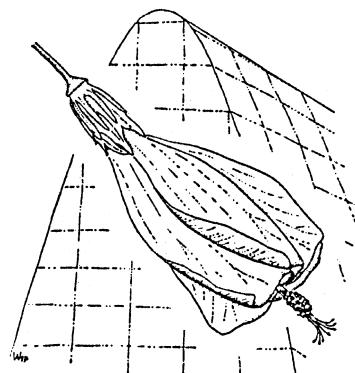


Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis

BOTANISCHER GARTEN
DES INSTITUTES FÜR BOTANIK
DER KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

SAMENTAUSCHVERZEICHNIS

2003



Direktor:
ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. H. MAYRHOFER

Wissenschaftlicher Leiter:
Univ.-Prof. Dr. H. TEPPNER

Gartenassistent:
Dr. A. DRESCHER

Gartenverwalter:
P. GIGERL

Graz, im Februar 2003

**Botanischer Garten
Institut für Botanik
Universität Graz
Holteigasse 6
A - 8010 Graz, Austria**

Tel.: ++43-316-380-5651, ++43-316-380-5649

Fax: ++43-316-380-9883

e-mail: peter.gigerl@uni-graz.at
botanik.sekr@uni-graz.at
anton.drescher@uni-graz.at
herwig.teppner@uni-graz.at

Samentauschverzeichnis 2003

Personalstand

Gartendirektor: ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER

Wissenschaftlicher Leiter: Univ.-Prof. Dr. Herwig TEPPNER

Gartenassistent: Dr. Anton DRESCHER

Gartenverwalter: Peter GIGERL

Gärtnermeister: Friedrich STEFFAN

GärtnerInnen:
Viola BONGERS
Margarete HIDEN
Nina HÖLLER
Franz HÖDL
Doris LACKNER
Kurt MARQUART
Gisela POSCH
Franz STIEBER

Gartenarbeiter:
Herbert GRÜBLER
René MICHALSKI
Alfred PROBST

Gärtnerlehrlinge:
Maria GANGL
Claudia TÖGLHOFER

Inhaltsverzeichnis / Contents / Table des matières

Abkürzungen / List of Abbreviations / Abréviations	4
Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification	4
Agreement on the supply of plant material	5
Hinweise / Instructions / Remarques	5
Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation, climatical data / Situation géographique, données climatologiques	6
Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines récoltées dans la nature	
- Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection	7
- Sammler / Collectors / Collecteurs	11
- Artenliste / List of species / Catalogue des espèces	12
Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten der Universität Graz / Seeds collected in the Botanical Garden of the University of Graz / Graines récoltées dans le Jardin Botanique de l'Université de Graz	21
Order Form	43

WARNUNG:

Es kann nicht ausgeschlossen werden, daß einzelne der angebotenen Arten zur Ausbreitung als Unkräuter neigen. Entsprechende Vorkehrungen liegen allein in der Verantwortung der Besteller.

WARNING:

The tendency of some of the offered species to spread as weeds cannot be ruled out. The application of appropriate precautionary measures is the responsibility of the client alone.

Abkürzungen:

- G Gewächshauspflanzen / Greenhouse plants / Plantes cultivées en serre
§ Samen stratifiziert / Seed stratified / Graines stratifiées
pl.v. Stecklinge, Zwiebeln oder Knollen / Cuttings, bulbs or tubers / Boutures, bulbes ou tubercules

Bestimmungsliteratur und Florenlisten:

- ADLER W., OSWALD K. & FISCHER R. 1994: Exkursionsflora von Österreich. Red. und hrsg. von Manfred A. FISCHER. – E. Ulmer, Stuttgart.
- BACKEBERG C. 1958–62: Die Cactaceae. Handbuch der Kakteen, vols. 1–6. – G. Fischer, Jena.
- DAHLGREN R.M.T., CLIFFORD H.T. & YEO P.F. 1985: The Families of the Monocotyledons. – Springer, Berlin–Heidelberg–New York–Tokyo.
- DAVIS P.H. & al. 1965–88: Flora of Turkey and the East Aegean Islands, vols. 1–10. – Edinburgh Univ. Press.
- ERHARDT W., GÖTZ E., BÖDEKER N. & SEYBOLD S. 2002: Zander, Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage. – E. Ulmer, Stuttgart.
- HANELT P. (ed.) 2002: Mansfeld's Encyclopedia of Agricultural and Horticultural Crops. – Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, ..., Tokyo.
- JACOBSEN H. 1981: Das Sukkulantenlexikon, 2. Auflage. – G. Fischer, Stuttgart.
- JAHN R. & SCHÖNFELDER P. 1995: Exkursionsflora für Kreta. – E. Ulmer, Stuttgart.
- KÖHLEIN F. 1980: Die Saxifragen. – E. Ulmer, Stuttgart.
- KÖHLEIN F. 1984: Primeln und die verwandten Gattungen Mannsschild, Heilglöckchen, Götterblume, Troddelblume, Goldprimel. – E. Ulmer, Stuttgart.
- LAUBER K. & WAGNER G. 1996: Flora Helvetica. – P. Haupt, Bern, Stuttgart, Wien.
- OHWI J. 1965: Flora of Japan. – Smithsonian Institution, Washington D.C.
- PIGNATTI S. 1982: Flora d'Italia, vols. 1–3. – Edagricole, Bologna.
- ROTHMALER W., SCHUBERT R. & VENT W. 1990: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD, 4. Kritischer Band, 8. Auflage. – Volk und Wissen, Berlin.
- THE HERBARIUM ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW 1997: Index Kewensis on CD. – Oxford University Press, Oxford.
- TUTIN & al. 1964–80, 1993: Flora Europaea, vols. 1–5. – Cambridge Univ. Press
- U.S. Dept. of Agriculture, Soil Conservation Service (ed.) 1982: National list of scientific plant names, 2 Vols. – Washington D.C.

Agreement on the supply of plant material

In response to the **Convention on Biological Diversity** (Rio de Janeiro, June 5, 1992), the Botanic Garden Graz supplies the seed collections requested below on the following conditions:

- 1) On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
- 2) Upon accepting plant material from our garden, the recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
- 3) In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition these publications are supposed to be sent to the library of the Institute of Botany in Graz automatically, without request.
- 4) Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialisation is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i.e. the user is obliged to share the benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 5) The recipient garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 6) By ordering seeds or other plant material from the Botanic Garden Graz these conditions and the other articles of the convention are accepted.

Hinweise:

DESIDERATA erbeten bis **30. April 2003**

ORDERS are requested before **April 30th 2003**

DEMANDES sont priées avant le **30 April 2003**

Für Bestellungen verwenden Sie bitte beiliegende Nummernliste.

Please indicate your request on the enclosed order form.

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

Hinweise auf Fehlbestimmungen werden dankbar entgegengenommen.

Please inform us about any errors in determination of offered species.

Vous nous feriez le plus grand plaisir en nous signalant toute erreur que vous pourriez constater dans ce catalogue.

e-mail: peter.gigerl@uni-graz.at

e-mail orders must contain a declaration, that the conditions (1) to (6) printed above and on the order form are accepted

Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz

Geographische Lage/Geographical situation

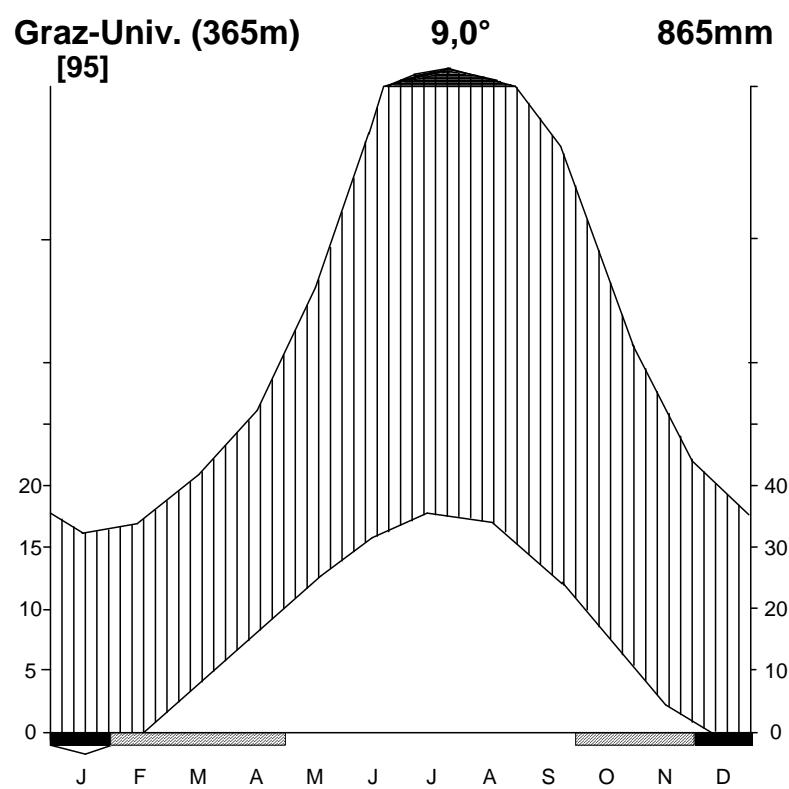
Geographische Breite/Latitude: 47°05' N

Geographische Länge/Longitude: 15°27' E Greenwich

Meereshöhe über NN/Height above sea level: 380 m

Station/Station: Universität Graz/University of Graz (365 m a.s.l.)

Klimadiagramm/Climatic diagram (nach/after Walter & Lieth* 1960)



Extremwerte/Extreme temperatures:

Absolutes Minimum/Absolute Minimum:	-23,7°C	(Februar 1929)
Absolutes Maximum/Absolute Maximum:	37,1°C	(Juli 1950)
Niedrigstes Tagesmittel/Mean of coldest day:	-18,8°C	(Jänner 1907)
Höchstes Tagesmittel/Mean of hottest day:	28,5°C	(Juli 1957)

Jahresmittel der Temperatur/Mean annual temperature: 1901–95: 9,0°C

Mittlere Summe der Jahresniederschläge/
Mean sum of precipitation per year: 1901–95: 865 mm

Durchschnittliche Andauer der Schneedecke/

Mean duration of snow cover: 1971–95: 43 Tage/days

*WALTER H. & LIETH H. 1960: Klimadiagramm-Weltatlas. 1. Lieferung.– VEV G. Fischer Jena.

Artenliste

SPERMATOPHYTA GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- 1 Juniperus communis L. subsp. communis N 24

ANGIOSPERMAE DICOTYLEDONEAE

Amaranthaceae

- 2 Amaranthus powellii S. WATSON N 40
3 Amaranthus powellii S. WATSON N 53

Apiaceae

- 4 Aegopodium podagraria L. N 69
5 Aethusa cynapium L. N 31
6 Angelica sylvestris L. N 11
7 Angelica sylvestris L. N 12
8 Angelica sylvestris L. N 52
9 Astrantia major L. subsp. carinthiaca (HOPPE) ARC. N 64
10 Astrantia major L. subsp. major N 57
11 Daucus carota L. s.l. N 56
12 Eryngium planum L. N 73
13 Heracleum sphondylium L. N 69
14 Pastinaca sativa L. subsp. sativa N 56
15 Peucedanum cervaria (L.) LAPEYR. N 58
16 Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH N 58
17 Pimpinella major (L.) HUDS. N 52
18 Pimpinella major (L.) HUDS. N 69
19 Pimpinella saxifraga L. N 52
20 Sanicula europaea L. N 52
21 Selinum carvifolia (L.) L. N 52
22 Torilis japonica (HOUTT.) DC. N 30

Asteraceae

- 23 Achillea millefolium L. s.l. N 36
24 Ambrosia artemisiifolia L. N 53
25 Arctium lappa L. N 39
26 Aster amellus L. N 03
27 Aster linosyris (L.) BERNH. N 03
28 Buphthalmum salicifolium L. N 19
29 Buphthalmum salicifolium L. N 26
30 Carduus crassifolius WILLD. subsp. glaucus (BAUMG.) KAZMI N 19
31 Carduus personata (L.) JACQ. N 10

- 32 *Carduus personata* (L.) JACQ. N 69
33 *Centaurea jacea* L. N 01
34 *Centaurea jacea* L. N 19
35 *Centaurea jacea* L. N 56
36 *Centaurea jacea* L. N 66
37 *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* N 01
38 *Cichorium intybus* L. N 56
39 *Circaea lutetiana* L. N 52
40 *Cirsium arvense* (L.) SCOP. N 45
41 *Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP. N 10
42 *Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP. N 23
43 *Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. N 14
44 *Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. N 61
45 *Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. N 69
46 *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. N 36
47 *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. N 56
48 *Crepis biennis* L. N 56
49 *Erechtites hieraciifolia* (L.) RAFIN. ex DC. N 55
50 *Erigeron glabratus* HOPPE & HORNSCH. ex BLUFF & FING. N 22
51 *Eupatorium cannabinum* L. N 14
52 *Eupatorium cannabinum* L. N 19
53 *Hieracium laurinum* ARVET-TOUVET N 58
54 *Hieracium pilosella* L. N 56
55 *Hieracium platyphyllum* ARVET-TOUVET N 52
56 *Hieracium racemosum* WALDST. & KIT. ex WILLD. N 52
57 *Hypochoeris radicata* L. N 08
58 *Hypochoeris radicata* L. N 56
59 *Inula conyzoides* DC. N 26
60 *Inula crithmoides* L. N 81
61 *Inula ensifolia* L. N 01
62 *Lapsana communis* L. N 30
63 *Lapsana communis* L. N 52
64 *Leontodon hispidus* L. N 56
65 *Petasites albus* (L.) GAERTN. N 52
66 *Prenanthes purpurea* L. N 49
67 *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH. N 79
68 *Scorzoneroides hispanica* L. N 85
69 *Senecio ovatus* (P. GAERTN., MEY & SCHERB.) WILLD. subsp. *ovatus* N 55
70 *Serratula tinctoria* L. N 58
71 *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* N 52
72 *Tanacetum corymbosum* (L.) C.H. SCHULTZ subsp. *subcorymbosum* (SCHUR) PAWL. N 26
73 *Taraxacum officinale* L. s.l. N 53
74 *Tragopogon orientalis* L. N 54
75 *Tragopogon orientalis* L. N 56
76 *Tripleurospermum inodorum* (L.) C.H. SCHULTZ N 48

Balsaminaceae

- 77 *Impatiens glandulifera* ROYLE N 34
78 *Impatiens glandulifera* ROYLE N 63
79 *Impatiens noli-tangere* L. N 61

Betulaceae

- 80 *Alnus alnobetula* (EHRH.) HARTIG N 25
81 *Alnus alnobetula* (EHRH.) HARTIG N 67
82 *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN. N 63
83 *Alnus incana* (L.) MOENCH N 69

Boraginaceae

- 84 *Echium vulgare* L. N 37
85 *Omphalodes verna* MOENCH N 83
86 *Pulmonaria officinalis* L. N 04

Brassicaceae

- 87 *Arabis hirsuta* (L.) SCOP. N 66
88 *Cardamine impatiens* L. N 52
89 *Dentaria enneaphyllos* L. N 09
90 *Dentaria enneaphyllos* L. N 83
91 *Lepidium campestre* (L.) R. BR. N 84
92 *Lunaria annua* L. N 37
93 *Peltaria alliacea* JACQ. N 27

Campanulaceae

- 94 *Campanula bononiensis* L. N 01
95 *Campanula persicifolia* L. N 26
96 *Campanula persicifolia* L. N 56
97 *Campanula rapunculoides* L. N 21
98 *Campanula rapunculoides* L. N 52
99 *Campanula trachelium* L. N 30
100 *Phyteuma persicifolium* HOPPE N 68

Cannabaceae

- 101 *Humulus lupulus* L. N 14

Caprifoliaceae

- 102 § *Viburnum opulus* L. N 18
103 § *Viburnum opulus* L. N 62

Caryophyllaceae

- 104 *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum* N 19
105 *Lychnis flos-cuculi* L. N 62
106 *Petrorthagia saxifraga* (L.) LK. N 43
107 *Saponaria officinalis* L. N 02
108 *Silene dioica* (L.) CLAIRV. N 01
109 *Silene italica* (L.) PERS. subsp. *nemoralis* (WALDST. & KIT.) NYMAN N 84
110 *Silene latifolia* POIR. subsp. *alba* (MILL.) GREUT. & BURDET N 66
111 *Silene nemoralis* WALDST. & KIT. N 30

- 112 Silene nutans L. N 19
- 113 Silene nutans L. N 56
- 114 Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE N 35
- 115 Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE N 42
- 116 Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE N 56
- 117 Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE subsp. *angustifolia* (MILLER) HAYEK N 80
- 118 *Stellaria holostea* L. N 04
- 119 *Stellaria nemorum* L. s. str. N 37
- 120 *Stellaria nemorum* L. s. str. N 69

Celastraceae

- 121 § *Evonymus europaea* L. N 18
- 122 § *Evonymus europaea* L. N 36
- 123 § *Evonymus europaea* L. N 63

Chenopodiaceae

- 124 *Atriplex patula* L. N 46
- 125 *Chenopodium album* L. N 53

Cistaceae

- 126 *Helianthemum ovatum* (VIV.) DUNAL N 66

Convolvulaceae

- 127 *Calystegia sepium* (L.) R.BR. N 44
- 128 *Calystegia sepium* (L.) R.BR. N 56
- 129 *Ipomoea purpurea* ROTH N 38

Cornaceae

- 130 § *Cornus mas* L. N 02

Corylaceae

- 131 *Carpinus betulus* L. N 58

Crassulaceae

- 132 *Jovibarba hirta* (L.) OPITZ N 22

Dipsacaceae

- 133 *Knautia arvensis* (L.) COULT. subsp. *arvensis* N 58
- 134 *Knautia drymeia* HEUFF. N 52
- 135 *Scabiosa ochroleuca* L. N 58
- 136 *Succisa pratensis* MOENCH N 62

Fabaceae

- 137 *Anthyllis vulneraria* L. N 21
- 138 *Chamaecytisus supinus* (L.) LINK N 52
- 139 *Cytisus nigricans* L. N 52
- 140 *Dorycnium germanicum* (GREMLI) ROUY. N 01
- 141 *Galega officinalis* L. N 72
- 142 *Genista sagittalis* L. N 65
- 143 *Genista sagittalis* L. N 66
- 144 *Genista tinctoria* L. N 49

- 145 *Lathyrus latifolius* L. N 01
- 146 *Lathyrus pratensis* L. N 56
- 147 *Lathyrus sylvestris* L. N 75
- 148 *Lathyrus vernus* (L.) BERNH. N 52
- 149 *Medicago lupulina* L. N 56
- 150 *Melilotus alba* MED. N 56
- 151 *Trifolium medium* L. N 56
- 152 *Vicia cracca* L. N 56
- 153 *Vicia hirsuta* (L.) S.F. GRAY N 56
- 154 *Vicia oroboides* WULFEN N 82
- 155 *Vicia sepium* L. N 56

Fagaceae

- 156 § *Quercus cerris* L. N 01
- 157 § *Quercus ilex* L. N 79
- 158 § *Quercus pubescens* WILLD. N 01

Gentianaceae

- 159 *Gentiana asclepiadea* L. N 21
- 160 *Gentiana asclepiadea* L. N 23
- 161 *Gentiana asclepiadea* L. N 24
- 162 *Gentiana asclepiadea* L. N 49
- 163 *Gentianella germanica* (WILLD.) BÖRNER. s.l. N 22
- 164 *Gentianella germanica* (WILLD.) BÖRNER. N 24

Geraniaceae

- 165 *Geranium sibiricum* L. N 45
- 166 *Geranium sibiricum* L. N 63

Hypericaceae

- 167 *Hypericum hirsutum* L. N 16
- 168 *Hypericum hirsutum* L. N 20
- 169 *Hypericum cf. maculatum* CR. N 15
- 170 *Hypericum perforatum* L. N 58

Lamiaceae

- 171 *Ballota nigra* L. subsp. *nigra* N 39
- 172 *Betonica officinalis* L. N 58
- 173 *Betonica officinalis* L. N 70
- 174 *Clinopodium vulgare* L. N 21
- 175 *Clinopodium vulgare* L. N 21
- 176 *Clinopodium vulgare* L. N 50
- 177 *Galeopsis pubescens* BESS. N 61
- 178 *Galeopsis speciosa* MILL. N 69
- 179 *Lamium album* L. N 41
- 180 *Lycopus europaeus* L. N 12
- 181 *Melittis melissophyllum* L. N 04
- 182 *Origanum vulgare* L. N 22
- 183 *Origanum vulgare* L. N 30

- 184 *Origanum vulgare* L. N 37
185 *Prunella grandiflora* (L.) SCHOLLER N 60
186 *Prunella vulgaris* L. N 52
187 *Salvia glutinosa* L. N 12
188 *Salvia glutinosa* L. N 20
189 *Salvia nemorosa* L. N 03
190 *Salvia pratensis* L. N 58
191 *Salvia verticillata* L. N 01
192 *Salvia verticillata* L. N 19
193 *Stachys sylvatica* L. N 55
194 *Teucrium chamaedrys* L. N 03
195 *Thymus pulegioides* L. subsp. *chamaedrys* (FRIES) VOLLMANN N 58

Linaceae

- 196 *Linum* cf. *austriacum* L. N 01
197 *Linum tenuifolium* L. N 02

Lythraceae

- 198 *Lythrum hyssopifolia* L. N 72
199 *Lythrum salicaria* L. N 63

Malvaceae

- 200 *Hibiscus trionum* L. N 71

Menyanthaceae

- 201 *Menyanthes trifoliata* L. N 07

Oleaceae

- 202 § *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus* N 77
203 § *Ligustrum vulgare* L. N 60
204 § *Phillyrea angustifolia* L. N 79

Papaveraceae

- 205 *Chelidonium majus* L. N 47
206 *Chelidonium majus* L. N 54

Plantaginaceae

- 207 *Plantago major* L. N 15
208 *Plantago major* L. subsp. *major* N 37
209 *Plantago major* L. subsp. *major* N 52
210 *Plantago media* L. N 58

Polygonaceae

- 211 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB N 33
212 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB N 53
213 *Fallopia japonica* (HOUTT.) RONSE DECR. N 36

Primulaceae

- 214 *Lysimachia vulgaris* L. N 63
215 *Primula auricula* L. N 22
216 *Primula farinosa* L. N 07

217 Primula veris L. N 20

Ranunculaceae

- 218 Aconitum anthora L. N 19
219 Aconitum anthora L. N 22
220 § Actaea spicata L. N 19
221 Clematis alpina (L.) MILL. N 26
222 Clematis vitalba L. N 01
223 Clematis vitalba L. N 39
224 Clematis vitalba L. N 67
225 Consolida ajacis (L.) SCHUR N 31
226 Helleborus niger L. subsp. niger N 09
227 Ranunculus acris L. N 52
228 Ranunculus auricomus L. s.l. N 04
229 Ranunculus repens L. N 52
230 Thalictrum flavum L. N 71

Resedaceae

231 Reseda lutea L. N 02

Rhamnaceae

- 232 § Frangula alnus MILL. N 14
233 § Frangula alnus MILL. N 52

Rosaceae

- 234 Agrimonia eupatoria L. N 01
235 § Crataegus monogyna JACQ. N 01
236 Duchesnea indica (ANDREWS) FOCKE N 32
237 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. subsp. denudata (J. & K. PRESL) HAYEK N 18
238 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. subsp. denudata (J. & K. PRESL) HAYEK N 63
239 Geum urbanum L. N 15
240 Physocarpus opulifolius (L.) MAXIM. N 15
241 Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL N 62
242 Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL N 66
243 Rubus nessensis W. HALL N 68

Rubiaceae

- 244 Galium rotundifolium L. N 55
245 Rubia peregrina L. N 77

Salicaceae

246pl.v.Salix fragilis L. N 54

Scrophulariaceae

- 247 Digitalis grandiflora MILL. N 20
248 Euphrasia cf. officinalis L. N 20
249 Gratiola officinalis L. N 72
250 Linaria vulgaris MILL. N 01
251 Linaria vulgaris MILL. N 22
252 Pedicularis palustris L. N 07

- 253 *Scrophularia nodosa* L. N 15
254 *Scrophularia nodosa* L. N 19
255 *Scrophularia nodosa* L. N 57
256 *Scrophularia nodosa* L. N 64
257 *Verbascum chaixii* VILL. subsp. *austriacum* (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)
HAYEK N 26
258 *Verbascum chaixii* VILL. subsp. *austriacum* (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)
HAYEK N 30
259 *Verbascum chaixii* VILL. subsp. *austriacum* (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)
HAYEK N 37
260 *Verbascum nigrum* L. N 20
261 *Verbascum nigrum* L. N 66
262 *Verbascum phlomoides* L. N 02
263 *Veronica montana* L. N 06
264 *Veronica urticifolia* JACQ. N 21

Simaroubaceae

- 265 *Ailanthus altissima* (MILL.) SWINGLE N 01

Solanaceae

- 266 § *Atropa bella-donna* L. N 55
267 § *Scopolia carniolica* JACQ. N 83
268 § *Solanum nigrum* L. em. MILLER N 43

Urticaceae

- 269 *Parietaria diffusa* MERT. & KOCH N 78

Violaceae

- 270 *Viola tricolor* L. subsp. *tricolor* N 19

MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

- 271 *Alisma plantago-aquatica* L. N 74

Alliaceae

- 272 *Allium senescens* L. subsp. *montanum* (F. W. SCHMIDT) J. HOLUB N 29
273 *Allium ursinum* L. N 05

Asphodelaceae

- 274 *Anthericum ramosum* L. N 02

Cyperaceae

- 275 *Carex flacca* SCHREBER N 09
276 *Carex hirta* L. N 56
277 *Carex cf. lepidocarpa* TAUSCH N 07
278 *Carex leporina* L. N 52
279 *Carex pallescens* L. N 52
280 *Carex pendula* Huds. N 59
281 *Carex pulicaris* L. N 08
282 *Carex remota* L. N 51
283 *Carex spicata* Huds. N 50

- 284 *Carex spicata* Huds. N 56
285 *Carex sylvatica* Huds. N 52
286 *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. N 07

Juncaceae

- 287 *Luzula luzulina* (Vill.) Dalla Torre & Sarnth. N 09
288 *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilm. N 52
289 *Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Lej. N 56
290 *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaud. N 27

Poaceae

- 291 *Alopecurus geniculatus* L. N 74
292 *Anthoxanthum odoratum* L. N 56
293 *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl N 56
294 *Avenella flexuosa* (L.) Parl. N 55
295 *Avenochloa pubescens* (Huds.) Holub N 56
296 *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng N 56
297 *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. N 70
298 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) PB. N 16
299 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) PB. N 39
300 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) PB. N 55
301 *Bromus erectus* Huds. N 28
302 *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth N 49
303 *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth N 56
304 *Cenchrus incertus* Curtis N 80
305 *Cynosurus cristatus* L. N 08
306 *Dactylis glomerata* L. N 56
307 *Echinochloa crus-galli* (L.) PB. N 40
308 *Festuca gigantea* (L.) Vill. N 52
309 *Festuca rupicola* Heuff. N 56
310 *Molinia arundinacea* Schrank N 57
311 *Phleum pratense* L. N 13
312 *Phleum pratense* L. N 58
313 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. N 18
314 *Poa trivialis* L. N 17
315 *Setaria pumila* (Poiret) Roem. & Schult. N 56
316 *Sorghum halepense* (L.) Pers. N 76
317 *Trisetum flavescens* (L.) PB. N 56

Smilacaceae

- 318 § *Smilax aspera* L. N 77

Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten und anderen Gärten

PTERIDOPHYTA

Woodsiaceae

- 319 *Matteuccia struthiopteris* (L.) TOD.

SPERMATOPHYTA GYMNOSPERMAE

Cephalotaxaceae

- 320 § *Cephalotaxus harringtonia* (KNIGHT ex FORB.) K. KOCH var. *drupacea* (SIEB. & ZUCC.) KOIDZ.

ANGIOSPERMAE DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

- 321 *Acanthus mollis* L.

Actinidiaceae

- 322 *Actinidia melanandra* FRANCH.

Agavaceae

- 323 *Yucca* spec.

Aizoaceae

- 324 G *Argyroderma testiculare* (AITON) N.E. BR.
1972: Bot. G. Kiel

- 325 G *Conophytum bilobum* (MARLOTH) N.E. BR. subsp. *bilobum*
1980: Bot. G. Zürich

- 326 G *Gibbaeum velutinum* (L.BOLUS) SCHWANTUS
1980: Bot. G. Zürich

- 327 G *Glottiphyllum latum* (SALM-DYCK) N.E. BR.
1980: Sukkulentsammlung Zürich 1979: 703

- 328 G *Glottiphyllum neilii* N.E. BR.

- 329 G *Glottiphyllum salmii* (HAW.) N.E. BR.
1985: Bot. G. München

- 330 G *Lithops bromfieldii* L. BOLUS var. *glaudinae* (DE BOER) D.T.COLE

Aloaceae

- 331 G *Gasteria carinata* (MILL) DUVAL var. *verrucosa* (MILL.) VAN JAARSV.

Apiaceae

- 332 *Athamanta sicula* L.
1999: Bot. G. Firenze 1997: 216
- 333 *Bupleurum longifolium* L. subsp. *aureum* (HOFFM.) SOÓ
1999: Russland; Altai Mts., Edigan, 800 m, 1992; Bot. G. Tartu 1998: 36
- 334 *Bupleurum rotundifolium* L.
2000: Bot. G. Nantes 2000: 12
- 335 *Bupleurum scorzonerifolium* WILLD. subsp. *stenophyllum* f. *kiusianum* (NAKAI)
KITAGAWA
- 336 *Cryptotaenia japonica* HASSK.
1993: Bot. G. Okamoto 1993: 360
- 337 *Eryngium planum* L.
1998: Bot. G. Târgu-Mures 1997: 53
- 338 *Eryngium wrightii* A. GRAY
1994: Bot. G. Kiel 1993: 119
- 339 *Eryngium yuccifolium* MICHX.
1994: USA; Illinois, Bot. G. Chicago, Glencoe 1993: 42
- 340 *Graffia golaka* (JACQ.) RCHB.
1982: Bot. G. Ljubljana 1982: 530
- 341 *Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM.
1998: Schweiz; Valais 500 m; Bot. G. Genève 1997: 426
- 342 *Peucedanum austriacum* KOCH subsp. *rabilense* (WULF.) KOCH
1988: Italien, Montasio, Via Alta, 1570 m; leg. T. Ster
- 343 G *Scandix pecten-veneris* L.
2000: Bot. G. Porrentruy 1999: 345

Apocynaceae

- 344 *Apocynum cannabinum* L.
1990: USA; Clinton Co.; Bot. G. East Lansing (W.J. Beal) 1989/90: 383

Araliaceae

- 345 *Aralia cordata* THUNB.
1989: Japan; Mt. Ishizuchi, Central Shikoku, Kochi Pref.; Bot. G. Chiba-Matsudo 1988: 95

Aristolochiaceae

- 346 G *Aristolochia arborea* LINDEN
1998: Bot. G. Wien; live plant

Asclepiadaceae

- 347 *Asclepias speciosa* TORR.
348 G *Stephanotis floribunda* (R. BR.) BRONGN.

Asteraceae

- 349 *Achillea pyrenaica* SIBETH. ex DC.
2000: B.G. Cogne 1999/00: 870
- 350 *Andryala agardhii* HAENSLER ex DC.
1987: Bot. G. Brünn, Univ. of Agriculture 1986: 175
- 351 *Arnica montana* L.
1999: Österreich; Steiermark, Kraubath i. d. W., 350 m; leg F. Steffan

- 352 *Artemisia chamaemelifolia* VILL.
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, 1700-1900 m; leg. T. Ster
- 353 *Artemisia verlotiorum* LAMOTTE
2000: Österreich; Salzburg, Hallwang, ca. 460 m; Bot. G. Salzburg 1999: 80
- 354 *Aster alpinus* L.
- 355 *Aster amellus* L. subsp. *scepusiensis* (KIT. ex KANITZ) J. DOSTÁL
1997: Slovakei; Veľká Fatra, Blatnický hrad; Bot. G. Bratislava 1996: 261
- 356 *Aster caucasicus* WILLD.
1973: Bot. G. Potsdam 1972: 262
- 357 *Aster mongolicus* FRANCH.
1993: Bot. G. Wageningen 1993: 20015
- 358 *Aster pyrenaeus* DESF. ex DC.
1993: Frankreich; Pyrenäen, Hautes Couterets, 1300 m; Bot. G. Wageningen 1993: 20016
- 359 *Aster tataricus* L.
1998: Rußland; Distr. Ussurijskij, prope pagum Gornotaezhnoje; Bot. G. St. Petersburg 1995/96: 2690
- 360 *Aster thomsonii* C.B. CLARKE
1990: Bot. G. Kiel 1989/90: 208
- 361 *Aster trinervius* D. DON subsp. *ovata* FR. & SAV. f. *yekoensis*
2000: Bot. G. Weinheim 1999: 48
- 362 *Aster yunnanensis* FRANCH.
1975: Bot. G. Tabor 1974: 50
- 363 G *Asteriscus sericeus* L.
1996: Spanien; Kanarische Inseln, Fuerteventura, Pico de la Zarza, 700-800 m;
Bot. G. Salzburg 1995: 113
- 364 *Calocarpum hastata* L.
1997: Bot. G. Wuppertal 1996: 304
- 365 *Carduncellus mitissimus* (L.) DC.
1990: Bot. G. Erlangen 1989: 82
- 366 G *Centaurea calcitrapa* L.
2001: Italien; Casotto i Venezia, Marino di Grosseto strada vecchia, 10 m;
Bot. G. Siena 2000: 146
- 367 *Centaurea fritschii* HAYEK
1994: Bot. G. Târgu-Mureş 1993: 287
- 368 *Centaurea grinensis* REUT. subsp. *fritschii* (HAYEK) DOSTÁL
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 1999: 77
- 369 *Chrysogonum virginianum* L.
- 370 *Cichorium endivia* L. subsp. *divaricatum* (SCHOUSB.) P.D. SELL
2000: Bot. G. Stuttgart-Hohenheim 1997 : 214
- 371 *Coreopsis tripteris* L.
1994: USA; Lake/DuPage Co.; Bot. G. Chicago, Glencoe 1993: 36
- 372 *Doronicum orientale* HOFFM.
1995: Bot. G. Bern 1995: 294
- 373 *Erigeron atticus* VILL.
1998: Schweiz; Wallis, 2400 m; Bot. G. Chemnitz 1997: 250
- 374 *Gerbera nepalensis* SCH. BIP.
2000: Baumschule Zenz, Graz, A; 1999: 344
- 375 *Hedypnois cretica* WILLD.
2001: Griechenland; Centrale Monastire de Metamorphosis, Galajidi, 310 m;
Bot. G. Paris 2000: 253

- 376 *Helenium autumnale* L.
1993: Bot. G. München 1992: 295
- 377 *Helichrysum italicum* D. DON
1999: Kroatien; Krk, Baška, leg. F. Steffan 1998
- 378 *Hieracium bupleuroides* C.C. GMEL.
1996: Italien; Aosta Cogne, Lilac, ca.1700 m; leg. T. Ster
- 379 *Hieracium hpeuryum* NAEG. & PET.
- 380 *Hieracium lanatum* WALDST. & KIT. ex WILLD.
- 381 *Hieracium scorzonerifolium* VILL.
1995: Italien; Triest, Val Rosandra; leg. F. Steffan
- 382 *Hieracium tomentosum* (L.) L.
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, ca. 2300 m; leg T. Ster
- 383 *Inula bifrons* (L.) L.
1995: Italien; Lombardia, Castelnovate-Valle, Fluviale del Ticino, 195 m;
Bot. G. Cairate 1994
- 384 *Jurinea arachnoidea* BUNGE
2001: Bot. G. Iasi 2000: 1132
- 385 *Jurinea depressa* C. A. MEY.
2000: Bot. G. Bochum 1999: 65
- 386 *Jurinea mollis* REICHB.
2000: Bot. G. Cluj-Napoca 1999: 1876
- 387 *Leontopodium koreanum* NAKAI
1998: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D; 1997/98
- 388 *Leontopodium nivale* (TEN.) HUET
1999: Italien; Altare dello Stincone, Majella; Bot. G. Lama dei Peligni 1998: N0081
- 389 *Leontopodium souliei* BEAUVERD
1985: Bot. G. Basel 1984/85: 789
- 390 *Leontopodium wilsonii* BEAUVERD
- 391 *Leuzea conifera* (L.) DC.
- 392 *Liatris aspera* MICHX.
1994: USA; Illinois, Cook Co.; Bot. G. Chicago, Glencoe 1992: 46
- 393 *Liatris regimontis* K. SCHUM.
1999: Bot. G. Olomouc 1998: 125
- 394 *Ligularia glauca* (L.) HOFFM.
1997: Bot. G. Kaunas 1996: 364
- 395 *Ligularia japonicum* LESS. ex DC.
1998: Bot. G. Okamto 1998: 156
- 396 *Ligularia sachalinensis* NAKAI
1997: Bot. G. Mo i Rana 1996: 45
- 397 *Ligularia vorobievii* VOROSH.
1996: Bot. G. Bergen 1995: 126
- 398 G *Marshallia grandiflora* BEADLE & BOYNT.
2000: Bot. G. Bonn 1999/2000: 148
- 399 G *Moscharia pinnatifida* RUIZ & PAV.
2000: Bot. G. Potsdam 1999/00: 182
- 400 G *Mutisia coccinea* A. ST. HIL.
2000: Bot. G. Dresden

- 401 G *Onoseris onoseroides* B. L. ROBINSON
1998: Bot. G. Kiel 1997/98: 365
- 402 G *Pericallis webbii* C. BOLLE
2000: Spanien; Gran Canaria, Montaña de Arucas, N-Küste, 400 m; Bot. G. Berlin-Dahlem 1999: 921
- 403 G *Podachaenium eminens* (LAG.) BAILL.
2001: Bot. G. Bochum 2000: 266
- 404 *Ptilostemon afer* (JACQ.) GREUTER
- 405 *Rudbeckia triloba* L.
1996: USA; Michigan, Ingham Co., 84°31'W, 42°41'N, 2 62 m, Biggi Munn Park North; Bot. G. East-Lansing 1996: 52
- 406 *Saussurea grandifolia* MAXIM.
1990: Bot. G. Vladivostok 1989: 60
- 407 *Senecio cannabinaefolius* LESS.
1997: Japan; Hakone, Mt. Myojo ca. 800-900 m; Bot. G. Okamoto 1997: 95
- 408 *Senecio chrysanthemoides* DC.
1998: Bot. G. Berlin 1997: 855
- 409 *Taraxacum serotinum* (WALDST. & KIT.) POIR.
1999: Rumänien; Distr. Constanta, Adamclisi; Bot. G. Cluj-Napoca 1998: 1834
- 410 *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG.
1997: Österreich; Kärnten, Karawanken, Seebergsattel; 1050 m; leg. F. Steffan
- 411 *Townsendia mensana* M.E. JONES
1997: Bot. G. Lambert College, London 1996/97: 131
- 412 *Townsendia spec.*
1997: F. Hadacek, Wien, A
- 413 *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (MILL.) HARTM.
1998: Frankreich; Seine et Marne, Gouaix; Bot. G. Paris 1991: 64
- 414 *Urospermum dalechampii* F. W. SCHMIDT
2002: Bot. G. St. Gallen 2001: 278
- 415 *Vernonia altissima* NUTT.
1993: Bot. G. Bayreuth 1992/93: 193

Balsaminaceae

- 416 *Impatiens flemingii* HOOK.
1998: Pakistan; Kaghan, Shogran, 2250 m; Bot. G. Göttingen 1997: 640

Begoniaceae

- 417 G *Begonia cucullata* WILLD.
1998: Bolivien; Cochabamba; Bot. G. Copenhagen 1998: 592

Bignoniaceae

- 418 G *Kigelia africana* BENTH.
1998: E. Kur; Vracov, Tschechien; live plant

Boraginaceae

- 419 *Alkanna graeca* BOISS. & SPRUNER
2000: Bot. G. Meyrin 1999: 334
- 420 *Anchusa myosotidiflora* LEHM.
- 421 *Buglossoides purpureo-caeruleum* (L.) I.M. JOHNST.

- 422 *Cerinthe major* L.
2000: Bot. G. Weinheim 1999: 111
- 423 G *Echium russicum* J.F. GMEL.
1998: Rumänien; Distr.Mures, Zau de Campie; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2187
- 424 G *Echium virescens* JAN
1997: Spanien; Teneriffa, Güimar, E- Abhänge der Kadesa de Güimar, Mirador de Don Martin 28°17'40"N 16°24'30"W, 426m; leg. G. Deu tsch & G. Prenner
- 425 *Eritrichium sibiricum*
1998: Rock Garden Society 1997/98: 1580
- 426 *Lithospermum erythrorhizon* SIEB. & ZUCC.
1993: Bot. G. Tsukuba 1993: 836
- 427 *Mertensia sibirica* (L.) G. DON
- 428 *Onosma echoioides* L.
1995: Slowenien; Nanos; leg. F. Steffan

Brassicaceae

- 429 *Aethionema coridifolium* DC.
1996: Bot. G. Kyoto 1995: 125
- 430 *Aethionema grandiflorum* BOISS. & HOHEN.
- 431 *Aethionema saxatile* (L.) R. BR.
- 432 *Alyssoides utriculata* (L.) MEDICUS
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; leg. T. Ster
- 433 *Alyssum alpestre* L.
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier; leg. K. Marquart u. F. Steffan
- 434 *Alyssum montanum* L. subsp. *montanum*
2001: Italien; Abruzzen, Gran Sasso, 1250 m; Bot. G. L'Aquila 2000: 2
- 435 *Arabis hirsuta* (L.) SCOP.
1999: Schweiz; Valais, 1300 m; Bot. G. Genève 1998: 495
- 436 *Arabis turrita* L.
1994: Schweiz; Valais, 1150 m; Bot. G. Genève 1994: 904
- 437 *Aubrieta columnae* GUSS.
1994: Bot. G. Lublin 1993: 559
- 438 *Draba aizoides* L.
Österreich; Steiermark, Steirische Eisenwurzen, 2000 m; leg. T. Ster
- 439 *Draba arabisans* MICHX.
1997: Bot. G. Gießen 1997/98: 265
- 440 *Draba daurica* DC.
- 441 *Draba loiseleurii* BOISS.
1995: Bot. G. Meyrin 1995: 354
- 442 *Iberis pruttii* TINEO
1994: Bot. G. Warschau 1993: 208
- 443 *Isatis tinctora* L.
- 444 *Kernera boissieri* REUTER in BOISS. & REUTER
1988: Bot. G. Meyrin 1988: 651
- 445 *Physaria didymocarpa* A. GRAY
2001: Rock Garden Society
- 446 *Ptilotrichum spinosum* (L.) BOISS.

447 *Schivereckia dörfleri* (WETTST.) BORNM.

1999: Bot. G. Halle 1999: 2495

448 *Schivereckia monticola* ALEXEJENKO

1999: Bot. G. Halle 1999: 2497

Cactaceae

449 G *Astrophytum ornatum* (DC.) F. A. C. WEBER

450 G *Aylostera robustispina* RITTER

1996: Bot. G. Jibou 1996: 130

451 G *Cleistocactus straussii* (HEESE) BACKEB.

452 G *Frailea aureinitens* A.F.H. BUINING & A.H. BREDEROO

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

453 G *Frailea grahliana* (F.A. HAAGE, JR. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

454 G *Frailea hostii* F. RITTER

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

455 G *Frailea pulcherrima* (AR.) BACKEB.

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

456 G *Frailea pullispina* BACKEB.

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

457 G *Frailea uhligiana* BACKEB.

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

458 G *Frailea ybatensis* A.F.H. BUINING & G. MOSER

1996: Fa. Haage, Erfurt, D; live plant

459 G *Lophophora williamsii* COULT.

1953: Bot. G. Berlin

460 G *Mammillaria bombycina* QUEHL

461 G *Mammillaria carnea* ZUCC.

1970: Bot. G. Košice

462 G *Mammillaria ingens* BACKEB.

463 G *Mammillaria petterssonii* HILD.M.

1979: Bot. G. Berlin-Dahlem

464 G *Parodia comarapana* CARDENAS

1971: Bot. G. Linz

465 G *Parodia microsperma* (F.A.C. WEBER) SPEG.

1971: Bot. G. Wien

466 G *Sulcorebutia breviflora* BACKEB.

1996: Fa. Uhlig, Kernen, D; live plant

Calycanthaceae

467 § *Chimonanthus praecox* (L.) LINK.

468 § *Sinocalycanthus chinensis* (CHENG & S. Y. CHANG) CHENG & S. Y. CHANG

1998: Baumschule Scherer, Weiz, A; live plant

Campanulaceae

469 Adenophora liliifolia LEDEB.

2000: Bot. G. St. Gallen 1999: 387

- 470 *Campanula americana* L.
1997: USA; Michigan, Ingham Co.; Bot. G. München 1996/97: 491
- 471 *Campanula cervicaria* L.
2000: Bot. G. Tübingen 1999: 399
- 472 *Campanula cochleariifolia* LAM.
- 473 *Campanula ephesia* BOISS.
1990: Bot. G. Bern 1989: 150
- 474 *Campanula fenestrellata* FEER subsp. *istriaca* (FEER) FED.
1998: Kroatien; Istrien, Labin, 50 m; leg. T. Ster
- 475 *Campanula glomerata* L.
2000: Bot. G. Chemnitz 1999: 263
- 476 *Campanula grossheimii* CHAR.
1999: Bot. G. Göttingen 1998: 945
- 477 *Campanula makaschvillii* E. BUSCH.
2000: Bot. G. Besançon 1999 p.13
- 478 *Campanula poscharskyana* DEGEN
- 479 *Campanula prenanthoides* DURAND
2000: Fa. Chiltern Seeds, Cumbria, UK; 1999: 267F
- 480 *Campanula takhtadzhianii* FED.
2000: G. Böhme, Rabenau, D; 1999
- 481 *Campanula thrysoides* L. subsp. *thrysoides*
1997: Schweiz; Appenzell, Hoher Kasten, ca: 1650 m; leg. P. Gigerl
- 482 *Canarina canariensis* KUNTZE
1978: Bot. G. Paris 1977: 533
- 483 *Codonopsis pilosula* (FRANCH.) NANNF.
1997: Inst. of trop. and subtrop. Agriculture Prag 1997: 153
- 484 *Edraianthus caricus* SCHOTT, NYM., & KOTSCHY
1997: Bot. G. Plzen 1996: 25
- 485 *Edraianthus parnassicus* (BOISS. & SPRUNER) HALACSY
1998: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D
- 486 *Edraianthus serbicus* PETROV.
- 487 *Edraianthus tenuifolius* (WALDST. & KIT.) A. DC.
- 488 *Jasione heldreichii* BOISS. & ORPH.
1994: Bot. G. Kerkrade 1993/94: 254
- 489 *Jasione montana* L.
2001: Bot. G. Caen 2000/01: 77
- 490 *Michauxia tchihatcheffii* FISCH. & HELDR.
1997: Bot. G. Basel 1996: 142
- 491 *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC.
- 492 *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC. cv. *Nana*
1997: Bot. G. Okamoto 1997: 39
- 493 *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC. fl. *rosea*
1998: Baumschule Viellieber, Graz, A; live plant

Caprifoliaceae

- 494 *Triosteum pinnatifidum* MAXIM.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 285

- 495 *Triosteum rosthorni* DIELS & GRAEBN.
1998: Bot. G. Frankfurt 1998: 555

Caricaceae

- 496 G *Carica papaya* L.
1996: Kenia; comm. J. Ruckenstuhl
497 G *Carica quercifolia* BENTH. & HOOK.
1993: Bot. G. München 1992: 2399

Caryophyllaceae

- 498 *Agrostemma githago* L.
2001: Bot. G. Szeged 2000: 536
499 *Arenaria micradenia* P. SMIRN.
500 *Arenaria procera* SPRENG. subsp. *glabra* (F.N. WILLIAMS.) HOLUB
501 *Arenaria pungens* CLEM.
502 *Arenaria tetraquetra* L.
503 *Cerastium carinthiacum* VEST
504 *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *atrorubens* (ALL.) SER.
1998: Kroatien; Istrien bei Medulin; leg. K. Marquart
505 *Gypsophila paniculata* L.
2001: Bot. G. Moscow 2000: 624
506 *Lychnis chalcedonica* L.
1984: Bot. G. Tübingen 1983: 418
507 *Lychnis yunnanensis* BAKER
1995: Bot. G. Bergen 1994: 92
508 *Minuartia gerardii* (WILLD.) HAYEK
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; 2100 m, leg. T. Ster
509 *Minuartia kashmirica* (EDGEW.) MATTF.
1996: Bot. G. München 1995: 602
510 *Minuartia laricifolia* (L.) SCHINZ & THELL.
511 *Petrorhagia prolifera* (L.) BALL & HEYW.
1995: Polen; Wojwodschaft Bydgoszcz, ca. 5km NE Swiecie, 30-40m; leg. A. Drescher
512 *Saponaria persica* BOISS.
1995: Bot. G. Cluj-Napoca 1994: 309
513 *Saponaria pumilio* BOISS.
1998: Türkei; Prov. Mugla, Cal Dag, 1400 m; Bot. G. Göteborg 1997: 35
514 *Saponaria sicula* RAFIN. subsp. *intermedia* (SIMMER) CHATER
1998: Griechenland; Epirus Ioanina, Smolikas-Oros, 1100 m; Bot. G. Marburg 1996: 392
515 *Silene atropurpurea* (GRIESEB.) GREUTER & BURDET
1998: Griechenland; Makedonien, Nomos Kastorias, Friski/Kato Arena, 1500 m; Bot. G. Berlin-Dahlem 1998:
516 *Silene friwaldskyana* HAMPE
1994: Bot. G. Bonn 1993/94: 271
517 *Silene hayekiana* HAND.-MAZZ. & JANCHEN
1969: Kroatien; leg. H. Teppner
518 *Silene hayekiana* HAND.-MAZZ. & JANCHEN
1996: Österreich; Kärnten, Dobratsch, Untere Schütt; leg. F. Steffan

- 519 *Silene nutans* L.
1996: Schweiz; St. Gotthard Paß, Paßhöhe, 2100 m; leg. P. Gigerl
- 520 *Silene pusilla* WALDST. & KIT.
1994: Österreich; Steiermark, Schneealm, 1500 m; leg. P. Gigerl
- 521 *Silene saxifraga* L.
1994: Kroatien; Istrien, Nähe Opatia; leg. E. Bregant

Cistaceae

- 522 *Cistus albanicus* E.F. WARB. ex HEYWOOD
- 523 *Helianthemum nitidum* CLEM.
- 524 G *Tuberaria lignosa* SAMPAIO
1994: Italien; Civitella Maritima (Grosseto); Bot. G. Siena 1994: p.16

Crassulaceae

- 525 G *Aichryson dichotomum* (DC.) WEBB. & BERTH.
1994: Spanien; Teneriffa, Macizo de Teno, Monte del Agua, W of Erjos; leg. M. Magnes
- 526 G *Aichryson* spec.
1998: Spanien; Teneriffa, Anaga Halbinsel, Park Forestal, 750 m; leg. G. Deutsch
- 527 *Chiastophyllum oppositifolium* A. BERGER
2000: Russland; West-Caucasus, 1590 m; Bot. G. Brünn 1999: 58
- 528 *Orostachys spinosa* SWEET.
- 529 *Rhodiola arctica* L.
- 530 *Rhodiola kirilowii* (REGEL) REGEL ex MAXIM.
1974: Bot. G. Tallin 1975: 242
- 531 *Rhodiola semenowii* (REGEL & HERDER) BORISS.
1978: Bot. G. Berlin-Dahlem 1978/79: 510
- 532 *Rosularia rechingeri* JANSSON
1997: Bot. G. Amay 1996: p.5
- 533 *Sedum ishidiae* MYABE & KUDO
1993: Bot. G. München
- 534 *Sedum ochroleucum* CHAIX
- 535 *Sedum reflexum* L.
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, 1900 m; leg. T. Ster
- 536 *Sedum sediforme* (JACQ.) PAU
- 537 *Sedum takesimense* NAKAI
1995: Bot. G. Northampton 1994/95: 484
- 538 *Sedum telephium* L.
- 539 *Sempervivum pittonii* SCHOTT, NYMAN & KOTSCHY
- 540 *Sempervivum ruthenicum* KOCH

Cucurbitaceae

- 541 G *Cucurbita foetidissima* H. B. & K.
1989: California; San Diego Co.: Route 67 N of Lakeside, 1,6 km S of Route S4, 550 m, elev. Flat sandy mesas and coastal scrub; Bot. G. Berkeley 1985-86: 116

Dipsacaceae

- 542 *Cephalaria alpina* (L.) SCHRAD. ex ROEM & SCHULT.
1998: Bot. G. Antwerpen 1997/98: 530
- 543 *Cephalaria flava* SZABO
1998: Bot. G. Cambridge 1997
- 544 *Dipsacus sylvestris* Huds.
1995: Italien; Lombardia, Castelnovate Valle olona, 300 m; Bot. G. Caiate
- 545 *Scabiosa graminifolia* L.
1999: Slowenien; Ternovaner Wald, Ajdovcina, Caven, ca. 1000 m; leg. F. Steffan
- 546 *Scabiosa ochroleuca* L.
1992: Österreich; Burgenland, Burg Güssing; leg. F. Steffan

Ebenaceae

- 547 G *Diospyros lydioides* DESF.

Fabaceae

- 548 G *Albizia polystyphlla* FOURN.
1991: Spanien; Teneriffa, Santa Cruz, Orotova
- 549 G *Anthyllis barba-jovis* L.
1996: Italien; Punta Ala (Grosseto) 26.6.95, scogliere marine, 40 m; Bot. G. Siena
1996: p.4
- 550 *Anthyllis vulneraria* L.
1995: Slowenien; Julische Alpen, Razor, Mlinarica Quelle, 740 m; leg. F. Steffan
- 551 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (KIT. ex SCHULT.) ASCH. & GR.
- 552 *Astragalus centralpinus* BRAUN-BLANQET
1997: Italien; Aosta, Cogne, 1200 m; leg. K. Marquart
- 553 *Astragalus mongolicus* BUNGE
1993: Bot. G. Jena 1992/93: 2747
- 554 *Astragalus purpureus* LAM.
1978: Bot. G. Cluj-Napoca 1977: 824
- 555 *Baptisia australis* R. BR.
- 556 *Cytisus sessilifolius* L.
2000: Italien, Bagnaia (Siena), bordo bosco, 243m; Bot. G. Siena 2000: 213
- 557 *Desmodium canadense* D.C.
2000: Bot. G. St. Gallen 1999: 529
- 558 *Dorycnium germanicum* (GREMLI) ROUY.
- 559 *Glycyrrhiza glabra* L.
1991: USSR; Badachschan, 1400-4400 m; Bot. G. Chorog 1989/1990: 1248
- 560 G *Kennedia beckxiana* F. MUELL.
2002: Bot. G. Berlin-Dahlem; live plant
- 561 *Lathyrus latifolius* L.
- 562 G *Lupinus giganteus* ROSE
1999: Italien; Obstmarkt; comm. G. Posch
- 563 G *Medicago arborea* L.
1995: Griechenland; Insel Samos; leg. H. Hagen
- 564 *Ononis spinosa* L.
1998: Kroatien; Krk, Baška; leg. F. Steffan
- 565 *Oxytropis campestris* (L.) DC.

- 566 G *Pithecellobium unguis-cati* MART.
567 *Thermopsis caroliniana* M.A. CURTIS
1990: Bot. G. Edmonton 1989/90: 288
568 *Thermopsis lanceolata* R. BR.
1991: Russland; Oriens extremus, Ins. Kunaschir; Bot. G. Moskau Principalis 90-92:
1745
569 G *Trifolium purpureum* L.
1997: Griechenland; Insel Samos; leg. H. Hagen

Fumariaceae

- 570 *Dicentra scandens* (D. DON) WALP.
2000: Bot. G. München 1999: 2073

Gentianaceae

- 571 *Blackstonia perfoliata* (L.) HUDS.
572 *Centaurium erythraea* RAFN.
573 *Gentiana dahurica* FISCH.
1996: Fa. Edler, Graz, A; live plant
574 *Gentiana decumbens* L.

Geraniaceae

- 575 *Geranium farreri* STAPF
576 *Geranium reichardii* MARR.
577 *Geranium richardsonii* FISCH. & TRAUTV.
2000: Bot. G. Glasgow 2000: 165
578 *Geranium transbaicalicum* SERGIEVSK.
1999: Bot. G. Poznan 1998/99: 1127
579 *Geranium wallichianum* D. DON
1999: Bot. G. Lublin 1998: 842
580 *Pelargonium endlicherianum* FRENZEL
1978: Bot. G. Leicester
581 G *Pelargonium zonale* (L.) L'HÉR. ex AITON
1997: Südafrika; ZAF Kapprovinz, Kouga River; Bot. G. Marburg 1996: 555

Gesneriaceae

- 582 *Haberlea ferdinandi-coburgi* URUM.
583 *Haberlea rhodopensis* FRIV.
1970: Bulgarien; Backovo; leg. Krendl
584 *Ramonda myconi* (L.) RCHB.
585 *Ramonda myconi* (L.) RCHB. f. rosea

Globulariaceae

- 586 *Globularia aphyllanthes* CRANTZ
1996: Bot. G. Budapest 1996: 1161
587 *Globularia punctata* LAPEYR.
1993: Schweiz; Valais, Fully-Branson, ca. 700 m; Bot. G. Champex 1992: p.6
588 *Globularia valentina* WILLK.
1997: Bot. G. Tartu 1996: 270

Hydrangeaceae

- 589 *Kirengeshoma koreana* NAKAI
1988: Bot. G. Vancouver 1987: 111
590 *Kirengeshoma palmata* YATABE

Hypericaceae

- 591 *Hypericum ascyron* L.
1994: Bot. G. Berlin-Dahlen 1993: 875
592 *Hypericum barbatum* JACQ.
2000: Bot. G. Linz 1999: 313
593 *Hypericum coris* L.
1996: Alpes-Maritimes, Bot. G. Lyon 1996: 1003
594 *Hypericum degenii* BORNM.
595 *Hypericum forrestii* (CHITT.) N. ROBSON
1998: RHS Wisley 1998: 474
596 *Hypericum kouytchenense* LEVEILLE
1998: Rock Garden Society
597 *Hypericum olympicum* L.

Lamiaceae

- 598 *Agastache anisata* BENTH.
2000: Bot. G. Destelbergen 1999/00: 14
600 *Betonica officinalis* L.
1985: Italien; Prov. Triest, Triest-Opicino; leg. J. Poelt
601 G *Bystropogon canariensis* L'HÉR.
1998: Spanien; Teneriffa; leg. H. Mayrhofer
602 *Dracocephalum argunense* FISCH.
1997: Bot. G. Poznan 1996/97: 1197
603 *Dracocephalum calophyllum* HAND.-MAZZ.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 456
604 *Dracocephalum ruyschiana* L.
605 *Micromeria dalmatica* BENTH.
606 *Monarda citriodora* CERV. ex LAG.
2000: Bot. G. Konstanz 1999: 373
607 *Monarda fistulosa* L.
1994: USA; Michigan, Clinton Co.; Bot. G. East Lansing (W.J. Beal) 1994: 63
608 *Nepeta pannonica* L.
1998: Rumänien; Distr. Cluj, Rediu; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2127
609 *Nepeta podostachys* BENTH.
1999: Pakistan; NW-Prov. Ushu Valley; Bot. G. Innsbruck 1998: 316
610 *Phlomis cashmeriana* ROYLE ex BENTH.
1998: Bot. G. Giessen 1997/98: 662
611 *Plectranthus glaucocalyx* MAXIM.
1994: Bot. G. Rostock 1993: 601
612 *Salvia austriaca* JACQ.
1997: Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2128

- 613 *Salvia bucharica* POPOV.
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 2000: 385
- 614 *Salvia jurisicii* KOSANIN
1990: Bot. G. Marseille 1990: 4638
- 615 *Salvia kopetdagensis* KUDR.
2000: Bot. G. Koblenz 1999/2000: 78
- 616 *Salvia tiliifolia* VAHL
1999: Bot. G. Rennes 1998: 534
- 617 *Scutellaria baicalensis* GEORGI
1997: Inst. of trop. and subtrop. Agriculture Prag 1997: 253
- 618 *Scutellaria woronowii* JUZ.
2000: Bot. G. Bratislava 1999: 154
- 619 *Stachys macrantha* (K. KOCH) STEARN
- 620 *Stachys recta* L. subsp. *recta*
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, 1200 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 621 G *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*
1995: Frankreich; Korsika; Südliches Küstenbergland ca. 2 km N Bonifacio,
Miozänkalk, Straßenränder mit niedrigem Hartlaubgebüsch und Garrigue, 60 m;
28.05.1995; leg. A. Drescher
- 622 G *Teucrium massiliense* L.
1996: Griechenland; Ägäische Inseln, Samos, N- Abhänge, [37°50'N 27°00'E]; leg. H. Hagen

Linaceae

- 623 *Linum flavum* L.

Malvaceae

- 624 G *Alyogyne huegelii* (ENDL.) FRYX.
1992: Bot. G. Nancy 1999: p.35
- 625 G *Gossypium barbadense* L.
1996: IPK Gatersleben 1996: p.89
- 626 *Iliamna rivularis* GREENE
1999: Fa. Chiltern Seeds, UK-Cumbria 1999: 702R
- 627 *Sida hermaphrodita* (L.) RUSBY
1996: Bot. G. Potsdam 1995/96: 716

Myrsinaceae

- 628 G *Myrsine africana* L.

Myrtaceae

- 629 G *Callistemon lanceolatus* SWEET
- 630 G *Psidium cattleyanum* WEINW.
- 631 G *Psidium cerasoides* CAMBESS
1975: Bot. G. Latte
- 632 G *Psidium molle* BERTOL.
1970: Bot. G. Habana 1969: 364

Nymphaeaceae

- 633 G§ *Victoria cruziana* ORB.
1997: Bot. G. Potsdam 1995/96: 1629

Oleaceae

- 634 *Jasminum humile* HEYNE ex WALL.
1986: comm. F. Kummert

Oxalidaceae

- 635 *Oxalis tuberosa* MOLINA pl. v.
2000: Arche Noah, Schiltern, Niederösterreich, A;

Paeoniaceae

- 636 *Paeonia officinalis* L. subsp. *villosa* (HUTH) CULLEN & HEYW.
1988: Frankreich; Alpes-Maritimes; leg. T. Ster

Papaveraceae

- 637 *Meconopsis cambrica* (L.) VIG f. orange
638 *Papaver bracteatum* LINDL.
1991: Azarbayejan; Jolfa, North of Kamtal, 600-1300 m; Bot. G. Tehran 1990/91: 271
639 *Papaver fugax* POIR.
1997: Bot. G. Med. Brno 1996/97: 101
640 *Stylophorum diphyllum* (MICHX.) NUTT.
1998: Bot. G. Bern 1997: 861

Pittosporaceae

- 641 G *Pittosporum crassifolium* BANKS & SOLAND. ex A. CUNN.
1973: Bot. G. Köln
642 G *Pittosporum undulatum* VENT.

Plantaginaceae

- 643 *Plantago coronopus* L.
1997: Frankreich; Pas-de-Calais; Bot. G. Jean Massart Brüssel 1996:100
644 *Plantago serpentina* ALL.
1984: Schweiz; Fimbertal, Heidelberger Hütte; ca. 2300 m; leg. Jacobsen

Plumbaginaceae

- 645 *Armeria alliacea* (CAV.) HOFFMANNS. & LINK
2000: Bot. G. Regensburg 1999/2000: 520
646 *Armeria alpina* WILLD.
647 *Armeria pseudarmeria* (MURR.) MANSF.
2000: Portugal; Bot. G. Nantes 1999/2000: 695
648 *Armeria sibirica* TURCZ. ex BOISS.
649 *Armeria welwitschii* BOISS.
2001: Bot. G. Wien-Belvedere 2000: 3087
650 *Goniolimon collinum* BOISS.
1995: Bot. G. Vácrátót 1994: 1281
651 *Limonium gougetianum* (GIRARD) KUNTZE

Polemoniaceae

- 652 *Polemonium caeruleum* L.
1999: Polen; Warszawa, Kampinos National Park; Bot. G. Warszawa 1998: 229

- 653 *Polemonium reptans* L.
1994: USA; Lake Co., Illinois, Bot. G. Chicago, Glencoe 1993: 24
654 *Polemonium yezoense* (MIYABE & KUDO) KITAMURA
2000: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D, 1999

Polygonaceae

- 655 *Antenoron filiforme* (THUNB.) ROBERTY & VAUTIER
2000: Japan; Hakone, Mt. Myojo, 800-900 m; Bot. G. Okamoto 2000: 218

Portulacaceae

- 656 *Lewisia cotyledon* - Hybride
657 *Lewisia pygmaea* (A. GRAY) ROBINS.
1988: Fa. Ingwersen, East Grinstead 1988: 172
658 *Lewisia sierrae* FERRIS
1998: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D, 1997/98

Primulaceae

- 659 *Androsace carnea* L. subsp. *brigantiaca* (JORDAN & FOURR.) I.K. FERGUS.
660 *Androsace maxima* L.
2002: Bot. G. Regensburg 2001/2002: 603
661 *Lysimachia fortunei* MAXIM.
1999: Bot. Okamoto 1999: 250

Proteaceae

- 662 G *Macadamia ternifolia* F. MUELL.

Ranunculaceae

- 663 *Actaea pachypoda* ELLIOTT
1999: Bot. G. Wien 1999: 319
664 *Anemone baicalensis* TURCZ.
1997: Bot. G. Giessen 1997: 818
665 *Aquilegia atrata* W.D.J. KOCH
1989: Österreich; Kärnten, Lesachtal, Obere Valentin Alm, 1500 m; leg. F. Steffan
666 *Aquilegia canadensis* L.
1994: Bot. G. Chicago, Glencoe 1993: 10
667 *Aquilegia olympica* BOISS.
668 *Aquilegia pyrenaica* DC.
1991: Spanien; Pyrénées occidentales; Bot. G. Neuchâtel 1990: 489
669 *Cimicifuga ramosa* NAKAI
1996: Bot. G. Frankfurt 1996: 1419
670 *Cimicifuga simplex* DC. var. *simplex* 'Brunette'
1999: Baumschule Kreß, Oberösterreich, A; live plant
671 *Clematis integrifolia* L.
672 *Delphinium palmatum* RADDE
2000: Bot. G. Târgu-Mures 1999: 534
673 *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.
674 *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.
cult. H. Teppner

- 675 *Isopyrum thalictroides* L.
676 *Pulsatilla grandis* WENDER.
677 *Pulsatilla regeliana* (MAXIM.) PAVLOV
1999: Bot. G. Bayreuth 1998: 810
678 *Pulsatilla slavica* REUSS
1997: Bot. G. Brno 1996/97: 507
679 *Pulsatilla taurica* JUZ.
1997: Bot. G. Bayreuth 1996: 758
680 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *alba*
681 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *rubra*
682 *Ranunculus bulbosus* L.
683 *Ranunculus millefoliatus* VAHL
684 *Ranunculus thora* L.
685 *Thalictrum alpinum* L.
686 *Thalictrum contortum* L.
1995: Bot. G. Göttingen 1994: 1463
687 *Thalictrum dipterocarpum* FRANCH.
688 *Thalictrum saxatile* DC.
1993: Italien; Piemonte, Torino, Val di Susa, 600 m; Bot. G. Trana 1993: 21
689 *Trollius patulus* SALISB.
690 *Trollius riederianus* FISCH. & MEY.

Resedaceae

- 691 *Reseda crystallina* WEBB & BERTH.
2000: Bot. G. Târgu-Mures 1999: 553

Rosaceae

- 692 *Acaena myriophylla* LINDL.
693 *Agrimonia procera* WALLR..
2001: Spanien; Castellon, Ain; Bot. G. Lyon 2001: 980
694 *Alchemilla fissa* HEGETSCHW.
695 *Aruncus aethusifolius* NAKAI
696 *Comarella multifoliata* RYDB.
697 *Cotoneaster cashmirensis* KLOTZ
1997: Bot. G. Strasburg 1997: 661
698 G *Crataegus mexicana* MOC. & SESSE
1981: Bot. G. Köln 1980/81: 75
699 *Dryas drummondii* RICHARDS. ex HOOK.
700 *Dryas grandis* JUZ.
1986: Russland; Tschukotka; Bot. G. Göteborg 1985: 186
701 *Dryas octopetala* L.
702 *Dryas octopetala* L. var. *vestita* BECK
703 *Geum bulgaricum* PANCIC
2000: Bot. G. Târgu-Mures 1999: 580

- 704 *Geum jankae* BECK
2000: Bot. G. Târgu-Mures 1999: 584
- 705 *Geum roylei* BOLLE
1998: Bot. G. Berlin 1997: 2049
- 706 *Geum sudeticum* TAUSCH
- 707 *Geum vernum* TORR. & GRAY
- 708 *Potentilla corsica* SIEBER ex LEHM.
- 709 *Potentilla detommasii* TENORE
1992: Griechenland; Ioannina, Smolikas-Oros, Aufstieg v. Pades; 1250 m; Bot. G. Marburg 1992: 929
- 710 *Potentilla glandulosa* LINDL.
1998: USA; Idaho, Rocky Mts.; Bot. G. København 1997: 2534
- 711 *Potentilla nivea* L.
1983: Grönland; leg. J. Poelt
- 712 *Potentilla palustris* (L.) SCOP.
2000: Österreich; Steiermark, Niedere Tauern, Gellsee, 1300 m; leg. R. Drescher
- 713 *Potentilla recta* L.
1996: Frankreich; Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame; 400 m;
Bot. G. Samoens 1996: 231
- 714 *Potentilla speciosa* WILLD.
- 715 G *Raphiolepis ovata* BRIOT
- 716 *Sanguisorba minor* SCOP. subsp. *magnoliae* (SPACH) BRIQ.
1995: Griechenland; Samos; leg. H. Hagen
- 717 *Sibbaldia cuneata* HORNEM.
- 718 *Sibbaldia parviflora* WILLD.
1999: Bot.G. Brno 1999: 108

Rubiaceae

- 719 *Galium purpureum* DC.
1990: Slowenien; Julische Alpen, Razor, Umgebung der Mlinarica Quelle, 740 m; leg. T. Ster & F. Steffan
- 720 G *Guettarda uruguayensis* CHAM. & SCHLECHT.
1951: Bot. G. Montevideo

Rutaceae

- 721 G *Zanthoxylum acanthopodium* DC.

Saxifragaceae

- 722 *Astilbe chinensis* (MAXIM.) FRANCH. & SAV. subsp. *pumila* VILM.
- 723 *Boykinia major* A. GRAY
1996: Bot. G. Gent 1995: 58
- 724 *Francoa sonchifolia* CAV. subsp. *ramosa* (D.DON) REICHE
1999: Bot. G. Zürich 1998: 750
- 725 *Heuchera americana* L.
- 726 *Heuchera himalayensis* DECNE. ex JACQ.
1996: Bot. G. Kiel 1995/96: 885
- 727 *Penthorum sedoides* L.
1999: Bot. G. Göttingen 1998: 2812
- 728 *Rodgersia sambucifolia* HEMSLEY

- 729 *Saxifraga chrysosplenifolia* BOISS.
1990: Bot. G. Meyrin 1990: 909
- 730 *Saxifraga grisebachii* DEGEN & DÖRFL.
- 731 *Saxifraga hostii* TAUSCH
1985: Österreich; Kärnten, Plöckenpaß, 1400 m
- 732 *Saxifraga moschata* WULFEN
1991: Österreich; Vorarlberg, Kl. Walsertal, Hoher Ifen; Bot. G. Marburg 1990: 980
- 733 *Saxifraga porophylla* BERTOL.
- 734 *Saxifraga sachalinensis* F. SCHMIDT
- 735 *Saxifraga sturmiana* SCHOTT., NYM. & KOTSCHY
- 736 *Saxifraga x elizabethae* SÜND.
- 737 *Tiarella polyphylla* DON.
1997: Bot. G. Lublin 1996: 1854

Scrophulariaceae

- 738 G *Calceolaria mexicana* BENTH.
2000: Bot. G. Liberec 2000: 391
- 739 *Digitalis lutea* L.
1994: Italien; Piemonte, Torino, Val Sangone, Trana, cava di Serpentino, 400 m; Bot. G. Trana 1993: 107
- 740 *Digitalis micrantha* ROTH
2001: Bot. G. L' Aquila 2000/01: 24
- 741 *Hebe subalpina* (COCKAYNE) COCKAYNE & ALLAN
- 742 *Linaria purpurea* (L.) MILL.
1998: Italien; Siena, Valianino/Vescovado di Murlo, 308 m; Bot. G. Siena 1998: 334
- 743 *Mimulus cardinalis* DOUGL. ex BENTH.
2000: USA; Californien, Lake Co., 38°43'N 122°37'W, E of Mt. St. Helena, S of Middletown, Hwy 29 at Western Mine Rd, 4 km N of the Lake Co. line, 400 m; Bot. G. Berkley 2000: 163
- 744 *Nemesia mellissaeifolia* BENTH.
2000: Bot. G. Bayreuth 2000: 700
- 745 *Penstemon albertinus* GREENE
1996: Bot. G. Rotterdam Zoo 1995: 267
- 746 *Penstemon davidsonii* GREENE
1994: Bot. G. München; leg. Schacht Jun.
- 747 *Penstemon laevis* PENNEL.
1998: USA; Utah, Kane Co.; Bot. G. Praha 1998: 159
- 748 *Penstemon menziesii* HOOK.
1990: Bot. G. Brünn 1989/1990: 459
- 749 *Pseudolysimachion bachofenii* (HEUFFEL) HOLUB
1998: Rumänien; Apuseni Mts., Podisul Padesului; Bot. G. Olomouc 1997: 161
- 750 *Pseudolysimachion longifolium* (L.) OPIZ
1995: Deutschland; Sachsen Anhalt, Dessau; Bot. G. Halle 1995: 1559
- 751 *Pseudolysimachion spicatum* (L.) OPIZ
1998: Österreich; Niederösterreich, Weinviertel, Retz, 320 m; Bot. G. Wien-Boku 1998: 676
- 752 G *Scrophularia smithii* HORNEM.
1998: Spanien; Teneriffa; leg. H. Mayrhofer
- 753 *Verbascum blattaria* L.

- 754 *Verbascum phoeniceum* L.
2001: Bot. G. Lodz 2000: 177
- 755 *Veronica fasciculata* MICHX.
1996: USA; Illinois, Lake Co.; Bot. G. Novy-Dvur 1995: 66
- 756 *Veronica forrestii* DIELS
1999: Bot. G. München 1998
- 757 *Veronica pectinata* L.
- 758 *Veronica schmidtiana* REGEL cv. *Nana*
2000: Bot. G. Plzen 1999: 88
- 759 *Veronicastrum sibiricum* (L.) PENN. subsp. *japonicum* (NAKAI) HARA
1979: Bot. G. Tokio (Nikko City, Tochigi Pref.) 1979: 444

Simaroubaceae

- 760 G *Cneorum tricoccon* L.

Solanaceae

- 761 G *Nicotiana africana* MERXM.
1989: Namibia; Damaraland, Brandberg; leg. E. & R. Planitzer
- 762 G *Nicotiana sylvestris* SPEG. & COMES
1996: USA; Michigan, Clinton Co.; Bot. G. Bot. G. East Lansing (W.J. Beal) 1986: 195
- 763 G *Vestia foetida* HOFFMG.
1996: Bot. G. Wisley 1995: 934

Sterculiaceae

- 764 G *Melochia nodiflora* SW.
1992: Bot. G. Auroville 1991: 379

Thymelaeaceae

- 765 *Daphne alpina* L.
- 766 *Daphne retusa* HEMSEL.

Tiliaceae

- 767 G *Triumfetta rhomboidea* JACQ.
1996: Bot. G. Auroville 1994/95: 500

Urticaceae

- 768 G *Gesnouinia arborea* GAUDICH
1991: Spanien; Kanarische Inseln, La Gomera, Chorros de Epina; Bot.G. Salzburg
1990: 1359

Valerianaceae

- 769 *Centranthus ruber* (L.) DC.
- 770 *Centranthus ruber* (L.) DC. fl. *alba*
1999: Italien; Como, Villa Cypressi; leg. F. Steffan
- 771 *Patrinia villosa* JUSS.
1999: Bot. G. Kyoto 1998: 192

Verbenaceae

- 772 G *Clerodendron speciosissimum* PAXT.
1997: Bot. G. Göttingen 1996: 2764

- 773 G *Duranta plumieri* JACQ.
774 G *Stachytarpheta indica* VAHL
2000: Thailand; Bot. G. Frankfurt 1999: 298
775 *Verbena macdougalii* HELLER
2000: Bot. G. Destelbergen 1999/00: 354

Zygophyllaceae

- 776 *Tribulus terrestris* L.
1998: Griechenland; Rhodos, Ixia; leg. F. Hödl

MONOCOTYLEDONEAE

Agavaceae

- 777 G *Cordyline australis* (FORST.) ENDL.

Alliaceae

- 778 *Allium farreri* STEARN
779 *Allium turkestanicum* REGEL
1997: ITSA Prag 1997: 44

Asphodelaceae

- 780 *Asphodeline lutea* (L.) RCHB.

Commelinaceae

- 781 G *Commelina tuberosa* L.
2000: Bot. G. Meyrin 1999: 23

Cyperaceae

- 782 G *Carex mairii* COSS. & GERM.
1994: Italien; Ligurien, Ventimiglia; leg. R. Karl

Graminae

- 783 *Aristida purpurea* NUTT. subsp. *fendleriana* STEUD.
1999: Magistrat Graz 1998: 42, ex USA;
784 *Diarrhena americana* BEAUV.
2001: Bot. G. East Lansing (W.J. Beal) 2001: 209

Hemerocallidaceae

- 785 *Hemerocallis dumortieri* C. MORREN

Hostaceae

- 786 *Hosta minor* NAKAI

Iridaceae

- 787 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.
788 *Crocus goulimyi* TURRILL
789 *Gladiolus illyricus* KOCH
790 *Iris fulva* KER-GAWL.

Juncaceae

- 791 *Luzula nivea* DC.
2000: Schweiz; Kt. Ticino, Bosco Gurin, ca.1500 m; leg. A. Drescher

Liliaceae

- 792 G *Athropodium cirrhatum* R. BR.
793 G *Ornithogalum pyrenaicum* L.

Liliaceae s.str.

- 794 § *Erythronium dens-canis* L.
795 § *Erythronium dens-canis* L.
cult. H. Teppner

Poaceae

- 796 *Agrostis perennans* (WALTER) TUCKERM.
797 *Andropogon gerardii* VITM.
1996: USA; Michigan, Crawford Co., 354 m; Bot. G. East Lansing (W.J. Beal) 1996: 16
798 *Corynephorus canescens* BEAUV.
799 *Pennisetum orientale* L.C. RICH.
1997: Bot. G. Destelbergen 1996: 274
800 *Poa glauca* HEGE TSCHW.
801 *Spodiopogon sibiricus* TRIN.
1998: Bot. G. u. Arb. Brno 1997: 768
802 *Trisetum flavescens* (L.) P. BEAUV.
1999: Österreich; Steiermark, Gamlitz; leg. H. Teppner

Uvulariaceae

- 803 *Tricyrtis hirta* (THUNB.) HOOK.
804 *Tricyrtis pilosa* WALL.
805 *Tricyrtis puberula* NAKAI & KITAGAWA
1997: Bot. G. Northampton 1996/97: 614

* * *

**Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz
2003 Index Seminum – Order Form**

Agreement on the supply of plant material

In response to the **Convention on Biological Diversity** (Rio de Janeiro, June 5, 1992), the Botanic Garden Graz supplies the seed collections requested below on the following conditions:

- 1) On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
- 2) Upon accepting plant material from our garden, the recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
- 3) In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition these publications are supposed to be sent to the library of the Institute of Botany in Graz automatically, without request.
- 4) Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialisation is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i.e. the user is obliged to share the benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 5) The recipient garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 6) By ordering seeds or other plant material from the Botanic Garden Graz these conditions and the other articles of the convention are accepted.

Name Date

Institution Signed

Please return this order form **before April 30th 2003**, with numbers you wish to receive

Desiderata:

To
Botanischer Garten des Institutes für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz
Holteigasse 6
A - 8010 Graz
Österreich/Austria(Europa)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [SAMENTAUSCHVERZEICHNIS 2003 1-61](#)