

**Botanischer Garten**

**der**

**Universität Bonn**

**Samenverzeichnis**

**der Ernte**

**1980**



# 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 <sup>2</sup> |
|             |           | 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

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



Acanthaceae

- 1 Acanthus longifolius Poir.
- 2 +Barleria albostellata C.B.Cl.
- 3 +Ruellia elegans Poir.ex Lam.

Alzooaceae (=Ficoidaceae)

- 4 Aptenia cordifolia N.E.Br.
- 5 Dorotheanthus bellidiformis  
N.E.Br.

Alismataceae

- 6 Alisma plantago-aquatica L.

Alstroemeriaceae

- 7 Alstroemeria aurantica D.Don

Amaranthaceae

- 8 Amaranthus caudatus L.
- 9 - hybridus L.
- 10 - paniculatus L.
- 11 - retroflexus L.
- 12 Celosia argentea L.  
var. argentea
- 13 Froelichia floridana Moq.

Amaryllidaceae

- 14 +Amaryllis belladonna L.
- 15 +Haemanthus puniceus L.
- 16 Ixiolirion tataricum Herb.

Apiaceae (=Umbelliferae)

- 17 Aethusa cynapium L.
- 18 Ammi visnaga Lam.
- 19 Angelica purpurascens Drude
- 20 Astrantia major L.
- 21 Bupleurum falcatum L.
- 22 - ranunculoides L.
- 23 Carum carvi L.
- 24 Chaerophyllum aromaticum L.
- 25 - aureum L.
- 26 Cnidium silaifolium Simk.
- 27 Cryptotaenia canadensis DC.
- 28 Daucus carota L.
- 29 Dorema ammoniacum D.Don
- 30 Eryngium bourgatii Gouan
- 31 - campestre L.
- 32 - creticum Lam.

- 33 Eryngium giganteum M.Bieb.
- 34 - maritimum L.
- 35 - planum L.
- 36 Falcaria vulgaris Bernh.
- 37 Ferula communis L.
- 38 Foeniculum vulgare Mill.
- 39 Heracleum mantegazzianum Somm.
- 40 Laser trilobum Borkh.
- 41 Levisticum officinale W.Koch
- 42 Meum athamanticum Jacq.
- 43 Myrrhis odorata Scop.
- 44 Oenanthe pimpinelloides L.
- 45 Orlaya grandiflora Hoffm.
- 46 Petroselinum crispum A.W.Hill
- 47 Peucedanum alsaticum L.
- 48 - carvifolia Vill.
- 49 Pimpinella major Huds.
- 50 Pleurospermum austriacum Hoffm.
- 51 Scandix balansae Reut.
- 52 - pecten-veneris L.
- 53 Seseli montanum L.
- 54 Silaum silaus Schinz et Th.

Apocynaceae

- 55 Amsonia tabernaemontana Walt.

Araceae

- 56 +Anchomanes giganteus Engl.
- 57 - welwitschii Rendle
- 58 +Anthurium scandens Engl.  
var. indet. (spathe  
and berries white)
- 59 + - scandens Engl.  
var. violaceum Engl.
- 60 Arum italicum Mill.
- 61 - maculatum L.s.str.
- 62 Calla palustris L.
- 63 Lysichitum americanum Hult.  
et St. John
- 64 - camtschatcense Schott

Aristolochiaceae

- 65 +Aristolochia gigantea Mart.  
et Zucc.

Asclepiadaceae

- 66 Cynanchum nigrum Pers.

Asteraceae s.str. (=Compositae  
Asteroideae)

- 67 Achillea clypeolata Sibth. et  
Sm.



- 68 *Achillea millefolium* L.  
 69 - *sibirica* Ledeb.  
 70 - *tomentosa* L.  
 71 *Anacyclus radiatus* Loisel.  
 72 *Anthemis arvensis* L.  
 73 - *tinctoria* L.  
 74 *Arctium minus* Bernh.  
 75 - *nemorosum* Lej.  
 76 *Arctotis venusta* T.Norl.  
 77 *Arnica angustifolia* Vahl  
     ssp. *alpina* Ferg.  
 78 - *chamissonis* Less.  
 79 - *montana* L.  
 80 *Aster alpinus* L.  
 81 - *amellus* L.  
 82 - *linosyris* Bernh.  
 83 - *tongolensis* Franch.  
 84 *Bidens ferulifolia* DC.  
 85 - *frondosa* L.  
 86 - *pilosa* L.  
 87 *Bupthalmum salicifolium* L.  
 88 *Calendula arvensis* L.  
 89 - *officinalis* L.  
 90 *Carduus nutans* L.  
 91 *Carlina acaulis* L.  
 92 - *vulgaris* L.  
 93 *Centaurea bella* Trautv.  
 94 - *cyanus* L.  
 95 - *jacea* L.  
 96 - *phrygia* L.  
 97 - *ruthenica* Lam.  
 98 - *scabiosa* L.  
 99 *Chamaemelum nobile* All.  
 100 *Chamomilla suaveolens* Rydb.  
 101 *Chrysanthemum arcticum* L.  
 102 - *cinerariifolium* Vis.  
 103 - *coronarum* L.  
 104 - *corymbosum* L.  
 105 - *frutescens* L.  
 106 - *macrophyllum* W. et K.  
 107 - *parthenium* Bernh.  
 108 - *segetum* L.  
 109 - *vulgare* Bernh.  
 110 *Chrysopsis villosa* Nutt.  
 111 *Cirsium atrum* DC.  
 112 - *canum* All.  
 113 - *eriphorum* Scop.  
 114 - *heterophyllum* Hill.  
 115 - *oleraceum* Scop.  
 116 *Cnicus benedictus* L.  
 117 *Conyza canadensis* Cronq.  
 118 *Cosmos bipinnatus* Cav.  
 119 *Cynara cardunculus* L.  
 120 *Dahlia merckii* Lehm.  
 121 *Dimorphotheca pluvialis* Moench  
 122 - *sinuata* DC.  
 123 *Doronicum pardalianches* L.  
     emend. Jacq.  
 124 *Echinacea angustifolia* DC.  
 125 *Echinops commutatus* Juratz.  
 126 - *ritro* L.  
 127 *Erigeron aurantiacus* Reg.  
 128 - *glabellus* Nutt.  
 129 - *speciosus* DC.  
 130 *Eriophyllum lanatum* Forb.  
 131 *Eupatorium cannabinum* L.  
 132 - *perfoliatum* L.  
 133 - *rugosum* Houtt.  
 134 *Gaillardia aristata* Pursh  
 135 *Galinsoga ciliata* Blake  
 136 *Gerbera kunzeana* Br. et Asch.  
 137 - *nivea* Benth.  
 138 *Grindelia robusta* Nutt.  
 139 *Helenium autumnale* L.  
 140 - *hoopesii* A. Gray  
 141 *Helianthus annuus* L.  
 142 - *decapetalus* L.  
 143 *Helichrysum arenarium* Moench  
 144 - *bracteatum* Andr.  
 145 *Heliopsis helianthoides* Sweet  
 146 *Inula ensifolia* L.  
 147 - *helenium* L.  
 148 - *hirta* L.  
 149 - *racemosa* Hook. f.  
 150 - *salicina* L.  
 151 *Jurinea cyanoides* Rchb.  
 152 *Leontopodium alpinum* Cass.  
 153 *Leucanthemum vulgare* Lam. s.  
     str.  
 154 *Ligularia dentata* Hara  
 155 - *przewalskii* Diels  
 156 *Lindheimera texana* A. Gray et  
     Engelm.  
 157 *Madia elegans* D. Don  
 158 *Matricaria perforata* Mér.  
 159 *Onopordum acanthium* L.  
 160 - *tauricum* Willd.  
 161 *Raoulia glabra* Hook. f.  
 162 *Rudbeckia laciniata* L.  
 163 *Santolina chamaecyparissus* L.  
 164 *Saussurea albescens* Hook. f.  
     et T.  
 165 *Senecio abrotanifolius* L.  
 166 - *adonidifolius* Loisel.  
 167 - *bicolor* Tod.  
 168 - *fuchsii* C. Gmel.  
 169 - *greyi* Hook. f.  
 170 - *vernalis* W. et K.  
 171 *Serratula coronata* L.  
 172 - *tinctoria* L.  
 173 *Sigesbeckia orientalis* L.  
 174 *Solidago virgaurea* L.  
 175 *Tagetes patula* L.  
 176 *Telekia speciosa* Baumg.  
 177 *Verbesina encelioides* Benth.  
     et Hook. f.  
 178 *Xanthium albinum* H. Scholz  
 179 - *spinosum* L.  
 180 *Zinnia elegans* Jacq.



Balsaminaceae

- 181 *Impatiens balfourii* Hook.f.  
 182 - *balsamina* L.  
 183 - *glandulifera* Royle  
 184 - *parviflora* DC.  
 185 - *scabrida* DC.  
 186 - *wallerana* Hook.f.

Begoniaceae

- 187 +*Begonia corallina* Carr.  
 188 + - *cucullata* Willd.  
           var.*cucullata*  
 189 + - *cucullata* Willd.  
           var.*hookeri* Sm.et  
                                   Schub.  
 190 + - *glabra* Aubl.

Bignoniaceae

- 191 *Incarvillea delevayi* Bur.  
                                   et Fr.  
 192 - *olgae* Reg.

Boraginaceae

- 193 *Anchusa azurea* Mill.  
 194 *Borago officinalis* L.  
 195 *Cynoglossum officinale* L.  
 196 +*Echium pininana* Webb et  
                                   Berth.  
 197 + - *wildpretii* Pears ex  
                                   Hook.f.  
 198 *Eritrichum rupestre* Bunge  
 199 *Lindelofia longiflora* Baill.

Brassicaceae (=Cruciferae)

- 200 *Alyssum murale* W.et K.  
 201 - *repens* Baumg.  
           ssp.*trichostachyum* Hay.  
 202 *Arabis caucasica* Willd.  
 203 - *glabra* Bernh.  
 204 *Berteroa incana* DC.  
 205 *Brassica napus* L.ssp.*napus*  
 206 - *nigra* W.Koch  
 207 - *rapa* L.  
           var.*sylvestris* Briggs  
 208 *Bunias orientalis* L.  
 209 *Cardamine chenopodiifolia*  
 210 - *impatiens* L. Pers.  
 211 *Cardaminopsis arenosa* Hay.  
 212 *Cardaria draba* Desv.  
 213 *Cheiranthus cheirii* L.

- 214 *Coronopus squamatus* Asch.  
 215 *Crambe cordifolia* Stev.  
 216 - *maritima* L.  
 217 *Erysimum helveticum* DC.  
 218 - *hieraciifolium* L.  
 219 *Fibigia clypeata* Med.  
 220 *Hesperis matronalis* L.  
 221 *Iberis umbellata* L.  
 222 *Isatis tinctoria* L.  
 223 *Lepidium sativum* L.  
 224 - *virginicum* L.  
 225 *Lobularia maritima* Desv.  
 226 *Lunaria annua* L.  
 227 - *rediviva* L.  
 228 *Malcolmia maritima* R.Br.  
 229 *Peltaria alliacea* Jacq.  
 230 *Raphanus raphanistrum* L.  
 231 *Rapistrum perenne* All.  
 232 *Sinapis alba* L.  
 233 - *arvensis* L.  
 234 *Thlaspi arvense* L.

Bromeliaceae

- 235 +*Aechmea agavifolia* Brongn.  
 236 +*Guzmania nicaraguensis* Mez  
                                   et Bak.  
 237 +*Puya mirabilis* L.B.Sm.  
 238 +*Tillandsia valenzuelana*  
                                   A.Rich.

Buddlejaceae

- 239 *Buddleja globosa* Hope

Butomaceae

- 240 *Butomus umbellatus* L.

Caesalpiniaceae (=Leguminosae  
Caesalpinioideae)

- 241 *Cercis siliquastrum* L.

Campanulaceae

- 242 *Campanula aucheri* A.DC.  
 243 - *carpatica* Jacq.  
 244 - *glomerata* L.  
 245 - *lactiflora* M.Bieb.  
 246 - *latifolia* L.  
 247 - *persicifolia* L.  
           ssp.*persicifolia*  
 248 - *persicifolia* L.  
           ssp.*sessiliflora* Vel.

- 249 Campanula punctata Lam.  
250 - sarmatica Ker-Gawl.  
251 - thyrsoidea L.  
252 - trachelium L.  
253 Codonopsis clematidea C.B.Cl.  
254 Edraianthus tenuifolius A.DC.  
255 Jasione montana L.  
256 Legousia speculum-veneris  
Chaix  
257 Platycodon grandiflorum A.DC.  
258 Symphyandra hofmannii Pant.  
259 Trachelium jaquinii Boiss.  
ssp.rumelianum Tutin  
260 Wahlenbergia pendula Schrad.

## **Cannaceae**

- 261 +Canna cinnabarina Bouché  
262 + - coccinea Mill.  
263 + - glauca L.var.glauca  
264 + - limbata Rosc.  
265 + - lutea Mill.var.lutea  
266 + - speciosa Rosc.  
267 + - warscewiczii Dietr.

**Capparaceae** (incl. Cleomaceae)

- 268 *Cleome spinosa* Jacq.

**Caprifoliaceae**

- 269 *Leycesteria formosa* Wall.

**Caryophyllaceae** (incl. *Alsiniaceae*,  
*Illecebraceae*)

- 270 *Agrostemma githago* L.  
271 *Arenaria grandiflora* L.  
272 - *procera* Spreng.  
ssp.*procera*  
273 - *procera* Spreng.  
ssp.*glabra* Holub  
274 *Cucubalus baccifer* L.  
275 *Dianthus arenarius* L.  
276 - *armeria* L.  
277 - *carthusianorum* L.  
278 - *caryophyllus* L.  
279 - *deltoides* L.  
280 - *fragrans* Adams  
281 - *gratianopolitanus* Vill.  
282 - *knappii* Asch.et Kan.ex  
Borb.  
283 - *microlepis* Boiss.  
284 - *monspessulanus* L.  
285 - *plumarius* L.  
286 - *regis-stephani* Rap.

- 287 Dianthus serotinus W.et K.  
288 - sylvestris Wulf.  
289 Gypsophila acutifolia Fisch.  
290 - altissima L.  
291 - paniculata L.  
292 Herniaria glabra L.  
293 Lychnis alpina L.  
294 - chalcedonica L.  
295 - coronaria Desr.  
296 - flos-cuculi L.  
297 - flos-jovis Desr.  
298 - viscaria L.  
299 Minuartia laricifolia Schinz  
et Th.  
300 Petrorhagia saxifraga Scop.  
301 Saponaria officinalis L.  
302 Silene alba E.Kr.  
303 - armeria L.  
304 - coeli-rosa Godr.  
305 - dioica Clairv.  
306 - frivaldszkyana Hampe  
307 - nutans L.  
308 - pusilla W.et K.  
309 - viridiflora L.  
310 - vulgaris Garcke  
311 - zawadzskii Herb.  
312 Spergula arvensis L.  
313 Vaccaria hispanica Rausch

## Casuarinaceae

- 314 +*Casuarina cunninghamiana* Miq.

**Cephalotaxaceae**

- 315 *Cephalotaxus fortunei* Hook.

**Chenopodiaceae**

- 316 *Atriplex acuminata* W. et K.  
317 - *hastata* L.  
318 - *hortensis* L.  
319 - *hortensis* L. cv. *Rubra*  
320 - *patula* L.  
321 - *rosea* L.  
322 *Beta vulgaris* L.  
*ssp. maritima* Arc.  
323 *Chenopodium ambrosioides* L.  
324 - *bonus-henricus* L.  
325 - *foliosum* Asch.  
326 - *quiona* Willd.  
327 - *vulvaria* L.  
328 *Hablitzia tamnoides* M. Bieb.  
329 *Kochia scoparia* Schrad.  
330 - *scoparia* Schrad.  
*cv. Trichophylla*  
331 *Salsola kali* L.



Cichoriaceae (=Compositae  
Cichorioideae)

- 332 *Catananche caerulea* L.
- 333 *Chondrilla juncea* L.
- 334 *Cicerbita macrophylla* Wallr.
- 335 *Cichorium intybus* L.
- 336 *Crepis praemorsa* Tausch
- 337 - *pyrenaica* Greut.
- 338 - *sibirica* L.
- 339 *Hieracium aurantiacum* L.
- 340 - *pallidum* Biv.
- 341 *Hypochoeris maculata* L.
- 342 *Lactuca serriola* L.
- 343 *Tolpis barbata* Gaertn.
- 344 *Urospermum picroides* Desf.

Cistaceae

- 345 *Helianthemum apenninum* Mill.
- 346 - *canum* Baumg.
- 347 - *pilosum* Pers.

Commelinaceae

- 348 +*Ballya zebrina* Bren.
- 349 *Commelina communis* L.
- 350 - *tuberosa* L.
- 351 *Tinantia erecta* Schlecht.
- 352 *Tradescantia virginiana* L.

Compositae → Asteraceae s.str.,  
Cichoriaceae

Convolvulaceae

- 353 *Convolvulus tricolor* L.
- 354 *Ipomoea purpurea* Roth
- 355 *Quamoclit lobata* House

Coriariaceae

- 356 *Coriaria nepalensis* Wall.

Cornaceae

- 357 *Cornus officinalis* Sieb. et  
Zucc.
- 358 *Jovibarba heuffelii* A.et  
D.Löve
- 359 *Sedum album* L.
- 360 - *kamtschaticum* Fisch.  
et Mey.

- 361 *Sedum sexangulare* L.emend.  
Gr.
- 362 *Sempervivum tectorum* L.

Cruciferae → Brassicaceae

Cucurbitaceae

- 363 *Cyclanthera explodens* Naud.
- 364 *Ecballium elaterium* A.Rich.
- 365 *Echinocystis lobata* Torr.et  
Gray
- 366 *Sicyos angulatus* L.

Cupressaceae

- 367 *Chamaecyparis lawsoniana*  
Parl.
- 368 - *obtusa* S.et Z.ex Endl.
- 369 - *pisifera* S.et Z.ex Endl.  
cv.Aurea
- 370 - *pisifera* S.et Z.ex Endl.  
cv.Filifera
- 371 +*Cupressus goveniana* Gord.
- 372 + - *lusitanica* Mill.  
var.lusitanica
- 373 + - *sempervirens* L.  
cv.Stricta
- 374 +*Tetraclinis articulata* Mast.

Cuscutaceae

- 375 *Cuscuta epilinum* Weihe
- 376 - *gronovii* Willd.ex Sch.

Cyperaceae

- 377 *Carex atrata* L.
- 378 - *otrubae* Podb.
- 379 - *pendula* Huds.
- 380 - *pseudocyperus* L.
- 381 - *pulicaris* L.
- 382 *Holoschoenus romanus* Fritsch
- 383 +*Kyllingia monocephala* Rottb.  
var.subtriceps Kunth

Davidiaceae

- 384 *Davidia involucrata* Baill.  
var.vilmoriniana Wang.





Gentianaceae

- 463 *Gentiana acaulis* L.s.str.  
 464 - *decumbens* L.f.  
 465 - *septemfida* Pall.  
       *var.lagodechiana* Kusn.  
 466 - *walujewii* Reg.et Schmalh.  
       *var.kesselringii* Kusn.

Geraniaceae

- 467 *Erodium cicutarium* L'Hér.  
                                   ex Ait.  
 468 - *gruinum* L'Hér.ex Ait.  
 469 - *manescavii* Coss.  
 470 *Geranium nodosum* L.  
 471 - *palustre* L.  
 472 - *pratense* L.  
 473 - *robertianum* L.

Gesneriaceae

- 474 +*Episcia dianthifolia* H.Moore  
                                   et R.Wils.

Ginkgoaceae

- 475 *Ginkgo biloba* L.

Globulariaceae

- 476 *Globularia punctata* Lapeyr.

Gramineae → PoaceaeHydrophyllaceae

- 477 *Phacelia tanacetifolia* Benth.  
 478 - *viscida* Torr.

Hypericaceae (=Guttiferae p.p.)

- 479 *Hypericum androsaemum* L.  
 480 - *perforatum* L.  
 481 - *polyphyllum* Bois.et Bal.  
 482 - *pulchrum* L.

Iridaceae

- 483 *Gladiolus communis* L.  
 484 *Iris kaempferi* Sieb.ex Lem.

- 485 *Iris sibirica* L.  
 486 - *spuria* L.  
 487 +*Libertia formosa* Grah.  
 488 *Sisyrinchium angustifolium*  
                                   Mill.  
 489 - *bermudiana* L.  
 490 - *californicum* Dryand.  
 491 - *montanum* Greene  
 492 - *striatum* Sm.

Juglandaceae

- 493 *Juglans nigra* L.

Juncaceae

- 494 *Juncus compressus* Jacq.  
 495 - *effusus* L.  
 496 - *tenuis* Willd.  
 497 *Luzula forsteri* DC.  
 498 - *luzuloides* Dandy et  
                                   Wilm.  
 499 - *multiflora* Lej.  
 500 - *nivea* DC.  
 501 - *sylvatica* Gaud.

Juncaginaceae

- 502 *Triglochin maritimum* L.

Lamiaceae (=Labiatae)

- 503 *Ballota nigra* L.  
 504 *Betonica alopecuroides* L.  
 505 - *officinalis* L.  
 506 *Dracocephalum grandiflorum* L.  
 507 - *ruyschiana* L.  
 508 *Galeopsis pubescens* Bess.  
 509 - *segetum* Neck.  
 510 *Horminum pyrenaicum* L.  
 511 *Hyssopus officinalis* L.  
 512 *Lallemantia canescens* Fisch.  
                                   et Mey.  
 513 *Lavandula angustifolia* Mill.  
 514 *Leonurus cardiaca* L.  
 515 - *sibiricus* L.  
 516 *Lycopus exaltatus* L.f.  
 517 *Marrubium incanum* Desr.  
 518 - *vulgare* L.  
 519 *Mentha cervina* L.  
 520 - *longifolia* Huds.emend.  
                                   Harl.  
 521 - *rotundifolia* Huds.  
 522 - *spicata* L.emend.Harl.  
       *var.crispa* Dan.  
 523 - *spicata* L.emend.Harl.  
       *var.spicata*



- 524 *Monarda didyma* L.  
 525 - *fistulosa* L.  
 526 *Nepeta pannonica* L.  
 527 *Origanum majorana* L.  
 528 - *vulgare* L.  
 529 *Phlomis russeliana* Benth.  
 530 - *samia* L.  
 531 - *tuberosa* L.  
 532 *Physostegia virginiana* Benth.  
 533 +*Plectranthus fruticosus*  
                                   L'Hér.  
 534 *Prunella vulgaris* L.  
 535 *Salvia coccinea* Juss.  
                   var. *pseudococcinea* Nich.  
 536 - *glutinosa* L.  
 537 - *grandiflora* Etl.  
 538 - *officinalis* L.  
 539 - *patens* Cav.  
 540 - *pratensis* L.  
 541 - *sclarea* L.  
 542 - *splendens* Sello ex Nees  
 543 - *verbenaca* L.  
 544 - *verticillata* L.  
 545 - *virgata* Jacq.  
 546 *Satureja hortensis* L.  
 547 *Scutellaria alpina* L.  
                   var. *alpina*  
 548 - *rubicunda* Horn.  
 549 *Sideritis hyssopifolia* L.  
 550 *Stachys annua* L.  
 551 - *monnieri* P. Ball  
 552 *Teucrium scorodonia* L.

### Lardizabalaceae

- 553 *Decaisnea fargesii* Franch.

### Lauraceae

- 554 *Umbellularia californica*  
                                   Nutt.

### Leguminosae → *Caesalpiniaceae*,                                   *Fabaceae*,                                   *Mimosaceae*

### Liliaceae (incl. *Alliaceae*)

- 555 +*Agapanthus africanus* Hoffmg.  
 556 + - *caulescens* Spreng.  
                                   emend. Leight.  
 557 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.  
 558 - *carinatum* L.  
 559 - *cyrillii* Ten.  
 560 - *flavum* L.  
 561 - *giganteum* Reg.

- 562 *Allium insubricum* Boiss. et  
                                   Reut.  
 563 - *moly* L.  
 564 - *oreophilum* C. Mey.  
 565 - *pulchellum* G. Don  
 566 - *ramosum* L.  
 567 - *sativum* L.  
 568 - *schoenoprasum* L.  
 569 + - *subhirsutum* L.  
 570 +*Aloe longistyla* Bak.  
 571 *Anthericum ramosum* L.  
 572 +*Asparagus madagascariensis*  
                                   Bak.  
 573 *Asphodeline lutea* Rchb.  
 574 *Asphodelus microcarpus* Viv.  
 575 *Bellevalia romana* Sweet  
 576 *Bulbine semibarbata* Haw.  
 577 *Calochortus uniflorus* Hook.  
                                   et Arn.  
 578 *Camassia cusickii* S. Wats.  
 579 - *quamash* Greene  
 580 *Convallaria majalis* L.  
 581 *Eremurus himalaicus* Bak.  
 582 - *robustus* Reg.  
 583 - *stenophyllus* Bak.  
                                   ssp. *stenophyllus*  
 584 *Fritillaria imperialis* L.  
 585 - *meleagris* L.  
 586 *Galtonia candicans* Decne.  
 587 *Hemerocallis lilio-*  
                                   *asphodelus* L. emend. Scop.  
 588 +*Hesperaloe funifera* Trel.  
 589 *Hosta ventricosa* Stearn  
 590 *Kniphofia tuckii* Bak.  
 591 - *uvaria* Hook.  
 592 *Lilium candidum* L.  
 593 - *martagon* L.  
 594 - *pumilum* Del.  
 595 - *regale* Wils.  
 596 *Muscari armeniacum* Bak.  
 597 - *comosum* Mill.  
 598 - *racemosum* Mill.  
 599 *Narthecium ossifragum* Huds.  
 600 *Ornithogalum nutans* L.  
 601 - *pyrenaicum* L.  
 602 *Polygonatum commutatum*  
                                   A. Dietr.  
 603 - *multiflorum* All.  
 604 *Scilla non-scripta* Hoffmg.  
                                   et Lk.  
 605 - *pratensis* W. et K.  
 606 *Smilacina stellata* Desf.  
 607 *Triteleia laxa* Benth.  
 608 *Tulipa sylvestris* L.  
 609 - *tarda* Stapf  
 610 - *turkestanica* Reg.  
 611 *Veratrum nigrum* L.  
 612 - *viride* Ait.  
 613 *Zigadenus elegans* Pursh



Limnanthaceae

- 614 *Limnanthes douglasii* R.Br.

Linaceae

- 615 *Linum austriacum* L.  
 616 - *flavum* L.  
 617 - *grandiflorum* Desf.  
 618 - *lewisii* Pursh  
 619 - *maritimum* L.  
 620 - *perenne* L.  
 621 - *usitatissimum* L.

Loasaceae

- 622 *Blumenbachia hieronymi* Urb.  
 623 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 624 *Downingia elegans* Torr.  
 625 *Lobelia cardinalis* L.  
 626 - *fulgens* Willd.  
 627 - *inflata* L.  
 628 - *siphilitica* L.

Lythraceae

- 629 *Lythrum salicaria* L.  
 630 - *virgata* L.

Magnoliaceae

- 631 *Magnolia wilsonii* Rehd.

Malvaceae

- 632 *Abelmoschus manihot* Med.  
 633 *Alcea rosea* L.  
 634 *Althaea cannabina* L.  
 635 - *officinalis* L.  
 636 +*Anisodonteia capensis* D.Bat.  
 637 *Anoda cristata* Schlecht.  
 638 *Hibiscus trionum* L.  
 639 *Malope trifida* Cav.  
 640 *Malva alcea* L.  
 641 - *moschata* L.  
 642 - *sylvestris* L.

Marantaceae

- 643 +*Thalia dealbata* Fras.

Melastomataceae

- 644 +*Breiddia hirsuta* Bl.

Menispermaceae

- 645 *Menispermum dauricum* DC.

Mimosaceae (=Leguminosae  
Mimosoideae)

- 646 +*Acacia cyclops* A.Cunn.ex  
 G.Don  
 647 + - *melanoxylon* R.Br.  
 648 +*Albizia lophantha* Benth.  
 649 +*Mimosa spegazzinii* Pir.

Musaceae (incl. Heliconiaceae)

- 650 +*Heliconia humilis* Jacq.

Myricaceae

- 651 *Myrica pensylvanica* Loisel.

Myrsinaceae

- 652 +*Ardisia humilis* Vahl

Myrtaceae

- 653 +*Callistemon citrinus* Stapf  
 654 +*Leptospermum scoparium* J.et  
 G.Forst.  
 var. *scoparium*  
 cv. *Chapmanii*

Nandinaceae

- 655 *Nandina domestica* Thunb.

Nolanaceae

- 656 *Nolana prostrata* L.

Nyctaginaceae

- 657 *Mirabilis jalapa* L.  
 658 - *longiflora* L.



Oenotheraceae → OnagraceaeOleaceae

- 659 +
- Olea africana*
- Mill.

Onagraceae (=Oenotheraceae)

- 660 *Clarkia unguiculata* Lindl.  
 661 *Epilobium dodonaei* Vill.  
 662 +*Fuchsia arborescens* Sims  
       var. *arborescens*  
 663 + - *boliviana* Carr.  
       var. *boliviana*  
 664 + - *boliviana* Carr.  
       var. *boliviana*  
       f. *puberulenta* Munz  
 665 + - *boliviana* Carr.  
       var. *luxurians* Johnst.  
 666 + - *corymbiflora* Ruiz et  
       cv. *Alba* Pav.  
 667 + - *magellanica* Lam.  
       var. *magellanica*  
 668 *Gaura lindheimeri* Engelm. et  
       A. Gray  
 669 *Godetia amoena* G. Don  
 670 *Lopezia coronata* Andr.  
 671 *Oenothera biennis* L.  
 672 - *erythrosepala* Borb.

Orobanchaceae

- 673
- Orobanche hederæ*
- Duby

Oxalidaceae

- 674
- Oxalis fontana*
- Bunge

Paeoniaceae

- 675 *Paeonia mlokosewitschii*  
       Lomak.  
 676 - *officinalis* L.

Papaveraceae (incl. Fumariaceae,  
Hypnaceae)

- 677 *Argemone mexicana* L.  
 678 - *platyceras* Lk. et Otto  
 679 *Chelidonium majus* L.  
 680 *Corydalis sempervirens* Pers.  
 681 *Dicranostigma leptopodum*  
       Fedde

- 682 *Eschscholzia caespitosa*  
       Benth.  
 683 - *californica* Cham.  
 684 *Fumaria densiflora* DC.  
 685 - *officinalis* L.  
 686 *Glaucium flavum* Crantz  
 687 *Hypecoum procumbens* L.  
 688 *Meconopsis betonicifolia*  
       Franch.  
 689 - *cambrica* Vig.  
 690 *Papaver atlanticum* Coss.  
 691 - *dubium* L.  
 692 - *hybridum* L.  
 693 - *orientale* L.  
 694 - *rhoeas* L.  
 695 - *sendtneri* Kern. ex Hay.  
 696 - *somniferum* L.  
 697 *Roemeria refracta* DC.

Papilionaceae → FabaceaePhytolaccaceae

- 698
- Phytolacca acinosa*
- Roxb.

Pittosporaceae

- 699 +
- Pittosporum crassifolium*
- 
- Sol. ex Putt.

Plantaginaceae

- 700 *Plantago indica* L.  
 701 - *lanceolata* L.  
 702 - *major* L.  
 703 - *maritima* L.  
 704 - *media* L.  
 705 - *sempervirens* Crantz

Plumbaginaceae

- 706 *Armeria alliacea* Hoffm. et  
       Lk.  
 707 - *maritima* Willd.  
 708 *Plumbagella micrantha* Spach

Poaceae (=Gramineae)

- 709 *Achnatherum calamagrostis* P.B.  
 710 *Agropyron caninum* P.B.  
 711 - *cristatum* Gaertn.  
 712 *Agrostis tenuis* Sibth.  
 713 *Alopecurus pratensis* L.



- 714 *Arrhenatherum elatius* P.B.  
ex Presl
- 715 *Avena fatua* L.
- 716 - *nuda* L.
- 717 - *sativa* L.
- 718 - *sterilis* L.
- 719 *Avenella flexuosa* Parl.
- 720 *Bouteloua curtipendula* Torr.
- 721 - *gracilis* Lag.ex Steud.
- 722 *Brachypodium sylvaticum* P.B.
- 723 *Briza maxima* L.
- 724 - *media* L.
- 725 - *minor* L.
- 726 *Bromus bromoides* Crép.
- 727 - *inermis* Leyss.
- 728 - *ramosus* Huds.
- 729 - *secalinus* L.
- 730 - *tectorum* L.
- 731 *Calamagrostis arundinacea*  
Roth
- 732 - *epigejos* Roth
- 733 *Cenchrus incertus* Curt.
- 734 *Chrysopogon gryllus* Trin.
- 735 *Coix lacryma-jobi* L.
- 736 *Cynosurus cristatus* L.
- 737 *Dactylis glomerata* L.
- 738 *Deschampsia cespitosa* P.B.
- 739 *Digitaria sanguinalis* Scop.
- 740 *Echinochloa crus-galli* P.B.
- 741 *Elymus canadensis* L.
- 742 *Festuca arundinacea* Schreb.
- 743 - *gigantea* Vill.
- 744 - *ovina* L.
- 745 - *pratensis* Huds.
- 746 - *scoparia* Kern.et Hack.
- 747 *Helictotrichon sempervirens*  
Pilg.
- 748 *Holcus mollis* L.
- 749 *Hordeum distichon* L.
- 750 - *murinum* L.
- 751 *Hystrix patula* Moench
- 752 *Koeleria pyramidata* P.B.
- 753 - *vallesiana* Gaud.
- 754 *Lagurus ovatus* L.
- 755 *Lamarckia aurea* Moench
- 756 *Lolium perenne* L.
- 757 - *remotum* Schrank
- 758 - *temulentum* L.
- 759 *Melica altissima* L.
- 760 - *mutica* Walt.
- 761 - *picta* K.Koch
- 762 - *transsylvanica* Schur
- 763 *Molinia caerulea* Moench
- 764 *Nardus stricta* L.
- 765 *Phalaris arundinacea* L.
- 766 - *canariensis* L.
- 767 *Phleum pratense* L.
- 768 *Poa alpina* L.
- 769 - *bulbosa* L.  
var. *vivipara* Koel.

- 770 *Poa chaixii* Vill.
- 771 - *nemoralis* L.
- 772 - *pratensis* L.
- 773 *Sesleria nitida* Ten.
- 774 *Setaria glauca* P.B.
- 775 - *verticillata* P.B.
- 776 - *viridis* P.B.
- 777 *Stipa gigantea* Lag.
- 778 - *pennata* L.emend.Mansf.
- 779 *Triticum dicoccon* Schrank
- 780 - *monococcum* L.
- 781 - *spelta* L.
- 782 *Zea mays* L.

### Podophyllaceae

- 783 *Podophyllum hexandrum* Royle
- 784 - *peltatum* L.

### Polemoniaceae

- 785 *Navarretia squarrosa* Hook.  
et Arn.
- 786 *Phlox paniculata* L.
- 787 *Polemonium caeruleum* L.
- 788 - *carneum* A.Gray
- 789 - *foliosissimum* A.Gray

### Polygonaceae

- 790 *Emex spinosa* Campd.
- 791 *Eriogonum umbellatum* Torr.
- 792 *Fagopyrum esculentum* Moench
- 793 *Oxyria digyna* Hill
- 794 *Polygonum weyrichii* Fr.Schm.
- 795 *Rheum australe* D.Don
- 796 - *officinale* Baill.
- 797 *Rumex crispus* L.
- 798 - *patientia* L.

### Pontederiaceae

- 799 +*Eichhornia paniculata* Solms
- 800 *Pontederia cordata* L.

### Primulaceae

- 801 *Anagallis arvensis* L.
- 802 *Androsace sarmentosa* Wall.
- 803 +*Cyclamen x atkinsii* T.Moore
- 804 *Dodecatheon meadia* L.
- 805 *Lysimachia ephemerum* L.
- 806 - *punctata* L.
- 807 - *vulgaris* L.



- 808 *Primula auricula* L.  
 809 - *hirsuta* All.  
 810 - *x pubescens* Jacq.  
 811 - *veris* L.

### Proteaceae

- 812 +*Banksia serrata* L.f.  
 813 +*Hakea gibbosa* Cav.

### Ranunculaceae (incl. Helleboraceae)

- 814 *Aconitum fischeri* Rchb.  
 815 - *lamarckii* Rchb.  
 816 - *vulgaris* Rchb.  
 817 *Actaea alba* Mill.  
 818 - *rubra* Willd.  
 819 - *spicata* L.  
 820 *Adonis annua* L. emend. Huds.  
 821 *Anemone rivularis* Buch.-Ham.  
 822 - *sylvestris* L.  
 823 - *tomentosa* Pe'i  
 824 - *virginiana* L.  
 825 *Aquilegia alpina* L.  
 826 - *atrata* W. Koch  
 827 - *chrysantha* A. Gray  
 828 - *vulgaris* L.  
 829 *Cimicifuga foetida* L.  
 830 - *racemosa* Nutt.  
 831 - *simplex* Ledeb.  
 832 *Clematis recta* L.  
 833 - *tangutica* Korsh.  
 834 *Delphinium elatum* L.  
 835 - *grandiflorum* L.  
 836 *Helleborus lividus* Ait.  
     *ssp. corsicus* Tutin  
 837 *Nigella damascena* L.  
 838 - *sativa* L.  
 839 *Pulsatilla pratensis* Mill.  
 840 - *vulgaris* Mill.  
 841 *Ranunculus acris* L.  
 842 - *arvensis* L.  
 843 - *illyricus* L.  
 844 - *sardous* Crantz  
 845 *Thalictrum aquilegifolium* L.  
 846 - *falvum* L. *ssp. flavum*  
 847 - *falvum* L. *ssp. glaucum* Batt.  
 848 - *foetidum* L.  
 849 - *lucidum* L.  
 850 - *minus* L. *ssp. minus*  
 851 - *morisonii* C. Gmel.  
 852 *Trollius asiaticus* L.  
 853 - *europaeus* L.  
 854 - *yunnanensis* Ulbr.

### Resedaceae

- 855 *Reseda alba* L.  
 856 - *lutea* L.  
 857 - *luteola* L.

### Rhamnaceae

- 858 *Ceanothus americanus* L.  
 859 *Rhamnus utilis* Decne.

### Rosaceae s.l.

- 860 *Acaena anserinifolia* Druce  
 861 - *hieronymi* O. Ktze.  
 862 - *novae-zelandiae* Kirk  
 863 - *pinnatifida* Ruiz et Pav.  
 864 *Agrimonia eupatoria* L.  
 865 - *procera* Wallr.  
 866 *Alchemilla alpina* L. emend. Bus.  
 867 - *glaucescens* Wallr. emend. Sam.  
 868 - *mollis* Rothm.  
 869 - *splendens* Christ ex Favr.  
 870 *Aruncus dioicus* Fern.  
 871 *Dryas drummondii* Richds. ex Hook.  
 872 - *octopetala* L.  
 873 *Filipendula ulmaria* Maxim.  
 874 - *vulgaris* Moench  
 875 *Geum aleppicum* Jacq.  
 876 - *canadense* Jacq.  
 877 - *montanum* L.  
 878 - *urbanum* L.  
 879 *Potentilla canescens* Bess.  
 880 - *crantzii* Beck ex Fritsch  
 881 - *nepalensis* Hook.  
 882 - *norvegica* L.  
 883 - *recta* L.  
 884 - *recta* L. var. *obscura* Koch  
 885 *Sanguisorba officinalis* L.  
 886 *Sibiraea altaiensis* Schneid.  
 887 *Sorbus x hostii* K. Koch  
 888 *Stranvaesia davidiana* Decne.

### Rubiaceae

- 889 *Asperula nitida* Sibth. et Sm.  
 890 - *tinctoria* L.  
 891 + *Coccocypselum canescens* Willd.  
 892 + - *condalia* Pers.  
 893 + - *herbaceum* Aubl.  
 894 + - *hirsutum* Bartl. ex DC.



- 895 *Galium aparine* L.  
 896 - *verum* L.  
 897 *Rubia tinctorum* L.  
 898 *Sherardia arvensis* L.

#### Rutaceae

- 899 *Dictamnus albus* L.  
 900 *Poncirus trifoliata* Raf.  
 901 *Ruta graveolens* L.

#### Saxifragaceae s.str.

- 902 *Bergenia crassifolia* Fritsch  
 903 *Heuchera americana* L.  
 904 - *hirsuticaulis* Rydb.  
 905 - *pubescens* Pursh  
 906 - *sanguinea* Engelm.  
 907 *Mitella ovalis* Greene  
 908 *Peltiphyllum peltatum* Engl.  
 909 *Rodgersia aesculifolia* Batal.  
 910 *Saxifraga callosa* Sm.  
 911 - *canaliculata* Boiss. et  
                     Reut. ex Engl.  
 912 - *cotyledon* L.  
 913 - *decipiens* Ehrh.  
 914 - *exarata* Vill.  
 915 - *x geum* L.  
 916 - *hostii* Tausch  
 917 - *hypnoides* L.  
 918 - *irrigua* M.Bieb.  
 919 - *longifolia* Lapeyr.  
 920 - *paniculata* Mill.  
 921 - *paniculata* Mill.  
                     var. *major* H.Hub.  
 922 *Tellima grandiflora* Dougl.

#### Scrophulariaceae

- 923 *Anarrhinum bellidifolium*  
                                     Willd.  
 924 *Asarina erubescens* Penn.  
 925 *Chelone lyonii* Pursh  
 926 *Digitalis grandiflora* Mill.  
 927 - *lutea* L. ssp. *lutea*  
 928 - *parviflora* Jacq.  
 929 - *purpurea* L.  
 930 *Hebenstretia integrifolia* L.  
 931 *Linaria dalmatica* Mill.  
 932 - *genistifolia* Mill.  
 933 - *purpurea* Mill.  
 934 - *vulgaris* Mill.  
 935 *Mimulus cardinalis* Dougl.

- 936 *Nemesia floribunda* Lehm.  
 937 - *versicolor* E.Mey.  
 938 *Penstemon diffusus* Dougl.  
 939 - *glaber* Pursh cv. *Roseus*  
 940 - *hirsutus* Willd.  
 941 - *laevigatus* Ait.  
                     var. *digitalis* A.Gray  
 942 - *procerus* Dougl.  
 943 - *speciosus* Dougl.  
 944 *Phygellus capensis* E.Mey.  
 945 *Scrophularia auriculata* L.  
 946 - *canina* L.  
 947 - *nodosa* L.  
 948 - *umbrosa* Dum.  
 949 *Verbascum nigrum* L.  
 950 - *phoeniceum* L.  
 951 *Veronica incana* L.  
 952 - *longifolia* L.  
 953 - *spicata* L.  
 954 *Wulfenia carinthiaca* Jacq.  
 955 *Zaluzianskya capensis* Walp.

#### Solanaceae

- 956 *Atropa bella-donna* L.  
 957 *Browallia viscosa* H.B.K.  
 958 +*Capsicum flexuosum* Sendt.  
 959 +*Datura cornigera* Hook.  
 960 - *stramonium* L.  
 961 *Hyoscyamus niger* L.  
 962 *Lycium barbarum* L.  
 963 - *chinense* Mill.  
 964 *Nicotiana paniculata* L.  
 965 - *tabacum* L.  
 966 *Petunia axillaris* B.S.P.  
 967 - *violacea* Lindl.  
 968 *Physalis alkekengi* L.  
 969 - *ixocarpa* Brot. ex Horn.  
 970 *Schizanthus pinnatus* Ruiz  
                                     et Pav.  
 971 *Solanum americanum* Mill.  
 972 - *sisymbriifolium* Lam.

#### Sterculiaceae

- 973 +*Abroma augusta* L.f.

#### Styracaceae

- 974 *Halesia carolina* L.  
 975 *Pterostyrax hispida* Sieb.  
                                     et Zucc.  
 976 *Styrax japonica* Sieb. et  
                                     Zucc.



Tetragoniaceae

- 977 *Tetragonia echinata* Ait.  
978 - *tetragonoides* O.Ktze.

**Tropaeolaceae**

- 979 *Tropaeolum majus* L.  
980 - *minus* L.  
981 - *peregrinum* L.

**Typhaceae**

- 982 *Typha laxmannii* Lepech.

Ulmaceae

- 983 *Celtis australis* L.  
984 - *occidentalis* L.

**Umbelliferae → Apiaceae**

Urticaceae

- 985 *Parietaria officinalis* L.  
986 *Urtica dioica* L.  
987 - *pilulifera* L.

Valerianaceae

- 988 *Centranthus ruber* DC.

- 989 Valeriana officinalis L.  
990 - sambucifolia Mik.f.

## Verbenaceae

- 991 Callicarpa japonica Thunb.  
992 Verbena officinalis L.

Violaceae

- 993 Viola canina L.  
994 - cornuta L.  
995 - elatior Fries  
996 - mirabilis L.  
997 - prionantha Bunge

**Vitaceae**

- 998 +*Cissus njejerre* Gilg.

**Zingiberaceae** (incl. Costaceae)

- 999 +*Alpinia pterocalyx* K.Schum.  
1000 +*Brachychilum horsfieldii*  
O.Peters.  
1001 +*Cautleya lutea* Royle  
1002 +*Costus igneus* N.E.Br.  
1003 +*Hedychium coccineum* Buch.-  
Ham.  
1004 + - *spicatum* Buch.-Ham.

**+    GEWÄCHSHAUSPFLANZEN**  
**GREENHOUSE PLANTS**



S A M E N der Gattung C Y C L A M E N L. (Primulaceae)

von 1975-80 wild gesammelten Pflanzen

Seeds of the genus *Cyclamen* L. (Primulaceae) from plants collected in the wild in 1975-80

Collectors: Werner HÖLLER, Manfred KOENEN, Dr.K.KRAMER

- 1005 + *Cyclamen africanum* Boiss.et Reut.
- 1006 + - *balearicum* Willk.
- 1007 + - *cilicicum* Boiss.et Heldr.var.*cilicicum*
- 1008 + - *cilicicum* Boiss.et Heldr.var.*intaminatum* Meikle
- 1009 + - *coum* Mill.var.*coum*
- 1010 + - *creticum* Hildebr.
- 1011 + - *cyprum* Schott et Kotschy
- 1012 + - *graecum* Lk.
- 1013 + - *hederifolium* Ait.
- 1014 + - *mirabile* Hildebr.
- 1015 + - *persicum* Mill.
- 1016 + - *pseudo-ibericum* Hildebr.
- 1017 + - *purpurascens* Mill.
- 1018 + - *repandum* Sibth.et Sm.var.*repandum*
- 1019 + - *rohlfsianum* Asch.

S A M E N aus M A R T I N I Q U E (Karibische Inseln)

Seeds from Martinique (Caribbean Islands)

Collector: Manfred KOENEN, Juni 1980

- |      |                                                   |                   |
|------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1020 | <i>Abrus precatoris</i> L.                        | (Fabaceae)        |
| 1021 | <i>Albizia lebbeck</i> Benth.                     | (Mimosaceae)      |
| 1022 | <i>Alloplectus cristatus</i> Mart.                | (Gesneriaceae)    |
| 1023 | <i>Bauhinia</i> cf. <i>madagascariensis</i> Desv. | (Caesalpiniaceae) |
| 1024 | - <i>monandra</i> Kurz                            | ( " " )           |
| 1025 | <i>Caesalpinia pulcherrima</i> Sw.                |                   |
|      | var. <i>pulcherrima</i>                           | ( " " )           |
| 1026 | - <i>pulcherrima</i> Sw.var. <i>flava</i> Bail.   | ( " " )           |
| 1027 | <i>Calliandra haematocephala</i> Hassk.           | (Mimosaceae)      |
| 1028 | <i>Cassia fistula</i> L.                          | (Caesalpiniaceae) |
| 1029 | <i>Centropogon cornutus</i> Dietr.                | (Lobeliaceae)     |
| 1030 | <i>Datura fastuosa</i> L.cv. <i>Violacea</i>      | (Solanaceae)      |
| 1031 | - <i>innocentia</i> Mill.                         | ( " " )           |
| 1032 | <i>Delonix regia</i> Raf.var. <i>regia</i>        | (Caesalpiniaceae) |
| 1033 | - <i>regia</i> Raf.var. <i>flavida</i> Stehlé     | ( " " )           |
| 1034 | <i>Heliconia caribaea</i> Lam.                    | (Musaceae)        |
| 1035 | <i>Lantana involucrata</i> L.                     | (Verbenaceae)     |
| 1036 | <i>Licuala</i> cf. <i>grandis</i> H.Wendl.        | (Arecaceae)       |
| 1037 | <i>Mimosa pudica</i> L.                           | (Mimosaceae)      |
| 1038 | <i>Pandanus utilis</i> Bory                       | (Pandanaceae)     |
| 1039 | <i>Rhynchospora colorata</i> H.Pfeiff.            | (Cyperaceae)      |
| 1040 | <i>Ruellia tuberosa</i> L.                        | (Acanthaceae)     |
| 1041 | <i>Spathodea campanulata</i> P.B.                 | (Bignoniaceae)    |
| 1042 | <i>Trimezia martinicensis</i> Herb.               | (Iridaceae)       |



S A M E N aus P U E R T O R I C O (Karibische Inseln)

Seeds from Puerto Rico (Caribbean Islands)

Collector: Manfred KOENEN, January 1981

|      |                                           |                 |
|------|-------------------------------------------|-----------------|
| 1043 | <i>Begonia cf. acutifolia</i> Jacq.       | (Begoniaceae)   |
| 1044 | <i>Canna coccinea</i> Mill.               | (Cannaceae)     |
| 1045 | <i>Clusia rosea</i> Jacq.                 | (Clusiaceae)    |
| 1046 | <i>Cyathea arborea</i> Sm.                | (Cyatheaceae)   |
| 1047 | <i>Euterpe globosa</i> Gaertn.            | (Arecaceae)     |
| 1048 | <i>Heliconia swartziana</i> Roem. et Sch. | (Musaceae s.l.) |
| 1049 | <i>Urera baccifera</i> Wedd.              | (Urticaceae)    |

S A M E N von den J U N G F E R N - I N S E L N (Karibische Inseln)

Seeds from the Virgin Islands (Caribbean Islands)

Collector: Manfred KOENEN, January 1981

|      |                                                               |                     |
|------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1050 | <i>Abrus precatorius</i> L.                                   | (Fabaceae)          |
| 1051 | <i>Albizia lebeck</i> Benth.                                  | (Mimosaceae)        |
| 1052 | <i>Annona squamosa</i> L.                                     | (Annonaceae)        |
| 1053 | <i>Antigonon leptopus</i> Hook. et Arn.                       | (Polygonaceae)      |
| 1054 | <i>Aristolochia littoralis</i> Par.                           | (Aristolochiaceae)  |
| 1055 | <i>Barleria lupulina</i> Lindl.                               | (Acanthaceae)       |
| 1056 | <i>Caesalpinia pulcherrima</i> Sw.<br>var. <i>pulcherrima</i> | (Caesalpiniaceae)   |
| 1057 | <i>Calotropis procera</i> R.Br.                               | (Asclepiadaceae)    |
| 1058 | <i>Capparis flexuosa</i> L.                                   | (Capparaceae)       |
| 1059 | - <i>indica</i> F. et R.                                      | ( " " )             |
| 1060 | <i>Capsicum baccatum</i> L.                                   | (Solanaceae)        |
| 1061 | <i>Chiococca alba</i> Hitch.                                  | (Rubiaceae)         |
| 1062 | <i>Clitoria ternatea</i> L. cv. <i>Plena</i>                  | (Fabaceae)          |
| 1063 | <i>Coccoloba uvifera</i> L.                                   | (Polygonaceae)      |
| 1064 | <i>Cryptostegia grandiflora</i> R.Br.                         | (Asclepiadaceae)    |
| 1065 | <i>Doxantha unguis-cati</i> Miers                             | (Bignoniaceae)      |
| 1066 | <i>Ipomoea hederifolia</i> L.                                 | (Convolvulaceae)    |
| 1067 | - <i>macrantha</i> Roem. et Sch.                              | ( " " )             |
| 1068 | <i>Lantana involucrata</i> L.                                 | (Verbenaceae)       |
| 1069 | <i>Leonotis nepetifolia</i> Ait. f.                           | (Lamiaceae)         |
| 1070 | <i>Leucaena leucocephala</i> DeWit                            | (Mimosaceae)        |
| 1071 | <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.                                 | (Cucurbitaceae)     |
| 1072 | <i>Macroptilium lathyroides</i> Urb.                          | (Fabaceae)          |
| 1073 | <i>Matelea maritima</i> Woods                                 | (Asclepiadaceae)    |
| 1074 | <i>Merremia umbellata</i> Hall. f.                            | (Convolvulaceae)    |
| 1075 | <i>Momordica balsamina</i> L.                                 | (Cucurbitaceae)     |
| 1076 | <i>Morinda citrifolia</i> L.                                  | (Rubiaceae)         |
| 1077 | <i>Opuntia dillenii</i> Haw.                                  | (Cactaceae)         |
| 1078 | <i>Parkinsonia aculeata</i> L.                                | (Caesalpiniaceae)   |
| 1079 | <i>Passiflora foetida</i> L.                                  | (Passifloraceae)    |
| 1080 | <i>Petiveria alliacea</i> L.                                  | (Phytolaccaceae)    |
| 1081 | <i>Plumbago scandens</i> L.                                   | (Plumbaginaceae)    |
| 1082 | <i>Senecio confusus</i> Elm.                                  | (Asteraceae s.str.) |



|      |                                                                 |                |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 1083 | <i>Solanum racemosum</i> Jacq.<br>var. <i>igneum</i> O.E.Schulz | (Solanaceae)   |
| 1084 | <i>Tecoma stans</i> Kunth                                       | (Bignoniaceae) |
| 1085 | <i>Thespesia populnea</i> Sol.ex Corr.                          | (Malvaceae)    |
| 1086 | <i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.                                | (Acanthaceae)  |
| 1087 | <i>Triphasia trifolia</i> P.Wils.                               | (Rutaceae)     |
| 1088 | <i>Veitchia merrillii</i> H.Moore                               | (Arecaceae)    |
| 1089 | <i>Vigna luteola</i> Benth.                                     | (Fabaceae)     |

---

Die Samen sind aus offener Bestäubung hervorgegangen;  
Bastardierung ist nicht ausgeschlossen.

The seeds are the result of open pollination; they may  
be hybridized.

---

Nomenklatur nach :  
Nomenclature after :

EHRENDORFER, F.: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas.-  
2.Aufl., (Fischer), Stuttgart. 1973.

ENCKE, F.+BUCHHEIM, G.+SEYBOLD, S.: ZANDER, Handwörterbuch der  
Pflanzennamen.-11.Aufl., (Ulmer), Stuttgart. 1979.

---



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. März 1981 an:

---

Desiderata until 15th of March 1981 to:

BOTANISCHER GARTEN  
der Universität Bonn  
Meckenheimer Allee 171  
D - 5300 BONN 1 (BRD)

Dr. Klaus KRAMER

Heinz NETTEKOVEN  
Technischer Leiter

Gärtnermeister:

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Werner HÖLLER   | (Gewächshaus) |
| Otto KRIESTEN   | ( " " )       |
| Michael MAI     | (Freiland)    |
| Spasoje PLAVŠIĆ | ( " " )       |
| Dieter ROTH     | (Gewächshaus) |

Samenernte u. -versand:

Michael MAI  
Janice COUNSELL  
Julia CUSTODIS  
Thomas GRUNDTNER  
Bernhard POPP  
Franz TÖNNESSEN



## 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 - 16<sup>30</sup> Uhr

Sa. u. So.

geschlossen

### Gewächshäuser:

Zur Zeit aus baulichen  
Gründen geschlossen.