Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis

BOTANISCHER GARTEN

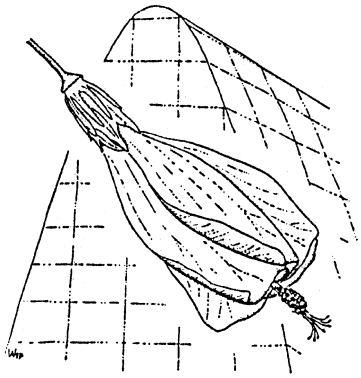
DES INSTITUTES FÜR BOTANIK

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 / Localitées 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

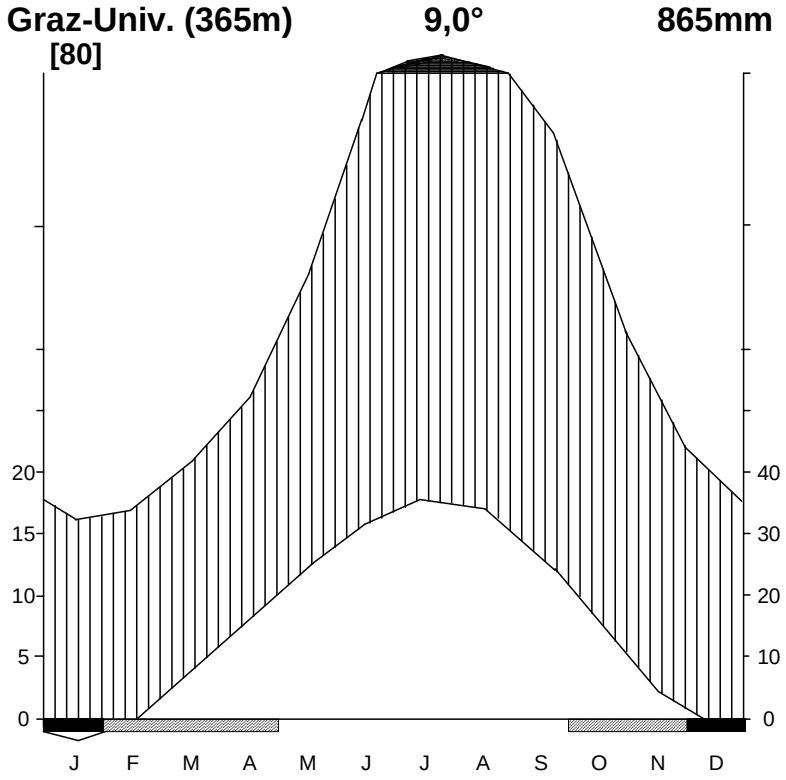
Geographische Lage/Geographical situation

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.

S a m e n v o n W i l d s t a n d o r t e n

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’’N16°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°58’25E’’]; 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 Kleinsölktal, 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 Hochstauden-vegetation; 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; wechseltrockene 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 Hochmoor-fragmenten; 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; Lifttrasse, 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 Gerlitzen 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 Gerlitzen 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 Straßenböschung, Saum einer *Corylus*–Hecke mit Hochstaudenvegetation; VII/2001 (AD)
N 92 W–Abhänge der Gerlitzen NNW Treffen, Straße von Buchholz nach Arriach S des Gehöfts vulgo Burgstaller; 940 m; [46°42’46’’N/13°50’17’’E]; SW–exponierte Straßenränder mit flachgründigen und felsigen Standorten; VII/2001 (AD)
N 93 W–Abhänge der Gerlitzen 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 Iôf 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 eriocaulis, Arrhenatherum elatius, Dactylis glomerata, Euphorbia cyparissias, Salvia pratensis, Pulsatilla montana*. u.a.; V/2001 (AD)

TÜRKEI

N 109 Provinz Antalya, Bey Da□lari [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; Schwarzföhren-wälder, im oberen Bereich Trocken- und Felsspaltenvegetation 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 Smyrnium perfoliatum L. N 109
41 Torilis japonica (HOUTT.) 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 Buphthalmum salicifolium L. N 101
55 Buphthalmum 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 thyrsoides 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 pontederae KERN. N 02
207 Dianthus pontederae KERN. N 14
208 Dianthus pontederae 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) GARCKE 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. Bumenparadies 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, Gleislmühle; 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 senticorus (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 pyrenaeus 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; Magyarorszag, Börzsöny Mts., Törökmezö 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, Koralpe, 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, Kometzbichl, 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, nähe 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 inexspectata 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 swobodae L. DIERS.
1996: Fa. Plapp, D-Jesendorf

Caesalpiniaceae

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 pontederae 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 chalcedonica 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, nähe 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) STAPF
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. Edmonten 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 cattleyanum 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; Fimbertal, 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 lavallei 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 LAKUŠIC subsp. rohlenae LAKUŠIC
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 NITSCHE
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, Stuttgard 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 kerneri 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 Seminum – Order Form

Agreement on the supply of plant material

In response to the **C**onvention on **B**iological **D**iversity (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 appropiately.

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)