

Samentauschverzeichnis
- Index Seminum -
2021



Botanischer Garten

SAMENTAUSCHVERZEICHNIS

Index Seminum
Seed list
Catalogue de graines

Botanischer Garten
der Karl-Franzens-Universität Graz

Ernte / Harvest / Récolte 2021

Herausgegeben von
Christian BERG, Kurt MARQUART, Thomas GALIK &
Jonathan WILFLING

Dezember 2021
Institut für Biology, Botanischer Garten
Karl-Franzens-Universität Graz

Botanischer Garten
Institut für Biologie
Karl-Franzens-Universität Graz
Holteigasse 6
A - 8010 Graz, Austria

Email- und Telefonkontakt:

jonathan.wilfling@uni-graz.at, Tel.: ++43-316-380-5651

christian.berg@uni-graz.at, Tel.: ++43-316-380-5747

Webseite:

<http://garten.uni-graz.at/>

Zitiervorschlag :

BERG, C., MARQUART, K., GALIK, T. & Wilfling, J. (2021): Samentauschverzeichnis – Index Seminum – des Botanischen Gartens der Karl-Franzens-Universität Graz, Samenernte 2021. – 46 S., Karl-Franzens-Universität Graz.

Personalstand des Botanischen Gartens Graz:

Institutsleiterin: Ao. Univ.-Prof. Dr. Maria MÜLLER

Wissenschaftlicher
Gartenleiter: Dr. Christian BERG

Technischer Gartenleiter: Jonathan WILFLING, B.Sc.

GärtnerInnen:
Doris ADAM-LACKNER
Viola BONGERS
Gabriel BUCHWALD
Monika GABER
Thomas GALIK
Margarete HIDEN
Jean KERSCHBAUMER
Kurt MARQUART
Franz STIEBER
Ulrike STRAUSSBERGER

Techn. MitarbeiterInnen: Martina THALHAMMER
Matthias Karl KRAFFZICK

Gärtnerlehrlinge:
Max DREISIEBNER (2. Lehrjahr)
Pasqualina MORO (3. Lehrjahr)
Julia WEILHARTER (3. Lehrjahr)

Inhaltsverzeichnis / Contents / Table des matières

Abkürzungen / List of abbreviations / Abréviations	5
Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification	5
Taxonomisches Konzept nach / Taxonomy according to / Référence taxonomique.....	5
Agreement on the supply of plant material	6
Hinweise / Instructions / Remarques	7
Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation ; climatical data / Situation géographique; données climatologiques	8
Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection	9
Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines recoltées dans la nature	12
Samen von kultivierten Arten / Seeds collected in the garden / Graines recoltées dans le jardin.....	24
Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces	39
Bestellformular / Order Form / feuille de commande	45

Abkürzungen / List of abbreviations / Abréviations

- G Gewächshauspflanzen / Greenhouse plants / Plantes cultivées en serre
§ Samen stratifiziert / Seed stratified / Graines stratifiées
! hohe Gefahr der Verwilderung / a potential invader / espèce invasive potentielle
pl.v. Stecklinge, Zwiebeln oder Knollen / Cuttings, bulbs or tubers / Boutures, bulbes ou tubercules

Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification

- AESCHIMANN D., LAUBER K., MOSER D. M & THEURILLAT J.-P. (2004): Flora Alpina. Band 1–3. – Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien.
FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. & (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. – 1392 S., Biologiezentrum der OÖ Landesmuseen, Linz.
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. (1965–1988): Flora of Turkey and the East Aegean Islands, vols. 1–10. – Edinburgh Univ. Press.
ERHARDT, W., GÖTZ, E., BÖDECKER, N. & SEYBOLD, S. (2008): Der große Zander. – Enzyklopädie der Pflanzennamen. Band 1 und 2, Ulmer, Stuttgart.
HANELT P. [ed.] (2002): Mansfeld's Encyclopedia of Agricultural and Horticultural Crops. – Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo.
LAUBER K. & WAGNER G. (1996): Flora Helvetica. – P. Haupt, Bern, Stuttgart, Wien.
PIGNATTI S. (1982): Flora d'Italia, vols. 1–3. – Edagricole, Bologna.
JÄGER E. [Hrsg.] (2011): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. bearbeitete Auflage. – Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin.
JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P., MÜLLER G. K. [Hrsg.] (2008): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 5. Krautige Zier- und Nutzpflanzen – Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin.
ROLOFF, A. & BÄRTELS, A. (1996): Gartenflora Band 1: Gehölze. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. 694 pp.
TUTIN & al. (1964–1980, 1993): Flora Europaea, vols. 1–5. – Cambridge Univ. Press.
THE PLANT LIST – a working list of all known plant species. <http://www.theplantlist.org/> (15.12.2014)

Taxonomisches Konzept nach / Taxonomy according to / Référence taxonomique

- BRESINSKY, A., KÖRNER, C., KADEREIT, J. W., NEUHAUS, G. & SONNEWALD, U. (2008): Strassburger – Lehrbuch der Botanik, 36. Auflage. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg. 1175 pp.
MABBERLEY, D. J (2008): Mabberley's Plant Book. A portable dictionary of plants, their classification and uses. 3rd edition. – Cambridge University Press, Cambridge. 1019 pp.

Agreement on the supply of plant material

In response to the **C**onvention on **B**iological **D**iversity (CBD, 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 Plant Sciences in Graz automatically, without request.
- 4) Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialisation is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i.e., the user is obliged to share the benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 5) The recipient garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD.
- 6) By ordering seeds or other plant material from the Botanic Garden Graz these conditions and the other articles of the convention are accepted.

Hinweise / Instructions / Remarques

Desiderata erbeten bis **30. April 2022**

Orders are requested before **April 30th 2022**

Demandes requises avant le **30 April 2022**

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: thomas.galik@uni-graz.at

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

WARNING:

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass einzelne der angebotenen Arten zur Ausbreitung als invasive Unkräuter neigen. Entsprechende Vorkehrungen liegen allein in der Verantwortung der Besteller. Risikopflanzen sind mit „!“ gekennzeichnet.

WARNING:

The tendency of some of the offered species to spread as invasive weeds cannot be ruled out. The application of appropriate precautionary measures is the responsibility of the client alone. Known risk plants are marked with a „!“.

AVERTISSEMENTS:

Il n'est pas à exclure la possibilité que certaines des espèces proposées peuvent avoir la capacité de se répandre comme des mauvaises herbes. L'application des mesures de précaution appropriées est sans la responsabilité uniquement du client. Les plantes à risques connus sont identifiées par « ! ».

Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation; climatical data / Situation géographique; données climatologiques

Botanischer Garten des Institutes für Biologie der Universität Graz

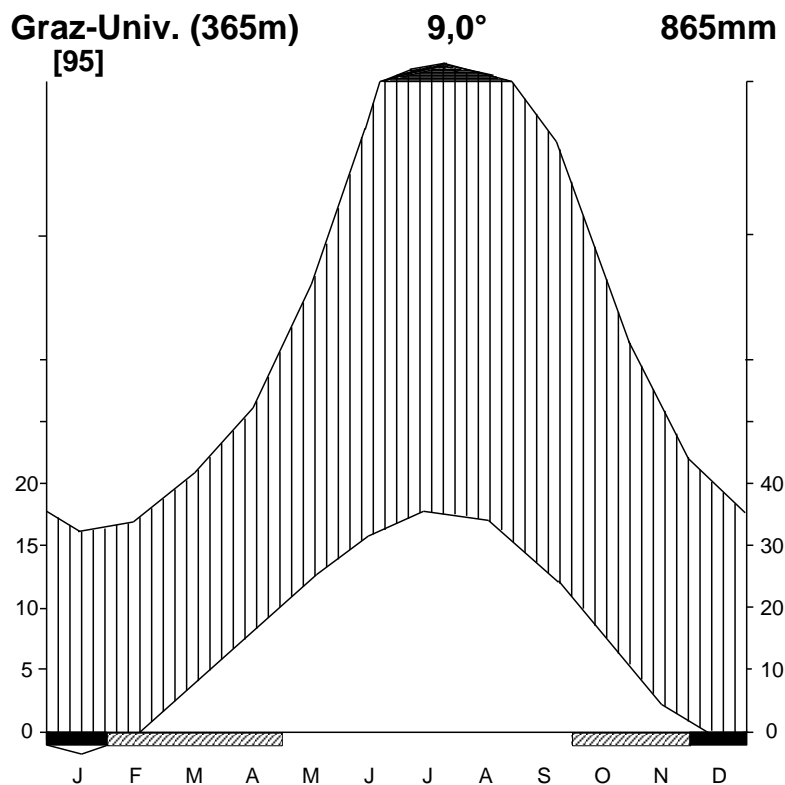
Geographische Breite / Latitude: 47°05' N

Geographische Länge / Longitude: 15°27' E Greenwich

Meereshöhe über NN / Height above sea level: 380 m

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

Klimadiagramm / Climatic diagram / Diagramme ombrothermique (nach / after WALTER & LIETH 1960: Klimadiagramm-Weltatlas. 1. Lieferung. – VEB G. Fischer Verlag Jena.



Extremwerte / Extreme temperatures:

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

Jahresmittel der Temperatur/Mean annual temperature:	1901–1995: 9,0° C
Mittlere Summe der Jahresniederschläge/ Mean sum of precipitation per year:	1901–1995: 865 mm
Durchschnittliche Andauer der Schneedecke/ Mean duration of snow cover:	1971–1995: 43 Tage/days

Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection

ÖSTERREICH

Steiermark

Südöstliches Alpenvorland

Oststeirisches Hügelland

- N1** Wundschuh, Neuteich ca. 1.6 km W Wundschuh N46.92° E15.43°, 330 m, ruderales Hochstaudenfluren und Gebüsche 07.09.2021 (CB, JW, MG, JK, PM, GBu)
- N2** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, Laubwald, Kahlschlag- und Saumvegetation. 25.7. – 3.10.2021 (MP)
- N3** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, offene Ruderalstellen, Magerwiesen. 17.7.2020 (MP)
- N4** St. Margareten an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.0234 E15.774, 390 m, magere Säume, 21.9.2020 (MP)
- N5** Feldbach, ca. 2.7 km S Feldbach, N46.9323 E15.894, 300 m, Mais-Acker, 24.9.2020 (CB, MP)
- N6** St. Margareten an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.0234 E15.774, 390 m, magere Säume, 25.7.2021 (MP)
- N7** Margareten an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°, 340 m, Feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 15.11.2021 (MP)
- N8** Südoststeiermark, Klöch, Felshang am westlichen Ortsrand oberhalb der Kirche, N46.7662 E15.9655, 320 m, Felstrockerasen, 31.8.2021 (MP)
- N9** Graz, Stattegg, Hub, N47.14° E15.42°, 440 m, Wegrund 23.04.2021 (MP)
- N10** Südoststeiermark, Klöch, Felshang am westlichen Ortsrand oberhalb der Kirche, N46.7662 E15.9655, 320 m, Felstrockerasen, 31.8.2020 (MP)

Steirisches Randgebirge

Grazer Bergland

- N11** Gratkorn, Hörgasgraben ca. 2.2 km N Rein, N47.15° E15.29° Ost, 480 m ruderales Hochstaudenfluren und Waldmäntel 07.09.2021 (CB, JW, MG, JK, PM, JuW, GBu)
- N12** Gratkorn, Mühlbachgraben W Rein N46.92° E15.43°, 330 m, Waldsäume und Gebüsche 07.09.2021 (CB, JW, MG, JK, PM, JuW, GBu)
- N13** Weiz, Patschaberg c. 7 km N Weiz, E15.588, N47.276, 1000–1200 m; Laubwälder und Säume und Felsrasen über Kalk 17.9.2020 (US, VB, JuW)

Koralpe

- N14** Deutschlandsberg, Garanas, etwa 6,5 km NW Schwanberg, Kochhansl N der Kalbenwaldstraße; N46.78°, E15.12°, 840 m, Mähwiesen und Waldsäume, 13.08 bis 09.10.2021 (MP)

Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen

Dachstein – Totes Gebirge

- N15** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, N47.598°, E14.015°, 1630 m, Kalk-Weiderasen und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW, MD)
- N16** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, Steirerseeleiten N47.6E14,0°, 1660 m, Kalk-Felsrasen und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW, MD)

- N17** Tauplitz, In den Karren unterhalb des Großen Tragls, N47.61386°, E14.03447°, 1895 m; Kalk-Felsrasen und Dolinen 02.09.2021 (CB, VB, JW, MD)
- N18** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, Großsee und Umgebung, N47.6° E13.99°, 1610 m, Verlandungsmoore und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW, MD)
- N19** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, Südabdachung Traweng, N47.6°, E14.01°, 1650–1950 m, Kalk-Felsrasen und Blockhalden, 03.09.2021 (CB, VB, JW, MD)

Eisenerzer Alpen

- N20** Präbichl, Weg zwischen Präbichl und Plattenalm, montane Fichtenforste und Hochstaudenfluren über Kalk, N47.525 E14.94, ca. 1220–1350 m, 27.8.2020 (CB, JW, MG)

Hochschwabgruppe

- N21** Sankt Ilgen, Trawiestal ca. 1.7 km NE Gasthof Bodenbauer, N47.593 E15.115, ca. 1000 m, subalpine Kalk-Felsrasen und Hochstaudenfluren, 4.9.2020, (CB, JW, VB, US; AC)
- N22** Aflenz, Fölzriegel, 5.8 km NW Aflenz, N47.585, E15.194, 1100 m, montane Kalk-Fichtenwälder und Kalk-Felsrasen, 3.9.2020 (CB, JW, VB, US, AC)

Niedere Tauern

Wölzer, Triebener und Rottenmanner Tauern

- N23** Wölzer Tauern, Höhenweg zwischen Klosterneuburger Hütte und dem Niederen Zinken N47.27 E14.36t, 1900–2000 m s. m., alpine Felsfluren und Rasen; 16.9.2020 (MS)
- N24** Bösensteingruppe: Großer Scheibelsee, 4.3 km .W Hohentauern E14.4255, N47.435, ca. 1750 m, subalpine Hochstaudenfluren; 28.8.2020 (CB, JW)

Lavantaler Alpen

Seetaler Alpen

- N25** Zirbitzkogelgebiet, Ochsenboden, ca. 1,2 km N des Zirbitzkogel-Gipfels, N47.082° E14.563°, 1980 m; alpine Zwergstrauchheiden und Felsrasen, 20.9.2020 (MS)
- N26** Zirbitzkogelgebiet, Nordseite Hohe Rannach ca. 2 km NW Schmelz, N47.117 E14.569, 1800 m, subalpine Weiderasen, 26.7.2020 (CB, GB).
- N27** Zirbitzkogelgebiet, Kleiner und Großer Winterleitensee, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 12.08.2021 (CB, MP, GB, JW)
- N28** Zirbitzkogelgebiet, Winterleitenseem und Ochsenboden, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 26.08.2021 (JW, VB, DA)

Gurktaler Alpen

Nockberge

- N29** Turracher Höhe: Aufstieg von Nordosten zum Rinsennock, N46.912° E13.85, 2180–232MP30 m, alpine Felsfluren und Rasen, 18.8.2020 (CB, SK)

Sammler / Collectors / Collecteurs

Doris ADAM-LACKNER (DA)
Christian BERG (CB)
Gabriele BERG (GB)
Gabriel BUCHWALD (GBu)
Viola BONGERS (VB)
Adam CLARK (AC)
Max DREISIEBNER (MD)
Monika GABER (MG)

Jean KERSCHBAUMER (JK)
Sina KNAPPINGER (SK)
Pasqualina MORO (PM)
Martina PÖLTL (MP)
Margarete SATTLER (MS)
Ulrike STRAUSSBERGER (US)
Julia WEILHARTER (JuW)
Jonathan WILFLING (JW)

Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines récoltées dans la nature

Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field /
Graines récoltées dans la nature

Polypodiopsida

Dryopteridaceae

- | | | |
|---|--|-----|
| 1 | Dryopteris villarii (Bellardi)(Woyn. ex Schinz & Thell.
AT-0-GZU-211 1000 | N17 |
| 2 | Polystichum lonchitis (L.)Roth
AT-0-GZU-211 1001 | N17 |

Woodsiaceae

- | | | |
|---|--|-----|
| 3 | Cystopteris alpina (Jacq.)Desv.
AT-0-GZU-211 1002 | N17 |
|---|--|-----|

Pinopsida

Cupressaceae

- | | | |
|---|--|-----|
| 4 | Juniperus communis L. subsp. alpina Čelak
AT-0-GZU-211 1003 | N15 |
|---|--|-----|

Pinaceae

- | | | |
|---|---------------------------------------|-----|
| 5 | Pinus mugo Turra
AT-0-GZU-211 1004 | N15 |
|---|---------------------------------------|-----|

Liliopsida (Monocots)

Alliaceae

- | | | |
|---|--|-----|
| 6 | Allium lusitanicum Lam.
AT-0-GZU-201 1001 | N21 |
| 7 | Allium schoenoprasum L.
AT-0-GZU-211 1005 | N28 |

Asparagaceae

- | | | |
|----|--|-----|
| 8 | Anthericum ramosum L.
AT-0-GZU-201 1003 | N10 |
| 9 | Anthericum ramosum L.
AT-0-GZU-201 1004 | N21 |
| 10 | Muscari comosum (L.)Mill.
AT-0-GZU-211 1006 | N8 |

Cyperaceae

- | | | |
|----|--|-----|
| 11 | Carex alba Scop.
AT-0-GZU-211 1007 | N11 |
| 12 | Carex brachystachys Schrank
AT-0-GZU-211 1008 | N19 |
| 13 | Carex davalliana Sm.
AT-0-GZU-211 1009 | N18 |

14	<i>Carex echinata</i> Murray AT-0-GZU-211 1010	N27	
15	<i>Carex firma</i> Host AT-0-GZU-211 1011	N17	
16	<i>Carex flacca</i> Schreb. AT-0-GZU-211 1012	N15	
17	<i>Carex fuliginosa</i> Schkuhr AT-0-GZU-201 1006	N29	
18	<i>Carex paniculata</i> L. AT-0-GZU-211 1013	N27	
19	<i>Carex parviflora</i> Host AT-0-GZU-211 1014	N17	
20	<i>Carex pauciflora</i> Lightf. AT-0-GZU-211 1015	N27	
21	<i>Carex rostrata</i> Stokes AT-0-GZU-211 1016	N28	
22	<i>Carex sempervirens</i> Vill. AT-0-GZU-211 1017	N16	
23	! <i>Carex vulpinoidea</i> Michx. AT-0-GZU-211 1018	N1	
24	<i>Scirpus sylvaticus</i> L. AT-0-GZU-211 1019	N14	
Juncaceae			
25	<i>Juncus inflexus</i> L. AT-0-GZU-211 1020	N11	
26	<i>Juncus monanthos</i> Jacq. AT-0-GZU-211 1021	N19	
27	! <i>Juncus tenuis</i> Willd. AT-0-GZU-201 1008	N13	
28	<i>Luzula glabrata</i> (Hoppe)Desv. AT-0-GZU-211 1022	N19	
29	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.)Dandy & Wilm. subsp. <i>luzuloides</i> AT-0-GZU-201 1010		N20
30	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.)Schult. AT-0-GZU-211 1023	N28	
31	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.)Gaud. AT-0-GZU-201 1012	N20	
Liliaceae			
32	<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. <i>bulbiferum</i> AT-0-GZU-211 1024		N11
Poaceae			
33	<i>Bromus benekenii</i> (Lange)Trimen AT-0-GZU-211 1025		N12
34	<i>Festuca picturata</i> Pils AT-0-GZU-201 1014	N24	
35	<i>Milium effusum</i> L. AT-0-GZU-201 1015	N24	
36	<i>Phalaris arundinacea</i> L. AT-0-GZU-201 1016	N20	
37	<i>Phleum hirsutum</i> Honck. AT-0-GZU-211 1026	N15	

- 38 Phleum rhaeticum (Humphries)Rauschert N28
AT-0-GZU-211 1027
- 39 ! Setaria faberi W.Herrm. N2
AT-0-GZU-211 1028

Ruscaceae

- 40 Maianthemum bifolium (L.)F.W.Schmidt N12
AT-0-GZU-211 1029
- 41 Polygonatum verticillatum (L.)All. N22
AT-0-GZU-201 1019

Tofieldiaceae

- 42 Tofieldia calyculata (L.)Wahlenb. N18
AT-0-GZU-211 1030

Rosopsida (Eudicots)

Adoxaceae

- 43 ! Sambucus ebulus L. N6
AT-0-GZU-211 1031
- 44 Sambucus nigra L. N11
AT-0-GZU-211 1032
- 45 Viburnum lantana L. N11
AT-0-GZU-211 1033

Apiaceae

- 46 ! Angelica sylvestris L. N12
AT-0-GZU-211 1034
- 47 Astrantia major L. subsp. major N11
AT-0-GZU-211 1035
- 48 Athamanta cretensis L. N19
AT-0-GZU-211 1036
- 49 Chaerophyllum hirsutum L. N28
AT-0-GZU-211 1037
- 50 ! Daucus carota L. subsp. carota N12
AT-0-GZU-211 1038
- 51 Heracleum austriacum L. subsp. austriacum N16
AT-0-GZU-211 1039
- 52 Laserpitium latifolium L. N22
AT-0-GZU-201 1028
- 53 Ligusticum mutellina (L.)Crantz N15
AT-0-GZU-211 1040
- 54 Meum athamanticum Jacq. N16
AT-0-GZU-211 1041
- 55 Peucedanum ostruthium (L.)W.D.J.Koch N28
AT-0-GZU-211 1042
- 56 Pimpinella major (L.)Huds. N11
AT-0-GZU-211 1043
- 57 Seseli austriacum (Beck)Wohlf. N21
AT-0-GZU-201 1035
- 58 Seseli libanotis (L.)W.D.J.Koch N21
AT-0-GZU-201 1036

Asteraceae

59	<i>Achillea clavennae</i> L. AT-0-GZU-211 1044	N16	
60	<i>Achillea clusiana</i> Tausch AT-0-GZU-211 1045	N17	
61	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan)A.Kern. AT-0-GZU-211 1046		N27
62	<i>Adenostyles glabra</i> (Mill.)DC. AT-0-GZU-211 1047	N17	
63	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L. AT-0-GZU-211 1048	N15	
64	<i>Carduus defloratus</i> L. subsp. <i>defloratus</i> AT-0-GZU-211 1049		N19
65	<i>Carduus personata</i> (L.)Jacq. AT-0-GZU-211 1050	N28	
66	<i>Carlina acaulis</i> L. subsp. <i>acaulis</i> AT-0-GZU-211 1051	N15	
67	<i>Centaurea jacea</i> L. AT-0-GZU-201 1046	N20	
68	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd. AT-0-GZU-211 1052	N14	
69	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A.Mey. AT-0-GZU-201 1048		N24
70	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i> AT-0-GZU-201 1049		N21
71	<i>Cicerbita alpina</i> (L.)Wallr. AT-0-GZU-211 1053	N27	
72	<i>Cichorium intybus</i> L. AT-0-GZU-211 1054	N12	
73	<i>Cirsium carniolicum</i> Scop. AT-0-GZU-211 1055	N18	
74	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.)Scop. AT-0-GZU-201 1055	N20	
75	<i>Cirsium palustre</i> (L.)Scop. AT-0-GZU-211 1056	N28	
76	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi)Ten. AT-0-GZU-201 1057	N20	
77	<i>Cirsium waldsteinii</i> Rouy AT-0-GZU-211 1057	N28	
78	<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan)A.Kern. AT-0-GZU-211 1058		N27
79	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.)Greuter AT-0-GZU-201 1061	N20	
80	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq. AT-0-GZU-211 1059	N27	
81	! <i>Erechtites hieraciifolia</i> (L.)Rafin. ex DC. AT-0-GZU-211 1060		N14
82	! <i>Erigeron acris</i> L. subsp. <i>acris</i> AT-0-GZU-201 1064	N20	
83	<i>Erigeron glabratus</i> Bluff & Fingerh. AT-0-GZU-211 1061		N19
84	! <i>Eupatorium cannabinum</i> L. AT-0-GZU-211 1062	N2	

85	<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus AT-0-GZU-201 1066	N24	
86	<i>Hieracium alpinum</i> L. AT-0-GZU-211 1063	N27	
87	<i>Hieracium intybaceum</i> All. AT-0-GZU-201 1068	N24	
88	<i>Hieracium piloselloides</i> Vill. AT-0-GZU-201 1069	N20	
89	<i>Hieracium porrifolius</i> L. AT-0-GZU-201 1211	N22	
90	<i>Hieracium sabaudum</i> L. AT-0-GZU-201 1070	N4	
91	<i>Hieracium villosum</i> Jacq. AT-0-GZU-211 1064	N19	
92	<i>Homogyne alpina</i> (L.)Cass. AT-0-GZU-211 1065	N27	
93	<i>Hypochaeris radicata</i> L. AT-0-GZU-211 1066	N2	
94	<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill. AT-0-GZU-211 1067	N27	
95	<i>Leontodon croceus</i> Haenke AT-0-GZU-201 1074	N26	
96	<i>Leontodon helveticus</i> Mérat AT-0-GZU-211 1068	N27	
97	<i>Leontodon hispidus</i> L. AT-0-GZU-211 1070	N2	
98	! <i>Leontodon hispidus</i> L. AT-0-GZU-211 1069	N19	
99	<i>Leucanthemum atratum</i> (Jacq.)DC. subsp. <i>atratum</i> AT-0-GZU-211 1071		N17
100	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. AT-0-GZU-201 1077	N20	
101	! <i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i> AT-0-GZU-201 1078		N3
102	<i>Prenanthes purpurea</i> L. AT-0-GZU-211 1072	N12	
103	! <i>Rudbeckia laciniata</i> L. AT-0-GZU-211 1073	N1	
104	<i>Senecio abrotanifolius</i> L. AT-0-GZU-211 1074	N18	
105	<i>Senecio hercynicus</i> Herborg AT-0-GZU-211 1075	N28	
106	<i>Senecio incanus</i> L. subsp. <i>carniolicus</i> (Willd.)Braun-Blanq. AT-0-GZU-211 1076		N28
107	<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn.,B.Mey. & Scherb.)Willd. AT-0-GZU-211 1077		N28
108	<i>Senecio subalpinus</i> W.D.J.Koch AT-0-GZU-211 1078	N28	
109	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>minuta</i> (L.)Arcang. AT-0-GZU-211 1079		N28
110	<i>Tussilago farfara</i> L. AT-0-GZU-211 1080	N9	

111	Willemetia stipitata (Jacq.) Dalla Torre AT-0-GZU-211 1081	N27
Berberidaceae		
112	Berberis vulgaris L. AT-0-GZU-211 1082	N11
Betulaceae		
113	Ostrya carpinifolia Scop. AT-0-GZU-201 1088	N13
Boraginaceae		
114	Echium vulgare L. AT-0-GZU-211 1083	N11
Brassicaceae		
115	Arabis alpina L. AT-0-GZU-211 1084	N16
116	Arabis bellidifolia Crantz AT-0-GZU-211 1085	N17
117	Biscutella laevigata L. AT-0-GZU-211 1086	N19
118	Kernera saxatilis (L.) Rchb. AT-0-GZU-211 1087	N16
119	Lunaria rediviva L. AT-0-GZU-211 1088	N14
120	Pritzelago alpina (L.) Kuntze AT-0-GZU-211 1089	N17
Campanulaceae		
121	Campanula alpina Jacq. AT-0-GZU-211 1090	N28
122	Campanula barbata L. AT-0-GZU-211 1091	N28
123	Campanula pulla L. AT-0-GZU-211 1092	N17
124	Campanula scheuchzeri Vill. AT-0-GZU-211 1093	N28
125	Campanula trachelium L. AT-0-GZU-211 1094	N12
126	Phyteuma confusum A. Kern. AT-0-GZU-211 1095	N27
127	Phyteuma orbiculare L. AT-0-GZU-211 1096	N17
128	Phyteuma persicifolium Hoppe AT-0-GZU-211 1097	N27
129	Phyteuma spicatum L. AT-0-GZU-201 1100	N20
Caprifoliaceae		
130	! Dipsacus fullonum L. AT-0-GZU-191 1098	N2
131	Knautia dipsacifolia Kreutzer AT-0-GZU-201 1099	N15
132	Knautia drymeia Heuff. AT-0-GZU-191 1100	N28

133	<i>Lonicera alpigena</i> L. AT-0-GZU-201 1104	N20	
134	<i>Lonicera nigra</i> L. AT-0-GZU-201 1105	N20	
135	<i>Lonicera xylosteum</i> L. AT-0-GZU-201 1106	N21	
136	<i>Scabiosa lucida</i> Vill. AT-0-GZU-211 1101	N16	
137	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L. AT-0-GZU-211 1102	N11	
138	<i>Valeriana montana</i> L. AT-0-GZU-211 1103	N15	
139	<i>Valeriana officinalis</i> L. AT-0-GZU-201 1110	N20	
Caryophyllaceae			
140	<i>Cerastium carinthiacum</i> Vest subsp. <i>carinthiacum</i> AT-0-GZU-211 1104		N19
141	<i>Dianthus alpinus</i> L. AT-0-GZU-211 1105	N15	
142	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>carthusianorum</i> AT-0-GZU-211 1106		N11
143	<i>Gypsophila repens</i> L. AT-0-GZU-211 1107	N19	
144	<i>Minuartia austriaca</i> (Jacq.)Hayek AT-0-GZU-211 1108		N19
145	! <i>Saponaria officinalis</i> L. AT-0-GZU-211 1109	N2	
146	<i>Saponaria pumila</i> Janch. ex Hayek AT-0-GZU-211 1110		N28
147	<i>Silene acaulis</i> (L.)Jacq. AT-0-GZU-211 1111	N17	
148	<i>Silene dioica</i> (L.)Clairv. AT-0-GZU-201 1117	N20	
149	<i>Silene nemoralis</i> (Waldst. & Kit.)Nym. AT-0-GZU-211 1112		N12
150	<i>Silene nutans</i> L. AT-0-GZU-201 1119	N3	
151	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit. AT-0-GZU-211 1113		N19
152	<i>Silene vulgaris</i> (Moench)Garcke subsp. <i>vulgaris</i> AT-0-GZU-211 1114		N28
Celastraceae			
153	<i>Euonymus europaeus</i> L. AT-0-GZU-211 1115	N11	
154	<i>Parnassia palustris</i> L. AT-0-GZU-211 1116	N28	
Chenopodiaceae			
155	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L. AT-0-GZU-211 1117	N15	

Cistaceae

- 156 Helianthemum nummularium subsp. grandiflorum (Scop.)Schinz & Thell. N16
AT-0-GZU-211 1118
- 157 Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Čelak)Holub N13
AT-0-GZU-201 1123

Cornaceae

- 158 Cornus sanguinea L. N11
AT-0-GZU-211 1119

Crassulaceae

- 159 Rhodiola rosea L. N27
AT-0-GZU-211 1120
- 160 Sedum album L. N19
AT-0-GZU-211 1121
- 161 Sedum alpestre Vill. N17
AT-0-GZU-211 1122

Ericaceae

- 162 Loiseleuria procumbens (L.)Desv. N27
AT-0-GZU-211 1123
- 163 Pyrola rotundifolia L. N22
AT-0-GZU-201 1127
- 164 Rhododendron ferrugineum L. N25
AT-0-GZU-201 1128
- 165 Rhodothamnus chamaecistus (L.)Rchb. N19
AT-0-GZU-211 1124

Euphorbiaceae

- 166 Euphorbia austriaca A.Kern. N16
AT-0-GZU-211 1125
- 167 Euphorbia stricta L. N2
AT-0-GZU-211 1126

Fabaceae

- 168 Anthyllis vulneraria L. subsp. alpestris (Schult.)Asch. & Graebn. N15
AT-0-GZU-211 1127
- 169 Astragalus glycyphyllos L. N12
AT-0-GZU-211 1128
- 170 Hippocrepis comosa L. N19
AT-0-GZU-211 1129
- 171 Lathyrus niger (L.)Bernh. N6
AT-0-GZU-211 1130
- 172 Lathyrus pratensis L. N14
AT-0-GZU-211 1131
- 173 Lathyrus sylvestris L. N2
AT-0-GZU-211 1132
- 174 ! Lotus corniculatus L. N14
AT-0-GZU-211 1133
- 175 ! Medicago sativa L. N12
AT-0-GZU-211 1134

Gentianaceae

- 176 *Gentiana asclepiadea* L. N21
AT-0-GZU-201 1137
- 177 *Gentiana clusii* E.P.Perrier & Songeon N15
AT-0-GZU-211 1135
- 178 *Gentiana nivalis* L. N19
AT-0-GZU-211 1136
- 179 *Gentiana pannonica* Scop. N24
AT-0-GZU-201 1139
- 180 *Gentianella germanica* (Willd.)Börner N23
AT-0-GZU-201 1141
- 181 *Swertia perennis* L. N28
AT-0-GZU-211 1137

Geraniaceae

- 182 *Geranium sylvaticum* L. N27
AT-0-GZU-211 1138

Hypericaceae

- 183 *Hypericum hirsutum* L. N12
AT-0-GZU-211 1139
- 184 *Hypericum maculatum* Crantz subsp. *maculatum* N19
AT-0-GZU-211 1140
- 185 *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* N12
AT-0-GZU-211 1141

Lamiaceae

- 186 *Clinopodium vulgare* L. N12
AT-0-GZU-211 1142
- 187 *Galeopsis pubescens* Besser N12
AT-0-GZU-211 1143
- 188 ! *Mentha longifolia* (L.)L. N14
AT-0-GZU-211 1144
- 189 *Origanum vulgare* L. N12
AT-0-GZU-211 1145
- 190 *Salvia glutinosa* L. N11
AT-0-GZU-211 1146
- 191 *Stachys alopecuros* (L.)Benth. N16
AT-0-GZU-211 1147
- 192 *Stachys alpina* L. N12
AT-0-GZU-211 1148
- 193 ! *Stachys sylvatica* L. N7
AT-0-GZU-211 1149
- 194 *Teucrium chamaedrys* L. N22
AT-0-GZU-201 1153
- 195 *Teucrium montanum* L. N22
AT-0-GZU-201 1154

Malvaceae

- 196 ! *Abutilon theophrasti* Medik. N5
AT-0-GZU-201 1157
- 197 *Althaea officinalis* L. N3
AT-0-GZU-201 1158

- 198 *Malva alcea* L. N5
AT-0-GZU-181 1137
- 199 *Malva moschata* L. N7
AT-0-GZU-211 1150
- Onagraceae**
- 200 *Circaea lutetiana* L. N2
AT-0-GZU-211 1151
- 201 *Epilobium alpestre* (Jacq.)Krock. N20
AT-0-GZU-201 1159
- 202 ! *Epilobium hirsutum* L. N2
AT-0-GZU-211 1152
- 203 ! *Oenothera biennis* L. N2
AT-0-GZU-211 1153
- Orobanchaceae**
- 204 *Bartsia alpina* L. N19
AT-0-GZU-211 1154
- 205 *Melampyrum pratense* L. N1
AT-0-GZU-211 1155
- 206 *Orobanche flava* Mart. ex F.W.Schultz N22
AT-0-GZU-201 1213
- 207 *Pedicularis recutita* L. N27
AT-0-GZU-211 1156
- 208 *Pedicularis rostratospicata* Crantz N18
AT-0-GZU-211 1157
- 209 *Pedicularis verticillata* L. N17
AT-0-GZU-211 1158
- 210 *Rhinanthus glacialis* Personnat N28
AT-0-GZU-211 1159
- Papaveraceae**
- 211 ! *Papaver rhoeas* L. N6
AT-0-GZU-211 1160
- Plantaginaceae**
- 212 *Digitalis grandiflora* Mill. N21
AT-0-GZU-201 1166
- 213 *Globularia cordifolia* L. N17
AT-0-GZU-211 1161
- 214 *Globularia nudicaulis* L. N16
AT-0-GZU-211 1162
- 215 *Linaria vulgaris* Mill. N20
AT-0-GZU-201 1168
- 216 *Veronica aphylla* L. N17
AT-0-GZU-211 1163
- 217 *Veronica officinalis* L. N23
AT-0-GZU-201 1172
- 218 *Veronica urticifolia* Jacq. N12
AT-0-GZU-211 1164
- Plumbaginaceae**
- 219 *Armeria alpina* Willd. N23
AT-0-GZU-201 1174

Polygonaceae

- 220 Rumex alpinus L. N27
AT-0-GZU-211 1165
- 221 Rumex scutatus L. N17
AT-0-GZU-211 1166

Primulaceae

- 222 Primula auricula L. N16
AT-0-GZU-211 1167
- 223 Primula clusiana Tausch N16
AT-0-GZU-211 1168
- 224 Primula elatior (L.)Hill. N20
AT-0-GZU-201 1178
- 225 Primula minima L. N28
AT-0-GZU-211 1169
- 226 Soldanella alpina L. N15
AT-0-GZU-211 1170

Ranunculaceae

- 227 Aconitum variegatum L. N20
AT-0-GZU-201 1179
- 228 Actaea spicata L. N12
AT-0-GZU-211 1171
- 229 Aquilegia vulgaris L. N22
AT-0-GZU-201 1181
- 230 Caltha palustris L. N27
AT-0-GZU-211 1172
- 231 ! Clematis vitalba L. N11
AT-0-GZU-211 1173
- 232 Pulsatilla alpina subsp. austriaca Aichele & Schwegler N28
AT-0-GZU-211 1174
- 233 Ranunculus lanuginosus L. N20
AT-0-GZU-201 1185
- 234 Ranunculus platanifolius L. N27
AT-0-GZU-211 1175
- 236 Thalictrum aquilegiifolium L. N14
AT-0-GZU-211 1176
- 235 Thalictrum aquilegiifolium L. N20
AT-0-GZU-201 1187
- 237 Thalictrum minus L. N21
AT-0-GZU-201 1188
- 238 Trollius europaeus L. N15
AT-0-GZU-211 1177

Rhamnaceae

- 239 Frangula alnus Mill. N1
AT-0-GZU-211 1178

Rosaceae

- 240 Agrimonia eupatoria L. N12
AT-0-GZU-211 1179
- 241 Aruncus dioicus (Walter)Fernald N1
AT-0-GZU-211 1180

242	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. AT-0-GZU-201 1191	N22	
243	<i>Dryas octopetala</i> L. AT-0-GZU-211 1181	N16	
244	<i>Geum rivale</i> L. AT-0-GZU-211 1182	N27	
245	<i>Potentilla aurea</i> L. AT-0-GZU-211 1183	N27	
246	<i>Potentilla clusiana</i> Jacq. AT-0-GZU-211 1184	N19	
247	<i>Rosa pendulina</i> L. AT-0-GZU-201 1198	N22	
248	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i> AT-0-GZU-201 1199	N13	
249	<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.)Crantz AT-0-GZU-211GZU-211 1185	N19	
Rubiaceae			
250	<i>Galium anisophyllum</i> Vill. AT-0-GZU-211 1186	N17	
251	<i>Galium sylvaticum</i> L. AT-0-GZU-201 1200	N20	
Saxifragaceae			
252	<i>Saxifraga androsacea</i> L. AT-0-GZU-211 1187	N17	
253	<i>Saxifraga caesia</i> L. AT-0-GZU-211 1188	N16	
254	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>moschata</i> (Wulfen)Cavill. AT-0-GZU-211 1189	N17	
255	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill. AT-0-GZU-211 1190	N17	
256	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L. AT-0-GZU-201 1206	N20	
Scrophulariaceae			
257	<i>Scrophularia nodosa</i> L. AT-0-GZU-201 1207	N20	
258	<i>Verbascum austriacum</i> Schott ex Roem. & Schult. AT-0-GZU-211 1191	N12	
259	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. AT-0-GZU-201 1208	N3	
260	<i>Verbascum nigrum</i> L. AT-0-GZU-211 1192	N12	
Solanaceae			
261	<i>Atropa bella-donna</i> L. AT-0-GZU-211 1193	N12	
262	! <i>Physalis alkekengi</i> L. AT-0-GZU-211 1194	N12	
Thymelaeaceae			
263	<i>Daphne mezereum</i> L. AT-0-GZU-211 1195	N17	

**Samen von kultivierten Arten / Seeds collected in the garden
/ Graines recoltées dans le jardin**

Magnoliopsida (Basic groups)

Calycanthaceae

- 264 Chimonanthus praecox (L.)Link
XX-0-GZU-YY 241626 Altbestand

Nymphaeaceae

- 265 G Victoria cruziana Orb.
XX-0-GZU-11 101032 BG Stuttgart-Wilhelma 2009: 571

Liliopsida (Monocots)

Agapanthaceae

- 266 G Agapanthus africanus (L.)Hoffmanns
XX-0-GZU-YY 130019 ohne Herkunft

Alliaceae

- 267 Allium altaicum Pall.
XX-0-GZU-92 701580 BG Leipzig 1991: 2013
- 268 Allium bucharicum Regel
XX-0-GZU-02 200103 BG Wisley 2002: 45
- 269 Allium flavum L.
XX-0-GZU-YY 704091 ohne Herkunft
- 270 Allium insubricum Boiss. & Reut.
XX-0-GZU-86 400133 BG Innsbruck 1986: 33
- 271 Allium moly L.
XX-0-GZU-YY 500309 ohne Herkunft
- 272 Allium sphaerocephalon L.
XX-0-GZU-20 330109 Kauf Fa. Nijssen 2020
- 273 Allium stellatum Nutt. ex Ker Gawl.
XX-0-GZU-12 420668 BG Tübingen 2011: 27
- 274 Allium turkestanicum Regel
XX-0-GZU-97 411039 BG ITSZ CZU Prague 1997: 44

Amaryllidaceae

- 275 Leucojum vernum L.
XX-0-GZU-YY 310042 ohne Herkunft

Araceae

- 276 Arum cyrenaicum Hruby
XX-0-GZU-13 420798 ÖGG 2012: 330
- 277 G Pothos scandens L.
XX-0-GZU-06 100649 BG Ulm, Leipzig 98-302, comm. Teppner, Steckling 3.2.06
- 278 § Sauromatum venosum (Dryand. ex Aiton)Kunth
XX-0-GZU-03 181010 comm. L. Kampitz 10/2003
- 279 G § Typhonodorum lindleyanum Schott
XX-0-GZU-04 101014 leg. Björn Malkmus, Deutschland 10/2004

Arecaceae

- 280 G *Chamaedorea glaucifolia* H.Wendl.
XX-0-GZU-YY 140569 ohne Herkunft
- 281 G *Sabal minor* (Jacq.)Pers.
XX-0-GZU-YY 140619 ohne Herkunft

Asparagaceae

- 282 *Camassia leichtlinii* (Baker)S.Watson
US-0-GZU-09 701291 leg. F. Steffan; 11.6.2009 N: USA, Oregon, Eugene, Mt. Pisgah
- 283 *Chionodoxa luciliae* Boiss.
XX-0-GZU-YY 201015 ohne Herkunft
- 284 *Hyacinthoides hispanica* (Mill.)Rothm.
XX-0-GZU-YY 500086 Holland Park, Kauf: 18.11.2000
- 285 *Muscari botryoides* (L.)Mill.
XX-0-GZU-YY 410329 subspontan
- 286 *Scilla bifolia* L.
AT-0-GZU-YY 310030 subspontan

Asphodelaceae

- 287 *Asphodeline lutea* (L.)Rchb.
IT-0-GZU-98 500284 leg. P. Gigerl 1998 N: Italien; Gargano, San Antonio, 820 m
- 288 *Asphodeline lutea* (L.)Rchb.
XX-0-JENA 7154166 2020: Jena 2019-2020: 6765
- 289 *Asphodelus albus* Mill.
XX-0-GZU-YY 500297 ohne Herkunft
- 290 *Kniphofia triangularis* Kunth
XX-0-GZU-10 701380 BG Braunschweig 107

Bromeliaceae

- 291 G *Aechmea bromeliifolia* (Rudge)Baker var. *albobracteata* Philcox
XX-0-GZU-06 120369 BG Stuttgart-Wilhelma 2005:100
- 292 G *Dyckia velascana* Mez
XX-0-GZU-95 120686 BG Zürich, comm. Levenberger & Egli 4225a N:Argentinien: La Rioja, Famatina, 10 km from Famatina on field harvest seed
- 293 G *Puya mirabilis* (Mez)L.B.Sm.
XX-0-GZU-98 140032 ohne Herkunft

Cannaceae

- 294 G *Canna flaccida* Salisb.
XX-0-GZU-19 101366 BG Florida 2019: 15
- 295 G *Canna glauca* L.
XX-0-GZU-19 101365 BG Regensburg 2018/2019: 273
- 296 G *Canna indica* L.
XX-0-GZU-20 101364 BG Linz 2019: 4
- 297 *Canna iridiflora* Ruiz & Pav.
XX-0-GZU-18 340570 BG Cluj-Napoca 2018: 816
- 298 *Canna paniculata* Ruiz & Pav.
XX-0-GZU-18 340571 BG Cluj-Napoca 2018: 817
- 299 G *Canna tuerckheimii* Kraenzl.
XX-0-GZU-19 101363 BG Florida 2019: 17
- 300 *Canna warszewiczii* A.Dietr.
XX-0-GZU-19 340580 BG Regensburg 2018/2019: 274

Commelinaceae

- 301 *Tradescantia ohiensis* Raf.
XX-0-GZU-19 704114 BG Weinheim 2018/2019: 275

Cyperaceae

- 302 *Carex divulsa* Stokes
HR-0-GZU-00 500109 comm. H. Teppner 2000 N: Kroatien; Opatija, Park der Villa Angiolina
- 303 G *Carex liparocarpos* Gaudin
IT-0-GZU-11 130011 BG Göttingen 2010:568 N: Italien, Gardasee
- 304 *Carex podocarpa* R.Br.
XX-0-GZU-14 420749 BG Plzen 2013 : 213

Iridaceae

- 305 G *Anomatheca laxa* (Thunb.)Goldblatt
AU-0-GZU-11 110036 BG Ferrara 2010: 299
- 306 *Crocus vernus* (L.)Hill subsp. *vernus*
AT-0-GZU-YY 240088 subspontan
- 307 *Dierama dracomontanum* Hilliard
XX-0-GZU-21 704108 Gussmagg Wüstengarten
- 308 *Dierama jucundum* Hilliard
XX-0-GZU-13 330111 BG Antwerpen 2013: 136
- 309 *Dierama robustum* N.E.Br.
LS-1-0-M 2005/0449 BG München 2013
- 310 *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch
XX-0-GZU-YY 500249 ohne Herkunft
- 311 *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
XX-0-GZU-YY 420484 ohne Herkunft
- 312 *Sisyrinchium bermudiana* L.
AT-0-GZU-04 400236 leg. A. Drescher 2004 N: Österreich; Steiermark, Schillingsdorf, 520 m

Juncaceae

- 313 *Luzula nivea* (L.)DC.
CH-0-GZU-00 400345 leg. A. Drescher 2000 N: Schweiz; Kanton Tessin, Bosco Gurin, ca. 1500 m

Liliaceae

- 314 *Fritillaria meleagris* L.
XX-0-GZU-YY 400273 ohne Herkunft

Melanthiaceae

- 315 *Stenanthium gramineum* (Ker-Gawl.)Morong
XX-0-GZU-08 701460 Fuchs-Hof

Musaceae

- 316 G *Musa velutina* H.Wendl. & Drude
XX-0-GZU-17 101362 comm. König, Pöllau

Poaceae

- 317 *Andropogon hallii* Hack.
XX-0-GZU-21 291998 BG Weinheim 2020-21: 472 USA, Nebraska Sand Hills, Diboll 2006
- 318 *Briza maxima* L.
HR-0-GZU-10 500496 BG Stuttgart-Hohenheim 2009: 920 N: Kroatien; Istrien, Umgebung von Rovinj, 40m
- 319 *Briza media* L.
AT-0-GZU-03 400095 leg. P. Gigerl 2003 N: Österreich; Niederösterreich, Hundsheimer Berge
- 320 G *Cenchrus brownii* Roem. & Schult.
NL-0-GZU-96 100461 BG Salzburg 1995: 1016 Kl. Antillen, Insel Sint Maarten, Flughafen "Princess Juliana" 1m
- 321 *Chasmanthium latifolium* (Michx.)H.O.Yates
XX-0-GZU-01 210045 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2000: 292
- 322 *Gastridium ventricosum* (Gouan)Schinz & Thell.
ME-0-GZU-17 500629 leg. C.Berg 11.07.2017 N: Montenegro: Podgorica, ruderal

- 323 *Lagurus ovatus* L.
IT-0-SIENA 00582 BG Bonn 2019: 31864
- 324 G *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchcock ex Chase var. *oaxacensis*
PA-0-GZU-02 100424 leg. A. Lang & I. Teppner 03.2001 N: Panama, Barro Colorado Island
- 325 *Sporobolus heterolepis* (Gray) A. Gray
XX-0-GZU-09 420727 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 445
- 326 *Stipa capillata* L.
XX-0-GZU-YY 500219 ohne Herkunft

Rosopsida (Eudicots)

Adoxaceae

- 327 *Viburnum dilatatum* Thunb.
XX-0-GZU-98 320362 BS Scherer Weiz, Österreich 03/1998 live plant
- 328 *Viburnum farreri* Stearn
XX-0-GZU-YY 320366 Altbestand

Aizoaceae

- 329 *Delosperma cooperi* (Hook.f.) L. Bolus
XX-0-GZU-YY 340587 ohne Herkunft

Amaranthaceae

- 330 G *Achyranthes aspera* L.
XX-0-GZU-96 100740 BG Salzburg 1995: 12
- 331 *Amaranthus cruentus* L.
AT-0-GZU-YY 720099 subspontan

Apiaceae

- 332 *Eryngium amethystinum* L.
IT-0-GZU-09 182916 BG Trieste 2008: 21 N: Italien, TS, Cernizza
- 333 *Eryngium yuccifolium* Michx.
US-0-GZU-06 510057 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2006: 34 N: USA; Illinois, Northeastern, Cook, Dekalb, Lake County, 29.9.03
- 334 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.
IT-0-GZU-99 500061 BG Siena 1999: 484 N: Italien; St. Lorenzo a Merse (Siena) 248 m
- 335 *Zizia aurea* (L.) W.D.J. Koch
CA-0-FRP- 28105 Palmengarten Frankfurt 2018: 08 ex Jardin Botanique, Montréal (Québec) H1X 2B2; CA: Québec: MRC Québec: Saint-Augustin-de-Desmaures, Lisière forestière, ca. 3 m, 46°43'47"N, 71°26'02"W.

Apocynaceae

- 336 *Apocynum androsaemifolium* L.
XX-0-GZU-YY 210058 ohne Herkunft

Aquifoliaceae

- 337 *Ilex aquifolium* L.
XX-0-GZU-YY 300310 Altbestand
- 338 *Ilex cornuta* Lindl. ex Paxton "Dazzler"
XX-0-GZU-94 300316 Fa. Kochauf, Schadendorf, Österreich; live plant, 12.1994

Asteraceae

- 339 *Andryala agardhii* Haens. ex DC.
XX-0-GZU-86 500343 BG Brno 1986: 175
- 340 *Aster ericoides* L.
XX-0-GZU-12 420665 BG Potsdam 2011 BG Liege, Kanada, Manitoba, West Saint Paul, Winnipeg
- 341 *Centaurea nigra* L.
IT-0-GZU-11 500531 BG Göttingen 2010: 153 N: Italien; Gardasee

- 342 G *Chaptalia ignota* Burkart
XX-0-GZU-94 150193 BG Utrecht
- 343 G *Cnicus benedictus* L.
XX-0-OBHRZ- 0083 BG Oberholz 2018/2019: 50
- 344 *Coreopsis grandiflora* T.Hogg ex Sweet
XX-0-GZU-09 420630 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/09: 73 N: USA; Missouri
- 345 *Cremanthodium arnicoides* (DC. ex Royle)R.D.Good
XX-0-GZU-16 340573 BG Besançon 2016 R.D. Good 2015
- 346 *Dieteria canescens* (Pursh)Nutt.
US-0-GZU-11 420698 leg. F. Steffan 2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 347 G *Elephantopus mollis* Kunth
PE-0-GZU-82 100028 comm. Teppner 1981, K. Keplinger N: Peru; San Ramon, 1981
- 348 *Eriophyllum lanatum* (Pursh)J.Forbes
US-0-GZU-11 420699 leg. F. Steffan 10.09.2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 349 *Gaillardia aristata* Pursh
XX-0-GZU-19 420795 Frau Angelika Polanz / Wollfurt 2019
- 350 *Gaillardia pinnatifida* Torr.
US-0-GZU-11 420635 leg. F. Steffan 2011 N: USA; Utah, Zion Nat. Park, 1130m
- 351 *Gaillardia pulchella* Foug.
XX-0-GZU-10 701353 Fa. Alplains-Kiowa 2010: 70914-15 N: N-Mexiko
- 352 G *Gerbera jamesonii* Bolus ex Hook. f.
XX-0-GZU-12 120869 Fa. Silverhill Seeds
- 353 *Grindelia robusta* Nutt.
XX-0-GZU-11 704057 BG Jena 2010: 9504
- 354 *Helichrysum italicum* (Roth)G.Don
XX-0-GZU-10 500359 FA. Wagner, Kapfenstein, Österreich 2010
- 355 *Helichrysum stoechas* (L.)Moench
XX-0-GZU-03 182597 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2002: 512
- 356 *Heterotheca pumila* (Greene) Semple
XX-0-GZU-11 420636 BG Prag 2010: 47 N: USA; Colorado, Rocky Mountain Rare Plants, Park County, 12 200 ft
- 357 *Hieracium hoppeanum* Schult.
ME-0-GZU-16 400445 leg. C.Berg 21.06.2016 N: Montenegro, Gornje Lipovo, Umgebung des Ortes, Magerrasen
- 358 *Hieracium pilosella* L.
XX-0-GZU-YY 400173 subspontan
- 359 *Hypochaeris radicata* L.
AT-0-GZU-97 400334 BG Salzburg 1996: 345 N: Österreich; Kärnten, Seeboden, Kometzbichl, Silikat, 700 m
- 360 G *Kleinia longiflora* DC.
XX-0-GZU-70 120395 BG Rom 70/ 77-1
- 361 *Leontopodium palibinianum* Beauverd
XX-0-GZU-07 700346 BG Brno 2006-2007: 153
- 362 *Liatris graminifolia* (Walter)Willd.
XX-0-GZU-03 210050 BG Ulm 2002/2003: 58
- 363 ! *Rudbeckia laciniata* L.
AT-0-GZU-08 590004 leg. Ch. Berg 09.04.2008 N: Österreich, Steiermark, Wundschuh-Teiche
- 364 G *Senecio articulatus* (L.f.)Sch.Bip.
XX-0-GZU-YY 120419 ohne Herkunft
- 365 G *Senecio herreanus* Dinter
XX-0-GZU-YY 120128 ohne Herkunft
- 366 G *Senecio medley-woodii* Hutch.
XX-0-GZU-YY 120130 ohne Herkunft
- 367 *Solidago gigantea* Aiton
AT-0-GZU-08 590005 leg. Ch. Berg, life plant N: Wundschuher Teiche 9.4.2008

- 368 G *Tagetes minuta* L.
XX-0-GZU-06 130347 comm. R. Michalski 2006 Fa. Rühlemanns, Horstedt, Deutschland
- 369 *Tagetes tenuifolia* Cav.
XX-0-GZU-YY 620037 ohne Herkunft
- 370 *Tragopogon porrifolius* L.
GR-0-GZU-09 500442 leg. Ch. Berg 04.2009 N: Griechenland; Peloponnes, bei Aigio
- 371 *Tragopogon pratensis* L.
DE-0-GZU-07 701505 leg. Ch. Berg 06/2007 N: Deutschland; Mecklenburg-Vorpommern, Zingst, SO-Ortsrand, Boddenküste

Balsaminaceae

- 372 ! *Impatiens flemingii* Hook.f.
PK-0-GZU-97 200405 BG Göttingen 1997: 640 N: Pakistan; Kaghan, Shogran, 2250 m

Begoniaceae

- 373 G *Begonia hirtella* Link
SC-0-GZU-98 120328 comm. Malichy 09/1998 N: Seychellen; Mahe

Berberidaceae

- 374 *Mahonia bealei* (Fortune)Carrière
XX-0-GZU-YY 260694 Altbestand

Boraginaceae

- 375 *Anchusa azurea* Mill.
XX-0-GZU-20 500648 BG Antwerpen 2019: 180
- 376 *Moltkia petraea* (Tratt.)Griseb.
BA-0-0-BERN 1950/8783 W S BG Bern 2009: 67 BA Rokitnica (Dolomit) 600m
- 377 *Onosma echioides* L.
SI-0-GZU-95 500366 leg. F. Steffan 1995 N: Slowenien; Nanos

Brassicaceae

- 378 *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen.
XX-0-GZU-YY 500609 ohne Herkunft
- 379 *Alyssum ovirense* A.Kern.
XX-0-GZU-03 400219 BG Cogne "Gran Paradiso" 2002-2003: 1135
- 380 *Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
XX-0-GZU-16 420800 BG Bratislava 2015-2016: 44
- 381 *Alyssum repens* Baumg. subsp. *repens*
XX-0-GZU-YY 400006 Altbestand
- 382 *Arabis blepharophylla* Hook. & Arn.
XX-0-GZU-20 420799 BG Kursk 2020: 37
- 383 *Arabis purpurea* Sm.
XX-0-GZU-09 500515 BG Dorog 2009: 61
- 384 *Arabis turrita* L.
CH-0-CHOG-2013 0918 BG Geneva 2014: 82 Schweiz: Valais 502m;
- 385 *Aubrieta deltoidea* (L.)DC.
TR-0-GZU-02 710002 leg. F. Steffan 10.2002 N: Türkei, Antalya, Suklikent ca 800-900m
- 386 *Draba magellanica* Lam.
XX-0-GZU-12 420718 BG Kiel 2011/2012: 284
- 387 *Draba sachalinensis* F.Schmidt
XX-0-GZU-97 411133 BG Oslo 1997: 681
- 388 *Erysimum pulchellum* (Willd.)J.Gay
XX-0-GZU-10 701348 Fa. Alplains Seeds 2008: 70896 N: USA; Colorado, Elbert County, Kiowa
- 389 *Fibigia clypeata* (L.)Medik.
XX-0-GZU-YY 500508 ohne Herkunft

- 390 G *Matthiola incana* (L.)R.Br.
XX-0-GZU-95 130374 BG Palermo 1994: 257 Palermo, Monte Pellegrino
- 391 *Schivereckia doerfleri* (Wettst.)Bornm.
XX-0-GZU-00 400217 BG Halle 1999: 2495

Cactaceae

- 392 G *Opuntia ficus-indica* (L.)Mill.
XX-0-GZU-YY 120228 Altbestand
- 393 G *Parodia ayopayana* Cárdenas
XX-0-GZU-YY 120232 ohne Herkunft

Campanulaceae

- 394 *Lobelia cardinalis* L.
XX-0-GZU-08 420310 BG Berlin Univ. 2008: 164
- 395 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.)A.DC.
XX-0-GZU-94 411071 BG Lausanne 1994: 169

Caprifoliaceae

- 396 *Cephalaria alpina* (L.)Schrad. ex Roem. & Schult.
XX-0-GZU-98 400392 BG Antwerpen 1997/1998: 530
- 397 *Scabiosa japonica* Miq. subsp. *alpina* Takeda
XX-0-GZU-93 410033 BG Destelbergen 1993: 316
- 398 *Scabiosa lucida* Vill.
AT-0-GZU-01 400251 leg. H. Teppner 2001 N: Österreich; Kärnten, Turracherhöhe, Kornock;
N46,9111° E13,8611°, ca. 1980 m
- 399 *Triosteum pinnatifidum* Maxim.
XX-0-GZU-97 201060 BG Innsbruck 285/97

Caryophyllaceae

- 400 *Acanthophyllum pungens* (Bunge)Boiss.
XX-0-GZU-04 700217 BG Bratislava 2003:49
- 401 *Dianthus graniticus* Jord.
XX-0-GZU-YY 400015 ohne Herkunft
- 402 *Dianthus sylvestris* Wulfen
IT-0-GZU-05 701587 leg. F. Steffan 2005 N: Italien; Julische Alpen, Montasio, Via Alta
- 403 *Paronychia kapela* (Hacq.)A.Kern.
XX-0-GZU-92 500250 BG L'Aquila 1992: 60
- 404 *Saponaria pamphylica* Boiss. & Heldr.
XX-0-GZU-14 340579 BG Northampton Smith College 2013:138
- 405 *Saponaria sicula* Raf. subsp. *intermedia* (Simmer)Chater
XX-0-GZU-98 500374 BG Marburg 1996: 392 N: Griechenland; Epirus, Ioannina, Smolikas-Oros,
110 m
- 406 *Silene atropurpurea* (Griseb.)Greuter & Burdet
XX-0-GZU-19 500645 BG Vacratot 2018: 393
- 407 *Silene compacta* Fisch. ex Hornem.
GE-0-TUEB 37 BG Tübingen 2014: 347
- 408 *Silene coronaria* (L.)Clairv.
XX-0-GZU-YY 500315 ohne Herkunft
- 409 *Silene graefferi* Guss.
XX-0-GZU-YY 400128 ohne Herkunft
- 410 *Silene mollissima* (L.)Pers.
XX-0-GZU-13 500644 BG Barcelona 2012: 63
- 411 *Silene pendula* L.
XX-0-GZU-01 500053 BG Nantes 2000: 178 N: Frankreich; Sucé-sur, Erdre
- 412 *Silene saxifraga* L.
HR-0-GZU-94 500377 leg. E. Bregant 1994 N: Kroatien; Istrien, nahe Opatija

Celastraceae

- 413 *Celastrus orbiculatus* Thunb.
XX-0-GZU-YY 320356 Altbestand
- 414 *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold
XX-0-GZU-88 300327 BG Moskow 1988

Cistaceae

- 415 G *Cistus creticus* L.
IT-0-GZU-18 130859 Lama dei Peligni 2016: 291 IT: Piano la Roma – Casoli, 400 m
- 416 G *Cistus salviifolius* L.
HR-0-GZU-08 182910 leg: V. Bongers und S.Vasold 30.08.2008 Kroatien, SK 2009
- 417 *Cistus sintenisii* Litard.
XX-0-GZU-04 700859 Altbestand
- 418 G *Cistus symphytifolius* Lam.
ES-0-GZU-17 340572 BG Greifswald 2016: 14367 N: Spain, Canary Islands, La Palma NW, near Llano Negro, I. Handt & T. Weiß 7.2011
- 419 *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.
XX-0-GZU-95 400205 BG Caen 1993/1994: 231
- 420 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (Jacq.) Breistr.
AT-0-GZU-96 400074 leg. D. Ernet 1996 N: Österreich; Steiermark, Stubalpe
- 421 *Helianthemum rosmarinifolium* Pursh
XX-0-GZU-YY 500235 ohne Herkunft

Cleomaceae

- 422 *Polanisia trachysperma* Torr. & A. Gray
XX-0-FRP 22096 Palmengarten Frankfurt 2012: 52 ex Botanical Garden, Turku, Finland

Convolvulaceae

- 423 G *Merremia umbellata* (L.) Hallierf.
PE-0-GZU-81 100515 leg. Teppner 1981 N: Peru; Pozuzo, 750m

Cornaceae

- 424 *Cornus florida* L.
XX-0-GZU-YY 260673 Altbestand
- 425 *Cornus mas* L. "Jelico"
XX-0-GZU-92 610158 Baumschule Großbötzl, Ort/Innkreis, OÖ. 10.12.1992

Crassulaceae

- 426 G *Crassula lactea* Sol. ex Aiton
XX-0-GZU-YY 120048 ohne Herkunft
- 427 G *Crassula perfoliata* L. var. *minor* (Haw.) G.D. Rowley
XX-0-GZU-YY 120441 ohne Herkunft
- 428 G *Crassula rupestris* Thunb.
XX-0-GZU-YY 120052 ohne Herkunft
- 429 *Rhodiola kirilowii* (Regel) Regel ex Maxim.
XX-0-GZU-95 411128 BG Kiel 1994/1995: 499
- 430 *Rhodiola semenovii* (Regel & Herder) Boriss.
XX-0-GZU-19 704116 BG Prostejov 2018/2019: 224

Cucurbitaceae

- 431 G *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.
XX-0-GZU-98 130377 BG Siena 1994: p. 8 N: Italien; N. Grosseto, Casa Rossa

Elaeagnaceae

- 432 *Elaeagnus multiflora* Thunb.
XX-0-GZU-YY 260677 Altbestand

Euphorbiaceae

- 433 *Euphorbia flavicoma* DC.
XX-0-GZU-16 500632 Weinheim-Hermannshof Italy, Liguria, Imperia, Dolcedo, near Canetto, 300 m
- 434 *Euphorbia marginata* Pursh
XX-0-GZU-21 704110 BG Prag-Suchdol 2021: 232

Fabaceae

- 435 G *Acacia farnesiana* (L.) Willd.
XX-0-GZU-70 110143 BG Rom 1970
- 436 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Schult.) Asch. & Graebn.
SI-0-GZU-95 400077 leg. F. Steffan 1995 N: Slowenien; Julische Alpen, Razor, Mlinarica Quelle, 740 m
- 437 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kern.) Bornm.
FR-0-GZU-14 400407 BG Paris 2014: 04-218 Route de Gourette 1471 m
- 438 *Baptisia australis* (L.) R.Br. var. *minor* (Lehm.) Fernaldis
XX-0-GZU-10 420690 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 286
- 439 *Baptisia tinctoria* (L.) Vent.
XX-0-GZU-11 420797 BG Warszawa 2010: 263
- 440 *Genista pumila* (Debeaux & E.Rev. ex Hervier) Vierh.
XX-0-GZU-09 701354 EE 2008
- 441 *Genista radiata* (L.) Scop.
XX-0-GZU-99 500188 leg. F. Steffan 1995 N: Slovenien; Julische Alpen, Mangart, ca. 2500m
- 442 *Genista sylvestris* Scop.
XX-0-GZU-97 500212 BG Wien Belvedere 1997: 101 604
- 443 *Glycyrrhiza echinata* L.
XX-0-GZU-00 500027 BG Greifswald 1999: 157
- 444 G *Kennedia rubicunda* (Schneev.) Vent.
XX-0-GZU-02 110481 comm. P. Gigerl, BG Berlin-Dahlem 2002, live plant
- 445 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
AT-0-GZU-YY 250027 subsontan
- 446 G *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
XX-0-GZU-03 160269 Mutterpfl. TH Am. 1960 SA
- 447 G *Rhynchosia pyramidalis* (Lam.) Urb.
XX-0-GZU-88 100273 BG Marburg 1988:2668
- 448 *Sophora flavescens* Aiton
XX-0-GZU-YY 320381 ohne Herkunft

Gentianaceae

- 449 *Gentiana affinis* Griseb. ex Hook.
XX-0-GZU-14 420758 BG Linz 2014

Geraniaceae

- 450 G *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.
XX-0-GZU-YY 130005 BG Marburg 1997 ex BG Kirstenbosch ZAF, Kapprovinz

Hydrangeaceae

- 451 *Jamesia americana* Torr. & A.Gray
XX-0-GZU-06 700812 BG Tharandt 2005: 182 XX-0-THARF-Pf1978/75

Hypericaceae

- 452 *Hypericum densiflorum* Pursh
XX-0-GZU-11 704102 comm. M.Gaber 2011 Pflanzenhandel

Juglandaceae

- 453 *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.) Spach.
XX-0-GZU-YY 310351 Altbestand

Lamiaceae

- 454 *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling
XX-0-GZU-05 510041 BG Krefeld, 2005: 730
- 455 *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze
XX-0-GZU-19 704106 BG St. Petersburg 2018: 1473
- 456 *Collinsonia canadensis* L.
XX-0-OZ-1984 0083 BG East-Lansing 2014: 69
- 457 *Horminum pyrenaicum* L.
XX-0-GZU-YY 400396 ohne Herkunft
- 458 *Horminum pyrenaicum* L. "Roseum"
XX-0-GZU-79 400066 BG Wisley 1979: 514
- 459 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *angustifolia*
XX-0-GZU-95 500043 BG Krakau 1994: 404
- 460 *Monarda fistulosa* L.
US-0-PRAG 2010.00279 BG Prag 2018: 224 ex: Michigan State University: USA, Shiawassee Co.
253 m
- 461 *Ocimum tenuiflorum* L.
XX-0-GZU-21 704111 BG Wroclaw 2019: 147
- 462 *Phlomis cashmeriana* Royle ex Benth.
XX-0-GZU-97 201045 BG Gießen 1997: 662
- 463 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.
XX-0-GZU-15 500627 comm. A. Drescher, Privatgarten
- 464 G *Salvia canariensis* L. var. *candissima* Bolle
XX-0-GZU-98 130117 BG Hamburg 1997/98: 852 N: Spanien; Gran Canaria, Sur, Fatagatal;
Sträucher am Straßenrand
- 465 *Salvia lyrata* L.
XX-0-GZU-20 704112 BG Jerusalem 2019
- 466 *Salvia verbenaca* L.
XX-0-GZU-09 500497 BG Trieste 2008/2009: 541
- 467 *Stachys byzantina* K.Koch
XX-0-GZU-04 500080 BG Brno Univ. 2003/2004: 398
- 468 *Stachys iberica* M.Bieb.
GE-0-M 2012/2809 BG München 2017 Georgia, Imereti, between Tskaltubo and Tsageri,
42°31'59,2"N
- 469 *Teucrium chamaedrys* L.
GR-0-GZU-02 500484 BG Athen 2001: 103 N: Griechenland; Thessalia-Macedonia, Mt. Olympus
- 470 *Thymus sibthorpii* Benth.
GR-0-B 2714989 2018: Berlin-Dahlem 2018: 1401 Makedonien, Nomos Thessalonikis, Ajos
Ioannis/Chortiatis, Kalk, 900m, leg. Raus/Schiers 14227

Malvaceae

- 471 *Abelmoschus moschatus* Medikon.
XX-0-GZU-21 704105 BG Nantes 2020-21: 960
- 472 *Callirhoe bushii* Fernald
US-0-GZU-12 420678 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2011/12: 485 N: USA; Missouri, White
River Range
- 473 G *Entelea arborescens* R.Br.
XX-0-GZU-01 110463 Altbestand
- 474 G *Hibiscus calyphyllus* Cav.
XX-0-GZU-16 101345 BG Prag 2015-2016: 265 ex: Kenia, Masai Mara
- 475 *Tilia xeuclora* K.Koch
XX-0-GZU-YY 250074 Altbestand
- 476 *Tilia platyphyllos* Scop.
XX-0-GZU-YY 250727 Altbestand
- 477 G *Triumfetta rhomboidea* Jacq.
XX-0-GZU-09 150664 BG Auroville 1996: 595 EE 2006

- 478 G *Waltheria indica* L.
XX-0-GZU-90 120854 BG Manchester 1990: 550 N: Cuba; Matanzas, Hicacos Peninsular

Moraceae

- 479 *Morus nigra* L.
XX-0-GZU-YY 590720 Altbestand

Nyssaceae

- 480 *Davidia involucrata* Baill. var. *vilmoriniana* (Dode)Wangerin
XX-0-GZU-YY 260676 leg. Irmtraud Thaler Millstatt 1949

Ochnaceae

- 481 G *Ochna serrulata* (Hochst.)Walp.
XX-0-GZU-YY 110109 ohne Herkunft

Paeoniaceae

- 482 *Paeonia officinalis* L. subsp. *villosa*
XX-0-GZU-YY 500298 leg. T. Ster 1988 N: Frankreich; Alpes Maritimes

Papaveraceae

- 483 *Dicentra formosa* (Andrews)Walp.
XX-0-GZU-13 420733 BG Lausanne 2002: 60

- 484 *Glaucium flavum* Crantz
HR-0-GZU-08 700051 leg. F. Steffan 2008 N: Kroatien; Insel Cres, Veli Losinj

- 485 *Stylophorum lasiocarpum* (Oliv.)Fedde
XX-0-GZU-97 200440 BG Bern 1997: 862

Phrymaceae

- 486 *Phryma leptostachya* L.
XX-0-GZU-00 703400 BG Mainz 1999

Phytolaccaceae

- 487 G *Rivina humilis* L.
XX-0-GZU-88 150162 BG Potsdam 1987

Plantaginaceae

- 488 *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.
XX-0-GZU-19 620229 BG Padua 2018: 732

- 489 *Antirrhinum hispanicum* Chav.
XX-0-GZU-09 500450 comm. F. Steffan 10.2009 ; BG Brno-Mendel Universität

- 490 *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.)Arcang.
XX-0-GZU-18 704109 BG Nantes 2018: 748

- 491 *Digitalis obscura* L.
ES-0-P-2008 g039 BG Paris 2015-2016: 39

- 492 *Globularia punctata* Lapeyr.
IT-0-GZU-96 400258 leg. T. Ster 1996 N: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, ca. 1800 m

- 493 *Globularia valentina* Willk.
XX-0-GZU-97 400228 BG Tartu 1996: 270

- 494 *Linaria purpurea* (L.)Mill.
IT-0-GZU-99 400389 BG Siena 1998: 334 N: Italien; Siena, Valianino-Vescovado di Murlo, 308 m

- 495 *Penstemon azureus* Benth.
XX-0-GZU-12 210085 Fa. Kakteen-Graf 2012

- 496 *Penstemon barbatus* (Cav.)Roth
XX-0-GZU-09 420738 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 502

- 497 *Penstemon digitalis* Nutt.
XX-0-GZU-09 701417 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 508 BG Bonn

- 498 *Penstemon ovatus* Douglas

US-0-FRP- 25330 BG Cluj-Napoca 2018: 962 US: United States, Washington, Skamania Co.,
N45°33'58"N, W122°13'03", State Route 14, 50m east of junction with Belle Center Road Washington

- 499 **Penstemon smallii** A.Heller
XX-0-2007 BL- 01697 BG Utrecht 2011/2012: 171
- 500 **Pseudolysimachion longifolium** (L.)Opiz
RU-0-GZU-03 400385 BG Halle 2003: 1095 N: Russland; W-Sibirien, westl. des Jjenissej (60°N
89°E)
- 501 **Psyllium arenarium** (Waldst. & Kit.)Mirb.
XX-0-GZU-97 411018 BG Antwerpen 1996/1997: 722
- 502 **Psyllium sempervirens** (Crantz)Soják
XX-0-GZU-91 500313 BG Potsdam 1991/1992: 781
- 503 **Veronicastrum japonicum** (Nakai)T.Yamaz. var. *australe*
XX-0-GZU-12 400441 BG La Genete 2012: 118 N: Japan; Shikoku, Tokushima Pref., Miyoshi-shi,
Mt. Tsurugisan
- 504 **Veronicastrum virginicum** (L.)Farw.
XX-0-GZU-09 420716 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 529 N: USA; Wisconsin,
Prairie Nursery

Plumbaginaceae

- 505 **Armeria canescens** (Host)Boiss. subsp. *nebrodensis* (Guss.)P.Silva
IT-0-0-M-2001 2035 BG München 2013 N: Italien, Gran Sasso, path to Monte Aquida, 2200m
- 506 **Armeria maritima** (Mill.)Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.)Nym.
XX-0-GZU-YY 411115 ohne Herkunft

Polemoniaceae

- 507 **Polemonium boreale** Adams
XX-0-GZU-19 704115 BG Lancaster 2018: 105
- 508 **Polemonium reptans** L.
XX-0-GZU-94 210016 BG Chicago-Glencoe 1993: 24 N: USA; Illinois, Lake Co.;

Polygonaceae

- 509 **Fallopia japonica** (Houtt.)Ronse Decr.
XX-0-GZU-08 590013 leg. Hödl, life plant, 29.4.2008 Graz. Mariatroster Bach, Schanzelgasse

Portulacaceae

- 510 G **Anacampseros filamentosa** (Haw.)Sims
XX-0-GZU-82 120398 BG Zürich 82 .60-1
- 511 G **Anacampseros gracilis** Poelln.
XX-0-GZU-YY 120426 ohne Herkunft

Primulaceae

- 512 **Primula veris** L. subsp. *columnae* (Ten.)Lüdi
XX-0-GZU-12 400428 BG Bormio "Rezia" 2012: 845

Ranunculaceae

- 513 **Anemone baldensis** Jacq.
XX-0-GZU-10 400425 BG Zagreb 2009: 1361
- 514 **Anemone palmata** L.
XX-0-GZU-76 500078 BG Valentia 1975: 777
- 515 **Aquilegia nevadensis** Boiss. & Reut.
XX-0-GZU-12 704107 BG Lautaret 2011: 1455
- 516 **Aquilegia canadensis** L.
CA-0-GZU-94 210051 BG Guelph 1994: 7 N: Kanada; Ontario, Wellington Co.
- 517 **Aquilegia chrysantha** A.Gray
XX-0-GZU-11 210079 BG Lautaret-Grenoble 2010: 1447
- 518 **Aquilegia saximontana** Rydb.
XX-0-GZU-06 700645 BG Chemnitz 2005: 681

- 519 *Cimicifuga racemosa* (L.)Nutt.
XX-0-GZU-14 600173 ohne Herkunft
- 520 *Clematis forsteri* J.F.Gmel.
XX-0-GZU-17 420796 BG Brno (Medicinal Herbs Centre) 2016-2017: 215
- 521 *Clematis fremontii* S.Watson
XX-0-WURZB- 09-97-R-70 BG Würzburg 2011 Botanical Garden Denver
- 522 *Clematis texensis* Buckland
XX-0-IB-00 5181 BG Innsbruck 2009: 407
- 523 *Eranthis hyemalis* (L.)Salisb.
XX-0-GZU-YY 310040 ohne Herkunft
- 524 *Pulsatilla albana* (Steven)Bercht. & J.Presl
XX-0-GZU-03 700464 BG Vacratot 2002: 1386
- 525 *Pulsatilla grandis* Wend.
XX-0-GZU-00 701082 BG Stuttgart-Hohenheim 1999: 1163
- 526 *Pulsatilla nigricans* Storck
HU-0-GZU-09 400427 leg. P. Gigerl 2009 N: Ungarn; Balatonboglár, Gömbkilátó
- 527 *Pulsatilla regeliana* (Maxim.)Pavlov
XX-0-GZU-YY 420765 BG Siauliai 2013:472
- 528 *Pulsatilla slavica* (G.Reuss) G.Reuss
XX-0-GZU-97 400131 BG Brno 1996/1997: 507
- 529 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Rubra"
XX-0-GZU-YY 400379 ohne Herkunft

Rosaceae

- 530 *Agrimonia coreana* Nakai
XX-0-GZU-13 410151 BG Brno Med Uni 2012: 143
- 531 *Agrimonia pilosa* Ledeb.
XX-0-GZU-11 200451 BG Brno Med 2010-2011: 146
- 532 *Alchemilla fissa* Günther & Schummel
XX-0-GZU-YY 400366 ohne Herkunft
- 533 *Amelanchier lamarckii* F.G.Schroed.
XX-0-GZU-98 630903 BS Esveld/Boskoop 6.4.1998
- 534 *Amelanchier spicata* (Lam.)K.Koch
XX-0-GZU-YY 560041 Altbestand
- 535 *Coluria geoides* (Pall.)Ledeb.
XX-0-GZU-09 411143 BG Jena 2009: 4781
- 536 *Exochorda giraldii* Hesse var. *wilsonii*
XX-0-GZU-01 270291 BS Esveld 2001
- 537 *Geum xjankae* Pančić
XX-0-GZU-00 400139 BG Târgu-Mureş 1999: 580
- 538 *Geum xsudeticum* Tausch.
XX-0-GZU-YY 400116 ohne Herkunft
- 539 *Geum japonicum* Thunb.
XX-0-GZU-14 411148 BG Tsukuba 2014: 870
- 540 *Geum rivale* L.
XX-0-GZU-YY 400408 Alpengarten Villach 2009
- 541 *Geum triflorum* Pursh
XX-0-GZU-04 700033 BG Guelph-Ontoria 2003: 45393
- 542 *Physocarpus capitatus* (Pursh)Kuntze
XX-0-GZU-YY 270274 Altbestand
- 543 *Potentilla kurdica* Boiss. & Hohen.
XX-0-GZU-95 411188 BG Leipzig 1994: 1441
- 544 *Potentilla nepalensis* Hook.
XX-0-KL 2012/971 BG Klagenfurt 2013: 526

- 545 *Potentilla rupestris* L.
XX-0-GZU-13 500628 BG Paris 2013: 05-142 N: Coll de Perjuret
- 546 *Prunus persica* (L.)Batsch. Rot "Blutpflirsich"
AT-0-GZU-YY 701721 comm. P. Gigerl Neusiedler See
- 547 *Purshia mexicana* (D.Don)Henr.
US-0-GZU-10 420741 2010: BG Prag 2009: 239 N: USA, Arizona, 1500m
- 548 *Rhodotypos scandens* (Thunb.)Makino
XX-0-GZU-YY 520023 Altbestand
- 550 *Rosa gallica* L.
XX-0-GZU-YY 570470 Altbestand
- 549 *Rosa gallica* L.
AT-0-GZU-14 702340 leg.: H. Fürnsinn, Enzersdorf, Dürnstein, 2014
- 551 *Rosa glauca* Pourr.
XX-0-GZU-YY 570467 Altbestand
- 552 *Rosa primula* Boulenger
AF-0-GZU-10 570016 Rhombbergpark Dortmund 10.2010 N: Afghanistan
- 553 *Rosa sericea* Lindl. subsp. omeiensis (Rolfe)A.V.Roberts
XX-0-GZU-YY 570466 Altbestand
- 554 *Rubus laciniatus* Willd.
XX-0-GZU-YY 270278 Altbestand
- 555 ! *Sanguisorba minor* Scop. subsp. balearica Muñoz Garm. & C.Navarro
IT-0-SIENA- 00750 BG Siena 2016: 375

Rubiaceae

- 556 G *Hamelia patens* Jacq.
XX-0-GZU-YY 100032 Altbestand
- 557 *Phuopsis stylosa* (Trin.)B.D.Jacks.
XX-0-GZU-94 411078 BG Lublin 1993:1520
- 558 *Sherardia arvensis* L.
AT-0-WU 0031449 BG Wien-Universität 2020: 479

Rutaceae

- 559 G *Clausena harmandiana* Pierre ex Guillaumin
ID-0-GZU-04 150199 BG Wien, comm. H. Greger 2004: 01E470 Bali; Tenganan 29.3.2001
- 560 *Ruta graveolens* L.
XX-0-GZU-YY 500116 ohne Herkunft

Salicaceae

- 561 G *Azara uruguayensis* (Speg.)Sleumer
XX-0-GZU-75 110175 Altbestand

Sapindaceae

- 562 § *Aesculus pavia* L.
XX-0-GZU-YY 300321 Altbestand
- 563 *Koelreuteria paniculata* Laxm.
XX-0-GZU-04 300313 Fa. Scherer, Weiz 2004

Saxifragaceae

- 564 *Heuchera abramsii* Rydb.
XX-0-GZU-YY 420774 comm. F. Kummert, St. Ruprecht/Raab 1998
- 565 G *Heuchera chlorantha* Piper
XX-0-GZU-03 180433 BG Kyoto 2003: 1393
- 566 *Heuchera cylindrica* Douglas ex Hook.
XX-0-BR-1989 1891 BG Meise 2013: 300
- 567 *Heuchera parviflora* Bartl.
XX-0-GZU-13 420776 BG Weinheim

- 568 G *Heuchera villosa* Michx.
XX-0-GZU-06 190416 BG Frankfurt 2001: 1751
- 569 *Micranthes pensylvanica* (L.)Haworth
XX-0-GZU-YY 210072 ohne Herkunft
- 570 *Tellima grandiflora* (Pursh)Douglas ex Lindl.
XX-0-GZU-20 704113 BG Nantes 2019: 884

Scrophulariaceae

- 571 *Verbascum alpinum* Turra
AT-0-GZU-03 400096 leg. P. Gigerl 09/2003 N: Österreich; Steiermark, Grazer Bergland, Hochlantsch, 1200 m

Solanaceae

- 572 G *Cestrum elegans* (Brongn. ex Neumann)Schltdl.
XX-0-GZU-06 160216 Mutterpfl. 1973 EE Th-Am.
- 573 G *Cestrum tomentosum* L.f.
XX-0-GZU-YY 110206 Altbestand
- 574 G *Solanum abutiloides* (Griseb.)Bitter & Lillo
XX-0-GZU-16 140097 comm. Oliver Kropiwnicki 2016

Staphyleaceae

- 575 G *Staphylea pinnata* L.
XX-0-GZU-YY 570509 Altbestand

Thymelaeaceae

- 576 *Daphne laureola* L.
XX-0-GZU-10 703975 Gartenverein Zwickau Rockstoh 350

Urticaceae

- 577 G *Urtica pilulifera* L.
GR-0-GZU-09 180002 leg. Ch. Berg 2009 N: Griechenland; Peloponnes, Agio

Violaceae

- 578 *Viola labradorica* Schrank
XX-0-GZU-07 700255 BG Krefeld 2007: 1267

Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces

Seite 12–23 Wildstandorte, Seite 24–38 Gartenmaterial

Abelmoschus moschatus	33	Aquilegia vulgaris	22
Abutilon theophrasti	20	Arabis alpina	17
Acacia farnesiana	32	Arabis bellidifolia	17
Acanthophyllum pungens	30	Arabis blepharophylla	29
Achillea clavennae	15	Arabis purpurea	29
Achillea clusiana	15	Arabis turrita	29
Achyranthes aspera	27	Araceae	24
Aconitum variegatum	22	Arecaceae	25
Actaea spicata	22	Armeria alpina	21
Adenostyles alliariae	15	Armeria canescens	35
Adenostyles glabra	15	Armeria maritima	35
Adoxaceae	14, 27	Arum cyrenaicum	24
Aechmea bromeliifolia	25	Aruncus dioicus	22
Aesculus pavia	37	Asparagaceae	12, 25
Aethionema grandiflorum	29	Asphodelaceae	25
Agapanthaceae	24	Asphodeline lutea	25
Agapanthus africanus	24	Asphodelus albus	25
Agastache mexicana	33	Aster ericoides	27
Agastache rugosa	33	Asteraceae	15, 27
Agrimonia coreana	36	Astragalus glycyphyllos	19
Agrimonia eupatoria	22	Astrantia major	14
Agrimonia pilosa	36	Athamanta cretensis	14
Aizoaceae	27	Atropa bella-donna	23
Alchemilla fissa	36	Aubrieta deltoidea	29
Alliaceae	12, 24	Azara uruguayensis	37
Allium altaicum	24	Balsaminaceae	29
Allium bucharicum	24	Baptisia australis	32
Allium flavum	24	Baptisia tinctoria	32
Allium insubricum	24	Bartsia alpina	21
Allium lusitanicum	12	Begonia hirtella	29
Allium moly	24	Begoniaceae	29
Allium schoenoprasum	12	Berberidaceae	17, 29
Allium sphaerocephalon	24	Berberis vulgaris	17
Allium stellatum	24	Betulaceae	17
Allium turkestanicum	24	Biscutella laevigata	17
Althaea officinalis	20	Boraginaceae	17, 29
Alyssum ovirense	29	Brassicaceae	17, 29
Alyssum pyrenaicum	29	Briza maxima	26
Alyssum repens	29	Briza media	26
Amaranthaceae	27	Bromeliaceae	25
Amaranthus cruentus	27	Bromus benekenii	13
Amaryllidaceae	24	Buphthalmum salicifolium	15
Amelanchier lamarckii	36	Cactaceae	5, 30
Amelanchier spicata	36	Callirhoe bushii	33
Anacampseros filamentosa	35	Caltha palustris	22
Anacampseros gracilis	35	Calycanthaceae	24
Anchusa azurea	29	Camassia leichtlinii	25
Andropogon hallii	26	Campanula alpina	17
Andryala agardhii	27	Campanula barbata	17
Anemone baldensis	35	Campanula pulla	17
Anemone palmata	35	Campanula scheuchzeri	17
Angelica sylvestris	14	Campanula trachelium	17
Anomatheca laxa	26	Campanulaceae	17, 30
Anthericum ramosum	12	Canna flaccida	25
Anthyllis vulneraria	19, 32	Canna glauca	25
Antirrhinum braun-blanquetii	34	Canna indica	25
Antirrhinum hispanicum	34	Canna iridiflora	25
Apiaceae	14, 27	Canna paniculata	25
Apocynaceae	27	Canna tuerckheimii	25
Apocynum androsaemifolium	27	Canna warszewiczii	25
Aquifoliaceae	27	Cannaceae	25
Aquilegia canadensis	35	Caprifoliaceae	17, 30
Aquilegia chrysantha	35	Carduus defloratus	15
Aquilegia saximontana	35	Carduus personata	15

Carex alba	12	Cornus sanguinea	19
Carex brachystachys	12	Cotoneaster integerrimus	23
Carex davalliana	12	Crassula lactea	31
Carex echinata	13	Crassula perfoliata	31
Carex firma	13	Crassula rupestris	31
Carex flacca	13	Crassulaceae	19, 31
Carex fuliginosa	13	Cremanthodium arnicoides	28
Carex liparocarpos	26	Crepis conyzifolia	15
Carex paniculata	13	Crepis pyrenaica	15
Carex parviflora	13	Crocus vernus	26
Carex pauciflora	13	Cucurbitaceae	31
Carex podocarpa	26	Cupressaceae	12
Carex rostrata	13	Cyperaceae	12, 26
Carex sempervirens	13	Cystopteris alpina	12
Carex vulpinoidea	13	Daphne laureola	38
Carlina acaulis	15	Daphne mezereum	23
Caryophyllaceae	18, 30	Daucus carota	14
Celastraceae	18, 31	Davidia involucrata	34
Celastrus orbiculatus	31	Delosperma cooperi	27
Cenchrus brownii	26	Dianthus alpinus	18
Centaurea jacea	15	Dianthus carthusianorum	18
Centaurea nigra	27	Dianthus graniticus	30
Centaurea nigrescens	15	Dianthus sylvestris	30
Centaurea pseudophrygia	15	Dicentra formosa	34
Centaurea scabiosa	15	Dierama dracomontanum	26
Cephalaria alpina	30	Dierama jucundum	26
Cerastium carinthiacum	18	Dierama robustum	26
Cestrum elegans	38	Dieteria canescens	28
Cestrum tomentosum	38	Digitalis grandiflora	21
Chaerophyllum hirsutum	14	Digitalis lutea	34
Chamaedorea glaucifolia	25	Digitalis obscura	34
Chaptalia ignota	28	Dipsacus fullonum	17
Chasmanthium latifolium	26	Doronicum austriacum	15
Chenopodiaceae	18	Draba magellanica	29
Chenopodium bonus-henricus	18	Draba sachalinensis	29
Chimonanthus praecox	24	Dryas octopetala	23
Chionodoxa luciliae	25	Dryopteridaceae	12
Cicerbita alpina	15	Dryopteris villarii	12
Cichorium intybus	15	Dyckia velascana	25
Cimicifuga racemosa	36	Ecballium elaterium	31
Circaea lutetiana	21	Echium vulgare	17
Cirsium carniolicum	15	Elaeagnaceae	31
Cirsium oleraceum	15	Elaeagnus multiflora	31
Cirsium palustre	15	Elephantopus mollis	28
Cirsium vulgare	15	Entelea arborescens	33
Cirsium waldsteinii	15	Epilobium alpestre	21
Cistaceae	19, 31	Epilobium hirsutum	21
Cistus creticus	31	Eranthis hyemalis	36
Cistus salviifolius	31	Erechtites hieraciifolia	15
Cistus sintenisii	31	Ericaceae	19
Cistus symphytifolius	31	Erigeron acris	15
Clausena harmandiana	37	Erigeron glabratus	15
Clematis forsteri	36	Eriophyllum lanatum	28
Clematis fremontii	36	Eryngium amethystinum	27
Clematis texensis	36	Eryngium yuccifolium	27
Clematis vitalba	22	Erysimum pulchellum	29
Cleomaceae	31	Euonymus alatus	31
Clinopodium vulgare	20	Euonymus europaeus	18
Cnicus benedictus	28	Eupatorium cannabinum	15
Collinsonia canadensis	33	Euphorbia austriaca	19
Coluria geoides	36	Euphorbia flavicoma	32
Commelinaceae	25	Euphorbia marginata	32
Convolvulaceae	31	Euphorbia stricta	19
Coreopsis grandiflora	28	Euphorbiaceae	19, 32
Cornaceae	19, 31	Exochorda giraldii	36
Cornus florida	31	Fabaceae	19, 32
Cornus mas	31	Fallopia japonica	35

Festuca picturata	13	Hypericum densiflorum	32
Fibigia clypeata	29	Hypericum hirsutum	20
Frangula alnus	22	Hypericum maculatum	20
Fritillaria meleagris	26	Hypericum perforatum	20
Gaillardia aristata	28	Hypochaeris radicata	16, 28
Gaillardia pinnatifida	28	Hypochaeris uniflora	16
Gaillardia pulchella	28	Ilex aquifolium	27
Galeopsis pubescens	20	Impatiens flemingii	29
Galium anisophyllum	23	Iridaceae	26
Galium sylvaticum	23	Jamesia americana	32
Gastrium ventricosum	26	Juglandaceae	32
Genista pumila	32	Juncaceae	13, 26
Genista radiata	32	Juncus inflexus	13
Genista sylvestris	32	Juncus monanthos	13
Gentiana affinis	32	Juncus tenuis	13
Gentiana asclepiadea	20	Juniperus communis	12
Gentiana clusii	20	Kennedia rubicunda	32
Gentiana nivalis	20	Kerneria saxatilis	17
Gentiana pannonica	20	Kleinia longiflora	28
Gentianaceae	20, 32	Knautia dipsacifolia	17
Gentianella germanica	20	Knautia drymeia	17
Geraniaceae	20, 32	Kniphofia triangularis	25
Geranium sylvaticum	20	Koeleruteria paniculata	37
Gerbera jamesonii	28	Lagurus ovatus	27
Geum x sudeticum	36	Lamiaceae	20, 33
Geum japonicum	36	Laserpitium latifolium	14
Geum rivale	23, 36	Lasiacis oaxacensis	27
Geum triflorum	36	Lathyrus niger	19
Gladiolus illyricus	26	Lathyrus pratensis	19
Glaucium flavum	34	Lathyrus sylvestris	19
Globularia cordifolia	21	Lathyrus vernus	32
Globularia nudicaulis	21	Lavandula angustifolia	33
Globularia punctata	34	Leontodon croceus	16
Globularia valentina	34	Leontodon helveticus	16
Glycyrrhiza echinata	32	Leontodon hispidus	16
Gnaphalium norvegicum	16	Leontopodium palibinianum	28
Grindelia robusta	28	Leucaena leucocephala	32
Gypsophila repens	18	Leucanthemum atratum	16
Hamelia patens	37	Leucanthemum vulgare	16
Helianthemum apenninum	31	Leucojum vernum	24
Helianthemum nummularium	19	Liatris graminifolia	28
Helianthemum oelandicum	31	Ligusticum mutellina	14
Helianthemum rosmarinifolium	31	Liliaceae	13, 26
Helichrysum italicum	28	Lilium bulbiferum	13
Helichrysum stoechas	28	Linaria purpurea	34
Heracleum austriacum	14	Linaria vulgaris	21
Heterotheca pumila	28	Lobelia cardinalis	30
Heuchera abramsii	37	Loiseleuria procumbens	19
Heuchera chlorantha	37	Lonicera alpigena	18
Heuchera cylindrica	37	Lonicera nigra	18
Heuchera parviflora	37	Lonicera xylosteum	18
Heuchera villosa	38	Lotus corniculatus	19
Hibiscus calyphyllus	33	Lunaria rediviva	17
Hieracium alpinum	16	Luzula glabrata	13
Hieracium hoppeanum	28	Luzula luzuloides	13
Hieracium intybaceum	16	Luzula nivea	26
Hieracium pilosella	28	Luzula sudetica	13
Hieracium piloselloides	16	Luzula sylvatica	13
Hieracium porrifolius	16	Mahonia bealei	29
Hieracium sabaudum	16	Maianthemum bifolium	14
Hieracium villosum	16	Malva alcea	21
Hippocrepis comosa	19	Malva moschata	21
Homogyne alpina	16	Malvaceae	20, 33
Horminum pyrenaicum	33	Matthiola incana	30
Hyacinthoides hispanica	25	Medicago sativa	19
Hydrangeaceae	32	Melampyrum pratense	21
Hypericaceae	20, 32	Melanthiaceae	26

Mentha longifolia	20	Poaceae	13, 26
Merremia umbellata	31	Polanisia trachysperma	31
Meum athamanticum	14	Polemoniaceae	35
Micranthes pensylvanica	38	Polemonium boreale	35
Milium effusum	13	Polemonium reptans	35
Minuartia austriaca	18	Polygonaceae	22, 35
Moltkia petraea	29	Polygonatum verticillatum	14
Monarda fistulosa	33	Polystichum lonchitis	12
Moraceae	34	Portulacaceae	35
Morus nigra	34	Potentilla aurea	23
Musa velutina	26	Potentilla clusiana	23
Musaceae	26	Potentilla kurdica	36
Muscari botryoides	25	Potentilla nepalensis	36
Muscari comosum	12	Potentilla rupestris	37
Nymphaeaceae	24	Pothos scandens	24
Nyssaceae	34	Prenanthes purpurea	16
Ochna serrulata	34	Primula auricula	22
Ochnaceae	34	Primula clusiana	22
Ocimum tenuiflorum	33	Primula elatior	22
Oenothera biennis	21	Primula minima	22
Onagraceae	21	Primula veris	35
Onosma echioides	29	Primulaceae	22, 35
Opuntia ficus-indica	30	Pritzelago alpina	17
Origanum vulgare	20	Prunus persica	37
Orientalis grandiflora	27	Pseudolysimachion longifolium	35
Orobanchaceae	21	Psyllium arenarium	35
Orobancha flava	21	Psyllium sempervirens	35
Ostrya carpinifolia	17	Pterocarya fraxinifolia	32
Paeonia officinalis	34	Pulsatilla albana	36
Paeoniaceae	34	Pulsatilla alpina	22
Papaver rhoeas	21	Pulsatilla grandis	36
Papaveraceae	21, 34	Pulsatilla nigricans	36
Parnassia palustris	18	Pulsatilla regeliana	36
Parodia ayopayana	30	Pulsatilla slavica	36
Paronychia kapela	30	Pulsatilla vulgaris	36
Pedicularis recutita	21	Purshia mexicana	37
Pedicularis rostratospicata	21	Puya mirabilis	25
Pedicularis verticillata	21	Pyrola rotundifolia	19
Pelargonium zonale	32	Ranunculaceae	22, 35
Penstemon azureus	34	Ranunculus lanuginosus	22
Penstemon barbatus	34	Ranunculus platanifolius	22
Penstemon digitalis	34	Rhamnaceae	22
Penstemon ovatus	34	Rhinanthus glacialis	21
Penstemon smallii	35	Rhodiola kirilowii	31
Peucedanum ostruthium	14	Rhodiola rosea	19
Phalaris arundinacea	13	Rhodiola semenovii	31
Phleum hirsutum	13	Rhododendron ferrugineum	19
Phleum rhaeticum	14	Rhodothamnus chamaecistus	19
Phlomis cashmeriana	33	Rhodotypos scandens	37
Phlomis russeliana	33	Rhynchosia pyramidalis	32
Phryma leptostachya	34	Rivina humilis	34
Phrymaceae	34	Rosa gallica	37
Phuopsis stylosa	37	Rosa glauca	37
Physalis alkekengi	23	Rosa pendulina	23
Physocarpus capitatus	36	Rosa primula	37
Phyteuma confusum	17	Rosa sericea	37
Phyteuma orbiculare	17	Rosaceae	22, 36
Phyteuma persicifolium	17	Rubiaceae	23, 37
Phyteuma spicatum	17	Rubus laciniatus	37
Phytolaccaceae	34	Rudbeckia laciniata	16, 28
Picris hieracioides	16	Rumex alpinus	22
Pimpinella major	14	Rumex scutatus	22
Pinaceae	12	Ruscaceae	14
Pinus mugo	12	Ruta graveolens	37
Plantaginaceae	21, 34	Rutaceae	37
Platycodon grandiflorus	30	Sabal minor	25
Plumbaginaceae	21, 35	Salicaceae	37

Salvia canariensis	33	Sophora flavescens	32
Salvia glutinosa	20	Sorbus aucuparia	23
Salvia lyrata	33	Sorbus chamaemespilus	23
Salvia verbenaca	33	Sporobolus heterolepis	27
Sambucus ebulus	14	Stachys alopecuros	20
Sambucus nigra	14	Stachys alpina	20
Sanguisorba minor	37	Stachys byzantina	33
Sapindaceae	37	Stachys iberica	33
Saponaria officinalis	18	Stachys sylvatica	20
Saponaria pamphylica	30	Staphylea pinnata	38
Saponaria pumila	18	Staphyleaceae	38
Saponaria sicula	30	Stenanthium gramineum	26
Sauromatum venosum	24	Stipa capillata	27
Saxifraga androsacea	23	Stylophorum lasiocarpum	34
Saxifraga caesia	23	Swertia perennis	20
Saxifraga exarata	23	Tagetes minuta	29
Saxifraga paniculata	23	Tagetes tenuifolia	29
Saxifraga rotundifolia	23	Tellima grandiflora	38
Saxifragaceae	23, 37	Teucrium chamaedrys	20, 33
Scabiosa japonica	30	Teucrium montanum	20
Scabiosa lucida	18, 30	Thalictrum aquilegifolium	22
Scabiosa ochroleuca	18	Thalictrum minus	22
Schivereckia doerfleri	30	Thymelaeaceae	23, 38
Scilla bifolia	25	Thymus sibthorpii	33
Scirpus sylvaticus	13	Tilia xuechlora	33
Scrophularia nodosa	23	Tilia platyphyllos	33
Scrophulariaceae	23, 38	Tofieldia calyculata	14
Sedum album	19	Tofieldiaceae	14
Sedum alpestre	19	Tradescantia ohiensis	25
Senecio abrotanifolius	16	Tragopogon porrifolius	29
Senecio articulatus	28	Tragopogon pratensis	29
Senecio hercynicus	16	Triosteum pinnatifidum	30
Senecio herreanus	28	Triumfetta rhomboidea	33
Senecio incanus	16	Trollius europaeus	22
Senecio medley-woodii	28	Tussilago farfara	16
Senecio ovatus	16	Typhonodorum lindleyanum	24
Senecio subalpinus	16	Urtica pilulifera	38
Seseli austriacum	14	Urticaceae	38
Seseli libanotis	14	Valeriana montana	18
Setaria faberi	14	Valeriana officinalis	18
Sherardia arvensis	37	Verbascum alpinum	38
Silene acaulis	18	Verbascum austriacum	23
Silene atropurpurea	30	Verbascum densiflorum	23
Silene compacta	30	Verbascum nigrum	23
Silene coronaria	30	Veronica aphylla	21
Silene dioica	18	Veronica officinalis	21
Silene graefferi	30	Veronica urticifolia	21
Silene mollissima	30	Veronicastrum japonicum	35
Silene nemoralis	18	Veronicastrum virginicum	35
Silene nutans	18	Viburnum dilatatum	27
Silene pendula	30	Viburnum farreri	27
Silene pusilla	18	Viburnum lantana	14
Silene saxifraga	30	Victoria cruziana	24
Sisyrinchium angustifolium	26	Viola labradorica	38
Sisyrinchium bermudiana	26	Violaceae	38
Solanaceae	23, 38	Waltheria indica	34
Solanum abutiloides	38	Willemetia stipitata	17
Soldanella alpina	22	Woodsiaceae	12
Solidago gigantea	28	Zizia aurea	27
Solidago virgaurea	16		



Botanischer Garten des Institutes für Biologie
der Universität Graz
Bestellformular / Order Form / feuille de commande

Agreement on the supply of plant material

In response to the **Convention on Biological Diversity** (CBD, 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 Plant Sciences 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.

Orders by email: thomas.galik@uni-graz.at

Please do not forget to attach the signed and scanned order card if your institution is not an IPEN-member!

Name

Date.....

Institution

Signed.....

Please return this order form **before April 30th 2021** with numbers you wish to receive

Desiderata:



Sender:

Botanischer Garten
Institut für Biologie
der Universität Graz

Holteigasse 6
A – 8010 GRAZ
Austria