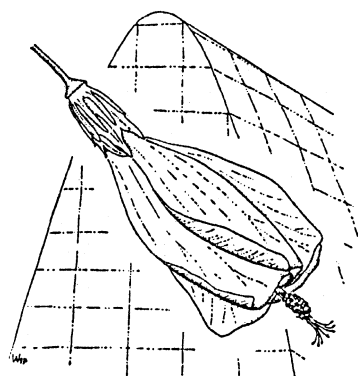


*Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis*

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

### **WARNING:**

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 Sukkulentenlexikon, 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, Trodelblume, 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](mailto: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

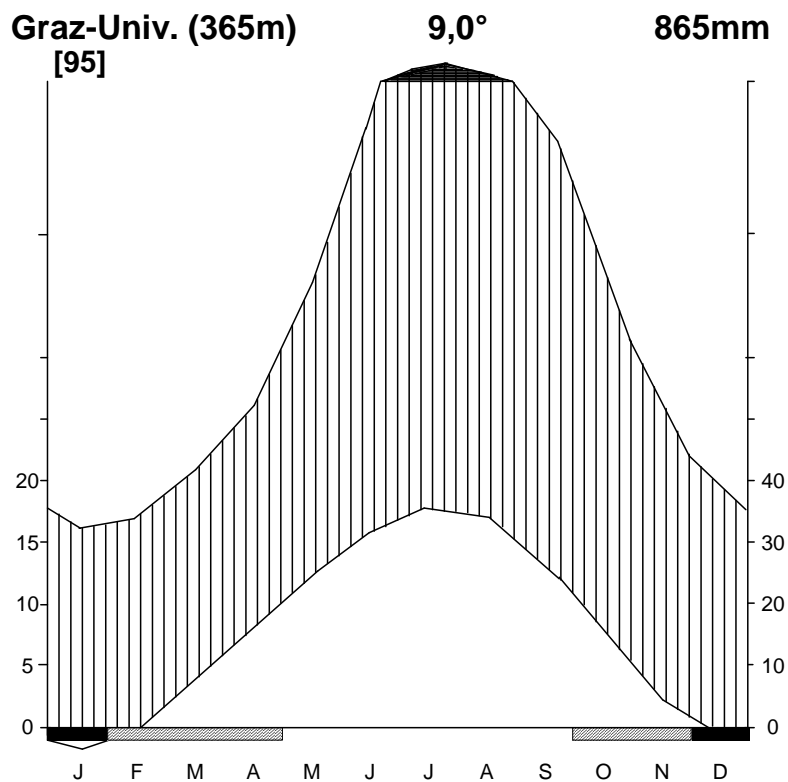
Geographische Breite/Latitude: 47°05' N

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 Bupthalmum salicifolium L. N 19  
29 Bupthalmum 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 conyza* 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 *Scorzonera 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 Petrorhagia 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 Grafia 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. rablense (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: Slowakei; 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 pyrenaicus* 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. *yezoensis*  
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 *Cacalia 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-Mures 1993: 287
- 368 *Centaurea grinensis* REUT. subsp. *fritschii* (HAYEK) DOSTÁL  
2000: Bot. G. Târgu-Mures 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 hypeuryum* 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. Okamoto 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 cucculata* WILLD.  
1998: Bolivien; Cochabamba; Bot. G. Kopenhagen 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 echioides 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 Kerneria 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* HILDM.  
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 lilifolia* 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 makaschvilii* 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 thyrsoides* L. subsp. *thyrsoides*  
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 caricinus* 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 *Agrostemna 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, nahe 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 ishidae* 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. Cairate
- 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 polyphylla 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-BLANQUET  
1997: Italien; Aosta, Cogne, 1200 m; leg. K. Marquart
- 553 Astragalus mongholicus 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 becxiana 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. Edmonten 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, Reditu; 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-Mures 2000: 385
- 614 *Salvia jurisicii* KOSANIN  
1990: Bot. G. Marseille 1990: 4638
- 615 *Salvia kopetdaghensis* 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°00E]; 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 cattleianum* 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. *magnolii* (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 uruquensis* 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 mellissaefolia* 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 Cyressi; 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* HEGETSCHW.  
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 Seminar – 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)