +*Haemanthus katharinae* Bak.

Apiaceae (=Umbelliferae)

- 34 *Aethusa cynapium* L.
35 *Angelica purpurascens* Drude
36 - *sylvestris* L.
37 *Anthriscus cerefolium* Hoffm.
38 *Astrantia major* L.
39 *Bupleurum ranunculoides* L.
ssp. *ranunculoides*
40 - *ranunculoides* L.
ssp. *gramineum* Hay.
41 *Carum carvi* L.
42 *Chaerophyllum aureum* L.
43 *Cnidium silaifolium* Simk.
44 *Conium maculatum* L.
45 *Cryptotaenia canadensis* DC.
46 *Eryngium alpinum* L.
47 - *bourgatii* Gouan
48 - *caeruleum* M. Bieb.
49 - *creticum* Lam.
50 - *maritimum* L.

- 51 *Eryngium planum* L.
 52 - *yuccifolium* Michx.
 53 *Falcaria vulgaris* Bernh.
 54 *Ferula communis* L.
 55 *Ferulago galbanifera* W.D.J.Koch
 (= *Ferula ferulago* L.)
 56 *Foeniculum vulgare* Mill.
 57 *Heracleum mantegazzianum* Somm.
 58 *Laser trilobum* Borkh.
 59 *Levisticum officinale* W.D.J.
 Koch
 60 *Ligusticum lucidum* Mill.
 61 - *mutellina* Crantz
 62 *Meum athamanticum* Jacq.
 63 *Myrrhis odorata* Scop.
 64 *Oenanthe aquatica* Poir.
 65 - *pimpinelloides* L.
 66 *Peucedanum alsaticum* L.
 67 - *carvifolia* Vill.
 68 *Pimpinella major* Huds.
 69 - *peregrina* L.
 70 *Seseli libanotis* W.D.J.Koch
 71 - *osseum* Crantz
 72 *Silau silaus* Schinz et Thell.
 73 *Sium sisarum* L.
 74 *Tordylium maximum* L.

Apocynaceae

- 75 *Amsonia tabernaemontana* Walt.
 76 + *Carissa spectabilis* Pichon

Araceae

- 77 + *Anchomanes welwitschii* Rendle
 78 + *Anthurium scandens* Engl. var.
 indet. (spatha et baccae
 albae)
 79 + - *scandens* Engl. var.
 violaceum Engl.
 80 *Arum italicum* Mill.
 81 - *maculatum* L. s. str.
 82 *Calla palustris* L.
 83 + *Cryptocoryne ciliata* Bl.
 84 + *Dracontium gigas* Engl.
 85 + *Nephtytis afzelii* Schott
 86 + *Remusatia vivipara* Schott

Aristolochiaceae

- 87 + *Aristolochia elegans* Mast.

Asclepiadaceae

- 88 *Asclepias incarnata* L.
 89 - *syriaca* L.
 90 - *tuberosa* L.

- 91 *Cynanchum nigrum* Pers.
 92 + *Decabelone barklyi* N.E.Br.
 93 + - *elegans* Decne.
 94 + - *grandiflora* K.Schum.
 95 + *Stephanotis floribunda* Brongn.
 96 + *Trichocaulon pedicellatum*
 Schinz

Asteraceae (=Compositae p.p.)

- 97 *Achillea millefolium* L.
 98 - *ptarmica* L.
 99 - *tomentosa* L.
 100 *Antennaria dioica* Gaertn.
 101 - *microphylla* Rydb.
 102 *Anthemis tinctoria* L.
 103 *Arctium lappa* L.
 104 - *minus* Bernh.
 105 - *nemorosum* Lej.
 106 *Arctotis stoechadifolia* Berg.
 var. *grandis* Less.
 107 *Arnica chamissonis* Less.
 108 *Aster alpinus* L.
 109 - *amellus* L.
 110 - *linosyris* Bernh.
 111 - x *salignus* Willd.
 112 - *tongolensis* Franch.
 113 *Bidens frondosa* L.
 114 - *pilosa* L.
 115 *Bupthalmum salicifolium* L.
 116 *Calendula arvensis* L.
 117 - *officinalis* L.
 118 *Carduus nutans* L.
 119 *Carlina acaulis* L.
 120 - *vulgaris* L.
 121 *Centaurea ruthenica* Lam.
 122 *Chrysopsis villosa* Nutt.
 123 *Cirsium afrom DC.*
 124 - *canum* All.
 125 - *eriphorum* Scop.
 126 - *heterophyllum* Hill
 127 *Coreopsis pubescens* Ell.
 128 - *verticillata* L.
 129 *Dahlia merckii* Lehm.
 130 *Dendranthema arcticum* Tzvel.
 (= *Chrysanthemum arct. L.*)
 131 *Doronicum pardalianches* L.
 emend. Jacq.
 132 *Echinops commutatus* Juratz.
 133 - *ritro* L.
 134 *Erigeron aurantiacus* Reg.
 135 - *speciosus* DC.
 136 *Eupatorium cannabinum* L.
 137 - *perfoliatum* L.
 138 - *purpureum* L.
 139 - *rugosum* Houtt.
 140 *Gaillardia aristata* Pursh
 141 *Galinsoga parviflora* Cav.
 142 *Gerbera nivea* Benth.
 143 *Grindelia robusta* Nutt.

- 144 *Helenium autumnale* L.
 145 - *hoopesii* A.Gray
 146 *Inula ensifolia* L.
 147 - *helenium* L.
 148 - *hirta* L.
 149 - *racemosa* Hook.f.
 150 *Jurinea cyanoides* Rchb.
 151 *Leontopodium alpinum* Cass.
 152 *Liatris ligulistylis* K.Schum.
 153 - *spicata* Willd.
 154 *Ligularia hodgsonii* Hook.
 155 *Matricaria chamomilla* L.
 156 *Onopordum tauricum* Willd.
 157 *Rudbeckia laciniata* L.
 158 *Santolina chamaecyparissus* L.
 159 *Senecio abrotanifolius* L.
 160 *Serratula tinctoria* L.
 161 *Solidago virgaurea* L.
 162 *Tanacetum cinerariifolium*
 C.H.Sch.
 (=Chrysanthemum ciner.
 Vis.)
 163 - *corymbosum* C.H.Sch.
 (=Chrysanthemum corymb.
 L.)
 164 - *macrophyllum* C.H.Sch.
 (=Chrysanthemum ma-
 croph. W.et K.)
 165 - *parthenium* C.H.Sch.
 (=Chrysanthemum parth.
 Bernh.)
 166 - *vulgare* L.
 (=Chrysanthemum vulg.
 Bernh.)
 167 *Telekia speciosa* Baumg.
 168 *Verbesina alternifolia* Britt.
 169 - *helianthoides* Michx.
 170 *Xanthium albinum* H.Scholz
 (=X.riparium Itz.et
 Htsch.)

Balsaminaceae

- 171 *Impatiens balfourii* Hook.f.
 172 - *balsamina* L.
 173 - *glandulifera* Royle
 174 - *scabrida* DC.
 175 - *walleriana* Hook.f.
 (=I.holstii Engl.et
 Warb.)

Begoniaceae

- 176 +*Begonia corallina* Carr.
 177 + - *cucullata* Willd.
 var.*cucullata*

- 178 +*Begonia cucullata* Willd.var.
 hookeri Sm.et Schub.
 (=B.semperflorens Lk.
 et Otto)

Betulaceae

- 179 *Betula humilis* Schrank

Bombacaceae

- 180 +*Pachira aquatica* Aubl.

Boraginaceae

- 181 *Anchusa undulata* L.ssp.
 hybrida Cout.
 182 *Cynoglossum columnae* Ten.
 183 +*Echium wildpretii* Pears ex
 Hook.f.
 184 *Heliotropium europaeum* L.

Brassicaceae (=Cruciferae)

- 185 *Aethionema grandiflorum*
 Boiss.et Hoh.
 186 *Alyssoides utriculata* Med.
 187 *Alyssum montanum* L.
 188 - *murale* W.et K.
 189 *Arabis alpina* L.
 190 - *caucasica* Willd.
 (=A.albida Stev.ex
 Jacq.f.)
 191 - *vochinensis* Spreng.
 192 *Berteroa incana* DC.
 193 *Brassica napus* L.
 194 - *nigra* W.D.J.Koch
 195 - *rapa* L.
 196 *Bunias orientalis* L.
 197 *Camelina sativa* Crantz
 198 *Capsella bursa-pastoris* Med.
 199 *Cardamine chenopodiifolia* Pers.
 200 *Cardaminopsis arenosa* Hay.
 201 *Coronopus squamatus* Asch.
 202 *Descurainia sophia* Webb ex
 Prantl
 203 *Diplotaxis tenuifolia* DC.
 204 *Draba aizoides* L.
 205 - *incana* L.
 206 - *lasiocarpa* Roch.var.
 elongata Beck
 207 - *sibirica* Thell.
 (=D.repens M.Bieb.)
 208 - *tomentosa* Clairv.

- 209 *Erysimum cheiri* Crantz
 (=Cheiranthus cheiri L.)
 210 - *crepidifolium* Rchb.
 211 - *helveticum* DC.
 212 - *hieraciifolium* L.
 213 - *pulchellum* J.Gay
 214 *Fibigia clypeata* Med.
 215 *Hutchinsia alpina* R.Br.
 216 *Isatis tinctoria* L.
 217 *Kernera saxatilis* Rchb.
 218 *Lepidium sativum* L.
 219 - *virginicum* L.
 220 *Lunaria rediviva* L.
 221 *Rapistrum perenne* All.
 222 *Sinapis alba* L.
 223 *Sisymbrium austriacum* Jacq.
 224 *Thlaspi arvense* L.

Bromeliaceae

- 225 +*Aechmea agavifolia* Brongn.
 226 +*Dyckia altissima* Lindl.
 227 +*Guzmania bracteosa* André
 228 + - *donnell-smithii* Mez
 229 + - *erythrolepis* Brongn.
 230 + - *nicaraguensis* Mez et
 Bak.
 231 +*Tillandsia fasciculata* Sw.
 232 + - *guatemalensis*
 L.B.Smith
 233 +*Vriesea fenestralis* Lind.et
 André

Cactaceae

- 234 +*Notocactus leninghausii* Berg.
 (=Eriocactus leningh.
 Bckbg.)
 235 *Opuntia phaeacantha* Engelm.
 236 +*Pfeiffera ianthothele* Web.

Caesalpiniaceae (=Leguminosae p.p.)

- 237 *Cercis siliquastrum* L.

Campanulaceae

- 238 *Campanula barbata* L.
 239 - *bononiensis* L.
 240 - *cochleariifolia* Lam.
 241 - *glomerata* L.
 242 - *lactiflora* M.Bieb.
 243 - *medium* L.
 244 - *persicifolia* L. var.
persicifolia

- 245 *Campanula punctata* Lam.
 246 - *thyrsoides* L.
 247 - *trachelium* L.
 248 - *vidalii* H.C.Wats.
 249 *Codonopsis clematidea* C.B.Cl.
 250 *Phyteuma nigrum* F.W.Schm.
 251 - *orbiculare* L.
 252 *Platycodon grandiflorum* A.DC.

Cannaceae

- 253 +*Canna coccinea* Mill.
 254 + - *glaucula* L.var.*glaucula*
 255 + - *limbata* Rosc.
 256 + - *speciosa* Rosc.
 257 - *variabilis* Willd.

Capparaceae

- 258 *Cleome spinosa* Jacq.
 259 *Polanisia trachysperma* Torr.
 et Gray

Caricaceae

- 260 +*Carica papaya* L. (flores
hermaphroditi)

Caryophyllaceae

- 261 *Agrostemma githago* L.
 262 - *gracilis* Boiss.
 263 *Arenaria procera* Spreng.ssp.
glabra Holub
 (=A.*graminifolia* Schrad.)
 264 *Cerastium holosteoides* Fries
 emend.Hyl.
 265 *Cucubalus baccifer* L.
 266 *Dianthus arenarius* L.
 267 - *armeria* L.
 268 - *carthusianorum* L.
 269 - *caryophyllus* L.
 270 - *gratianopolitanus* Vill.
 (=D.*caesius* Sm.)
 271 - *plumarius* L.
 272 *Gypsophila paniculata* L.
 273 *Lychnis alpina* L.
 274 - *chalcedonica* L.
 275 - *coronaria* Desr.
 276 - *flos-cuculi* L.
 277 - *flos-jovis* Desr.
 278 - *viscaria*
 (=Viscaria vulgaris
 Bernh.)
 279 *Minuartia laricifolia* Schinz
 et Thell.

- 280 *Petrorhagia saxifraga* Lk.
 (=Tunica saxifr.Scop.)
 281 *Saponaria ocymoides* L.
 282 - *officinalis* L.
 283 *Silene alba* E.H.L.Kr.
 (=Melandrium album
 Garcke)
 284 - *conoidea* L.
 285 - *dichotoma* Ehrh.
 286 - *dioica* Clairv.
 (=Melandrium rubrum
 Garcke)
 287 - *linicola* C.Gmel.
 288 - *viridiflora* L.
 289 - *zawadzki* Herb.
 290 *Vaccaria hispanica* Rausch
 (=V.pyramidata Med.)

Celastraceae

- 291 *Euonymus sachalinensis*
 Maxim.

Chenopodiaceae

- 292 *Atriplex acuminata* W.et K.
 293 - *hastata* L.
 294 - *hortensis* L.
 295 - *patula* L.
 296 - *rosea* L.
 297 *Beta vulgaris* L.ssp.mari-
 tima Arc.
 (=B.vulg.L.ssp.
 perennis Aell.)
 298 *Chenopodium ambrosioides* L.
 299 - *bonus-henricus* L.
 300 - *capitatum* Asch.
 301 *Hablitzia tamnoides* M.Bieb.
 302 *Kochia scoparia* Schrad.
 303 - *scoparia* Schrad. cv.
Trichophylla
 304 *Salsola soda* L.

Cichoriaceae (=Compositae p.p.)

- 305 *Catananche caerulea* L.
 306 - *lutea* L.
 307 *Chondrilla juncea* L.
 308 *Cicerbita macrophylla* Wallr.
 309 *Cichorium intybus* L.
 310 *Crepis aurea* Cass.
 311 - *rubra* L.
 312 - *sibirica* L.
 313 *Hieracium aurantiacum* L.
 314 - *morisianum* Rchb.f.
 315 - *pallidum* Biv.
 316 - *pannosum* Boiss.

- 317 *Hypochoeris maculata* L.
 318 - *radicata* L.
 319 *Lactuca perennis* L.
 320 - *serriola* L.
 321 *Mycelis muralis* Dum.
 322 *Tragopogon pratensis* L.

Cistaceae

- 323 *Cistus laurifolius* L.
 324 *Helianthemum apenninum* Mill.
 325 - *canum* Baumg.
 326 - *pilosum* Pers.

Commelinaceae

- 327 +*Ballya zebrina* Bren.
 328 +*Cochliostema odoratissimum*
 Lem.
 329 *Commelina communis* L.
 330 - *tuberosa* L.
 331 +*Palisota elizabethae* Gentil
 332 *Tinantia erecta* Schlecht.
 333 *Tradescantia virginiana* L.

Compositae → *Asteraceae*, *Cichoriaceae*

Convolvulaceae

- 334 *Quamoclit coccinea* Moench
 cv. *Luteola*

Cornaceae

- 335 +*Cornus capitata* Wall.

Corylaceae

- 336 *Ostrya carpinifolia* Scop.

Crassulaceae

- 337 *Jovibarba heuffelii* A.et D.
 Löve
 (=Sempervivum heuff.
 Schott)
 338 *Sedum album* L.
 339 - *ewersii* Ledeb.
 340 - *maximum* Hoffm.
 (=S.telephium L.ssp.
 maxim.Krock.)
 341 - *oreganum* Nutt.
 342 - *sexangulare* L.emend Gr.

- 343 *Sedum spathulifolium* Hook.

Cruciferae → Brassicaceae

Cucurbitaceae

- 344 +*Benincasa hispida* Cogn.
 345 *Bryonia dioica* Jacq.
 346 +*Cucumis aculeatus* Cogn.
 347 *Cyclanthera explodens* Naud.
 348 - *pedata* Schrad.
 349 +*Kedrostis africana* Cogn.
 350 +*Lagenaria siceraria* Standl.
 351 *Sicyos angulatus* L.

Cuscutaceae

- 352 *Cuscuta gronovii* Willd.ex
 Schult.

Cyperaceae

- 353 *Carex atrata* L.
 354 - *grayi* Carey
 355 - *otrubae* Podp.
 356 - *pendula* Huds.
 357 - *pseudocyperus* L.
 358 *Cladium mariscus* Pohl
 359 *Holoschoenus romanus* Fritsch
 (= *Scirpus holoschoe-*
nus L.)
 360 +*Kyllingia monocephala* Rottb.
 var. *subtriceps* Kunth

Datiscaceae

- 361 *Datisca cannabina* L.

Dioscoreaceae

- 362 +*Dioscorea bulbifera* L.
 (= *D. sativa* hort.)
 363 + - *sansibarensis* Pax
 364 + - *spec.*, ex Paraguay
 365 *Tamus communis* L.

Dipsacaceae

- 366 *Cephalaria gigantea* Bobr.
 (= *C. tatarica* hort.)
 367 *Dipsacus fullonum* L.
 (= *D. sylvestris* Huds.)
 368 - *laciniatus* L.

- 370 *Morina longifolia* Wall.
 371 *Scabiosa caucasica* M.Bieb.
 372 - *ochroleuca* L.

Droseraceae

- 373 +*Dionaea muscipula* Ellis
 374 +*Drosera capensis* L.
 375 +*Drosophyllum lusitanicum* Lk.

Elaeagnaceae

- 376 *Hippophaë rhamnoides* L.

Epacridaceae

- 377 +*Dracophyllum secundum* R.Br.

Ericaceae

- 378 *Arctostaphylos uva-ursi* Spreng.
 379 *Rhododendron hirsutum* L.
 380 +*Spherospermum buxifolium*
 Poepp. et Endl.
 381 + - *roraimae* Klotzsch
 382 + - *spec. 1*, ex Ecuador
 383 + - *spec. 2*, ex Ecuador
 384 + - *spec. 3*, ex Ecuador

Euphorbiaceae

- 385 +*Antidesma bunius* Spreng.
 386 *Euphorbia esula* L.
 387 - *helioscopia* L.
 388 - *seguierana* Neck.
 389 - *virgata* W. et K.

Fabaceae (= Papilionaceae,
Leguminosae p.p.)

- 390 *Amorpha canescens* Pursh
 391 *Astragalus glycyphyllos* L.
 392 *Baptisia australis* R.Br.
 393 - *tinctoria* R.Br.
 394 +*Canavalia ensiformis* DC.
 395 +*Carmichaelia australis* R.Br.
 ex Lindl.
 396 + - *flagelliformis* Coll. ex
 Hook. f.
 397 *Chamaecytisus supinus* Lk.
 398 *Chamaespartium sagittale* Gibbs
 (= *Genista sagittalis* L.)
 399 +*Clitoria ternatea* L.
 400 *Coronilla varia* L.

- 401 *Cytisus scoparius* Lk.ssp.sco-
parius
(=Sarthothamnus scop.Wimm
ex W.D.J.Koch)
- 402 *Desmodium canadense* DC.
403 *Dorycnium herbaceum* Vill.
404 - *hirsutum* Ser.
405 *Galega officinalis* L.
406 - *orientalis* Lam.
407 *Genista anglica* L.
408 - *tinctoria* L.
409 *Glycine max* Merr.
410 *Hedysarum coronarium* L.
411 +*Kennedia rubicunda* Vent.
412 *Lathyrus latifolius* L.
413 - *sylvestris* L.
414 *Lotus corniculatus* L.
415 *Lupinus arboreus* Sims
416 - *polyphyllus* Lindl.
417 +*Medicago arborea* L.
418 - *lupulina* L.
419 - *sativa* L.
420 *Melilotus officinalis* Pall.
421 *Oxytropis pilosa* DC.
422 *Petteria ramentacea* K.B.Presl
423 *Phaseolus vulgaris* L.
424 +*Rhynchosia phaseoloides* DC.
(=Rh.pyramidalis Urb.)
425 +*Sophora microphylla* Ait.
426 *Spartium junceum* L.
427 +*Teline canariensis* Webb et
Berth.
(=Cytisus canar.O.Ktze.)
- 428 *Thermopsis montana* Nutt.
429 *Trifolium alpestre* L.
430 - *incarnatum* L.
431 - *ochroleucon* Huds.
432 - *pannonicum* Jacq.
433 *Ulex europaeus* L.
434 *Vicia angustifolia* L.
435 - *cracca* L.
436 - *orobus* DC.
437 - *pisiformis* L.
438 - *tenuifolia* Roth

Fagaceae

- 439 *Fagus sylvatica* L.cv.Tortuosa
(=F.sylv.L.var.suen-
teliensis Schelle)
440 +*Quercus coccifera* L.

Fouquieriaceae

- 441 +*Fouquieria macdougalii* Nash

Gentianaceae

- 442 *Gentiana decumbens* L.f.

- 443 *Gentiana phlogifolia* Schott
ex Kotschy
444 - *septemfida* Pall.
445 - *tibetica* King

Geraniaceae

- 446 *Erodium cicutarium* L'Hér.ex
Ait.
447 - *gruinum* L'Hér.ex Ait.
448 - *manescavii* Coss.
449 *Geranium nodosum* L.
450 - *pratense* L.

Gesneriaceae

- 451 +*Chirita micromusa* B.L.Burt
452 +*Codonanthe crassifolia* C.V.
Mort.
453 +*Columnnea spec.*, ex Ecuador

Globulariaceae

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

Gramineae → Poaceae

Guttiferae → Hypericaceae

Hydrophyllaceae

- 455 +*Hydrolea spinosa* L.
456 *Phacelia tanacetifolia* Benth.

Hypericaceae (=Guttiferae)

- 457 *Hypericum androsaemum* L.
458 - *hookerianum* Wight et
Arn.
459 - *perforatum* L.
460 - *polyphyllum* Boiss.et
Bal.

Iridaceae

- 461 *Gladiolus communis* L.
462 *Iris sibirica* L.
463 - *spuria* L.
464 +*Libertia formosa* Grah.
465 *Sisyrinchium bermudiana* L.
466 - *montanum* Greene
467 - *striatum* Sm.

Juncaceae

- 468 *Juncus effusus* L.
469 - *tenuis* Willd.
470 *Luzula forsteri* DC.
471 - *luzuloides* Dandy et
Wilm.
(=*L. albida* DC.)
472 - *multiflora* Lej.
473 - *nivea* DC.
474 - *sudetica* Schult.

Juncaginaceae

- 475
- Triglochin maritimum*
- L.

Labiatae → Lamiaceae

Lamiaceae (=Labiatae)

- 476 *Betonica graeca* Boiss.et Spr.
477 - *officinalis* L.
(= *Stachys* off. Trev.)
478 *Calamintha glandulosa* Benth.
(= *Satureja calamintha*
Scheele)
479 *Dracocephalum grandiflorum* L.
480 - *renatii* Emb.
(= *D. atlanticum* Boom)
481 - *ruyschiana* L.
482 *Galeopsis segetum* Neck.
483 *Horminum pyrenaicum* L.
484 *Hyssopus officinalis* L.
485 *Lavandula angustifolia* Mill.
486 *Leonurus cardiaca* L.
487 *Lycopus exaltatus* L.f.
488 *Marrubium incanum* Desr.
(= *M. candidissimum*
hort.)
489 - *persicum* C.A.Mey.
490 - *vulgare* L.
491 *Melissa officinalis* L.
492 *Mentha longifolia* Huds.
emend. Harl.
493 - *rotundifolia* Huds.
494 - *spicata* L. emend. Harl.
495 *Monarda fistulosa* L.
496 *Origanum vulgare* L.
497 *Perilla frutescens* Britt.
498 *Phlomis fruticosa* L.
499 - *russeliana* Benth.
500 *Prunella grandiflora* Scholl.
501 - *vulgaris* L.
502 *Salvia argentea* L.
503 - *bulleyana* Diels
504 - *coccinea* Juss. var.
pseudococcinea Nich.

- 505 *Salvia glutinosa* L.
506 - *jurisicii* Koš.
507 - *lyrata* L.
508 - *nemorosa* L.
509 - *officinalis* L.
510 - *pratensis* L.
511 - *sclarea* L.
512 - *stepposa* Schost.
513 - *verbascifolia* M.Bieb.
514 - *verbenaca* L.
515 - *virgata* Jacq.
516 - *viridis* L.
517 *Satureja hortensis* L.
518 - *montana* L.
519 *Scutellaria albida* L.
520 - *rubicunda* Horn.
(=*S.peregrina* L.)
521 *Sideritis hyssopifolia* L.
522 *Stachys alpina* L.
523 - *byzantina* C.Koch
(=*St.lanata* Jacq.)
524 - *cretica* L.ssp.*salvii*-
folia Rech.f.
(=*St.germanica* ssp.
*salviif.*Gams)
525 - *iberica* M.Bieb.
526 *Teucrium chamaedrys* L.
527 - *montanum* L.
528 - *scorodonia* L.

Lauraceae

- 529
- Umbellularia californica*
- Nutt.

Leguminosae → Caesalpiniaceae,
Fabaceae, Mimosaceae

Liliaceae (incl. Alliaceae)

- 530 Allium aflatanense B.Fedtsch.
531 - carinatum L.
532 - cepa L.
533 - cyathophorum Bur.et
Fr.var.farreri Stearn
534 - cyrillii Ten.
535 - insubricum Boiss.et
Reut.
536 - montanum F.W.Schm.
537 - sativum L.
538 - schoenoprasum L.
539 Anthericum liliago L.
540 - ramosum L.
541 Asphodeline lutea Rchb.
542 Asphodelus microcarpus Viv.
543 Bellevalia romana Sweet
(=Hyacinthus romanus
L.)

- 544 +*Bowiea volubilis* Harv.ex
Hook. f.
545 *Camassia cusickii* S.Wats.
546 - *quamash* Greene
547 *Chionodoxa luciliae* Boiss.
548 *Convallaria majalis* L.
549 *Danaë racemosa* Moench
550 *Eremurus himalaicus* Bak.
551 - *robustus* Reg.
552 - *stenophyllus* Bak. ssp.
stenophyllus
(= *E. bungei* Bak.)
553 *Fritillaria meleagris* L.
554 *Galtonia candicans* Decne.
555 *Hosta sieboldii* Ingr.
(= *H. albo-marginata*
Ohwi)
556 - *ventricosa* Stearn
557 *Kniphofia tuckii* Bak.
558 - *uvaria* Hook.
559 *Lilium martagon* L.
560 - *regale* Wils.
561 *Muscari armeniacum* Bak.
(= *M. polyanthum* Boiss.)
562 - *botryoides* Mill. emend.
DC.
563 - *comosum* Mill.
564 - *neglectum* Guss.
565 - *racemosum* Mill.
566 *Nothoscordum inodorum* Nich.
567 *Ornithogalum pyrenaicum* L.
568 *Paradisea liliastrium* Bert.
569 *Polygonatum commutatum* A.
Dietr.
570 - *verticillatum* All.
571 *Puschkinia scilloides* Adams
572 *Tulipa sylvestris* L.
573 - *tarda* Stapf
574 *Veratrum nigrum* L.
575 - *viride* L.
576 *Zigadenus elegans* Pursh

Limnanthaceae

- 577 *Limnanthes douglasii* R.Br.

Linaceae

- 578 *Linum austriacum* L.
579 - *bienne* Mill.
580 - *flavum* L.
581 - *lewisii* Pursh
582 - *perenne* L.

Loasaceae

- 583 *Blumenbachia hieronymi* Urb.

- 584 *Cajophora lateritia* Klotzsch
585 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 586 *Lobelia inflata* L.
587 - *siphilitica* L.

Lythraceae

- 588 *Lythrum virgatum* L.

Malvaceae

- 589 *Alcea rosea* L.
(= *Althaea rosea* Cav.)
590 *Althaea cannabina* L.
591 - *officinalis* L.
592 *Anoda cristata* Schlecht.
593 *Hibiscus trionum* L.
594 *Kitaibelia vitifolia* Willd.
595 *Lavatera thuringiaca* L.
596 *Malva alcea* L.
597 - *sylvestris* L. ssp.
sylvestris
598 *Modiola caroliniana* G. Don
599 *Sida hermaphrodita* Rusby

Martyniaceae

- 600 *Proboscidea louisianica* Thell.

Melastomataceae

- 601 +*Bertolonia maculata* DC.
602 + - *marmorata* Naud.
603 +*Bredia hirsuta* Bl.
604 +*Monolena primuliflora* Hook. f.

Menispermaceae

- 605 *Menispermum dauricum* DC.

Mimosaceae (=Leguminosae p.p.)

- 606 +*Acacia melanoxylon* R.Br.
607 +*Albizia lophantha* Benth.
(= *Alb. distachya*
Macbr.)
608 +*Mimosa spegazzinii* Pir.

Musaceae (incl. Heliconiaceae)

- 609 +*Heliconia humilis* Jacq.
 610 + - *spatho-circinata*
 Arist.
 611 +*Musa ornata* Roxb.
 612 + - *cf. rosea* Bak.
 613 + - *velutina* Wendl. et
 Drude

Myrsinaceae

- 614 +*Ardisia crenata* Sims
 615 + - *humilis* Vahl
 616 + - *polycephala* Wall.

Myrtaceae

- 617 +*Callistemon citrinus* Stapf
 618 +*Syzygium malaccense* Merr.
 (= *Eugenia malacc.* L.)

Nyctaginaceae

- 619 *Mirabilis jalapa* L.
 620 - *jalapa* L. var. *alba*
 Loud.
 621 - *longiflora* L.
 622 *Oxybaphus nyctagineus* Sweet
 (= *Mirabilis nyctaginea*
 McMill.)

Oenotheraceae → OnagraceaeOnagraceae (= Oenotheraceae)

- 623 *Epilobium dodonaei* Vill.
 624 +*Fuchsia regia* Munz var.
 alpestris Munz
 625 *Gaura lindheimeri* Engelm. et
 A. Gray
 626 *Oenothera biennis* L.
 627 - *caespitosa* Nutt. var.
 marginata Munz
 628 - *erythrosepala* Borb.
 629 - *odorata* Jacq.
 630 - *rosea* L' Hér. ex Ait.
 631 - *tetragona* Roth
 632 - *tetragona* Roth var.
 longistipata Munz

Orobanchaceae

- 633 *Orobanche hederæ* Duby
 634 - *ramosa* L.

Papaveraceae (incl. Fumariaceae)

- 635 *Chelidonium majus* L.
 636 *Glaucium flavum* Crantz
 637 *Macleaya cordata* R. Br.
 638 *Meconopsis cambrica* Vig.
 639 *Papaver atlanticum* Coss.
 640 - *dubium* L.
 641 - *kernerii* Hay.
 642 - *lapponicum* Nordh.
 643 - *lateritium* K. Koch
 644 - *orientale* L.
 645 - *rhoeas* L.
 646 - *sendtneri* Kern. ex Hay.

Papilionaceae → FabaceaePassifloraceae

- 647 +*Passiflora alata* Ait. var.
 alata, ex Mexiko
 648 + - *alata* Ait. var. *alata*
 x *P. alata* Ait. var.
 latifolia Mast.
 649 + - *foetida* L.

Phytolaccaceae

- 650 +*Petiveria alliacea* L.

Piperaceae

- 651 +*Piper sarmentosum* Roxb., ex
 Thaild.

Plantaginaceae

- 652 *Plantago lanceolata* L.
 653 - *major* L.
 654 - *maritima* L.
 655 - *media* L.
 656 - *sempervirens* Crantz

Plumbaginaceae

- 657 *Armeria alliacea* Hoffmg.
 et Lk.
 (= *A. pseudarmeria* auct.)
 658 - *maritima* Willd.
 659 *Limonium gougetianum* O. Ktze.
 660 - *latifolium* O. Ktze.

Poaceae (=Gramineae)

- 661 *Achnatherum calamagrostis* P.Beauv.
662 *Agropyron caninum* P.Beauv.
663 - *cristatum* Gaertn.
664 *Agrostis tenuis* Sibth.
665 *Alopecurus myosuroides* Huds.
666 *Anthoxanthum odoratum* L.
667 *Arrhenatherum elatius* P.Beauv.
ex J.et K.Presl
668 *Avena fatua* L.
669 *Avenella flexuosa* Parl.
(=*Deschampsia flexuosa* Trin.)
670 *Avenochloa pubescens* Holub
(=*Avena pubescens* Huds.)
671 *Bouteloua curtipendula* Torr.
672 *Brachypodium pinnatum* P.Beauv.
673 *Briza maxima* L.
674 - *media* L.
675 *Bromus bromoides* Crép.
(=*B.arduennensis* Dum.)
676 - *erectus* Huds.
677 - *inermis* Leyss.
678 - *secalinus* L.
679 - *tectorum* L.
680 *Calamagrostis arundinacea* Roth
681 - *epigejos* Roth
682 *Chrysopogon gryllus* Trin.
683 - *nutans* Benth.
(=*Sorghastrum nutans* Nash)
684 *Dactylis glomerata* L.
685 *Deschampsia cespitosa* P.
Beauv.
686 *Digitaria sanguinalis* Scop.
687 *Echinochloa crus-galli*
P.Beauv.
688 *Elymus arenarius* L.
689 - *canadensis* L.
690 - *sibiricus* L.
691 *Festuca arundinacea* Schreb.
692 - *cinerea* Vill.ssp.
cinerea
(=*F.glauca* Lam.)
693 - *gigantea* Vill.
694 - *ovina* L.
695 - *valesiaca* Schleich.
ex Gaud.
696 *Helictotrichon sempervirens*
Pilg.
697 *Holcus lanatus* L.
698 *Hordelymus europaeus* Karz
(=*Elymus europaeus* L.)
699 *Hystrix patula* Moench
700 *Koeleria valesiana* Gaud.
701 *Lolium remotum* Schrank

- 702 *Melica altissima* L.
703 - *ciliata* L.
704 - *transsilvanica* Schur
705 - *uniflora* Retz.
706 *Molinia caerulea* Moench
707 *Nardus stricta* L.
708 *Phleum phleoides* Karst.
709 - *pratense* L.
710 *Poa badensis* Haenke ex Willd.
711 - *bulbosa* L. var. *vivipara*
Koel.
712 - *chaixii* Vill.
713 - *nemoralis* L.
714 - *pratensis* L.
715 *Setaria glauca* P.Beauv.
716 - *italica* P.Beauv.
717 - *verticillata* P.Beauv.
718 *Stipa capillata* L.
719 - *gigantea* Lag.
720 - *joannis* Čelak.
(= *St. pennata* L. emend.
Mansf.)
721 - *viridula* Trin.
722 *Triticum aestivum* L. ssp.
compactum Thell.
723 - *dicoccon* Schrank
724 - *monococcum* L.
725 - *spelta* L.
726 *Zea mays* L.

Polemoniaceae

- 727 *Collomia cavanillesii* Hook.
et Arn.
728 *Gilia capitata* Sims
729 - *laciniata* Ruiz et Pav.
730 *Phlox paniculata* L.
731 *Polemonium caeruleum* L.
732 - *carneum* A.Gray
733 - *foliosissimum* A.Gray
734 - *pauciflorum* S.Wats.

Polygonaceae

- 735 *Atraphaxis frutescens* Evers.
736 *Emex spinosa* Campd.
737 *Fagopyrum esculentum* Moench
(= *F. sagittatum* Gilib.)
738 *Oxyria digyna* Hill
739 *Polygonum bistorta* L.
740 - *viviparum* L.
741 - *weyrichii* Fr. Schm.
742 *Rheum emodi* Wall.
743 - *officinale* Baill.
744 - *palmatum* L.
745 - *rhabarbarum* L.
746 - *rhaponticum* L.

Portulacaceae

- 747 *Calandrinia compressa* Schrad.

Primulaceae

- 748 *Anagallis arvensis* L.
 749 + *Cyclamen africanum* Boiss. et Reut.
 750 + - *cilicicum* Boiss. et Heldr. var. *cilicicum*
 751 + - *graecum* Lk., ex Parnas-
 752 + - *linearifolium* DC.
 753 + - *persicum* Mill., ex Rhod-
 754 + - *rohlfsianum* Asch.
 755 *Dodecatheon meadia* L.
 756 *Lysimachia punctata* L.
 757 - *vulgaris* L.
 758 *Primula elatior* Hill
 759 - x *pubescens* Jacq.
 760 - *pulverulenta* Duthie

Proteaceae

- 761 + *Grevillea crithmifolia* R.Br.
 762 + *Hakea gibbosa* Cav.
 763 + - *sericea* Schrad.
 764 + *Leucadendron venosum* R.Br.

Ranunculaceae (incl. Helleboraceae)

- 765 *Aconitum lamarckii* Rchb.
 766 - *napellus* L.
 767 - *vulparia* Rchb.
 768 *Actaea alba* Mill.
 769 - *rubra* Willd.
 770 - *spicata* L.
 771 *Anemone hupehensis* Lem.
 772 - *multifida* Poir.
 773 - *narcissiflora* L.
 774 - *riparia* Fern.
 775 - *sylvestris* L.
 776 - *tomentosa* Pe'i
 777 - *virginiana* L.
 778 *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
 779 - *canadensis* L.
 780 - *chrysantha* A.Gray
 781 - *vulgaris* L.
 782 *Caltha palustris* L.
 783 *Cimicifuga foetida* L.
 784 - *racemosa* Nutt.
 785 *Clematis alpina* Mill.
 786 - *tangutica* Korsh.
 787 *Delphinium brunonianum* Royle
 788 - *elatum* L.

- 789 *Delphinium grandiflorum* L.
 790 *Eranthis cilicica* Schott et Kotschy
 791 - *hyemalis* Salisb.
 792 *Helleborus lividus* Ait.
 793 - *lividus* Ait. ssp. *corsicus* Tutin
 794 *Nigella damascena* L.
 795 - *sativa* L.
 796 *Pulsatilla alpina* Del. (= *Anemone alpina* L.)
 797 - *pratensis* Mill. (= *Anemone prat.* L.)
 798 - *vulgaris* Mill. (= *Anemone pulsatilla* L.)
 799 *Ranunculus acris* L. ssp. *acris*
 800 - *acris* L. ssp. *friesianus* Rouy
 (= *R. stevinii* Andr.)
 801 - *amplexicaulis* L.
 802 - *arvensis* L.
 803 - *auricomus* L.
 804 - *gramineus* L.
 805 - *millefoliatus* Vahl
 806 - *serbicus* Vis.
 807 *Semiaquilegia ecalcarata* Sprag. et Hutch. (= *Aquilegia ecalcar.* Maxim.)
 808 *Thalictrum aquilegiifolium* L.
 809 - *diptercarpum* Franch.
 810 - *flavum* L. ssp. *flavum*
 811 - *flavum* L. ssp. *glaucum* Batt.
 812 - *foetidum* L.
 813 - *lucidum* L.
 814 - *minus* L. ssp. *minus*
 815 - *morisonii* C.Gmel. ssp. *morisonii*
 816 *Trollius europaeus* L.

Resedaceae

- 817 *Reseda alba* L.
 818 - *glauca* L.
 819 - *lutea* L.

Roridulaceae

- 820 + *Roridula gorgonias* Planch.

Rosaceae

- 821 *Acaena glaucophylla* Bitt.
 822 - *hieronymi* O.Ktze.
 823 - *novae-zelandiae* Kirk

- 824 *Agrimonia eupatoria* L.
 825 - *procera* Wallr.
 826 *Alchemilla glaucescens* Wallr.
 827 - *mollis* Rothm.
 828 - *splendens* Christ ex
 Favr.
 829 *Aruncus dioicus* Fern.
 (= *A. sylvestris* Kost.)
 830 *Dryas drummondii* Richds. ex
 Hook.
 831 *Filipendula ulmaria* Maxim.
 832 *Geum aleppicum* Jacq.
 833 - *canadense* Jacq.
 834 - *urbanum* L.
 835 *Petrophytum caespitosum* Rydb.
 836 *Potentilla canescens* Bess.
 837 - *fragiformis* Willd.
 838 - *nepalensis* Hook.
 839 - *norvegica* L.
 840 - *recta* L.
 841 - *recta* L. var. *obscura*
 Koch
 842 - *rupestris* L.
 843 *Rosa canina* L.
 844 - *rugosa* Thunb.
 845 *Sanguisorba minor* Scop.
 846 - *officinalis* L.

Rubiaceae

- 847 *Asperula tinctoria* L.
 848 +*Coccocypselum canescens*
 Willd.
 849 +*Coffea arabica* L. cv. *Nana*
 (fructus ruber)
 850 *Galium glaucum* L.
 (= *Asperula glauca*
 Bess.)
 851 - *verum* L.
 852 +*Hoffmannia refulgens* Hemsl.
 cv. *Vittata*
 853 +*Hydnophytum formicarum* Jack
 854 *Rubia tinctorum* L.
 855 *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

- 856 *Dictamnus albus* L.
 857 +*Erythrochiton brasiliensis*
 Nees et Mart.
 858 +*Murraya paniculata* Jack
 859 *Poncirus trifoliata* Raf.
 860 *Ruta graveolens* L.
 861 *Zanthoxylum piperitum* DC.

Saxifragaceae

- 862 *Astilbe chinensis* Franch.
 863 - *grandis* Stapf
 864 *Heuchera americana* L.
 865 - *hirsuticaulis* Rydb.
 866 - *pubescens* Pursh
 867 - *sanguinea* Engelm.
 868 *Saxifraga caespitosa* L.
 869 - *cotyledon* L.
 870 - *exarata* Vill.
 871 - *hostii* Tausch
 872 - *hypnoides* L.
 873 - *paniculata* Mill. var.
 paniculata
 (= *S. aizoon* Jacq. var.
 aizoon)
 874 - *paniculata* Mill. var.
 major H. Hub.
 (= *S. aizoon* Jacq. var.
 montana Engl. et Irm.)
 875 *Tellima grandiflora* Dougl.

Scrophulariaceae

- 876 *Anarrhinum bellidifolium*
 Willd.
 877 *Antirrhinum majus* L.
 878 - *molle* L.
 879 *Digitalis grandiflora* Mill.
 (= *D. ambigua* Murr.)
 880 - *ferruginea* L.
 881 - *lutea* L. ssp. *lutea*
 882 - *purpurea* L.
 883 - *thapsi* L.
 884 *Kickxia spuria* Dum.
 885 *Linaria dalmatica* Mill.
 886 - *genistifolia* Mill.
 ssp. *genistifolia*
 887 - *purpurea* Mill.
 888 - *repens* Mill. emend.
 Willd.
 889 *Mimulus cardinalis* Dougl.
 890 - *guttatus* DC.
 891 *Nemesia floribunda* Lehm.
 892 - *versicolor* E. Mey.
 893 *Penstemon diffusus* Dougl.
 894 - *hirsutus* Willd.
 895 - *laevigatus* Ait. var.
 digitalis A. Gray
 (= *P. digitalis* Nutt.)
 896 - *ovatus* Dougl.
 897 - *procerus* Dougl.
 898 - *speciosus* Dougl.
 899 *Scrophularia auriculata* L.
 900 - *nodosa* L.

- 901 +*Verbascum creticum* O.Ktze.
 (=Celsia cretica L.)
 902 - *nigrum* L.
 903 - *phlomoides* L.
 904 - *phoeniceum* L.
 905 *Veronica fruticans* Jacq.
 906 - *fruticulosa* L.
 907 - *gentianoides* Vahl
 908 - *incana* L.
 909 - *longifolia* L.
 910 - *officinalis* L.
 911 - *persica* Poir.
 912 - *spicata* L.
 913 - *virginica* L.
 914 *Zaluzianskya capensis* Walp.

Solanaceae

- 915 *Capsicum annuum* L.
 916 + - *flexuosum* Sendt., ex
 Venezuela
 917 + - *frutescens* L.
 918 +*Cyphomandra betacea* Sendtn.
 919 +*Datura hybrida* hort.
 (=D.candida Saff.x
 D.sanguinea Ruiz et
 Pav.x D.suaveolens
 H.B.K.)
 920 - *innocentia* Mill.
 921 - *stramonium* L.
 922 *Hyoscyamus niger* L.var.
niger
 923 - *niger* L.var.palli-
dus Bornm.
 924 *Mandragora officinarum* L.
 925 *Nicandra physalodes* Gaertn.
 926 *Nicotiana alata* Lk.et Otto
 927 - *langsdorffii* Weinm.
 928 - *longiflora* Cav.
 929 - *paniculata* L.
 930 - *rustica* L.
 931 - *tabacum* L.
 932 *Petunia axillaris* B.S.P.
 933 - *violacea* Lindl.
 934 *Physalis alkekengi* L.
 935 - *ixocarpa* Brot.ex
 Horn.
 936 *Solanum americanum* Mill.
 (=S.nodiflorum Jacq.
 937 - *dulcamara* L.
 938 + - *mammosum* L.
 939 - *nigrum* L.emend.Mill.

Sterculiaceae

- 940 +*Abroma augusta* L.f.
 941 +*Helicteres isora* L.

Stylidiaceae

- 942 +*Stylidium adnatum* R.Br.

Tropaeolaceae

- 943 *Tropaeolum majus* L.

Umbelliferae → Apiaceae

Urticaceae

- 944 *Laportea canadensis* Wedd.
 945 *Parietaria officinalis* L.
 946 +*Urera baccifera* Gaud.var.
angustifolia Wedd.
 947 *Urtica dioica* L.

Valerianaceae

- 948 *Patrinia intermedia* Roem.
 et Sch.
 949 *Valerianella dentata* Poll.

Verbenaceae

- 950 *Verbena officinalis* L.

Violaceae

- 951 *Viola cornuta* L.
 952 - *mirabilis* L.
 953 - *prionantha* Bunge

Zingiberaceae

- 954 +*Alpinia bracteata* Roxb.
 955 + - *nutans* Rosc.
 (=A.speciosa K.Schum.)
 956 +*Brachychilum horsfieldii*
 O.G.Peters.
 957 +*Costus igneus* N.E.Br.
 958 + - *megalobracteata* K.Schum.
 959 +*Globba cernua* Bak.
 960 + - *marantina* L.
 961 + - *schomburgkii* Hook.f.

S A M E N aus K E F A L L I N I A (Ionische Inseln, Griechenland)

Seeds from Kefalina (Ionian Islands, Greece)

Collector: Dr.K.Kramer, May 1977

962	<i>Aegilops ovata</i> L.var.ovata	979	<i>Melia azedarach</i> L.
963	<i>Albizia lophantha</i> Benth.	980	<i>Nicotiana glauca</i> Grah.
964	<i>Asphodelus microcarpus</i> Viv.	981	<i>Nigella damascena</i> L.
965	<i>Brachychiton populneum</i> R.Br.	982	<i>Papaver rhoeas</i> L.
966	<i>Briza maxima</i> L.	983	<i>Phlomis fruticosa</i> L.
967	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L. var.coronarium	984	<i>Psoralea bituminosa</i> L.
968	<i>Cistus incanus</i> L.ssp. incanus	985	<i>Rapistrum rugosum</i> All. ssp.orientale Arc.
969	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	986	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
970	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	987	<i>Sarcopoterium spinosum</i> Spach
971	<i>Hedypnois cretica</i> Dum.- Cours.	988	<i>Scandix pecten-veneris</i> L. ssp.pecten-veneris
972	<i>Hymenocarpus circinnatus</i> Savi	989	<i>Smyrnum olusatrum</i> L.
973	<i>Lagurus ovatus</i> L.	990	- rotundifolium Mill.
974	<i>Lantana camara</i> L.	991	<i>Tordylium apulum</i> L.
975	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	992	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.
976	<i>Lavatera arborea</i> L.	993	<i>Trifolium purpureum</i> Loisel.
977	<i>Lunaria annua</i> L.	994	- stellatum L.
978	<i>Medicago arborea</i> L.		

S A M E N aus M - N O R W E G E N (Sogn u. Fjordane)

Seeds from M-Norway (Sogn and Fjordane)

Collector: Dr.K.Kramer, July 1977

995	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	999	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.
996	<i>Cornus suecica</i> L.	1000	<i>Myricaria germanica</i> Desv.
997	<i>Empetrum hermaphroditum</i> Hager.	1001	<i>Myrrhis odorata</i> Scop.
998	<i>Erigeron acris</i> L.		

S A M E N aus J A V A (Indonesien)

Seeds from Java (Indonesia)

Collector: Dieter Roth, August 1977

1002	<i>Annona cherimola</i> Mill.	1007	<i>Isotoma longiflora</i> K.B. Presl
1003	<i>Carica papaya</i> L.	1008	<i>Limonia acidissima</i> L. (=Feronia elephan- tum Corr.)
1004	<i>Cassia alata</i> L.	1009	<i>Mimosa pudica</i> L.
1005	<i>Impatiens platypetala</i> Lindl.	1010	- spec.
1006	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.		

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 1978 an:

Desiderata until 15th of February 1978 to:

BOTANISCHER GARTEN
der Universität Bonn
Meckenheimer Allee 171
D - 5300 BONN 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

Ö F F N U N G S Z E I T E N

des BOTANISCHEN GARTENS Bonn

Freiland:

Sommerhalbjahr

1. Apr. - 30. Sept.

Mo. - Fr.

8 - 19 Uhr

Sa.

geschlossen

So. u. Feiert.

9 - 13 Uhr

(gegen Eintrittsgebühr)

Winterhalbjahr

1. Okt. - 31. März

Mo. - Fr.

8 - 16³⁰ Uhr

Sa. u. So.

geschlossen

Gewächshäuser:

Zur Zeit aus baulichen
Gründen geschlossen.