

Samenverzeichnis

Seed list, Index seminum

1984



Botanischer Garten
der Universität Bonn

Geographische Lage und Größe des Botanischen Gartens

Geographical position and size of the Botanical Garden Bonn

Lat.:	50° 44' N	Gesamtgröße des Bot.Gartens:	
		Whole size of the Bot.Garden:	6,0 ha
Long.:	7° 06' E	mit Gehölzen bestanden:	
		covered with trees:	4,5 ha
Alt.:	60 m NN	Gewächshäuser:	
Expos.:	0°	Greenhouses:	2400 m ²

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

Klimawerte

Meteorological data

Mittl. Lufttemperatur Average temperature

Jahresmittel:
a/v annual temp.: 9,5°C

Januarmittel:
a/v January temp.: 5,9°C

Julimittel:
a/v July temp.: 17,4°C

Mittl. Niederschlagsmenge Average precipitation

Jahresmittel:
a/v annual rainfall: 680 mm

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

mittl. Dauer d. Schneebedeck.: 10 Tage
a/v duration of snow cover: 10 days

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

Abb. auf Umschlag: Botanischer Garten und "Schloß Clemensruh"
(1715-1723) in BONN-Poppelsdorf, Blick nach W; um 1840.

Cover illustration: The Botanical Garden and the 'Schloß Clemensruh' (1715-1723) at BONN-Poppelsdorf, showing from E; about 1840.

I. Samen aus dem FREILAND des Botanischen Gartens

Seeds collected in the OPEN AREAS of the Botanical Garden

Acanthaceae

- 1 Acanthus balcanicus Heyw.et
Rich.

Aizoaceae

- 2 Delosperma cooperi L.Bol.
3 Dorotheanthus bellidiformis
N.Br.

Alismataceae

- 4 Alisma plantago-aquatica L.
5 Sagittaria sagittifolia L.

Alstroemeriaceae

- 6 Alstroemeria aurantiaca
D.Don ex Sweet

Amaranthaceae

- 7 Achyranthes aspera L.
8 Amaranthus caudatus L.
9 - hybridus L.
10 - paniculatus L.
11 - retroflexus L.
12 Celosia argentea L.
var.cristata O.Ktze.
mixed with var.plumosa Voss
13 Froelichia floridana Moq.

Amaryllidaceae

- 14 Ixiolirion tataricum Herb.

Anacardiaceae

- 15 Rhus typhina L.

Apiaceae (=Umbelliferae)

- 16 Ammi visnaga Lam.

- 17 Angelica archangelica L.
ssp.archangelica
18 Anthriscus caucalis Bieb.
19 - cerefolium Hoffm.
var.cerefolium
20 Astrantia major L.ssp.major
21 Athamanta cretensis L.
22 Bupleurum fruticosum L.
23 - ranunculoides L.
ssp.gramineum Hay.
24 Carum carvi L.
25 Chaerophyllum aromaticum L.
26 - aureum L.
27 Cnidium silaifolium Simonk.
ssp.silaifolium
28 Conium maculatum L.
29 Cryptotaenia canadensis DC.
30 Cuminum cyminum L.
31 Daucus carota L.
ssp.carota
32 Didiscus pilosus Benth.
33 Dorema ammoniacum D.Don
34 Eryngium bourgatii Gouan
35 - caeruleum Bieb.
36 - campestre L.
37 - maritimum L.
38 - planum L.
39 - variifolium Coss.
40 Falcaria vulgaris Bernh.
41 Foeniculum vulgare Mill.
ssp.vulgare var.dulce Batt.et Tr.
42 Grafia golaca Rchb.
43 Heracleum mantegazzianum
Somm.et Lev.
44 Hydrocotyle bonariensis Comm.
ex Lam.
45 Laser trilobum Borkh.
46 Levisticum officinale W.Koch
47 Meum athamanticum Jacq.
48 Myrrhis odorata Scop.
49 Oenanthe aquatica Poir.
50 - pimpinelloides L.
51 Peucedanum alsaticum L.
52 - carvifolia Vill.
53 - officinale L.
ssp.officinale
54 - ostruthium W.Koch
55 Pimpinella anisum L.
56 Scandix balansae Reut.ex
Boiss.
57 - pecten-veneris L.

- 58 *Seseli annuum* L.
 ssp. *annuum*
59 - *hippomarathrum* Jacq.
 ssp. *hippomarathrum*
60 - *libanotis* W.Koch
 ssp. *libanotis*
61 *Smyrnium olusatrum* L.
62 - *perfoliatum* L.
63 *Xanthogalum purpurascens*
 Lall.

Apocynaceae

- 64 *Amsonia elliptica* Roem. et
 Sch.
65 - *tabernaemontana* Walt.

Araceae

- 66 *Arisaema triphyllum* Torr.
67 *Arum italicum* Mill.
 ssp. *italicum*
68 *Lysichiton americanus* Hult.
 et St. John
69 - *cantschatcensis* Schott
70 *Orontium aquaticum* L.
71 *Peltandra virginica* Schott
 et Endl.
72 *Zantedeschia albomaculata*
 Baill.

Araliaceae

- 73 *Aralia nudicaulis* L.

Asclepiadaceae

- 74 *Asclepias syriaca* L.
75 - *tuberosa* L.
76 *Vincetoxicum nigrum* Moench

Asteraceae s.str. (=Compositae Asteroideae)

- 77 *Achillea clypeolata* Sibth.
 et Sm.
78 - *millefolium* L.
 ssp. *millefolium*
79 - *ptarmica* L.
80 - *tomentosa* L.
81 *Ageratum houstonianum* Mill.
82 *Antennaria dioica* Gaertn.
 var. *dioica*

- 83 *Antennaria rosea* Greene
84 *Anthemis arvensis* L.
 ssp. *arvensis*
85 - *marschalliana* Willd.
86 - *tinctoria* L.
 ssp. *tinctoria*
87 *Arctium minus* Bernh.
88 - *nemorosum* Lej.
89 *Arctotis venusta* Norl.
90 *Argyranthemum frutescens*
 Webb
91 *Arnica chamissonis* Less.
92 - *longifolia* Eat.
93 - *montana* L.
 ssp. *montana*
94 *Artemisia absinthium* L.
95 - *campestris* L.
 ssp. *campestris*
96 - *vulgaris* L.
97 *Aster alpinus* L.
98 - *amellus* L.
99 - *linosyris* Bernh.
100 - *novae-angliae* L.
101 - *novi-belgii* L.
102 - *sibiricus* L.
103 *Bellis perennis* L.
104 *Bidens ferulifolia* DC.
105 - *frondosa* L.
106 - *pilosa* L.
107 *Calendula arvensis* L.
108 - *officinalis* L.
109 *Callistephus chinensis* Nees
110 *Carduus nutans* L.
 ssp. *nutans*
111 *Carlina acaulis* L.
 ssp. *acaulis*
112 - *vulgaris* L.
113 *Carthamus tinctorius* L.
114 *Centaurea bella* Trautv.
115 - *cyanus* L.
116 - *jacea* L.
117 - *macrocephala* Puschk.
 ex Willd.
118 - *montana* L.
119 - *scabiosa* L.
120 *Chamaemelum nobile* All.
121 *Chamomilla recutita* Rausch.
122 - *suaveolens* Rydb.
123 *Chrysanthemum segetum* L.
124 *Chrysopsis villosa* Nutt.
125 *Cirsium canum* All.
126 - *eriphorum* Scop.
127 - *helenioides* Hill
128 - *oleraceum* Scop.
129 *Cnicus benedictus* L.
130 *Coreopsis pubescens* Ell.
131 - *verticillata* L.

- 132 *Cosmos bipinnatus* Cav.
133 *Cynara cardunculus* L.
134 - *scolymus* L.
135 *Dahlia merckii* Lehm.
136 *Dimorphotheca pluvialis*
Moench
137 - *sinuata* DC.
138 *Doronicum pardalianches* L.
139 *Echinops exaltatus* Schrad.
140 - *ritro* L.
141 *Erigeron glabellus* Nutt.
142 - *speciosus* DC.
143 *Eriophyllum lanatum* Forb.
144 *Eupatorium cannabinum* L.
ssp.cannabinum
145 - *perfoliatum* L.
146 - *purpureum* L.
147 - *rugosum* Houtt.
148 *Gaillardia aristata* Pursh
149 *Galinsoga ciliata* Blake
150 - *parviflora* Cav.
151 *Grindelia robusta* Nutt.
152 *Haplopappus croceus* A.Gray
153 *Helenium hoopesii* A.Gray
154 *Helianthus annuus* L.
155 - *decapetalus* L.
156 *Helichrysum arenarium*
ssp.arenarium Moench
157 - *bracteatum* Andr.
158 *Heliopsis helianthoides*
Sweet
159 *Inula helenium* L.
160 - *hirta* L.
161 - *magnifica* Lips.
162 - *racemosa* Hook.f.
163 - *salicina* L.
ssp.salicina
164 *Jurinea cyanoides* Rchb.
ssp.cyanoides
165 *Liatris ligulistylis*
K.Schum.
166 - *spicata* Willd.
167 *Ligularia dentata* Hara
168 *Lindheimera texana* A.Gray
et Eng.
169 *Madia elegans* D.Don ex Ldl.
170 *Matricaria perforata* Mér.
171 *Onopordum acanthium* L.
ssp.acanthium
172 - *tauricum* Willd.
173 *Osteospermum ecklonis* Norrl.
174 *Ptilostemon afer* Greut.
175 *Rudbeckia fulgida* Ait.
176 - *hirta* L.
177 - *laciniata* L.
178 *Santolina chamaecyparissus*
L.
179 *Sanvitalia procumbens* Lam.

- 180 *Saussurea albescens* Hook.f.
et Th.
181 *Senecio adonidifolius* Lois.
182 - *nemorensis* L.
ssp.*fuchsii* Cel.
183 - *vernalis* Waldst.et K.
184 - *vulgaris* L.
ssp.*vulgaris*
185 *Serratula tinctoria* L.
ssp.*tinctoria*
186 - *wolffii* Andrae
187 *Sigesbeckia orientalis* L.
188 *Silphium perfoliatum* L.
189 *Solidago canadensis* L.
190 - *virgaurea* L.
ssp.*virgaurea*
191 *Stokesia laevis* Greene
192 *Tagetes patula* L.
193 *Tanacetum cinerariifolium*
Sch.Bip.
194 - *coccineum* Griens.
195 - *corymbosum* Sch.Bip.
ssp.*corymbosum*
196 - *macrophyllum* Sch.Bip.
197 *Telekia speciosa* Baumg.
198 *Verbesina encelioides* Benth.
et Hook.f.ex A.Gray
199 *Vernonia noveboracensis*
Willd.
200 *Xanthium albinum* Scholz
ssp.*riparium* Widd.et
Wag.
201 - *spinosum* L.
202 *Zinnia elegans* Jacq.

Balsaminaceae

- 203 Impatiens balfourii Hook.f.
204 - balsamina L.
205 - glandulifera Royle
206 - parviflora DC.
207 - scabrida DC.

Begoniaceae

- 208 Begonia cucullata Willd.
var. hookeri L.Sm. et
Sch.

Betulaceae s.str.

- 209
- Betula humilis*
- Schrank

Bignoniaceae

- 210 *Incarvillea delavayi* Bur.
et Fr.
211 - *sinensis* Lam.
ssp.variabilis Griers.

Boraginaceae

- 212 *Adelocaryum anchusoides*
Brand
213 *Anchusa azurea* Mill.
214 - *officinalis* L.
215 - *undulata* L.
216 *Borago officinalis* L.
217 *Buglossoides purpurocaerulea* Johnst.
218 *Caccinia strigosa* Boiss.
219 *Cerithe major* L.
220 *Cynoglossum glochidiatum*
Wall.ex Benth.
221 - *officinale* L.
222 *Echium gaditanum* Boiss.
223 - *plantagineum* L.
224 *Heliotropium arborescens* L.
225 *Lappula squarrosa* Dum.
ssp.squarrosa
226 *Lindelofia longiflora* Baill.
227 *Lithospermum officinale* L.
228 *Moltkia suffruticosa* Brand
229 *Myosotis arvensis* Hill
ssp.arvensis
230 - *sylvatica* Ehrh.ex
Hoffm.
ssp.sylvatica
231 *Nonea lutea* DC.
232 *Solenanthus apenninus* Fisch.
et M.
233 *Symphytum caucasicum* Bieb.
234 - *officinale* L.
ssp.officinale

Brassicaceae (=Cruciferae)

- 235 *Alyssoides utriculata* Med.
236 *Alyssum montanum* L.
237 - *murale* Waldst.et K.
238 *Arabis alpina* L.
239 - *caucasica* Willd.ex
Schlecht.
240 - *glabra* Bernh.
241 - *vochinensis* Spreng.
242 *Berteroa incana* DC.
243 *Biscutella laevigata* L.
244 *Brassica napus* L.
ssp.napus

- 245 *Brassica nigra* W.Koch
246 - *rapa* L.
ssp.sylvestris Janch.
247 *Bunias orientalis* L.
248 *Cakile maritima* Scop.
ssp.maritima
249 *Camelina sativa* Crantz
250 *Capsella bursa-pastoris*
Med.
251 *Cardamine chenopodiifolia*
Pers.
252 *Cardaminopsis arenosa* Hay.
253 *Cardaria draba* Desv.
ssp.draba
254 *Cheiranthus cheiri* L.
255 *Coronopus squamatus* Asch.
256 *Crambe cordifolia* Stev.
257 *Diplotaxis tenuifolia* DC.
258 *Draba hoppeana* Rchb.
259 *Eruca vesicaria* Cav.
ssp.sativa Thell.
260 *Erysimum crepidifolium*
Rchb.
261 - *hieracifolium* L.
262 *Fibigia clypeata* Med.
263 *Heliophila longifolia* DC.
264 *Hesperis matronalis* L.
ssp.matronalis
265 *Iberis umbellata* L.
266 *Isatis tinctoria* L.
267 *Lepidium ruderae* L.
268 - *sativum* L.
269 - *virginicum* L.
270 *Lobularia maritima* Desv.
271 *Lunaria annua* L.
ssp.annua
272 - *rediviva* L.
273 *Malcolmia maritima* R.Br.
274 *Matthiola longipetala* DC.
ssp.bicornis
P.Ball
275 *Neslia paniculata* Desv.
ssp.paniculata
276 *Peltaria alliacea* Jacq.
277 *Rapistrum perenne* All.
278 *Sinapis alba* L.
ssp.alba
279 - *arvensis* L.
280 *Sisymbrium austriacum* Jacq.
ssp.austriacum
281 - *strictissimum* L.
282 *Thlaspi arvense* L.

Buddlejaceae

- 283 *Buddleja globosa* Hope
284 - *japonica* Hemsl.

Cactaceae

- 285 *Opuntia phaeacantha* Engel.

Calycanthaceae

- 286 *Chimonanthus praecox* Link

Campanulaceae s.str.

- 287 *Campanula bononiensis* L.
 288 - *carpatica* Jacq.
 289 - *glomerata* L.
 290 - *latifolia* L.
 291 - *medium* L.
 292 - *persicifolia* L.
 ssp.persicifolia
 293 - *punctata* Lam.
 294 - *pyramidalis* L.
 295 - *sarmatica* Ker-Gawl.
 296 - *trachelium* L.
 ssp.trachelium
 297 *Codonopsis clematidea*
 C.Clarke
 298 *Edraianthus tenuifolius*
 A.DC.
 299 *Jasione laevis* Lam.
 ssp.laevis
 300 - *montana* L.
 ssp.montana
 301 *Legousia speculum-veneris*
 Chaix
 302 *Phyteuma nigrum* F.W.Schm.
 303 *Platycodon grandiflorus*
 A.DC.
 304 *Trachelium caeruleum* L.
 ssp.caeruleum
 305 *Wahlenbergia lobelioides*
 A.DC.

Capparaceae (incl.Cleomaceae)

- 306 *Cleome hassleriana* Chodat
 307 *Polanisia trachysperma*
 Torr.et Gr.

Caprifoliaceae (incl.Sambuca-
ceae)

- 308 *Leycesteria formosa* Wall.
 309 *Sambucus ebulus* L.

Caryophyllaceae s.l.

- 310 *Agrostemma githago* L.
 311 - *gracilis* Boiss.
 312 *Arenaria grandiflora* L.
 313 - *procera* Spreng.
 ssp.glabra Holub
 314 *Cerastium arvense* L.
 315 - *fontanum* Baumg.
 316 - *grandiflorum* Waldst.
 et K.
 317 - *tomentosum* L.
 318 *Cucubalus baccifer* L.
 319 *Dianthus armeria* L.
 320 - *barbatus* L.
 ssp.barbatus
 321 - *caryophyllus* L.
 322 - *deltoides* L.
 323 - *gratianopolitanus* Vill.
 324 - *knappii* Asch.et Kan.ex
 Borb.
 325 - *plumarius* L.
 326 *Gypsophila acutifolia* Stev.
 ex Spreng.
 327 - *altissima* L.
 328 - *fastigiata* L.
 329 - *paniculata* L.
 330 *Herniaria glabra* L.
 ssp.glabra
 331 - *hirsuta* L.
 332 *Illecebrum verticillatum* L.
 333 *Lychnis chalcidonica* L.
 334 - *coronaria* Desr.
 335 - *flos-cuculi* L.
 ssp.flos-cuculi
 336 - *flos-jovis* Desr.
 337 - *viscaria* L.
 ssp.viscaria
 338 *Minuartia laricifolia* Schinz
 et Th.
 ssp.laricifolia
 339 *Paronychia kapela* Kern.
 ssp.chionaea Borh.
 340 *Petrocoptis glaucifolia*
 Boiss.
 341 *Petrorhagia saxifraga* Link
 342 *Sagina subulata* K.Presl
 343 *Saponaria ocymoides* L.
 344 - *officinalis* L.
 345 *Silene alba* E.Krause
 ssp.alba
 346 - *coeli-rosa* Godr.
 347 - *dioica* Clairv.
 348 - *frivaldszkyana* Hampe
 349 - *linicola* C.Gmel.

- 350 *Silene pusilla* Waldst. et K.
351 - *regis-ferdinandi* Deg.
et Ur.
352 - *saxifraga* L.
353 - *tatarica* Pers.
354 - *viridiflora* L.
355 - *vulgaris* Garcke
ssp. vulgaris
356 - *zawadzki* Herb.
357 *Spergula arvensis* L.
var. arvensis
358 *Telephium imperati* L.
ssp. imperati
359 *Vaccaria pyramidata* Med.

Celastraceae

- 360
- Euonymus planipes*
- Koehne

Chenopodiaceae

- 361 *Atriplex acuminata* Waldst.
et K.
362 - *hastata* L.
363 - *hortensis* L.
364 - *hortensis* L.cv.Rubra
365 - *patula* L.
366 - *rosea* L.
367 *Beta vulgaris* L.
ssp.maritima Arc.
368 *Chenopodium ambrosioides* L.
369 - *bonus-henricus* L.
370 - *capitatum* Asch.
371 - *foliosum* Asch.
372 - *quinoa* Willd.
373 - *vulvaria* L.
374 *Corispermum hyssopifolium* L.
375 *Hablitzia tamnoides* Bieb.
376 *Kochia scoparia* Schrad.
377 *Polycnemum majus* A.Br.
378 *Salsola soda* L.

Cichoriaceae (=Compositae
Cichorioideae)

- 379 *Catananche caerulea* L.
380 - *lutea* L.
381 *Chondrilla juncea* L.
382 *Cicerbita macrophylla* Wallr.
 ssp. macrophylla
383 - *plumieri* Kirschl.
384 *Cichorium intybus* L.
 var. intybus
385 *Crepis praemorsa* Tausch
 ssp. praemorsa
386 - *pyrenaica* Greut.

- 387 *Crepis sibirica* L.
388 *Hieracium aurantiacum* L.
 ssp. aurantiacum
389 - *pallidum* Biv.
390 - *pilosella* L.
391 *Hypochoeris maculata* L.
392 - *radicata* L.
393 *Lactuca perennis* L.
394 - *serriola* L.
395 *Mycelis muralis* Dum.
396 *Prenanthes purpurea* L.
397 *Scorzonera hispanica* L.
398 - *villosa* Scop.
399 *Tolpis barbata* Gaertn.
400 *Tragopogon pratensis* L.
401 *Urospermum picroides* Scop.
 ex F.W.Schm.

Cistaceae

- 402 *Cistus laurifolius* L.
403 *Helianthemum apenninum* Mill.
404 - *canum* Baumg.

Clethraceae

- 405 *Clethra barbinervis* Sieb.
et Z.

Commelinaceae

- 406 *Commelina communis* L.
407 - *tuberosa* L.
408 *Tinantia erecta* Schlecht.
409 *Tradescantia virginiana* L.

Compositae → Asteraceae s.str.,
Cichoriaceae

Convolvulaceae s.str.

- 410 Calystegia sepium R.Br.
ssp. sepium
411 Convolvulus tricolor L.
412 Ipomoea purpurea Roth

Coriariaceae

- 413 *Coriaria nepalensis* Wall.

478 *Ricinus communis* L.

Fabaceae (=Papilionaceae, Leguminosae Faboideae)

- 479 *Amorpha canescens* Pursh
 480 *Anthyllis vulneraria* L.
 481 *Astragalus galegiformis* L.
 482 - *glycyphyllos* L.
 483 - *lusitanicus* Lam.
 484 *Baptisia australis* R.Br.
 485 - *tinctoria* Vent.
 486 *Caragana pygmaea* DC.
 487 *Chamaespartium sagittale* Gibbs
 488 *Coronilla vaginalis* Lam.
 489 *Cytisus multiflorus* Sweet
 490 *Desmodium canadense* DC.
 491 *Dorycnium hirsutum* Ser.
 492 - *pentaphyllum* Scop.
 ssp. herbaceum Rouy
 493 - *rectum* Ser.
 494 *Galega officinalis* L.
 495 *Genista anglica* L.
 496 *Glycine soja* Sieb. et Z.
 497 *Glycyrrhiza echinata* L.
 498 *Halimodendron halodendron* Voss
 499 *Hedysarum coronarium* L.
 500 *Lathyrus aureus* Brand.
 501 - *odoratus* L.
 502 - *vernus* Bernh.
 503 *Lens culinaris* Med.
 504 *Lupinus angustifolius* L.
 ssp. angustifolius
 505 - *arboreus* Sims
 506 - *luteus* L.
 507 - *polyphyllus* Lindl.
 508 *Medicago lupulina* L.
 509 - *sativa* L.
 ssp. sativa
 510 *Melilotus indica* All.
 511 *Onobrychis viciifolia* Scop.
 512 *Ononis repens* L.
 513 *Ornithopus sativus* Brot.
 ssp. sativus
 514 *Oxytropis pilosa* DC.
 var. pilosa
 515 *Phaseolus coccineus* L.
 516 - *vulgaris* L.
 ssp. vulgaris
 517 *Pisum sativum* L.
 ssp. sativum
 518 *Tetragonolobus maritimus* Roth
 519 *Thermopsis montana* Nutt.

- 520 *Trifolium alpestre* L.
 521 - *badium* Schreb.
 522 - *campestre* Schreb.
 523 - *dubium* Sibth.
 524 - *incarnatum* L.
 ssp. incarnatum
 525 - *medium* L.
 ssp. medium
 526 - *montanum* L.
 var. montanum
 527 - *ochroleucon* Huds.
 var. ochroleucon
 528 - *resupinatum* L.
 529 - *rubens* L.
 530 - *subterraneum* L.
 531 *Trigonella foenum-graecum* L.
 532 *Vicia cracca* L.
 533 - *faba* L.
 534 - *orobus* DC.
 535 - *pisiformis* L.
 536 - *sativa* L.
 ssp. nigra Ehrh.
 537 - *sativa* L.
 ssp. sativa
 538 - *tenuifolia* Roth
 539 - *unijuga* A.Br.

Flacourtiaceae

- 540 *Idesia polycarpa* Max.

Fumariaceae

- 541 *Corydalis bulbosa* DC.
 ssp. bulbosa
 542 - *lutea* DC.
 543 - *ochroleuca* W.Koch
 544 - *sempervirens* Pers.
 545 - *solida* Sw.
 ssp. solida
 546 *Fumaria densiflora* DC.

Gentianaceae

- 547 *Gentiana acaulis* L.
 548 - *asclepiadea* L.
 549 - *cruciata* L.
 ssp. cruciata
 550 - *decumbens* L.f.
 551 - *septemfida* Pall.
 552 - *tibetica* King
 553 *Gentianopsis crinita* Ma

Geraniaceae

- 554 *Erodium cicutarium* L'Hér.
 ssp. *cutarium*
 555 - *gruinum* L'Hér.
 556 - *manescavi* Coss.
 557 *Geranium macrorrhizum* L.
 558 - *nodosum* L.
 559 - *platypetalum* Fisch.
 et M.
 560 - *pratense* L.
 561 - *pyrenaicum* Burm.f.
 562 - *robertianum* L.
 563 - *sanguineum* L.

Globulariaceae

- 564 *Globularia cordifolia* L.
 565 - *nudicaulis* L.
 566 - *punctata* Lap.

Gramineae → PoaceaeHaloragaceae (incl. Gunneraceae)

- 567 *Gunnera manicata* Lind.ex
 André

Hydrocharitaceae

- 568 *Elodea nuttallii* St. John
 569 *Hydrocharis morsus-ranae* L.
 570 *Stratiotes aloides* L.

Hydrophyllaceae

- 571 *Nemophila maculata* Benth.
 ex Ldl.
 572 *Phacelia tanacetifolia*
 Benth.

Hypecoaceae

- 573 *Hypecoum procumbens* L.

Hypericaceae (= Guttiferae p.p.)

- 574 *Hypericum androsaemum* L.
 575 - *coris* L.
 576 - *hookerianum* Wight et A.
 577 - *olympicum* L.
 578 - *patulum* Thunb.

- 579 *Hypericum perforatum* L.
 580 - *pulchrum* L.

Iridaceae

- 581 *Acidanthera bicolor* Hochst.
 var. *murielae* R. Perry
 582 *Gladiolus communis* L.
 ssp. *communis*
 583 - *x gandavensis* Van
 Houtte
 584 *Iris bucharica* M. Fost.
 585 - *graminea* L.
 586 - *juncea* Poir.
 587 - *kaempferi* Sieb. ex Lem.
 588 - *pseudacorus* L.
 589 - *sanguinea* Horn.
 590 - *sibirica* L.
 591 - *spuria* L.
 ssp. *ochroleuca* Dykes
 592 - *spuria* L.
 ssp. *spuria*
 593 - *versicolor* L.
 594 *Libertia formosa* Grah.
 595 *Sisyrinchium bermudiana* L.
 596 - *californicum* Ait. f.
 597 - *montanum* Greene
 598 - *striatum* Sm.
 599 *Tigridia pavonia* Ker-Gawl.

Juglandaceae

- 600 *Juglans microcarpa* Berl.

Juncaceae

- 601 *Juncus bufonius* L.
 602 - *compressus* Jacq.
 603 - *effusus* L.
 604 - *inflexus* L.
 605 - *tenuis* Willd.
 606 - *trifidus* L.
 ssp. *trifidus*
 607 *Luzula forsteri* DC.
 608 - *luzuloides* Dandy et W.
 609 - *multiflora* Lej.
 610 - *nivea* DC.

Juncaginaceae

- 611 *Triglochin maritima* L.

Lamiaceae (=Labiatae)

- 612 *Ballota nigra* L.
613 *Dracocephalum ruyschiana* L.
614 *Elsholtzia stauntonii* Benth.
615 *Galeopsis segetum* Neck.
616 *Horminum pyrenaicum* L.
617 *Hyssopus officinalis* L.
618 *Lallemantia canescens* Fisch.
et M.
619 *Lamium album* L.
620 *Lavandula angustifolia* Mill.
ssp. *angustifolia*
621 *Leonurus cardiaca* L.
622 - *sibiricus* L.
623 *Lycopus exaltatus* L.f.
624 - *virginicus* L.
625 *Marrubium incanum* Desr.
626 - *vulgare* L.
627 *Melissa officinalis* L.
ssp. *officinalis*
628 *Mentha cervina* L.
629 - *longifolia* Huds.
var. *longifolia*
630 - *spicata* L.
var. *crispa* Dan.
631 - *spicata* L.
var. *spicata*
632 *Moluccella laevis* L.
633 *Monarda didyma* L.
634 - *fistulosa* L.
635 *Nepeta nuda* L.
ssp. *albiflora* Gams
636 *Origanum dictamnus* L.
637 - *vulgare* L.
ssp. *vulgare*
638 *Phlomis fruticosa* L.
639 - *russeliana* Benth.
640 - *tuberosa* L.
641 *Physostegia virginiana*
Benth.
642 *Prunella grandiflora* Schol.
ssp. *grandiflora*
643 - *vulgaris*
644 *Salvia blepharophylla*
Brand. ex Epl.
645 - *coccinea* Buc'hoz ex
Etl.
646 - *glutinosa* L.
647 - *grandiflora* Etl.
648 - *jurisicii* Koš.
649 - *nemorosa* L.
ssp. *nemorosa*
650 - *officinalis* L.
651 - *pratensis* L.
652 - *sclarea* L.
653 - *splendens* Sello ex
Roem. et Sch.

- 654 *Salvia verbenaca* L.
655 - *verticillata* L.
656 - *viridis* L.
657 *Satureja hortensis* L.
658 *Scutellaria albida* L.
659 *Sideritis hyssopifolia* L.
660 *Stachys alopecuroides* Benth.
661 - *annua* L.
662 - *cretica* L.
 ssp. salviifolia Rech. f.
663 - *officinalis* Trev.
664 *Teucrium flavum* L.
665 - *orientale* L.
666 - *scorodonia* L.
 ssp. scorodonia
667 *Thymus serpyllum* L.
 ssp. serpyllum

Lardizabalaceae

- 668 *Akebia trifoliata* Koidz.
669 *Decaïsnea fargesii* Franch.

Lauraceae

- 670 Umbellularia californica
Nutt.

Leguminosae → Fabaceae

Liliaceae s.l.

- 671 Allium aflatunense
B.Fedtsch.
672 - caeruleum Pall.
673 - christophii Trautv.
674 - cyathophorum Bur.et
Fr.
var.farreri Stearn
675 - flavum L.
ssp.flavum
676 - karataviense Reg.
677 - moly L.
var.moly
678 - sativum L.
var.sativum
679 - schoenoprasum L.
ssp.schoenoprasum
680 Anthericum liliago L.
681 Asphodeline lutea Rchb.
682 Asphodelus aestivus Brot.
683 - albus Mill.
684 Bellevalia romana Rchb.
685 Brimeura amethystina Chou.

- 686 *Bulbine semibarbata* Haw.
 687 *Colchicum autumnale* L.
 688 *Convallaria majalis* L.
 689 *Eremurus himalaicus* Bak.
 690 - *robustus* Reg.
 691 *Fritillaria meleagris* L.
 ssp. meleagris
 692 - *pallidiflora* Schrenk
 693 *Galtonia candicans* Decne.
 694 *Hemerocallis citrina* Bar.
 695 - *lilioasphodelus* L.
 696 *Hosta ventricosa* Stearn
 697 *Hyacinthoides non-scripta*
 Chou. ex Rothm.
 698 *Kniphofia tuckii* Leichtl.
 ex Bak.
 699 - *uvaria* Hook.
 700 *Lilium candidum* L.
 701 - *martagon* L.
 702 - *pumilum* Del.
 703 - *pyrenaicum* Gouan
 704 - *regale* Wils.
 705 *Muscari botryoides* Mill.
 706 - *comosum* Mill.
 707 - *neglectum* Guss. ex Ten.
 708 *Narthecium ossifragum* Huds.
 709 *Nothoscordum inodorum* Nich.
 710 *Ornithogalum nutans* L.
 711 - *pyrenaicum* L.
 712 *Paradisea liliastrum* Bertol.
 713 *Polygonatum commutatum*
 A. Dietr.
 714 *Rohdea japonica* Roth
 715 *Triteleia laxa* Benth.
 716 *Tulipa gesnerana* L.
 717 - *sylvestris* L.
 ssp. sylvestris
 718 - *tarda* Stapf
 719 - *turkestanica* Reg.
 720 *Veratrum album* L.
 721 - *nigrum* L.
 722 *Zigadenus elegans* Pursh

Limnanthaceae

- 723 *Limnanthes douglasii* R. Br.

Linaceae

- 724 *Linum austriacum* L.
 ssp. austriacum
 725 - *flavum* L.
 726 - *grandiflorum* Desf.
 727 - *lewisii* Pursh
 728 - *maritimum* L.

- 729 *Linum perenne* L.
 730 - *usitatissimum* L.

Loasaceae

- 731 *Blumenbachia hieronymi* Urb.
 732 *Caiophora lateritia* Klotzsch
 733 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 734 *Lobelia fulgens* Willd.
 735 - *inflata* L.
 736 - *siphilitica* L.

Lythraceae

- 737 *Cuphea procumbens* Cav.
 738 *Lythrum salicaria* L.
 739 - *virgatum* L.

Malvaceae

- 740 *Abutilon megapotamicum* St.
 Hil. et N.
 741 *Alcea rosea* L.
 742 *Althaea cannabina* L.
 743 *Anisodonteia capensis* Bates
 744 *Anoda cristata* Schlecht.
 745 *Hibiscus moscheutos* L.
 746 - *trionum* L.
 747 *Kitaibela vitifolia* Willd.
 748 *Lavatera trimestris* L.
 749 *Malope trifida* Cav.
 750 *Malva moschata* L.
 751 - *sylvestris* L.
 752 *Modiola caroliniana* G. Don
 753 *Pavonia hastata* Cav.
 754 *Sida hermaphrodita* Rusby

Marsileaceae

- 755 *Marsilea quadrifolia* L.
 756 *Pilularia globulifera* L.

Martyniaceae

- 757 *Proboscidea louisianica*
 Thell.

Melanthaceae

- 758 *Melianthus comosus* Vahl

Menispermaceae

- 759 *Menispermum dauricum* DC.

Menyanthaceae

- 760 *Menyanthes trifoliata* L.

Myricaceae

- 761 *Myrica caroliniensis* Mill.

Nolanaceae

- 762 *Nolana paradoxa* Lindl.

Nyctaginaceae

- 763 *Mirabilis jalapa* L.
764 - *longiflora* L.
765 *Oxybaphus nyctagineus*
Sweet

Nymphaeaceae

- 766 *Nuphar lutea* Sibth. et Sm.

Onagraceae (=Oenotheraceae)

- 767 *Boisduvalia densiflora*
S.Wats.
768 *Clarkia unguiculata* Lindl.
769 *Epilobium angustifolium* L.
770 - *dodonaei* Vill.
771 *Gaura lindheimeri* Engelm.
et Gr.
772 *Godetia amoena* G. Don
773 *Lopezia racemosa* Cav.
774 *Oenothera biennis* L.
775 - *erythrosepala* Borb.
776 - *missouriensis* Sims
777 - *tetragona* Roth

Orobanchaceae

- 778 *Orobanche ramosa* L.
ssp. *ramosa*

Oxalidaceae

- 779 *Oxalis europaea* Jord.
780 - *valdiviensis* Barn.

Paeoniaceae

- 781 *Paeonia broteroi* Boiss. et R.
782 - *delavayi* Franch.
783 - *lutea* Del. ex Franch.
784 - *mlokosewitschii* Lom.
785 - *officinalis* L.
ssp. *officinalis*

Papaveraceae s.str.

- 786 *Argemone mexicana* L.
787 - *platyceras* Link et O.
788 *Chelidonium majus* L.
789 *Dicranostigma leptopodum*
Fedde
790 *Eschscholzia caespitosa*
Benth.
791 - *californica* Cham.
792 *Glaucium flavum* Crantz
793 *Macleaya microcarpa* Fedde
794 *Meconopsis cambrica* Vig.
795 *Papaver atlanticum* Coss.
796 - *dubium* L.
797 - *hybridum* L.
798 - *orientale* L.
799 - *rhoeas* L.
800 - *sendtneri* Kern. ex Hay.
801 - *somniferum* L.
ssp. *somniferum*
802 *Roemeria refracta* DC.

Papilionaceae → FabaceaePenthoraceae

- 803 *Penthorum sedoides* L.

Phytolaccaceae

- 804 *Phytolacca esculenta*
Van Houtte

Plantaginaceae

- 805 *Plantago afra* L.
806 - *arenaria* Waldst. et K.

- 807 *Plantago lanceolata* L.
var. *lanceolata*
808 - *major* L.
ssp. *major*
809 - *maritima* L.
810 - *media* L.
var. *media*

Plumbaginaceae

- 811 *Acantholimon glumaceum* Boiss.
812 *Armeria maritima* Willd.
ssp. *alpina* P. Silva
813 - *maritima* Willd.
ssp. *maritima*
814 - *pseudarmeria* Mansf.
815 *Limonium suworowii* O. Ktze.
816 *Plumbagella micrantha* Spach

Poaceae (=Gramineae)

- 817 *Achnatherum calamagrostis*
Beauv.
818 *Agrostis capillaris* L.
819 *Alopecurus myosuroides* Huds.
820 - *pratensis* L.
ssp. *pratensis*
821 *Anthoxanthum odoratum* L.
822 *Arrhenatherum elatius* Beauv.
ex Presl
ssp. *elatius*
823 *Avena fatua* L.
824 - *nuda* L.
825 - *sativa* L.
ssp. *sativa*
826 - *sterilis* L.
827 *Avenula pubescens* Dum.
ssp. *pubescens*
828 *Bouteloua curtipendula* Torr.
829 *Brachypodium sylvaticum*
Beauv.
ssp. *sylvaticum*
830 *Briza maxima* L.
831 - *media* L.
ssp. *media*
832 - *minor* L.
833 *Bromus erectus* Huds.
ssp. *erectus*
834 - *inermis* Leyss.
835 - *ramosus* Huds.
836 - *secalinus* L.
837 - *sitchensis* Trin.
var. *aleutensis* Hult.
838 - *tectorum* L.
839 *Calamagrostis arundinacea*
Roth

- 840 *Calamagrostis epigejos* Roth
841 *Cenchrus incertus* M. Curt.
842 *Chrysopogon gryllus* Trin.
843 *Dactylis glomerata* L.
844 *Deschampsia cespitosa* Beauv.
ssp. *cespitosa*
845 - *flexuosa* Trin.
846 *Digitaria sanguinalis* Scop.
var. *sanguinalis*
847 *Echinochloa crus-galli*
Beauv.
848 *Elymus caninus* L.
849 *Festuca arundinacea* Schreb.
850 - *cinerea* Vill.
ssp. *cinerea*
851 - *gautieri* K. Richt.
852 - *ovina* L.
853 - *pratensis* Huds.
ssp. *pratensis*
854 - *valesiaca* Schleich. ex
Gaud.
855 *Helictotrichon sempervirens*
Pilg.
856 *Holcus lanatus* L.
857 - *mollis* L.
ssp. *mollis*
858 *Hordelymus europaeus* Harz
859 *Hordeum distichon* L.
860 - *jubatum* L.
861 - *murinum* L.
ssp. *murinum*
862 - *vulgare* L.
863 *Hystrix patula* Moench
864 *Koeleria glauca* DC.
865 - *pyramidata* Beauv.
866 *Lagurus ovatus* L.
867 *Lamarckia aurea* Moench
868 *Lolium multiflorum* Lam.
869 - *remotum* Schrank
870 - *temulentum* L.
871 *Melica ciliata* L.
ssp. *ciliata*
872 - *mutica* Walt.
873 - *nutans* L.
874 - *picta* K. Koch
875 - *transsilvanica* Schur
ssp. *transsilvanica*
876 - *uniflora* Retz.
877 *Miscanthus oligostachyus*
Stapf
878 *Nardus stricta* L.
879 *Panicum miliaceum* L.
880 *Phalaris arundinacea* L.
ssp. *arundinacea*
881 - *canariensis* L.
882 *Phleum pratense* L.
883 *Poa alpina* L.
ssp. *alpina*

- 884 *Poa bulbosa* L.
 885 - *chaixii* Vill.
 886 - *nemoralis* L.
 887 - *pratensis* L.
 ssp.pratensis
 888 *Pseudosasa japonica* Mak.
 889 *Secale cereale* L.
 890 *Sesleria albicans* Kit.ex
 Schult.
 ssp.albicans
 891 *Setaria italica* Beauv.
 892 - *pumila* Schult.
 893 - *verticillata* Beauv.
 894 - *viridis* Beauv.
 895 *Sorghastrum avenaceum* Nash
 896 *Stipa capillata* L.
 897 - *gigantea* Link
 898 - *pennata* L.
 899 - *spartea* Trin.
 900 - *viridula* Trin.
 901 *Tragus racemosus* All.
 902 *Triticum dicoccon* Schrank
 903 - *monococum* L.
 904 *Uniola latifolia* Michx.
 905 *Zea mays* L.
 906 *Zizania aquatica* L.

Podophyllaceae

- 907 *Podophyllum hexandrum* Roy.
 908 - *peltatum* L.

Polemoniaceae

- 909 *Collomia grandiflora*
 Dougl.ex Ldl.
 910 *Gilia tricolor* Benth.
 911 *Navarretia squarrosa* Hook.
 et A.
 912 *Phlox drummondii* Hook.
 913 *Polemonium caeruleum* L.
 ssp.caeruleum
 914 - *foliosissimum* A.Gray
 915 - *pulcherrimum* Hook.

Polygonaceae

- 916 *Emex spinosa* Campd.
 917 *Eriogonum umbellatum* Torr.
 918 *Fagopyrum esculentum*
 Moench
 919 *Oxyria digyna* Hill
 920 *Polygonum aviculare* L.
 921 - *virginianum* L.
 922 - *weyrichii* Fr.Schm.ex
 Max.

- 923 *Reynoutria japonica* Houtt.
 var.*compacta*
 Buchh.
 924 *Rheum australe* D.Don
 925 - *officinale* Baill.
 926 - *palmatum* L.
 var.*palmatum*
 927 - *rhabarbarum* L.
 928 - *rhaponticum* L.
 929 *Rumex acetosa* L.
 var.*acetosa*
 930 - *crispus* L.
 931 - *patientia* L.

Pontederiaceae

- 932 *Pontederia cordata* L.

Portulacaceae

- 933 *Calandrinia ciliata* DC.
 var.*menziesii*
 Macbr.
 934 - *compressa* Schrad.
 935 - *grandiflora* Lindl.
 936 *Lewisia cotyledon* Rob.
 var.*howellii* Rob.
 937 *Montia perfoliata* How.
 938 - *sibirica* How.
 939 *Portulaca grandiflora* Hook.
 940 - *oleracea* L.
 ssp.sativa Cel.

Primulaceae

- 941 *Anagallis arvensis* L.
 942 *Dodecatheon meadia* L.
 943 *Lysimachia barystachys* Bunge
 944 - *ciliata* L.
 945 - *epherum* L.
 946 - *punctata* L.
 947 - *vulgaris* L.
 948 *Primula auricula* L.
 949 - *marginata* W.Curt.
 950 - *veris* L.
 ssp.veris

Ranunculaceae (incl.*Helleboraceae*)

- 951 *Aconitum carmichaelii* Deb.
 var.*wilsonii* Munz
 952 - *lamarckii* Rchb.
 953 - *napellus* L.
 954 - *vulparia* Rchb.

- 955 *Actaea pachypoda* Ell.
 956 - *spicata* L.
 957 *Adonis annua* L.
 ssp. annua
 958 - *vernalis* L.
 959 *Anemone canadensis* L.
 960 - *hupehensis* Lem.
 var. hupehensis
 961 - *hupehensis* Lem.
 var. japonica Bowl. et St.
 962 - *multifida* Poir.
 963 - *sylvestris* L.
 964 - *virginiana* L.
 965 *Aquilegia atrata* W.Koch
 966 - *caerulea* James
 967 - *chrysantha* A.Gray
 968 - *discolor* Lev. et Ler.
 969 - *formosa* Fisch.
 970 - *pyrenaica* L.
 971 - *vulgaris* L.
 972 *Caltha palustris* L.
 973 *Cimicifuga europaea* Schip.
 974 - *racemosa* Nutt.
 var. cordifolia A.Gray
 975 - *racemosa* Nutt.
 var. racemosa
 976 - *simplex* Ledeb.
 977 *Clematis alpina* Mill.
 ssp. alpina
 978 - *integrifolia* L.
 979 - *recta* L.
 980 - *tangutica* Korsh.
 981 *Consolida ambigua* P. Ball
 et Heyw.
 982 - *regalis* S. Gray
 ssp. regalis
 983 *Delphinium brunonianum* Roy.
 984 - *elatum* L.
 985 *Garidella nigellastrum* L.
 986 *Helleborus lividus* Ait.
 ssp. corsicus Tut.
 987 - *viridis* L.
 ssp. viridis
 988 *Hydrastis canadensis* L.
 989 *Myosurus minimus* L.
 990 *Nigella arvensis* L.
 ssp. arvensis
 991 - *ciliaris* DC.
 992 - *damascena* L.
 993 - *hispanica* L.
 ssp. hispanica
 994 - *sativa* L.
 995 *Pulsatilla vulgaris* Mill.
 ssp. vulgaris
 996 *Ranunculus aconitifolius* L.
 997 - *acris* L.
 998 - *arvensis* L.

- 999 *Ranunculus auricomus* L.
 1000 - *bulbosus* L.
 ssp. bulbosus
 1001 - *gramineus* L.
 1002 - *lanuginosus* L.
 1003 - *polyanthemos* L.
 ssp. polyanthemos
 1004 - *sceleratus* L.
 ssp. sceleratus
 1005 *Semiaquilegia ecalcarata*
 Sprag. et Hu.
 1006 *Thalictrum aquilegifolium* L.
 1007 - *delavayi* Franch.
 1008 - *dipterocarpum* Franch.
 1009 - *flavum* L.
 ssp. flavum
 1010 - *flavum* L.
 ssp. glaucum Batt.
 1011 - *foetidum* L.
 1012 - *lucidum* L.
 1013 - *minus* L.
 ssp. minus
 1014 - *morisonii* C. Gmel.
 ssp. morisonii
 1015 *Trollius europaeus* L.
 ssp. europaeus

Resedaceae

- 1016 *Reseda alba* L.
 1017 - *glaucula* L.
 1018 - *luteola* L.

Rhamnaceae

- 1019 *Ceanothus americanus* L.
 1020 *Rhamnus utilis* Decne.

Rosaceae s.l.

- 1021 *Acaena anserinifolia* Druce
 1022 - *hieronymi* O. Ktze.
 1023 - *magellanica* Vahl
 1024 - *novae-zelandiae* Kirk
 1025 *Agrimonia eupatoria* L.
 ssp. eupatoria
 1026 - *procera* Wallr.
 1027 *Alchemilla alpina* L.
 1028 - *glaucescens* Wallr.
 1029 *Aphanes arvensis* L.
 1030 *Aruncus dioicus* Fern.
 1031 *Dryas drummondii* Richds.
 ex Hook.
 1032 - *octopetala* L.
 ssp. octopetala

- 1033 *Filipendula ulmaria* Max.
ssp. *ulmaria*
1034 - *vulgaris* Moench
1035 *Fragaria vesca* L.
1036 *Geum canadense* Jacq.
1037 - *chiloense* Balb.
1038 - *montanum* L.
1039 - *urbanum* L.
1040 *Gillenia trifoliata* Moench
1041 *Potentilla alchimilloides*
Lap.
1042 - *chrysantha* Trev.
1043 - *grandiflora* L.
1044 - *inclinata* Vill.
1045 - *nepalensis* Hook.
1046 - *norvegica* L.
1047 - *recta* L.
1048 - *rupestris* L.
1049 *Sanguisorba minor* Scop.
ssp. *minor*
1050 - *obtusa* Max.
1051 - *officinalis* L.

Rubiaceae

- 1052 *Asperula cynanchica* L.
1053 - *tinctoria* L.
1054 *Galium aparine* L.
1055 - *glaucum* L.
1056 *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

- 1057 *Dictamnus albus* L.
1058 *Ruta chalepensis* L.
1059 - *graveolens* L.

Saururaceae

- 1060 *Anemopsis californica*
Hook. et A.
1061 *Houttuynia cordata* Thunb.

Saxifragaceae s.str.

- 1062 *Astilbe grandis* Stapf ex
Wils.
1063 *Bergenia crassifolia*
Fritsch
var. *crassifolia*
1064 *Boykinia aconitifolia*
Nutt.
1065 *Darmera peltata* Voss
1066 *Heuchera hirsuticaulis*
Rydb.

- 1067 *Mitella ovalis* Greene
1068 *Saxifraga cochlearis* Rchb.
1069 - *cotyledon* L.
1070 - *exarata* Vill.
1071 - *x geum* L.
1072 - *hostii* Tausch
ssp. *hostii*
1073 - *hypnoides* L.
1074 - *longifolia* Lap.
1075 - *paniculata* Mill.
ssp. *paniculata*
1076 *Tellima grandiflora* Dougl.
ex Ldl.

Scrophulariaceae

- 1077 *Alonsoa warscewiczii* Reg.
1078 *Anarrhinum bellidifolium*
Willd.
1079 *Antirrhinum majus* L.
cv. *Grandiflorum*
1080 *Asarina barclaiana* Penn.
1081 *Calceolaria biflora* Lam.
1082 - *integrifolia* Murr.
1083 - *tripartita* Ruiz et P.
1084 *Chelone lyonii* Pursh
1085 *Collinsia heterophylla*
Buist ex Grah.
1086 *Cymbalaria muralis* Gärt.,
Mey. et Sch.
ssp. *muralis*
1087 *Diascia barberae* Hook. f.
1088 *Digitalis grandiflora* Mill.
1089 - *lutea* L.
ssp. *lutea*
1090 - *parviflora* Jacq.
1091 - *purpurea* L.
ssp. *purpurea*
1092 *Erinus alpinus* L.
1093 *Gratiola officinalis* L.
1094 *Hebe glaucocaulerulea* Cock.
1095 - *pinguifolia* Cock. et A.
1096 *Hebenstretia integrifolia* L.
1097 *Kickxia spuria* Dum.
ssp. *spuria*
1098 *Linaria alpina* Mill.
1099 - *genistifolia* Mill.
ssp. *genistifolia*
- *maroccana* Hook. f.
1100 - *purpurea* Mill.
1101 - *vulgaris* Mill.
1102
1103 *Mimulus cardinalis* Dougl.
ex Benth.
- *guttatus* Fisch. ex DC.
1104
1105 *Misopates orontium* Raf.
1106 *Nemesia floribunda* Lehm.

- 1107 *Nemesia versicolor* E.Mey.
ex Benth.
- 1108 *Penstemon barbatus* Roth
var. *barbatus*
- 1109 - *digitalis* Nutt.
- 1110 - *glaber* Pursh
cv. *Roseus*
- 1111 - *hirsutus* Willd.
- 1112 - *pinifolius* Greene
- 1113 - *procerus* Dougl.
- 1114 - *serrulatus* Menz. ex Sm.
- 1115 - *speciosus* Dougl.
- 1116 *Phygellus capensis* E.Mey.
- 1117 *Scrophularia auriculata* L.
- 1118 - *canina* L.
ssp. *canina*
- 1119 - *nodosa* L.
- 1120 - *vernalis* L.
- 1121 *Verbascum blattaria* L.
- 1122 - *densiflorum* Bertol.
- 1123 - *lychnitis* L.
- 1124 - *nigrum* L.
ssp. *nigrum*
- 1125 - *phoeniceum* L.
ssp. *phoeniceum*
- 1126 - *thapsus* L.
ssp. *thapsus*
- 1127 *Veronica austriaca* L.
ssp. *austriaca*
- 1128 - *chamaedrys* L.
ssp. *chamaedrys*
- 1129 - *gentianoides* Vahl
- 1130 - *officinalis* L.
- 1131 - *persica* Poir.
- 1132 - *spicata* L.
ssp. *incana* Walt.
- 1133 - *spicata* L.
ssp. *spicata*
- 1134 - *urticifolia* Jacq.
- 1135 - *virginica* L.
- 1136 *Zaluzianskya capensis*
Walp.

Solanaceae

- 1137 *Atropa bella-donna* L.
var. *bella-donna*
- 1138 - *bella-donna* L.
var. *lutea* Döll
- 1139 *Browallia viscosa* H.B.K.
- 1140 *Capsicum annuum* L.
- 1141 *Datura stramonium* L.
var. *stramonium*
- 1142 - *stramonium* L.
var. *tatula* Torr.
- 1143 *Mandragora officinarum* L.
- 1144 *Nicandra physalodes*
Gaertn.

- 1145 *Nicotina alata* Link et O.
cv. *Grandiflora*
- 1146 - *langsдорffii* Weinm.
- 1147 - *longiflora* Cav.
- 1148 - *paniculata* L.
- 1149 - *rustica* L.
- 1150 - *tabacum* L.
- 1151 *Petunia axillaris* B.S.P.
- 1152 - *integrifolia* Schinz
et Th.
- 1153 *Physalis alkekengi* L.
- 1154 - *peruviana* L.
- 1155 - *pruinosa* L.
- 1156 *Schizanthus pinnatus* Ruiz
et P.
- 1157 *Scopolia anomala* A. Shaw
- 1158 *Solanum americanum* Mill.
- 1159 - *citrullifolium* A.Br.
- 1160 - *cornutum* Lam.
- 1161 - *dulcamara* L.
- 1162 - *nigrum* L.
ssp. *nigrum*
- 1163 - *sisymbriifolium* Lam.

Sparqaniaceae

- 1164 *Sparganium erectum* L.

Symplocaceae

- 1165 *Symplocos paniculata* Miq.

Tetragoniaceae

- 1166 *Tetragonia tetragonoides*
O.Ktze.

Tropaeolaceae

- 1167 *Tropaeolum majus* L.
- 1168 - *minus* L.

Typhaceae

- 1169 *Typha angustifolia* L.
- 1170 - *latifolia* L.
- 1171 - *laxmannii* Lep.

Umbelliferae → Apiaceae

Urticaceae

- 1172 *Parietaria diffusa* Mert.
et K.
1173 *Urtica cannabina* L.
1174 - *dioica* L.
1175 - *pilulifera* L.

Valerianaceae

- 1176 *Centranthus angustifolius*
DC.
1177 - *macrosiphon* Boiss.
1178 - *ruber* DC.
ssp. *ruber*
1179 *Fedia cornucopiae* Gaertn.
1180 *Valeriana alliariifolia*
Adams
1181 - *officinalis* L.
ssp. *officinalis*
1182 *Valerianella dentata* Poll.
1183 - *locusta* Lat.
var. *locusta*
1184 - *rimosa* Bast.

Verbenaceae

- 1185 *Callicarpa bodinieri* Lév.
var. *giraldii* Rehd.

- 1186 *Verbena canadensis* Britt.
1187 - *hastata* L.
1188 - *officinalis* L.
1189 - *peruviana* Druce
1190 - *rigida* Spreng.

Violaceae

- 1191 *Viola canina* L.
ssp. *canina*
1192 - *cornuta* L.
1193 - *elatio* Fries
1194 - *labradorica* Schrank
1195 - *mirabilis* L.
1196 - *prionantha* Bunge
1197 - *reichenbachiana* Jord.
ex Bor.
1198 - *tricolor* L.
ssp. *tricolor*
1199 - *x wittrockiana* Gams

Zygophyllaceae

- 1200 *Tribulus terrestris* L.

II. Samen aus den GEWÄCHSHÄUSERN

Seeds collected in the GREENHOUSES of the Bot.G.

- + Samen von Pflanzen mit bekannter Wildherkunft
(Herkunft in Klammern; weitere Daten auf Anfrage)

+ Seeds from cultivated plants of known wild origin
(origin in parentheses; additional data on request)

Alismataceae

- 1201 *Echinodorus spec.*

Amaryllidaceae

- 1202 + *Galanthus reginae-olgae* Orph. (Greece:mainland)
1203 *Haemanthus puniceus* L.
1204 *Narcissus cantabricus* DC. ssp. *monophyllus* Maire
1205 + - *elegans* Spach var. *oxypetalus* Maire (NW-Tunisia)
1206 + - *elegans* Spach var. *oxypetalus* Maire
f. *auranticoronatus* Maire (Libya: Cyrenaika)

- 1207 +*Narcissus serotinus* L. var.*serotinus* (NW-Tunisia)
 1208 + - *serotinus* L. var.*indet.* (Greece:mainland)
 1209 + - *serotinus* L. var.*indet.* (SW-Turkey)
 1210 + - *serotinus* L. var.*indet.* (Cyprus)

Araceae

- 1211 +*Anchomanes giganteus* Engl. (W-Cameroun)
 1212 *Anthurium scandens* Engl. var.*violaceum* Engl.
 1213 - *scandens* Engl. var.*indet.* (spathe and berries white)
 1214 - *scherzerianum* hort.

Asclepiadaceae

- 1215 *Asclepias curassavica* L.

Begoniaceae

- 1216 +*Begonia glabra* Aubl. (Ecuador)
 1217 - *glabra* Aubl. cv.*Cordifolia*

Bignoniaceae

- 1218 *Jacaranda mimosifolia* D.Don

Boraginaceae

- 1219 *Echium wildpretii* Pears.ex Hook.f.

Brassicaceae (=Cruciferae)

- 1220 +*Matthiola incana* R.Br. ssp.*incana* (Greece: Samos)

Bromeliaceae

- 1221 +*Aechmea woronowii* Harms (NO-Peru)
 1222 *Billbergia kuhlmannii* L.Sm.
 1223 *Pitcairnia atrorubens* Bak.
 1224 +*Ronnbergia petersii* L.Sm. (Columbia)
 1225 + - spec. (Columbia)
 1226 +*Streptocalyx longifolius* Bak. (Ecuador)

Cannaceae

- 1227 +*Canna cinnabarina* Bouché (Mexico)
 1228 + - *coccinea* Mill. (Jamaica, Ecuador)
 1229 + - *edulis* Ker-Gawl. (Ecuador)
 1230 - *flaccida* Salisb.
 1231 - *indica* L.

- 1232 *Canna limbata* Rosc.
 1233 - *lutea* Mill. var. *lutea*
 1234 - *speciosa* Rosc.
 1235 - *variabilis* Willd.
 1236 + - *warscewiczii* A.Dietr. (Ecuador)

Caricaceae

- 1237 *Carica papaya* L. cv. Solo (hermaphrodite cultivar)

Cistaceae

- 1238 *Cistus albidus* L.
 1239 - *incanus* L. ssp. *creticus* Heyw.
 1240 - *incanus* L. ssp. *incanus*
 1241 - *ladanifer* L.
 1242 - *libanotis* L.
 1243 - *monspeliensis* L.
 1244 - *palhinhae* Ingr.
 1245 - *populifolius* L. ssp. *major* Heyw.
 1246 - *psilosepalus* Sweet
 1247 - *salvifolius* L.
 1248 - *symphytifolius* Lam.

Commelinaceae

- 1249 *Ballya zebrina* Bren.

Cupressaceae

- 1250 *Cupressus lusitanica* Mill. var. *lusitanica*
 1251 *Tetraclinis articulata* Mast.

Dioscoreaceae

- 1252 *Dioscorea sansibarensis* Pax

Droseraceae

- 1253 *Drosera aliciae* Ham.
 1254 - *cuneifolia* L.f.
 1255 - *regia* Steph.
 1256 - *villosa* St.-Hil.
 1257 *Drosophyllum lusitanicum* Link

Epacridaceae

- 1258 *Dracophyllum secundum* R.Br.

Ericaceae (incl.Vacciniaceae)

- 1259 *Arbutus unedo* L.
 1260 *Sphrospermum buxifolium* Poepp.et Endl.
 1261 + - *roraimaeae* Klotzsch (Ecuador)
 1262 + - spec.1 (Ecuador)
 1263 + - spec.2 (")
 1264 + - spec.3 (")
 1265 + - spec.4 (")
 1266 + - spec.5 (")
 1267 + - spec.6 (")
 1268 + - spec.7 (")
 1269 + - spec.8 (")

Fabaceae (=Papilionaceae, Leguminosae Faboideae)

- 1270 +*Aeschynomene cf.indica* L. (Sumatra)
 1271 *Desmodium motorium* Merr.

Gentianaceae

- 1272 +*Ixanthus viscosus* Griseb. (Canary Islands:Tenerife)
 1273 +*Lisianthus longifolius* Urb. (Jamaica)

Gesneriaceae

- 1274 *Gloxinia perennis* Fritsch
 1275 *Titanotrichum oldhamii* Soler.
 1276 +*Trichantha brenneri* Wiehl. (Ecuador)

Iridaceae

- 1277 +*Aristea gerrardii* Weim. (Jamaica)
 1278 *Dietes grandiflora* N.Br.

Lamiaceae (=Labiatae)

- 1279 *Pogostemon cablin* Benth.

Liliaceae s.l.

- 1280 *Aloe longistyla* Bak.
 1281 - *plicatilis* Mill.
 1282 *Arthropodium cirrhatum* R.Br.
 1283 +*Muscari parviflorum* Desf. (SW-Turkey)
 1284 *Scilla autumnalis* L.
 1285 + - *lingulata* Poir. var.*ciliolata* Batt. (NW-Tunisia)

Marantaceae

- 1286 +*Calathea lutea* G.Mey. (Puerto Rico)

Melastomataceae

- 1287 *Clidemia deppeana* Steud.
 1288 +*Monolena primuliflora* Hook.f. (Ecuador)

Mimosaceae (=Leguminosae Mimosoideae)

- 1289 *Acacia cyclops* A.Cunn.ex G.Don
 1290 - *dealbata* Link
 1291 - *melanoxylon* R.Br.
 1292 - *neriifolia* A.Cunn.
 1293 - *retinodes* Schlecht.
 1294 *Albizia lophantha* Benth.
 1295 +*Mimosa polydactyla* Humb.et Bonpl.ex Willd. (Martinique)
 1296 - *pudica* L.

Musaceae (incl.Heliconiaceae)

- 1297 +*Heliconia spatho-circinata* Arist. (Venezuela)
 1298 + - spec. (Ecuador:W-Andes)

Myrtaceae

- 1299 *Callistemon citrinus* Stapf
 1300 - *coccineus* F.Muell.
 1301 - *phoeniceus* Lindl.
 1302 - *sieberi* DC.
 1303 *Melaleuca hypericifolia* Sm.
 1304 *Myrtus pubescens* Berg.
 1305 *Tristania conferta* R.Br.

Ochnaceae

- 1306 *Ochna madagascariensis* DC.
 1307 - *multiflora* DC.

Onagraceae (=Oenotheraceae)

- 1308 *Fuchsia boliviana* Carr. var.*boliviana* f.*puberulenta* Munz
 1309 - *magellanica* Lam. var.*magellanica*
 1310 - *regia* Munz var.*alpestris* Munz
 1311 - *regia* Munz var.*regia*

Phytolaccaceae (incl.Petiveriaceae)

- 1312 *Petiveria alliacea* L.

Pittosporaceae

- 1313 *Pittosporum crassifolium* Banks et Sol.ex A.Cunn.

Primulaceae

- 1314 + *Cyclamen africanum* Boiss.et Reut. (NW-Tunisia to NE-Algeria)
 1315 + - *balearicum* Willk. (Balearic Islands:Majorca)
 1316 + - *cilicium* Boiss.et Heldr. var.*cilicium* (SW-Turkey)
 1317 + - *graecum* Link (Greece:mainland to W-Turkey)
 1318 + - *hederifolium* Ait. (middle to eastern Mediterranean)
 1319 - *libanoticum* Hildebr.
 1320 + - *persicum* Mill. (NE-Tunisia, Greece:South Aegean Islands,
 SW-Turkey, Cyprus, N-Israel)
 1321 + - *repandum* Sibth.et Sm. var.*repandum* (Greece:mainland)
 1322 + - *repandum* Sibth.et Sm. var.*rhodense* Meikle (Greece:Rhodes)
 1323 + - *rohlfsianum* Aschers. (Libya:Cyrenaika)

Proteaceae

- 1324 *Banksia serrata* L.f.
 1325 *Hakea gibbosa* Cav.
 1326 *Serruria florida* Knight

Rubiaceae

- 1327 + *Coccocypselum brevipetiolatum* Steyerl. (Columbia)
 1328 - *decumbens* E.Krause
 1329 - *hirsutum* Bartl.ex DC.

Sapindaceae

- 1330 *Dodonaea viscosa* Jacq. cv.*Atropurpurea*

Sapotaceae

- 1331 + *Synsepalum dulcificum* Dan.ex S.Bell (Ghana)

Scrophulariaceae

- 1332 *Isoplexis canariensis* Lindl.ex G.Don
 1333 - *sceptrum* Steud.

Solanaceae

- 1334 + *Datura versicolor* Saff. (Ecuador)
 1335 *Solanum capsicastrum* Link ex Schau.

Sterculiaceae

- 1336 *Abroma augustum* L.f.

Stylidiaceae

- 1337 *Stylidium graminifolium* Sw.ex Willd. var. *graminifolium*

Vitaceae

- 1338 *Cyphostemma juttae* Desc.

Zingiberaceae (incl. Costaceae)

- 1339 *Brachychilum horsfieldii* O.Pet.
 1340 *Costus cuspidatus* Maas
 1341 *Globba atrosanguinea* Teijsm. et Binn.

III. Samen vom WILDSTANDORT

Seeds collected in the WILD

(Sammeldata auf Anfrage)
 (additional data on request)

1. Samen aus W - SUMATRA
 Seeds from western SUMATRA

Collectors: Manfred KOENEN, Georg PERSCH, February 1984

- | | | |
|------|---|----------------------|
| 1342 | <i>Abroma augustum</i> L.f. | (Steruliaceae) |
| 1343 | <i>Aeschynomene</i> cf. <i>indica</i> L. | (Fabaceae) |
| 1344 | <i>Amomum macroglossa</i> K.Schum. | (Zingiberaceae) |
| 1345 | <i>Begonia</i> spec. | (Begoniaceae) |
| 1346 | <i>Brachychilum horsfieldii</i> O.Pet. | (Zingiberaceae) |
| 1347 | <i>Cassia alata</i> L. | (Caesalpinaceae) |
| 1348 | <i>Citrus maxima</i> Merr. | (Rutaceae) |
| 1349 | <i>Costus speciosus</i> Sm. | (Zingiberaceae s.l.) |
| 1350 | <i>Cyperus pumilus</i> L. | (Cyperaceae) |
| 1351 | <i>Cyrtostachys lakka</i> Becc.
var. <i>indet.</i> (leaf-sheaths yellow) | (Arecaceae) |
| 1352 | <i>Debregeasia longifolia</i> Wedd. | (Urticaceae) |
| 1353 | <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. | (Malvaceae) |
| 1354 | <i>Ludwigia peruviana</i> Hara | (Onagraceae) |
| 1355 | <i>Merremia tridentata</i> Hall.f.
ssp. <i>hastata</i> Oost. | (Convolvulaceae) |
| 1356 | <i>Mimosa invisa</i> Mart. var. <i>invisa</i> | (Mimosaceae) |
| 1357 | - <i>pigra</i> L. | (" ") |
| 1358 | <i>Monochoria vaginalis</i> K.Presl | (Pontederiaceae) |
| 1359 | <i>Nepenthes ampullaria</i> Jack | (Nepenthaceae) |
| 1360 | - spec. | (" ") |
| 1361 | <i>Passiflora foetida</i> L. | (Passifloraceae) |
| 1362 | <i>Quamoclit vulgaris</i> Choisy | (Convolvulaceae) |

- | | | |
|------|--|-------------------|
| 1363 | <i>Salacca edulis</i> Reinw. | (Arecaceae) |
| 1364 | <i>Scutellaria discolor</i> Wall.ex Benth. | (Lamiaceae) |
| 1365 | <i>Sonerila tenera</i> Royle | (Melastomataceae) |
| 1366 | <i>Stictocardia discolor</i> Oost. | (Convolvulaceae) |
| 1367 | <i>Tibouchina</i> spec. | (Melastomataceae) |
| 1368 | <i>Zingiber</i> cf. <i>spectabile</i> Griff. | (Zingiberaceae) |

2. Samen aus W - J A V A

Seeds from western JAVA

Collector: Georg PERSCH, February 1984

- | | | |
|------|--|----------------------|
| 1369 | <i>Alpinia</i> spec. | (Zingiberaceae) |
| 1370 | <i>Clerodendrum ugandense</i> Prain | (Verbenaceae) |
| 1371 | <i>Costus speciosus</i> Sm. | (Zingiberaceae s.l.) |
| 1372 | <i>Globba marantina</i> L. | (" ") |
| 1373 | - <i>pendula</i> Roxb. | (" ") |
| 1374 | - spec. | (" ") |
| 1375 | <i>Hedychium coronarium</i> J.Koenig
var. <i>flavescens</i> Hook.f. | (" ") |
| 1376 | <i>Thespesia populnea</i> Sol.ex Corr. | (Malvaceae) |
| 1377 | <i>Zingiber gramineum</i> Bl. | (Zingiberaceae) |

3. Samen aus SW - P A R A G U A Y

Seeds from southwestern PARAGUAY

Collectors: Stefan GIEFER, Manfred KOENEN, December 1984

- | | | |
|------|--|------------------|
| 1378 | <i>Acacia</i> cf. <i>caven</i> Mol. | (Mimosaceae) |
| 1379 | <i>Passiflora</i> spec. | (Passifloraceae) |
| 1380 | <i>Pontederia lanceolata</i> Nutt.
var. <i>lanceolata</i> | (Pontederiaceae) |
| 1381 | <i>Triplaris caracasana</i> Cham. | (Polygonaceae) |

4. Samen aus CHILE
 Seeds from CHILE, 23°-39° S.Lat.

Collectors: Stefan GIEFER, Manfred KOENEN, December 1984.

1382	<i>Araucaria araucana</i> K.Koch	(Araucariaceae)
1383	<i>Argemone</i> cf. <i>mexicana</i> L.	(Papaveraceae)
1384	<i>Berberis</i> spec.	(Berberidaceae)
1385	<i>Brachychiton discolor</i> F.Muell.	(Sterculiaceae)
1386	<i>Browningia</i> spec.	(Cactaceae)
1387	<i>Carica chilensis</i> Solms	(Caricaceae)
1388	<i>Cestrum parqui</i> L'Hér.	(Solanaceae)
1389	<i>Cissus striata</i> Ruiz et P.	(Vitaceae)
1390	<i>Cortaderia araucana</i> Stapf var. <i>fuenzalidae</i> Acev.	(Poaceae)
1391	cf. <i>Echinopsis</i> spec.	(Cactaceae)
1392	<i>Fuchsia lycioides</i> Andr.	(Onagraceae)
1393	<i>Gevuina avellana</i> Mol.	(Proteaceae)
1394	<i>Lithrea caustica</i> Hook.et A.	(Anacardiaceae)
1395	<i>Maytenus boaria</i> Mol.	(Celastraceae)
1396	<i>Nolana petiolata</i> Reiche	(Nolanaceae)
1397	<i>Nothofagus alpina</i> Oerst.	(Fagaceae)
1398	- <i>dombeyi</i> Oerst.	(" ")
1399	- <i>obliqua</i> Oerst.	(" ")
1400	<i>Oenothera acaulis</i> Cav.	(Onagraceae)
1401	<i>Opuntia</i> (<i>Cylindropuntia</i>) spec.	(Cactaceae)
1402	<i>Pernettya</i> cf. <i>leucocarpa</i> DC.	(Ericaceae)
1403	- <i>minima</i> Phil.	(" ")
1404	- cf. <i>mucronata</i> Gaud.ex Spreng.	(" ")
1405	<i>Peumus boldus</i> Mol.	(Monimiaceae)
1406	<i>Pinus radiata</i> D.Don	(Pinaceae)
1407	<i>Podocarpus salignus</i> D.Don	(Podocarpaceae)
1408	<i>Prosopis tamarugo</i> Phil.	(Mimosaceae)
1409	<i>Puya chilensis</i> Mol.	(Bromeliaceae)
1410	- <i>venusta</i> Phil.	(" ")
1411	<i>Quillaja saponaria</i> Mol.	(Rosaceae s.l.)
1412	<i>Schinus molle</i> L.	(Anacardiaceae)
1413	<i>Sophora microphylla</i> Ait.	(Fabaceae)
1414	<i>Trichocereus chilensis</i> Britt.et R.	(Cactaceae)
1415	<i>Tweedia confertiflora</i> Hook.et A.	(Asclepiadaceae)
1416	<i>Uncinia erinacea</i> Pers.	(Cyperaceae)

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung die beiliegende
Nummernliste.

Bestellungen bis 50 Portionen werden vorrangig
bearbeitet.

Wir bitten um Ihr Verständnis, wenn wir Bestellungen
über 100 Portionen nicht berücksichtigen können.

Please, indicate your orders on the enclosed list of
numbers.

Small orders up to 50 items will be filled right
away.

We regret, but we are not able to fill orders over
100 items.

Desiderata von europäischen Ländern bis 15. März 1985 an:

Orders from Europe should be made before March 15, 1985 to:

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

Dr. Klaus KRAMER

Heinz NETTEKOVEN
Techn. Leiter

Revier-Gärtnermeister:

Werner HÖLLER	(Gewächshäuser)
Otto KRIESTEN	(Kalthäuser)
Michael MAI	(Freiland)
Dieter ROTH	(Warmhäuser)

Samenernte u. -versand:

Michael MAI u. Mitarbeiter

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

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

Für Mitteilungen über eventuelle Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Please inform us about any errors in identification.

Nomenklatur nach:

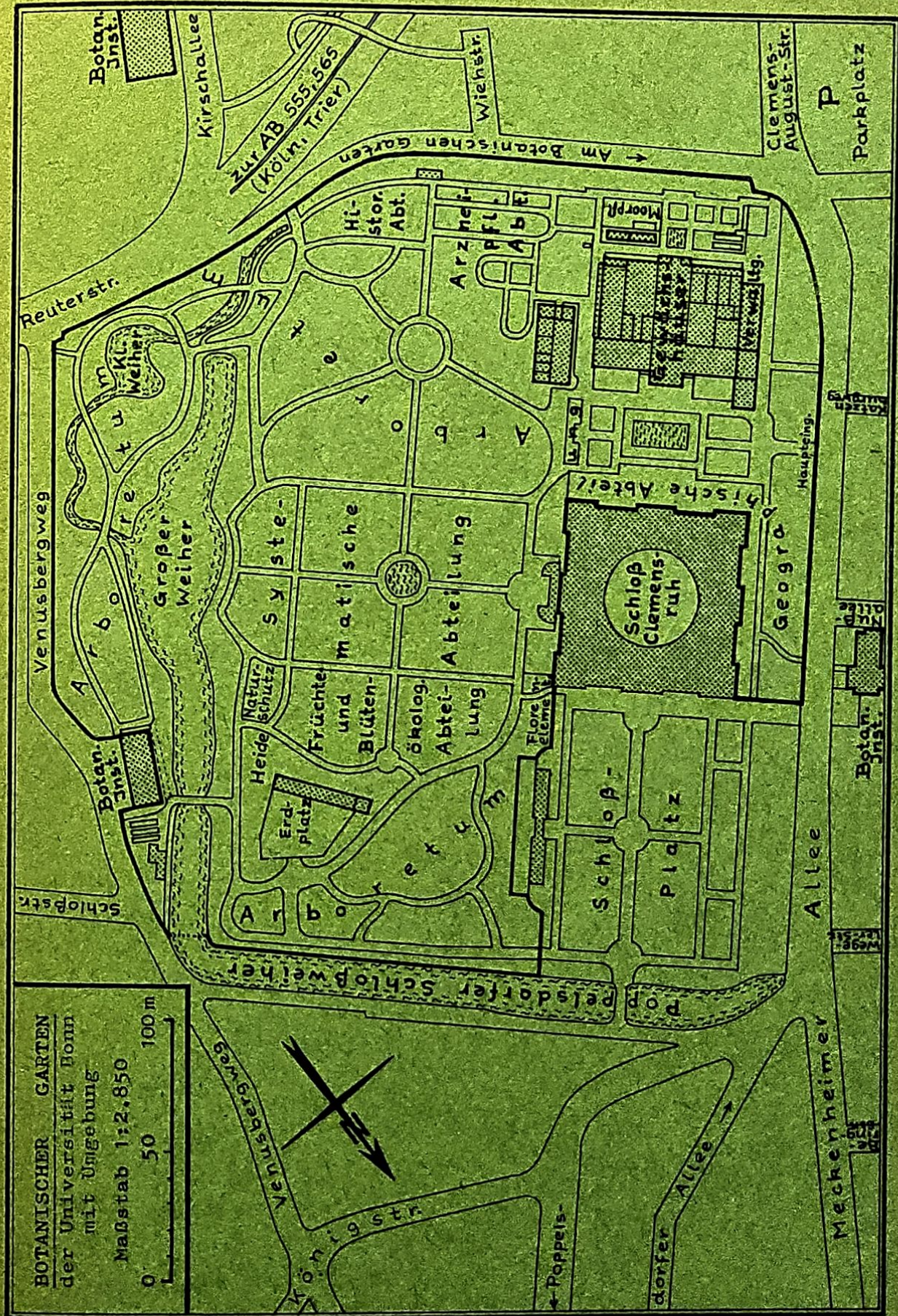
Nomenclature after:

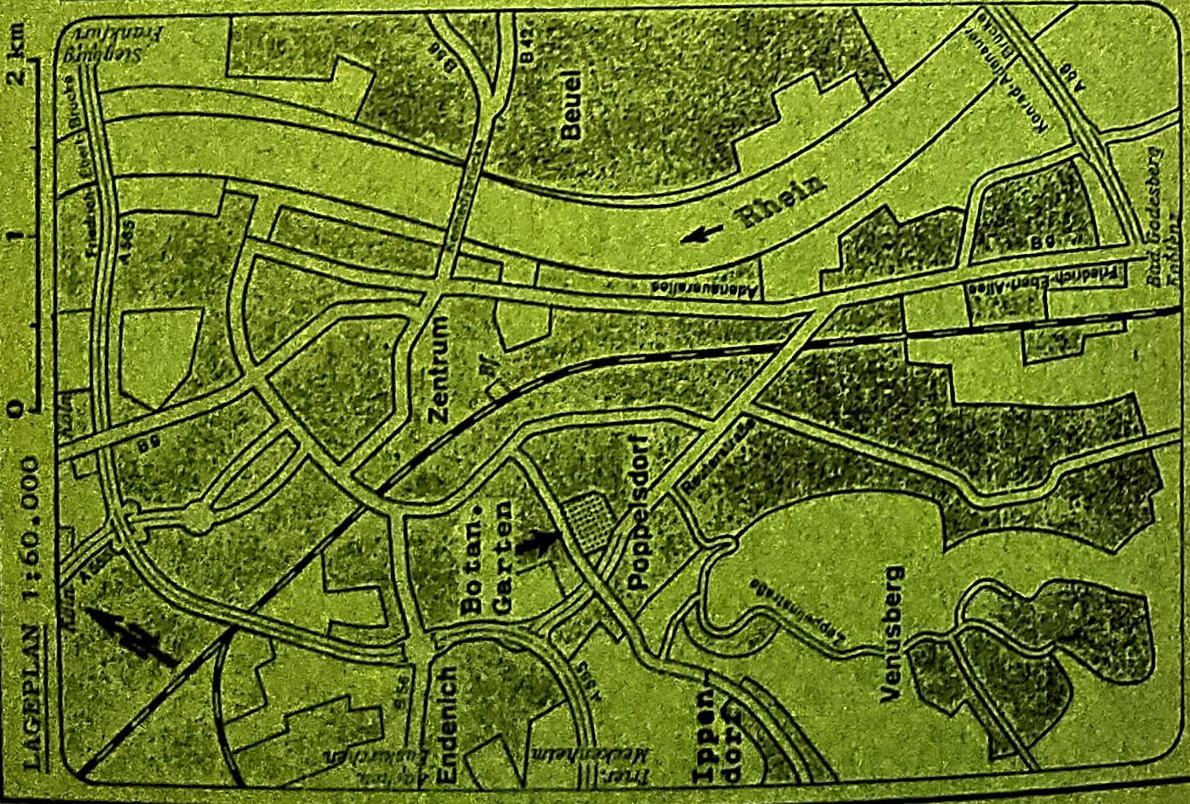
TUTIN, T.+HEYWOOD, V.+al. (Editors): Flora Europaea. vol. 1-5. - (University Press). Cambridge. 1964-80.

ENCKE, F.+BUCHHEIM, G.+SEYBOLD, S.: ZANDER, Handwörterbuch der Pflanzennamen. - 13. Aufl., (Ulmer), Stuttgart. 1984.

BOTANISCHER GARTEN
der Universität Bonn
mit Umgebung

Maßstab 1:2.850





ÖFFNUNGSZEITEN des BOTANISCHEN GARTENS BONN

Freiland:

Sommerhalbjahr
1. Apr. - 30. Sept.

Mo - Fr 8 - 19 Uhr
Sa geschlossen
So u. Feiert. 9 - 13 Uhr

Winterhalbjahr
1. Okt. - 31. März

Mo - Fr 8 - 16³⁰ Uhr
Sa geschlossen
So u. Feiert. " "

Gewächshäuser:

Zur Zeit (bis Sommer '85)
aus baulichen Gründen
geschlossen.

BOTANISCHER GARTEN der Universität Bonn
Meckenheimer Allee 171
D - 5300 BONN 1 (Poppelsdorf)
Tel.: (0228) 73 22 59