

Botanischer Garten

der

Universität Bonn

Samenverzeichnis

der Ernte

1979

Geographische Lage und Größe des Botanischen Gartens Bonn
Geographical position and size of the Botanical Garden Bonn

Lat.:	50° 44' N	Gesamtgröße des Bot.Gartens:	
Long.:	7° 06' E	Whole size of the Bot.Garden:	6,0 ha
Alt.:	60m NN	mit Gehölzen bestanden:	
Exposition:	0°	covered with trees:	4,5 ha
		Gewächshäuser:	
		Greenhouses:	1900 m ²

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: 10 days

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

Acanthaceae

- 1 *Acanthus longifolius* Poir.

Agavaceae

- 2 +*Dracaena phrynioides* Hook.

Aizoaceae (=Ficoidaceae)

- 3 +*Aetheophyllum pinnatifidum*
N.E.Br.
4 *Dorotheanthus bellidiformis*
N.E.Br.
5 *Mesembryanthemum crystallinum* L.

Alismataceae

- 6 *Alisma plantago-aquatica* L.

Alstroemeriaceae

- 7 *Alstroemeria aurantiaca* D.Don
8 - *pulchella* L.f.

Amaranthaceae

- 9 *Amaranthus caudatus* L.
10 - *hybridus* L.
11 - *paniculatus* L.
12 - *retroflexus* L.
13 *Celosia argentea* L.
var. *argentea*
14 - *argentea* L.
var. *cristata* O.Ktze.
mixed with var. *plumosa*
Voss.

Amaryllidaceae

- 15 +*Haemanthus katherinae* Bak.
16 *Leucojum aestivum* L.
17 *Narcissus pseudonarcissus* L.

Annonaceae

- 18 +*Artabotrys hexapetalus* Bhand.

Apiaceae (=Umbelliferae)

- 19 *Aethusa cynapium* L.

- 20 *Ammi visnaga* Lam.
21 *Angelica archangelica* L.
22 - *purpurascens* Drude
23 *Astrantia major* L.
24 *Bupleurum ranunculoides* L.
ssp. *gramineum* Hay.
25 *Cachrys trifida* Mill.
26 *Carum carvi* L.
27 *Chaerophyllum aromaticum* L.
28 - *aureum* L.
29 *Cnidium silaifolium* Simk.
30 *Conium maculatum* L.
31 *Cryptotaenia canadensis* DC.
32 *Cuminum cyminum* L.
33 *Didiscus pilosus* Benth.
34 *Dorema ammoniacum* D.Don
35 *Eryngium bourgatii* Gouan
36 - *caeruleum* M.Bieb.
37 - *campestre* L.
38 - *creticum* Lam.
39 - *giganteum* M.Bieb.
40 - *planum* L.
41 *Ferula communis* L.
42 *Ferulago galbanifera* W.Koch
43 *Heracleum mantegazzianum* Somm.
44 *Laser trilobum* Borkh.
45 *Laserpitium prutenicum* L.
46 *Levisticum officinale* W.Koch
47 *Meum athamanticum* Jacq.
48 *Myrrhis odorata* Scop.
49 *Oenanthe aquatica* Poir.
50 - *pimpinelloides* L.
51 *Orlaya grandiflora* Hoffm.
52 *Pastinaca sativa* L.
53 *Petroselinum crispum* A.W.Hill
54 *Peucedanum alsaticum* L.
55 - *carvifolia* Vill.
56 - *officinale* L.
57 *Pimpinella major* Huds.
58 - *peregrina* L.
59 *Pleurospermum austriacum* Hoffm.
60 *Scandix balansae* Reut.
61 - *pecten-veneris* L.
62 *Silaum silaus* Schinz et Th.

Apocynaceae

- 63 +*Acokanthera oblongifolia* Codd.
64 *Amsonia tabernaemontana* Walt.

Araceae

- 65 +*Anchomanes welwitschii* Rendle
66 +*Anthurium bakeri* Hook.f.
67 + - *scandens* Engl.var. *indet.*
(spathe and berries white)
68 + - *scandens* Engl.var.
violaceum Engl.

73 *Acanthopanax henryi* Harms

74 +Chamaerops humilis L.

75 +*Aristolochia elegans* Mast.

76 *Asclepias curassavica* L.
77 - *incarnata* L.
78 - *tuberosa* L.
79 *Cynanchum nigrum* Pers.
80 +*Stephanotis floribunda*
Brongn.

81 Achillea millefolium L.
82 - serbica Nym.
83 - tomentosa L.
84 Antennaria dioica Gaertn.
85 - parvifolia Nutt.
86 Anthemis arvensis L.
87 Arctium minus Bernh.
88 - nemorosum Lej.
89 Arctotis stoechadifolia Berg.
var.grandis Less.
90 Arnica angustifolia Vahl
var.alpina Ferg.
91 - chamissonis Less.
92 - chamissonis Less.
ssp.foliosa Mag.
93 - montana L.
94 Artemisia absinthium L.
95 - vulgaris L.
96 Aster alpinus L.
97 - linosyris Bernh.
98 Bidens ferulifolia DC.
99 - frondosa L.
100 - pilosa L.
101 Bupthalmum salicifolium L.
102 Calendula arvensis L.
103 - officinalis L.

- 104 Callistephus chinensis Nees
105 Carlina vulgaris L.
106 Carthamus tinctorius L.
107 Centaurea bella Trautv.
108 - jacea L.
109 - ruthenica Lam.
110 Chamaemelum nobile All.
111 Chrysopsis villosa Nutt.
112 Cirsium acaule Scop.
113 - canum All.
114 - eriophorum Scop.
115 - oleraceum Scop.
116 Cnicus benedictus L.
117 Coreopsis verticillata L.
118 Cosmos bipinnatus Cav.
119 Cynara cardunculus L.
120 Dahlia merckii Lehm.
121 Doronicum pardalianches L.
emend. Jacq.
122 Echinops commutatus Juratz.
123 - ritro L.
124 Erigeron aurantiacus Reg.
125 - glabellus Nutt.
126 - speciosus DC.
127 Eupatorium cannabinum L.
128 - rugosum Houtt.
129 Galinsoga ciliata Blake
130 Gerbera nivea Benth.
131 Haplopappus croceus A. Gray
132 Helenium autumnale L.
133 - hoopesii A. Gray
134 Helianthus annuus L.
135 - decapetalus L.
136 Helichrysum bracteatum Andr.
137 Inula ensifolia L.
138 - hirta L.
139 - racemosa Hook. f.
140 Jurinea cyanoides Rchb.
141 Lindheimera texana A. Gray
et Engelm.
142 Madia elegans D. Don
143 Rudbeckia laciniata L.
144 Saussurea albescens Hook. f. et T.
145 Senecio fuchsii C. Gmel.
146 - vulgaris L.
147 Serratula tinctoria L.
148 Sigesbeckia orientalis L.
149 Solidago virgaurea L.
150 Stokesia laevis Greene
151 Tanacetum corymbosum Schultz Bip.
152 - macrophyllum Schultz Bip.
153 - vulgare L.
154 Telekia speciosa Baumg.
155 Ursinia versicolor N. E. Br.
156 Verbesina encelioides Benth.
et Hook. f.
157 Xanthium albinum H. Scholz
158 - spinosum L.
159 Zinnia elegans Jacq.

- Campanulaceae

- 237 *Campanula punctata* Lam.
 238 - *rapunculoides* L.
 239 - *sarmatica* Ker-Gawl.
 240 - *trachelium* L.
 241 *Edraianthus tenuifolius* A.DC.
 242 *Jasione laevis* Lam.
 243 - *montana* L.
 244 *Platycodon grandiflorum* A.DC.
 245 *Wahlenbergia pendula* Schrad.

Cannabaceae

- 246 *Cannabis sativa* L.

Cannaceae

- 247 + *Canna coccinea* Mill.
 248 + - *glauca* L. var. *glauca*
 249 + - *limbata* Rosc.
 250 + - *lutea* Mill. var. *lutea*
 251 + - *speciosa* Rosc.
 252 + - *variabilis* Willd.

Capparaceae (incl. *Cleomaceae*)

- 253 *Cleome spinosa* Jacq.

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

- 254 *Agrostemma githago* L.
 255 *Arenaria grandiflora* L.
 256 - *procera* Spreng.
 var. *glabra* Holub
 257 *Cucubalus baccifer* L.
 258 *Dianthus armeria* L.
 259 - *carthusianorum* L.
 260 - *caryophyllus* L.
 261 - *fragrans* Adams
 262 - *gratianopolitanus* Vill.
 263 - *knappii* Asch. et Kan.
 ex Borb.
 264 - *pavonius* Tausch
 265 - *petraeus* W. et K.
 266 - *pinifolius* Sibth. et Sm.
 var. *lilacinus* Wettst.
 267 - *plumarius* L.
 268 - *subcaulis* Vill.
 ssp. *brachyanthus* Fourn.
 269 - *sylvestris* Wulf.
 270 *Gypsophila altissima* L.
 271 - *paniculata* L.
 272 *Lychnis alpina* L.
 273 - *chalcedonica* L.
 274 - *coronaria* Desr.
 275 - *flos-jovis* Desr.
 276 - *viscaria* L.

- 277 *Minuartia laricifolia* Schinz
 et Th.
 278 *Saponaria lutea* L.
 279 - *ocymoides* L.
 280 - *officinalis* L.
 281 *Silene alba* E. Kr.
 282 - *coeli-rosa* Godr.
 283 - *dioica* Clairv.
 284 - *frivaldszkyana* Hampe
 285 - *linicola* C. Gmel.
 286 - *nutans* L.
 287 - *pusilla* W. et K.
 288 - *saxifraga* L.
 289 - *viridiflora* L.
 290 - *vulgaris* Garcke
 291 - *zawadzki* Herb.
 292 *Spergula arvensis* L.
 293 *Vaccaria hispanica* Rausch

Cephalotaxaceae

- 294 *Cephalotaxus fortunei* Hook.

Chenopodiaceae

- 295 *Atriplex acuminata* W. et K.
 296 - *hastata* L.
 297 - *hortensis* L. cv. *Rubra*
 298 - *patula* L.
 299 - *rosea* L.
 300 *Beta vulgaris* L.
 ssp. *maritima* Arc.
 301 *Chenopodium ambrosioides* L.
 302 - *bonus-henricus* L.
 303 - *capitatum* Asch.
 304 - *quinoa* Willd.
 305 *Corispermum hyssopifolium* L.
 306 *Hablitzia tamnoides* M. Bieb.
 307 *Kochia scoparia* Schrad.
 308 - *scoparia* Schrad.
 cv. *Trichophylla*
 309 *Salsola kali* L.

Cichoriaceae (= *Compositae* *Cichorioideae*)

- 310 *Andryala agardhii* DC.
 311 *Catananche caerulea* L.
 312 *Chondrilla juncea* L.
 313 *Cicerbita alpina* Wallr.
 314 - *plumieri* Kirschl.
 315 *Crepis praemorsa* Tausch
 316 - *sibirica* L.
 317 *Hieracium aurantiacum* L.
 318 - *morisianum* Rchb. f.
 319 - *pallidum* Biv.

- 320 *Hypochoeris glabra* L.
321 - *maculata* L.
322 - *radicata* L.
323 *Lactuca serriola* L.
324 *Mycelis muralis* Dum.
325 *Scorzonera purpurea* L.
326 - *rosea* W.et K.
327 *Tolpis barbata* Gaertn.
328 *Urospermum picroides* Desf.

Cistaceae

- 329 Helianthemum apenninum Mill.
330 - canum Baumg.
331 - nummularium Mill.
332 - pilosum Pers.

Cobaeaceae

- 333
- Cobaea scandens*
- Cav.

Commelinaceae

- 334 +*Ballya zebrina* Bren.
335 +*Cochliostema odoratissimum*
Lem.
336 *Commelina communis* L.
337 - *tuberosa* L.
338 +*Palisota elizabethae* Gentil
339 *Trinantia erecta* Schlecht.
340 *Tradescantia virginiana* L.

Compositae → Asteraceae s.str.,
Cichoriaceae

Convolvulaceae

- 341 Convolvulus tricolor L.
342 Ipomoea purpurea Roth
343 Quamoclit lobata House

Crassulaceae

- 344 Jovibarba heuffelii A.et
D.Löve
345 Sedum album L.
346 - kamschaticum Fisch.
et Mey.
347 - maximum Hoffm.
348 - sexangulare L.emend.Gr.
349 - spathulifolium Hook.
350 - spurium M.Bieb.
351 Sempervivum tectorum L.
ssp.alpinum Wettst.
ex Hay.

Cruciferae → Brassicaceae

Cucurbitaceae

- 352 +*Benincasa hispida* Cogn.
353 *Bryonia dioica* Jacq.
354 *Cyclanthera explosens* Naud.
355 - *pedata* Schrad.
356 *Ecballium elaterium* A.Rich.
357 *Sicyos angulatus* L.

Cupressaceae

- 358 +Cupressus goveniana Gord.
359 + - lusitanica Mill.
var.lusitanica
360 - sempervirens L.
cv.Stricta

Cuscutaceae

- 361 *Cuscuta gronovii* Willd.ex Sch.

Cyperaceae

- 362 Carex atrata L.
363 - elongata L.
364 - otrubae Podp.
365 - pendula Huds.
366 - pseudocyperus L.
367 - pulicaris L.

Datiscaceae

- 368
- Datisca cannabina*
- L.

Davalliaceae

- 369 +Scyphularia pentaphylla Fée

Dioscoreaceae

- 370 *Tamus communis* L.

Dipsacaceae

- 371 *Cephalaria gigantea* Bobr.
372 *Dipsacus fullonum* L.
373 - *laciniatus* L.
374 - *pilosus* L.
375 *Knautia arvensis* Coult.
376 - *macedonica* Griseb.

- 377 *Morina longifolia* Wall.
 378 *Scabiosa argentea* L.
 379 - *atropurpurea* L.
 380 - *caucasica* M.Bieb.
 381 - *graminifolia* L.
 382 - *lucida* Vill.
 383 - *ochroleuca* L.

Droseraceae

- 384 +*Drosophyllum lusitanicum* Lk.

Epacridaceae

- 385 +*Dracophyllum secundum* R.Br.

Ericaceae (incl. *Vacciniaceae*)

- 386 +*Sphryspermum buxifolium* Poepp.
 et Endl.
 387 + - *roraimae* Klotzsch
 388 + - *spec.1*, ex Ecuador
 389 + - *spec.2*, " "
 390 + - *spec.3*, " "

Euphorbiaceae

- 391 *Euphorbia cyparissias* L.
 392 - *esula* L.
 393 - *exigua* L.
 394 - *helioscopia* L.
 395 - *verrucosa* L. emend. L.
 396 - *virgata* W. et K.
 397 *Ricinus communis* L.

Fabaceae (= *Papilionaceae*, *Leguminosae* *Faboideae*)

- 398 *Astragalus galegiformis* L.
 399 - *glycyphyllos* L.
 400 *Baptisia australis* R.Br.
 401 - *tinctoria* R.Br.
 402 *Chamaecytisus supinus* Lk.
 403 *Chamaespartium sagittale* Gibbs
 404 + *Christia vespertilionis* Bakh.f.
 405 + *Clitoria ternatea* L.
 406 *Desmodium canadense* DC.
 407 + - *motorium* Merr.
 408 *Dorycnium herbaceum* Vill.
 409 *Galega officinalis* L.
 410 - *orientalis* Lam.
 411 *Genista tinctoria* L.
 412 *Glycine max* Merr.
 413 - *soja* Sieb. et Zucc.

- 414 *Hedysarum coronarium* L.
 415 *Lathyrus latifolius* L.
 416 - *sylvestris* L.
 417 - *vernus* Bernh.
 418 *Lens culinaris* Med.
 419 *Lupinus angustifolius* L.
 420 - *arboreus* Sims
 421 - *luteus* L.
 422 - *polyphyllus* Lindl.
 423 *Medicago lupulina* L.
 424 - *nigra* Krock.
 425 - *sativa* L.
 426 *Melilotus indica* All.
 427 - *officinalis* Pall.
 428 *Onobrychis viciifolia* Scop.
 429 *Ononis natrix* L.
 430 *Ornithopus sativus* Brot.
 431 *Oxytropis pilosa* DC.
 432 *Phaseolus coccineus* L.
 433 - *vulgaris* L.
 434 *Rhynchosia phaseoloides* DC.
 435 *Tetragonolobus maritimus* Roth
 436 *Thermopsis montana* Nutt.
 437 *Trifolium alpestre* L.
 438 - *incarnatum* L.
 439 - *medium* L.
 440 - *ochroleucon* Huds.
 441 - *rubens* L.
 442 *Trigonella foenum-graecum* L.
 443 *Vicia angustifolia* L.
 444 - *cracca* L.
 445 - *fabia* L.
 446 - *orobus* DC.
 447 - *pisiformis* L.
 448 - *villosa* Roth

Ficoidaceae → Aizoaceae

Francoaceae

- 449 *Francoa sonchifolia* Cav.

Gentianaceae

- 450 *Gentiana decumbens* L.f.
 451 - *septemfida* Pall.
 var. *lagodechiana* Kusn.
 452 - *walujewii* Reg. et Schmalh.
 var. *kesselringii* Kusn.

Geraniaceae

- 453 *Erodium cicutarium* L'Hér.
 ex Ait.
 454 - *gruinum* L'Hér. ex Ait.

- 455 *Geranium platypetalum* Fisch.
et Mey.
456 - *pratense* L.
457 - *pyrenaicum* Burm.f.
458 - *robertianum* L.
459 - *sanguineum* L.

Ginkgoaceae

- 460 *Ginkgo biloba* L.

Globulariaceae

- 461 *Globularia punctata* Lapeyr.

Gramineae → Poaceae

Hydrophyllaceae

- 462 *Phacelia tanacetifolia* Benth.
463 - *viscida* Torr.

Hypericaceae (=Guttiferae p.p.)

- 464 *Hypericum androsaemum* L.
465 - *perforatum* L.
466 - *polyphyllum* Boiss.et Bal.
467 - *pulchrum* L.

Iridaceae

- 468 *Gladiolus communis* L.
469 *Iris ensata* Thunb.
470 - *graminea* L.
471 - *kaempferi* Sieb.ex Lem.
472 - *ochroleuca* L.
473 - *sibirica* L.
474 - *spuria* L.
475 +*Libertia chilensis* Gunk.
476 *Sisyrinchium angustifolium*
Mill.
477 - *bermudiana* L.
478 - *montanum* Ker-Gawl.

Juncaceae

- 479 *Juncus bufonius* L.
480 - *compressus* Jacq.
481 *Luzula forsteri* DC.
482 - *luzuloides* Dandy et Wilm.
483 - *multiflora* Lej.
484 - *sudetica* Schult.
485 - *sylvatica* Gaud.

Juncaginaceae

- 486 *Triglochin maritimum* L.

Lamiaceae (=Labiatae)

- 487 *Agastache nepetoides* O.Ktze.
488 *Betonica alopecuroides* L.
489 - *graeca* Boiss.et Spr.
490 - *officinalis* L.
491 *Dracocephalum grandiflorum* L.
492 - *ruyschiana* L.
493 *Galeopsis segetum* Neck.
494 *Horminum pyrenaicum* L.
495 *Hyssopus officinalis* L.
496 *Lallemantia canescens* Fisch.et
Mey.
497 *Lamium album* L.
498 *Lavandula angustifolia* Mill.
499 *Leonurus cardiaca* L.
500 - *sibiricus* L.
501 *Lycopus exaltatus* L.f.
502 *Marrubium incanum* Desr.
503 - *vulgare* L.
504 *Mentha longifolia* Huds.emend.
Harl.
505 - *rotundifolia* Huds.
506 - *spicata* L.emend.Harl.
var.*crispa* Dan.
507 - *spicata* L.emend.Harl.
var.*spicata*
508 *Monarda fistulosa* L.
509 *Nepeta pannonica* L.
ssp.*albiflora* Gams
510 *Origanum majorana* L.
511 - *vulgare* L.
512 *Perilla frutescens* Britt.
513 *Phlomis russeliana* Benth.
514 - *samia* L.
515 *Physostegia virginiana* Benth.
516 *Prunella grandiflora* Scholl.
517 - *vulgaris* L.
518 *Salvia coccinea* Juss.
519 - *coccinea* Juss.
var.*pseudococcinea* Nich.
520 - *glutinosa* L.
521 - *grandiflora* Et1.
522 - *jurisicii* Koř.
523 - *pratensis* L.
524 - *splendens* Sello ex Nees
525 - *verbenaca* L.
526 - *verticillata* L.
527 - *virgata* Jacq.
528 - *viridis* L.
529 *Satureja hortensis* L.
530 - *montana* L.
531 *Scutellaria rubicunda* Horn.
532 *Sideritis hyssopifolia* L.

- 533 *Stachys annua* L.
 534 - *cretica* L.
 ssp. salviifolia Rech. f.
 535 - *macrantha* K. Koch
 536 *Teucrium polium* L.
 537 - *scorodonia* L.

Lardizabalaceae

- 538 *Decaisnea fargesii* Franch.

Leguminosae → *Caesalpinaceae*, *Fabaceae*, *Mimosaceae*

Liliaceae (incl. *Alliaceae*)

- 539 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
 540 - *carinatum* L.
 541 - *cepa* L.
 542 - *cyrillii* Ten.
 543 - *giganteum* Reg.
 544 - *insubricum* Boiss. et Reut.
 545 - *neapolitanum* Cyr.
 546 - *oreophilum* C. Mey.
 547 - *pulchellum* G. Don
 548 - *ramosum* L.
 549 - *sativum* L.
 550 - *schoenoprasum* L.
 551 - *ursinum* L.
 552 - *zebdanense* Boiss. et Noë
 553 *Anthericum liliago* L.
 554 *Asphodeline lutea* Rchb.
 555 *Asphodelus microcarpus* Viv.
 556 *Bellevallia romana* Sweet
 557 *Bulbine semibarbata* Haw.
 558 *Camassia cusickii* S. Wats.
 559 - *quamash* Greene
 560 *Colchicum speciosum* Stev.
 561 *Eremurus himalaicus* Bak.
 562 - *robustus* Reg.
 563 - *stenophyllus* Bak.
 ssp. stenophyllus
 564 *Fritillaria meleagris* L.
 565 *Galtonia candicans* Decne.
 566 *Hemerocallis lilio-asphodelus*
 L. emend. Scop.
 567 *Hosta ventricosa* Stearn
 568 *Kniphofia tuckii* Bak.
 569 - *uvaria* Hook.
 570 *Lilium davidii* Duch. ex Elw.
 571 - *martagon* L.
 572 - *pumilum* Del.
 573 - *regale* Wils.
 574 *Muscari botryoides* Mill.
 emend. DC.
 575 - *comosum* Mill.
 576 - *racemosum* Mill.

- 577 *Nothoscordum inodorum* Nich.
 578 *Ornithogalum caudatum* Ait.
 579 - *nutans* L.
 580 - *pyrenaicum* L.
 581 - *umbellatum* L.
 582 *Polygonatum commutatum* A. Dietr.
 583 *Scilla non-scripta* Hoffm. et Lk
 584 *Tulipa sylvestris* L.
 585 - *tarda* Stapf
 586 *Zigadenus elegans* Pursh

Limnanthaceae

- 587 *Limnanthes douglasii* R. Br.

Linaceae

- 588 *Linum austriacum* L.
 589 - *flavum* L.
 590 - *lewisii* Pursh
 591 - *usitatissimum* L.

Loasaceae

- 592 *Blumenbachia hieronymi* Urb.
 593 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 594 *Downingia elegans* Torr.
 595 *Lobelia dortmanna* L.
 596 - *inflata* L.
 597 - *siphilitica* L.

Lythraceae

- 598 *Cuphea lanceolata* Ait.
 599 *Lythrum salicaria* L.
 600 - *virgatum* L.

Malvaceae

- 601 *Alcea rosea* L.
 602 *Althaea cannabina* L.
 603 - *officinalis* L.
 604 *Anoda cristata* Schlecht.
 605 *Hibiscus trionum* L.
 606 *Lavatera thuringiaca* L.
 607 *Malva alcea* L.
 608 - *moschata* L.
 609 - *neglecta* Wallr.
 610 - *sylvestris* L.
 ssp. sylvestris
 611 - *sylvestris* L.
 ssp. mauritiana Asch. et
 Graeb.

Melastomataceae

- 612 +*Breiddia hirsuta* Bl.
 613 +*Clidemia hirta* D.Don
 614 +*Medinilla myriantha* Merr.

Menispermaceae

- 615 *Menispermum dauricum* DC.

Menyanthaceae

- 616 *Menyanthes trifoliata* L.

Mimosaceae (=Leguminosae
Mimosoideae)

- 617 +*Albizia lophantha* Benth.
 618 +*Mimosa spegazzinii* Pir.

Musaceae (incl.*Heliconiaceae*)

- 619 +*Heliconia spatho-circinata*
Arist.
 620 +*Musa cf.ornata* Roxb.
 621 + - *velutina* Wendl.et Drude

Myrsinaceae

- 622 +*Afrardisia zenkeri* Mez
 623 +*Ardisia crenata* Sims
 624 +*Labisia pumila* Benth.et
Hook.f.var.*alata* Scheff.

Myrtaceae

- 625 +*Leptospermum scoparium* J.et
G.Forst.
var.*scoparium*
cv.*Chapmanii*
626 +*Melaleuca hypericifolia* Sm.

Nolanaceae

- 627 *Nolana paradoxa* Lindl.
 628 - *prostrata* L.

Nyctaginaceae

- 629 *Mirabilis jalapa* L.

- 630 *Mirabilis jalapa* L. cv.*Alba*
 631 - *longiflora* L.

Ochnaceae

- 632 +*Ochna madagascariensis* DC.
 633 + - *multiflora* DC.

Onagraceae (=Oenotheraceae)

- 634 *Boisduvalia densiflora* S.Wats.
 635 *Clarkia unguiculata* Lindl.
 636 *Epilobium dodonaei* Vill.
 637 +*Fuchsia boliviana* Carr.
var.*typica* Munz
f.*puberulenta* Munz
638 + - *boliviana* Carr.
var.*luxurians* Johnst.
639 + - *magellanica* Lam.
640 + - *regia* Munz
var.*alpestris* Munz
641 *Gaura lindheimeri* Engelm.et
A.Gray
642 *Godetia amoena* G.Don
643 *Lopezia coronata* Andr.
644 *Oenothera biennis* L.

Paeoniaceae

- 645 *Paeonia mlokosewitschii* Lomak.
 646 - *officinalis* L.

Palmae → ArecaceaePapaveraceae (incl.*Fumariaceae*,
Hypecoaceae)

- 647 *Argemone mexicana* L.
 648 - *platyceras* Lk.et Otto
 649 *Chelidonium majus* L.
 650 *Dicranostigma leptopodum* Fedde
 651 *Eschscholzia californica* Cham.
 652 *Glaucium flavum* Crantz
 653 *Hypocoum procumbens* L.
 654 *Meconopsis cambrica* Vig.
 655 *Papaver atlanticum* Coss.
 656 - *dubium* L.
 657 - *hybridum* L.
 658 - *orientale* L.
 659 - *rheas* L.
 660 *Roemeria refracta* DC.

Papilionaceae → Fabaceae

Passifloraceae

- 661 +*Passiflora alata* Ait.
var. *alata*
662 + - *alata* Ait. var. *alata*
x *P. alata* Ait.
var. *latifolia* Mast.

Phytolaccaceae

- 663 *Phytolacca acinosa* Roxb.

Piperaceae

- 664 +*Piper sarmentosum* Roxb.

Pittosporaceae

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

Plantaginaceae

- 666 *Plantago afra* L.
667 - *indica* L.
668 - *lanceolata* L.
669 - *major* L.
670 - *maritima* L.
671 - *media* L.

Plumbaginaceae

- 672 *Armeria alliacea* Hoffmg. et Lk.
673 - *maritima* Willd.
674 *Limonium suworowii* O. Ktze.
675 *Plumbagella micrantha* Spach

Poaceae (=Gramineae)

- 676 *Achnatherum calamagrostis* P.B.
677 *Agropyron caninum* P.B.
678 - *cristatum* Gaertn.
679 *Agrostis tenuis* Sibth.
680 *Alopecurus pratensis* L.
681 *Anthoxanthum odoratum* L.
682 *Arrhenatherum elatius* P.B. ex
J. et K. Presl
683 *Avena fatua* L.
684 *Avenella flexuosa* Parl.
685 *Avenochloa pubescens* Holub
686 *Bouteloua curtipendula* Torr.
687 *Brachypodium silvaticum* P.B.
688 *Briza maxima* L.
689 - *media* L.
690 - *minor* L.

- 691 *Bromus bromoides* Crép.
692 - *erectus* Huds.
693 - *inermis* Leyss.
694 - *secalinus* L.
695 - *tectorum* L.
696 *Calamagrostis arundinacea* Roth
697 - *epigejos* Roth
698 *Cenchrus incertus* Curt.
699 *Chrysopogon gryllus* Trin.
700 *Coix lacryma-jobi* L.
701 *Cynosurus cristatus* L.
702 *Dactylis glomerata* L.
703 *Deschampsia cespitosa* P.B.
704 *Digitaria sanguinalis* Scop.
705 *Echinochloa crus-galli* P.B.
706 *Elymus canadensis* L.
707 *Festuca arundinacea* Schreb.
708 - *gigantea* Vill.
709 - *ovina* L.
710 - *pratensis* Huds.
711 *Hordeum jubatum* L.
712 - *murinum* L.
713 *Hystrix patula* Moench
714 *Koeleria pyramidata* P.B.
715 *Lagurus ovatus* L.
716 *Lamarckia aurea* Moench
717 *Lolium remotum* Schrank
718 - *temulentum* L.
719 *Melica ciliata* L.
720 - *nutans* L.
721 - *picta* K. Koch
722 - *transsylvanica* Schur
723 *Phalaris arundinacea* L.
724 - *canariensis* L.
725 *Phleum phleoides* Karst.
726 - *pratense* L.
727 *Poa badensis* Haenke ex Willd.
728 - *bulbosa* L.
729 - *bulbosa* L.
var. *vivipara* Koel.
730 - *chaixii* Vill.
731 - *nemoralis* L.
732 - *pratensis* L.
733 *Sesleria nitida* Ten.
734 *Setaria glauca* P.B.
735 - *verticillata* P.B.
736 *Stipa capillata* L.
737 - *joannis* Čelak.
738 - *viridula* Trin.
739 *Tragus racemosus* All.
740 *Trisetum flavescens* P.B.
741 *Triticum dicoccon* Schrank
742 - *monococcum* L.
743 - *spelta* L.
744 *Zea mays* L.

Polemoniaceae

- 745 *Gilia achilleifolia* Benth.
746 - *laciniata* Ruiz et Pav.

- 747 *Ipomopsis rubra* Wherry
 748 *Polemonium caeruleum* L.
 749 - *carneum* A.Gray
 750 - *foliosissimum* A.Gray
 751 - *pauciflorum* S.Wats.

Polygonaceae

- 752 *Emex spinosa* Campd.
 753 *Eriogonum umbellatum* Torr.
 754 *Fagopyrum esculentum* Moench
 755 *Oxyria digyna* Hill
 756 *Rheum emodi* Wall.
 757 - *officinale* Baill.
 758 - *palmatum* L.
 759 - *rhabarbarum* L.
 760 - *rhaponticum* L.
 761 *Rumex crispus* L.
 762 - *patientia* L.

Polypodiaceae

- 763 +*Cyclophorus angustatus* Desv.
 764 +*Drynaria rigidula* Bedd.
 765 + - *wildenowii* Moore

Portulacaceae

- 766 *Calandrinia compressa* Schrad.
 767 *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd.
 768 *Portulaca grandiflora* Hook.
 769 - *oleracea* L.
 var. *sativa* Čelak.

Primulaceae

- 770 *Anagallis arvensis* L.
 771 *Cortusa matthioli* L.
 772 *Dodecatheon meadia* L.
 773 *Lysimachia punctata* L.
 774 *Primula auricula* L.
 775 - *x pubescens* Jacq.
 776 - *veris* L.

Proteaceae

- 777 +*Banksia serrata* L.f.

Pteridaceae

- 778 +*Acrostichum aureum* L.

Ranunculaceae (incl. *Helleboraceae*)

- 779 *Aconitum lamarckii* Rchb.
 780 - *napellus* L.
 781 - *vulparia* Rchb.
 782 - *tauricum* Wulf.
 783 *Actaea alba* Mill.
 784 - *spicata* L.
 785 *Adonis annua* L. emend. Huds.
 786 - *vernalis* L.
 787 *Anemone multifida* Poir.
 788 - *sylvestris* L.
 789 - *tomentosa* Pe'i
 790 - *virginiana* L.
 791 *Aquilegia alpina* L.
 792 - *atrata* W.Koch
 793 - *canadensis* L.
 794 - *chrysantha* A.Gray
 795 - *vulgaris* L.
 796 *Cimicifuga dahurica* Torr. et A.Gray ex Maxim.
 797 - *foetida* L.
 798 - *simplex* Ledeb.
 799 *Clematis alpina* Mill.
 800 - *montana* Buch.-Ham. ex DC. cv. *Rubens*
 801 - *tangutica* Korsh.
 802 - *vitalba* L.
 803 *Delphinium brunonianum* Royle
 804 - *elatum* L.
 805 *Helleborus viridis* L. ssp. *viridis*
 806 *Nigella damascena* L.
 807 - *sativa* L.
 808 *Pulsatilla alpina* Del.
 809 - *pratensis* Mill.
 810 - *vulgaris* Mill.
 811 *Ranunculus acris* L.
 812 - *arvensis* L.
 813 - *ficaria* L.
 814 - *lanuginosus* L.
 815 - *nemorosus* DC.
 816 *Semiaquilegia ecalcarata* Sprag. et Hutch.
 817 *Thalictrum aquilegiifolium* L.
 818 - *flavum* L. ssp. *flavum*
 819 - *flavum* L. ssp. *glaucum* Batt.
 820 - *foetidum* L.
 821 - *lucidum* L.
 822 - *minus* L. ssp. *minus*
 823 *Trollius asiaticus* L.
 824 - *europaeus* L.

Resedaceae

- 825 *Reseda complicata* Bory
 826 - *lutea* L.
 827 - *luteola* L.

Rosaceae s.l.

- 828 *Acaena anserinifolia* Druce
829 - *glaucophylla* Bitt.
830 - *microphylla* Hook.f.
831 - *hieronymi* O.Ktze.
832 - *novae-zelandiae* Kirk
833 *Agrimonia eupatoria* L.
834 - *procera* Wallr.
835 *Alchemilla glaucescens* Wallr.
836 *Aphanes arvensis* L.
837 *Dryas drummondii* Richds.ex Hook.
838 - *octopetala* L.
839 *Filipendula ulmaria* Maxim.
840 *Fragaria vesca* L.
841 *Geum aleppicum* Jacq.
842 - *canadense* Jacq.
843 - *chiloense* Balb.
844 - *urbanum* L.
845 *Potentilla alchimilloides*
Lapeyr.
846 - *crantzii* Beck ex Fritsch
847 - *grandiflora* L.
848 - *hippiana* Lehm.
849 - *inclinata* Vill.
850 - *nepalensis* Hook.
851 - *norvegica* L.
852 - *recta* L.var.*obscura* Koch
853 - *rupestris* L.
854 *Sanguisorba minor* Scop.
855 - *officinalis* L.

Rubiaceae

- 856 *Asperula tinctoria* L.
857 +*Coccocypselum umbellatum* Poir.
858 +*Coffea arabica* L.cv.Nana
(fruit red)
859 *Galium aparine* L.
860 - *glaucum* L.
861 - *verum* L.
862 +*Hydnophytum formicarum* Jack
var.*formicarum*
863 +*Psychotria bacteriophila* Val.
864 - *maingayi* Hook.f.
865 *Rubia tinctorum* L.
866 *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

- 867 Dictamnus albus L.
868 +Erythrochiton brasiliensis
 Nees ex Mart.
869 +Murraya paniculata Jack
870 Ruta graveolens L.

Saxifragaceae s.str.

- 871 *Astilbe grandis* Stapf
872 *Bergenia crassifolia* Fritsch
873 *Mitella ovalis* Greene
874 *Saxifraga callosa* Sm.
 ssp. callosa
875 - *cotyledon* L.
876 - *decipiens* Ehrh.
877 - *exarata* Vill.
878 - *x geum* L.
879 - *hostii* Tausch
880 - *hypnoides* L.
881 - *paniculata* Mill.
 var. paniculata
882 - *paniculata* Mill.
 var. major H. Hub.
883 - *paniculata* Mill.
 var. petrophila Engl. et
 Irm.
884 *Tellima grandiflora* Dougl.
885 *Tolmiea menziesii* Torr. et
 A. Gray

- 914 *Rhinanthus alectorolophus* Poll.
 915 *Scrophularia auriculata* L.
 916 - *nodosa* L.
 917 +*Verbascum creticum* O.Ktze.
 918 - *densiflorum* Bertol.
 919 - *nigrum* L.
 920 - *phlomoides* L.
 921 - *phoeniceum* L.
 922 *Veronica fruticulosa* L.
 923 - *gentianoides* Vahl
 924 - *incana* L.
 925 - *longifolia* L.
 926 - *persica* Poir.
 927 - *spicata* L.
 928 - *teucrium* L.
 929 - *virginica* L.
 930 *Zaluzianskya capensis* Walp.

Solanaceae

- 931 *Atropa bella-donna* L.
 var. *bella-donna*
 932 - *bella-donna* L.
 var. *lutea* Döll.
 933 *Browallia viscosa* H.B.K.
 934 *Capsicum annuum* L.
 935 + - *flexuosum* Sendt.
 936 +*Cyphomandra betacea* Sendt.
 937 +*Datura cornigera* Hook.
 938 - *innoxia* Mill.
 939 - *stramonium* L.
 940 *Mandragora officinarum* L.
 941 *Nicandra physalodes* Gaertn.
 942 *Nicotiana alata* Lk. et Otto
 943 - *langsdorffii* Weinm.
 944 - *paniculata* L.
 945 - *rustica* L.
 946 - *sylvestris* Speg. et Com.
 947 *Petunia axillaris* B.S.P.
 948 - *violacea* Lindl.
 949 *Physalis alkekengi* L.
 950 - *ixocarpa* Brot. ex Horn.
 951 *Schizanthus pinnatus* Ruiz et
 Pav.
 952 *Solanum americanum* Mill.
 953 - *citrullifolium* A.Br.
 954 - *dulcamara* L.
 955 - *nigrum* L. emend. Mill.
 956 - *sisymbriifolium* Lam.

Sterculiaceae

- 957 +*Abroma augusta* L.f.

Stylidiaceae

- 958 +*Stylidium graminifolium* Sw.
 var. *graminifolium*

Taccaceae

- 959 +*Tacca artocarpifolia* Seem.
 960 + - *integrifolia* Ker-Gawl.
 961 + - *plantaginea* Drenth

Tropaeolaceae

- 962 *Tropaeolum majus* L.
 963 - *minus* L.
 964 - *peregrinum* L.

Umbelliferae → Apiaceae

Urticaceae

- 965 +*Laportea moroides* Wedd.
 966 *Parietaria officinalis* L.
 967 +*Urtica baccifera* Gaud.
 var. *angustifolia* Wedd.
 968 *Urtica dioica* L.

Valerianaceae

- 969 *Centranthus ruber* DC.
 970 *Fedia cornucopiae* Gaertn.
 971 *Valeriana alliariifolia* Vahl
 972 *Valerianella locusta* Lat.
 973 - *rimosa* Bast.

Verbenaceae

- 974 *Callicarpa japonica* Thunb.
 975 *Verbena hastata* L.
 976 - *officinalis* L.

Violaceae

- 977 *Viola canina* L.
 978 - *cornuta* L.
 979 - *elatior* Fries
 980 - *mirabilis* L.
 981 - *prionantha* Bunge
 982 - *tricolor* L. ssp. *tricolor*
 983 - *x wittrockiana* Gams

Zingiberaceae (incl. Costaceae)

- 984 +*Alpinia pterocalyx* K.Schum.
 985 +*Brachychilum horsfieldii*
 O. Peters
 986 +*Costus igneus* N.E.Br.
 987 + - *megalobractea* K.Schum.
 988 +*Globba cernua* Bak.
 989 + - *marantina* L.
 990 + - *pendula* Roxb.
 991 + - *schomburgkii* Hook. f.
 992 +*Zingiber spectabile* Griff.

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

von 1975-79 wild gesammelten Pflanzen

Seeds of the genus *Cyclamen* L. (Primulaceae) from plants collected in the wild in 1975-79

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

- 993 + *Cyclamen africanum* Boiss.et Reut.
- 994 + - *balearicum* Willk.
- 995 + - *cilicicum* Boiss.et Heldr.var.*cilicicum*
- 996 + - *cilicicum* Boiss.et Heldr.var.*intaminatum* Meikle
- 997 + - *coum* Mill.var.*coum*
- 998 + - *coum* Mill.var.*caucasicum* Meikle
- 999 + - *creticum* Hildebr.
- 1000 + - *cyprium* Schott et Kotschy
- 1001 + - *graecum* Lk.
- 1002 - *hederifolium* Ait. (=C.*linearifolium* DC.)
- 1003 + - *libanoticum* Hildebr.
- 1004 + - *mirabile* Hildebr.
- 1005 + - *persicum* Mill.
- 1006 + - *pseudoibericum* Hildebr.
- 1007 - *purpurascens* Mill.
- 1008 + - *repandum* Sibth.et Sm.var.*rhodense* Meikle
- 1009 + - *trochopteranthum* O.Schwarz (=C.*alpinum* Spreng. sensu Saunders)

GEWÄCHSHAUSPFLANZEN

+

GREENHOUSE PLANTS

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.

S A M E N aus M - und S - T U N E S I E N

Seeds from middle and southern Tunisia

Collector: Dr. K. KRAMER, January 1979

- | | | |
|------|---|------------------|
| 1010 | <i>Atriplex halimus</i> L. | (Chenopodiaceae) |
| 1011 | <i>Citrullus colocynthis</i> Schrad. | (Cucurbitaceae) |
| 1012 | <i>Corchorus olitorius</i> L. | (Tiliaceae) |
| 1013 | <i>Cynanchum acutum</i> L. | (Asclepiadaceae) |
| 1014 | <i>Dactyloctenium aegyptiacum</i> Willd. | (Poaceae) |
| 1015 | <i>Nitraria retusa</i> Asch. | (Zygophyllaceae) |
| 1016 | <i>Oudneya africana</i> R.Br. | (Brassicaceae) |
| 1017 | <i>Parkinsonia aculeata</i> L. | (Caesalpinaceae) |
| 1018 | <i>Peganum harmala</i> L. | (Zygophyllaceae) |
| 1019 | <i>Pituranthos chloranthus</i> Benth.
et Hook. | |
| | ssp. <i>cossonianus</i> Maire | (Apiaceae) |

S A M E N aus W - K A N A D A (Britisch Kolumbien)

Seeds from western Canada (British Columbia)

Collector: Dr. K. KRAMER, July 1979

- | | | |
|------|---|---------------------|
| 1020 | <i>Acer glabrum</i> Torr. var. <i>douglasii</i>
Dipp. | (Aceraceae) |
| 1021 | <i>Actaea rubra</i> Willd. | (Ranunculaceae) |
| 1022 | <i>Amelanchier alnifolia</i> Nutt.
var. <i>alnifolia</i> | (Rosaceae) |
| 1023 | <i>Anemone multifida</i> Poir.
var. <i>multifida</i> | (Ranunculaceae) |
| 1024 | <i>Antennaria rosea</i> Greene | (Asteraceae s.str.) |
| 1025 | <i>Aquilegia formosa</i> Fisch. | (Ranunculaceae) |
| 1026 | <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> Spreng. | (Ericaceae) |
| 1027 | <i>Betula papyrifera</i> Marsh.
var. <i>papyrifera</i> | (Betulaceae) |
| 1028 | <i>Caltha biflora</i> DC.
var. <i>rotundifolia</i> Hitchc. | (Ranunculaceae) |
| 1029 | <i>Cornus canadensis</i> L. | (Cornaceae) |
| 1030 | - <i>stolonifera</i> Michx.
var. <i>occidentalis</i> Hitchc. | (" ") |
| 1031 | <i>Dryas drummondii</i> Richards. | (Rosaceae) |
| 1032 | <i>Gaultheria hispidula</i> Muhl. | (Ericaceae) |
| 1033 | - <i>shallon</i> Pursh | (" ") |
| 1034 | <i>Heracleum lanatum</i> Michx. | (Apiaceae) |
| 1035 | <i>Hordeum jubatum</i> L. | (Poaceae) |
| 1036 | <i>Lomatium</i> cf. <i>macrocarpum</i> Coult. et
Rose (only seen in fruit) | (Apiaceae) |
| 1037 | <i>Lonicera involucrata</i> Bank.
var. <i>involucrata</i> | (Caprifoliaceae) |
| 1038 | <i>Maianthemum dilatatum</i> Nels. et
Macbr. | (Liliaceae) |
| 1039 | <i>Oplopanax horridus</i> (Sm.) Miq. | (Araliaceae) |
| 1040 | <i>Prunus virginiana</i> L.
var. <i>melanocarpa</i> Sarg. | (Rosaceae) |

1041	<i>Rhus glabra</i> L.	(Anacardiaceae)
1042	<i>Rubus parviflorus</i> Nutt.	(Rosaceae)
1043	- <i>spectabilis</i> Pursh (fruits red)	(" ")
1044	- <i>spectabilis</i> Pursh (fruits yellow)	(" ")
1045	<i>Shephardia canadensis</i> Nutt.	(Elaeagnaceae)
1046	<i>Streptopus amplexifolius</i> DC.	(Liliaceae)
1047	<i>Vaccinium membranaceum</i> Dougl.	(Ericaceae)
1048	- <i>parvifolium</i> Smith	(" ")

S A M E N aus der T Ü R K E I (SW-Anatolien)

Seeds from Turkey (southwestern Anatolia)

Collector: Manfred KOENEN, October 1979

1049	<i>Arbutus andrachne</i> L.	(Ericaceae)
1050	<i>Astragalus</i> cf. <i>oocephalus</i> Boiss.	(Fabaceae)
1051	<i>Capparis spinosa</i> L. var. <i>spinosa</i>	(Capparaceae)
1052	<i>Cistus laurifolius</i> L.	(Cistaceae)
1053	<i>Crataegus meyeri</i> Pojark.	(Rosaceae)
1054	- <i>orientalis</i> Pall. ex Bieb. var. <i>orientalis</i>	(" ")
1055	- <i>sinaica</i> Boiss.	(" ")
1056	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	(Elaeagnaceae)
1057	<i>Ephedra campylopoda</i> C.A.Mey.	(Ephedraceae)
1058	<i>Juniperus drupacea</i> Lab.	(Cupressaceae)
1059	- <i>excelsa</i> Bieb.	(" ")
1060	- <i>foetidissima</i> Willd.	(" ")
1061	- <i>oxycedrus</i> L. ssp. <i>oxycedrus</i>	(" ")
1062	<i>Liquidambar orientalis</i> Mill. var. <i>integriloba</i> Fiori	(Hamamelidaceae)
1063	<i>Myrtus communis</i> L. ssp. <i>communis</i> var. <i>communis</i>	(Myrtaceae)
1064	- <i>communis</i> L. ssp. <i>communis</i> var. <i>leucocarpa</i> DC.	(" ")
1065	<i>Olea europaea</i> L. var. <i>europaea</i>	(Oleaceae)
1066	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	(" ")
1067	<i>Pyrus amygdaliformis</i> Vill. var. <i>amygdaliformis</i>	(Rosaceae)
1068	- <i>elaeagnifolia</i> Pall. ssp. <i>elaeagnifolia</i>	(" ")
1069	<i>Quercus</i> cf. <i>infectoria</i> Oliv.	(Fagaceae)
1070	- cf. <i>libani</i> Oliv.	(" ")
1071	- cf. <i>trojana</i> Webb	(" ")
1072	- <i>vallonea</i> Kotschy	(" ")
1073	<i>Smilax aspera</i> L. ssp. <i>mauritanica</i> (Desf.) Boiss.	(Smilacaceae)
1074	<i>Styrax officinalis</i> L.	(Styracaceae)
1075	<i>Xanthium strumarium</i> L. var. <i>cavanillesii</i> (Schouw) D. Löve et Dans.	(Asteraceae s.str.)

S A M E N aus NO - A L G E R I E N

Seeds from northeastern Algeria

Collector: Dr. K. KRAMER, December 1979

1076	Acacia karoo Hayne	(Mimosaceae)
1077	Asteriscus maritimus (L.) Less.	(Asteraceae s.str.)
1078	Clematis cirrhosa L. var. cirrhosa	(Ranunculaceae)
1079	Crataegus laevigata (Poir.) DC. ssp. maura (L.f.) Maire	(Rosaceae)
1080	Foeniculum vulgare Mill. ssp. piperitum (Ucr.) Cout.	(Apiaceae)
1081	Fraxinus angustifolia Vahl ssp. angustifolia	(Oleaceae)
1082	- xanthoxyloides (G. Don) DC.	(" ")
1083	Juniperus oxycedrus L. ssp. rufescens (Lk.) Deb.	(Cupressaceae)
1084	- phoenicea L. var. phoenicea	(" ")
1085	Ligustrum lucidum Ait. f.	(Oleaceae)
1086	Neurada procumbens L.	(Rosaceae)
1087	Pancratium maritimum L.	(Amaryllidaceae)
1088	Pennisetum setaceum (Forsk.) Chiov. ssp. orientale (L. Rich.) Maire	(Poaceae)
1089	Phytolacca dioica L.	(Phytolaccaceae)
1090	Quercus rotundifolia Lam. (=Qu. ilex L. var. ballota A. DC.)	(Fagaceae)
1091	Rosa micrantha. Borr. ex Sm.	(Rosaceae)
1092	Tetralinis articulata (Vahl) Mast.	(Cupressaceae)
1093	Urginea maritima (L.) Bak. var. maritima	(Liliaceae)

S A M E N aus J A M A I K A (Karibische Inseln)

Seeds from Jamaica (Caribbean Islands)

Collector: Manfred KOENEN, January 1980

1094	Abrus precatorius L.	(Fabaceae)
1095	Acacia farnesiana (L.) Willd.	(Mimosaceae)
1096	Achimenes erecta (Lam.) H. Fuchs	(Gesneriaceae)
1097	Aeschynomene rudis Benth.	(Fabaceae)
1098	Aiphanes caryotifolia (H.B.K.) H. Wendl.	(Arecaceae)
1099	Albizia lebbek (L.) Benth.	(Mimosaceae)
1100	Aristolochia grandiflora Sw. var. grandiflora	(Aristolochiaceae)
1101	Blighia sapida C. König	(Sapindaceae)
1102	Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.	(Caesalpiniaceae)
1103	- pulcherrima (L.) Sw.	(" ")
1104	Calceolaria chelidonioides H.B.K.	(Scrophulariaceae)
1105	Calotropis procera (Ait.) R. Br.	(Asclepiadaceae)
1106	Cananga odorata (Lam.) Hook. f. et Th.	(Annonaceae)
1107	Canna coccinea Mill.	(Cannaceae)
1108	Capsicum frutescens L.	(Solanaceae)

1109	<i>Cassia alata</i> L.	(Caesalpinaceae)
1110	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	(Fabaceae)
1111	<i>Clitoria ternatea</i> L.	(" ")
1112	<i>Coccocypselum herbaceum</i> Aubl.	(Rubiaceae)
1113	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	(Lecythidaceae)
1114	<i>Crescentia cujete</i> L.	(Bignoniaceae)
1115	<i>Cuphea ignea</i> A.DC.	(Lythraceae)
1116	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill. var. <i>lusitanica</i>	(Cupressaceae)
1117	<i>Cyathea cf. imrayana</i> Hook.	(Cyatheaceae)
1118	- <i>tenera</i> (J.Sm.ex Hook.) T.Moore	(" ")
1119	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	(Fabaceae)
1120	<i>Datura metel</i> L. cv. <i>indet.</i> (corolla threefold, white tinged violet)	(Solanaceae)
1121	- <i>suaveolens</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.	(" ")
1122	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook.) Raf.	(Caesalpinaceae)
1123	<i>Dombeya burgessiae</i> Gerr. (= <i>D. mastersii</i> Hook. f.)	(Sterculiaceae)
1124	<i>Eichhornia paniculata</i> (Spreng.) Solms	(Pontederiaceae)
1125	<i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roem. et Sch.	(Cyperaceae)
1126	<i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.	(Euphorbiaceae)
1127	<i>Guaiacum officinale</i> L.	(Zygophyllaceae)
1128	<i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	(Zingiberaceae)
1129	<i>Hibiscus radiatus</i> Cav.	(Malvaceae)
1130	- <i>vitifolius</i> L.	(" ")
1131	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	(Campanulaceae)
1132	<i>Ipomoea brasiliensis</i> (L.) Sweet (= <i>I. pes-caprae</i> R.Br. ssp. <i>brasiliensis</i> Ooststr.)	(Convolvulaceae)
1133	cf. <i>Jaquemontia verticillata</i> (L.) Urb.	(" ")
1134	<i>Lisianthus longifolius</i> L.	(Gentianaceae)
1135	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.	(Convolvulaceae)
1136	- <i>quinquefolia</i> (L.) Hall. f.	(" ")
1137	- <i>umbellata</i> (L.) Hall. f.	(" ")
1138	<i>Passiflora foetida</i> L.	(Passifloraceae)
1139	- <i>perfoliata</i> L.	(" ")
1140	<i>Pithecellobium arboreum</i> (L.) Urb.	(Mimosaceae)
1141	- <i>dulce</i> (Roxb.) Benth.	(" ")
1142	- <i>unguis-cati</i> (L.) Benth. (aril white)	(" ")
1143	- <i>unguis-cati</i> (L.) Benth. (aril reddish)	(" ")
1144	<i>Pityrogramma cf. chrysophylla</i> (Sw.) Lk.	(Hemionitidaceae)
1145	<i>Polypodium crassifolium</i> L.	(Polypodiaceae)
1146	<i>Quamoclit hederifolia</i> (L.) G. Don (= <i>Ipomoea hederifolia</i> L.)	(Convolvulaceae)
1147	<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeck.	(Cyperaceae)
1148	<i>Rubus rosifolius</i> Sw.	(Rosaceae)
1149	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	(Acanthaceae)
1150	<i>Salvia coccinea</i> Juss.	(Lamiaceae)
1151	<i>Senecio confusus</i> Elm.	(Asteraceae s. str.)
1152	<i>Solanum ciliatum</i> Lam.	(Solanaceae)
1153	- <i>mammosum</i> L.	(" ")
1154	<i>Tecoma stans</i> (L.) Kunth	(Bignoniaceae)
1155	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corr.	(Malvaceae)
1156	<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	(Acanthaceae)
1157	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	(Turneraceae)
1158	<i>Veitchia merrillii</i> (Becc.) H. Moore	(Arecaceae)

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 1980 an:

Desiderata until 15th of March 1980 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	(" ")
Werner MAUSBERG	(Freiland)
Spasoje PLAVŠIĆ	(" ")
Dieter ROTH	(Gewächshaus)

Samenernte u. -versand:

Werner MAUSBERG
Franz TÖNNESSEN
Julia CUSTODIS
Bernhard POPP

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 ³⁰ Uhr
Sa. u. So.	geschlossen

Gewächshäuser:

Zur Zeit aus baulichen
Gründen geschlossen.