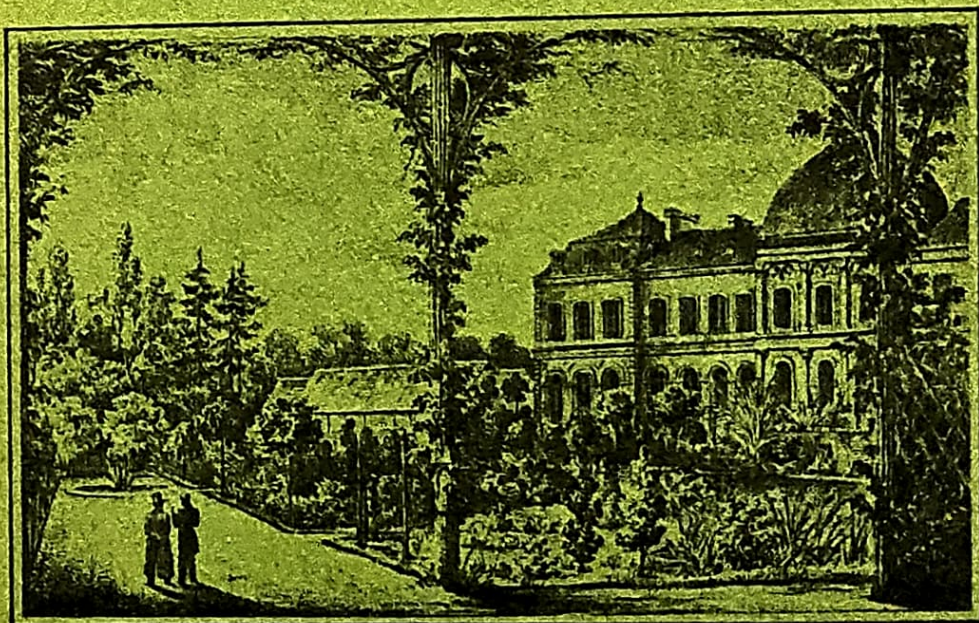


Samenverzeichnis

Seed list, Index seminum

1986



**Botanischer Garten
der Universität Bonn**

Bundesrepublik Deutschland (BRD)
German Federal Republic (GFR)
République Fédérale Allemande (R.F.A.)

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: Greenhouses:	2400 m ²
Expos.: 0°		

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

Absolute 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.

Inhalt / Contens / Contenu:

S/P/P:

I. Samen aus dem Freiland Seeds from the open areas Graines de plein air	3 - 19
II. Samen aus den Gewächshäusern Seeds from the greenhouses Graines des serres	20 - 26
III. Samen von Wildstandorten Seeds from the wild Graines récoltées dans la nature	26 - 27
Bestell-Liste Order form Bulletin de commande	beiliegd. enclosed ajoutée

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung die beiliegende Nummernliste.

Bestellungen bis 50 Portionen werden vorrangig bearbeitet.

Wir bitten Sie, nicht mehr als 100 Portionen zu bestellen.

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

Small orders up to 50 items will be served first.

Please, limit your order to 100 numbers.

Employez, s'il vous plaît, pour votre commande la liste des numéros ci-jointe.

Petites commandes jusqu' à 50 échantillons sont faites d'abord.

Limitez, s'il vous plaît, votre commande à un maximum de 100 échantillons.

Die Samen sind aus offener Bestäubung hervorgegangen; Bastardierung und verringerte Keimfähigkeit sind nicht ausgeschlossen.

Für Mitteilungen über eventuelle Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

The seeds are the results of open pollination; they may be hybridized and have reduced germinating power.

Please inform us about any errors in identification.

Les graines résultées d'une pollinisation incontrôlée; hybridation et diminué pouvoir germinatif ne sont pas exclus.

Signalez nous, s'il vous plaît, toute erreur dans l'identification des espèces.

Nomenklatur nach / Nomenclature after / Taxonomie d'après:

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

DAVIS, P. H. (Editor): Flora of Turkey, vols. 1-9. - (University Press), Edinburgh. 1965-85.

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

BAILEY, L. H. + BAILEY, E. Z. (Initiators): Hortus Third. - Sec. print., (Macmillan), New York. 1977.

Redaktion und Gestaltung: Dr. Klaus Kramer

Herstellung: Offset-Druckerei der Universität Bonn,
Bonn. Januar 1987.

I. Samen aus dem FREILAND des Botanischen Gartens

Seeds collected in the OPEN AREAS of the Botanical Garden
Graines recoltées en PLEIN AIR du Jardin Botanique

- + Samen von kultivierten Pflanzen mit bekannter Wildherkunft
(Herkunftsdaten auf Anfrage)
- + Seeds from cultivated plants of known wild origin
(data of origin on request)
- + Graines de plantes cultivées avec l'origine connue
(informations d'origine sur demande)

Acanthaceae (incl. Thunbergiaceae)

- 1 *Acanthus balcanicus* Heyw. et Rich.
- 2 *Ruellia humilis* Nutt.
- 3 - *strepens* L.
- 4 *Thunbergia alata* Boj. ex Sims

Aceraceae

- 5 *Acer japonicum* Thunb.
cv. *Aconitifolium*

Aizoaceae

- 6 *Delosperma cooperi* L. Bol.

Alstroemeriaceae

- 7 *Alstroemeria aurantiaca* D. Don
ex Sweet

Amaranthaceae

- 8 *Amaranthus caudatus* L.
- 9 - *hybridus* L.
- 10 - *paniculatus* L.
- 11 - *retroflexus* L.
- 12 *Celosia argentea* L.
(cultivars)
- 13 *Froelichia floridana* Moq.
- 14 *Gomphrena globosa* L.

Amaryllidaceae s.l.

- 15 *Ixiolirion tataricum* Herb.
- 16 *Leucojum vernum* L.
- 17 *Narcissus bulbocodium* L.
ssp. *bulbocodium*
- 18 - *pseudonarcissus* L.

Apiaceae (=Umbelliferae)

- 19 *Aethusa cynapium* L.
- 20 *Ammi visnaga* Lam.
- 21 *Anthriscus caucalis* Bieb.
- 22 - *cerefolium* Hoffm.
var. *cerefolium*
- 23 *Astrantia major* L.
ssp. *major*
- 24 *Carum carvi* L.
- 25 *Caucalis platycarpus* L.
- 26 *Chaerophyllum aureum* L.
- 27 *Cnidium silaifolium* Simk.
ssp. *silaifolium*
- 28 *Conium maculatum* L.
- 29 *Coriandrum sativum* L.
- 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 - *giganteum* Bieb.
- 38 - *maritimum* L.

- 39 *Eryngium planum* L.
 40 - *variifolium* Coss.
 41 *Falcaria vulgaris* Bernh.
 42 *Ferulago campestris* Grec.
 43 *Grafia golaka* Rchb.
 44 *Heracleum mantegazzianum*
 Somm.et Lev.
 45 *Laser trilobum* Borkh.
 46 *Laserpitium prutenicum* L.
 ssp.*prutenicum*
 47 *Levisticum officinale* W.Koch
 48 *Meum athamanticum* Jacq.
 49 *Myrrhis odorata* Scop.
 50 *Oenanthe pimpinelloides* L.
 51 *Pastinaca sativa* L.
 52 *Peucedanum alsaticum* L.
 53 - *carvifolia* Vill.
 54 *Pimpinella major* Huds.
 55 - *saxifraga* L.
 56 *Scandix pecten-veneris* L.
 57 *Seseli montanum* L.
 58 *Sium sisarum* L.
 59 *Smyrniolus olusatrum* L.
 60 - *perfoliatum* L.
 61 *Torilis japonica* DC.
 62 *Xanthogalum purpurascens* Lall.

Apocynaceae

- 63 *Amsonia elliptica* Roem.et Sch.
 64 - *tabernaemontana* Walt.
 65 *Apocynum cannabinum* L.

Araceae

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

Asclepiadaceae

- 73 *Asclepias incarnata* L.
 74 - *syriaca* L.
 75 *Vincetoxicum hirundinaria* Med.
 76 - *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.
 (cultivars)
 82 *Anaphalis margaritacea* Benth.
 83 *Antennaria dioica* Gaertn.
 var.*dioica*
 84 *Anthemis arvensis* L.
 ssp.*arvensis*
 85 *Arctium minus* Bernh.
 86 - *nemorosum* Lej.
 87 *Arctotis venusta* Norl.
 88 *Argyranthemum frutescens* Webb
 89 *Arnica chamissonis* Less.
 90 - *longifolia* Eat.
 91 - *montana* L.
 ssp.*montana*
 92 *Artemisia absinthium* L.
 93 - *nitida* Bertol.
 94 *Aster amellus* L.
 95 - *linosyris* Bernh.
 96 - *novae-angliae* L.
 97 - *novi-belgii* L.
 98 - *sibiricus* L.
 99 *Bidens ferulifolia* DC.
 100 - *frondosa* L.
 101 - *pilosa* L.
 102 *Boltonia asteroides* L'Hér.
 103 *Buphthalmum salicifolium* L.
 104 *Calendula arvensis* L.
 105 - *officinalis* L.
 (cultivars)
 106 *Callistephus chinensis* Nees
 (cultivars)
 107 *Carduus nutans* L.
 108 *Carlina acaulis* L.
 ssp.*acaulis*
 109 *Centaurea bella* Trautv.
 110 - *cyanus* L.
 111 - *macrocephala* Puschk.ex Willd.
 112 - *phrygia* L.
 113 - *scabiosa* L.
 114 *Chamaemelum nobile* All.
 115 *Chamomilla recutita* Rausch.
 116 - *suaveolens* Rydb.
 117 *Chrysopsis villosa* Nutt.
 118 *Cirsium acaule* Scop.
 ssp.*acaulis*

- 119 *Cirsium canum* All.
 120 - *eriphorum* Scop.
 121 *Cnicus benedictus* L.
 122 *Conyza canadensis* Cronq.
 123 *Coreopsis pubescens* Ell.
 124 - *verticillata* L.
 125 *Cosmos bipinnatus* Cav.
 (cultivars)
 126 *Cynara cardunculus* L.
 127 *Dahlia merckii* Lehm.
 128 - *pinnata* Cav.
 129 *Dimorphotheca pluvialis* Moench
 130 - *sinuata* DC.
 131 *Echinacea angustifolia* DC.
 132 *Echinops bannaticus* Roch.ex Schrad.
 133 - *exaltatus* Schrad.
 134 - *ritro* L.
 135 *Erigeron annuus* Pers.
 ssp.*strigosus* Wag.
 136 - *aurantiacus* Reg.
 137 - *glabellus* Nutt.
 138 - *speciosus* DC.
 139 *Eriophyllum lanatum* Forb.
 140 *Eupatorium cannabinum* L.
 ssp.*cannabinum*
 - *perfoliatum* L.
 142 - *purpureum* L.
 143 - *rugosum* Houtt.
 144 *Galinsoga ciliata* Blake
 145 - *parviflora* Cav.
 146 *Gazania rigens* Gaertn.
 (cultivars)
 147 *Gerbera kunzeana* Br.et Asch.
 148 *Grindelia robusta* Nutt.
 149 *Haplopappus croceus* A.Gray
 150 *Helenium autumnale* L.
 151 - *hoopesii* A.Gray
 152 *Helianthus annuus* L.
 (cultivars)
 153 - *decapetalus* L.
 154 - *giganteus* L.
 155 *Helichrysum bracteatum* Andr.
 cv.*Monstrosum*
 156 *Heliopsis helianthoides* Sweet
 157 *Inula ensifolia* L.
 158 - *helenium* L.
 159 - *hirta* L.
 160 - *magnifica* Lips.
 161 - *racemosa* Hook.f.
 162 *Jurinea cyanoides* Rchb.
 ssp.*cyanoides*
 163 *Liatris spicata* Willd.
 164 *Ligularia dentata* Hara
 165 - *stenocephala* Mats.et Koidz.
 166 *Lindheimeria texana* A.Gray et Eng.
 167 *Madia elegans* D.Don ex Ldl.
 168 *Matricaria caucasica* Poir.
 169 - *perforata* MÉR.

- 170 *Onopordum acanthium* L.
 ssp.*acanthium*
 171 - *tauricum* Willd.
 172 *Osteospermum ecklonis* Norl.
 173 *Ptilostemon afer* Greut.
 174 *Raoulia glabra* Hook.f.
 175 *Rudbeckia fulgida* Ait.
 176 - *hirta* L.
 var.*hirta*
 177 - *laciniata* L.
 var.*laciniata*
 178 *Santolina chamaecyparissus* L.
 179 *Saussurea albescens* Sch.Bip.
 180 - *discolor* DC.
 181 *Senecio adonidifolius* Lois.
 182 - *nemorensis* L.
 ssp.*fuchsii* Cel.
 183 - *vernalis* Waldst.et Kit.
 184 - *vulgaris* L.
 ssp.*vulgaris*
 185 *Serratula tinctoria* L.
 ssp.*tinctoria*
 186 - *wolffii* Andrae
 187 *Silphium perfoliatum* L.
 188 *Silybum marianum* Gaertn.
 189 *Solidago caesia* L.
 190 - *canadensis* L.
 191 - *virgaurea* L.
 ssp.*virgaurea*
 192 *Stokesia laevis* Greene
 193 *Tanacetum argenteum* Willd.
 194 - *cinerariifolium* Sch.Bip.
 195 - *coccineum* Griens.
 (cultivars)
 196 - *corymbosum* Sch.Bip.
 197 - *macrophyllum* Sch.Bip.
 198 - *vulgare* L.
 199 *Telekia speciosa* Baumg.
 200 *Ursinia versicolor* N.Br.
 201 *Verbesina encelioides* Benth.et
 Hook.f.ex A.Gray
 202 *Xanthium albinum* Scholz
 ssp.*riparium* Widd.et Wag.
 203 - *spinosum* L.
 204 *Zinnia elegans* Jacq.
 cv.*Plena*

Balsaminaceae

- 205 *Impatiens balsamina* L.
 (cultivars)
 206 - *glandulifera* Royle
 207 - *parviflora* DC.
 208 - *scabrida* DC.

Basellaceae

- 209 *Basella alba* L.

Begoniaceae

- 210 *Begonia cucullata* Willd.
var. *hookeri* L.Sm.et Sch.
(cultivars)
211 - *grandis* Dryand.
var. *evansiana* Irm.

Berberidaceae s.str.

- 212 *Mahonia japonica* DC.

Bignoniaceae

- 213 *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav.
214 *Incarvillea delavayi* Bur.et Fr.
215 - *mairei* Griens.
var. *grandiflora* Griens.

Boraginaceae

- 216 *Anchusa azurea* Mill.
217 - *officinalis* L.
218 - *undulata* L.
219 *Borago officinalis* L.
220 *Buglossoides purpureocaerulea*
Johnst.
221 *Caccinia strigosa* Boiss.
222 *Cerinthe major* L.
223 *Cynoglossum glochidiatum* Wall.
ex Benth.
224 - *officinale* L.
225 *Echium plantagineum* L.
226 - *vulgare* L.
227 *Heliotropium europaeum* L.
228 *Lappula squarrosa* Dum.
ssp. *squarrosa*
229 *Moltkia suffruticosa* Brand
230 *Myosotis arvensis* Hill
ssp. *arvensis*
231 *Onosma taurica* Pall.ex Willd.
232 *Symphytum officinale* L.
ssp. *officinale*

Brassicaceae (=Cruciferae)

- 233 *Alliaria petiolata* Cavar.et Gr.
234 *Alyssum montanum* L.
235 - *murale* Waldst.et Kit.

- 236 *Anastatica hierochuntica* L.
237 *Arabis caucasica* Willd.ex
Schlecht.
238 - *glabra* Bernh.
239 - *soyeri* Reut.et Huet
240 *Aubrieta erubescens* Griseb.
241 *Berteroa incana* DC.
242 *Biscutella laevigata* L.
243 *Brassica napus* L.
ssp. *napus*
244 - *nigra* W.Koch
245 - *rapa* L.
ssp. *sylvestris* Janch.
246 *Bunias orientalis* L.
247 *Cakile maritima* Scop.
ssp. *maritima*
248 *Camelina sativa* Crantz
249 *Capsella bursa-pastoris* Med.
250 *Cardamine impatiens* L.
251 *Cardaminopsis arenosa* Hay.
252 *Cardaria draba* Desv.
ssp. *draba*
253 *Cheiranthus cheiri* L.
254 *Coronopus squamatus* Asch.
255 *Diploxaxis tenuifolia* DC.
256 *Draba hoppeana* Rchb.
257 *Eruca vesicaria* Cav.
ssp. *sativa* Thell.
258 *Fibigia clypeata* Med.
259 *Heliophila longifolia* DC.
260 *Hesperis matronalis* L.
ssp. *matronalis*
261 *Iberis gibraltaria* L.
262 *Isatis tinctoria* L.
263 *Kernera saxatilis* Rchb.
264 *Lepidium ruderae* L.
265 - *sativum* L.
266 - *virginicum* L.
267 *Lobularia maritima* Desv.
var. *maritima*
268 *Lunaria annua* L.
ssp. *annua*
269 - *rediviva* L.
270 *Malcolmia maritima* R.Br.
271 *Matthiola incana* R.Br.
cv. *Annua*
272 - *longipetala* DC.
ssp. *bicornis* P.Ball
273 *Peltaria alliacea* Jacq.
274 *Ptilotrichum spinosum* Boiss.
275 *Raphanus raphanistrum* L.
ssp. *raphanistrum*
276 *Rapistrum perenne* All.
277 *Sinapis alba* L.
ssp. *alba*
278 - *arvensis* L.
279 *Sisymbrium austriacum* Jacq.
ssp. *austriacum*

- 280 *Sisymbrium strictissimum* L.
281 *Thlaspi arvense* L.

Buddlejaceae

- 282 *Buddleja japonica* Hemsl.

Caesalpinaceae

- 283 *Cassia hebecarpa* Fern.

Campanulaceae s.str.

- 284 *Adenophora lilifolia* Ledeb.ex A.DC.
285 *Campanula alliariifolia* Willd.
286 - *carpatica* Jacq.
287 - *glomerata* L.
288 - *latifolia* L.
289 - *medium* L.
(cultivars)
290 - *persicifolia* L.
ssp.*persicifolia*
291 - *punctata* Lam.
292 - *trachelium* L.
ssp.*trachelium*
293 *Codonopsis clematidea* C.Clarke
294 *Edraianthus graminifolius* A.DC.
ssp.*graminifolius*
295 - *tenuifolius* A.DC.
296 *Jasione laevis* Lam.
ssp.*laevis*
297 *Phyteuma nigrum* F.W.Schm.
298 *Platycodon grandiflorus* A.DC.
(cultivars)

Capparaceae (incl.Cleomaceae)

- 299 *Cleome hassleriana* Chod.
300 *Polanisia trachysperma* Torr.et Gr.

Caprifoliaceae (incl.Sambucaceae)

- 301 *Lonicera alpigena* L.
ssp.*alpigena*
302 - *henryi* Hemsl.
303 - *periclymenum* L.
ssp.*periclymenum*
304 *Sambucus ebulus* L.

Caryophyllaceae s.l.

- 305 *Agrostemma githago* L.
306 - *gracilis* Boiss.
307 *Arenaria grandiflora* L.
308 - *procera* Spreng.
ssp.*glabra* Holub.
309 *Cerastium arvense* L.
310 - *grandiflorum* Waldst.et Kit.
311 *Dianthus arenarius* L.
312 - *armeria* L.
ssp.*armeria*
313 - *barbatus* L.
(cultivars)
314 - *carthusianorum* L.
ssp.*carthusianorum*
315 - *caryophyllus* L.
316 - *deltoides* L.
317 - *fragrans* Adams
318 - *gratianopolitanus* Vill.
319 - *haematocalyx* Boiss.et Heldr.
320 - *knappii* Asch.et Kan.ex Borb.
321 - *monspessulanus* L.
322 - *pinifolius* Sibth.et Sm.
323 - *plumarius* L.
324 *Gypsophila acutifolia* Stev.ex
Spreng.
325 - *altissima* L.
326 - *paniculata* L.
(cultivars)
327 *Lychnis chalcedonica* L.
328 - *coronaria* Desr.
329 - *flos-cuculi* L.
ssp.*flos-cuculi*
330 - *flos-jovis* Desr.
331 - *viscaria* L.
ssp.*viscaria*
332 *Minuartia laricifolia* Schinz
et Th.
333 *Saponaria lutea* L.
334 - *officinalis* L.
335 *Silene coeli-rosa* Godr.
336 - *dioica* Clairv.
337 - *linicola* C.Gmel.
338 - *nutans* L.
ssp.*nutans*
339 - *regis-ferdinandi* Deg.et Ur.
340 - *saxifraga* L.
341 - *viridiflora* L.
342 - *vulgaris* Garcke
ssp.*vulgaris*
343 - *zawadzkii* Herb.
344 *Spargula arvensis* L.
var.*arvensis*

- 345 *Vaccaria pyramidata* Med.

Celastraceae

- 346 *Euonymus alatus* Sieb.
347 - *europaeus* L.
348 - *latifolius* Mill.

Chenopodiaceae

- 349 *Atriplex acuminata* Waldst.et Kit.
350 - *hastata* L.
351 - *hortensis* L.
352 - *hortensis* L.
cv. *Rubra*
353 - *rosea* L.
354 *Chenopodium ambrosioides* L.
355 - *bonus-henricus* L.
356 - *foliosum* Asch.
357 - *vulvaria* L.
358 *Hablitzia tamnoides* Bieb.
359 *Kochia scoparia* Schrad.
360 *Salsola kali* L.
361 - *soda* L.

Cichoriaceae (=Compositae Cichorioideae)

- 362 *Catananche caerulea* L.
363 - *lutea* L.
364 *Chondrilla juncea* L.
365 *Cicerbita macrophylla* Wallr.
ssp. *macrophylla*
366 *Cichorium intybus* L.
var. *intybus*
367 *Crepis praemorsa* Tausch
ssp. *praemorsa*
368 - *pyrenaica* Greut.
369 - *sibirica* L.
370 *Hieracium aurantiacum* L.
ssp. *aurantiacum*
371 - *pilosella* L.
372 *Lactuca perennis* L.
373 - *serriola* L.
374 *Mycelis muralis* Dum.
375 *Scorzonera hispanica* L.
376 - *purpurea* L.
ssp. *purpurea*
377 - *villosa* Scop.
378 *Urospermum picroides* Scop.ex
F.W.Schm.

Cistaceae

- 379 *Helianthemum apenninum* Mill.
380 - *pilosum* Pers.

Clethraceae

- 381 *Clethra acuminata* Michx.
382 - *barbinervis* Sieb.et Z.

Cobaeaceae

- 383 *Cobaea scandens* Cav.

Commelinaceae

- 384 *Commelina communis* L.
385 - *tuberosa* L.
386 *Tinantia erecta* Schlecht.
387 *Tradescantia virginiana* L.

Compositae → Asteraceae s.str., Cichoriaceae

Convolvulaceae s.str.

- 388 *Calystegia sepium* R.Br.
ssp. *sepium*
389 *Convolvulus tricolor* L.
390 *Ipomoea purpurea* Roth
391 *Quamoclit lobata* House

Crassulaceae

- 392 *Jovibarba heuffelii* Löve
393 *Sedum album* L.
394 - *kamtschaticum* Fisch.et Mey.
395 - *oreganum* Nutt.
396 - *reflexum* L.
397 - *sexangulare* L.
398 - *spathulifolium* Hook.
399 *Sempervivum tectorum* L.
400 - *wulfenii* Hoppe ex Mert.
et Koch

Cruciferae → Brassicaceae

Cucurbitaceae

- 401 *Bryonia alba* L.
 402 - *cretica* L.
 ssp.*dioica* Tut.
 403 *Citrullus lanatus* Mansf.
 404 *Cucurbita ficifolia* Bouché
 405 - *moschata* Duch.ex Poir.
 406 - *pepo* L.
 407 *Cyclanthera brachystachya* Cogn.
 408 - *pedata* Schrad.
 409 *Ecballium elaterium* A.Rich.
 410 *Echinocystis lobata* Torr.et Gr.
 411 *Sicyos angulatus* L.

Cuscutaceae

- 412 *Cuscuta gronovii* Willd.

Cyperaceae

- 413 *Blysmus compressus* Panz.ex Link
 414 *Carex arenaria* L.
 415 - *atrata* L.
 ssp.*atrata*
 416 - *grayi* Carey
 417 - *otrubae* Podp.
 418 - *pallescens* L.
 419 - *pendula* Huds.
 420 - *pseudocyperus* L.
 421 - *pulicaris* L.
 422 - *sylvatica* Huds.
 ssp.*sylvatica*
 423 *Cyperus esculentus* L.
 424 *Scirpus holoschoenus* L.
 425 - *lacustris* L.
 ssp.*tabernaemontani* C.Gmel.
 cv.*Zebrinus*
 426 - *maritimus* L.
 ssp.*maritimus*
 427 - *prolifer* Rottb.

Datisceae

- 428 *Datisca cannabina* L.

Dioscoreaceae

- 429 *Dioscorea caucasica* Lips.
 430 *Tamus communis* L.

Dipsacaceae (incl.Morinaceae)

- 431 *Cephalaria alpina* Roem.et Sch.
 432 - *gigantea* Bobr.
 433 - *leucantha* Roem.et Sch.
 434 *Dipsacus fullonum* L.
 435 - *laciniatus* L.
 436 *Knautia arvensis* Coult.
 ssp.*arvensis*
 437 *Morina longifolia* Wall.
 438 *Scabiosa atropurpurea* L.
 439 - *caucasica* Bieb.
 (cultivar)
 440 - *columbaria* L.
 ssp.*columbaria*
 441 - *graminifolia* L.
 442 - *lucida* Vill.
 443 - *ochroleuca* L.
 ssp.*ochroleuca*

Ericaceae (incl.Vacciniaceae)

- 444 *Bruckenthalia spiculifolia* Rchb.
 445 *Erica tetralix* L.
 446 *Gaultheria shallon* Pursh
 447 *Kalmia angustifolia* L.
 448 *Ledum palustre* L.
 ssp.*palustre*
 449 *Vaccinium macrocarpum* Ait.
 450 - *vitis-idaea* L.
 ssp.*vitis-idaea*

Euphorbiaceae

- 451 *Euphorbia amygdaloides* L.
 ssp.*amygdaloides*
 452 - *cyparissias* L.
 453 - *dulcis* L.
 454 - *exigua* L.
 455 - *helioscopia* L.
 456 - *lathyris* L.
 457 *Mercurialis annua* L.
 458 *Ricinus communis* L.
 (cultivars)

Fabaceae (=Papilionaceae, Leguminosae Faboideae)

- 459 *Amorpha canescens* Pursh
 460 *Anthyllis montana* L.
 461 - *vulneraria* L.

- 462 *Astragalus cicer* L.
 463 - *glycyphyllos* L.
 464 - *ponticus* Pall.
 465 *Baptisia australis* R.Br.
 466 - *tinctoria* Vent.
 467 *Chamaespartium sagittale* Gibbs
 468 *Coronilla coronata* L.
 469 - *vaginalis* Lam.
 470 *Desmodium canadense* DC.
 471 *Dolichos lablab* L.
 472 *Dorycnium hirsutum* Ser.
 473 *Galega officinalis* L.
 474 - *orientalis* Lam.
 475 *Genista tinctoria* L.
 ssp.tinctoria
 476 *Glycine max* Merr.
 477 - *soja* Sieb.et Z.
 478 *Glycyrrhiza echinata* L.
 479 *Halimodendron halodendron* Voss
 480 *Lathyrus latifolius* L.
 481 - *odoratus* L.
 (cultivars)
 482 *Lens culinaris* Med.
 483 *Lupinus angustifolius* L.
 ssp.angustifolius
 484 - *luteus* L.
 485 - *polyphyllus* Lindl.
 (cultivars)
 486 *Medicago intertexta* Mill.
 var.echinus Burn.
 487 - *lupulina* L.
 488 - *polymorpha* L.
 489 - *sativa* L.
 490 *Melilotus alba* Med.
 491 - *indica* All.
 492 *Onobrychis viciifolia* Scop.
 493 *Ononis natrix* L.
 494 - *repens* L.
 495 - *spinosa* L.
 496 *Phaseolus coccineus* L.
 497 - *vulgaris* L.
 ssp.vulgaris
 var.vulgaris
 498 *Spartium junceum* L.
 499 *Thermopsis montana* Nutt.
 500 *Trifolium alpestre* L.
 501 - *campestre* Schreb.
 502 - *dubium* Sibth.
 503 - *fragiferum* L.
 ssp.fragiferum
 504 - *incarnatum* L.
 ssp.incarnatum
 505 - *medium* L.
 ssp.medium
 506 - *ochroleucon* Huds.
 var.ochroleucon

- 507 *Trifolium rubens* L.
 508 - *subterraneum* L.
 509 *Trigonella foenum-graecum* L.
 510 *Vicia cracca* L.
 511 - *fabia* L.
 512 - *orobus* DC.
 513 - *pannonica* Crantz
 ssp.pannonica
 514 - *pisiformis* L.
 515 - *sativa* L.
 ssp.nigra Ehrh.
 516 - *sativa* L.
 ssp.sativa
 517 - *tenuifolia* Roth
 518 - *unijuga* A.Br.
 519 - *villosa* Roth

Fumariaceae

- 520 *Corydalis bulbosa* DC.
 ssp.bulbosa
 521 - *lutea* DC.
 522 - *ochroleuca* W.Koch
 523 - *sempervirens* Pers.
 524 *Dicentra formosa* Walp.

Gentianaceae

- 525 *Gentiana asclepiadea* L.
 526 - *decumbens* L.f.
 527 - *septemfida* Pall.
 528 - *tibetica* King ex Hook.f.
 529 *Gentianopsis crinita* Ma

Geraniaceae

- 530 *Erodium cicutarium* L'Hér.
 ssp.cicutarium
 531 - *gruinum* L'Hér.
 532 - *manescavi* Coss.
 533 *Geranium eriostemon* Fisch.
 534 - *nodosum* L.
 535 - *robertianum* L.
 536 *Pelargonium zonale* L'Hér.ex Ait.
 (cultivars)

Gesneriaceae

- 537 *Ramonda nathaliae* Panč.et Petr.

Ginkgoaceae

- 538 *Ginkgo biloba* L.

Globulariaceae

- 539 *Globularia punctata* Lap.

Gramineae → PoaceaeHaloragaceae (incl. Gunneraceae)

- 540 *Gunnera manicata* Lind.ex André
541 *Myriophyllum brasiliense* Camb.

Hydrangeaceae

- 542 *Decumaria barbara* L.
543 *Hydrangea arborescens* L.

Hydrocharitaceae

- 544 *Hydrocharis morsus-ranae* L.
545 *Stratiotes aloides* L.

Hydrophyllaceae

- 546 *Nemophila menziesii* Hook.et Arn.
547 *Phacelia minor* Thell.
548 - *tanacetifolia* Benth.
549 - *viscida* Torr.

Hypocoaceae

- 550 *Hypocoum procumbens* L.

Hypericaceae (= Guttiferae p.p.)

- 551 *Hypericum androsaemum* L.
552 - *hookerianum* Wight et Arn.
553 + - *perforatum* L.
554 - *pulchrum* L.

Iridaceae

- 555 *Crocus sieberi* Gay
556 *Gladiolus communis* L.
ssp. *communis*
557 - *x gandavensis* Van Houtte

- 558 *Iris bucharica* Fost.
559 - *ensata* Thunb.
560 - *graminea* L.
561 - *juncea* Poir.
562 - *kaempferi* Sieb.ex Lem.
563 - *lutescens* Lam.
ssp. *lutescens*
564 - *pseudacorus* L.
565 - *pumila* L.
ssp. *pumila*
566 - *sanguinea* Horn.
567 - *sibirica* L.
568 - *spuria* L.
ssp. *spuria*
569 - *versicolor* L.
570 *Sisyrinchium bermudiana* L.
571 - *californicum* Ait.f.
572 - *montanum* Greene
573 *Tigridia pavonia* Ker-Gawl.
(cultivars)

Juglandaceae

- 574 *Carya alba* Nutt.ex Ell.
575 - *cordiformis* K.Koch
576 - *tomentosa* Nutt.
577 *Juglans ailantifolia* Carr.
var. *ailantifolia*
578 - *nigra* L.

Juncaceae

- 579 *Juncus bufonius* L.
580 - *compressus* Jacq.
581 - *effusus* L.
582 - *tenuis* Willd.
583 *Luzula luzuloides* Dandy et Wilm.
584 - *nivea* DC.

Juncaginaceae

- 585 *Triglochin maritima* L.

Lamiaceae (= Labiatae)

- 586 *Ballota nigra* L.
587 *Calamintha nepeta* Savi
588 *Collinsonia canadensis* L.
589 *Dracocephalum ruyschiana* L.
590 *Galeopsis segetum* Neck.
591 *Hyssopus officinalis* L.
592 *Lamium amplexicaule* L.
ssp. *amplexicaule*

- 593 *Lavandula angustifolia* Mill.
ssp. *angustifolia*
594 *Leonurus cardiaca* L.
595 - *sibiricus* L.
596 *Lycopus exaltatus* L.f.
597 - *virginicus* L.
598 *Marrubium incanum* Desr.
599 - *vulgare* L.
600 *Melissa officinalis* L.
ssp. *officinalis*
601 *Mentha cervina* L.
602 - *longifolia* Huds.
var. *longifolia*
603 - *x rotundifolia* Huds.
604 - *spicata* L.
var. *crispa* Dan.
605 - *spicata* L.
var. *spicata*
606 *Moluccella laevis* L.
607 *Monarda didyma* L.
608 - *fistulosa* L.
609 *Nepeta cataria* L.
610 - *melissifolia* Lam.
611 - *nuda* L.
ssp. *albiflora* Gams
612 - *sibirica* L.
613 *Ocimum basilicum* L.
614 *Origanum majorana* L.
615 - *vulgare* L.
ssp. *vulgare*
616 *Phlomis russeliana* Benth.
617 - *samia* L.
618 - *tuberosa* L.
619 *Physostegia virginiana* Benth.
620 *Prunella grandiflora* Scholl.
ssp. *grandiflora*
621 - *laciniata* L.
622 *Salvia blepharophylla* Brand. ex Epl.
623 - *coccinea* Buc'hoz ex Etl.
cv. *Pseudococcinea*
624 - *glutinosa* L.
625 - *jurisicii* Koš.
626 - *nemorosa* L.
ssp. *nemorosa*
627 - *patens* Cav.
628 - *pratensis* L.
629 - *splendens* Sello ex Roem.
et Sch.
630 - *verticillata* L.
631 - *virgata* Jacq.
632 - *viridis* L.
633 *Satureja hortensis* L.
634 *Scutellaria rubicunda* Horn.
635 *Stachys alopecuroides* Benth.
636 - *annua* L.
637 - *cretica* L.
ssp. *salviifolia* Rech.f.

- 638 *Stachys monieri* P. Ball
639 - *officinalis* Trev.
640 - *recta* L.
ssp. *recta*
641 *Teucrium arduini* L.
642 - *scorodonia* L.
ssp. *scorodonia*

Lardizabalaceae

- 643 *Decaisnea fargesii* Franch.

Leguminosae → Caesalpinaceae, Fabaceae

Liliaceae s.l.

- 644 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
645 - *carinatum* L.
ssp. *carinatum*
646 - *christophii* Trautv.
647 - *cyathophorum* Bur. et Fr.
var. *farreri* Stearn
648 - *flavum*
ssp. *flavum*
649 - *giganteum* Reg.
650 - *karataviense* Reg.
651 - *moly* L.
var. *moly*
652 - *sativum* L.
var. *sativum*
653 - *schoenoprasum* L.
ssp. *schoenoprasum*
654 - *ursinum* L.
ssp. *ursinum*
655 *Anthericum liliago* L.
656 - *ramosum* L.
657 *Asphodeline liburnica* Rchb.
658 - *lutea* Rchb.
659 *Asphodelus aestivus* Brot.
660 - *albus* Mill.
661 *Bellevalia romana* Rchb.
662 *Brimeura amethystina* Chou.
663 *Camassia cusickii* S. Wats.
664 - *quamash* Greene
665 *Chionodoxa luciliae* Boiss.
666 *Colchicum autumnale* L.
667 *Convallaria majalis* L.
668 *Eremurus robustus* Reg.
669 - *stenophyllus* Bak.
ssp. *stenophyllus*
670 *Erythronium dens-canis* L.

- 671 *Fritillaria imperialis* L.
(cultivars)
672 - *meleagris* L.
ssp.*meleagris*
673 - *pallidiflora* Schrenk
674 *Galtonia candicans* Decne.
675 *Hemerocallis citrina* Bar.
676 - *lilioasphodelus* L.
677 *Hosta sieboldiana* Engl.
678 - *ventricosa* Stearn
679 *Kniphofia tuckii* Leichtl.ex Bak.
680 - *uvaria* Hook.
681 *Lilium lancifolium* Thunb.
682 - *martagon* L.
683 - *pumilum* Del.
684 - *pyrenaicum* Gouan
685 - *regale* Wils.
686 *Muscari botryoides* Mill.
var.*botryoides*
687 - *comosum* Mill.
688 - *neglectum* Guss.ex Ten.
689 *Narthecium ossifragum* Huds.
690 *Nothoscordum inodorum* Nich.
691 *Ornithogalum nutans* L.
692 - *pyrenaicum* L.
693 *Paradisea liliastrium* Bertol.
694 *Polygonatum commutatum* A.Dietr.
695 - *verticillatum* All.
696 *Puschkinia scilloides* Adams
697 *Scilla bifolia* L.
698 - *litardierei* Breistr.
699 *Triteleia laxa* Benth.
700 *Tulipa gesnerana* L.
701 - *kaufmanniana* Reg.
(cultivars)
702 - *sprengeri* Bak.
703 - *sylvestris* L.
ssp.*sylvestris*
704 - *tarda* Stapf
705 - *turkestanica* Reg.
706 - *urumiensis* Stapf
707 *Uvularia grandiflora* Sm.
708 *Veratrum lobelianum* Bernh.
709 - *nigrum* L.
710 *Zigadenus elegans* Pursh

Limnanthaceae

- 711 *Limnanthes douglasii* R.Br.

Linaceae

- 712 *Linum austriacum* L.
ssp.*austriacum*
713 - *flavum* L.

- 714 *Linum grandiflorum* Desf.
715 - *lewisii* Pursh
716 - *maritimum* L.
717 - *usitatissimum* L.

Loasaceae

- 718 *Blumenbachia hieronymi* Urb.
719 *Loasa vulcanica* André

Lobeliaceae

- 720 *Lobelia inflata* L.
721 - *siphilitica* L.

Lythraceae

- 722 *Cuphea procumbens* Cav.
723 *Lythrum salicaria* L.
724 - *virgatum* L.

Magnoliaceae

- 725 *Magnolia wilsonii* Rehd.

Malvaceae

- 726 *Alcea rosea* L.
(cultivars)
727 *Althaea cannabina* L.
728 *Anisodonteia capensis* Bates
729 *Anoda cristata* Schlecht.
730 *Hibiscus syriacus* L.
(cultivars)
731 - *trionum* L.
732 *Kitaibela vitifolia* Willd.
733 *Lavatera trimestris* L.
734 *Malope trifida* Cav.
cv.*Grandiflora*
735 *Malva alcea* L.
736 + - *moschata* L.
737 - *sylvestris* L.
738 *Modiola caroliniana* G.Don
739 *Pavonia hastata* Cav.
740 *Sida hermaphrodita* Rusby
741 *Sidalcea candida* A.Gray

Marsileaceae

- 742 *Pilularia globulifera* L.

Martyniaceae

- 743 *Proboscidea louisianica* Thell.

Menispermaceae

- 744 *Menispermum dauricum* DC.
745 *Sinomenium acutum* Rehd.et Wils.

Menyanthaceae

- 746 *Menyanthes trifoliata* L.

Myricaceae

- 747 *Myrica caroliniensis* Mill.

Nyctaginaceae

- 748 *Mirabilis jalapa* L.
749 - *jalapa* L.
 cv. *Alba*
750 - *longiflora* L.

Nymphaeaceae

- 751 *Nuphar lutea* Sibth.et Sm.

Oleaceae

- 752 *Forsythia giraldiana* Ling.

Onagraceae (=Oenotheraceae)

- 753 *Clarkia unguiculata* Lindl.
 (cultivars)
754 *Epilobium angustifolium* L.
755 - *fleischeri* Hochst.
756 *Gaura lindheimeri* Engelm.et Gr.
757 *Lopezia racemosa* Cav.
758 *Oenothera biennis* L.
759 - *erythrosepala* Borb.
760 - *fruticosa* L.
761 - *missouriensis* Sims
762 - *tetragona* Roth

Paeoniaceae

- 763 *Paeonia broteroi* Boiss.et Reut.

- 764 *Paeonia lutea* Del.ex Franch.
765 - *mlokosewitschii* Lom.
766 - *officinalis* L.
 ssp. *officinalis*

Papaveraceae s.str.

- 767 *Argemone mexicana* L.
768 - *platyceras* Link et Ot.
769 *Chelidonium majus* L.
770 *Eschscholzia californica* Cham.
771 *Glaucium flavum* Crantz
772 *Meconopsis cambrica* Vig.
773 *Papaver atlanticum* Coss.
774 - *hybridum* L.
775 - *orientalis* L.
776 - *rhoeas* L.
777 - *somniferum* L.
 ssp. *somniferum*
778 *Roemeria refracta* DC.

Papilionaceae → FabaceaePhytolaccaceae

- 779 + *Phytolacca americana* L.
780 - *esculenta* Van Houtte

Plantaginaceae

- 781 *Plantago arenaria* Waldst.et Kit.
782 - *lanceolata* L.
 var. *lanceolata*
783 + - *major* L.
 ssp. *major*
784 - *maritima* L.
 ssp. *maritima*
785 - *media* L.
 var. *media*
786 - *sempervirens* Crantz

Plumbaginaceae

- 787 *Armeria maritima* Willd.
 ssp. *maritima*
788 - *pseudarmeria* Mansf.
789 *Ceratostigma plumbaginoides*
 Bunge
790 *Limonium binervosum* Salm.
791 *Plumbagella micrantha* Spach

Poaceae (=Gramineae)

- 792 *Achnatherum calamagrostis* Beauv.
 793 *Agropyron cristatum* Gaertn.
 794 *Anthoxanthum odoratum* L.
 795 *Avena fatua* L.
 796 - *sterilis* L.
 797 *Avenula pratensis* Dum.
 ssp.pratensis
 798 - *pubescens* Dum.
 ssp.pubescens
 799 *Bouteloua curtipendula* Torr.
 800 - *oligostachya* Torr.ex A.Gray
 801 *Brachypodium pinnatum* Beauv.
 ssp.pinnatum
 802 - *sylvaticum* Beauv.
 803 *Briza maxima* L.
 804 - *media* L.
 ssp.media
 805 - *minor* L.
 806 *Bromus inermis* Leyss.
 807 - *ramosus* Huds.
 808 - *secalinus* L.
 809 - *sitchensis* Trin.
 var.aleutensis Hult.
 810 - *tectorum* L.
 811 *Calamagrostis arundinacea* Roth
 812 - *epigejos* Roth
 813 *Cenchrus incertus* M.Curt.
 814 *Chrysopogon gryllus* Trin.
 815 *Corynephorus canescens* Beauv.
 816 *Cynosurus cristatus* L.
 817 *Deschampsia cespitosa* Beauv.
 ssp.cespitosa
 818 *Dichanthium ischaemum* Rob.
 819 *Digitaria sanguinalis* Scop.
 ssp.sanguinalis
 820 *Echinaria capitata* Desf.
 821 *Eleusine coracana* Gaertn.
 822 *Elymus caninus* L.
 823 *Festuca arundinacea* Schreb.
 824 - *cinerea* Vill.
 ssp.cinerea
 825 - *gautieri* K.Richt.
 826 - *gigantea* Vill.
 827 - *ovina* L.
 828 - *punctoria* Sm.
 829 *Holcus mollis* L.
 ssp.mollis
 830 *Hordelymus europaeus* Harz
 831 *Hordeum murinum* L.
 ssp.murinum
 832 *Hystrix patula* Moench
 833 *Koeleria pyramidata* Beauv.
 834 *Lamarckia aurea* Moench
 835 *Lolium multiflorum* Lam.
 836 - *perenne* L.
 837 *Lolium remotum* Schrank
 838 - *temulentum* L.
 839 *Melica ciliata* L.
 ssp.ciliata
 840 - *transsilvanica* Schur
 ssp.transsilvanica
 841 *Miscanthus oligostachyus* Stapf
 842 *Nardus stricta* L.
 843 *Phalaris arundinacea* L.
 ssp.arundinacea
 844 *Phleum phleoides* Karst.
 845 - *pratense* L.
 ssp.pratense
 846 *Poa bulbosa* L.
 var.vivipara Koel.
 847 - *chaixii* Vill.
 848 - *nemoralis* L.
 849 *Secale cereale* L.
 850 *Sesleria nitida* Ten.
 851 *Setaria italica* Beauv.
 852 - *pumila* Schult.
 853 - *verticillata* Beauv.
 854 - *viridis* Beauv.
 855 *Sorghastrum avenaceum* Nash
 856 *Stipa capillata* L.
 857 - *pennata* L.
 858 - *spartea* Trin.
 859 - *viridula* Trin.
 860 *Triticum dicoccon* Schrank
 861 - *spelta* L.
 862 *Uniola latifolia* Michx.
 863 *Zea mays* L.
 (cultivars)
 864 *Zizania aquatica* L.

Podophyllaceae

- 865 *Podophyllum hexandrum* Royle
 866 - *peltatum* L.

Polemoniaceae s.str.

- 867 *Collomia cavanillesii* Hook.
 et Arn.
 868 - *grandiflora* Dougl.ex Ldl.
 869 *Gilia tricolor* Benth.
 870 *Navarretia squarrosa* Hook.
 et Arn.
 871 *Polemonium caeruleum* L.
 var.caeruleum
 872 - *carneum* A.Gray
 873 - *foliosissimum* A.Gray

Polygonaceae

- 874 *Atraphaxis frutescens* K.Koch
875 *Eriogonum umbellatum* Torr.
876 *Fagopyrum esculentum* Moench
877 - *tataricum* Gaertn.
878 *Oxyria digyna* Hill
879 *Polygonum weyrichii* Fr.Schm.
ex Max.
880 *Rheum officinale* Baill.
881 - *palmatum* L.
var. *palmatum*
882 - *rhabarbarum* L.
883 - *rhaponticum* L.
884 *Rumex acetosa* L.
ssp. *acetosa*
885 - *crispus* L.
886 - *patientia* L.

Portulacaceae

- 887 *Calandrina ciliata* DC.
var. *menziesii* Macbr.
888 - *compressa* Schrad.
889 *Montia perfoliata* How.
890 - *sibirica* How.
891 *Portulaca grandiflora* Hook.

Primulaceae

- 892 Anagallis arvensis L.
893 Androsace sarmentosa Wall.
894 Cortusa matthioli L.
895 Dodecatheon meadia L.
896 Lysimachia barystachys Bunge
897 - ephemerum L.
898 - punctata L.
899 - vulgaris L.
900 Primula auricula L.
901 - beesiana Forr.
902 - elatior Hill
ssp. elatior
903 + - veris L.

Ranunculaceae (incl. Helleboraceae)

- 904 *Aconitum lamarckii* Rchb.
905 - *napellus* L.
906 - *vulparia* Rchb.
907 *Actaea pachypoda* Ell.
908 - *spicata* L.
909 *Adonis annua* L.
ssp. *annua*

- 910 Anemone blanda Schott et Kotschy
911 - hupehensis Lem.
var.hupehensis
912 - hupehensis Lem.
var.japonica Bowl.et St.
913 - multifida Poir.
914 - riparia Fern.
915 - sylvestris L.
916 - tomentosa Pe'l
917 - virginiana L.
918 Aquilegia canadensis L.
919 - caerulea James
920 - chrysantha A.Gray
921 - discolor Lev.et Ler.
922 - longissima A.Gray ex S.Wats.
923 - pyrenaica DC.
924 - skinneri Hook.
925 - vulgaris L.
926 Cimicifuga europaea Schip.
927 - racemosa Nutt.
var.racemosa
928 - simplex Ledeb.
929 Clematis alpina Mill.
ssp.alpina
930 - heracleifolia DC.
931 - integrifolia L.
932 - recta L.
933 Consolida ambigua P.Ball et Heyw.
934 - regalis S.Gray
ssp.regalis
935 Delphinium brunonianum Royle
936 - elatum L.
937 - grandiflorum L.
938 Eranthis hyemalis Salisb.
939 Garidella nigellastrum L.
940 Myosurus minimus L.
941 Nigella arvensis L.
ssp.arvensis
942 - ciliaris DC.
943 - damascena L.
944 - hispanica L.
ssp.hispanica
945 - sativa L.
946 +Pulsatilla pratensis Mill.
947 - vernalis Mill.
948 - vulgaris Mill.
ssp.vulgaris
949 Ranunculus acris L.
950 - arvensis L.
951 - bulbosus L.
ssp.bulbosus
952 - illyricus L.
953 - lanuginosus L.
954 - serbicus Vis.
955 Semiaquilegia ecalcarata Sprag.
et Hutch.

- 956 *Thalictrum aquilegifolium* L.
 957 - *flavum* L.
 ssp.flavum
 958 - *flavum* L.
 ssp.glaucum Batt.
 959 - *foetidum* L.
 960 - *minus* L.
 ssp.minus
 961 *Trollius asiaticus* L.
 962 - *europaeus* L.
 ssp.europaeus

Resedaceae

- 963 *Reseda alba* L.
 964 - *glauca* L.
 965 - *lutea* L.
 966 - *luteola* L.

Rhamnaceae

- 967 *Ceanothus americanus* L.
 968 *Rhamnus utilis* Decne.

Rosaceae s.l.

- 969 *Acaena hieronymi* O.Ktze.
 970 - *pinnatifida* Ruiz et Pav.
 971 *Agrimonia eupatoria* L.
 ssp.eupatoria
 972 - *procera* Wallr.
 973 *Alchemilla alpina* L.
 974 - *glaucescens* Wallr.
 975 *Aphanes arvensis* L.
 976 *Aronia prunifolia* Rehd.
 977 *Aruncus dioicus* Fern.
 978 *Coluria geoides* Ledeb.
 979 *Dryas drummondii* Richds.ex Hook.
 980 - *octopetala* L.
 ssp.octopetala
 981 *Filipendula ulmaria* Max.
 ssp.ulmaria
 982 - *vulgaris* Moench
 983 *Geum aleppicum* Jacq.
 984 - *canadense* Jacq.
 985 - *chiloense* Balb.
 (cultivars)
 986 - *montanum* L.
 987 - *urbanum* L.
 988 *Gillenia trifoliata* Moench
 989 *Holodiscus discolor* Max.
 990 *Petrophyton caespitosum* Rydb.
 991 *Potentilla alchimilloides* Lap.

- 992 *Potentilla fragiformis* Willd.
 993 - *inclinata* Vill.
 994 - *nepalensis* Hook.
 995 - *norvegica* L.
 996 - *recta* L.
 var.recta
 997 - *recta* L.
 var.obscura Koch
 998 - *rupestris* L.
 999 *Sanguisorba officinalis* L.
 1000 *Sorbaria sorbifolia* A.Br.

Rubiaceae

- 1001 *Asperula purpurea* Ehrend.
 ssp.purpurea
 1002 - *tinctoria* L.
 1003 *Cephalanthus occidentalis* L.
 1004 *Galium aparine* L.
 1005 - *glaucum* L.
 1006 *Rubia tinctorum* L.
 1007 *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

- 1008 *Dictamnus albus* L.
 1009 *Poncirus trifoliata* Raf.
 1010 *Ruta chalepensis* L.
 1011 - *graveolens* L.

Sapindaceae

- 1012 *Cardiospermum halicacabum* L.

Saxifragaceae s.str.

- 1013 *Astilbe grandis* Stapf ex Wils.
 1014 - *thunbergii* Miq.
 1015 *Bergenia crassifolia* Fritsch
 var.crassifolia
 1016 *Darmera peltata* Voss
 1017 *Heuchera hirsuticaulis* Rydb.
 1018 - *pubescens* Pursh
 1019 - *sanguinea* Engelm.
 1020 *Mitella ovalis* Greene
 1021 *Rodgersia aesculifolia* Bat.
 1022 *Saxifraga callosa* Sm.
 1023 - *cochlearis* Rchb.
 1024 - *cotyledon* L.
 1025 - *exarata* Vill.
 1026 - *hostii* Tausch
 ssp.hostii

- 1027 *Saxifraga hypnoides* L.
 1028 - *paniculata* Mill.
 ssp.paniculata
 1029 - *rosacea* Moench
 1030 - *rotundifolia* L.
 1031 *Tellima grandiflora* Dougl.ex Ldl.

Scrophulariaceae

- 1032 *Alonsoa meridionalis* O.Ktze.
 1033 *Anarrhinum bellidifolium* Willd.
 1034 *Antirrhinum majus* L.
 cv.Grandiflorum
 1035 *Asarina barclaiana* Penn.
 1036 *Calceolaria biflora* Lam.
 1037 - *tripartita* Ruiz et Pav.
 1038 *Chaenorhinum organifolium* Fourr.
 1039 *Chelone lyonii* Pursh
 1040 *Digitalis grandiflora* Mill.
 1041 - *parviflora* Jacq.
 1042 - *purpurea* L.
 ssp.purpurea
 1043 *Erinus alpinus* L.
 1044 *Gratiola officinalis* L.
 1045 *Hebe glaucocaulerulea* Cock.
 1046 - *pinguifolia* Cock.et All.
 1047 *Kickxia elatine* Dum.
 ssp.elatine
 1048 *Linaria genistifolia* Mill.
 ssp.genistifolia
 1049 - *maroccana* Hook.f.
 1050 - *purpurea* Mill.
 1051 - *vulgaris* Mill.
 1052 *Mimulus cardinalis* Dougl.ex Benth.
 1053 - *guttatus* Fisch.ex DC.
 1054 *Misopates orontium* Raf.
 1055 *Nemesia floribunda* Lehm.
 1056 - *versicolor* E.Mey.ex Benth.
 1057 *Penstemon bridgesii* A.Gray
 1058 - *cyaneus* Penn.
 1059 - *digitalis* Nutt.
 1060 - *glaber* Pursh
 cv.Roseus
 1061 - *gracilis* Nutt.
 1062 - *grandiflorus* Nutt.
 1063 - *hirsutus* Willd.
 1064 - *procerus* Dougl.
 1065 - *scouleri* Lindl.
 1066 - *serrulatus* Menz.ex Sm.
 1067 - *speciosus* Dougl.
 1068 *Phygellus capensis* E.Mey.
 1069 *Scrophularia nodosa* L.
 1070 - *vernalis* L.
 1071 *Verbascum blattaria* L.
 1072 - *densiflorum* Bertol.
 1073 - *phoeniceum* L.
 ssp.phoeniceum

- 1074 *Veronica austriaca* L.
 ssp.austriaca
 1075 - *austriaca* L.
 ssp.teucrium Webb
 1076 - *fruticulosa* L.
 1077 - *gentianoides* Vahl
 1078 - *longifolia* L.
 1079 - *officinalis* L.
 1080 - *persica* Poir.
 1081 - *spicata* L.
 ssp.orchidea Hay.
 1082 - *spicata* L.
 ssp.spicata
 1083 - *virginica* L.

Solanaceae

- 1084 *Atropa bella-donna* L.
 var.bella-donna
 1085 - *bella-donna* L.
 var.lutea Döll
 1086 *Browallia viscosa* H.B.K.
 1087 *Datura innoxia* Mill.
 1088 - *stramonium* L.
 var.stramonium
 1089 - *stramonium* L.
 var.tatula Torr.
 1090 *Hyoscyamus albus* L.
 1091 - *niger* L.
 var.niger
 1092 *Mandragora officinarum* L.
 1093 *Nicandra physalodes* Gaertn.
 1094 *Nicotiana alata* Link et Ot.
 cv.Grandiflora
 1095 - *glaucia* Grah.
 1096 - *paniculata* L.
 1097 - *rustica* L.
 1098 - *sylvestris* Speg.et Com.
 1099 - *tabacum* L.
 1100 *Petunia axillaris* B.S.P.
 1101 - *integrifolia* Schinz et Th.
 1102 *Physalis alkekengi* L.
 var.alkekengi
 1103 - *peruviana* L.
 1104 *Physochlaina orientalis* G.Don
 1105 *Schizanthus pinnatus* Ruiz
 et Pav.
 (cultivars)
 1106 *Solanum americanum* Mill.
 1107 - *citrullifolium* A.Br.
 1108 - *cornutum* Lam.
 1109 - *dulcamara* L.
 1110 - *marginatum* L.f.
 1111 - *sisymbriifolium* Lam.

Sparganiaceae

- 1112 *Sparganium erectum* L.

Symplocaceae

- 1113 *Symplocos paniculata* Miq.

Tetragoniaceae

- 1114 *Tetragonia tetragonoides* O.Ktze.

Tiliaceae

- 1115 *Sparmannia ricinicarpa* O.Ktze.

Trapaceae (=Hydrocaryaceae)

- 1116 *Trapa natans* L.

Tropaeolaceae

- 1117 *Tropaeolum majus* L.
(cultivars)
1118 - *minus* L.
1119 - *peregrinum* L.

Typhaceae

- 1120 *Typha angustifolia* L.
1121 - *latifolia* L.
1122 - *laxmannii* Lep.

Umbelliferae → ApiaceaeUrticaceae

- 1123 *Parietaria officinalis* L.
1124 *Urtica cannabina* L.
1125 - *dioica* L.
1126 - *pilulifera* L.
1127 - *urens* L.

Valerianaceae

- 1128 *Centranthus ruber* DC.
ssp. *ruber*
1129 *Fedia cornucopiae* Gaertn.
1130 *Valeriana alliariifolia* Adams
1131 - *montana* L.
1132 - *officinalis* L.
ssp. *officinalis*
1133 *Valerianella dentata* Poll.
1134 - *locusta* Lat.
var. *locusta*
1135 - *rimosa* Bast.

Verbenaceae

- 1136 *Caryopteris incana* Miq.
1137 *Lantana camara* L.
(cultivars)
1138 *Verbena canadensis* Britt.
1139 - *hastata* L.
1140 - *officinalis* L.

Violaceae

- 1141 *Viola canina* L.
ssp. *canina*
1142 - *cornuta* L.
1143 - *hirta* L.
1144 - *mirabilis* L.
1145 - *reichenbachiana* Jord.
ex Bor.
1146 - *tricolor* L.
ssp. *tricolor*
1147 - *x wittrockiana* Gams

Zygophyllaceae

- 1148 *Peganum harmala* L.
1149 *Tribulus terrestris* L.
1150 *Zygophyllum fabago* L.

II. Samen aus den G E W Ä C H S H Ä U S E R N

Seeds collected in the GREENHOUSES of the Bot.G.
Graines récoltées dans les SERRES du Jard.Bot.

- + 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)
- + Graines de plantes cultivées avec l'origine connue
(origine entre parenthèses; plus informations sur demande)

Acanthaceae

1151 *Barleria micans* Nees

Agavaceae s.l.

1152 *Phormium colensoi* Hook.f.

Amaryllidaceae s.l.

1153 *Scadoxus multiflorus* Raf.ssp.katherinae Friis et Nor.

Apocynaceae

1154 *Allamanda schottii* Pohl

Araceae

- 1155 + *Anchomanes giganteus* Engl. (W-Cameroun)
- 1156 + - *welwitschii* Rendle (Ghana)
- 1157 *Anthurium crystallinum* Lind.et André
- 1158 - *scherzerianum* Schott
- 1159 + *Arum cyrenaicum* Hruby (Libya)

Arecaceae (=Palmae)

1160 *Sabal palmetto* Lodd.ex Schult.et Schult.f.

Asclepiadaceae

- 1161 *Asclepias curassavica* L.
- 1162 *Hoodia dregei* N.Br.
- 1163 - *langii* Oberm.et Letty
- 1164 - *macrantha* Dinter

Asteraceae s.str.

- 1165 *Mutisia coccinea* St.-Hil.

Begoniaceae

- 1166 *Begonia glabra* Aubl.

Bromeliaceae

- 1167 *Billbergia kuhlmannii* L.B.Sm.
 1168 *Puya mirabilis* L.B.Sm.
 1169 *Ronnbergia deleonii* L.B.Sm.

Caesalpiniaceae

- 1170 *Cassia artemisioides* Gaud.ex DC.

Cannaceae

- 1171 + *Canna cinnabarina* Bouché (Mexico)
 1172 + - *coccinea* Mill. (Jamaica, Ecuador)
 1173 - *flaccida* Salisb.
 1174 - *indica* L.
 1175 + - *limbata* Rosc. (Paraguay)
 1176 - *lutea* Mill. var. *lutea*
 1177 - *speciosa* Rosc.
 1178 - *variabilis* Willd.
 1179 + - *warscewiczii* A.Dietr. (Ecuador)

Caricaceae

- 1180 + *Carica* aff. *jamaicensis* Urb. (Guatemala)
 1181 - *papaya* L. cv. Solo (hermaphrodite cultivar)

Cistaceae

- 1182 *Cistus albidus* L.
 1183 - *laurifolius* L.
 1184 - *palhinhae* Ingr.
 1185 - *populifolius* L. ssp. *major* Heyw.
 1186 - *salvifolius* L.
 1187 - *symphytifolius* Lam.

Combretaceae

- 1188 + *Terminalia catappa* L. (Panama)

Commelinaceae

- 1189 Ballya zebrina Bren.

Cucurbitaceae

- 1190 Momordica balsamina L.
1191 - charantia L.

Cupressaceae

- 1192 Calocedrus macrolepis Kurz
1193 Cupressus arizonica Greene cv. Glauca
1194 Widdringtonia cupressoides Endl.
1195 - schwarzii Mast.

Cyperaceae

- 1196 Kyllingia monocephala Rottb. var. subtriceps Kunth

Dioscoreaceae

- 1197 Dioscorea sansibarensis Pax

Droseraceae

- 1198 Drosera regia Stephens

Ericaceae (incl. Vacciniaceae)

- 1199 Arbutus unedo L.
1200 +Spherospermum roraimeae Klotzsch (Ecuador)
1201 + - spec.1 (Ecuador)
1202 + - spec.2 (")
1203 + - spec.3 (")
1204 + - spec.4 (")
1205 + - spec.5 (")
1206 + - spec.6 (")
1207 + - spec.7 (")
1208 + - spec.8 (")
1209 + - spec.9 (")

Euphorbiaceae

- 1210 +Hippomane mancinella L. (Galapagos: Santa Cruz)

Fabaceae (=Papilionaceae)

- 1211 Desmodium motorium Merr.

Gentianaceae

- 1212 +*Lisianthus longifolius* Urb. (Jamaica)

Gesneriaceae

- 1213 *Columnnea sanguinea* Hanst.

Haemodoraceae

- 1214 *Wachendorfia paniculata* L.

Hydrangeaceae (incl. Philadelphaceae)

- 1215 *Carpenteria californica* Torr.

Iridaceae

- 1216 *Chasmanthe aethiopica* N.Br.
1217 *Dietes grandiflora* N.Br.

Lamiaceae (=Labiatae)

- 1218 *Pogostemon cablin* Benth.
1219 *Origanum dictamnus* L.

Leguminosae → Caesalpiniaceae, Fabaceae, MimosaceaeLiliaceae s.l.

- 1220 +*Allium carinatum* L. ssp. *pulchellum* Bonn. et Lay. (Turkey)
1221 + - *subhirsutum* L. (Greece)
1222 *Aloe longistyla* Bak.
1223 - *variegata* L.
1224 *Brimeura amethystina* Chou.

Loasaceae

- 1225 +*Cajophora lateritia* Klotzsch (N-Argentina)

Lobeliaceae

- 1226 *Hippobroma longiflora* G. Don

Marantaceae

- 1227 *Calathea insignis* O. Peters.

Melastomataceae

- 1228 *Clidemia deppeana* Steud.
 1229 ~~+~~ *Monolena primuliflora* Hook.f. (Ecuador)

Mimosaceae

- 1230 *Albizia lophantha* Benth.

Myrsinaceae

- 1231 *Myrsine africana* L.

Myrtaceae

- 1232 *Callistemon citrinus* Stapf
 1233 - *coccineus* F.Muell.
 1234 *Leptospermum scoparium* Forst. var. *scoparium* cv. *Chapmanii*
 1235 *Melaleuca hypericifolia* Sm.
 1236 *Myrteola nummularia* Berg.
 1237 *Myrtus communis* L. ssp. *communis*
 1238 - *pubescens* Berg.

Ochnaceae

- 1239 *Ochna madagascariensis* DC.
 1240 - *multiflora* DC.

Onagraceae (= Oenotheraceae)

- 1241 *Fuchsia regia* Munz var. *alpestris* Munz
 1242 - *regia* Munz var. *regia*

Palmae → ArecaceaePassifloraceae

- 1243 *Adenia digitata* Engl.
 1244 *Passiflora alata* Dryand.
 1245 + - *foetida* L. var. *galapagensis* Killip (Galapagos: Santa Cruz)
 1246 + - spec. (Panama)

Phytolaccaceae (incl. Petiveriaceae)

- 1247 *Petiveria alliacea* L.

Pittosporaceae

- 1248 *Billardiera longiflora* Labill.
1249 *Pittosporum crassifolium* Banks et Sol. ex A. Cunn.

Primulaceae

- 1250 + *Cyclamen africanum* Boiss.et Reut. (NW-Tunisia to NE-Algeria)
1251 + - *cilicium* Boiss.et Heldr.var.*cilicium* (SW-Turkey)
1252 + - *cyprum* Kotschy (Cyprus)
1253 + - *graecum* Link (Greece: mainland to W-Turkey)
1254 + - *persicum* Mill. (NE-Tunisia, Greece: South Aegean Islands,
SW-Turkey, Cyprus, N-Israel)
1255 + - *rohlfsianum* Asch. (Libya: Cyrenaika)

Proteaceae

- 1256 Banksia serrata L.f.
1257 Hakea gibbosa Cav.
1258 - leucoptera R.Br.
1259 Serruria florida Knight

Ranunculaceae

- 1260 *Ranunculus cortusifolius* Willd.

Rosaceae s.l.

- 1261 *Amelanchier denticulata* K.Koch

Rubiaceae

- 1262 *Coccocypselum decumbens* E.Krause

Sapindaceae

- 1263
- Dodonaea viscosa*
- Jacq.cv.
- Atropurpurea*

Scrophulariaceae

- 1264 +*Verbascum arcturus* L. (Greece: Crete)

Solanaceae

- 1265 +*Physalis galapagoensis* Waterf. (Galapagos: Santa Cruz)

Sterculiaceae

- 1266 *Abroma augustum* L.f.
 1267 *Fremontodendron mexicanum* Davids.

Stylidiaceae

- 1268 *Stylidium graminifolium* Sw.ex Willd.var.graminifolium

Vitaceae

- 1269 *Cyphostemma juttae* Desc.

Zingiberaceae (incl.Costaceae)

- 1270 *Brachychilum horsfieldii* O.Peters.
 1271 *Costus cuspidatus* Maas
 1272 - *megalobracteata* K.Schum.
 1273 *Globba atrosanguinea* Teijsm.et Binn.
 1274 +*Zingiber macradenium* K.Schum. (Sumatra)
-

III. S a m e n v o n W I L D S T A N D O R T E N

Seeds collected in the W I L D
 Graines recoltées dans la N A T U R E

(Sammeldaten auf Anfrage)
 (additional data on request)
 (plus informations sur demande)

*Zwiebeln, Knollen / bulbs / bulbes

1. S a m e n a u s S W - F R A N K R E I C H (F),
N - S P A N I E N (E) u. N - P O R T U G A L (P)

Seeds from SW-FRANCE (F), N-SPAIN (E) and N-PORTUGAL (P)
 Graines de SW-FRANCE (F), N-ESPAGNE (E) et N-PORTUGAL (P)

Collector: Michael MAI, September 1986

- | | | | |
|------|---|------------------------|------------------|
| 1275 | * <i>Aetheorhiza bulbosa</i> Cass.
ssp.bulbosa | (P:Minho) | (Cichoriaceae) |
| 1276 | <i>Armeria</i> spec. | (P: ") | (Plumbaginaceae) |
| 1277 | <i>Asphodelus aestivus</i> Brot. | (P:Trás-os-
Montes) | (Liliaceae s.l.) |
| 1278 | <i>Carpobrotus</i> spec. | (P:Minho) | (Aizoaceae) |

1279	<i>Cistus ladanifer</i> L.	(P:Trás-os-Montes)	(Cistaceae)
1280	<i>Consolida ambigua</i> P.Ball et Heyw.	(F:Poitou)	(Ranunculaceae)
1281	<i>Cytisus multiflorus</i> Sweet	(P:Trás-os-Montes)	(Fabaceae)
1282	<i>Daphne gnidium</i> L.	(P:Minho)	(Thymelaeaceae)
1283	<i>Dianthus cf. monspessulanus</i> L.	(E:near San Sebastián)	(Caryophyllaceae)
1284	<i>Eryngium campestre</i> L.	(P:Trás-os-Montes)	(Apiaceae)
1285	- <i>maritimum</i> L.	(P:Minho)	(" ")
1286	<i>Euphorbia paralias</i> L.	(P: ")	(Euphorbiaceae)
1287	- <i>paralias</i> L.	(F:Les Landes)	(" ")
1288	<i>Globularia cf. gracilis</i> Rouy et J.Richt.	(E:near San Sebastián)	(Globulariaceae)
1289	<i>Halimium alyssoides</i> K.Koch	(E:near León)	(Cistaceae)
1290	- <i>umbellatum</i> Spach	(P:Trás-os-Montes)	(" ")
1291	<i>Helichrysum italicum</i> G.Don f. ssp. <i>serotinum</i> Four.	(P:Minho)	(Asteraceae s.str.)
1292	<i>Impatiens balfourii</i> Hook f.	(F:Poitou)	(Balsaminaceae)
1293	<i>Lactuca serriola</i> L.	(F: ")	(Cichoriaceae)
1294	* <i>Leucojum autumnale</i> L.	(P:Minho)	(Amaryllidaceae)
1295	<i>Malcolmia ramosissima</i> Thell.	(P: ")	(Brassicaceae)
1296	* <i>Merendera pyrenaica</i> Fourn.	(E:near León)	(Liliaceae s.l.)
1297	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	(P:Trás-os-Montes)	(Anacardiaceae)
1298	<i>Pulicaria dysenterica</i> Bernh.	(F:near Bayonne)	(Asteraceae s.str.)
1299	<i>Sambucus ebulus</i> L.	(F:Poitou)	(Caprifoliaceae s.l.)
1300	<i>Scabiosa</i> spec.	(E: near León)	(Dipsacaceae)
1301	* <i>Scilla autumnalis</i> L.	(E: " ")	(Liliaceae s.l.)
1302	<i>Silene littorea</i> Brot.	(P:Minho)	(Caryophyllaceae)
1303	<i>Spartium junceum</i> L.	(F:near Bayonne)	(Fabaceae)
1304	<i>Tamus communis</i> L.	(E:near San Sebastián)	(Dioscoreaceae)
1305	<i>Umbilicus rupestris</i> Dandy	(P:Trás-os-Montes)	(Crassulaceae)

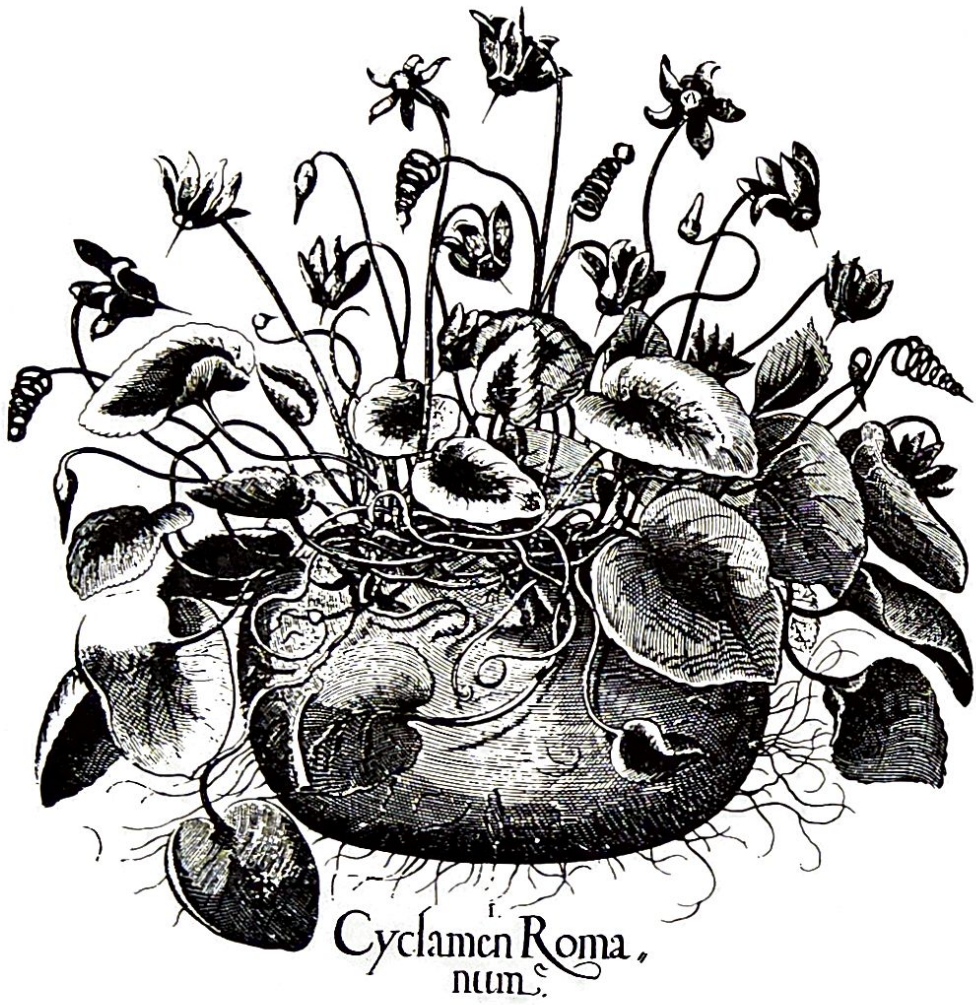
2. Samen aus SW - JUGOSLAWIEN

(Umgebung von Dubrovnik)

Seeds from SW-JUGOSLAVIA (environs of Dubrovnik)
Graines de SW-Yougoslavie (environs de Dubrovnik)

Collector: Virgil HALLER, July 1986

1306	<i>Briza maxima</i> L.	(Poaceae)
1307	<i>Helichrysum</i> spec.	(Asteraceae s.str.)
1308	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	(Cupressaceae)
1309	<i>Nigella damascena</i> L.	(Ranunculaceae)
1310	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	(Rhamnaceae)
1311	<i>Phoenix canariensis</i> hort. ex Chab.	(Arecaceae)
1312	<i>Punica granatum</i> L.	(Punicaceae)
1313	<i>Smilax aspera</i> L.	(Smilacaceae)
1314	<i>Spartium junceum</i> L.	(Fabaceae)



aus/from/de: BESLER, B.: Hortus Eystettensis. - 6. Aufl. 1713.

Desiderata von europäischen Ländern bis 28. Februar 1987 an:
 Orders from Europe should be made before February 28, 1987 to:
 Commandes des pays d'Europe avant le 28ième Février 1987 à:

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

Prof.Dr.Wilhelm BARTHLOTT
 Direktor des Bot. Gartens

Robert W.KRAPP
 Technischer Leiter

Dr.Klaus KRAMER
 Kustos des Bot.Gartens

Revier-Gärtnermeister:

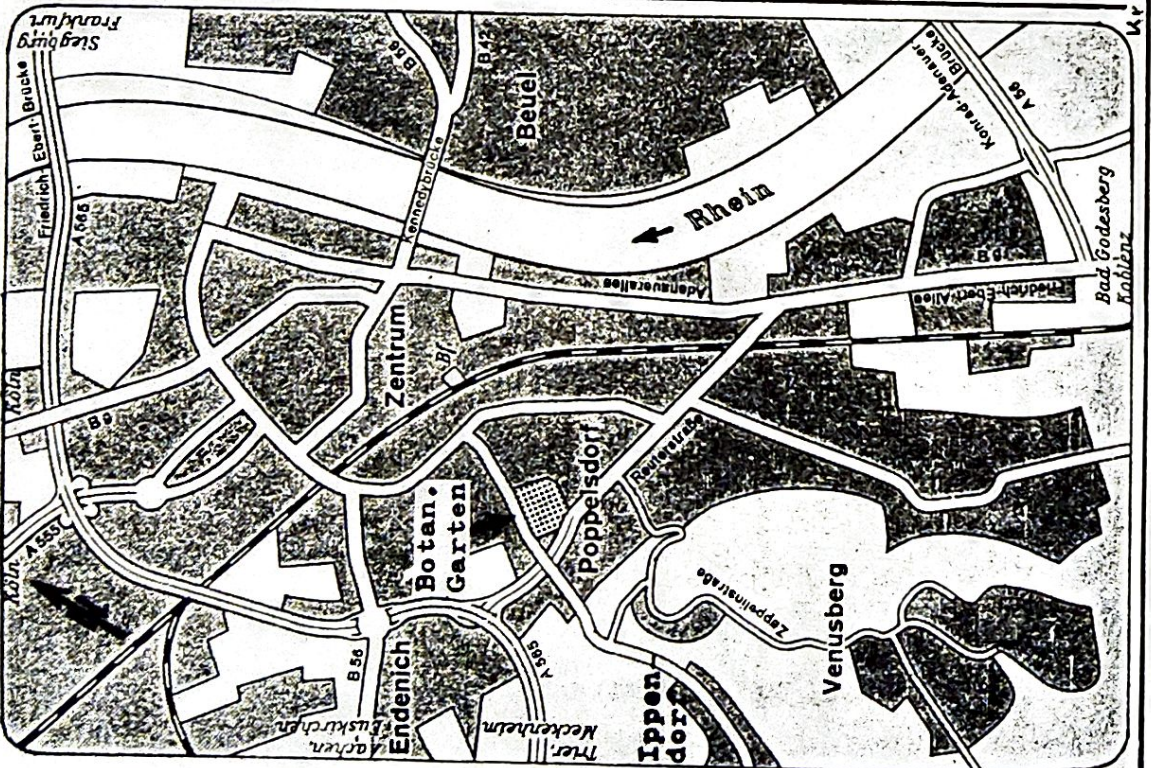
Werner HÖLLER	(Gewächshäuser u. stellv.Techn.Leit.)
Otto KRIESTEN	(Kalthäuser)
Michael MAI	(Freiland)
Dieter ROTH	(Warmhäuser)

Samenernte u. -versand:

Michael MAI und Mitarbeiter

LAGEPLAN 1:60.000

2 km



ÖFFNUNGSZEITEN

des BOTANISCHEN GARTENS Bonn

Freiland:

Sommerhalbjahr
1. Apr. - 30. Sept.

Mo - Fr	9 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰ Uhr
Sa	geschlossen
So, Feiert.	9 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰ Uhr

Winterhalbjahr
1. Okt. - 31. März

Mo - Fr	9 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ Uhr
Sa	geschlossen
So, Feiert.	" "

Gewächser:

Mo - Fr	10 ³⁰ - 12 ⁰⁰ Uhr
(ganz-jährig)	14 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ Uhr
Sa	geschlossen
So, Feiert.	9 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰ Uhr
(nur im Sommerhalbjahr)	

BOTANISCHER GARTEN der Universität Bonn

Meckenheimer Allee 171

D - 5300 B O N N 1 (Poppelsdorf)

Tel.: (0228) 73 22 59

