

*Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis*

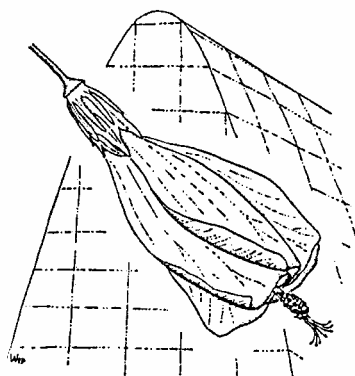
BOTANISCHER GARTEN

DES INSTITUTES FÜR BOTANIK

DER KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

# ***SAMENTAUSCHVERZEICHNIS***

2004



Direktor:

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

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

Gartenassistent:  
Dr. A. DRESCHER

Gartenverwalter:  
P. GIGERL

Graz, im Jänner 2004

**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 2004/Samenernte 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  
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	13
- Artenliste / List of species / Catalogue des espèces	14
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	27
Order Form	53

### **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.
- HESS H. E., LANDOLT E. & HIRZEL R. (ed.) 1967: Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. 3 Bände. – Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart.
- 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, 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.
- JÄGER E. J. & WERNER K. (Hrsg.) 1990: Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band, 9. neu bearb. Aufl. – Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin.
- SHOU-LIANG CHEN & GILBERT M. G. 1994: *Verbenaceae*. In ZENG-YI WU & RAVEN P.H., Flora of China. Vol 17, Verbenaceae through Solanaceae. – Science Press, Beijing, Missouri Bot. Garden, St. Louis.
- 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) of the agreement printed above and on the order form are accepted**

**Botanischer Garten des Institutes für Botanik  
der Universität Graz**

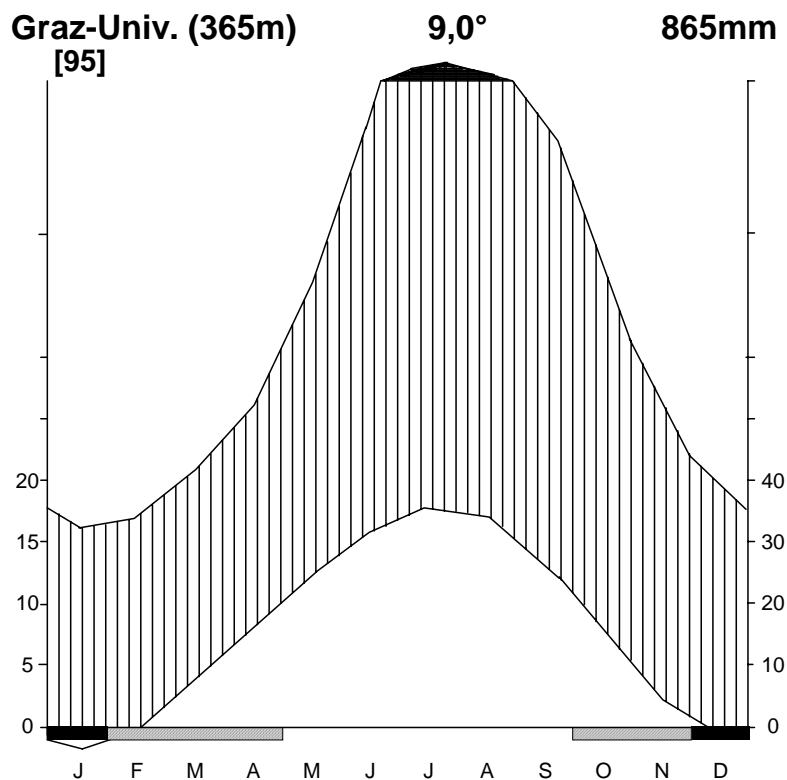
Geographische Lage/Geographical situation

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\*)



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.

# Samen von Wildstandorten

## Fundortsverzeichnis

### ÖSTERREICH

#### Niederösterreich

##### *Wiener Becken*

- N 01** Donauauen E von Wien, Orth a. d. Donau, Entenhafen; 48°07'30"N/16°41'15"E; 150 m; Forststraße durch Hartholzauwald; X/2003; (AD)
- N 02** Donauauen E von Wien, Haslau; 48°07'16"N/16°44'32"E; 150 m; Pioniervegetation über junger Grobkiesaufschüttung; X/2003; (AD)

##### *Ostalpen*

##### Thermenalpen

- N 03** Süd-Fuß der Hohen Wand, SW des Parkplatzes der Mautstraße; 47°49'30"N/16°03'30"E; ca. 500 m; Ruderalflur und Tümpel mit *Typha latifolia*; VI/2003; (GH)
- N 04** Fischauer Berge zwischen Emmerberg und Engelsberg; 47°49'10–35"N/16°07–08"E; 400–500 m; *Quercus pubescens*- und *Pinus nigra*-Bestände; VI/2003; (GH)

#### Oberösterreich

##### *Böhmische Masse*

- N 05** SE Mühlviertel, St. Georgen am Walde, N des Ortes; 48°22'N/14°54'E; 760–780 m; Granit; Roggenfelder; VII/2003 (HT)
- N 06** SE Mühlviertel, St. Georgen am Walde, N des Ortes; 48°22'N/14°54'E; 760–780 m; Granit; Böschungen zwischen Feldern und Wegen mit *Arrhenatherum elatius*, *Avenella flexuosa*, *Luzula luzuloides*, *Carex leporina* u.a.; VII/2003 (HT)
- N 07** SE Mühlviertel, St. Georgen am Walde, N des Ortes; 48°22'N/14°54'E; 760–780 m; Granit; Mähwiese; VII/2003 (HT)
- N 08** SE Mühlviertel, Umgebung von Bad Kreuzen, Wolfsschlucht E Burg Kreuzen; 48°15'35"N/14°49'30"E; ca. 400 m; Granit; *Fagus sylvatica*-*Abies alba*-Bestand; VII/2003 (HT)
- N 09** SE Mühlviertel, Strudengau, Umgebung von Sarmingstein, ESE vom Predigtstuhl; 48°14'N/14°57'15"E; ca. 480 m; Granit; Mähwiese, Böschung; VII/2003 (HT)

##### *Donautal*

- N 10** Wallseer Becken, Donau-Auen am orographisch linken Ufer, Hollerau 2 km SSE Saxen; 48°11'38"N/14°48'14"E; 227 m; nasse Weidenau (*Salicetum albae*) über schluffigen Sedimenten mit *Phragmites australis*, *Phalaris arundinacea*, *Urtica dioica*, *Carex vesicaria*, *Carex riparia* u.a.; VII/2003 (AD)

#### Steiermark

##### *Salzburger Kalkalpen*

- N 11** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, ca. 300 m NE des Parkplatzes der Mautstraße; 47°35'49"N/13°59'34"E; ca. 1650 m; Kalk-Magerrasen, Schneetälchen; IX/2003; (AD, RM, VB)
- N 12** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, ca. 300 m NE des Parkplatzes der Mautstraße; 47°35'49"N/13°59'34"E; ca. 1630 m; Caricetum rostratae; IX/2003; (AD, RM, VB)

- N 13** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, ca. 900 m NE des Parkplatzes der Mautstraße; E-Abhänge des Schneiderkogels zum Großsee; 47°35'55"N/13°59'36"E; ca. 1630–1670 m; Kalkfels- und –schuttvegetation, Rasen und Hochstaudenvegetation; IX/2003; (AD, RM, VB)
- N 14** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, entlang des Weges am N-Ufer des Großsees; 47°36'08"N/13°59'44"E; ca. 1650 m; *Pinus mugo*-Bestand; IX/2003; (AD, RM, VB)
- N 15** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, E-Ende des Großsees; 47°36'03"N/13°59'59"E; ca. 1580 m; Weiderasen; IX/2003; (AD, RM, VB)
- N 16** Priel-Gruppe, Tauplitzalm, E-Ende des Großsees; 47°36'06"N/14°00'06"E; 1580–1600 m; Kalkfelswand, Kalk-Schutthalde und deren Fuß; IX/2003; (AD, RM, VB)
- N 17** Priel-Gruppe, Tauplitz; Mautstraße auf die Tauplitzalm 3,5 km N von Zauchen; 47°35'09"N/13°58'04"E; ca. 1400 m; Straßenböschung mit versaumten Kalk-Magerrasen; IX/2003; (AD, RM, VB)

### Steirisches Randgebirge

#### Grazer Bergland

- N 18** Admonter Kogel N Graz; 47°06'45"N/15°23'50"E; ca. 470 m; S-exponierte Felsrasen mit *Seseli austriacum*, *Festuca pallens* subsp. *pallens*, *Potentilla arenaria* u.a.; V/2003 (GH)
- N 19** Admonter Kogel N Graz; 47°06'44"N/15°23'48"E; ca. 480 m; S-exponierter Hirschwurz-Saum mit *Seseli libanotis*, *Geranium sanguineum* u.a.; V/2003 (GH)
- N 20** Raabklamm bei Arzberg; 47°14'55"N/15°31'15"E; ca. 570 m; Bachränder und Unterhänge mit Felsrasen; IX/2003 (MG)
- N 21** Raabklamm, S-Abhänge des Gösser; 47°14'N/15°32'E; ca. 870 m; Felstrockenrasen; IX/2003 (MM)
- N 22** SW-Einhänge des Patschaberges in die Weizklamm; 47°16'30–35"N/15°34'45–50"E; ca. 700–750m; Laubmischwald; VIII/2003 (PG)
- N 23** Steile Westhänge in die Weizklamm südlich des Rablloches; 47°16'05–10"N/15°35'15–20"E; ca. 800–850 m; lückiger Laubmischwald; VIII/2003 (PG)
- N 24** Plabutsch, Ruine Gösting; 47°06'17"N/15°22'57"E; ca. 480 m; Säume von Laubmischwäldern; IX/2003 (RM)
- N 25** Plabutsch, Jungfernsprung; 47°06'22"N/15°02'18"E; ca. 400 m; flachgründige Rasen; VI/2003 (HM)
- N 26** Plabutsch, Ruine Gösting, Weg zur Cholerakapelle; 47°06'20"N/15°23'17"E; ca. 490 m; wärmeliebende Laubmischwälder; IX/2003 (RM)
- N 27** Grazer Bergland, Thal; 47°04'53"N/15°20'41"E; ca. 470 m; Schloßgarten X/2003 (RM)
- N 28** Grazer Bergland, Thal, E-Ufer des Thalersees, 47°04'17"N/15°22'09"E; ca. 440 m; Seeufervegetation mit *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* u.a.; X/2003 (RM)
- N 29** Grazer Bergland, Thal; 47°06'16"N/15°23'18"E; ca. 420 m; Mähwiesen und deren Ränder; X/2003 (RM)
- N 30** Grazer Bergland, Thal, Stockerwald; 47°04'16"N/15°21'E; ca. 500 m; Mischwald; X/2003 (RM)
- N 31** Grazer Bergland, Thal; 47°04'24"N/15°20'46"E; ca. 500 m; Mischwald; X/2003 (RM)
- N 32** Grazer Bergland, Oberthal SW des Schlosses; 47°04'46"N/15°20'26"E; ca. 510 m; Laubmischwald; X/2003 (RM)
- N 33** Grazer Bergland, Thal, Wendleiten; 47°05'21"N/15°19'43"E; ca. 530 m; Wiesen, Hochstaudensäume; X/2003 (RM)

### Südöstliches Alpenvorland

#### Murtal

- N 34** Graz-Stadt, Graz-Stadt, Bezirk Gösting, Zanklstraße, entlang des Mühlkanals; 47°05'39"N/15°24'40"E; ca. 350 m; Wegränder, aufgelassenes Kulturland; IX/2003 (RM)
- N 35** Graz-Stadt, Bezirk Gösting, N-Abhang des Kalvarienberges; 47°05'40"N/15°25'06"E; ca. 350 m; Trockenrasen; VII/2003 (RM)



- N 36** Graz-Stadt, Bezirk Gösting, E-Abhang des Kalvarienberges; 47°05'38"N/15°25'10"E; ca. 350 m; Wegränder; VII/2003 (RM)
- N 37** Graz-Stadt, Bezirk Gösting, Schipingerstraße, am Aubach; 47°05'38"N/15°24'50"E; ca. 350 m; Bachufer, IX/2003 (RM)
- N 38** Graz-Stadt, Bezirk Gösting, Kalvarienbergstraße, am Schleifbach; 47°05'12"N/15°25'17"E; ca. 350 m; Bachufer; IX/2003 (RM)
- N 39** Graz-Stadt, Bezirk Gries, Florianigasse, Ecke Hohenstaufengasse Kärntnerstraße; 47°03'30"N/15°25'25"E; ca. 350 m; Hecken; IX/2003 (HT)
- N 40** Graz-Stadt, Bezirk Geidorf, Gustav Scherbaum Murufer-Promenade; 47°05'25"N/15°25'27"E; ca. 345 m; Muruferböschung; VI/2003 (RM)

### Oststeirisches Hügelland

- N 41** Östliche Umgebung von Graz, Stiftingtal, Schaftal; 47°06'38"N/15°31'07"E; ca. 460 m; NW-exponierte U-Hänge gegen den Stiftingbach; *Quercus petraea*-*Pinus sylvestris*-Bestände; VII/2003 (AD)
- N 42** Östliche Umgebung von Graz, Reindlwald; 47°07'00"-10"N/15°32'-33'E ; 530-580 m; *Pinus sylvestris*-*Fagus sylvatica*-*Quercus petraea*-Bestände, deren Ränder und Schlagflächen; VI-IX/2002 (AD)
- N 43** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal und Edelsbach; 47°06'37"N/15°32'59"E; ca. 570 m; Ränder von *Fagus sylvatica*-*Quercus petraea*-Beständen und angrenzende Säume; VII/2002 (AD)
- N 44** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal und Edelsbach; 47°05'50"N/15°33'E; ca. 570 m; junge Ackerbrache und Wildkrautgesellschaften angrenzender Gärten; V, IX/2002 (AD)
- N 45** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf; 47°07'N/15°32'E; 570-580 m; magere Mähwiesen, magere, trockene bis frische Straßenböschungen, Wegränder; VII-VIII/2003 (AD)
- N 46** Östliche Umgebung von Graz, Edelsbach bei Graz, Oberhöfling; 47°06'50-53"N/15°33'30-40"E; ca. 560 m; *Quercus petraea*-*Carpinus betulus*-Gebüsche und deren Säume, trockene Magerrasenböschung; X/2003 (AD)
- N 47** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf; Glantschenbach, ca. 500 m ESE des Gehöfts "Aigelpeter"; 47°06'28"N/15°33'28"E; 500 m; feuchte Waldsäume, Hochstaudenvegetation am Rande eines *Salix fragilis*-*Alnus glutinosa*-Bestandes; X/2003 (AD)
- N 48** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf, ca. 500 m ESE des Gehöfts 'Aigelpeter'; 47°06'25"N/15°33'06"E; 520 m; Buchenmischwald und dessen Saum; X/2003 (AD)
- N 49** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf; ca. 250 m WSW des Gehöfts 'Aigelpeter'; 47°06'31"N/15°32'56"E; 540 m; Ufer eines Teiches, Wiesen und Gebüsche; X/2003 (AD)

### Weststeirisches Hügelland

- N 50** Sulmtal N St. Martin an der Sulm; 46°46'14"N/15°16'56"E; ca. 340 m; Teichufer; VI/2003 (FS)

### Steirisches Randgebirge

#### Poßruck

- N 51** Gamlitz, Labitschberg; 46°43'39"N/15°31'11"E; ca. 370 m; Böschungen von Güterwegen; V/2003 (RM)

#### Koralpe

- N 52** SE-Abhänge des Moschkogels nördlich und nordöstlich der Bärentalhütte; 46°49'05-15"N/14°59'43"-15°00'15"E; ca. 1650-1700 m; verbuschende Almflächen und locker bestockte Wälder aus *Picea abies* und *Larix decidua*; IX/2003 (AD, FS, PG)
- N 53** Bärentalalm, ca. 400 m Luftlinie SW der Bärentalhütte; 46°48'30"N/14°58'40"E; ca. 1650 m; quellige Standorte mit einzelnen Marmorblöcken, Nardetum; IX/2003 (AD, FS, VB)
- N 54** Bärentalalm, ca. 600 m Luftlinie SW der Bärentalhütte; 46°48'56"N/14°59'30"E; 1730-1750 m; Marmorfelsen und Steilhänge mit Blaugras-Horstseggenrasen, Weidengebüsch und Hochstaudenvegetation, N; IX/2003 (AD, FS, VB)

- N 55** SE-Abhänge des Seespitz ins Seekar; 46°47'20"N/14°58'45–50"E; 1960–2000 m; Steilhänge mit alpinen Rasengesellschaften; IX/2003 (FS)
- N 56** NE-Abhänge des Kleinen Speikkogels ins Seekar; 46°47'06"N/14°58'48"E; ca. 2100 m; Steilhänge mit einem Mosaik aus Hochstaudenvegetation und alpinen Rasengesellschaften; IX/2003 (FS)

### Seetaler Alpen

#### Zirbitzkogel

- N 57** Zirbitzkogel, steile SW-Hänge unterhalb des Gipfels; 47°03'52"N/14°34'E; 2300–2350 m; alpine Silikatrassengesellschaften; VIII/2003 (HM)

#### Neumarkter Passlandschaft

- N 58** Neumarkter Passlandschaft, ca. 2 km N von Mühlen; 47°02'58"N/ 14°30'30"E; ca. 1200 m; Hochstaudenvegetation an Waldrändern; VIII/2003 (HM)
- N 59** Neumarkter Passlandschaft, ca. 2,5 km NNW von Mühlen; 47°03'07"N/ 14°29'53"E; ca. 1070 m; Staudensaum entlang von Waldrändern; VIII/2003 (HM)
- N 60** Neumarkter Passlandschaft, 2,2 km NNW von Mühlen; 47°03'03"N/ 14°29'59"E; ca. 1050 m; Mähwiesen und Forststraßenränder; VIII/2003 (HM)
- N 61** Neumarkter Passlandschaft, nördliche Umgebung von Mühlen; 47°02'17"N/ 14°30'20"E; ca. 1000 m; *Picea abies*-Bestand und Forststraßenränder; VIII/2003 (HM)
- N 62** Neumarkter Passlandschaft, zwischen Aich und Mühlen, ca. 1 km WSW von Mühlen; 47°01'39"N/ 14°29'54"E; 980–1000 m; *Picea abies*-Bestand, Hochstaudenvegetation VIII/2003 (HM)
- N 63** Neumarkter Passlandschaft, Bereich des Hörfelder Moores; 47°00'53"N/ 14°31'02"E; ca. 935 m; Mähwiesen; VIII/2003 (HM)

## Kärnten

### Seetaler Alpen

#### Neumarkter Passlandschaft

- N 64** Neumarkter Passlandschaft, Bereich des Hörfelder Moores; 47°00'33"N/ 14°31'04"E; ca. 925 m; Hochstaudenvegetation; VIII/2003 (HM)

### Steirisches Randgebirge

#### Koralpe

- N 65** WNW-Abhänge der Hühnerstütze, ca. 700 m Luftlinie S des Schäferkreuz; 46°48'30"N/ 14°58'40"E; 1800–1820 m; Mosaik aus Nardetum und Zwergstrauchheide, Grünerlengebüsch und damit verzahnte Hochstaudenvegetation; IX/2003 (AD, FS, VB)
- N 66** W-Abhänge der Hühnerstütze, ca. 700 m Luftlinie E des Pomswasserfalles; 46°48'21"N/14°58'42"E; 1800–1820 m; Marmorbänke mit Klüften und Absätzen, Weiden-, Grünerlengebüsch und Hochstaudenvegetation; IX/2003 (AD, FS, VB)
- N 67** Kamm zwischen Großem und Kleinem Speikkogel; 46°47'15"N/14°58'25–35"E; ca. 2100–1820 m; Marmorbänke; Silikat-Weiderasen, Krummseggenrasen und felsige Standorte im Gipfelbereich; VIII/2003 (FS)

#### Nockberge, Afritzer Berge

- N 68** Gerlitzten, Gipfelbereich und oberste NW-Abhänge am Wege zum Stifterboden; 46°41'53"N/13°54'31"E, 1850–1850 m; Kalk-Weiderasen, Nardeten; VIII/2003 (AD)
- N 69** SE der Gipfelstation der Seilbahn, Umgebung des Ursprunges des Finsterbaches; 46°41'30–40"N/13°55'05–20"E, 1735–1780 m; Weiderasen; VII/2003 (PG)
- N 70** NNE der Gipfelstation der Seilbahn; 46°41'53"–42°00"N/13°54'57"–55°00"E; 1800–1880 m; Weiderasen und Waldsaum; VII/2003 (PG)

- N 71** W-Abhänge der Gerlitzten N Winklern bei Treffen, Umgebung des Gehöfts vulgo Jud; 46°42'N/13°50'10"E; ca. 940–980 m; flachgründige Felsstandorte, Straßenböschungen, Säume von *Corylus*-Gebüsch; VIII/2003 (AD)
- N 72** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, ca. 150 m NNE der Buchholzer Kirche; 46°42'21"N/13°49'59"E; 950 m; nicht mehr gemähtes, verbuschendes Quellmoor; VII/2003 (AD)
- N 73** W- bis WNW-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, ca. 150 m NNE der Buchholzer Kirche; 46°42'30"N/13°50'15"E; ca. 950 m; nicht gemähte Säume von *Picea abies*-Beständen; VII/2003 (AD)
- N 74** NW-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Umgebung der Buchholzer Kirche; 46°42'25"N/13°50'15"E; 980–1000 m; *Picea abies*-Wald mit sumpfigen Stellen; VIII/2003 (AD)
- N 75** W-Abhänge der Gerlitzten N Winklern bei Treffen, ca. 50 m S des Gehöfts vulgo Burgstaller; 46°42'50"N/13°50'20"E; ca. 970 m; felsige Straßenböschungen, Säume von *Corylus*-Gebüsch; VII/2003 (AD)
- N 76** NW-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Hinterbuchholz; 46°43'N/13°50'40"–45"E; ca. 1000 m; Forststraßen, Ränder von *Picea abies*-Wäldern; VIII/2003 (AD)
- N 77** NW-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Hinterbuchholz; 46°43'05"N/13°50'40"E; ca. 950 m; *Corylus*-Gebüsch, Hochstaudensaum; VII/2003 (AD)
- N 78** N-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, ca. 1500 m Luftlinie SSW von Arriach; 46°43'00"N/13°50'41"E; 1000 m; Ränder von Fichten-Lärchenwäldern; VIII/2003 (AD)
- N 79** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, an der Straße von Buchholz nach Arriach oberhalb des Gehöfts vulgo Brugger; 46°42'29"N/13°50'15"E; 970 m; Magerwiese; VII/2003 (AD)
- N 80** N-Abhänge der Gerlitzten N Treffen, Hinterbuchholz, Arriacher Klamm vor der Mündung des Arriacher Baches in den Afritzer Bach; 46°43'05"N/13°49'50"E; ca. 700 m; Fels-spalten und Unterhang eines Laubmischwaldbestandes; VII/2003 (AD)
- N 81** Wöllaner Nock, Wöllaner Alm, Oberlauf eines Zubringers zum Tassachbach, ca. 200 m Luftlinie SE der Wöllaner Hütte; 46°46'10"N/13°49'40"E; ca. 1800 m; Bachlauf und angrenzende Straßenböschung; Hochstaudenbestand; VII/2003 (AD)
- N 82** Wöllaner Nock, Aufstieg zur Wöllaner Alm in der Nähe der Obkircher Hütte; 46°45'47"N/13°49'30"E; ca. 1700 m; extensiv beweidete Forststraßenböschung im Bereich von *Picea abies*-*Larix decidua*-Beständen; VII/2003 (AD)
- N 83** Wöllaner Nock, Hofersteig zwischen Wöllaner Alm und der Trangoni Hütte; 46°46'23–26"N/13°49'00–15"E; ca. 1720–1770 m; stark geneigte S- bis SW-Hänge mit Hoch-grasrasen aus *Sesleria albicans*, *Briza media*, *Carex sempervirens* mit *Arnica montana*, *Gentiana acaulis* und Hochstauden wie *Lilium martagon*, *Peucedanum ostruthium*, *Cirsium heterophyllum* u.a.; VII, VIII/2003 (AD)
- N 84** Wöllaner Nock, Umgebung der Wöllaner Hütte; 46°46'23–26"N/13°49'00–15"E; ca. 1800 m; alpine Rasen; VIII/2003 (AD)
- N 85** Wöllaner Nock, Forststraße (Auffahrt) zur Trangoni Hütte; 46°45' 54"–46'12"N/13°48'44"–49'00–15"E; 1500–1620 m; Granatglimmerschiefer; schmale Felsabsätze und stark geneigte Böschungen zur Straße; VIII/2003 (AD)
- N 86** Wöllaner Nock, Forststraße (Auffahrt) zur Trangoni Hütte; 46°45' 54"–46'12"N/13°48'44"–49'00–15"E; 1500–1620 m; Granatglimmerschiefer; wasserdurchrieselte Forststraßenböschungen; VIII/2003 (AD)

### Südliche Kalkalpen

#### Gailtaler Alpen

- N 87** Villacher Alpe, ca. 2,3 km NE der Kirche Oberschütt bei Villach, Abbrüche der ‚Geklobenen Wand‘; 46°34'51"N/13°46'55"E; ca. 900 m; Kalkschuttvegetation; VI/2003 (GH)

## Karnische Alpen

- N 88** Naßfeld, Watschiger Alm; 46°33'55"–34°00"N/13°17'20–40"E; 1650–1700 m; Hochstaudenvegetation; VII/2003 (PG)
- N 89** SW-Abhänge des Gartnerkofel gegen die Watschiger Alm (Weg von der Watschiger Alm zum Kühweger Törl); 46°34'07–18"N/13°17'44–58"E; 1800–1850 m; Mosaik aus subalpinen Rasen und Zwergstrauchvegetation; VII/2003 (PG)
- N 90** Umgebung der Naßfeldstraße NW des Bodensees; NW-Einhänge zum Trögbach; 46°35'26–37"N/13°16'37–50"E; 1050–1100 m; Buschwald; VII/2003 (PG)

## Karawanken

- N 91** Südliche Umgebung von Bad Vellach; 46°35'26–37"N/13°16'37–50"E; 1050–1100 m; Schluchtwald und bachbegleitende Hochstaudenvegetation; IX/2003 (FS)

## SLOWENIEN

### Savinjske Alpe (Steiner Alpen)

- N 92** S-Abhänge des Grintovec, Suhi dol; 46°20'15–27"N/14°31'25"–32'10"E; 1050–1300 m; periodisch trocken fallendes Bachbett, angrenzende Kalkschutt- und Felsspaltenvegetation; IX/2003 (KM & FS)
- N 93** S-Abhänge des Grintovec, Weg von Taska zum Kokrsko sedlo; 46°20'17–44"N/14°32'25"–33'05"E; 1300–1780 m; W-exponierter Steilhang mit *Fagus sylvatica*-Bestand; IX/2003 (KM & FS)
- N 94** S-Abhänge des Grintovec, Weg von der Cojzova Koča Richtung Grintovec, M. Vratca; 46°20'40"–21'00"N/14°32'36"–33'07"E; 1800–1950 m; alpine Rasen in der Umgebung der Hütte, Schneetälchenvegetation; IX/2003 (KM & FS)

### Juliske Alpe (Julische Alpen)

- N 95** Koritnica-Tal, Festung Kluže; 46°21'40"N/13°35'39"E; ca. 500 m; alte Gemäuer; IX/2003 (KM & FS)
- N 96** Bavšica, Aufstieg vom ‚Mladinski Tabor‘ zur ‚Pl. Bukovec‘; 46°22'05–17"N/13°38'00"–39'16"E; 700–1150 m; Magerrasen und Waldränder über Kalkschutt; IX/2003 (KM & FS)
- N 97** Mladinski Tabor, Umgebung der ‚Pl. Bukovec‘ 46°35'26–37"N/13°16'37–50"E; 1300–1350 m; Kalkmagerrasen, Kalkfelsvegetation; IX/2003 (KM & FS)

## ITALIEN

### Friuli

#### Julische Alpen

- N 98** Val di Riofreddo; 46°27'15"–28'06"N/13°32'43"–33'40"E; 900–980 m; Unterhänge zum Bach mit *Calamagrostis varia*-Pineten und Fageten; VIII/2003 (AD, RD)
- N 99** Val di Riofreddo; 46°26'30"–28'N/13°32'28"–40"E; 920–1050 m; Unterhänge zum Bach mit Kalkmagerrasen, Kalkschutt im stellenweise trocken gefallenem Bachbett; VIII/2003 (AD, RD)
- N 100** Val di Riofreddo; 46°26'30"–28'N/13°32'28"–40"E; 1050–1200 m; *Fagus sylvatica*-*Acer pseudoplatanus*-Bestände über Rendzinen; VIII/2003 (AD, RD)

## KROATIEN

### Istrien

- N 101** Süd-Istrien, Südliche Halbinsel Premantura (S Promontore), Rt. Kršine (Kap Chersina); 44°46,35'N/13°54,49'E; 25 m; Garrigue; IX/2003 (WS)
- N 102** Südliche Umgebung von Rupa (Ruppa); 45°28,06'N/14°17,11'E; 450 m; Gebüschaum; IX/2003 (US & WS)

## Dalmatien

**N 103** Insel Krk, Stara Baška; 44°59'N/15°01'E; 10–50 m; VII/2003 (GP)

**N 104** Insel Cres; VII/2003 (GP)

**N 104a** Umgebung von Novigrad, am Rande außerhalb des Friedhofes der Stadt; lichter Kiefernbestand; IV/2003 (FS)

## SCHWEIZ

### Kanton Bern

#### Seeland

**N 105** N-Ufer des Lac de Morat (Murtensee), Mont Vully-le-Haut; 46°56'30"–57°N/7°5'20–50"E; 480–580 m; *Corylus*-Hecken, Waldmäntel und -säume von *Fagus sylvatica*-Beständen sowie quellige Hangstandorte; VIII/2003 (AD, RD)

#### Alpenvorland

**N 106** Emmental, ESE Umgebung der Stadt Bern, zwischen Biglen und Großhöchstetten; 46°55'N/7°37'; ca. 760 m; Rand eines *Picea abies*-*Abies alba*-Bestandes; VIII/2003 (AD)

#### Westalpen

##### Berner Alpen

**N 107** Kandertal zwischen Frutigen und Kandesteg; ca 900–950 m; Waldmantel und -säume von *Fagus sylvatica*-*Acer pseudoplatanus*-Beständen im Bergsturzgebiet S des Blausees; VIII/2003 (AD, RD)

**N 108** Schynige Platte oberhalb Interlaken, zwischen der Bergstation der Zahnradbahn und der Alp auf dem Fußweg nach Wilderswil; 1800–1950 m; Nardeten, Magerrasen; VIII/2003 (AD)

**N 109** Schynige Platte, Fußweg von der Bergstation der Zahnradbahn nach Wilderswil; 1800–1950 m; Magerrasen, tiefsubalpine *Picea abies*-Bestände; VIII/2003 (AD)

## Sammler

Viola BONGERS ( VB )	Helmut MAYRHOFER ( HM )
Anton DRESCHER ( AD )	René MICHALSKI ( RM )
Ruth DRESCHER ( RD )	Gisela POSCH ( GP )
Maria GANGL ( MG )	Ulrike STARMÜHLER ( US )
Peter GIGERL ( PG )	Walter STARMÜHLER ( WS )
Gerwin HEBER ( GH )	Friedrich Steffan ( FS )
Martin MAGNES ( MM )	Herwig TEPPNER ( HT )
Kurt MARQUART ( KM )	

# Artenliste

## ***Aspleniaceae***

- 1 *Asplenium ruta-muraria* L. N 54
- 2 *Asplenium viride* HUDS. N 80

## ***Dryopteridaceae***

- 3 *Athyrium distentifolium* TAUSCH ex OPIZ N 16
- 4 *Cystopteris alpina* (WULFEN) LINK (= *Cystopteris crispa* auct.) N 97
- 5 *Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. N 66
- 6 *Dryopteris affinis* (LOWE) FRASER-JENKINS N 80
- 7 *Dryopteris filix-mas* (L.) SCHOTT N 71
- 8 *Gymnocarpium robertianum* (HOFFM.) NEWM. N 80
- 9 *Polystichum aculeatum* (L.) ROTH N 16
- 10 *Polystichum braunii* (SPENN.) FEE N 80

## ***Lycopodiaceae***

- 11 *Lycopodium clavatum* L. subsp. *clavatum* N 52

## ***Thelypteridaceae***

- 12 *Phegopteris connectilis* (MICHX.) WATT N 80

## GYMNOSPERMAE

### ***Cupressaceae***

- 13 *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (SUTER) ČELAK. N 65
- 14 *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (SUTER) ČELAK. N 69

### ***Pinaceae***

- 15 *Pinus mugo* TURRA N 14

## ANGIOSPERMAE

### DICOTYLEDONEAE

### ***Apiaceae***

- 17 *Aethusa cynapium* L. N 39
- 18 *Angelica sylvestris* L. N 33
- 19 *Angelica sylvestris* L. N 97
- 20 *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM. N 41
- 21 *Astrantia carniolica* JACQ. N 92
- 22 *Astrantia major* L. subsp. *major* N 71
- 23 *Athamanta cretensis* L. N 97
- 24 *Carum carvi* L. N 07

- 25 Carum carvi L. N 63  
26 Chaerophyllum hirsutum L. N 66  
27 Heracleum austriacum L. N 13  
28 Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium N 62  
29 Laserpitium latifolium L. N 96  
30 Ligusticum mutellina (L.) CRANTZ N 11  
31 Meum athamanticum JACQ. N 13  
33 Pastinaca sativa L. N 45  
34 Peucedanum austriacum KOCH subsp. rablense (WULF.) KOCH N 97  
35 Peucedanum austriacum KOCH subsp. rablense (WULF.) KOCH N 98  
36 Peucedanum ostruthium (L.) KOCH N 67  
37 Peucedanum ostruthium (L.) KOCH N 83  
38 Peucedanum verticillare (L.) MERT & KOCH (=Imperatoria altissima (MILL.)  
LEUTE N 98  
39 Pimpinella major (L.) HUDS. N 42  
40 Pimpinella major (L.) HUDS. N 60  
41 Pimpinella major (L.) HUDS. N 76  
42 Sanicula europaea L. N 42  
43 Torilis japonica (HOULT.) DC. N 24

### ***Asclepiadaceae***

- 44 Vincetoxicum hirundinaria MED. N 20  
45 Vincetoxicum hirundinaria MED. N 26

### ***Asteraceae***

- 46 Achillea atrata L. N 93  
47 Achillea clavenae L. N 16  
48 Achillea clavenae L. N 68  
49 Achillea clavenae L. N 94  
50 Achillea clusiana TAUSCH N 11  
51 Adenostyles glabra (MILL.) DC. N 13  
52 Adenostyles glabra (MILL.) DC. N 97  
53 Adenostyles glabra (MILL.) DC. N 98  
54 Arnica montana L. N 68  
55 Arnica montana L. N 83  
56 Bupthalmum salicifolium L. N 13  
57 Bupthalmum salicifolium L. N 24  
58 Bupthalmum salicifolium L. N 99  
59 Carduus personata (L.) JACQ. N 74  
60 Carduus personata (L.) JACQ. N 77  
61 Carlina acaulis L. N 54  
62 Centaurea nervosa WILLD. N 88  
63 Centaurea scabiosa L. N 35  
64 Chlorocrepis staticifolia GRISEB. N 99  
65 Cichorium intybus L. N 24  
66 Cirsium acaule SCOP. N 108  
67 Cirsium erisithales (JACQ.) SCOP. N 100

- 68 *Cirsium heterophyllum* (L.) HILL N 83  
69 *Crepis biennis* L. N 45  
70 *Crepis pyrenaica* (L.) GREUTER (= *C. blattarioides* (L.) VILL.) N 109  
71 *Erigeron atticus* VILL. N 54  
72 *Eupatorium cannabinum* L. N 24  
73 *Eupatorium cannabinum* L. N 32  
74 *Eupatorium cannabinum* L. N 34  
75 *Gnaphalium sylvaticum* L. N 15  
76 *Gnaphalium sylvaticum* L. N 52  
77 *Hieracium flagelliferum* RAVAUD N 42  
78 *Hieracium laevigatum* WILLD. N 42  
79 *Hieracium murorum* L. em. HUDS. N 42  
80 *Hieracium pilosella* L. N 45  
81 *Hieracium umbellatum* L. N 105  
82 *Homogyne sylvestris* (SCOP.) CASS. N 100  
83 *Hypochoeris radicata* L. N 45  
84 *Hypochoeris uniflora* VILL. N 68  
85 *Hypochoeris uniflora* VILL. N 69  
86 *Lapsana communis* L. N 05  
87 *Lapsana communis* L. N 31  
88 *Lapsana communis* L. N 42  
89 *Leontodon autumnalis* L. N 42  
90 *Leontodon hispidus* L. N 42  
91 *Leontodon hispidus* L. N 43  
92 *Leontopodium alpinum* CASS. N 94  
93 *Leucanthemum atratum* (JACQ.) DC. N 13  
94 *Mycelis muralis* (L.) DUM. N 08  
95 *Mycelis muralis* (L.) DUM. N 42  
96 *Prenanthes purpurea* L. N 106  
97 *Scorzonera austriaca* WILLD. N 18  
98 *Scorzonera austriaca* WILLD. N 25  
99 *Senecio abrotanifolius* L. N 13  
100 *Senecio cacaliaster* LAM. N 81  
101 *Senecio hercynicus* HERBORG subsp. *hercynicus* N 66  
102 *Senecio ovatus* (P. GAERTN., MEY & SCHERB.) WILLD. N 24  
103 *Senecio ovatus* (P. GAERTN., MEY & SCHERB.) WILLD. N 65  
104 *Serratula tinctoria* L. N 48  
105 *Solidago virgaurea* L. N 24  
106 *Solidago virgaurea* L. N 54  
107 *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* N 83  
108 *Tanacetum clusii* (FISCH. ex RCHB.) KERN. N 83  
109 *Taraxacum officinale* L. s.l. N 45  
110 *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG. N 91  
111 *Tephrosia longifolia* (JACQ.) GRISEB. & SCHENK N 83  
112 *Tussilago farfara* L. N 51



**Balsaminaceae**

- 113 *Impatiens glandulifera* ROYLE N 20  
 114 *Impatiens noli-tangere* L. N 59

**Berberidaceae**

- 115 § *Berberis vulgaris* L. N 24

**Betulaceae**

- 116 *Ostrya carpinifolia* SCOP. N 90  
 117 *Ostrya carpinifolia* SCOP. N 96

**Boraginaceae**

- 118 *Cerintho minor* L. N 03  
 119 *Lappula squarrosa* (RETZ.) DUM. (= *L. echinata* GILIB.) N 21  
 120 *Myosotis scorpioides* L. N 72  
 121 *Onosma echioides* L. (= *O. javorkae* SIMONK.) N 104a

**Brassicaceae**

- 122 *Arabis ciliata* CLAIRV. N 83  
 123 *Arabis hirsuta* (L.) SCOP. N 75  
 124 *Biscutella laevigata* L. N 92  
 125 *Kernera saxatilis* (L.) RCHB. N 13  
 126 *Lunaria rediviva* L. N 96  
 127 *Pritzelago alpina* (L.) KUNTZE subsp. *alpina* N 92

**Campanulaceae**

- 128 *Campanula alpina* JACQ. N 67  
 129 *Campanula barbata* L. N 53  
 130 *Campanula barbata* L. N 69  
 131 *Campanula barbata* L. N 83  
 132 *Campanula barbata* L. N 89  
 133 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 54  
 134 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 67  
 135 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 92  
 136 *Campanula persicifolia* L. N 45  
 137 *Campanula rapunculoides* L. N 42  
 138 *Campanula rotundifolia* L. N 76  
 139 *Campanula scheuchzeri* VILL. N 52  
 140 *Campanula scheuchzeri* VILL. N 69  
 141 *Campanula trachelium* L. N 31  
 142 *Campanula trachelium* L. N 45  
 143 *Campanula trachelium* L. N 97  
 144 *Campanula witasekiana* VIERH. N 55  
 145 *Campanula zoysii* WULF. N 92  
 146 *Campanula zoysii* WULF. N 93  
 147 *Campanula zoysii* WULF. N 94  
 148 *Jasione montana* L. N 09  
 149 *Phyteuma confusum* KERN. (= *Phyteuma nanum* SCHUR) N 67  
 150 *Phyteuma confusum* KERN. (= *Phyteuma nanum* SCHUR) N 69

- 151 *Phyteuma confusum* KERN. (= *Phyteuma nanum* SCHUR) N 70  
 152 *Phyteuma orbiculare* L. N 53  
 153 *Phyteuma orbiculare* L. N 93  
 154 *Phyteuma orbiculare* L. N 94  
 155 *Phyteuma persicifolium* HOPPE N 53  
 156 *Phyteuma persicifolium* HOPPE N 73  
 157 *Phyteuma spicatum* L. N 41

### ***Cannabaceae***

- 158 *Humulus lupulus* L. N 20

### ***Caprifoliaceae***

- 159 § *Lonicera xylosteum* L. N 23  
 160 § *Viburnum opulus* L. N 30  
 161 § *Viburnum opulus* L. N 49

### ***Caryophyllaceae***

- 162 *Dianthus carthusianorum* L. N 35  
 163 *Dianthus monspessulanus* L. subsp. *waldsteinii* (STERNB.) NYMAN N 92  
 164 *Dianthus superbus* L. N 53  
 165 *Dianthus superbus* L. N 83  
 166 *Lychnis flos-cuculi* L. N 35  
 167 *Lychnis flos-cuculi* L. N 53  
 168 *Lychnis viscaria* L. (= *Viscaria vulgaris* BERNH.) N 06  
 169 *Moehringia muscosa* L. N 80  
 170 *Petrorhagia saxifraga* (L.) LK. N 35  
 171 *Saponaria officinalis* L. N 38  
 172 *Saponaria pumila* JANCHEN ex HAYEK N 57  
 173 *Saponaria pumila* JANCHEN ex HAYEK N 67  
 174 *Silene acaulis* (L.) JACQ. s. str. N 16  
 175 *Silene acaulis* (L.) JACQ. s. str. N 94  
 176 *Silene alpestris* JACQ. N 66  
 177 *Silene dioica* (L.) CLAIRV. N 59  
 178 *Silene dioica* (L.) CLAIRV. N 96  
 180 *Silene nutans* L. N 16  
 181 *Silene pusilla* WALDST. & KIT. N 16  
 182 *Silene rupestris* L. N 85  
 183 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE N 45  
 184 *Spergula arvensis* L. N 05  
 185 *Stellaria graminea* L. N 73

### ***Celastraceae***

- 186 § *Evonymus europaea* L. N 24  
 187 § *Evonymus europaea* L. N 28  
 188 § *Evonymus latifolia* (L.) MILL. N 22

### ***Cistaceae***

- 189 *Cistus monspeliensis* L. N 101

- 190 Helianthemum glabrum (KOCH) KERN. N 13  
 191 Helianthemum glabrum (KOCH) KERN. N 97  
 192 Helianthemum ovatum (VIV.) DUNAL N 54

### **Cornaceae**

- 193 § Cornus sanguinea L. N 24

### **Corylaceae**

- 194 Carpinus betulus L. N 48

### **Crassulaceae**

- 195 Rhodiola rosea L. N 94  
 196 Sedum annuum L. N 67

### **Dipsacaceae**

- 197 Knautia drymeia HEUFF. N 42  
 198 Scabiosa lucida VILL. N 13  
 199 Scabiosa lucida VILL. N 93  
 200 Scabiosa ochroleuca L. N 24  
 201 Scabiosa ochroleuca L. N 36  
 202 Succisa pratensis MOENCH N 48

### **Ericaceae**

- 203 Erica arborea L. N 104  
 204 Loiseleuria procumbens (L.) DESV. N 67  
 205 Rhododendron ferrugineum L. N 53  
 206 Rhododendron ferrugineum L. N 54  
 207 Rhododendron ferrugineum L. N 67  
 208 Rhododendron ferrugineum L. N 69  
 209 Rhododendron ferrugineum L. N 85  
 210 Rhododendron hirsutum L. N 11  
 211 Rhododendron hirsutum L. N 89  
 212 Rhododendron hirsutum L. N 92  
 213 Rhodothamnus chamaecistus (L.) RCHB. N 13  
 214 Rhodothamnus chamaecistus (L.) RCHB. N 92  
 215 § Vaccinium vitis-idea L. N 89

### **Fabaceae**

- 216 Anthyllis vulneraria L. N 13  
 217 Anthyllis vulneraria L. N 75  
 218 Anthyllis vulneraria L. N 109  
 219 Astragalus australis (L.) LAM. N 54  
 220 Cytisus nigricans L. subsp. nigricans N 42  
 221 Genista sagittalis L. N 73  
 222 Genista sagittalis L. N 76  
 223 Genista tinctoria L. N 42  
 224 Hippocrepis comosa L. N 97  
 225 Laburnum alpinum (MILL.) BERCHT. & J.PRESL N 96  
 226 Lotus corniculatus L. N 11  
 227 Lotus corniculatus L. N 60

- 228 Lotus corniculatus L. N 83  
 229 Lotus corniculatus L. N 89  
 230 Melilotus alba MED. N 45  
 231 Onobrychis viciifolia SCOP. N 40  
 232 Trifolium aureum POLLICH N 06  
 233 Vicia hirsuta (L.) S.F. GRAY N 45  
 234 Vicia sepium L. N 45  
 235 Vicia sepium L. N 70

### **Fagaceae**

- 236 § Castanea sativa MILL. N 32  
 237 § Quercus petraea s.l. N 42

### **Gentianaceae**

- 238 Gentiana acaulis L. (= G. kochiana PERR. & SONG.) N 70  
 239 Gentiana acaulis L. (= G. kochiana PERR. & SONG.) N 83  
 240 Gentiana asclepiadea L. N 24  
 241 Gentiana clusii PERR. & SONG. N 93  
 242 Gentiana lutea L. N 108  
 243 Gentiana pannonica SCOP. N 54  
 244 Gentiana punctata L. N 69  
 245 Gentiana purpurea L. N 108  
 246 Gentianella anisodonta (BORB.)A. & D. LÖVE N 94  
 247 Gentianella aspera (HEGETSCHW.) DOSTÁL ex SKAL., CHRTEK & GILL N 11  
 248 Gentianella aspera (HEGETSCHW.) DOSTÁL ex SKAL., CHRTEK & GILL N 15  
 249 Gentianella germanica (WILLD.) BÖRNER. N 54  
 250 Swertia perennis L. N 53

### **Geraniaceae**

- 251 Geranium macrorrhizum L. N 95  
 252 Geranium sylvaticum L. N 56

### **Globulariaceae**

- 253 Globularia cordifolia L. N 13  
 254 Globularia cordifolia L. N 87  
 255 Globularia cordifolia L. N 96  
 256 Globularia nudicaulis L. N 13

### **Hydrangeaceae**

- 257 Philadelphus coronarius L. N 23

### **Hypericaceae**

- 258 Hypericum hirsutum L. N 20  
 259 Hypericum maculatum CR. N 16  
 260 Hypericum maculatum CR. N 88  
 261 Hypericum montanum L. N 107  
 262 Hypericum perforatum L. N 35

### **Lamiaceae**

- 263 Acinos arvensis (LAM.) DANDY N 36

- 264 *Betonica alopecuros* L. N 13  
 265 *Betonica alopecuros* L. N 99  
 266 *Betonica officinalis* L. N 45  
 267 *Betonica officinalis* L. N 48  
 268 *Clinopodium vulgare* L. N 24  
 269 *Galeopsis bifida* BOENN. N 76  
 270 *Galeopsis pubescens* BESS. N 42  
 271 *Lamiastrum montanum* (PERS.) EHREND. N 35  
 272 *Mentha longifolia* (L.) HUDS. N 37  
 273 *Origanum vulgare* L. N 17  
 274 *Prunella grandiflora* (L.) SCHOLLER N 46  
 275 *Prunella grandiflora* (L.) SCHOLLER N 89  
 276 *Salvia glutinosa* L. N 20  
 277 *Salvia officinalis* L. N 103  
 278 *Salvia pratensis* L. N 35  
 279 *Stachys sylvatica* L. N 76  
 280 *Teucrium scorodonia* L. N 105  
 281 *Thymus praecox* OPIZ subsp. *praecox* N 11

### ***Lentibulariaceae***

- 282 *Pinguicula vulgaris* L. N 86

### ***Linaceae***

- 283 *Linum alpinum* JACQ. N 93  
 284 *Linum catharticum* L. N 54  
 285 *Linum catharticum* L. N 71  
 286 *Linum catharticum* L. N 92  
 287 *Linum viscosum* L. N 97

### ***Oleaceae***

- 288 § *Fraxinus ornus* L. N 96

### ***Onagraceae***

- 289 *Epilobium angustifolium* L. N 54  
 290 *Epilobium angustifolium* L. N 58  
 291 *Epilobium angustifolium* L. N 88

### ***Paeoniaceae***

- 292 § *Paeonia officinalis* L. subsp. *officinalis* N 102

### ***Papaveraceae***

- 293 *Papaver alpinum* L. cf. subsp. *kernerii* (HAYEK) FEDDE N 97  
 294 *Papaver alpinum* L. subsp. *ernesti-mayeri* N 93

### ***Parnassiaceae***

- 295 *Parnassia palustris* L. N 53

### ***Polygonaceae***

- 296 *Fallopia convolvulus* (L.) Á. LÖVE N 05  
 297 *Persicaria mitis* (SCHRANK) DOSTÁL N 20

**Primulaceae**

- 298 Androsace chamaejasme WULF. N 94  
 299 Lysimachia vulgaris L. N 32  
 300 Primula auricula L. N 16  
 301 Primula auricula L. N 97  
 302 Primula clusiana TAUSCH N 13  
 303 Primula elatior (L.) HILL N 54  
 304 Primula minima L. N 67  
 305 Primula veris L. N 97  
 306 Primula veris L. cf. subsp. inflata (LEHM.) DOMIN N 04  
 307 Primula wulfeniana SCHOTT N 92  
 308 Soldanella alpina L. N 11  
 309 Soldanella minima HOPPE N 92

**Ranunculaceae**

- 310 Aconitum degenii GÁYER subsp. paniculatum (ARCH.) MUCHER var. turrachense (MUCHER) MUCHER N 96  
 311 Aconitum lupicida RCHB. N 96  
 312 Aconitum lupicida RCHB. N 98  
 313 Aconitum lycoctonum L. subsp. vulparia (RCHB.) NYMAN N 66  
 314 Aconitum napellus agg. (Mischauflsammlung von Aconitum tauricum, A. napellus und dem Bastard) N 94  
 315 Aquilegia nigricans BAUMG. N 92  
 316 Aquilegia vulgaris L. s.l. N 107  
 317 Clematis alpina (L.) MILL. N 22  
 318 Clematis alpina (L.) MILL. N 93  
 319 Clematis alpina (L.) MILL. N 96  
 320 Clematis recta L. N 96  
 321 Pulsatilla alpina (L.) DELARBRE subsp. austriaca AICH. & SCHWEGL. N 57  
 322 Pulsatilla alpina (L.) DELARBRE subsp. austriaca AICH. & SCHWEGL. N 67  
 323 Pulsatilla alpina (L.) DELARBRE subsp. austriaca AICH. & SCHWEGL. N 70  
 324 Pulsatilla pratensis (L.) MILL. subsp. nigricans (STÖRK) ZAM. N 19  
 325 Ranunculus nemorosus DC. N 76  
 326 Thalictrum aquilegifolium L. N 54  
 327 Thalictrum aquilegiifolium L. N 71

**Resedaceae**

- 328 Reseda lutea L. N 04

**Rosaceae**

- 329 Agrimonia eupatoria L. N 96  
 330 Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD N 96  
 331 § Crataegus monogyna JACQ. N 01  
 332 Dryas octopetala L. N 13  
 333 Dryas octopetala L. N 92  
 334 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. N 64  
 335 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. N 96  
 336 Geum montanum L. N 54

- 337 Geum rivale L. N 81  
 338 Geum urbanum L. N 62  
 339 Mespilus germanica L. N 33  
 340 Potentilla caulescens L. N 92  
 341 Potentilla caulescens L. N 95  
 342 Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL N 72  
 343 Potentilla nitida L. N 94  
 344 § Prunus spinosa L. N 29  
 345 § Rosa pendulina L. N 97  
 346 Rosa villosa L. N 16  
 347 Rubus caesius L. N 95  
 348 § Sorbus aria (L.) CR. N 24  
 349 § Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia N 78  
 350 § Sorbus aucuparia L. subsp. glabrata (WIMM. & GRAB.) CAJ. N 96  
 351 § Sorbus chamaemespilus (L.) CR. N 89  
 352 Spiraea media F. SCHMIDT N 04

### **Rubiaceae**

- 353 Galium rotundifolium L. N 42

### **Saxifragaceae**

- 354 Parnassia palustris L. N 16  
 355 Saxifraga aizoides L. N 53  
 356 Saxifraga aizoides L. N 65  
 357 Saxifraga aizoides L. N 67  
 358 Saxifraga aspera L. N 85  
 359 Saxifraga caesia L. N 92  
 360 Saxifraga crustata VEST N 89  
 361 Saxifraga crustata VEST N 93  
 362 Saxifraga crustata VEST N 96  
 363 Saxifraga oppositifolia L. N 66  
 364 Saxifraga rotundifolia L. N 66  
 365 Saxifraga stellaris L. subsp. robusta (ENGLER) GREMLI N 67

### **Scrophulariaceae**

- 366 Digitalis grandiflora MILL. N 95  
 367 Euphrasia picta WIMM. N 11  
 368 Euphrasia rostkoviana HAYNE N 52  
 369 Euphrasia salisburgensis FUNK ex HOPPE N 13  
 370 Linaria vulgaris MILL. N 39  
 371 Microrrhinum minus (L.) FOURR. N 36  
 372 Paederota lutea SCOP. N 92  
 373 Paederota lutea SCOP. N 96  
 374 Scrophularia nodosa L. N 31  
 375 Scrophularia nodosa L. N 36  
 376 Scrophularia umbrosa DUM. N 03  
 377 Verbascum alpinum TURRA N 16

- 378 Verbascum chaixii VILL. subsp. austriacum (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)  
HAYEK N 22
- 379 Verbascum chaixii VILL. subsp. austriacum (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)  
HAYEK N 24
- 380 Verbascum chaixii VILL. subsp. austriacum (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)  
HAYEK N 46
- 381 Verbascum nigrum L. N 71
- 382 Verbascum phlomoides L. N 02
- 383 Veronica bellidioides L. N 67
- 384 Veronica fruticans JACQ. N 16
- 385 Veronica fruticans JACQ. N 54
- 386 Veronica fruticans JACQ. N 85
- 387 Veronica officinalis L. N 06
- 388 Veronica urticifolia JACQ. N 80
- 389 Wulfenia carinthiaca JACQ. N 88

### ***Solanaceae***

- 390 § Atropa bella-donna L. N 23

### ***Valerianaceae***

- 391 Valeriana officinalis L. N 62
- 392 Valeriana saxatilis L. N 13

## MONOCOTYLEDONEAE

### ***Alliaceae***

- 393 Allium schoenoprasum L. N 12
- 394 Allium senescens L. subsp. montanum (SCHRANK) HOLUB N 24

### ***Asparagaceae***

- 395 § Convallaria majalis L. N 22
- 396 § Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE N 20
- 397 § Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE N 96

### ***Asphodelaceae***

- 398 Anthericum ramosum L. N 20

### ***Cyperaceae***

- 399 Carex alba SCOP. N 98
- 400 Carex atrata L. N 66
- 401 Carex brachystachys SCHRANK N 13
- 402 Carex capillaris L. N 54
- 403 Carex echinata MURRAY N 53
- 404 Carex echinata MURRAY N 72
- 405 Carex firma MYGIND N 13
- 406 Carex flacca SCHREBER N 13
- 407 Carex flacca SCHREBER N 61
- 408 Carex flacca SCHREBER N 98
- 409 Carex flava L. N 74
- 410 Carex flava L. N 53



- 411 Carex hostiana DC. N 72  
 412 Carex leporina L. N 82  
 413 Carex leporina L. N 86  
 414 Carex mucronata ALL. N 16  
 415 Carex pallescens L. N 100  
 416 Carex panicea L. N 72  
 417 Carex paniculata L. N 72  
 418 Carex pendula HUDS. N 47  
 419 Carex pseudocyperus L. N 50  
 420 Carex remota L. N 41  
 421 Carex rostrata STOKES N 12  
 422 Carex sempervirens VILL. N 54  
 423 Carex vesicaria L. N 10  
 424 Eriophorum angustifolium HONCK. N 53
- Iridaceae***
- 425 Sisyrinchium bermudiana agg. N 45
- Juncaceae***
- 426 Juncus articulatus L. N 53  
 427 Juncus effusus L. N 72
- Juncaginaceae***
- 428 Trioglochin palustre L. N 12
- Liliaceae***
- 429 Lilium martagon L. N 54  
 430 Lilium martagon L. N 83
- Melanthiaceae***
- 431 Tofieldia calyculata (L.) WAHLENB. N 11  
 432 Tofieldia calyculata (L.) WAHLENB. N 99
- Orchidaceae***
- 433 Gymnadenia conopsea (L.) R.BR. N 13
- Poaceae***
- 434 Alopecurus pratensis L. N 42  
 435 Anthoxanthum alpinum Á. & D. LÖVE N 82  
 436 Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. PRESL N 73  
 437 Avenella flexuosa (L.) PARL. N 73  
 438 Avenula versicolor (VILL.) LAINZ N 84  
 439 Brachypodium rupestre (HOST) ROEM. & SCHULT. N 43  
 440 Brachypodium sylvaticum (HUDS.) PB. N 43  
 441 Briza media L. N 15  
 442 Calamagrostis arundinacea (L.) ROTH N 74  
 443 Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST N 13  
 444 Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST N 83  
 445 Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST N 109  
 446 Danthonia decumbens (L.) DC. N 79

- 447 Deschampsia cespitosa (L.) PB. N 53  
448 Echinochloa crus-galli (L.) PB. N 44  
449 Festuca gigantea (L.) VILL. N 42  
450 Festuca gigantea (L.) VILL. N 47  
451 Festuca heterophylla LAM. N 73  
452 Festuca paniculata (L.) SCHINZ & THELL. N 55  
453 Festuca pratensis HUDS. N 72  
454 Holcus lanatus L. N 43  
455 Holcus mollis L. N 06  
456 Hordelymus europaeus JESSEN ex HARZ N 98  
457 Melica nutans L. N 61  
458 Melica nutans L. N 98  
459 Molinia caerulea (L.) MOENCH subsp. caerulea N 96  
460 Phleum hirsutum HONCK. N 96  
461 Sesleria albicans KIT. N 54  
462 Sesleria albicans KIT. N 83  
463 Setaria pumila (POIRET) ROEM. & SCHULT. N 44  
464 Trisetum flavescens (L.) PB. N 72

***Trilliaceae***

- 465 § Paris quadrifolia L. N 14

# Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten und anderen Gärten

## SPERMATOPHYTA GYMNOSPERMAE

### ***Cephalotaxaceae***

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

### ***Taxodiaceae***

- 467 *Sequoiadendron giganteum* (LINDLEY) BUCHHOLZ  
2003: Österreich, Steiermark, Grazer Bergland, Thal, Schloßpark; ca. 470 m

## ANGIOSPERMAE DICOTYLEDONEAE

### ***Acanthaceae***

- 468 *Acanthus longifolius* POIR.  
469 *Ruellia strepens* L.

2000: Bot. G. Amsterdam 1999/2000: 1

### ***Actinidiaceae***

- 470 *Actinidia arguta* (SIEBOLD & ZUCC.) PLACH.

### ***Aizoaceae***

- 471 G *Glottiphyllum davisii* L. BOL.  
1979: Sukkulentsammlung Zürich 1978: 501  
472 G *Glottiphyllum latum* (SALM-DYCK) N.E. BR.  
1980: Sukkulentsammlung Zürich 1979: 703  
473 G *Glottiphyllum regium* N.E. BR.  
1980: Bot. G. Palermo 1980: 1263  
474 G *Glottiphyllum uncatum* (SALM-DYCK) N.E. BR.  
1978: Bot. G. Wuppertal 1978: 24  
475 G *Mesembryanthemum crystallinum* L.  
1999: Marocco; Agadir, Massa, zwischen Messila und Massa; Bot. G. Meise 1998: 651

### ***Amaranthaceae***

- 476 *Amaranthus caudatus* L.  
1998: Fa. Brantner, Graz, A

### ***Annonaceae***

- 477 § *Asimina triloba* (L.) DUN.  
478 G *Polyalthia suberosa* BENTH. & HOOK. fil. ex HOOK. fil.  
1990: Bot. G. Basel 1989: 14

**Apiaceae**

- 479 *Angelica archangelica* L. subsp. *litoralis* (FRIES) THELL.  
2000: Polen; Wojwodschaft Kieleckie, Weichselaue bei Morsko, ca. 230 m; leg. A. Drescher
- 480 *Bupleurum longifolium* L. subsp. *aureum* (HOFFM.) SOÓ  
1998: GUS; Kasachstan, N-Tian-Shan, Alma-Ata, 1600-1800; Bot. G. Göttingen 1997: 70
- 481 *Bupleurum ranunculoides* L.  
1997: Schweiz; Appenzell, Hoher Kasten, ca. 1700 m; leg. P. Gigerl
- 482 *Bupleurum rotundifolium* L.  
2000: Bot. G. Nantes 2000: 12
- 483 *Eryngium agavifolium* GRISEB.  
1997: Bot. G. Zürich 1996: 968
- 484 *Eryngium planum* L.  
1998: Bot. G. Târgu-Mureş 1997: 53
- 485 *Eryngium wrightii* A. GRAY  
1994: Bot. G. Kiel 1993: 119
- 486 *Ferulago sylvatica* (BESS.) RCHB.  
1999: Rumänien; Distr. Bihor, Munții Pădurea-Craiului; leg. Gh. Groza; Bot. G. Cluj-Napoca 1998: 2053
- 487 *Foeniculum vulgare* MILL.  
2001: Spanien; Gran Canaria; Cumbres, Ayacata; Bot. G. Hamburg: 2000/2001: 39
- 488 *Laserpitium siler* L.  
1994: Österreich; Kärnten, Gailtaler Alpen, auf der Mussen, ca. 1800 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 489 *Ligusticum lucidum* MILL. subsp. *seguieri* (JACQ.) LEUTE  
1997: Slowenien; Ajdovščina, Caven; leg. F. Steffan
- 490 *Molopospermum peloponnesiacum* (L.) KOCH
- 491 *Osmorhiza claytonii* (MICHX) C.B. CLARKE  
1998: Canada; Province of Quebec; Bot. G. Montreal 1997: 25
- 492 *Peucedanum austriacum* KOCH subsp. *rablense* (WULF.) KOCH  
1988: Italien; Julische Alpen, Iôf di Montasio, Via Alta, 1570 m; leg. T. Ster
- 493 *Smyrniium perfoliatum* L.  
1995: Griechenland; Insel Samos; leg. H. Hagen
- 494 *Trinia glauca* (L.) DUM.  
1997: Bot. G. Cairate 1996: 221
- 495 *Zizia aptera* (A. GRAY) FERNALD  
1991: Bot. G. Alberta 1990/91: 474
- 496 *Zizia aurea* (L.) KOCH  
1998: USA; Lake Co.; Bot. G. Chicago-Glencoe 1999: 58
- 497 *Zizia aurea* (L.) KOCH  
1991: USA; Illinois, Livingston; Bot. G. Beardstown 1988/1989: 198

**Araliaceae**

- 498 *Aralia cordata* THUNB.  
1988: Bot. G. Vladivostok 1987/1988: 24
- 499 G *Eleutherococcus senticosus* (RUPR. & MAXIM.) MAXIM.  
1981: Bot. G. Med. Brno 1980/81: 345

**Asclepiadaceae**

- 500 G *Asclepias curassavica* L.  
1995: La Reunion; leg. Uray, comm. 2000

**Asteraceae**

- 501 *Achillea crithmifolia* WALDST. & KIT.  
1998: Romania; Distr. Caraş-Severin, Muntele Domogled; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2013
- 502 *Achillea macrophylla* L.  
1980: Bot. G. Rennes 1979: 287
- 503 *Achillea pyrenaica* SIBTH. ex DC.  
2000: Bot. G. Cogne 1999/00: 870
- 504 *Achillea tomentosa* L.  
2001: Italien; Aymavilles, Cerignan, ca. 1100; Bot. G. Cogne 2000/2001: 126
- 505 *Andryala agardhii* HAENSLER ex DC.  
1987: Bot. G. Brno, Univ. of Agriculture 1986: 175
- 506 *Arnica montana* L.  
1999: Österreich; Steiermark, Kraubath in der Weststeiermark, 350 m; leg F. Steffan
- 507 *Aster alpinus* L.
- 508 *Aster amellus* L.
- 509 *Aster caucasicus* WILLD.  
1973: Bot. G. Potsdam 1972: 262
- 510 *Aster ciliolatus* LINDL.  
2001: Canada; British Columbia; Rocky Mountain Seed Service, Golden 2001: 26
- 511 *Aster mongolicus* FRANCH.  
1993: Bot. G. Wageningen 1993: 20015
- 512 *Aster tataricus* L.  
1998: Rußland; Distr. Ussurijskij, prope pagum Gornotaezhnoje; Bot. G. St. Petersburg 1995/96: 2690
- 513 *Aster thomsonii* C.B. CLARKE  
1990: Bot. G. Kiel 1989/90: 208
- 514 *Aster tongolensis* FRANCH.  
1989: Bot. G. Besancon 1988: pl.12
- 515 G *Asteriscus sericeus* L.  
1996: España, Kanarische Inseln, Fuerteventura, Pico de la Zarza, Vulkangestein; 700-800 m s.m.; 2/95 leg. W. Leopoldinger; Bot. G. Salzburg 1995: 113
- 516 *Cacalia hastata* L.  
1997: Bot. G. Wuppertal 1996: 304
- 517 *Catananche caerulea* L.  
1994: Bot. G. Giessen 1993/1994: 172
- 518 *Centaurea cyanus* L.  
2001: Österreich; NÖ, W.- Weinviertel, Manhartsberg, Sonndorf, ca. 140m; A. Drescher
- 519 *Centaurea fritschii* HAYEK  
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 1999: 77
- 520 *Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis*  
2001: Italien; Medane, Taverne d' Arbia (Siena), pascole (238 m); Bot. G. Siena 2001: 148
- 521 *Centaurea sphaerocephala* L. subsp. *sphaerocephala*  
1996: Italien; Marina di Grosseto (Grosseto); Bot. G. Siena 1996: p. 7
- 522 *Chrysopsis villosa* DC.  
2002: USA; South Dakota; Bot. G. Stockholm 2001: 43
- 523 *Coreopsis tripteris* L.  
2000: USA; Illinois, Du Page Co.; Bot. G. Chicago-Glencoe 1999: 13

- 524 *Crepis aurea* (L.) CASS.  
1996: Österreich; Kärnten, Koralpe, Großes Kar, 1800 m; leg. F. Steffan
- 525 *Doronicum orientale* HOFFM.
- 526 *Doronicum orientale* HOFFM.  
1995: Bot. G. Bern 1995: 294
- 527 *Gerbera nepalensis* SCHULTZ-BIP.  
2000: Baumschule Zenz, Graz, A; 1999: 344
- 528 *Helichrysum italicum* D. DON  
1999: Kroatien; Krk, Baška; leg. F. Steffan 1998
- 529 *Hieracium bupleuroides* C.C. GMEL.  
1996: Italien; Aosta, Cogne, Lilac, ca. 1700 m; leg. T. Ster
- 530 *Hieracium glaucum* ALL.  
2000: Italien; Julische Alpen, Dogna Tal; leg. F. Steffan 2000
- 531 *Hieracium hypeuryum* NAEG. & PET.
- 532 *Hieracium tomentosum* (L.) L.  
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, ca. 2300 m; leg. T. Ster
- 533 *Hypochoeris robertia* FIORI  
1998: Bot. G. Marburg 1996: 187; ex Frankreich, Korsika, Evisia, 1400 m; Bot. G. Paris (MB Ernte 1994)
- 534 *Jurinea arachnoidea* BUNGE  
2001: Bot. G. Iași 2000: 1132
- 535 *Lactuca saligna* L.  
2002: Bot. G. Coimbra 2002: 424
- 536 *Leontopodium koreanum* NAKAI  
1998: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D; 1997/98
- 537 *Leontopodium palibinianum* BEAUVERD
- 538 *Leuzea rhapontica* (L.) J. HOLUB
- 539 *Liatris regimontis* K. SCHUM.  
1999: Bot. G. Olomouc 1998: 125
- 540 G *Marshallia grandiflora* BEADLE & BOYNT.  
2000: Bot. G. Bonn 1999/2000: 148
- 541 *Onopordon algeriense* POMEL  
2001: Bot. G. Linz 2000: 637
- 542 *Rudbeckia fulgida* AITON subsp. *sullivantii*  
2001: USA; Michigan, Lenawee Co., River Raisin Fen, Southern Fen; Bot. G. East-Lansing 2001: 22
- 543 *Rudbeckia hirta* L.
- 544 *Rudbeckia hirta* L.  
2001: USA, Michigan, Lenawee Co., River Raisin Fen, disturbed edge of southern Fen; Bot. G. East Lansing 2001: 23
- 545 *Rudbeckia triloba* L.  
1996: USA; Michigan, Ingham Co., Biggie Munn Park North; 84°31'W, 42°41'N; 262 m, roadside through old field; Bot. G. East-Lansing 1996: 52
- 546 *Senecio cannabinaefolius* LESS.  
1997: Japan; Hakone, Mt. Myojo ca. 800-900 m; Bot. G. Okamoto 1997: 95
- 547 *Senecio chrysanthemoides* DC.  
1998: Bot. G. Berlin 1997: 855
- 548 *Serratula tinctoria* L.  
1998: Italien; Lombardei, Bergamasker Alpen, Grigna meridionale, ca. 1700 m; Magistrat Graz 1997: 423

- 549 *Silybum marianum* (L.) GAERTN.  
 550 *Syneilesis palmata* MAXIM.  
 1999: Bot. G. Okamoto 1999: 101  
 552 *Tanacetum parthenium* SCHULTZ-BIP.  
 1990: Türkei; Prov. Rize, Dilek Daghlari, Ayder Ilica, ca. 1100m; leg. H. Ern no. 6626; Bot. G. Berlin-Dahlem  
 1989: 566  
 553 *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG.  
 1997: Österreich; Kärnten, Karawanken, Seebergsattel; 1050 m; leg. F. Steffan  
 554 *Townsendia mensana* M.E. JONES  
 1997: Bot. G. Lambeth College, London 1996/97: 131  
 555 *Tragopogon porrifolius* L.  
 556 *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (MILL.) HARTM.  
 1998: Frankreich; Seine et Marne, Gouaix; Bot. G. Paris 1991: 64  
 557 *Urospermum dalechampii* F.W. SCHMIDT  
 2002: Bot. G. St. Gallen 2001: 278  
 558 *Vernonia arkansana* NUTT.  
 2000: Bot. G. Weinheim 1999: 102  
 559 *Vernonia fasciculata* MICHX.  
 1997: USA; Illinois Lake Co., Bot. G. Novy Dvur 1995: 66 (ex Bot. G. Chicago-Glencoe)  
 560 *Xeranthemum cylindraceum* SIBTH. & SM.  
 2001: Bot. G. Stuttgart 2000: 339  
 561 *Youngia denticulata* (HOUTT.) KITAMURA  
 1999: Japan; Yamanashi Mt. Kasatori; 900-1200 m; Bot. G. Okamoto 1999: 104

### ***Balsaminaceae***

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

### ***Berberidaceae***

- 563 § *Podophyllum hexandrum* ROYLE

### ***Bignoniaceae***

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

### ***Boraginaceae***

- 565 *Echium russicum* J.F. GMEL.  
 1998: Rumänien; Distr. Mureş, Zau de Câmpie; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2187  
 566 *Eritrichum pectinatum* DC.  
 2001: Rock Garden Society 1504  
 567 *Lithospermum erythrorhizon* SIEB. & ZUCC.  
 1999: Bot. G. Tokyo 1998/99: 404  
 568 *Mertensia sibirica* (L.) G. DON  
 569 *Onosma arenaria* WALDST. & KIT. subsp. *arenaria*  
 1995: Deutschland; Mainzer Sand; Bot. G. Mainz; comm. H. Teppner  
 570 *Onosma echioides* L.  
 1995: Slowenien, Nanos; leg. F. Steffan  
 571 *Onosma inexpectata* TEPPNER  
 1973: RBG Kew 1972: 008-07; Turkey, Amanus: A.C. & W. 1845; 223-67.22302X (erh. als *O. cinereum*)

## ***Brassicaceae***

- 572 *Aethionema pulchellum* BOISS. & HUET
- 573 *Aethionema saxatile* (L.) R. BR.
- 574 *Alyssoides utriculata* (L.) MEDIC.  
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; leg. T. Ster
- 575 *Alyssum montanum* L. subsp. *montanum*  
2001: Italien; Abruzzen, Gran Sasso, 1250 m; Bot. G. L'Aquila 2000: 2
- 576 *Alyssum orientale* ARD.
- 577 *Alyssum petraeum* ARD.
- 578 *Alyssum repens* BAUMG.
- 579 *Alyssum sinuatum* (L.) MEDIC.  
1994: Bot. G. Halle 1994: 1895
- 580 *Alyssum wulfenianum* WILLD.
- 581 *Arabis alpina* L. subsp. *alpina*
- 582 *Arabis hirsuta* (L.) SCOP.  
1999: Schweiz; Valais, 1300 m; Bot. G. Genève 1998: 495
- 583 *Arabis scopoliana* BOISS. ex NYM.
- 585 *Arabis turrita* L.  
1994: Schweiz; Valais, 1150 m; Bot. G. Genève 1994: 904
- 586 *Dentaria bulbifera* L.
- 587 *Draba arabisans* MICHX.  
1997: Bot. G. Gießen 1997/98: 265
- 588 *Draba bruniifolia* STEV.
- 589 *Fibigia clypeata* MEDIC.
- 590 *Iberis pruittii* TINEO  
1994: Bot. G. Warszawa 1993: 208
- 591 *Iberis saxatilis* L.
- 592 *Iberis umbellata* L.  
1996: Italien; S. Stefano (Siena); Bot. G. Siena 1996: p.14
- 593 *Kernera boissieri* REUTER in BOISS. & REUTER  
1988: Bot. G. Meyrin 1988: 651
- 594 *Lunaria annua* L.  
cult. Teppner
- 595 G *Matthiola incana* (L.) R. BR.  
1995: Italien; Monte Pellegrino (Palermo); Bot. G. Palermo 1994: 257
- 596 *Physaria didymocarpa* A. GRAY  
2001: Rock Garden Society
- 597 *Alyssum macrocarpum* DC. (erhalten als *Ptilotrichum macrocarpum*)  
1997: Lambeth College 1996/1997: 108
- 598 *Raffenaldia primuloides* GODR.  
2000: Karl Liepold, Wien, A: 1999/2000: 85



599 Schivereckia doerfleri (WETTST.) BORNM.

1999: Bot. G. Halle 1999: 2495

600 Schivereckia podolica (BESSER) ANDRZ.

601 Thlaspi densiflorum BOISS.

### **Cactaceae**

602 G Astrophytum ornatum (DC.) F.A.C. WEBER

604 G Espostoa mirabilis RITTER

1996: Fa. Baumgartner, Graz, A

605 G Ferocactus horridus BRITT. & ROSE

1996: Fa. Plapp, Jesendorf, D

606 G Frailea colombiana (WERDERM.) BCKBG.

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

607 G Frailea grahliana (F.A. HAAGE jr. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE

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

608 G Frailea pulcherrima (AR.) BACKEB.

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

609 G Frailea pumila (LEM.) BRITT. & ROSE var. dadakii

1996: Fa. Uhlig, Kernen, D

610 G Frailea pumila (LEM.) BRITT. & ROSE var. flavispina

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

611 G Frailea schilinzkyana (F.A. HAAGE jr. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE

1996: Fa. Uhlig, Kernen, D

612 G Frailea spec.

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

613 G Mammillaria multiceps SALM-DYCK

614 G Mammillaria prolifera (MILL.) HAW.

1996: Fa. Baumgartner, Graz, A

615 G Mammillaria rhodantha LINK & OTTO

616 G Melocactus bahiensis BRITT. & ROSE

1996: Fa. Haage, Erfurt, D

617 G Melocactus caesius WENDL.

1996: Fa. Schleipfer, Neusäss, D

618 G Melocactus macrominor

1996: Fa. Haage, Erfurt, D

619 G Melocactus matanzanus LEÓN

1996: Fa. Schleipfer, D-Neusäss

620 G Pachyphytum compactum ROSE

621 G Parodia aureicentra BCKBG.

1971: Argentinien, Provinz Salta Cachipampa 3200-3500 m; leg. E. Zecher no. WR 21 EZ / EZ 309; Bot. G.

Wien-Belvedere 1970/71: 1238

### **Caesalpinaceae**

622 Cercis chinensis BUNGE

623 Cercis occidentalis TORR. ex A. GRAY

624 *Senna hebecarpa* (FERNALD) H.S. IRWIN & R.C. BARNEBY

625 *Gleditsia triacanthos* L.

1997: Baumschule Ch. Scherer, Weiz, A; live plant

### ***Calycanthaceae***

626 § *Calycanthus fertilis* WALT.

627 § *Calycanthus occidentalis* HOOK. & ARN.

### ***Campanulaceae***

628 *Adenophora lilifolia* LEDEB.

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

629 *Campanula alliariifolia* WILLD.

2000: Bot. G. Caen 1999/2000: 1542

630 *Campanula cervicaria* L.

2000: Bot. G. Tübingen 1999: 399

631 *Campanula fenestrellata* FEER

1998: Bot. G. Warszawa 1997: 113

632 *Campanula kemulariae* FORMIN

1997: Bot. G. Basel 1996: 138

633 *Campanula latifolia* L.

634 *Campanula poscharskyana* DEGEN

636 *Campanula takhtadzhianii* FED.

2000: G. Böhme, Rabenau, D; 1999

637 *Campanula thyrsoides* L. subsp. *thyrsoides*

1997: Schweiz; Appenzell, Hoher Kasten, ca: 1650 m; leg. P. Gigerl

638 *Edraianthus parnassicus* (BOISS. & SPRUNER) HALÁCSY

1998: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D

639 *Edraianthus serbicus* PETROV.

640 *Jasione heldreichii* BOISS. & ORPH.

1994: Bot. G. Kerkrade 1993/94: 254

641 *Jasione pyrenaica* SENNEN

642 *Phyteuma scheuchzeri* ALL.

643 *Platycodon grandiflorum* (JACQ.) A. DC. cv. *mariesii*

1975: Bot. G. Rennes 1975: 197

644 *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC.

### ***Cannabaceae***

646 *Cannabis sativa* L. subsp. *indica* (LAM.) SMALL & CRONQ.

1995: Bot. G. J.-L. Gatard, Reaumur 1995: 071

### ***Capparaceae***

647 G *Capparis spinosa* L.

648 *Polanisia graveolens* RAF.

2000: Bot. G. Strasbourg 2000: 224

### **Caprifoliaceae**

- 649 *Lonicera japonica* THUNB.  
cult. Teppner
- 650 *Triosteum pinnatifidum* MAXIM.  
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 285
- 651 *Triosteum rosthorni* DIELS & GRAEBN.  
1998: Bot. G. Frankfurt 1998: 555
- 652 § *Viburnum trilobum* MARSH.

### **Caricaceae**

- 653 G *Carica quercifolia* BENTH. & HOOK.  
1993: Bot. G. München 1992: 2399

### **Caryophyllaceae**

- 654 *Agrostemma githago* L.
- 655 *Arenaria procera* SPRENG. subsp. *glabra* (F.N. WILLIAMS) HOLUB
- 656 *Arenaria pungens* CLEM.
- 657 *Arenaria steveniana* BOISS.
- 658 *Dianthus freynii* VANDAS
- 659 *Dianthus graniticus* JORD.
- 660 *Dianthus viscidus* BORY & CHAUB.  
2000: Bot. G. Utrecht 1999: 43
- 661 *Gypsophila paniculata* L.  
2001: Bot. G. Moskva 2000: 624
- 662 *Lychnis alpina* L.  
1998: Italien; Aosta, Val Grauson; leg. Ster
- 663 *Lychnis yunnanensis* BAKER  
1995: Bot. G. Bergen 1994: 92
- 664 *Minuartia gerardii* (WILLD.) HAYEK  
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, 2100 m; leg. T. Ster
- 665 *Saponaria caespitosa* DC.
- 666 *Saponaria persica* BOISS.  
1995: Bot. G. Cluj-Napoca 1994: 309
- 667 *Saponaria persica* BOISS.  
2000: Bot. G. Iași 1999: 234
- 668 *Saponaria sicula* RAFIN. subsp. *intermedia* (SIMMER) CHATER  
1998: Griechenland; Epirus Ioanina, Smolikas-Oros, 1100 m; Bot. G. Marburg 1996: 392
- 669 *Silene alpestris* JACQ.
- 670 *Silene atropurpurea* (GRIESEB.) GREUTER & BURDET  
1998: Griechenland; Makedonien, Nomos Kastorias, Friski/Kato Arena, 1500 m; Bot. G. Berlin-Dahlem 1998: 384
- 671 *Silene ciliata* POURR.  
1986: Bot. G. Champex 1986: 557
- 672 *Silene dinarica* SPRENG.
- 673 *Silene friwaldskyana* HAMPE  
1994: Bot. G. Bonn 1993/94: 271

- 674 *Silene hayekiana* HAND.-MAZZ. & JANCHEN  
1996: Österreich; Kärnten, Dobratsch, Untere Schütt; leg. F. Steffan
- 675 *Silene nutans* L.  
1996: Schweiz; St. Gotthard Paß, Paßhöhe, 2100 m; leg. P. Gigerl
- 676 *Silene rupestris* L.  
1992: Österreich; Steiermark, Gleinalpe, Oskar Schauer Hütte, 1394 m; leg. F. Steffan
- 677 *Silene saxifraga* L.  
1994: Kroatien; Istrien, nahe Opatija; leg. E. Bregant
- 678 *Silene suksdorfii* ROBINSON  
2002: Rock Garden Society 2002: 3630
- 679 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCCKE subsp. *glareosa* (JORD.) MARSDEN-  
JONES & TURRILL  
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, ca. 2000 m; leg. K. Marquart & F. Steffan

### ***Cistaceae***

- 680 *Helianthemum alpestre* (JACQ.) DC.  
1994: Österreich; Steiermark, Stubalpe; leg. Ernet
- 681 *Helianthemum apenninum* (L.) MILL.  
1994: Bot. G. Caen 1993/94: 231
- 682 *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. subsp. *tomentosum* (SCOP.) SCHINZ &  
THELL.  
1998: Frankreich; Pyrenées-Atlantiques, Gourette; 1760 m; Bot. G. Paris 1998: 98-180
- 683 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) FONTQUER & ROTHM.

### ***Cornaceae***

- 684 *Cornus mas* L.  
1992: Baumschule Grossbötzl, Oberösterreich, A
- 685 § *Cornus mas* L.  
1983: Österreich; Niederösterreich, Alpenostrand S Mödling

### ***Crassulaceae***

- 687 G *Aichryson dichotomum* (DC.) WEBB. & BERTH.  
1994: Spanien; Teneriffa, Macizo de Teno, Monte del Agua, W of Erjos; leg. M. Magnes
- 688 G *Aichryson pachycaulon* (BOLLE) PRAEG.  
2001: Spanien; Kanarische Inseln, Tenerife; Bot. G. Prostejov 2000/2001: 199
- 689 G *Crassula crenulata* L. fil.
- 690 G *Crassula perfoliata* L. subsp. *falcata* (DC.) TOELKEN
- 691 *Rhodiola arctica* L.
- 692 *Rhodiola kirilowii* (REGEL) REGEL ex MAXIM.  
1995: Bot. G. Kiel 1994/95: 499
- 693 *Rhodiola stephanii* TRAUTV. & MEY.  
1996: Bot. G. Halle 1996: 2744
- 694 *Rosularia rechingeri* JANSSON  
1997: Bot. G. Amay 1996: p.5
- 695 *Sedum ishidae* MYABE & KUDO  
1993: Bot. G. München
- 696 *Sedum sediforme* (JACQ.) PAU
- 697 *Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) KROCK.

### ***Cucurbitaceae***

- 698 *Lagenaria siceraria* (MOL.) STANDL.

### ***Datisceae***

- 699 *Datisca cannabina* L.

2002: Turkey; Marmara Sea; Arboretum Kalmthout 2001: 81

### ***Dipsacaceae***

- 700 *Cephalaria alpina* (L.) SCHRAD. ex ROEM. & SCHULT.

1998: Bot. G. Antwerpen 1997/98: 530

- 701 *Knautia drymeia* HEUFFEL

1997: Österreich; Steiermark, Schaftal; ca. 580 m; leg. Drescher

- 702 *Knautia macedonica* GRISEB.

1997: Bot. G. Essen 1997: 244

- 703 G *Pterocephalus dumetorum* (BROUSS.) COULTER

1996: Spanien; Kanarische Inseln, Tenerife; Bot. G. Berlin-Dahlem 1995: 797

- 704 *Scabiosa graminifolia* L.

1999: Slowenien; (Trnovski gozd) Ternovaner Wald, Ajdovščina, Caven, ca. 1000 m; leg. F. Steffan

- 705 *Scabiosa japonica* MIQ. var. *alpina* TAKEDA

1993: Bot. G. Destelbergen 1992: 316

- 706 *Scabiosa lucida* VILL.

1997: Österreich; Kärnten, Koralpe, Seespitz, 1900 m; leg. F. Steffan

- 708 *Scabiosa ucranica* L.

1997: Rumänien; Distr. Constanța, Vama Veche; Bot. G. Cluj-Napoca 1996: 2222

### ***Ericaceae***

- 709 *Enkianthus campanulatus* (MIQUEL) NICHOLSON

- 710 *Kalmia latifolia* L.

### ***Euphorbiaceae***

- 711 G *Jatropha curcas* L.

- 712 G *Ricinus communis* L.

### ***Fabaceae***

- 713 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (KIT. ex SCHULT.) ASCH. & GR.

- 714 *Astragalus adsurgens* PALL.

- 715 *Astragalus centralpinus* BR.-BL.

1997: Italien; Aosta, Cogne; 1200 m; leg. K. Marquart

- 716 *Astragalus mongholicus* BUNGE

1993: Bot. G. Jena 1992/93: 2747

- 717 *Baptisia australis* R. BR.

- 719 *Coronilla vaginalis* LAM.

- 720 *Desmodium canadense* DC.

2000: Bot. G. St. Gallen 1999: 529

- 721 *Dolichos lablab* L.

1995: Neunteufel, Graz, A

- 722 *Genista aetnensis* DC.  
1991: Bot. G. Catania 1990/91: 75
- 723 *Glycyrrhiza glabra* L.  
1991: USSR; Badachschan, 1400-4400 m; Bot. G. Chorog 1989/1990: 1248
- 724 G *Kennedia rubicunda* (SCHNEEV.) VENT.  
2002: Bot. G. Berlin-Dahlem; live plant
- 725 *Laburnum alpinum* (MILL.) BRECHT. ex J. PRESL  
1992: Baumschule Grossbötzl, Ort im Innkreis, A
- 726 G *Lupinus giganteus* ROSE  
1999: Italien; Ligurien, Santa Margherita (Handel); comm. G. Posch
- 727 *Oxytropis campestris* (L.) DC.
- 728 *Thermopsis caroliniana* M.A. CURTIS  
1990: Bot. G. Edmonton 1989/90: 288
- 729 *Thermopsis lanceolata* R. BR.  
1991: Russland; Oriens extremus, Ins. Kunaschir; Hort. Bot. Principalis Moskva 1990-92: 1745
- 730 G *Trifolium purpureum* L.  
1997: Griechenland; Insel Samos; leg. H. Hagen
- 731 *Trigonella caerulea* (L.) SER.  
2002: Arche Noah, Niederösterreich, A
- 732 *Wisteria floribunda* (WILLD.) DC.

### ***Fumariaceae***

- 733 *Corydalis sempervirens* (L.) PERS.  
2003: Bot. G. Bern 2002: 233

### ***Gentianaceae***

- 734 *Centaurium erythraea* RAFN.
- 735 *Gentiana dahurica* FISCH.  
1996: Fa. Edler, Graz, A; live plant
- 736 *Gentiana decumbens* L.
- 737 *Gentiana lutea* L.
- 738 G *Ixanthus viscosus* (SM.) GRISEB.  
1991: Spanien; Kanarische Inseln, La Palma; leg. H. Mayrhofer

### ***Geraniaceae***

- 739 *Geranium ibericum* CAV. subsp. *jubatum* (HAND.-MAZZ) DAVIS
- 740 *Geranium pyrenaicum* BURM.  
2000: Bot. G. Leuven 2000: 436
- 741 *Geranium reichardii* MARR.
- 742 *Geranium rivulare* VILL.  
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, ca. 1200 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 743 *Geranium sylvaticum* L.  
1999: Österreich; Steiermark, Planersee, ca. 1780m; leg. H. Teppner

- 744 Geranium transbaicalicum SERGIEVSK.  
1999: Bot. G. Poznan 1998/99: 1127
- 745 Geranium wlassovianum LINK  
1998: Bot. G. Marburg 1997: 1663
- 746 G Pelargonium alchemmilloides L' HÉRIT. ex [SOLAND.]
- 747 G Pelargonium australe WILLD.  
2001: Bot. G. Lyon 2001: 932
- 748 Pelargonium endlicherianum FENZL  
1978: Bot. G. Leicester

### **Gesneriaceae**

- 749 Gloxinia perennis (L.) FRITSCH  
1998: Bot. G. Greifswald
- 750 Haberlea ferdinandi-coburgi URUMOFF
- 751 Ramonda myconi (L.) RCHB.

### **Globulariaceae**

- 753 Globularia punctata LAPEYR.  
1993: Schweiz; Valais, Fully-Branson, ca. 700 m; Bot. G. Champex 1992: p. 6
- 754 Globularia punctata LAPEYR.  
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, ca. 1800 m; leg. T. Ster
- 755 Globularia valentina WILLK.  
1997: Bot. G. Tartu 1996: 270

### **Grossulariaceae**

- 756 Ribes fasciculatum SIEB. & ZUCC.

### **Hamamelidaceae**

- 757 § Hamamelis japonica SIEB. & ZUCC.
- 758 § Hamamelis mollis OLIV.
- 759 § Hamamelis virginiana L.
- 760 Liquidambar styraciflua L. subsp. suberosa

### **Hippocastanaceae**

- 761 § Aesculus flava SOLAND.
- 762 § Aesculus flava SOLAND. var. purpurea
- 763 § Aesculus parviflora WALT.
- 764 § Aesculus pavia L.

### **Hydrangeaceae**

- 765 Kirengeshoma koreana NAKAI  
1988: Bot. G. Vancouver 1987: 111
- 766 Kirengeshoma palmata YATABE

### **Hypericaceae**

- 767 Hypericum barbatum JACQ.  
2000: Bot. G. Linz 1999: 313
- 768 G Hypericum inodorum MILL.
- 769 Hypericum olympicum L.

## ***Juglandaceae***

770 *Pterocarya fraxinifolia* (LAM.) SPACH

## ***Lamiaceae***

772 *Betonica grandiflora* WILLD. (= *Stachys grandiflora* (WILLD.) BENTH.)

773 *Dracocephalum argunense* FISCH.

1997: Bot. G. Poznan 1996/97: 1197

774 *Dracocephalum nutans* L.

2002: Bot. G. Tartu 2001: 293

775 *Horminum pyrenaicum* L. f. *roseum*

1979: Bot. G. Wisley 1979: 514

776 *Lavandula angustifolia* MILL.

777 *Lophanthus anisatus* BENTH.

2001: Bot. G. Rennes 2000: 512

778 *Micromeria dalmatica* BENTH.

779 *Monarda fistulosa* L.

1994: USA; Michigan; Clinton Co.; Bot. G. East Lansing 1994: 63

780 *Monarda punctata* L.

2001: Bot. G. East Lansing 2001: 178

781 *Nepeta melissaefolia* LAM.

2000: Griechenland; Kreta, Naxos, ca. 100 m; leg. T. Vharachnis

782 *Nepeta pannonica* L.

2000: Bot. G. Brno 1999: 325

783 *Nepeta pannonica* L.

1998: Rumänien; Distr. Cluj, Rediu; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2127

784 *Nepeta podostachys* BENTH.

1999: Pakistan; NW Frontier Prov., Ushu Valley 3000; Bot. G. Innsbruck 1998: 316

785 *Origanum kopetdaghense* A. BORISS.

2001: Bot. G. Essen 2001: 400

786 *Origanum laevigatum* BOISS.

1999: Bot. G. Frankfurt 1999: 1079

787 *Phlomis cashmeriana* ROYLE ex BENTH.

1998: Bot. G. Giessen 1997/98: 662

788 G *Phlomis herba-venti* L.

2000: Bot. G. Krefeld 1999: 747

789 *Salvia aethiopsis* L.

2000: Bot. G. Krefeld 1999: 754

791 *Salvia bucharica* POPOV.

2000: Bot. G. Târgu-Mureş 2000: 385

792 G *Salvia canariensis* L. var. *candidissima* BOLLE

1998: Spanien; Gran Canaria, Sur, Fatagatal; leg. H. Kuschel 12. XI. 1996; Bot. G. Hamburg 1997/98: 852

793 *Salvia hians* ROYLE ex BENTH

1994: Fa. Holzreiter, Grafenwörth, A

794 *Salvia juriscii* KOSANIN

1990: Bot. G. Marseille 1990: 4638

795 *Salvia kopetdaghensis* KUDR.

2000: Bot. G. Koblenz 1999/2000: 78



- 796 *Salvia nutans* L.  
1993: Bot. G. Cluj-Napoca 1992: 2160
- 797 *Salvia sclarea* L.  
1991: Bot. G. Limoges 1991: 337
- 798 *Salvia verticillata* L.  
1995: Bot. G. Wien Universität für Bodenkultur 2000: 314
- 799 G *Salvia virgata* AIT.  
1996: Griechenland; Insel Samos; leg. H. Hagen
- 800 *Scutellaria alpina* L.
- 801 *Scutellaria rubicunda* HORNEM.  
2000: Bot. G. Genève 1999: 2876
- 802 *Scutellaria woronowii* JUZ.  
2000: Bot. G. Bratislava 1999: 154
- 803 G *Sideritis eriocephala* MAR. ex NEGR. & PÉR.  
1997: Spanien; Tenerife; Las Cañadas, Sattel N unter der Guajara zum Paisaje Lunar, ca. 2000 m; leg. G. Deutsch
- 804 *Stachys byzantina* K. KOCH
- 805 *Teucrium arduini* L.
- 806 *Teucrium botrys* L.  
2001: Österreich; Niederösterreich, Marchfeld, Donautal E von Wien, ca. 155 m; leg. A. Drescher
- 807 *Teucrium botrys* L.  
2000: Bot. G. Koblenz 1999/00: 99
- 808 G *Teucrium divaricatum* SIEBER ex HELDR.  
1996: Griechenland; Samos; leg. H. Hagen
- 809 G *Teucrium massiliense* L.  
1996: Griechenland; Ägäische Inseln, Samos, N-Abhänge; leg. H. Hagen

### ***Lardizabalaceae***

- 810 *Decaisnea fargesii* FRANCH.

### ***Linaceae***

- 811 *Linum flavum* L.
- 812 *Linum hirsutum* L. subsp. *hirsutum*  
2000: Polen; Wojwodschaft Kielce, Raclawice; leg. A. Drescher

### ***Magnoliaceae***

- 813 § *Magnolia denudata* DESR.
- 814 § *Magnolia hypoleuca* SIEB. & ZUCC.
- 815 § *Magnolia tripetala* L.

### ***Malvaceae***

- 816 G *Abutilon sordidum* K. SCHUM.
- 817 G *Alyogyne huegelii* (ENDL.) FRYXELL  
1992: Bot. G. Nancy 1999: p. 35
- 818 *Kitaibelia vitifolia* WILLD.  
1990: Bot. G. Leipzig 1989: 1769

- 819 Lavatera thuringiaca L.  
1992: Ungarn; Esperjes Tokaj Mts., (Oakwoods and sunny slopes on andesite rocks); 100-500 m; Bot. G. Vácrátót 1991: 421

- 820 G Sida rhombifolia L.  
1989: Bot. G. Stuttgart 1988: 747

**Martyniaceae**

- 821 Proboscidea louisianica (MILL.) THELL.

**Moraceae**

- 822 Maclura pomifera C.K. SCHNEID.

**Myrsinaceae**

- 823 Ardisia japonica (THUNB.) BLUME

**Myrtaceae**

- 824 G Callistemon lanceolatus SWEET

- 825 G Callistemon phoeniceus LINDL.

- 826 G Callistemon salignus SWEET

- 827 G Psidium acre TENORE

- 828 G Psidium guineense SW.

**Onagraceae**

- 829 Epilobium obcordatum A. GRAY  
2001: Rock Garden Society 2001: 1610

- 830 Oenothera acaulis CAV.

- 831 Oenothera parviflora L.

1999: Österreich; Braunau, Webersdorf; leg. H. Teppner

**Orobanchaceae**

- 832 G Aeginetia indica ROXB.  
1995: Bot. G. Gießen 1993/94: 1806

**Paeoniaceae**

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

- 834 § Paeonia rockii (S.G. HAW & LAUENER) T. HONG & J.J. LI

- 835 § Paeonia suffruticosa ANDREWS

- 836 Paeonia tenuifolia L.  
1988: Hortus Bot. Principalis Moskva 1988: 1156

**Papaveraceae**

- 837 Argemone ochroleuca SWEET  
2003: Bot. G. Brno 2002/2003: 60

- 838 Corydalis cheilanthifolia HEMSL.

- 839 Corydalis wilsonii N. E. BR.

- 840 Glaucium flavum CR.  
1995: Italien; Genova, Riva Trigoso, 20 m; Bot. G. Genova "Hanbury" 1995: p. 23

- 841 *Glaucium oxylobum* BOISS. et. BUHSE  
2003: Bot. G. Brno, Fac. Med. 2002/2003: 79
- 842 *Glaucium rubrum* SIBTH. & SM.  
2001: Bot. G. St. Gallen 2000: 831
- 843 *Glaucium squamigerum* KAR. & KIR.  
1998: Bot. G. Brno, Fac. Med. 1998/99: 80
- 844 *Papaver bracteatum* LINDL.  
1991: Azerbaijan [Aserbajdschan]; Jolfa, N of Kamtal; 600-1300 m; Bot. G. Tehrān 1990/91: 271
- 846 *Stylophorum diphyllum* (MICHX.) NUTT.  
1998: Bot. G. Bern 1997: 861
- 847 *Stylophorum lasiocarpum* (OLIV.) FEDDE  
1998: Bot. G. Bern 1997: 862

### ***Pedaliaceae***

- 848 *Ceratotheca triloba* E. MEY. ex BERNH.  
Bot. G. Univ. Dresden

### ***Penthoraceae***

- 849 *Penthorum sedoides* L.  
1999: USA; Michigan, Ingham Co.; Bot. G. East Lansing 1999: 136

### ***Pittosporaceae***

- 850 G *Pittosporum undulatum* VENT.
- 851 G *Pittosporum undulatum* VENT.  
1994: Jamaika: County Surrey, parish St. Andrew, Blue Mountains, Morces Gap; ca. 1570-1700 m; leg. A. Drescher

### ***Plantaginaceae***

- 852 *Plantago indica* L.  
1997: Bot. G. Antwerpen 1996/97: 722
- 853 *Plantago serpentina* ALL.  
1984: Schweiz; Fimbertal, Heidelberger Hütte, ca. 2300 m; leg. Jacobsen

### ***Plumbaginaceae***

- 854 *Armeria alliacea* (CAV.) HOFFMANNS. & LINK  
2000: Bot. G. Regensburg 1999/2000: 520
- 855 *Armeria alpina* WILLD.
- 856 *Armeria sibirica* TURCZ. ex BOISS.

### ***Polemoniaceae***

- 857 *Polemonium chinense* (BRAND) BRAND  
1998: Bot. G. Kirovsk 1996/97: 273
- 858 *Polemonium reptans* L.  
1994: USA; Illinois, Lake Co.; Bot. G. Chicago-Glencoe 1993: 24
- 859 *Polemonium yezoense* (MIYABE & KUDO) KITAMURA  
2000: H. Voigtmann, Schneeberg/Erzg., D, 1999

### ***Polygonaceae***

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

### ***Portulacaceae***

- 861 *Lewisia cotyledon*-Hybride  
862 *Lewisia oppositifolia* (S. WATS.) ROBINS.  
1999: D. Zschummel, Wallendorf, D  
863 *Lewisia pygmaea* (A. GRAY) ROBINS.  
1988: Fa. Ingwersen, East Grinstead, GB; 1988: 172

### ***Primulaceae***

- 864 *Androsace sarmentosa* WALL. cv. Chumbyi  
865 *Lysimachia fortunei* MAXIM.  
1999: Bot. Okamoto 1999: 250  
866 *Primula denticulata* SM.  
867 *Primula sikkimensis* HOOK.

### ***Ranunculaceae***

- 868 *Aconitum lamarckii* RCHB. ex SPRENG.  
1987: Österreich; Kärnten, Untere Valentinalm; leg. T. Ster  
869 *Actaea alba* (L). MILL. non MACKENZIE & RYDB.  
1999: Bot. G. Kalmthout 1998: 26  
870 *Aquilegia atrata* W.D.J. KOCH  
1989: Österreich; Kärnten, Lesachtal, Obere Valentin Alm, 1500 m; leg. F. Steffan  
871 *Aquilegia canadensis* L.  
1994: Kanada; Ontario, Wellington Co.; Bot. G. Guelph 1994: 7  
872 *Aquilegia ecalcarata* MAXIM. (= *Semiaquilegia simulatrix* DRUMM & HUTCH.)  
873 *Aquilegia flabellata* SIEB. & ZUCC. f. *nana alba*  
874 *Aquilegia olympica* BOISS.  
875 *Aquilegia pyrenaica* DC.  
1991: Spanien; Pyrénées occidentales; Bot. G. Neuchâtel 1990: 489  
876 *Cimicifuga ramosa* NAKAI  
1996: Bot. G. Frankfurt 1996: 1419  
877 *Delphinium palmatum* RADDE  
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 1999: 534  
878 G *Delphinium staphisagria* L.  
1998: Italien, Adiacenze di Polizzi Generosa (Palermo); Bot. G. Palermo 1997: 645  
879 *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.  
880 *Helleborus dumetorum* WALDST. & KIT.  
881 *Isopyrum thalictroides* L.  
882 *Pulsatilla chinensis* (BUNGE) REGEL  
1994: Bot. G. Halle 1994: 3088  
883 *Pulsatilla georgica* RUPR.  
884 *Pulsatilla grandis* WENDER.

- 885 *Pulsatilla slavica* REUSS  
1997: Bot. G. Brno 1996/97: 507
- 886 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *alba*
- 887 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *rubra*
- 888 *Ranunculus ambigens* S. WATS.  
2000: USA; Ohio, Athens, Oldmans Cave; leg. F. Steffan
- 889 *Ranunculus bulbosus* L.
- 890 *Ranunculus constantinopolitanus* URV. cv. *Bulgarien*  
1994: Bot. G. Târgu-Mureş 1993: 980
- 891 *Thalictrum alpinum* L.
- 892 *Thalictrum contortum* L.  
1995: Bot. G. Göttingen 1994: 1463
- 893 *Thalictrum delavayi* FRANCH.
- 894 *Thalictrum saxatile* DC.  
1993: Italien; Piemonte, Torino, Val di Susa, 600 m; Bot. G. Trana 1993: 21

### ***Resedaceae***

- 895 *Reseda luteola* L.

### ***Rosaceae***

- 896 *Acaena microphylla* LINDL.
- 897 *Agrimonia procera* WALLR..  
2001: Spanien; Castellon, Ain; Bot. G. Lyon 2001: 980
- 898 *Aronia arbutifolia* (L.) PERS.
- 899 *Aruncus aethusifolius* NAKAI  
2000: Baumschule Ledolter, Graz, A
- 900 *Dryas drummondii* RICHARDS. ex HOOK.
- 901 *Dryas grandis* JUZ.  
1986: Russland [NE-Sibirien]; Tschukotka [Čukotsk]; Bot. G. Göteborg 1985: 187
- 902 *Dryas octopetala* L.
- 903 *Dryas octopetala* L. var. *vestita* BECK
- 904 *Exochorda racemosa* (LINDL.) REHDER
- 905 *Geum bulgaricum* PANČIĆ  
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 1999: 580
- 906 *Geum chiolense* BALB. ex SER.
- 907 *Geum jankae* BECK  
2000: Bot. G. Târgu-Mureş 1999: 584
- 908 *Geum japonicum* THUNB.
- 909 *Geum roylei* BOLLE  
1998: Bot. G. Berlin 1997: 2049
- 910 *Geum sudeticum* TAUSCH
- 911 *Geum urbanum* L.
- 912 *Geum verum* TORR. & GRAY
- 913 *Potentilla andicola* BENTH.

- 914 *Potentilla atosanguinea* LODD. ex D. DON.  
 915 *Potentilla corsica* SIEBER ex LEHM.  
 916 *Potentilla crantzii* (CR.) BECK ex FRITSCH  
 1998: Italien; Aosta, Cogne, Gimillan, Tsaplana, ca. 2200m; Bot. G. Cogne 1997/1998: 454  
 917 *Potentilla detommasii* TENORE  
 1992: Griechenland; Ioannina, Smolikas-Oros, Aufstieg v. Pades, 1250 m; Bot. G. Marburg/Lahn 1992: 929  
 918 *Potentilla glandulosa* LINDL.  
 1998: USA; Idaho, Rocky Mts.; Bot. G. København 1997: 2534  
 919 *Potentilla hippiana* LEHM.  
 1975: Bot. G. München 1974: p. 29  
 920 *Potentilla kurdica* BOISS. & HOHEN.  
 1995: Bot. G. Leipzig 1994: 1441  
 921 *Potentilla nivea* L.  
 1983: Grönland; leg. J. Poelt  
 922 *Potentilla palustris* (L.) SCOP.  
 2000: Österreich; Steiermark, Niedere Tauern, Gellsee, 1300 m; leg. R. Drescher  
 923 *Potentilla pusilla* HOST  
 924 *Potentilla pyrenaica* RAM. ex DC.  
 925 *Potentilla recta* L.  
 1996: Frankreich; Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame, 400 m; Bot. G. Samoens 1996: 231  
 926 *Potentilla rupestris* L. var. *pygmaea* DUBY  
 927 *Potentilla speciosa* WILLD.  
 928 *Prunus dulcis* (MILL.) D.A. WEBB  
 1988: Baumschule Bayer, Hartberg, A  
 929 G§ *Rhaphiolepis umbellata* (THUNB.) MAK.  
 930 § *Rhodotypos scandens* (THUNB.) MAK.  
 931 *Rosa damascena* MILL.  
 932 § *Rosa gallica* L.  
 933 § *Rosa glauca* POURR.  
 934 *Rosa multiflora* THUNB. ex MURRAY  
 935 *Rosa virginiana* HERRM.  
 936 *Sanguisorba minor* SCOP. subsp. *magnolii* (SPACH) BRIQ.  
 1995: Griechenland; Samos; leg. H. Hagen  
 937 *Sanguisorba officinalis* L.

### ***Rubiaceae***

- 938 G *Cubanola domingensis* (BRITT.) A. AIELLO  
 1999: Chiltern Seeds 1999: 416H

### ***Rutaceae***

- 939 *Ruta chalepensis* L.  
 1998: Italien; Promontorio del Gargano, Foresta Umbra, E Carpino, Chiesa di Cortigli, ca. 300 m; leg. P.  
 940 § *Zanthoxylum americanum* MILL.  
 941 G *Zanthoxylum sorbifolium* A. ST.-HIL.  
 1980: Bot. G. Münster 1979/80: 946

### ***Sapindaceae***

- 942 *Koelreuteria paniculata* LAXM.

### ***Saxifragaceae***

- 943 *Astilbe chinensis* (MAXIM.) FRANCH. & SAV. var. *dauidii* FRANCH.

1996: Bot. G. Bern 1995: 98

- 944 *Astilbe myriantha* DIELS

1991: Bot. G. München 1990: 1364; ex China, S-Shanxi, Mt. Quin Ling

- 945 *Boykinia major* A. GRAY

1996: Bot. G. Gent 1995: 58

- 946 *Deinathe bifida* MAXIM.

- 947 *Heuchera americana* L.

- 948 *Heuchera himalayensis* DECNE. ex JACQ.

1996: Bot. G. Kiel 1995/96: 885

- 949 *Peltoboykinia tellmoides* (MAXIM.) HARA

1998: Bot. G. Bielefeld 1998: 169

- 950 *Rodgersia podophylla* A. GRAY

- 951 *Saxifraga hostii* TAUSCH

1985: Österreich; Kärnten, Plöckenpaß, 1400 m; leg. T. Ster

- 952 *Saxifraga marginata* STERNB. var. *coriophylla* (GRISEB.) ENGLER

- 953 *Saxifraga paniculata* MILL.

- 954 *Saxifraga rhaetica* KERNER

- 955 *Saxifraga sarmentosa* L.fil.

- 956 *Tellima grandiflora* (PURSH) DOUGL. ex LINDL.

- 957 *Tiarella polyphylla* DON

1997: Bot. G. Lublin 1996: 1854

- 958 *Tiarella wherryi* LAKELA

### ***Scrophulariaceae***

- 959 *Chelone obliqua* L.

1998: Fa. Viellieber, Graz, A

- 960 *Digitalis ferruginea* L.

1991: Italien; Tocchi (Siena); Bot. G. Siena 1991: p. 11

- 961 *Digitalis ferruginea* L. *schischkinii* (IVAN.) WERNER

2001: Georgien; Guria, Bakhmaro, 1600 m; Bot. G. München 2000: 1160

- 962 *Digitalis micrantha* ROTH

2001: Bot. G. L' Aquila 2000/01: 24

- 963 *Linaria purpurea* (L.) MILL.

1998: Italien; Siena, Valianino/Vescovado di Murlo, 308 m; Bot. G. Siena 1998: 334

- 964 *Penstemon digitalis* NUTT.

1999: Bot. G. Praha 1998: 157

- 965 *Pseudolysimachion bachofenii* (HEUFFEL) HOLUB

1998: Rumänien; Apuseni Mts., Podisul Padesului; Bot. G. Olomouc 1997: 161

- 966 *Veronica forrestii* DIELS

1999: Bot. G. München 1998: 1157

- 967 Veronicastrum sachalinense (BARISSOVA) T. YAMAZAKI  
2000: Bot. G. Okamoto 2000: 285
- 968 Veronicastrum sibiricum (L.) PENN. subsp. japonicum (NAKAI) HARA  
1979: Bot. G. Tokio ex Bot. G. Nikko City, Tochigi Pref. 1980: 443
- 969 Wulfenia carinthiaca JACQ. fl. alba  
1996: Bot. G. Linz 1995: 597

### **Solanaceae**

- 970 Capsicum baccatum L. cv. Glockenpaprika  
1994: St. Radegund, A; comm. Mautner
- 971 G Capsicum pubescens RUIZ ET PAV.  
2002: Fa. Wagner, Kapfenstein, A
- 972 G Solanum laciniatum AITON  
1989: Bot. G. Nijmegen 1988: 684

### **Staphyleaceae**

- 973 Staphylea pinnata L.  
1993: Slowenien; Sava-Tal, Krško, ca. 170 m; leg. F. Kummert & F. Steffan
- 974 § Staphylea pinnata L.

### **Sterculiaceae**

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

### **Tiliaceae**

- 976 G Corchorus capsularis L.
- 977 G Corchorus olitorius L.  
1996: Bot. G. Bonn 1995: 566
- 978 G§ Grewia biloba D. DON  
1971: Bot. G. Taschkent 1970: 1038

### **Urticaceae**

- 979 G Urera baccifera (L.) GAUDICH. ex WEDD.  
1996: Zool.-Bot. G. Wilhelma, Stuttgart 1995: 406

### **Valerianaceae**

- 980 Centranthus ruber (L.) DC.
- 981 Centranthus ruber (L.) DC. fl. alba  
1999: Italien; Como, Villa Cypressi; leg. F. Steffan
- 982 Patrinia gibbosa MAXIM.  
1999: Bot G. Nancy 1998: 1710

### **Verbenaceae**

- 983 Callicarpa giraldii HESSE ex REHDER var. giraldii (erhalten als Callicarpa bodinieri LÉVEILLÉ subsp. giraldii)  
Baumschule Zwijnenburg
- 984 Verbena macdougallii HELLER  
2000: Bot. G. Destelbergen 1999/00: 354



### ***Violaceae***

- 985 *Viola dubyana* BURN. ex GREMLI  
1995: Fa. Holzreiter, Grafenwörth, A

## MONOCOTYLEDONEAE

### ***Alliaceae***

- 986 *Allium ericetorum* THORE  
1988: Kroatien; Insel Krk; leg. Steffan
- 987 *Allium farreri* STEARN
- 988 *Allium struzlianum* ?  
2002: Armenien; Ogan; comm Dr. Struzl (ADEVA, Graz, A)

### ***Amaryllidaceae***

- 989 G *Pancratium maritimum* L.  
1994: Griechenland, W-Peloponnes; leg. Zotter

### ***Araceae***

- 990 § *Arisaema amurense* MAXIM.
- 991 *Sauromatum venosum* (AITON) KUNTH

### ***Arecaceae***

- 992 G *Licuala grandis* H. WENDL.  
1995: Fa. Baumgartner, Graz, A

### ***Asparagaceae***

- 993 *Polygonatum multiflorum* (L.) ALL.  
1993: Slowenien; Sava-Tal, Krško, ca. 170 m; leg. F. Kummert & F. Steffan

### ***Asphodelaceae***

- 994 *Asphodeline lutea* (L.) RCHB.
- 995 *Asphodelus albus* MILL.
- 996 *Asphodelus fistulosus* L.
- 997 *Paradisea liliastrum* (L.) BERTOL.

### ***Bromeliaceae***

- 998 G *Aechmea bromeliifolia* (RUDGE) BAKER  
1992: Bot. G. Dresden 1991: 445

### ***Butomaceae***

- 999 *Butomus umbellatus* L.

### ***Commelinaceae***

- 1000 G *Palisota barteri* HOOK fil.
- 1001 *Tradescantia fluminensis* VELL.  
2001: Türkei; Antalya, Saklikent, ca. 300 m; leg. F. Steffan

### **Convallariaceae**

- 1002 § *Ophiopogon planiscapus* NAKAI cv. Niger  
1997: Fa. Edler, Graz, A

### **Cyperaceae**

- 1003 *Carex grayi* CAREY

### **Graminae**

- 1004 *Haynaldia villosa* (L.) SCHUR  
1999: Rumänien; Distr. Constanța Adamclisi; Bot. G. Cluj-Napoca 1998: 1830

### **Hostaceae**

- 1005 *Hosta plantaginea* (LAM.) ASCH.

### **Iridaceae**

- 1006 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.  
1007 *Crocus goulimyi* TURRILL  
1008 *Crocus vittatus* RAFIN.  
1009 *Gladiolus illyricus* KOCH  
1010 G *Iris foetidissima* L.  
2000: Slowenien; zwischen Opatia und Ičići; comm. H. Teppner  
1011 *Iris pseudacorus* L.  
1974: Österreich; Steiermark, Weinburger Teich; leg. & cult. H. Teppner  
1012 *Sisyrinchium angustifolium* MILL.  
1994: USA; Illinois; Bot. G. Chicago-Glencoe 1993: 89

### **Juncaceae**

- 1013 *Luzula nivea* DC.  
2000: Schweiz; Kt. Tessin, Bosco Gurin, ca. 1500 m; leg. A. Drescher

### **Liliaceae**

- 1014 G *Arthropodium cirrhatum* R. BR.

### **Orchidaceae**

- 1015 *Epipactis palustris* CR.

### **Poaceae**

- 1016 *Andropogon gerardi* VITM.  
1996: USA; Michigan, Crawford Co., 354 m; Bot. G. East Lansing 1996: 16  
1017 *Briza maxima* L.  
1018 G *Cenchrus echinatus* L.  
1996: Kleine Antillen; Sint Maarten, Flughafen "Princess Juliana" SE, Hügel "Billy Folly" NW, Simson Bay E, Sandstrand und angrenzende ruderalisierte Bereiche, Kalk, 1msm; leg. H. Wittmann, IV/95; Bot. G. Salzburg 1995: 1016  
1019 G *Chloris inflata* LINK  
1995: Kleine Antillen, Insel Sint Maarten, Flughafen "Princess Juliana" SE, Hügel "Billy Folly" NW, Simson Bay E, Sandstrand und angrenzende ruderalisierte Bereiche, Kalk 1 m s. m.; leg. H. Wittmann, 4/95; Bot. G. Salzburg 1995: 1019

- 1020 *Coix lacryma-jobi* L.  
1997: Bot. G. Wien 1997: 486
- 1021 *Festuca heterophylla* LAM.  
1995: Österreich; Graz, Florianiberg; leg. H. Teppner
- 1022 G *Pennisetum orientale* RICH.  
1988: Iran; 28 km from Yazd-Tehrān Road, toward Robot, ca. 1500 m; Bot. G. Tehrān 1987/88: 186
- 1023 *Sorghastrum avenaceum* (MICHX.) NASH  
1990: Bot. G. Northampton 1988/98: 143
- 1024 *Spodiopogon sibiricus* TRIN.  
1998: Bot. G. u. Arb. Brno 1997: 768
- 1025 *Stipa capillata* L.
- 1026 *Stipa gigantea* LINK  
1997: Bot. G. Berlin 1996: 471

***Uvulariaceae***

- 1027 *Tricyrtis pilosa* WALL.  
1984: Bot. G. Zürich 1983: 229
- 1028 *Tricyrtis puberula* NAKAI & KITAGAWA  
1997: Bot. G. Northampton 1996/97: 614

***Zingiberaceae***

- 1029 *Roscoea cauleoides* GAGNEP.  
1985: Bot. G. Göttingen 1983: 803

\* \* \*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [SAMENTAUSCHVERZEICHNIS 2004 1-51](#)