

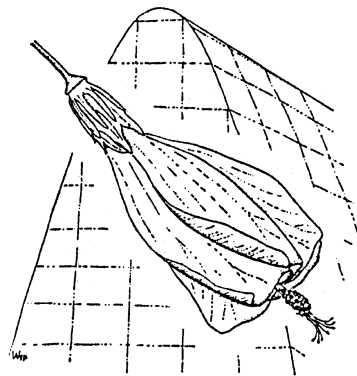
Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis

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

SAMENTAUSCHVERZEICHNIS

2002

Ernte 2001



Direktor:

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

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

Gartenassistent:
Dr. A. DRESCHER

Gartenverwalter:
P. GIGERL

Graz, im April 2002

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 2002 (Ernte 2001)

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

Gartenarbeiter:
Herbert GRÜBLER
Rene MICHALSKI
Alfred PROBST

Gärtnerlehrlinge:
Maria GANGL
Claudia TÖGLHOFER

Inhaltsverzeichnis / Contents / Table des matières

Hinweise / Instructions / Remarques	4
Abkürzungen / List of Abbreviations / Abréviations	4
Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification	4
Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation, climatical data / Situation géographique, données climatologiques	5
Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines récoltées dans la nature	
- Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection	6
- Sammler / Collectors / Collecteurs	12
- Artenliste / List of species / Catalogue des espèces	13
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
PIDLICH-AIGNER H., HAUSKNECHT A. & SCHEUER Ch.: Annotated List of Macromycetes Found in the Greenhouses of the Botanic Garden of the Institute of Botany in Graz (Austria), 1998 – 2001	49
Order Form	63

WARNUNG:

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

WARNING:

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

Hinweise:

DESIDERATA erbeten bis 30. Mai 2002

ORDERS are requested before May 30th 2002

DEMANDES sont priées avant le 30 may 2002

Für Bestellungen verwenden Sie bitte beiliegende Nummernliste.

Please indicate your request on the enclosed order form.

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

Hinweise auf Fehlbestimmungen werden dankbar entgegengenommen.

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

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

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

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

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.

ENCKE F., BUCHHEIM G. & SEYBOLD S. 1994: Zander, Handwörterbuch der Pflanzennamen, 15. erw. Auflage. – E. Ulmer, 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.

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.

Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz

Geographische Lage/Geographical situation

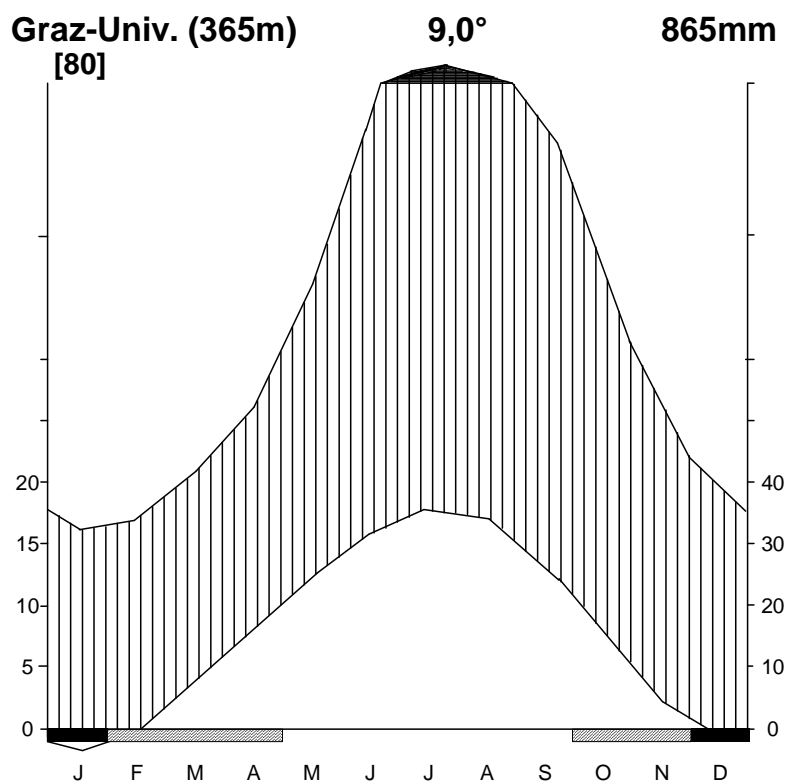
Geographische Breite/Latitude: 47°05' N

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.

Samen von Wildstandorten

Fundortsverzeichnis

ÖSTERREICH

Burgenland

Ostalpen

Leithagebirge

N 01 E-Fuß des Leithagebirges, Martal Wald NE Jois; [47°58'00"N/16°48'32"E]; 160 m; VIII/2001 (PG)

N 02 Donnerskirchen; [47°56'28"N/16°42'39"E]; ca. 200 m; Trockenrasen; VIII/2001 (PG)

Ungarische Tiefebene

Seewinkel

N 03 ca. 1,5 km SW Gols S der Wiesenäcker; [ca. 47°53'N/16°53'30"E]; ca. 125 m; trockene, grasige Stellen; VII/1999; (TB)

Niederösterreich

Wachau

N 04 Förthofgraben, ca 3 km Luftlinie W Krems; [48°23'57"-24'15"N/15°33'30"-58"E]; 250–350 m; Eichen–Buchenmischwälder, deren Säume zu Weingärten und Schlagvegetation; VI/2001; (ADWM)

Weinviertel

N 05 Westliches Weinviertel, nördliche Ausläufer des Manhartsberges, Sonndorf, ca. 2 km Luftlinie NW Maissau; [48°35'20"N/15°48'50"E]; ca. 140 m; Brachacker; VI/2001; (AD)

Marchfeld

N 06 Marchtal, Marchauen S Hohenau; Durchstich XVIa; [48°34'30"N/16°54'06"E]; ca. 150 m; *Quercus–Fraxinus–Ulmus* Auwälder; VIII/2001; (AD)

N 07 Marchtal, Marchauen bei Marchegg; [48°36'N/16°54'E]; ca. 140 m; Ufer entlang der March; Trockenbusch nahe dem Schutzdamm; VI/2001; (AD)

N 08 Donautal E von Wien, Hubertusdamm S Schönau/Donau; [48°08'25"N/16°37'E]; ca. 155 m; Trockenrasen; VIII/2001; (AD)

N 09 Donautal E von Wien, Hubertusdamm S Mannsdorf/Donau; [48°08'N/16°39'20"E]; ca. 150 m; entlang der TAG–Leitung; Ruderalvegetation, *Impatiens glandulifera*–Dominanzgesellschaft; VIII/2001; (AD)

N 10 Donautal E von Wien, ca. 2,8 km Luftlinie SE Engelhartstetten; abgedämmte Auen; [48°09'50"N/16°54'40"E]; ca. 142 m; Gebüschmantel eines Hartholzauenwaldes; VIII/2001; (AD)

N 11 Untere Lobau, Schönau S des Wolfswärther Feldes; [48°09'N/16°34'50"E]; ca. 155 m; verbuschende Heißlände; VIII/2001; (AD)

N 12 Donauauen bei Orth; ufernahe Staudensäume entlang von Weichholzbeständen; [48°07'40"N/16°40'E]; IX/2001; (AD)

- N 13** Donauauen E Hainburg, kleine Schotterinsel vor dem Südufer der Donau gegenüber der Marchmündung; [ca. 48°10'15"N/16°58'25"E]; ca. 141 m; ufernahe Staudensäume entlang von Weichholzbeständen; IX/2001; (MM)
- N 14** Hainburg a. d. Donau, Braunsberg, Plateau, felsiger Südhang mit Trockenrasengesellschaften; [48°09'10"N/16°57'26"E]; ca. 300 m; VI/2001; (AD & PG)
- N 15** Hainburg a. d. Donau, Hundsheimer Berg, leichter Südhang im Gipfelbereich; [48°08'N/16°56'25"E]; 420–480 m; Trockenrasen; VI/2001; (AD & PG)
- N 16** Hainburg a. d. Donau, Hundsheimer Berg, Westhang; [48°08'18"N/16°56'10"E]; ca. 400 m; Trockenrasen; VI/2001; (AD & PG)

Wiener Becken

- N 17** Steinfeld, Tribuswinkel E Baden; [47°59'30"N/16°17'E]; 210 m; ruderalisierte Trockenrasen, Brachen und Gebüschränder zwischen Autobahn und Hörmbach; IX/2001; (AD)
- N 18** Autobahnraststätte Föhrenberg, Rand des Parkplatzes; [47°51'N/16°11'E]; ca. 310 m; ruderalisierte Trockenrasen; VI/2001; (AD)

Oberösterreich

Böhmische Masse

Mühlviertel

- N 19** Bezirk Freistadt, Liebenau, SE Koblberg; [48°31'N/14°48'E]; 1000 m; Flachmoor mit Übergängen zu Hochmoorvegetation; VII/2001; (HT)
- N 20** Bezirk Freistadt, ca. 4,5 km Luftlinie NNW Sandl; [48°35'40"N/14°36'45"E]; ca. 1000 m; Buchenwald; VII/2001; (HT)
- N 21** Bezirk Freistadt, Stampfenbachtal S Amesreith; [48°28'35"–29'15"N/14°29'20–25"E]; 600–700 m; Böschung eines Mischwaldes; VII/2001; (HT)
- N 22** Bezirk Freistadt, Unterweißenbach ca. 22,5 km Luftlinie ESE Freistadt; [48°26'N/14°47'E]; Acker; VII/2001; (HT)
- N 23** Bezirk Freistadt, Unterweißenbach ca. 22,5 km Luftlinie ESE Freistadt; [48°26'N/14°47'E]; Böschung; VII/2001; (HT)
- N 24** Bezirk Freistadt, Unterweißenbach ca. 22,5 km Luftlinie ESE Freistadt; [48°26'N/14°47'E]; Feuchtwiese; VII/2001; (HT)

Totes Gebirge

Warscheneck

- N 25** Hinterstoder, Huttererhöß in Richtung Schneeofen; [47°39'51"N/14°10'33"E]; 1900 m; Viehweiden; VIII/2001; (PG)
- N 26** Hinterstoder, Schneeofen zum Schafkögel, [47°39'51"N/14°10'37"E]; 1950 m; Latschengebüsch und Weiderasen; VIII/2001; (PG)
- N 27** Hinterstoder, Aufstieg vom Schafkögel zum Schröcken; [47°39'28"N/14°10'34"E]; 1950–2280 m; alpine Kalkrasen- und Polsterstaudengesellschaften, Schuttfluren; VIII/2001; (PG)

Steiermark

Steirisch–Niederösterreichische Kalkalpen

Hochschwab Gruppe

- N 28** Hochschwab, Aufstieg vom Seebergsattel auf die Seeleiten; [47°45'N/15°18'–20'E]; 1250–1700 m; *Fagus–Picea*-Wald und Kalkweiderasen; VIII/2001 (FS)
- N 29** Gußwerk Richtung Mariazell, Straßenböschung, *Fagus–Picea*-Waldrand [47°45'N/15°18'–20'E]; 1250–1700 m; VIII/2001 (FS)

Totes Gebirge

Loser

- N 30** Loserhütte Richtung Gipfel; [47°39'30"–50"N/13°46'00"–30"E]; Kalkweiderasen; 1600–1837 m; VIII/2001 (FS)

Dachstein-Gruppe

- N 31** Kufstein NW von Weißenbach bei Haus im Ennstal, Gipfelplateau; [47°27'25"N/13°45'45"E]; 2049 m; Kalkrasen über bedeckten Karren; VIII/2001 (HM)
- N 32** Abhänge des Kufstein NNW von Weißenbach, ca. 3,5 km Luftlinie N Haus im Ennstal, Steig von Weißenbach zur Stornalm; [47°26'03"N/13°46'E]; 1320 m; Fichtenforst; VIII/2001 (HM)

Niedere Tauern

Wölzer Tauern

- N 33** Lachtal, Marmorbänder E der Lachtalöfen, N der Großen Lachtalhütte, ca. 1860 m; 47°15'32"N/14°20'43"E; MTB: 8752/1; Felsfluren X/2001 (HM & ES)

Schladminger Tauern

- N 34** Kleinsölk, Harmeralm, N-Ufer des Schwarzensees; [47°17'43"N/13°52'23"E]; ca. 1180 m; Weiderasen mit einzelnen Hochstauden VIII/2001 (HM)
- N 35** Kleinsölk, Breitlahnhütte bis E der Sacherseealm; ca. 1100 m; *Acer pseudoplatanus*–*Ulmus glabra*–*Alnus incana*–Bestand; VIII/2001 (AD)
- N 36** Kleinsölk, Tal des Schwarzenseebaches SW der Harmeralm; [47°17'38"N/13°52'18"E]; ca. 1080 m; durchrieselte Schutthalde mit Hochstaudenvegetation; VIII/2001 (AD & HM)

Steirisches Randgebirge

Gleinalpe

- N 37** Reinischkogel, Jagawirt ca. 1,7 km Luftlinie NW Greisdorf ob Stainz; [46°56'15"N/15°12'E]; ca. 700 m; *Pinus sylvestris*–*Castanea sativa*–Wald und Waldsäume; I/2002 (HT)
- N 38** Reinischkogel, Sommereben, Umgebung des Gasthofes Reinbacher ca. 2,5 km Luftlinie NW Greisdorf ob Stainz; [46°56'15"N/15°11'30"E]; ca. 820–840 m; Mischwald mit *Castanea sativa*, *Pinus sylvestris* u.a.; I/2002 (HT)
- N 39** Reinischkogel, N der Sommerebenkapelle, ca. 3 km Luftlinie NW Greisdorf ob Stainz; [46°56'15"N/15°12'E]; ca. 1000 m; I/2002 (HT)

Grazer Bergland

- N 40** Schöcklgebiet N Graz, S vom Niederschöckl, am Wanderweg kurz S vom Göstinger Forsthaus; [47°11'N/15°26'E]; ca. 1100 m; Lichtung mit Schlagvegetation; VIII/2001 (CS)
- N 41** Hochlantsch; Teichwirt Richtung Hochlantsch [47°21'30"N/ 15°27'20"E]; 1200 m; Weiderasen; IX/2001 (PG)
- N 42** Hochlantsch; Aufstieg vom Teichalmsee zum Hochlantsch [47°21'40"N/ 15°27'10"E]; 1300–1500 m; Mischwald und Fichtenforst; IX/2001 (PG)
- N 43** Hochlantsch; Gipfelbereich [47°21'45"N/15°25'30"E]; 1500–1700 m; Fichtenwaldrand und Felsrasen; IX/2001 (PG)
- N 44** Aufstieg zur Burg Rabenstein; [47°20'09"N/15°25'06"E]; 900–1200 m; Mischwald; IX/2001 (AD)
- N 45** Weizklamm, Jägersteig; [47°16'18"N/15°34'51"E]; 680 m; Mischwald mit Hochstaudenvegetation; IX/99 (PG)

- N 46** Weizklamm, Jägersteig, Umgebung Rablloch; [47°16'14"N/15°35'16"E]; 980 m; lichter *Ostrya carpinifolia*-Bestand auf Kalkfels; IX/99 (PG)
- N 47** Nordwestliche Umgebung des Schlosses Gutenberg an der Raabklamm, Rosenwald, Richtung Gollersattel; [47°13'05"N/15°33'17"E]; 600 m; Mischwaldrand; IX/99 (PG)

Südöstliches Alpenvorland

Murtal

- N 48** Graz-Stadt, Bezirk Gries, Staatsbahnstraße; [47°03'25"N/15°25'20"E]; ca. 350 m; Bahndamm, Mähwiese; VIII-IX/2001 (HT)
- N 49** Graz-Stadt, Bezirk Gries, Florianigasse; [47°03'40"N/15°25'20"E]; ca. 350 m; Hecken, Weg- und Straßenränder; VIII/2001 (HT)

Oststeirisches Hügelland

- N 50** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal, Reindlwald; [47°07'N/15°32'E]; 530–580 m; Wälder, Waldränder und Schlagflächen von Kiefern-Buchen-Eichen- und Laubmischwaldbeständen; VI-VIII, IX/2001 (AD)
- N 51** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal, Reindlwald; [47°07'N/15°32'52"E]; 560 m; Feuchtstellen in Buchen-(Eichen-Fichtenmisch)waldbeständen; IX/2001 (AD)
- N 52** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal; [47°07'N/15°32'E]; 550–580 m; schattige Unterhänge und Feuchtstellen in Laub-Nadelmischwaldbeständen; IX, X/2001 (AD)
- N 53** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf; [47°07'N/15°32'E]; 570–580 m; Mähwiesen, magere, trockene bis frische Straßenböschungen, Zäune und Wegränder; VI, VIII, IX, X/2001 (AD)
- N 54** Östliche Umgebung von Graz, Edelsbach; [47°06'30"N/15°32'35"E]; 570 m; Ackerbrachen und deren Ränder, Gebüsche; VII, IX, X/2001 (AD)
- N 55** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf N des Gehöfts "Aigelpeter"; [47°06'20"N/15°33'10"E]; ca. 560 m; sekundäre Fichtenbestände; feuchte Bestandeslücken und Karrenwege; VI/2001 (AD)
- N 56** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf S des Gehöfts "Aigelpeter"; [47°06'20"N/15°33'10"E]; 560 m; trockene Magerrasensäume, Ränder von *Luzulo-Fagetum*-beständen und junge, feuchte Bestandeslücken; IX, X/2001 (AD)
- N 57** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf SW des Gehöfts "Aigelpeter"; [47°06'20"N/15°33'E]; 530 m; wechsellückige bis -frische Magerwiesen, wärmeliebende Waldsäume, Hochstaudenvegetation am Rande eines *Alnus glutinosa*-Bestandes; IX/2001 (AD)

Gurktaler Alpen

- N 58** Turracherhöhe, ca. 1790 m; hochwüchsige Rasen über Kalk und Silikat; IX/2001 (HT)
- N 59** Umgebung der Turracherhöhe, E über dem Turrachsee; ca. 1830 m; Flachmoor-Hochmoor-Komplex; IX/2001 (HT)
- N 60** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock-N-Hänge; 2100 m; Schiefergrus; IX/2001 (HT)
- N 61** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock-N-Hänge; 2100 m; windgefegte Kanten mit *Loiseleuria procumbens* und *Carex curvula*; IX/2001 (HT)
- N 62** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, SW-Seite des Gipfels; 2100–2190 m; windgefegte Kanten mit *Loiseleuria procumbens* und *Carex curvula*; IX/2001 (HT)
- N 63** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, NE-Hänge; ca. 1940 m; windgefegte Zwergstrauchheiden und Rasenfragmente mit *Vaccinium gaultherioides*, *Betula nana*, *Avenula versicolor*, *Carex brunnescens* u.a.; IX/2001 (HT)
- N 64** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, NE-Hänge; ca. 1940 m; Zwergstrauchheiden mit *Rhododendron ferrugineum*, *Vaccinium myrtillus*, *Juniperus sibirica*, *Empetrum hermaphroditum*, *Alnus alnobetula* u.a.; IX/2001 (HT)

- N 65** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, ENE-Seite beim Gasthof Almstube; ca. 1860 m; Kalkkuppe mit *Pinus cembra*, *Sesleria albicans* und *Festuca norica*; IX/2001 (HT)
- N 66** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, ENE-Seite beim Gasthof Almstube; ca. 1860 m; Flachmoor mit *Carex nigra*, *C. stellulta*, *Tofieldia calyculata*, *Trichophorum caespitosum*, *Juncus castaneus* u.a.; IX/2001 (HT)
- N 67** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock, E-Fuß; ca. 1820 m; Nardeten mit Zwergsträuchern; IX/2001 (HT)
- N 68** Umgebung der Turracherhöhe, Schwarzsee; ca. 1840 m; sonnige Böschung im *Pinus cembra*-Wald; IX/2001 (HT)

Kärnten

Lavanttaler Alpen

- N 69** Koralpe, Kammweg zwischen Seekar und Grossem Kar und Querung zum Großen Speikkogel; ca. 1750–2140 m; Silikatweiderasen und Krummseggenrasen; VIII/2001 (FS)

Gurktaler Alpen

- N 70** Turracherhöhe, E des Turrachsee; ca. 1800 m; *Pinus cembra*-Wald mit *Alnus alnobetula*; IX/2001 (HT)
- N 71** Turracherhöhe, Turrachsee; ca. 1830 m; Verebnung mit Flachmoor und Hochmoorfragmenten; IX/2001 (HT)
- N 72** Turracherhöhe; ca. 1820–1900 m; Silikatfelsen; IX/2001 (HT)
- N 73** Turracherhöhe, E-Seite des Rinsennock; ca. 1820–1900 m; Weiderasen zwischen Zirbenwald und Grünerlen; IX/2001 (HT)
- N 74** Turracherhöhe, Kornock, Umgebung der Korhütte; ca. 1960–1980 m; [46°54'40"N/13°51'40"E]; Nardeten; IX/2001 (HT)
- N 75** Turracherhöhe, Kornock; 2170 m; Kalkfelsen mit *Sesleria albicans*; IX/2001 (HT)
- N 76** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock; 2080–2110 m; Silikatfelsen und -grat; IX/2001 (HT)
- N 77** Umgebung der Turracherhöhe, Kornock; 2190 m; Rasen; IX/2001 (HT)
- N 78** Turracherhöhe, ca. 1000 m; Rasen über Kalk; I/2001 (HT)
- N 79** Umgebung der Turracherhöhe, Sonnalm E des Turrachsees; ca. 1860 m; Liftrasse, Rasen mit Zwergsträuchern und lichter *Pinus cembra*-Wald; IX/2001 (HT)
- N 80** Umgebung der Turracherhöhe, Schoberriegel; ca. 1950 m; Rasen im lichten Zirbenbestand; IX/2001 (HT)
- N 81** Umgebung der Turracherhöhe, Schoberriegel; 2100–2200 m; exponierte Gratlagen und Rasen zwischen *Juniperus sibirica*; IX/2001 (HT)
- N 82** Umgebung der Turracherhöhe, E des Schwarzsee; ca. 1810 m; Straßengraben mit *Carex frigida*, *C. davalliana*, *C. paniculata*, *Juncus castaneus*, *Valeriana dioica* u.a. und quelliges Flachmoor mit *Epilobium angustifolium* und *Carex davalliana*; IX/2001 (HT)
- N 83** Turracherhöhe; ca. 1800 m; *Pinus cembra*-*Larix decidua*-Wald mit *Alnus alnobetula* und Straßenränder bzw. Hochstauden und flachgründigere, felsige Stellen; IX/2001 (HT)
- N 84** Turracherhöhe; ca. 1800 m; *Pinus cembra*-*Larix decidua*-Wald mit *Alnus alnobetula* bzw. Hochstauden und flachgründigere, felsige Stellen; IX/2001 (HT)
- N 85** Zwischen Turracherhöhe und Kornock; ca. 1950 m; Silikat und Kalk; Hochstauden bis flachgründigere Stellen; IX/2001 (HT)
- N 86** Umgebung Turracherhöhe, zwischen Grünsee und Oberer Vastlhütte; ca. 1790 m; ca. 46°54'N/13°53'30"E; bachbegleitende Vegetation und *Pinus cembra*-*Larix decidua*-Wald; IX/2001 (HT)
- N 87** Umgebung Turracherhöhe, Grünsee; ca. 1780 m; bachbegleitende Vegetation und *Pinus cembra*-*Larix decidua*-Wald; IX/2001 (HT)

- N 88** Umgebung Turracherhöhe, SE Grünsee; ca. 1780 m; flachgründige Hänge über Kalk mit *Sesleria albicans*; IX/2001 (HT)
- N 89** Umgebung Turracherhöhe, SE Grünsee; ca. 1780 m; Böschungen über Silikat mit Nardetum; IX/2001 (HT)

Afritzer Berge

- N 90** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, ca. 230 m NNE der Buchholzer Kirche oberhalb des Gehöfts vulgo Brugger; ca. 950–960 m; [46°42'24,2"N/13°50'12,8"E]; Ränder und Säume von Fichtenwäldern, verbuschendes Molinietum; VII/2001 (AD)
- N 91** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Straße von Buchholz nach Arriach ca. 300 m NNE der Buchholzer Kirche; 915 m; [46°42'32,3"N/13°50'11,7"E]; WNW-exponierte Straßeböschung, Saum einer *Corylus*-Hecke mit Hochstaudenvegetation; VII/2001 (AD)
- N 92** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Straße von Buchholz nach Arriach S des Gehöfts vulgo Burgstaller; 940 m; [46°42'46"N/13°50'17"E]; SW-exponierte Straßentränder mit flachgründigen und felsigen Standorten; VII/2001 (AD)
- N 93** W-Abhänge der Gerlitzten NNW Treffen, Straße von Buchholz nach Arriach W des Gehöfts vulgo Burgstaller; 920 m; [46°42'47"N/13°50'21"E]; Wegränder mit Hochstaudenvegetation; VII/2001 (AD)

Kreuzeckgruppe

- N 94** Schlucht des Teuchlbaches ca. 1 km Luftlinie SSW Napplach im Mölltal; ca. 750 m; [46°52'42"N/13°15'38"E]; Schluchtwälder und deren Säume; VII/2001 (AD)

Karnische Alpen

- N 95** Nassfeld, Weg vom Nassfeldhaus zur Tresdorfer Alm; [46°34'N/13°16'19"E]; ca. 1510 m; Flachmoor; VII/2001 (AD)
- N 96** Nassfeld, Weg vom Nassfeldpass zur Watschiger Alm; [46°33'40"–57"N/13°16'30"–17'20"E]; ca. 1510 m; alpine Kalkrasen; VIII/2001 (FS)
- N 97** Nassfeld, Weg von der Watschiger Alm auf den Gartner Kofel; [46°34'00"–20"N/13°18'–18'20"E]; ca. 1630–2190m; alpine Kalkrasen, Kalkfels- und -schuttvegetation; VIII/2001 (FS)

DEUTSCHLAND

Sachsen – Anhalt

- N 98** Umgebung von Halle an der Saale, Bad Lauchstädt, Landwirtschaftliche Versuchsstation; ca. 120 m; VIII/2001 (BP)

ITALIEN

Friuli

Alpi Giulie

- N 99** Dogna Tal zwischen Dogna und Inplans; [46°27'N/13°18'–25'E]; 500–1050 m; Kalkfelswände entlang der Strasse; VIII/2001 (FS)
- N 100** Dogna Tal, Aufstieg von der Sella di Sompdogna auf den lóf di Miezegnot [Mittagskofel]; [46°28'N/13°26'–26'E]; 1400–2000 m; *Picea abies*-Wald und alpine Weiderasen über Kalk; VIII/2001 (FS)
- N 101** Valle di Riofreddo [Kaltwassertal]; [46°28'N/13°26'–26'E]; 750–800 m; Kalkruhschutthalden mit Pioniervegetation entlang der Straße; VII/2001 (AD)

Carso (Karst)

N 102 N von Triest; [46°28'N/13°26'–26'E]; 150–200 m; verbuschende Trockenrasen; V/2001 (AD)

Alto Adige

Dolomiti (Dolomiten)

- N 103** Val di Landro (Höhlenstein Tal), Valle dei Baranci (Birkental); [46°41'20"N/12°14'E]; ca. 1730 m; Kalkschutthalde mit Krüppelkiefern; VIII/2001 (FS)
- N 104** Cima d'Asta Gruppe, Passo di Rolle; [46°18'N/11°48'E]; ca. 2000 m; alpine Rasen; VIII/2001 (FS)
- N 105** Tofana, Auffahrt zum Passo di Falzarego von E; [46°31'N/12°1'–3'E]; 1950–2100 m; *Pinus cembra*-Wald; VIII/2001 (FS)
- N 106** Sextener Dolomiten, Rundweg um die Tre Cime di Lavaredo (Drei Zinnen) [46°37'–39'N/12°15'–20'E]; ca. 2350–2400 m; alpine Kalkrasen; VIII/2001 (FS)

Emilia–Romagna

Apennin

N 107 Prov. Bologna, Auen des Fiume Reno bei Vergato; [44,308°N/11,160°E]; ca. 190 m; regelmäßig überflutete Kalkschotter entlang des Ufers mit lückiger initialer Vegetation aus meist einjährigen Arten und einzelnen Individuen von *Salix purpurea*; II/2002 (AD)

SLOWENIEN

Istrien

N 108 W–SLOWENIEN, ca. 1,8 km SSE Kozina; 45°35'55"N/13°57'40"E; ca. 480 m; verbuschende Trockenrasen mit *Bromus erectus* als dominanter Art sowie *Brachypodium pinnatum* s.l., *Stipa eriocalis*, *Arrhenatherum elatius*, *Dactylis glomerata*, *Euphorbia cyparissias*, *Salvia pratensis*, *Pulsatilla montana*. u.a.; V/2001 (AD)

TÜRKEI

N 109 Provinz Antalya, Bey Dağları [36°40'00"N/30°15'00"E], ca. 40 km Luftlinie W von Antalya, ca. 3 km W Saklikent [ca. 36°50'N/30°20'E]; 1300–2500 m; Schwarzföhrenwälder, im oberen Bereich Trocken- und Felsspaltvegetation u.a.; X/2001 (FS)

Sammler

Thomas BARTA (TB)
Anton DRESCHER (AD)
Anni DRAXLER & Willibald MAURER (ADWM)
Peter GIGERL (PG)
Martin MAGNES (MM)
Helmut MAYRHOFER (HM)
Bohdan PROTS (BP)
Christian SCHEUER (CS)
Friedrich STEFFAN (FS)
Elisabeth STERNER (ES)
Herwig TEPPNER (HT)

Artenliste

PTERIDOPHYTA

Dryopteridaceae

- 1 Athyrium distentifolium TAUSCH ex OPIZ N 84
- 2 Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT N 91
- 3 Polystichum lonchitis (L.) ROTH N 85

Selaginellaceae

- 4 Selaginella selaginoides (L.) PB. ex SCHRANK & MART. N 69
- 5 Selaginella selaginoides (L.) PB. ex SCHRANK & MART. N 80

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- 6 Juniperus excelsa BIEB. N 109

Pinaceae

- 7 Abies alba MILL. N 39
- 8 § Pinus cembra L. N 84
- 9 § Pinus nigra ARNOLD N 01

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Aceraceae

- 10 § Acer campestre L. N 01
- 11 § Acer pseudoplatanus L. N 01
- 12 § Acer pseudoplatanus L. N 35
- 13 § Acer pseudoplatanus L. N 39

Anacardiaceae

- 14 Cotinus coggygria SCOP. N 102

Apiaceae

- 15 Aegopodium podagraria L. N 51
- 16 Angelica sylvestris L. N 50
- 17 Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM. N 53
- 18 Astrantia major L. subsp. carinthiaca (HOPPE) ARC. N 91
- 19 Astrantia major L. subsp. major N 28
- 20 Astrantia major L. subsp. major N 51
- 21 Chaerophyllum villarsii KOCH N 81
- 22 Falcaria vulgaris BERNH. N 01
- 23 Heracleum austriacum L. subsp. austriacum N 28
- 24 Heracleum mantegazzianum SOMM. & LEV. N 41

- 25 Heracleum sphondylium L. N 50
 26 Laserpitium peucedanoides L. N 99
 27 Ligusticum mutellina (L.) CRANTZ N 25
 28 Ligusticum mutellina (L.) CRANTZ N 77
 29 Myrrhis odorata (L.) SCOP. N 43
 30 Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH N 53
 31 Peucedanum ostruthium (L.) KOCH N 34
 32 Peucedanum ostruthium (L.) KOCH N 79
 33 Pimpinella major (L.) HUDS. N 50
 34 Pimpinella saxifraga L. N 53
 35 Pimpinella saxifraga L. N 57
 36 Pleurospermum austriacum (L.) HOFFM. N 36
 37 Pleurospermum austriacum (L.) HOFFM. N 85
 38 Seseli libanotis (L.) KOCH subsp. libanotis N 73
 39 Seseli spec. N 109
 40 Smyrniium perfoliatum L. N 109
 41 Torilis japonica (HOULT.) DC. N 50

Asteraceae

- 42 Achillea atrata L. N 26
 43 Achillea clavenae L. N 26
 44 Achillea clavenae L. N 28
 45 Achillea clavenae L. N 30
 46 Adenostyles alliariae (GOUAN) KERN. N 83
 47 Adenostyles glabra (MILL.) DC. N 41
 48 Antennaria dioica (L.) GAERTN. N 74
 49 Anthemis cf. auriculata BOISS. N 109
 50 Aposeris foetida (L.) LESS. N 105
 51 Arctium nemorosum LEJEUNE N 06
 52 Arnica montana L. N 19
 53 Arnica montana L. N 69
 54 Bupthalmum salicifolium L. N 101
 55 Bupthalmum salicifolium L. N 42
 56 Carlina vulgaris L. N 02
 57 Centaurea bracteata SCOP. N 99
 58 Centaurea cf. urvillei DC. N 109
 59 Centaurea cyanus L. N 05
 60 Centaurea jacea L. N 53
 61 Centaurea montana L. N 42
 62 Centaurea pseudophrygia C.A. MEYER N 34
 63 Centaurea scabiosa L. N 101
 64 Centaurea triumfettii ALL. N 16
 65 Chondrilla chondrilloides (ARD.) KARSTEN N 103
 66 Cicerbita alpina (L.) WALLR. N 30
 67 Cicerbita alpina (L.) WALLR. N 97
 68 Cichorium intybus L. N 49
 69 Cichorium intybus L. N 53

- 70 *Circaea lutetiana* L. N 51
71 *Cirsium eriophorum* (L.) SCOP. N 28
72 *Cirsium eriophorum* (L.) SCOP. N 41
73 *Cirsium heterophyllum* (L.) HILL N 36
74 *Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. N 52
75 *Cirsium spinosissimum* (L.) SCOP. N 26
76 *Conyza canadensis* (L.) CRONQ. N 53
77 *Crepis aurea* (L.) CASS. N 26
78 *Crepis conyzifolia* (GOUAN.) KERN. N 58
79 *Crepis spec.* N 28
80 *Doronicum austriacum* JACQ. N 35
81 *Doronicum austriacum* JACQ. N 96
82 *Doronicum austriacum* JACQ. N 97
83 *Erigeron acris* L. subsp. *angulosus* (GAUDIN) VACC. N 17
84 *Erigeron atticus* VILL. N 83
85 *Erigeron glabratus* HOPPE & HORNSCH. ex BLUFF & FING. N 104
86 *Erigeron uniflorus* L. N 69
87 *Gnaphalium norvegicum* GUNN. N 79
88 *Hieracium intybaceum* ALL. N 68
89 *Hieracium intybaceum* ALL. N 96
90 *Hieracium pilosella* L. N 53
91 *Hieracium pilosella* L. N 53
92 *Hieracium pilosum* SCHLEICHER ex FROELICH N 97
93 *Hieracium racemosum* WALDST. & KIT. ex WILLD. N 50
94 *Hieracium sabaudum* L. N 50
95 *Homogyne alpina* (L.) CASS. N 84
96 *Hypochoeris radicata* L. N 53
97 *Inula conyza* DC. N 17
98 *Inula ensifolia* L. N 01
99 *Inula heterolepis* BOISS. N 109
100 *Inula hirta* L. N 15
101 *Lapsana communis* L. N 54
102 *Leontodon helveticus* MÉRAT em. WIDDER N 77
103 *Leontodon hispidus* L. N 100
104 *Leontodon hispidus* L. N 19
105 *Leontodon hispidus* L. N 69
106 *Leucanthemum atratum* (JACQ.) DC. N 28
107 *Leucanthemum gaudinii* DT. N 65
108 *Prenanthes purpurea* L. N 50
109 § *Rubus bifrons* VEST N 53
110 *Scorzonera austriaca* WILLD. N 108
111 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (WILLD.) BR.-BL. N 81
112 *Senecio ovatus* (P. GAERTN., MEY & SCHERB.) WILLD. N 41
113 *Senecio sarracenicus* L. (= *S. fluviatilis* WALLR.) N 09
114 *Senecio subalpinus* KOCH N 25
115 *Serratula tinctoria* L. N 57

- 116 Silybum marianum (L.) GAERTN. N 04
 117 Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea N 47
 118 Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea N 56
 119 Sonchus asper (L.) HILL N 11
 120 Tanacetum corymbosum (L.) C.H. SCHULTZ N 04
 121 Tanacetum corymbosum (L.) C.H. SCHULTZ N 16
 122 Tanacetum corymbosum (L.) C.H. SCHULTZ subsp. subcorymbosum (SCHUR)
 PAWL. N 73
 123 Tanacetum praeteritum (HORWOOD) HEYW. N 109
 124 Tanacetum spec. N 109
 125 Taraxacum spec. N 109
 126 Tragopogon dubius SCOP. N 14
 127 Tragopogon orientalis L. N 53
 128 Xanthium italicum MORETTI N 107

Betulaceae

- 129 Alnus alnobetula (EHRH.) HARTIG N 37
 130 Alnus alnobetula (EHRH.) HARTIG N 50
 131 Betula nana L. N 63
 132 Ostrya carpinifolia SCOP. N 46

Boraginaceae

- 133 Cerinthe minor L. subsp. minor N 43
 134 Echium vulgare L. N 02
 135 Lithospermum officinale L. N 101
 136 Myosotis scorpioides L. N 19
 137 Myosotis scorpioides L. N 54

Brassicaceae

- 138 Alyssum spec. N 109
 139 Arabis alpina L. subsp. alpina N 27
 140 Arabis pumila JAQU. N 97
 141 Arabis pumila JAQU. N 99
 142 Arabis turrita L. N 15
 143 Arabis vochinensis SPRENG. N 100
 144 Aubrietia spec. N 109
 145 Barbarea stricta ANDRZ. ex BESS. N 06
 146 Barbarea stricta ANDRZ. ex BESS. N 07
 147 Biscutella laevigata L. N 97
 148 Cardamine amara L. N 86
 149 Cardamine impatiens L. N 21
 150 Cardamine resedifolia L. N 104
 151 Cardamine resedifolia L. N 60
 152 Cardaminopsis petraea (L.) HIIT. N 30
 153 Dentaria enneaphyllos L. N 30
 154 Draba aizoides L. N 100
 155 Draba aizoides L. s. str. N 97
 156 Draba siliquosa M. B. N 30

- 157 *Draba siliquosa* M. B. N 97
 158 *Kernera saxatilis* (L.) RCHB. N 100
 159 *Kernera saxatilis* (L.) RCHB. N 99
 160 *Lunaria annua* L. N 94
 161 *Peltaria alliacea* JACQ. N 40
 162 *Peltaria alliacea* JACQ. N 43
 163 *Pritzelago alpina* (L.) KUNTZE subsp. *alpina* N 27
 164 *Pritzelago alpina* (L.) KUNTZE subsp. *brevicaulis* (HOPPE) ARC. N 106
 165 *Pritzelago alpina* (L.) KUNTZE subsp. *brevicaulis* (HOPPE) ARC. N 97
 166 *Thlaspi caerulescens* J. & C. PRESL N 85
 167 *Thlaspi rotundifolium* (L.) GAUDIN subsp. *rotundifolium* N 106
 168 *Thlaspi rotundifolium* (L.) GAUDIN subsp. *rotundifolium* N 97

Campanulaceae

- 169 *Campanula alpina* JACQ. N 61
 170 *Campanula alpina* JACQ. N 69
 171 *Campanula barbata* L. N 68
 172 *Campanula barbata* L. N 69
 173 *Campanula bononiensis* L. N 01
 174 *Campanula bononiensis* L. N 04
 175 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 25
 176 *Campanula persicifolia* L. N 45
 177 *Campanula persicifolia* L. N 53
 178 *Campanula rapunculoides* L. N 41
 179 *Campanula rapunculoides* L. N 50
 180 *Campanula thyrsoidea* L. subsp. *carniolica* (SÜNDERM.) PODL. N 99
 181 *Campanula zoysii* WULF. N 100
 182 *Phyteuma betonicifolium* VILL. N 41
 183 *Phyteuma confusum* KERN. (= *Phyteuma nanum* SCHUR) N 69
 184 *Phyteuma confusum* KERN. (= *Phyteuma nanum* SCHUR) N 74
 185 *Phyteuma hemisphaericum* L. N 64
 186 *Phyteuma orbiculare* L. N 100
 187 *Phyteuma orbiculare* L. N 30
 188 *Phyteuma persicifolium* HOPPE N 68
 189 *Phyteuma persicifolium* HOPPE N 69
 190 *Phyteuma spicatum* L. N 30

Caprifoliaceae

- 191 § *Lonicera caerulea* L. N 85
 192 § *Lonicera nigra* L. N 35
 193 § *Lonicera xylosteum* L. N 43
 194 § *Lonicera xylosteum* L. N 46
 195 § *Sambucus ebulus* L. N 47
 196 § *Viburnum opulus* L. N 37

Caryophyllaceae

- 197 *Agrostemma githago* L. N 98
 198 *Arenaria spec.* N 109

- 199 Cerastium carinthiacum VEST subsp. carinthiacum N 100
 200 Cerastium eriophorum KIT. N 76
 201 Cucubalus baccifer L. N 08
 202 Cucubalus baccifer L. N 13
 203 Dianthus alpinus L. N 26
 204 Dianthus erinaceus BOISS. N 109
 205 Dianthus plumarius L. N 67
 206 Dianthus pontederæ KERN. N 02
 207 Dianthus pontederæ KERN. N 14
 208 Dianthus pontederæ KERN. N 15
 209 Lychnis flos-cuculi L. N 24
 210 Lychnis flos-cuculi L. N 87
 211 Lychnis viscaria L. (= Viscaria vulgaris BERNH.) N 23
 212 Saponaria officinalis L. N 08
 213 Saponaria officinalis L. N 48
 214 Saponaria pumila JANCHEN ex HAYEK N 69
 215 Saponaria pumila JANCHEN ex HAYEK N 81
 216 Silene acaulis (L.) JACQ. N 26
 217 Silene acaulis (L.) JACQ. N 97
 218 Silene alpestris JACQ. N 75
 219 Silene dioica (L.) CLAIRV. N 06
 220 Silene dioica (L.) CLAIRV. N 43
 221 Silene dioica (L.) CLAIRV. N 83
 222 Silene exscapa ALL. N 81
 223 Silene latifolia POIR. subsp. alba (MILL.) GREUT. & BURDET N 01
 224 Silene nutans L. N 21
 225 Silene nutans L. N 28
 226 Silene nutans L. N 88
 227 Silene pusilla WALDST. & KIT. N 26
 228 Silene pusilla WALDST. & KIT. N 86
 229 Silene rupestris L. N 84
 230 Silene spec. N 109
 231 Silene vulgaris (MOENCH) GARCCKE subsp. antelopum (VEST) HAYEK N 70
 232 Spergula arvensis L. N 22

Celastraceae

- 233 § Evonymus europaea L. N 10
 234 § Evonymus latifolia (L.) MILL. N 45

Chenopodiaceae

- 235 Chenopodium bonus-henricus L. N 79
 236 Chenopodium polyspermum L. N 52

Cistaceae

- 237 Helianthemum glabrum (KOCH) KERN. N 30
 238 Helianthemum ovatum (VIV.) DUNAL N 92

Crassulaceae

- 239 Rhodiola rosea L. N 104

- 240 Rhodiola rosea L. N 85
 241 Sedum album L. N 30
 242 Sedum alpestre VILL. N 104
 243 Sedum atratum L. N 100
 244 Sempervivum wulfenii HOPPE ex MERT. & KOCH N 72

Dipsacaceae

- 245 Dipsacus pilosus L. N 12
 246 Knautia drymeia HEUFF. N 50
 247 Knautia drymeia HEUFF. N 83
 248 Scabiosa lucida VILL. N 85
 249 Scabiosa ochroleuca L. N 01
 250 Succisa pratensis MOENCH N 57

Empetraceae

- 251 § Empetrum hemaphroditum HAGERUP N 64

Ericaceae

- 252 § Arctostaphylos uva-ursi (L.) SPRENG. N 99
 253 Rhododendron ferrugineum L. N 64
 254 Rhododendron ferrugineum L. N 69
 255 § Vaccinium vitis-idea L. N 84

Euphorbiaceae

- 256 Euphorbia verrucosa L. N 04

Fabaceae

- 257 Amorpha fruticosa L. N 107
 258 Anthyllis vulneraria L. N 28
 259 Astragalus asper JACQ. N 03
 260 Astragalus australis (L.) LAM. N 69
 261 Astragalus glycyphyllos L. N 41
 262 Genista radiata (L.) SCOP. N 100
 263 Genista radiata (L.) SCOP. N 99
 264 Genista tinctoria L. N 50
 265 Hippocrepis comosa L. N 30
 266 Hippocrepis comosa L. N 69
 267 Lathyrus latifolius L. N 01
 268 Lathyrus niger (L.) BERNH. N 57
 269 Lathyrus vernus (L.) BERNH. N 15
 270 Lathyrus vernus (L.) BERNH. N 50
 271 Lotus alpinus SER. N 25
 272 Lotus corniculatus L. N 01
 273 Lotus corniculatus L. N 28
 274 Onobrychis arenaria DC. N 02
 275 Ononis spinosa L. N 01
 276 Trifolium badium SCHREB. N 79

Fagaceae

- 277 § Castanea sativa MILL. N 37

- 278 § Fagus sylvatica L. N 56
 279 § Quercus cerris L. N 01
 280 § Quercus pubescens WILLD. N 01

Gentianaceae

- 281 Gentiana acaulis L. (= G. kochiana PERR. & SONG.) N 67
 282 Gentiana acaulis L. (= G. kochiana PERR. & SONG.) N 69
 283 Gentiana clusii PERR. & SONG. N 100
 284 Gentiana clusii PERR. & SONG. N 26
 285 Gentiana clusii PERR. & SONG. N 97
 286 Gentiana nivalis L. N 30
 287 Gentiana punctata L. N 64
 288 Gentiana terglouensis HACQUET N 97
 289 Gentiana verna L. N 100
 290 Gentiana verna L. N 26
 291 Gentiana verna L. N 97
 292 Swertia perennis L. N 69
 293 Swertia perennis L. N 71

Geraniaceae

- 294 Geranium sylvaticum L. N 28
 295 Geranium sylvaticum L. N 70
 296 Geranium sylvaticum L. N 96

Globulariaceae

- 297 Globularia cordifolia L. N 27
 298 Globularia cordifolia L. N 28
 299 Globularia nudicaulis L. N 30
 300 Globularia punctata LAPEYR. N 02

Hydrangeaceae

- 301 Philadelphus coronarius L. N 45

Hypericaceae

- 302 Hypericum hirsutum L. N 44
 303 Hypericum maculatum CR. N 25
 304 Hypericum maculatum CR. N 58
 305 Hypericum maculatum CR. N 83
 306 Hypericum perforatum L. N 53

Lamiaceae

- 307 Acinos alpinus (L.) MOENCH N 97
 308 Betonica officinalis L. N 57
 309 Galeopsis speciosa MILL. N 52
 310 Glechoma hirsuta WALDST. & KIT. N 15
 311 Leonurus cardiaca L. N 49
 312 Phlomis spec. I N 109
 313 Phlomis spec. II N 109
 314 Salvia glutinosa L. N 45
 315 Salvia glutinosa L. N 50

- 316 Salvia nemorosa L. N 01
 317 Salvia nemorosa L. N 06
 318 Salvia spec. N 109
 319 Salvia verticillata L. N 01
 320 Sideritis spec. N 109
 321 Stachys alpina L. N 36
 322 Stachys alpina L. N 42
 323 Stachys alpina L. N 44
 324 Stachys recta L. N 01
 325 Teucrium botrys L. N 08
 326 Teucrium montanum L. N 99
 327 Thymus praecox OPIZ subsp. polytrichus (KERN. ex BORBAS) RONNIGER
 emend. JALAS N 97

Lentibulariaceae

- 328 Pinguicula vulgaris L. N 69

Linaceae

- 329 Linum alpinum JACQ. N 100
 330 Linum catharticum L. N 69
 331 Linum flavum L. N 01

Onagraceae

- 332 Epilobium alsinifolium VILL. N 86
 333 Epilobium angustifolium L. N 52
 334 Epilobium angustifolium L. N 84
 335 Epilobium dodonaei VILL. N 99
 336 Oenothera biennis L. s. str. N 09
 337 Oenothera erythrosepala BORB. N 53

Papaveraceae

- 338 Papaver alpinum L. subsp. rhaeticum (LER.) MARKGR. N 99
 339 Papaver alpinum L. subsp. sendtneri (KERN. ex HAYEK) SCHINZ & KELL. N 27
 340 Papaver apokrinomenon FED. N 109

Plantaginaceae

- 341 Plantago lanceolata L. N 28
 342 Plantago spec. N 109

Plumbaginaceae

- 343 Acantholimon spec. N 109
 344 Armeria alpina WILLD. N 27

Polygonaceae

- 345 Fallopia dumetorum (L.) HOLUB N 54
 346 Rumex obtusifolius (SIMK.) RECH. fil. N 50
 347 Rumex scutatus L. N 34

Primulaceae

- 348 Primula auricula L. N 100
 349 Primula clusiana TAUSCH N 27

- 350 Primula elatior (L.) HILL N 28
 351 Primula elatior (L.) HILL N 69
 352 Primula glutinosa WULF. N 61
 353 Primula minima L. N 69
 354 Primula veris L. N 16
 355 Primula villosa WULFEN N 61
 356 Soldanella alpina L. N 26
 357 Soldanella cf. pusilla BAUMG. N 69

Pyrolaceae

- 358 Moneses uniflora (L.) A. GRAY N 43
 359 Pyrola media SW. N 38
 360 Pyrola rotundifolia L. N 105

Ranunculaceae

- 361 Aconitum lycoctonum L. nothosubsp. spetaeanum STARMÜHLER N 28
 362 Aconitum lycoctonum L. subsp. vulparia (RCHB.) NYMAN N 34
 363 Aconitum variegatum L. subsp. variegatum var. variegatum N 41
 364 § Actaea spicata L. N 43
 365 § Actaea spicata L. N 50
 366 Aquilegia einseleana F. W. SCHULTZ N 99
 367 Aquilegia vulgaris L. s.l. N 29
 368 Clematis alpina (L.) MILL. N 32
 369 Pulsatilla alpina (L.) DELARBRE s.l. N 78
 370 Pulsatilla alpina (L.) DELARBRE subsp. austriaca AICH. & SCHWEGL. N 69
 371 Ranunculus platanifolius L. N 28
 372 Ranunculus platanifolius L. N 35
 373 Ranunculus platanifolius L. N 96
 374 Trollius europaeus L. N 28
 375 Trollius europaeus L. N 58

Resedaceae

- 376 Reseda lutea L. N 01
 377 Reseda lutea L. N 49

Rhamnaceae

- 378 Rhamnus pumila TURRA N 97

Rosaceae

- 379 Agrimonia eupatoria L. N 01
 380 Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD N 51
 381 § Cotoneaster integerrima MEDIK. N 16
 382 § Crataegus monogyna JACQ. N 01
 383 § Crataegus monogyna JACQ. N 11
 384 Dryas octopetala L. N 26
 385 Dryas octopetala L. N 31
 386 Dryas octopetala L. N 75
 387 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. subsp. denudata (J. & K. PRESL) HAYEK N 52
 388 Filipendula vulgaris MOENCH N 15

- 389 Geum rivale L. N 83
 390 Geum urbanum L. N 52
 391 Potentilla aurea L. N 80
 392 Potentilla caulescens L. N 27
 393 Prunus mahaleb L. N 14
 394 § Prunus spinosa L. N 01
 395 Sanguisorba minor SCOP. N 11
 396 Sanguisorba minor SCOP. N 15
 397 Sanguisorba minor SCOP. N 28
 398 § Sorbus aria (L.) CRANTZ N 46
 399 § Sorbus aucuparia L. subsp. glabrata (WIMM. & GRAB.) CAJ. N 84

Rubiaceae

- 400 Asperula spec. N 109
 401 Asperula tinctoria L. N 15
 402 Galium aparine L. N 54
 403 Galium odoratum (L.) SCOP. N 15
 404 Galium pusillum agg. N 104
 405 Galium spec. N 109
 406 Galium sylvaticum L. N 50

Rutaceae

- 407 Dictamnus albus L. N 16

Santalaceae

- 408 Thesium alpinum L. N 74

Saxifragaceae

- 409 Saxifraga bryoides L. N 104
 410 Saxifraga bryoides L. N 76
 411 Saxifraga burseriana L. N 97
 412 Saxifraga caesia L. N 27
 413 Saxifraga caesia L. N 28
 414 Saxifraga caesia L. N 97
 415 Saxifraga crustata VEST N 100
 416 Saxifraga crustata VEST N 97
 417 Saxifraga hostii TAUSCH N 33
 418 Saxifraga moschata WULF. N 104
 419 Saxifraga oppositifolia L. N 69
 420 Saxifraga rotundifolia L. N 30
 421 Saxifraga sedoides L. N 106
 422 Saxifraga seguieri SPRENG. N 104
 423 Saxifraga stellaris L. subsp. robusta N 69

Scrophulariaceae

- 424 Bartsia alpina L. N 71
 425 Digitalis cf. cariensis BOISS. ex JAUB. & SPACH N 109
 426 Digitalis grandiflora MILL. N 28
 427 Digitalis grandiflora MILL. N 42

- 428 Digitalis lanata EHRH. N 11
 429 Euphrasia rostkoviana HAYNE N 25
 430 Linaria angustissima (LOISEL.) BORB. N 02
 431 Linaria vulgaris MILL. N 01
 432 Rhinanthus aristatus CELAK. N 83
 433 Scrophularia nodosa L. N 52
 434 Verbascum alpinum TURRA N 41
 435 Verbascum austriacum SCHOTT ex ROEM. & SCHULT. N 01
 436 Verbascum densiflorum BERTOL. N 49
 437 Verbascum nigrum L. N 29
 438 Veronica aphylla L. N 30
 439 Veronica bellidioides L. N 80
 440 Veronica chamaedrys L. subsp. micans M.FISCHER N 85
 441 Veronica fruticans JACQ. N 65
 442 Veronica fruticans JACQ. N 69
 443 Veronica officinalis L. N 56
 444 Wulfenia carinthiaca JACQ. N 96

Solanaceae

- 445 § Atropa bella-donna L. N 41
 446 § Atropa bella-donna L. N 51

Staphyleaceae

- 447 Staphylea pinnata L. N 10

Valerianaceae

- 448 Valeriana celtica L. subsp. norica VIERH. N 69
 449 Valeriana elongata JACQ. N 27
 450 Valeriana montana L. N 106
 451 Valeriana montana L. N 97
 452 Valeriana officinalis L. s.l. N 28
 453 Valeriana saxatilis L. N 30
 454 Valeriana saxatilis L. N 99
 455 Valeriana supina ARD. N 106
 456 Valeriana tripteris L. N 104

Violaceae

- 457 Viola tricolor L. N 42

MONOCOTYLEDONEAE

Alliaceae

- 458 Allium schoenoprasum L. subsp. alpinum (DC.) CELAK. N 66
 459 Allium victoralis L. N 99

Amaryllidaceae

- 460 § Leucojum aestivum L. N 06

Asparagaceae

- 461 § Polygonatum multiflorum (L.) ALL. N 46
 462 § Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE N 42

463 § Streptopus amplexifolius (L.) DC. N 94

Asphodelaceae

464 Anthericum ramosum L. N 02

465 cf. Asphodelus spec. N 109

Convallariaceae

466 Maianthemum bifolium (L.) F.W. SCHMIDT N 38

Cyperaceae

467 Carex brunnescens POIR. N 63

468 Carex davalliana SM. N 82

469 Carex davalliana SM. N 92

470 Carex echinata MURRAY N 69

471 Carex flacca SCHREBER N 28

472 Carex flava L. s.l. N 92

473 Carex flava L. s.str. N 69

474 Carex frigida ALL. N 82

475 Carex hirta L. N 53

476 Carex leporina L. N 50

477 Carex magellanica LAM. N 59

478 Carex muricata L. s.str. N 16

479 Carex pallescens L. N 50

480 Carex panicea L. N 92

481 Carex paniculata L. N 82

482 Carex paniculata L. N 92

483 Carex pauciflora LIGHTF. N 71

484 Carex pendula HUDS. N 55

485 Carex remota L. N 50

486 Carex spicata HUDS. N 04

487 Carex sylvatica HUDS. N 50

488 Carex tumidicarpa ANDERSS. N 92

489 Eriophorum latifolium HOPPE N 87

490 Eriophorum latifolium HOPPE N 95

Hyacinthaceae

491 Muscari comosum (L.) MILL. N 07

Iridaceae

492 Iris pumila L. N 16

Juncaceae

493 Juncus castaneus SM. N 82

494 Juncus effusus L. N 51

495 Juncus effusus L. N 92

496 Juncus tenuis WILLD. N 93

497 Luzula alpina HOPPE ex STURM N 62

498 Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILM. N 21

499 Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILM. N 50

- 500 Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILM. subsp. rubella (HOPPE ex MERT. & KOCH) J. HOLUB N 81
 501 Luzula spicata (L.) DC. subsp. spicata N 76
 502 Luzula sudetica (WILLD.) SCHULT. N 66
 503 Luzula sylvatica (HUDS.) GAUD. N 70

Juncaginaceae

- 504 Trioglochin palustre L. N 87

Liliaceae

- 505 Lilium martagon L. N 41
 506 Polygonatum verticillatum (L.) ALL. N 28

Melanthiaceae

- 507 Veratrum album L. N 74

Poaceae

- 508 Aegilops spec. N 109
 509 Anthoxanthum alpinum A. & D. LÖVE N 84
 510 Anthoxanthum odoratum L. N 16
 511 Avenula pubescens (HUDS.) DUMORT. N 53
 512 Briza media L. N 16
 513 Bromus erectus HUDS. N 15
 514 Dactylis glomerata L. subsp. glomerata N 54
 515 Danthonia decumbens (L.) DC. N 92
 516 Deschampsia cespitosa (L.) PB. N 51
 517 Deschampsia cespitosa (L.) PB. N 73
 518 Digitaria ischaemum (SCHREBER) MÜHLENBG. N 08
 519 Festuca gigantea (L.) VILL. N 50
 520 Festuca nigrescens LAM. N 74
 521 Festuca norica (HACKEL) K. RICHTER N 65
 522 Festuca norica (HACKEL) K. RICHTER N 73
 523 Festuca pseudodura STEUD. N 80
 524 Festuca pseudodura STEUD. N 88
 525 Festuca supina SCHUR N 63
 526 Festuca supina SCHUR N 89
 527 Festuca varia HAENKE N 81
 528 Melica ciliata L. N 15
 529 Melica uniflora RETZ. N 15
 530 Milium effusum L. N 20
 531 Poa stiriaca FRITSCH & HAYEK N 86
 532 Poa supina SCHRAD. N 79
 533 Poa supina SCHRAD. N 83
 534 Stipa capillata L. N 01
 535 Trisetum flavescens (L.) PB. N 53

Trilliaceae

- 536 § Paris quadrifolia L. N 42

Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten und anderen Gärten

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

- 537 G *Cyathea cooperi* (F. MÜELL.) DOMIN
1996: Fa. Baumgartner, A-Graz; det. M. Magnes

Dicksoniaceae

- 538 G *Cibotium* sp.
1984: Fa. Blumenparadies Hajek, Graz; det. H. Teppner
- 539 G *Dicksonia antarctica* LABILL.
2000: Fa. Pieter Zwijnenburg, NL-Boskoop

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Cephalotaxaceae

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

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

- 541 *Acanthus hungaricus* (BORBAS) BAEN.
- 542 *Acanthus spinosissimus* DESF.

Annonaceae

- 543 § *Asimina triloba* (L.) DUN.
- 544 § *Asimina triloba* (L.) DUN., sweet cv.
cult. Teppner

Apiaceae

- 545 *Astrantia major* L.
1994: Deutschland; Bayern, Nähe Laaber, Gleismühle; Bot. G. Regensburg 1993/94: 957
- 546 *Astrantia major* L.
1994: Polen; Tatra Nationalpark, Droga pod Reglami, 930 m; Bot. G. Zakopane 1993
- 547 *Bupleurum ranunculoides* L.
1997: Schweiz; Appenzell, Hoher Kasten, ca. 1700 m; leg. P. Gigerl

- 548 *Eryngium agavifolium* GRISEB.
1997: Bot. G. Zürich 1996: 968
- 549 *Eryngium giganteum* M. BIEB.
- 550 *Eryngium planum* L.
1998: Bot. G. Târgu-Mures 1997: 53
- 551 *Eryngium spinalba* VILL.
1993: Jardin alpin Meyrin 1992:216
- 552 *Eryngium wrightii* A. GRAY
1994: Bot. G. Kiel 1993: 119
- 553 *Grafia golaka* (JACQ.) RCHB.
1982: Bot. G. Ljubljana 1982: 530
- 554 *Peucedanum rablense* (WULFEN) KOCH
1988: Italien; Montasio, Via Alta; 1570 m; leg. T. Ster
- 555 *Selinum tenuifolium* WALL.
1997: Fa. Jelitto, D-Schwarmstedt 1997: SA 396
- 556 *Zizia aptera* (A. GRAY) FERNALD
1991: Bot. G. Alberta 1990/91: 474
- 557 *Zizia aurea* (L.) KOCH
1991: USA, Illinois, Livingston; Bot. G. Beardstown 1988/1989: 198

Araliaceae

- 558 *Aralia spinosa* L.
- 559 G *Eleutherococcus senticosus* (RUPR. & MAXIM.) MAXIM.
1981: Bot. G. Med. Brno 1980/81: 345
- 560 *Panax pseudoginseng* WALL.
1997: Bot. G. Destelbergen 1996: 269
- 561 G *Schefflera quindiuensis* HARMS.

Asteraceae

- 562 *Achillea crithmifolia* WALDST. & KIT.
1998: Romania; M-tele Domogled, Distr. Caras-Severin; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2013
- 563 *Achillea macrophylla* L.
1980: Bot. G. Rennes 1979: 287
- 564 *Anthemis tinctoria* L.
Italien; Toscana; cult H. Teppner
- 565 *Aster amellus* L. subsp. *scepusiensis* (KIT. ex KANITZ) J. DOSTÁL
1997: Slovakei; Velká Fatra, Blatnický hrad; Bot. G. Bratislava 1996: 261
- 566 *Aster caucasicus* WILLD.
1973: Bot. G. Potsdam 1972: 262
- 567 *Aster himalaicus* C.B. CLARKE
- 568 *Aster mongolicus* FRANCH.
1993: Bot. G. Wageningen 1993: 20015
- 569 *Aster pyrenaicus* DESF. ex DC.
1993: Frankreich; Pyrenäen, Hautes Couterets; 1300 m; Bot. G. Wageningen 1993: 20016
- 570 *Aster thomsonii* C.B. CLARKE
1990: Bot. G. Kiel 1989/90: 208

- 571 *Aster trinervius* ROXB. ex D. DON var. *ovata* f. *yezoensis*
2000: Bot. G. Weinheim 1999: 48
- 572 *Cacalia hastata* L.
1997: Bot. G. Wuppertal 1996: 0-304
- 573 *Carduncellus mitissimus* (L.) DC.
1990: Bot. G. Erlangen 1989: 82
- 574 *Centaurea atropurpurea* WALDST. & KIT.
1998: Romania; M-tele Domogled, Distr. Caras-Severin; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2019
- 575 *Centaurea fischeri* WILLD.
1999: Bot. G. Grenoble 1998: 265
- 576 *Centaurea micrantha* S.G. GMEL.
1998: Ungarn; Magyarország, Börzsöny Mts., Törökmező near Szokolya (Danube); Bot. G. Vácrátót 1998: 82
- 577 *Centaurea pambakensis* (SOSN.) SOSN.
1997: Med. Bot. G. Poznan 1996/1997: 112
- 578 *Centaurea rupestris* L.
1999: Voigtmann, D-Schneeberg
- 579 *Centaurea tuapsensis* SOSN.
1997: Med. Bot. G. Poznan 1996/1997: 123
- 580 *Cirsium montanum* (W. & K. ex WILLD.) SPRENG.
2000: Italien; Südtirol; Bozen SE; Tiesertal, Niger-Paß, Kalk, 1690 m; leg. Mayer; Bot. G. Salzburg 1999: 107
- 581 *Coreopsis tripteris* L.
2000: USA; Chicago; Du Page; Bot. G. Chicago-Glencoe 1999: 13
- 582 *Crepis aurea* (L.) CASS.
1996: Österreich; Kärnten, Korralpe, Großes Kar; 1800 m; leg. F. Steffan
- 583 *Erigeron atticus* VILL.
1998: Schweiz; Wallis, 2400 m; Bot. G. Chemnitz 1997: 250
- 584 *Erigeron gaudinii* BRUEGGER
2000: Schweiz; Valais; 2210 m; Bot. G. Geneve 1999: 980418
- 585 *Gerbera nepalensis* SCHULTZ BIP.
2000: Bot. G. Grambach, Fa. Zenz 1999: 344
- 586 *Helenium autumnale* L.
1993: Bot. G. München 1992: 295
- 587 *Hieracium bupleuroides* C.C. GMEL.
1996: Italien; Aosta Cogne, Lilac, ca.1700 m; leg. T. Ster
- 588 *Hieracium hypeuryum* NAEG. & PET.
- 589 *Hieracium intybaceum* ALL.
1998: Österreich; Steiermark, Triebener Tauern, Rosenköpfel; leg. F. Steffan
- 590 *Hieracium intybaceum* ALL.
2000: Italien; S. Bernardo; Colle Piccolo; 2100 m; Bot. G. Torino 1999/2000: 27
- 591 *Hieracium murorum* L. em. HUDS.
2000: Österreich; Steiermark, östl. von Graz, Schaftal; ca. 580m; leg A. Drescher
- 592 *Hieracium sabaudum* L.
1997: Österreich; Steiermark, Hönigtal, ca. 500 m, leg. A. Drescher
- 593 *Hieracium scorzonerifolium* VILL.
1995: Italien; Triest, Val Rosandra, leg. F. Steffan
- 594 *Hieracium tomentosum* (L.) L.
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; ca. 2300 m; leg T. Ster

- 595 *Hypochoeris radicata* L.
1997: Österreich; Kärnten, Seeboden, Kometz bichl, Silikat, 700 m; Bot. G. Salzburg 1996: 345
- 596 *Inula bifrons* (L.) L.
1995: Italien; Lombardia, Castelnovate-Valle, Fluviale del Ticino, 195m; Bot. G. Cairate, Eliano Pallaro 1994
- 597 *Lactuca sativa* L. cv. Eichenlaub
cult. H. Teppner
- 598 *Lactuca sativa* L. cv. Lollo Rosso
cult. H. Teppner
- 599 *Leontodon hispidus* L.
1997: Italien; Torsoli, Radda in Chianti (Si); Bot.G. Firenze 1996: 212
- 600 *Leontodon pyrenaicus* GOUAN subsp. *helveticus* (MERAT) FINCH & P.D. SELL
1996: Italien; Aosta, Courmayeur, Val Veny, 2200 m; Bot. G. Cogne, 'Gran Paradiso' 1995/96: 148
- 601 *Leuzea rhapontica* (L.) J. HOLUB
- 602 *Leuzea rhapontica* (L.) J. HOLUB subsp. *bicknellii* (BRIQ.) J. HOLUB
1993: Italien; Mt. Frontè (IM), 1650m; Bot. G. Genova 1993: p.31
- 603 *Liatris aspera* MICHX.
1994: USA, Illinois; Cook County, Bot. G. Chicago-Glencoe 1992: 46
- 604 *Ligularia dentata* (A.GRAY) HARA
- 605 *Ligularia glauca* (L.) HOFFM.
1997: Bot. G. Kaunas 1996: 364
- 606 *Ligularia schmidtii*
1997: Bot. G. Bergen 1996:78
- 607 *Ligularia veitchiana* (HEMSL.) GREENM.
1988: Bot. G. München 1988:286
- 608 *Ligularia vorobievii* VOROSH.
1996: Bot. G. Bergen 1995: 126
- 609 G *Mutisia coccinea* A. ST.-HIL.
2000: Bot. G. Tübingen 1999: 1120
- 610 *Rhaponticum pulchrum* FISCH. & MEY.
1997: Bot. G. ITSZ Prag 1997: 135
- 611 *Saussurea grandiflora* MAXIM.
1990: Bot. G. Vladivostok 1989: 60
- 612 *Saussurea japonica* DC.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 165
- 613 *Senecio cannabinaefolius* LESS.
1997: Japan; Hakone, Mt. Myojo Alt. 800-900 m; Bot. G. Okamoto 1997: 95
- 614 *Senecio chrysanthemoides* DC.
1998: Bot. G. Berlin 1997: 855
- 615 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (WILLD.) BR.-BL.
1998: Slowenien; Julische Alpen, Slatnika, nahe Moistrovka, 1815 m; Stadtgartenamt Graz 1997: 419
- 616 *Tanacetum parthenium* SCHULTZ BIP.
cv. with wild type flowers; cult. H. Teppner
- 617 *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG.
1997: Österreich; Kärnten, Karawanken, Seebergsattel; 1050 m; leg. F. Steffan
- 618 *Townsendia mensana* M.E. JONES
1997: Bot. G. Lambert College, London 1996/97: 131

- 619 *Townsendia montana* JONES
1997: Bot. G. Bochum 1996: 88
- 620 *Townsendia rothrockii* A. GRAY ex ROTHROCK
- 621 *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (MILL.) HARTM.
1998: Frankreich; Seine et Marne, Gouaix; Bot. G. Paris 1991: 64
- 622 *Vernonia fasciculata* MICHX.
1996: USA, Illinois; Lake Co.(Glencoe); Bot. G. Novy Dvur 1995: 66
- 623 G *Xanthium spinosum* L.
2001: Italia; Strada di Lecceto (Siena), cava di calcare (310 m); Bot. G. Siena 2001: 761
- 624 *Youngia denticulata* (HOUTT.) KITAMURA
1999: Japan; Yamanashi Mt. Kasatori; 900-1200 m; Bot. G. Okamoto 1999: 104

Balsaminaceae

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

Begoniaceae

- 626 G *Begonia cucullata* WILLD.
1998: Bolivia, Cochabamba; Bot. G. Kopenhagen 1998: 592; det. S.F. Smith, Washington D.C., Jan. 2000 (received as *B. fissistyla*)

Berberidaceae

- 627 § *Mahonia aquifolium* (PURSH) NUTT.
cult. H. Teppner
- 628 G *Nandina domestica* THUNB.

Bignoniaceae

- 629 *Incarvillea bonvaloti* BUREAU & FRENCH.
1997: Bot. G. Trento 1997: 171
- 630 *Jacaranda mimosifolia* D. DON
2001: Griechenland, Kreta; leg. Th. Vrachnakis

Boraginaceae

- 631 *Brunnera macrophylla* (ADAMS) I.M. JOHNST.
- 632 *Echium russicum* J.F. GMEL.
1998: Rumänien; Distr. Mures, Zau de Campie; Bot. G. Cluj Napoca 1997: 2187
- 633 *Echium vulgare* L.
1995: Österreich; Steiermark, Semriach, ca. 700 m; leg. & cult. H. Teppner
- 634 *Eritrichium sibiricum*
1998: Rock Garden Society 1997/98: 1580
- 635 *Lithospermum erythrorhizon* SIEB. & ZUCC.
1999: Bot. G. Tokyo 1998/99: 404
- 636 *Mertensia virginica* (L.) PER.
- 637 *Myosotis rehsteineri* WARTMANN
1980: Bot. G. St. Gallen 1979: 2
- 638 *Omphalodes nitida* HOFFMGG. & LINK
1993: D. Zschummel, D-Wallendorf
- 639 *Onosma inexpectata* TEPPNER
1973: RBG Kew 1972: 008-07; Turkey, Amanus: A.C. & W. 1845; 223-67.22302X (erh. als *O. cinereum*)

Brassicaceae

- 640 *Aethionema cordifolium* DC.
1996: Bot. G. Kyoto 1995: 125
- 641 *Aethionema grandiflorum* BOISS. & HOHEN.
1996: Bot. G. Kyoto 1995: 125
- 642 *Aethionema saxatile* (L.) R. BR.
- 643 *Aethionema stylosum* DC.
1998: Bot. G. Meyrin 1997: 296
- 644 *Alyssoides utriculata* (L.) MEDICUS
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; leg. T. Ster
- 645 *Alyssum murale* WALDST. & KIT.
- 646 *Alyssum petraeum* ARD.
- 647 *Alyssum sinuatum* (L.) MEDICUS
1994: Bot. G. Halle 1994: 1895
- 648 *Alyssum transsylvanicum* SCHUR
- 649 *Alyssum wulfenianum* WILLD.
- 650 *Arabis vochinensis* SPRENG.
- 651 *Aubrieta columnae* GUSS.
1994: Bot. G. Lublin 1993: 559
- 652 *Cardamine bulbifera* (L.) CRANTZ
- 653 *Draba athoa* BOISS.
1989: Bot. G. Turnov 1988
- 654 *Draba dedeana* BOISS. & REUT.
- 655 *Draba gilliesii* HOOK. & ARN.
1992: Bot. G. Oxford 1991: 330
- 656 *Draba loiseleurii* BOISS.
1995: Bot. G. Meyrin 1995: 354
- 657 *Iberis umbellata* L.
cult. H. Teppner
- 658 *Kernera boissieri* REUT.
1988: Bot. G. Meyrin 1988: 651
- 659 *Lunaria annua* L.
cult. Teppner
- 660 *Ptilotrichum spinosum* (L.) BOISS. 'Rubrum'
1997: Bot. G. Porrentruy 1996: 668
- 661 *Raffenaldia primuloides* GODR.
2000: Karl Liepold: 1999/2000: 85
- 662 *Schivereckia doerfleri* (WETTST.) BORNM.
- 663 *Schivereckia monticola* ALEXEJENKO
1999: Bot. G. Halle 1999:2497
- 664 *Thlaspi densiflorum* BOISS.

Cactaceae

- 665 G *Astrophytum ornatum* BRITTON & ROSE

- 666 G *Frailea concepcionensis* A.F.H. BUINING & G. MOSER
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 667 G *Frailea pseudo-pulcherrima* Y. ITO
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 668 G *Frailea schilinzkyana* (F.A. HAAGE, JR. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 669 G *Lophophora williamsii* (LEM. ex SALM-DYCK) J. COULT.
1953: Bot. G. Berlin-Dahlem
- 670 G *Mammillaria bombycina* QUEHL
- 671 G *Melocactus macrominor*
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 672 G *Notocactus alamosensis*
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 673 G *Parodia aureicentra* BCKBG.
1971: Bot. G. Wien
- 674 G *Turbinicarpus swoboda* L. DIERS.
1996: Fa. Plapp, D-Jesendorf

Caesalpinaceae

- 675 *Cercis canadensis* L.

Calycanthaceae

- 676 § *Calycanthus occidentalis* HOOK. & ARN.
- 677 § *Sinocalycanthus chinensis* (CHENG & S. Y. CHANG) CHENG & S. Y. CHANG
1998: Baumschule Scherer, A-Weiz

Campanulaceae

- 678 *Asyneuma limonifolium* (L.) JANCHEN
1984: Griechenland; Makedonien, Vourinos, 1150 m; Bot. G. Berlin-Dahlem 1983: 106
- 679 *Campanula americana* L.
1997: USA, Michigan, Ingham Co.; Bot. G. München 1996/97: 491
- 680 *Campanula fenestrellata* FEER subsp. *istriaca* (FEER) FED.
1998: Kroatien; Istrien, Labin, 50 m; leg. T.Ster
- 681 *Campanula glomerata* L. var. *dahurica* FISCH.
- 682 *Campanula grossheimii* CHAR.
1999: Bot. G. Göttingen 1998: 945
- 683 *Campanula makaschvilii* E.BUSCH.
2000: Bot. G. Besançon 1999
- 684 *Campanula poscharskyana* DEGEN
- 685 *Campanula prenanthoides* DURAND
2000: Fa. Chiltern Seeds, UK-Cumbria; 1999: 267F
- 686 *Campanula takesimana* NAKAI
1998: Bot. G. Bern 1997: 192
- 687 *Campanula takhtadzhanii* FED.
2000: G. Böhme, D-Rabenau 1999
- 688 *Codonopsis pilosula* (FRANCH.) NANNF.
1997: Inst. of trop. and subtrop. Agriculture Prag 1997: 153

- 689 *Edraianthus caricinus* SCHOTT, NYM. & KOTSCHY
1997: Bot. G. Plzen 1996: 25
- 690 *Edraianthus serbicus* PETROV.
- 691 *Jasione heldreichii* BOISS. & ORPH.
1994: Bot. G. Kerkrade 1993/94: 254
- 692 *Jasione pyrenaica* SENNEN
- 693 *Michauxia tchihatcheffii* FISCH. & HELDR.
1997: Bot. G. Basel 1996: 142
- 694 *Phyteuma ovatum* HONCK.
- 695 *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC. cv. *Mariesii*
1975: Bot. G. Rennes 1975: 197
- 696 *Wahlenbergia hederacea* (L.) RCHB.
1999: Bot. G. Frankfurt 1999: 532

Cannabaceae

- 697 *Cannabis sativa* L. subsp. *indica* (LAM.) SMALL & CRONQ.
1995: Bot. G. Reaumur, J.-L. Gatard 1995: 071

Caprifoliaceae

- 698 *Triosteum pinnatifidum* MAXIM.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 285
- 699 § *Viburnum trilobum* MARSH.

Caricaceae

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

Caryophyllaceae

- 701 *Arenaria caucasica* FERNALD
- 702 *Arenaria graminifolia* ARDUIN
- 703 *Arenaria pungens* CLEM.
- 704 *Dianthus barbatus* L.
Österreich; Steiermark, Feldbach, Eichkogel; Waldrand; leg. & cult. H. Teppner
- 705 *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *atrorubens* (ALL.) SER.
1998: Kroatien; Istrien bei Medulin, leg. K. Marquart
- 706 *Dianthus freynii* VANDAS
- 707 *Dianthus kitaibelii* JANKA. ex. G. BECK
- 708 *Dianthus pontederæ* KERN.
1996: Bot. G. Nitra 1995: 61
- 709 *Lychnis alpina* L. var. *serpentinicola* (RUNE) P. KALLIO & Y. MÄKINEN
1998: Finnland; Kainuu, Paltamo, Matokallio, 140 m; Bot. G. Oulu 1998: 169
- 710 *Lychnis chalconica* L.
1984: Bot. G. Tübingen 1983: 418
- 711 *Lychnis flos-cuculi* L.
- 712 *Lychnis miqueliana* ROHRB.
1997: Bot. G. Kiel 1996/97: 572

- 713 *Lychnis yunnanensis* BAKER
1995: Bot. G. Bergen 1994: 92
- 714 *Minuartia gerardii* (WILLD.) HAYEK
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; 2100 m, leg. T. Ster
- 715 *Minuartia kashmirica* (EDGEW.) MATTF.
1996: Bot. G. München 1995: 602
- 716 *Saponaria persica* BOISS.
1995: Bot. G. Cluj-Napoca 1994: 309
- 717 *Saponaria pumilio* BOISS.
1998: Türkei; Prov. Mugla, Cal Dag; 1400 m; Bot. G. Göteborg 1997: 35
- 718 *Saponaria sicula* RAFIN. subsp. *intermedia* (SIMMER) CHATER
1998: Griechenland; Epirus Ioanina, Smolikas- Oros; 1100 m; Bot. G. Marburg 1996: 392
- 719 *Silene atropurpurea* (GRIESEB.) GREUTER & BURDET
1998: Griechenland; Makedonien, Nomos Kastorias, Friski/Kato Arena; 1500 m; Bot. G. Berlin-Dahlem
1998: 384
- 720 *Silene dinarica* SPRENG.
- 721 *Silene hayekiana* HAND.-MAZZ. & JANCHEN
1996: Österreich; Kärnten, Dobratsch, Untere Schütt; leg. F. Steffan
- 722 *Silene nutans* L.
1996: Schweiz; St. Gotthard Paß, Paßhöhe, 2100 m; leg. P. Gigerl
- 723 *Silene nutans* L.
1997: Italien; Lombardia; NE des Lago Maggiore; San Nazzaro; 950 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 724 *Silene pusilla* WALDST. & KIT.
1994: Österreich; Steiermark, Schneealm, 1500 m; leg. P. Gigerl
- 725 *Silene saxifraga* L.
1994: Kroatien; Istrien, nahe Opatia, leg. E. Bregant
- 726 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE subsp. *prostrata* (GAUDIN) SCHINZ & THELL.
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; ca. 2000 m; leg. K. Marquart & F. Steffan

Celastraceae

- 727 G *Elaeodendron orientale* JACQ.

Cistaceae

- 728 *Cistus albanicus* E.F. WARBURG ex HEYW.
- 729 *Helianthemum apenninum* (L.) MILL.
1994: Bot. G. Caen 1993/94: 231
- 730 *Helianthemum canadense* (L.) MCHX.
1999: Bot. G. Vilnius 1998: 221
- 731 *Helianthemum nitidum* CLEM.
- 732 *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. non GROSSER subsp. *pyrenaicum* (JANCHEN) C. RAYNAUD
1995: Frankreich, Lussac-St. Emilion (33), friche calcaire - PR; Bot. G. Bordeaux 1994/95:376
- 733 *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. non GROSSER subsp. *tomentosum* SCHINZ & THELL.
1998: Frankreich, Pyrenées- Atlantiques; Gourette; 1760 m; Bot. G. Paris 1998: 98-180

Cornaceae

- 734 § *Cornus alternifolia* L. fil.
735 § *Cornus sanguinea* L.

Crassulaceae

- 736 *Rhodiola stephanii* TRAUTV. & MEY.
1996: Bot. G. Leipzig 1995: 1097
737 *Rosularia pallida* (SCHOTT & KOTSCHY) STAPP
1997: Bot. G. Destelbergen 1996: 307
738 *Rosularia sempervivum* (M.B.) BERGER
1993: Bot. G. Braunschweig 1992/93: 216
739 *Sedum sediforme* (JACQ.) PAU
740 *Sedum takesimense* NAKAI
1995: Bot. G. Northampton 1994/95: 484
741 *Sempervivum marmoreum* GRISEB. (=S. schlehanii SCHOTT)
1977: Galicica Planina; 12.7.1977; leg. & cult. H. Teppner

Cucurbitaceae

- 742 *Bryonia dioica* JACQ.
1992: Österreich; Oberösterreich, Kremsmünster, Stift, Hofgarten, 360 m; Bot. G. Salzburg 1991: 612
743 *Cyclanthera pedata* SCHRAD.
2001: Kauf Obsthandel

Dipsacaceae

- 744 *Cephalaria alpina* (L.) SCHRAD. ex ROEM & SCHULT.
1998: Bot. G. Antwerpen 1997/98: 530
745 *Cephalaria flava* SZABO
1997: Bot. G. Cambridge
746 *Knautia macedonica* GRISEB.
1997: Bot. G. Essen 1997: 244
747 *Scabiosa graminifolia* L.
1996: Slowenien; Dinarisches Gebirge, Aufstieg von Predmeja auf den M.Gora, ca. 950 m; leg F. Steffan
748 *Scabiosa lucida* VILL.
1997: Österreich; Kärnten, Koralpe, Seespitz, 1900 m; leg. F. Steffan

Euphorbiaceae

- 749 *Euphorbia lathyris* L.
cv. with the crop plant character "closed fruits", selected from an old cv. with explosive fruits by H. Teppner; cult. H. Teppner
750 *Euphorbia verrucosa* L.
1995: Kroatien; Stupicke Toplice; Bot. G. Klagenfurt

Fabaceae

- 751 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (KIT. ex SCHULT.) ASCH. & GR.
752 *Astragalus australis* (L.) LAM.
1981: Schweiz; Valais, 1870 m; Bot. G. Lausanne
753 *Astragalus centralpinus* BR.-BL.
1997: Italien; Aosta, Cogne; 1200 m; leg. K. Marquart

- 754 *Astragalus mongholicus* BUNGE
1993: Bot. G. Jena 1992/93: 2747
- 755 *Astragalus sikkimensis* BENTH. ex BUNGE
1997: Bot. G. Leipzig 1996: 1153
- 756 *Baptisia australis* (L.) R. BR.
1990: Bot. G. Cluj-Napoca 1989: 871
- 757 *Glycyrrhiza glabra* L.
1991: USSR; Badachschan, 1400-4400 m; Bot. G. Chorog 1989/1990: 1248
- 758 *Laburnum alpinum* (MILL.) BRECHT. ex J. PRESL
1992: Baumschule Grossbötzl, A-Ort im Innkreis
- 759 *Lathyrus latifolius* L.
- 760 *Ononis spinosa* L.
1998: Kroatien; Insel Krk, Baška, leg. F. Steffan
- 761 *Oxytropis campestris* (L.) DC.
- 762 *Oxytropis halleri* BUNGE ex W.D.J. KOCH
- 763 *Oxytropis sulphurea* PANT. non LEDEB.
- 764 *Thermopsis caroliniana* M.A. CURTIS
1990: Bot. G. Edmonton 1989/90: 288
- 765 *Wisteria floribunda* (WILLD.) DC.

Gentianaceae

- 766 *Gentiana asclepiadea* L.
1977: Österreich; Steiermark, Bad Gams; leg. & cult. H. Teppner
- 767 *Gentiana decumbens* L.

Geraniaceae

- 768 *Geranium farreri* STAPF
- 769 *Geranium ibericum* CAV.
- 770 *Geranium pyrenaicum* BURM.
2000: Bot. G. Leuven 2000: 436
- 771 *Geranium renardii* TRAUV.
- 772 *Geranium rivulare* VILL.
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, ca. 1200m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 773 *Geranium wallichianum* D. DON
1999: Bot. G. Lublin 1998: 842
- 774 *Geranium wlassovianum* LINK
1998: Bot. G. Marburg 1997: 1663
- 775 *Pelargonium endlicherianum* FRENZEL
1978: Bot. G. Leicester

Gesneriaceae

- 776 *Haberlea rhodopensis* FRIV.
- 777 *Ramonda myconi* (L.) RCHB.

Globulariaceae

- 778 *Globularia aphyllanthes* CRANTZ
1996: Bot. G. Budapest 1996: 1161
- 779 *Globularia bisnagarica* L.
1993: Schweiz; Valais, 700 m; Bot. G. Champex
- 780 *Globularia trichosantha* FISCH. & C. A. MEY.

Hamamelidaceae

- 781 § *Hamamelis japonica* SIEB. & ZUCC.
- 782 § *Hamamelis virginiana* L.
- 783 § *Parrotia persica* (DC.) C.A. MEY.

Hydrangeaceae

- 784 *Jamesia americana* TORR. & A. GRAY
- 785 *Kirengeshoma koreana* NAKAI
1988: Bot. G. Vancouver 1987: 111
- 786 *Kirengeshoma palmata* YATABE

Illecebraceae

- 787 *Scleranthus annuus* L.
1997: Italien; Firenze, San Godenzo, Mte Falco, 1500 m; Bot. G. Firenze 1996: 244

Lamiaceae

- 788 *Agastache foeniculum* (PURSH) O. KUNTZE
1992: LVA Wies
- 789 *Ajuga genevensis* L.
1995: Italien; Triest, Val Rosandra; leg. K. Marquart
- 790 *Calamintha cretica* BENTH.
2000: Fa. Wagner, A-Kapfenstein
- 791 *Dracocephalum argunense* FISCH.
1997: Bot. G. Poznan 1996/97: 1197
- 792 *Dracocephalum calophyllum* HAND.-MAZZ.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 456
- 793 *Horminum pyrenaicum* L. f. *roseum*
1979: Bot. G. Wisley 1979: 514
- 794 *Lavandula angustifolia* MILL.
- 795 *Lavandula angustifolia* MILL.
old Styrian cv.; cult. H. Teppner
- 796 *Micromeria dalmatica* FENZEL
- 797 *Monarda didyma* L.
ca. 1980: USA; wild origin; cult. H. Teppner
- 798 *Monarda fistulosa* L.
1982: USA, Colorado; Sept. 1981, leg. T.P. Maslin; comm. F. Kummert; cult. H. Teppner
- 799 *Monarda fistulosa* L.
1994: USA, Michigan; Clinton Co.; W.J. Beal Bot. G. East Lansing 1994: 63

- 800 *Nepeta nepetella* L.
1984: Arzneipflanzengarten Korneuburg; cult. H. Teppner
- 801 *Nepeta nepetella* L.
1996: Italien; Aosta, Val Urtier; 2100 m; leg. T. Ster
- 802 *Nepeta pannonica* L.
1998: Rumänien; Distr. Cluj, Rediu; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2127
- 803 *Nepeta podostachys* BENTH.
1999: Pakistan; NW- Prov. Ushu Valley; Bot. G. Innsbruck 1998: 316
- 804 *Origanum vulgare* L.
1980: Österreich; Steiermark; cult. H. Teppner
- 805 *Origanum vulgare* L.
1999: Bot. G. Bruxelles 1998: 267
- 806 *Phlomis cashmeriana* ROYLE ex BENTH.
1998: Bot. G. Giessen 197/98: 662
- 807 *Pycnanthemum virginianum* (L.) DURAND & B.D. JACKSON
1999: USA, Michigan; Clinton County, 256m; W.J. Beal Bot. G. East Lansing 1999:124
- 808 *Salvia austriaca* JACQ.
1997: Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2128
- 809 *Salvia hians* ROYLE ex BENTH
1994: Fa. Holzreiter, A-Grafenwörth
- 810 *Salvia jurisicii* KOSANIN
1990: Bot. G. Marseille 1990: 4638
- 811 *Salvia kopetdaghensis* KUDR.
2000: Bot. G. Koblenz 1999/2000: 78
- 812 *Scutellaria rubicunda* HORNEM.
2000: Bot. G. Trondheim 1999:127
- 813 *Scutellaria velenovskyi* K.H. RECHINGER
1999: H. Voigtmann, D-Schneeberg
- 814 *Stachys grandiflora* (STEV. ex WILLD.) BENTH.
- 815 *Stachys macrantha* (K. KOCH) STEARN
- 816 *Stachys recta* L. subsp. *recta*
1997: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, 1200 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
- 817 *Teucrium botrys* L.
2000: Bot. G. Koblenz 1999/00: 99
- 818 *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*
1998: Italien; Promontorio del Gargano, NE- Teil der Halbinsel, S. Maria di Merino, 7 Cielo, 150 m; leg. P. Gigerl

Linaceae

- 819 *Linum flavum* L.

Magnoliaceae

- 820 *Liriodendron tulpifera* L.
- 821 § *Magnolia denudata* DESR.
- 822 § *Magnolia hypoleuca* SIEB. & ZUCC.
- 823 § *Magnolia tripetala* L.

Malvaceae

- 824 *Iliamna rivularis* GREENE
1999: Fa. Chiltern Seeds, UK-Cumbria 1999: 702R
- 825 *Malva alcea* L.
1977: Österreich; Steiermark, Leibnitz, Kitzeck; leg. & cult. H. Teppner
- 826 *Malva sylvestris* (L.) ASCH.& GR. subsp. *mauritiana* (L.) ASCH. & GR.

Meliaceae

- 827 G *Cipadessa baccifera* MIQ.
1992: Bot. G. Oxford 1991: 507

Mimosaceae

- 828 G *Acacia catechu* WILLD.
1951: Bot. G. Tübingen
- 829 G *Acacia farnesiana* WILLD.
1970: Bot. G. Rom 1970: p.15
- 830 G *Acacia rupicola* F. MUELL. ex BENTH.
1978: Bot. G. Liberec 1977: 189
- 831 G *Leucaena glauca* BENTH.
- 832 G *Leucaena leucocephala* (LAM.) DE WIT

Moraceae

- 833 *Broussonetia papyrifera* (L.) VENT.
- 834 *Maclura pomifera* C.K. SCHNEID.

Myrsinaceae

- 835 G *Myrsine africana* L.

Myrtaceae

- 836 G *Callistemon lanceolatus* SWEET
- 837 G *Callistemon phoeniceus* LINDL.
- 838 G *Callistemon salignus* SWEET
- 839 G *Psidium acre* TENORE
- 840 G *Psidium cattleianum* WEINW.
- 841 G *Psidium littorale* RADDI var. *longipes* (O. BERG) MCVAUGH
1980: Bot.G. Helsinki 1980: 1376

Oleaceae

- 842 *Jasminum arborescens* SCHULT.
- 843 G *Jasminum flexile* VAHL
1983: Bot. G. Greifswald 1982/83: 370
- 844 *Jasminum humile* HEYNE ex WALL.
1986: F. Kummert, A-Rollsdorf
- 845 G *Olea europea* L. subsp. *africana* (MILL.) P.S. GREEN

Onagraceae

- 846 *Oenothera erythrosepala* BORB.
cult. H. Teppner

Paeoniaceae

- 847 § *Paeonia delavayi* FRANCH.
848 § *Paeonia suffruticosa* ANDREWS subsp. *rockii* S.G. HAW. & L.A. LAUENER

Papaveraceae

- 849 *Glaucium flavum* CRANTZ
1998: Kroatien; Krk, Baška 3 m; leg. F. Steffan
850 *Meconopsis cambrica* (L.) VIG.
1992: Spanien; Pyrenäen, Vallée d' Ossau, ober Gabas; ca. 1300 m; leg. H. Teppner
851 *Papaver bracteatum* LINDL.
1988: Iran; Elbursgebirge, Mazanderan, 2000 m
852 *Papaver fugax* POIR.
1997: Bot. G. Med. Brno 1996/97: 101
853 *Stylophorum diphyllum* (MICHX.) NUTT.
1994: Bot. G. Frankfurt / Main 1994: 1091

Pittosporaceae

- 854 G *Pittosporum crassifolium* BANKS & SOL. ex A. CUNN.
1974: Bot. G. Köln 1974: 89
855 G *Pittosporum floribundum* WIGHT & ARN.
1973: Bot. G. Berlin-Dahlem 1972: 2700

Plantaginaceae

- 856 *Plantago camtschatica* CHAM.
857 *Plantago indica* L.
1997: Bot. G. Antwerpen 1996/97: 722
858 *Plantago serpentina* ALL.
1984: Schweiz; Fimbetal, Heidelberger Hütte; ca. 2300 m; leg. Jacobsen

Plumbaginaceae

- 859 *Armeria alliacea* (CAV.) HOFFMANNS. & LINK
2000: Bot. G. Regensburg 1999/2000: 0520
860 *Armeria alpina* WILLD.
861 *Armeria alpina* WILLD.
1995: Österreich; Steiermark, Eisenerzer Reichenstein, Gipfel; ca. 2000 m; leg. K. Marquart & F. Steffan
862 *Goniolimon collinum* BOISS.
1995: Bot. G. Vácrátót 1994: 1281

Polemoniaceae

- 863 *Polemonium caeruleum* L.
1999: Polen; Warszawa, Kampinos National Park; Bot. G. Warszawa 1998: 229
864 *Polemonium chinense* (BRAND) BRAND
1998: Bot. G. Kirovsk 1996/97: 273

- 865 *Polemonium yezoense* (MIYABE & KUDO) KITAMURA
2000: Voigtmann, D-Schneeberg

Portulacaceae

- 866 *Lewisia cotyledon* - Hybride

Primulaceae

- 867 *Lysimachia fortunei* MAXIM.
1999: Bot. Okamoto 1999: 250
- 868 *Primula algida* ADAM
1995: Bot. G. Meyrin 1994: 778
- 869 *Primula nutans* DELAV. ex FRANCH.
1992: Bot. G. Sopron
- 870 *Primula sikkimensis* HOOK.

Ranunculaceae

- 871 *Aquilegia atrata* W.D.J. KOCH
1989: Österreich; Kärnten, Lesachtal, Obere Valentin Alm; 1500 m; leg. F. Steffan
- 872 *Aquilegia chrysantha* A. GRAY
- 873 *Aquilegia flabellata* SIEB. & ZUCC. var. *pumila* f. *alba*
- 874 *Aquilegia pyrenaica* DC.
1991: Spanien; Pyrénées occidentales; Bot. G. Neuchâtel 1990: 489
- 875 *Cimicifuga ramosa* NAKAI
1996: Bot. G. Frankfurt 1996: 1419
- 876 *Pulsatilla albana* (STEV.) BERCHT. & J.S. PRESL
1971: Bot. G. Oslo 1971: 1438
- 877 *Pulsatilla chinensis* (BUNGE) REGEL
1994: Bot. G. Halle 1994: 3088
- 878 *Pulsatilla grandis* WENDER.
- 879 *Pulsatilla occidentalis* L.
1998: Bot. G. Kaunas 1997: 666
- 880 *Pulsatilla regeliana* (MAXIM.) PAVLOV
1999: Bot. G. Bayreuth 1998: 810
- 881 *Pulsatilla slavica* REUSS
1997: Bot. G. Brno 1996/97: 507
- 882 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *alba*
- 883 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *rubra*
- 884 *Ranunculus constantinopolitanus* URV. cv. *Bulgarien*
1994: Bot. G. Târgu-Mures 1993: 980
- 885 *Ranunculus millefoliatus* VAHL
- 886 *Ranunculus thora* L.
- 887 *Thalictrum contortum* L.
1995: Bot. G. Göttingen 1994:1463
- 888 *Thalictrum dipterocarpum* FRANCH
- 889 *Thalictrum saxatile* DC.
1993: Italien; Piemonte, Torino, Val di Susa, 600 m; Bot. G. Trana 1993: 21

- 890 *Thalictrum tuberosum* L.
1995: Bot. G. Leipzig 1994: 1382

Rhamnaceae

- 891 *Ceanothus americanus* L.
1998: Bot. G. Vilnius 1997: 344

- 892 *Ziziphus jujuba* MILL.
1998: Fa. Vannucci, I-Pistoia

Rosaceae

- 893 *Acaena myriophylla* LINDL.

- 894 *Amygdalus communis* L. var. *amara* DC.
2001: Österreich; Niederösterreich, Wiener Becken, Tribuswinkel, ca. 4 km L-Linie ESE Baden; 210 m.
kult. in einem Garten

- 895 *Aronia arbutifolia* (L.) PERS.

- 896 § *Cotoneaster acutifolia* TURCZ.

- 897 § *Crataegus x lavalleyi* HÉRINCQ ex LAVALLÉE

- 898 *Dryas drummondii* RICHARDS. ex HOOK.

- 899 *Dryas grandis* JUZ.
1986: USSR; Tschukotka; Bot. G. Göteborg 1985: 186

- 900 *Geum jankae* BECK.
2000: Bot. G. Târgu- Mures 1999: 584

- 901 *Geum roylei* BOLLE
1998: Bot. G. Berlin 1997: 2049

- 902 *Geum triflorum* PURSH
1993: Bot. G. Guelph/Ontario 1993:7

- 903 *Physocarpus capitatus* (PURSH) O. KUNTZE

- 904 *Potentilla andicola* BENTH.

- 905 *Potentilla atrosanguinea* LODD. ex D. DON.

- 906 *Potentilla corsica* SIEBER ex LEHM.

- 907 *Potentilla detommasii* TENORE
1992: Griechenland; Ioannina, Smolikas-Oros, Aufstieg v. Pades; 1250 m; Bot. G. Marburg/Lahn 1992: 929

- 908 *Potentilla glandulosa* LINDL.
1998: USA, Idaho; Rocky Mts., Bot. G. København 1997: 2534

- 909 *Potentilla kurdica* BOISS. & HOHEN.
1995: Bot. G. Leipzig 1994: 1441

- 910 *Potentilla nivea* L.
1983: Grönland; leg. J. Poelt

- 911 *Potentilla pyrenaica* RAM. ex DC.

- 912 *Potentilla recta* L.
1996: Frankreich; Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame; 400 m; Bot. G. Samöens 1996: 231

- 913 *Prunus dulcis* (MILL.) D.A. WEBB
1988: Baumschule Bayer, A-Hartberg

- 914 *Rosa gallica* L.

- 915 *Sanguisorba dodecandra* MORETTI
1997: Bot. G. St. Gallen 1996 : 893

- 916 Sanguisorba minor SCOP. subsp. magnolii (SPACH) BRIQ.
1995: Griechenland, Samos; leg. H. Hagen

Rubiaceae

- 917 Cephalanthus occidentalis L.
918 Galium purpureum DC.
1990: Slowenien; Julische Alpen, Razor, Umgebung der Mlinarica Quelle, 740 m; leg. T. Ster & F. Steffan
919 Phuopsis stylosa (TRIN.) JACKS.
1994: Bot. G. Lublin 1993: 1520
920 G Relbunium hypocarpium HEMSL.
1997: Bot. G. Tübingen 1996: 1249

Rutaceae

- 921 § Poncirus trifoliata (L.) RAF.
922 G Zanthoxylum sorbifolium A. ST.-HIL.
1980: Bot. G. Münster 1979/80: 946

Sapindaceae

- 923 Koelreuteria paniculata LAXM.

Saxifragaceae

- 924 Boykinia major A. GRAY
1996: Bot. G. Gent 1995:58
925 Boykinia rotundifolia PARRY
1994: Bot. G. Basel 1993: 675
926 Heuchera americana L.
927 Heuchera curtisii TORR. & A. GRAY
1994: Bot. G. Kiel 1993/94: 839
928 Heuchera himalayensis DECNE. ex JACQ.
1996: Bot. G. Kiel 1995/96: 885
929 Peltoboykinia watanabei (YATABE) H. HARA
1996: Bot. G. Bielefeld 1996: 90
930 Penthorum sedoides L.
1999: Bot. G. Göttingen 1998: 2812
931 Rodgersia podophylla A. GRAY
932 Saxifraga burnati SÜNDERM.
933 Saxifraga fortunei HOOK. var. incisilobata (ENGL. & IRMSCH) NAKAI
934 Saxifraga mutata L.
1993: Italien; Gardasee, Tombea; leg. A. Drescher
935 Saxifraga paniculata MILL.
936 Tellima grandiflora (PURSH) DOUGL. ex LINDL.
937 Tiarella polyphylla D. DON.
1997: Bot. Lublin 1996: 1854

Scrophulariaceae

- 938 Asarina erubescens (D.DON) PENNELL
1998: L. Kampits, A-Seckau

- 939 *Penstemon cardinalis* WOOTON & STANDL.
cult. H. Teppner
- 940 *Penstemon menziesii* HOOK.
- 941 *Pseudolysimachion bachofenii* (HEUFFEL.) HOLUB
1998: Rumänien; Apuseni Mts., Podisul Padesului; Bot. G. Olomouc 1997: 161
- 942 *Verbascum densiflorum* BERTOL.
1998: Bot. G. Beveren 1997: 179
- 943 *Veronica gentianoides* VAHL
1999: Russland; Zentralkaukasus, Elbrus, Ullu Tau, Koiavganaush R., 2400 m; Bot. G. Tartu 1998:236
- 944 *Wulfenia baldaccii* DEGEN
1971: Bot. G. Lausanne 1970: p.6
- 945 *Wulfenia blechicii* LAKUŠIĆ subsp. *rohlena* LAKUŠIĆ
1972: Bot. G. Sarajevo 1972: 546
- 946 *Wulfenia carinthiaca* JACQ.
- 947 *Wulfenia orientalis* BOISS.
1988: Türkei; Prov. Malay

Solanaceae

- 948 G *Solanum giganteum* JACQ.
1971: Bot. G. Berlin-Dahlem 1970: 2503
- 949 G *Solanum laciniatum* AITON
1989: Bot. G. Nijmegen 1988: 684
- 950 G *Solanum sodomaeum* L.

Staphyleaceae

- 951 *Staphylea colchica* STEV.

Thymelaeaceae

- 952 *Daphne giraldii* NITSCHKE
1997: Alpengarten Belvedere Wien 1996: 101557

Tiliaceae

- 953 G *Entelea arborescens* R. BR.
1989: Bot. G. Wuppertal 1988: 565

Urticaceae

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

Valerianaceae

- 955 *Centranthus ruber* (L.) DC.
- 956 *Centranthus ruber* (L.) DC. fl. alba
1999: Italien; Como, Villa Cypressi; leg. F. Steffan

Verbenaceae

- 957 G *Duranta plumieri* JACQ.

Violaceae

- 958 *Viola dubyana* BURN. ex GREMLI
1995: Fa. Holzreiter, A-Grafenwörth
- 959 *Viola riviniana* RCHB.

MONOCOTYLEDONEAE

Agavaceae

- 960 G *Agave parviflora* TORR.
- 961 G *Cordyline australis* (FORST.) ENDL.

Alliaceae

- 962 *Allium insubricum* BOISS. & REUT.
1987: Bot. G. Innsbruck 1986: 33
- 963 *Allium porrum* L. var. *sectivum* F.H.H. LUEDER
1992: IPK Gatersleben, R. Fritsch; cult. H. Teppner
- 964 *Allium pskemense* B. FEDTSCH.
1992: Bot. G. København 1991: S1944-0219
- 965 *Allium ramosum* L.
1993: Landwirtsch. Versuchszentrum Wies, Steiermark; cult. H. Teppner, det. R. Fritsch
- 966 *Allium turkestanicum* REGEL
1997: ITSA Prag 1997: 44

Anthericaceae

- 967 *Chlorophytum comosum* (THUNB.) JACQUES
cult. H. Teppner

Araceae

- 968 § *Arisaema amurense* MAXIM.
- 969 § *Arisaema triphyllum* (L.) TORR.
1997: USA, Massachusetts; Berkshire, Tyringham; leg. G. Deutsch

Asparagaceae

- 970 § *Polygonatum multiflorum* (L.) ALL.

Asphodelaceae

- 971 *Asphodeline liburnica* (SCOP.) RCHB.
1977: Macedonien; Prespa See, Oteševo; leg. & cult. H. Teppner
- 972 *Kniphofia macowani* BAKER
1998: Bot. G. Innsbruck 1997:311
- 973 *Kniphofia tuckii* BAKER
1994: Bot. G. Bonn 1993/94: 81

Commelinaceae

- 974 *Tradescantia ohiensis* RAF.
1997: Bot. G. Zürich 1996: 233

Convallariaceae

- 975 Disporum lanuginosum (MICHX.) NICHOLSON
1997: USA, Geauga County; Chardon Township; The Holden Arboretum 1996: 9
- 976 § Ophiopogon planiscapus NAKAI cv. Niger
1997: Gartenmarkt Edler, A-Graz

Cyperaceae

- 977 Carex kernerii KOHTS
- 978 Carex pendula HUDS.
1975: Österreich; Steiermark, Laßnitzklause bei Deutschlandsberg; leg. & cult. H. Teppner

Hemerocallidaceae

- 979 Hemerocallis dumortieri C. MORREN

Hyacinthaceae

- 980 Brimeura amethystina (L.) CHOUARD
1992: Spanien; Pyrenäen, Huesca, Cerler, 1900 m; leg. & cult. H. Teppner

Iridaceae

- 981 Belamcanda chinensis (L.) DC.
- 982 Crocus goulimyi TURRILL
- 983 Gladiolus italicus MILL.
1989: Italien; Toskana, NNE Grosseto, 200m; leg. & cult. H. Teppner
- 984 Iris sibirica L.
1974: Österreich; Steiermark, Ennstal, Selzthal; leg. & cult. H. Teppner
- 985 Iris sikkimensis DYKES
1997: Bot. G. Regensburg 1996/97: 476
- 986 Sisyrinchium angustifolium MILL.
1994: USA, Illinois; Bot. G. Chicago, Glencoe 1993: 89
- 987 Sisyrinchium douglasii A. DIETR.
1996: Fa. Zenz, A-Graz 1995: 499

Juncaceae

- 988 Luzula nivea DC.
2000: Schweiz; Bosco Gurin, ca.1500 m, leg. A. Drescher

Liliaceae

- 989 G Arthropodium cirrhatum R. BR.

Poaceae

- 990 Agrostis perennans (WALTER) TUCKERM.
- 991 Andropogon gerardii VITM.
1996: USA; MI, Crawford Co., 354m; W.J. Beal Bot. G. East Lansing 1996:16
- 992 Briza maxima L.
- 993 Diarrhena japonica FRANCH. & SAV.
2000: Fa. Chiltern Seeds, UK-Cumbria 2000: 454M
- 994 Festuca glauca LAM.

- 995 *Festuca punctoria* SM.
1993: Bot. G. Poznan 1992/93: 1086
- 996 *Haynaldia villosa* (L.) SCHUR
1999: Rumänien; Distr. Constanta Adamclisi; Bot. G. Cluj-Napoca 1998:1830
- 997 *Muhlenbergia glomerata* (WILLD.) TRIN.
1996: USA; MI, Alpena Co., 180m; W.J. Beal Bot. G. East Lansing 1996:23
- 998 *Pennisetum orientale* L.C. RICH.
1997: Bot. G. Destelbergen 1996: 274
- 999 *Poa nemoralis* L.
2001: Österreich; Steiermark, Graz, Schubertstraße, Mauern, Hecken; a very glaucous form; leg. & cult. H. Teppner
- 1000 *Poa stiriaca* FRITSCH & HAYEK
1996: Österreich; Steiermark, Schöckl; selection of an especially attractive, glaucous form; leg. & cult. H. Teppner
- 1001 *Poa trivialis* L.
- 1002 *Spodiopogon sibiricus* TRIN.
1998: Bot. G. u. Arb. Brno 1997: 768

Uvulariaceae

- 1003 *Tricyrtis pilosa* WALL.
1984: Bot. G. Zürich 1983: 229
- 1004 *Tricyrtis puberula* NAKAI & KITAGAWA
1997: Bot. G. Northampton, 1996/97: 614

Zingiberaceae

- 1005 *Roscoea cautleoides* GAGNEP.
1985: Bot. G. Göttingen 1983: 803

* * *

Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz
2002 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 May 30th 2002**, with numbers you wish to receive

Desiderata:

Sender:

stamp

To
Botanischer Garten des Institutes für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz
Holteigasse 6

A - 8010 Graz
Österreich/Austria(Europa)