

**Samentauschverzeichnis**  
**- Index Seminum -**  
**2022**



**Botanischer Garten**

# **SAMENTAUSCHVERZEICHNIS**

***Index Seminum***  
***Seed list***  
***Catalogue de graines***

Botanischer Garten  
der Karl-Franzens-Universität Graz

Ernte / Harvest / Récolte 2022

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

Dezember 2022  
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., GALIK, T., MARQUART, K. & Wilfling, J. (2022): Sementauschverzeichnis – Index Seminum – des Botanischen Gartens der Karl-Franzens-Universität Graz, Samenernte 2021. – 44 S., Karl-Franzens-Universität Graz.

### **Personalstand des Botanischen Gartens Graz:**

Institutsleiterin: Univ.-Prof. Dr. Martin GRUBE

Wissenschaftlicher  
Gartenleiter: Dr. Christian BERG

Technischer Gartenleiter: Jonathan WILFLING, B.Sc.

GärtnerInnen:  
Doris ADAM-LACKNER  
ANNA BODMANN  
Viola BONGERS  
Gabriel BUCHWALD  
Monika GABER  
Thomas GALIK  
Margarete HIDEN  
Jean KERSCHBAUMER  
Kurt MARQUART  
Franz STIEBER  
Pascalina MORO  
Julia WEILHARTER

Techn. MitarbeiterInnen: Martina THALHAMMER  
Matthias KRAFFZICK

Gärtnerlehrlinge:  
Philipp Decker (1. Lehrjahr)  
Alexander Wieser (1. Lehrjahr)  
Max DREISIEBNER (2. Lehrjahr)  
Nikolai DERNTL (1. 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.....	23
Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces .....	38
Bestellformular / Order Form / feuille de commande .....	43

## 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 **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.

## Hinweise / Instructions / Remarques

**Desiderata** erbeten bis **30. April 2023**

**Orders** are requested before **April 30th 2023**

**Demandes** requises avant le **30 April 2023**

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](mailto: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 „!“.

### **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

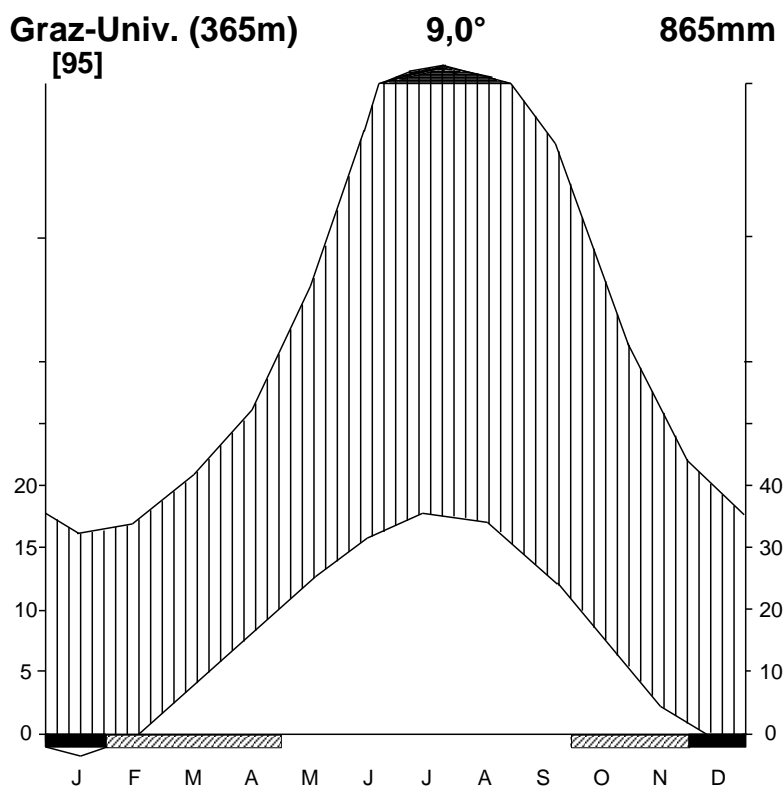
Geographische Breite / Latitude: 47°05' N

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:	38,1° C	(August 2013)
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° 15.43°, 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. Magareten an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.0234 E15.774, 390 m, magere Säume, 25.7.2021 (MP)
- N4** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, Laubwald, Kahlschlag- und Saumvegetation. 08.08. – 19.10.2022 (MP)
- N5** Margareten an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°, 340 m, feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 28–30.9.2022 (MP)
- N6** St. Magareten an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.0234 E15.774, 390 m, magere Säume, 08.8.2022 (MP)
- N7** Graz, Stattegg, Hub, N47.14° E15.42°, 440 m, Wegrand 23.04.2021 (MP)
- N8** Südoststeiermark, Sankt Anna am Aigen, Höll ca. 2,5 km SE St. Anna, N46.8123, E15.9926, 300 m, Magerrasen, 20.9.2022 (CB, VB, AL, MK, JK)

##### *Steirisches Randgebirge*

##### Grazer Bergland

- N9** Graz, Gösting, SO-Hänge des Höhenberges (Hinterbrühl), N47.1004, E15.376 525 m, Flaumeichenwald, 16.10.2022 (CB)
- N10** Sankt Radegund, Schöckl, SE-Abdachung, Römerweg, N47,1987, E15,4816, 1100 m, trockene Säume, 30.8.2022 (CB, JuW; VB, ND; AW)
- N11** Sankt Radegund, Schöcklkreuz, ca. 2.8 km N St. Radegund, N47.205 E15.485, 1120 m, Staudenfluren, 30.8.2022 (CB, JuW; VB, ND; AW)
- N12** Sankt Radegund, Schöckl, Nord-Abdachung, Schöcklkreuz bis Hammerschlag, ca. 2.9 km NNW St. Radegund, N47.2044, E15.4742, 1250 m Staudenfluren, 30.8.2022 (CB, JuW; VB, ND; AW)
- N13** Sankt Radegund, Schöckl, Gipfelbereich, N47.198, E15.465, 1445 m, Kalkrasen, 30.8.2022 (CB, JuW, VB, ND, AW)
- N14** 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)
- N15** Gratkorn, Mühlbachgraben W Rein N46.92° 15.43°, 330 m, Waldsäume und Gebüsche 07.09.2021 (CB, JW, MG, JK, PM, JuW, GBu)

## Koralpe

- N16** 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)
- N17** Deutschlandsberg, Garanas, etwa 6,5 km NW Schwanberg, Kochhansl N der Kalbenwaldstraße; N46.78°, E15.12°, 840 m, Mähwiesen und Waldsäume, 12.08 bis 19.08.2022 (MP)
- N18** Deutschlandsberg, Lassnitzklause 1,5 km W Deutschlandsberg, E15.19545, N46.81577, 430 m, Schluchtwald, 10.08.2022 (CB)

## *Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen*

### Dachstein – Totes Gebirge

- N19** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, N47.598°, E14.015°, 1630 m, Kalk-Weiderasen und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW)
- N20** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, Steirerseeleiten N47.6E14,0°, 1660 m, Kalk-Felsrasen und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW)
- N21** Tauplitz, In den Karren unterhalb des Großen Tragls, N47.61386°, E14.03447°, 1895 m; Kalk-Felsrasen und Dolinen 02.09.2021 (CB, VB, JW)
- N22** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, Großsee und Umgebung, N47.6° E13.99°, 1610 m, Verlandungsmoore und Zwergstrauchheiden, 02.09.2021 (CB, VB, JW)
- N23** 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)

### Rax-Schneeberg-Gruppe

- N24** Weg zur Schneealpe, ca. 4,3 km NW Kapellen, N47.6823° E15.6044°, 1600 m; subalpine Hochstauden und Felsfluren, 13.09.2022 (CB, JW, GBu, PM, AC, LM)
- N25** Schneealpe, Plateau SW Schneealpehaus, N47.694, E15.607, 1750 m; Kalk-Felsrasen, 13.09.2022 (CB, JW, GBu, PM, AC, LM)

## *Murtal*

- N26** Kraubath, Murauen bei Cromwerk, N47.2986, E14.9477, 585 m; Weidengebüsche und Auwiesen, 6.9.2022 (CB, VB, JW, JK, AW, JW, PM)

## *Gleinalpe*

- N27** Kraubath, Sommergraben 3,5 km SE Kraubath, N47.2924, E14.97, 750 m, Trocken- und Felsrasen, 6.9.2022 (CB, VB, JW, TG, JK, AW, JW, PM)
- N28** Deutschfeiritz, Übelbach, Neuhofgraben, E15.1026, N47.2241, 930 m, Säume und Hochstaudenfluren 5.9.2022 (CB, VB, JW, TG, JK, AL, MT, PD)

## *Lavantaler Alpen*

### Seetaler Alpen

- N29** Zirbitzkogelgebiet, Kleiner und Großer Winterleitensee, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 12.08.2021 (CB, MP, GB, JW)
- N30** Zirbitzkogelgebiet, Kleiner und Großer Winterleitensee, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 26.08.2021 (JW, VB, AL)
- N31** Hörfeldmoor ca. 1,5 km S Mühlen in der Steiermark, N47.0177, E14.5109, 930 m, nasse Niedermoorflächen, 27.7.2022 (MP)

## **Sammler / Collectors / Collecteurs**

Doris ADAM-LACKNER (AL)  
Christian BERG (CB)  
Gabriele BERG (GB)  
Gabriel BUCHWALD (GBu)  
Viola BONGERS (VB)  
Adam CLARK (AC)  
Philipp DECKER (PD)  
Nikolai DERNTL (ND)  
Monika GABER (MG)  
Thomas GALIK (TG)

Jean KERSCHBAUMER (JK)  
Matthias KRAFFZICK (MK)  
Pasqualina MORO (PM)  
Lina MÜHLBAUER (LM)  
Martina PÖRTL (MP)  
Martina THALHAMMER (MT)  
Julia WEILHARTER (JuW)  
Alexander WIESER (AW)  
Jonathan WILFLING (JW)

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

## Polypodiopsida

### Dryopteridaceae

- 1 Dryopteris villarii (Bellardi)Woy. ex Schinz & Thell. N21  
AT-0-GZU-211 1000
- 2 Polystichum lonchitis (L.)Roth N21  
AT-0-GZU-211 1001

## Pinopsida

### Cupressaceae

- 3 Juniperus communis L. subsp. communis N19  
AT-0-GZU-211 1003

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 4 Allium schoenoprasum L. N30  
AT-0-GZU-211 1005

### Asparagaceae

- 5 Anthericum ramosum L. N27  
AT-0-GZU-221 1001

### Cyperaceae

- 6 Carex alba Scop. N14  
AT-0-GZU-211 1007
- 7 Carex brachystachys Schrank N23  
AT-0-GZU-211 1008
- 8 Carex davalliana Sm. N22  
AT-0-GZU-211 1009
- 9 Carex echinata Murray N28  
AT-0-GZU-221 1002
- 10 Carex ferruginea Scop. N24  
AT-0-GZU-221 1003
- 11 Carex leporina L. N28  
AT-0-GZU-221 1004
- 12 Carex paniculata L. N29  
AT-0-GZU-211 1013
- 13 Carex parviflora Host N21  
AT-0-GZU-211 1014
- 14 Carex rostrata Stokes N30  
AT-0-GZU-211 1016
- 15 Carex sempervirens Vill. N20  
AT-0-GZU-211 1017
- 16 ! Carex vulpinoidea Michx. N1  
AT-0-GZU-211 1018

- 17 *Scirpus sylvaticus* L. N28  
AT-0-GZU-221 1005
- Juncaceae**
- 18 *Juncus articulatus* L. N28  
AT-0-GZU-221 1006
- 19 *Juncus conglomeratus* L. N17  
AT-0-GZU-221 1007
- 20 *Juncus effusus* L. N4  
AT-0-GZU-221 1008
- 21 *Juncus inflexus* L. N14  
AT-0-GZU-211 1020
- 22 *Juncus monanthos* Jacq. N24  
AT-0-GZU-221 1009
- 23 *Luzula luzuloides* (Lam.)Dandy & Wilm. subsp. *luzuloides* N28  
AT-0-GZU-221 1010
- 24 *Luzula sylvatica* (Huds.)Gaud. N12  
AT-0-GZU-221 1011
- Liliaceae**
- 25 *Lilium martagon* L. N12  
AT-0-GZU-221 1012
- Melanthiaceae**
- 26 *Paris quadrifolia* L. N12  
AT-0-GZU-221 1013
- 27 *Veratrum album* L. N13  
AT-0-GZU-221 1014
- Poaceae**
- 28 *Bromus benekenii* (Lange)Trimen N15  
AT-0-GZU-211 1025
- 29 *Festuca gigantea* (L.)Vill. N12  
AT-0-GZU-221 1015
- 30 *Molinia caerulea* (L.)Moench N8  
AT-0-GZU-221 1016
- 31 *Phalaris arundinacea* L. N26  
AT-0-GZU-221 1017
- 32 *Phleum hirsutum* Honck. N24  
AT-0-GZU-221 1018
- 33 *Phleum pratense* L. N11  
AT-0-GZU-221 1019
- 34 ! *Setaria faberi* W.Herrm. N2  
AT-0-GZU-211 1028
- Ruscaceae**
- 35 *Polygonatum verticillatum* (L.)All. N12  
AT-0-GZU-221 1020
- Tofieldiaceae**
- 36 *Tofieldia calyculata* (L.)Wahlenb. N12  
AT-0-GZU-221 1021

## Rosopsida (Eudicots)

### Adoxaceae

- 37 Sambucus nigra L. N28  
AT-0-GZU-221 1022
- 38 Viburnum lantana L. N14  
AT-0-GZU-211 1033

### Apiaceae

- 39 ! Angelica sylvestris L. N24  
AT-0-GZU-221 1023
- 40 Astrantia major L. subsp. major N24  
AT-0-GZU-221 1024
- 41 Athamanta cretensis L. N24  
AT-0-GZU-221 1025
- 42 Chaerophyllum aureum L. N12  
AT-0-GZU-221 1026
- 43 Chaerophyllum hirsutum L. N30  
AT-0-GZU-211 1037
- 44 ! Daucus carota L. subsp. carota N4  
AT-0-GZU-221 1027
- 45 Heracleum austriacum L. subsp. austriacum N24  
AT-0-GZU-221 1028
- 46 ! Heracleum sphondylium L. N10  
AT-0-GZU-221 1029
- 47 Laser trilobum (L.)Borkh. N9  
AT-0-GZU-221 1030
- 48 Laserpitium latifolium L. N24  
AT-0-GZU-221 1031
- 49 Meum athamanticum Jacq. N20  
AT-0-GZU-211 1041
- 50 ! Pastinaca sativa L. subsp. sativa N26  
AT-0-GZU-221 1032
- 51 Peucedanum ostruthium (L.)W.D.J.Koch N28  
AT-0-GZU-221 1033
- 52 Pimpinella major (L.)Huds. N14  
AT-0-GZU-211 1043
- 53 Pimpinella saxifraga L. N27  
AT-0-GZU-221 1034
- 54 Pleurospermum austriacum (L.)Hoffm. N24  
AT-0-GZU-221 1035

### Apocynaceae

- 55 Vincetoxicum hirundinaria Medik. N27  
AT-0-GZU-221 1036

### Asteraceae

- 56 Adenostyles alliariae (Gouan)A.Kern. N12  
AT-0-GZU-221 1037
- 57 Adenostyles glabra (Mill.)DC. N21  
AT-0-GZU-211 1047
- 58 Aster alpinus L. N24  
AT-0-GZU-221 1038

- 59 ! *Bidens frondosa* L. N4  
AT-0-GZU-221 1039
- 60 *Bupthalmum salicifolium* L. N24  
AT-0-GZU-221 1040
- 61 *Carduus defloratus* L. subsp. *crassifolius* (Willd.)Hayek N27  
AT-0-GZU-221 1041
- 62 *Carduus personata* (L.)Jacq. N30  
AT-0-GZU-211 1050
- 63 *Centaurea nigrescens* Willd. N6  
AT-0-GZU-221 1042
- 64 *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* N26  
AT-0-GZU-221 1043
- 65 *Cichorium intybus* L. N15  
AT-0-GZU-211 1054
- 66 ! *Cirsium arvense* (L.)Scop. N4  
AT-0-GZU-221 1044
- 67 *Cirsium carniolicum* Scop. N22  
AT-0-GZU-211 1055
- 68 *Cirsium erisithales* (Jacq.)Scop. N24  
AT-0-GZU-221 1045
- 69 *Cirsium oleraceum* (L.)Scop. N28  
AT-0-GZU-221 1046
- 70 *Cirsium waldsteinii* Rouy N28  
AT-0-GZU-221 1048
- 71 *Cirsium waldsteinii* Rouy N17  
AT-0-GZU-221 1047
- 72 *Crepis biennis* L. N26  
AT-0-GZU-221 1049
- 73 *Crepis conyzifolia* (Gouan)A.Kern. N29  
AT-0-GZU-211 1058
- 74 *Crepis pyrenaica* (L.)Greuter N24  
AT-0-GZU-221 1050
- 75 ! *Erechtites hieraciifolia* (L.)Rafin. ex DC. N16  
AT-0-GZU-211 1060
- 76 ! *Eupatorium cannabinum* L. N4  
AT-0-GZU-221 1051
- 77 *Gnaphalium sylvaticum* L. N28  
AT-0-GZU-221 1052
- 78 *Hieracium sabaudum* L. N4  
AT-0-GZU-221 1053
- 79 *Hieracium villosum* Jacq. N23  
AT-0-GZU-211 1064
- 80 *Homogyne alpina* (L.)Cass. N29  
AT-0-GZU-211 1065
- 81 *Hypochaeris radicata* L. N2  
AT-0-GZU-211 1066
- 82 *Hypochaeris uniflora* Vill. N29  
AT-0-GZU-211 1067
- 83 *Inula salicina* L. N8  
AT-0-GZU-221 1054
- 84 ! *Lactuca serriola* L. N4  
AT-0-GZU-221 1055

- 85 *Leontodon helveticus* Mérat N29  
AT-0-GZU-211 1068
- 86 *Leontodon hispidus* L. N26  
AT-0-GZU-221 1056
- 87 *Leucanthemum atratum* (Jacq.)DC. subsp. *atratum* N21  
AT-0-GZU-211 1071
- 88 *Prenanthes purpurea* L. N12  
AT-0-GZU-221 1057
- 89 ! *Rudbeckia laciniata* L. N1  
AT-0-GZU-211 1073
- 90 *Senecio erucifolius* L. N4  
AT-0-GZU-221 1058
- 91 *Senecio hercynicus* Herborg N30  
AT-0-GZU-211 1075
- 92 *Senecio ovatus* (P.Gaertn.,B.Mey. & Scherb.)Willd. subsp. *ovatus* N10  
AT-0-GZU-221 1059
- 93 *Senecio subalpinus* W.D.J.Koch N30  
AT-0-GZU-211 1078
- 94 ! *Solidago gigantea* Aiton N26  
AT-0-GZU-221 1060
- 95 *Solidago virgaurea* L. subsp. *minuta* (L.)Arcang. N30  
AT-0-GZU-211 1079
- 96 *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* N17  
AT-0-GZU-221 1061
- 97 *Tanacetum corymbosum* (L.)Sch.Bip. subsp. *corymbosum* N11  
AT-0-GZU-221 1062
- 98 *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.)Čelak N26  
AT-0-GZU-221 1063
- 99 ! *Tripleurospermum perforatum* (Mérat)M.Lainz N4  
AT-0-GZU-221 1064
- 100 *Tussilago farfara* L. N7  
AT-0-GZU-211 1080

### **Betulaceae**

- 101 *Alnus viridis* (Chaix)DC. N27  
AT-0-GZU-221 1065

### **Boraginaceae**

- 102 ! *Echium vulgare* L. N6  
AT-0-GZU-221 1066

### **Brassicaceae**

- 103 *Arabis alpina* L. N24  
AT-0-GZU-221 1067
- 104 *Lunaria rediviva* L. N17  
AT-0-GZU-221 1068
- 105 *Lunaria rediviva* L. N18  
AT-0-GZU-221 1069
- 106 *Peltaria alliacea* Jacq. N12  
AT-0-GZU-221 1070

### **Campanulaceae**

- 107 *Campanula barbata* L. N28  
AT-0-GZU-221 1071



- 108 *Campanula cochleariifolia* Lam. N12  
AT-0-GZU-221 1072
- 109 *Campanula persicifolia* L. N4  
AT-0-GZU-221 1073
- 110 *Campanula thyrsoidea* L. subsp. *thyrsoidea* N24  
AT-0-GZU-221 1074
- 111 *Campanula trachelium* L. N12  
AT-0-GZU-221 1075
- 112 *Phyteuma orbiculare* L. N24  
AT-0-GZU-221 1076
- 113 *Phyteuma persicifolium* Hoppe N29  
AT-0-GZU-211 1097
- 114 *Phyteuma spicatum* L. N12  
AT-0-GZU-221 1077
- Cannabaceae**
- 115 *Humulus lupulus* L. N26  
AT-0-GZU-221 1078
- Caprifoliaceae**
- 116 ! *Dipsacus fullonum* L. N4  
AT-0-GZU-221 1079
- 117 *Knautia drymeia* Heuff. N28  
AT-0-GZU-221 1080
- 118 *Lonicera nigra* L. N28  
AT-0-GZU-221 1081
- 119 *Scabiosa lucida* Vill. N25  
AT-0-GZU-221 1082
- 120 *Scabiosa ochroleuca* L. N14  
AT-0-GZU-211 1102
- 121 *Valeriana montana* L. N19  
AT-0-GZU-211 1103
- 122 *Valeriana officinalis* L. N26  
AT-0-GZU-221 1083
- Caryophyllaceae**
- 123 ! *Cucubalus baccifer* L. N26  
AT-0-GZU-221 1084
- 124 *Dianthus alpinus* L. N25  
AT-0-GZU-221 1085
- 125 *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum* N27  
AT-0-GZU-221 1086
- 126 *Gypsophila repens* L. N23  
AT-0-GZU-211 1107
- 127 *Minuartia austriaca* (Jacq.)Hayek N23  
AT-0-GZU-211 1108
- 128 ! *Saponaria officinalis* L. N5  
AT-0-GZU-221 1087
- 129 *Silene acaulis* (L.)Jacq. N25  
AT-0-GZU-221 1088
- 130 *Silene alpestris* Jacq. N25  
AT-0-GZU-221 1089
- 131 *Silene dioica* (L.)Clairv. N28  
AT-0-GZU-221 1090

- 132 *Silene flos-cuculi* (L.)Clairv. N17  
AT-0-GZU-221 1091
- 133 ! *Silene latifolia* L. subsp. *alba* (Mill.)Greuter & Burdet N5  
AT-0-GZU-221 1092
- 134 *Silene vulgaris* (Moench)Garcke subsp. *vulgaris* N24  
AT-0-GZU-221 1093
- 135 *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum* N12  
AT-0-GZU-221 1094

### **Celastraceae**

- 136 *Euonymus europaeus* L. N26  
AT-0-GZU-221 1095
- 137 *Parnassia palustris* L. N24  
AT-0-GZU-221 1096

### **Chenopodiaceae**

- 138 *Chenopodium bonus-henricus* L. N19  
AT-0-GZU-211 1117

### **Cistaceae**

- 139 *Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum* (Scop.)Schinz & Thell. N20  
AT-0-GZU-211 1118

### **Cornaceae**

- 140 *Cornus sanguinea* L. N14  
AT-0-GZU-211 1119

### **Crassulaceae**

- 141 *Jovibarba globifera* (L.)J.Parn. subsp. *hirta* (L.)J.Parn. N25  
AT-0-GZU-221 1097
- 142 *Sedum album* L. N25  
AT-0-GZU-221 1098
- 143 *Sedum alpestre* Vill. N25  
AT-0-GZU-221 1099
- 144 *Sedum atratum* L. subsp. *atratum* N25  
AT-0-GZU-221 1100
- 145 *Sempervivum pittonii* Schott, Nym. & Kotschy N27  
AT-0-GZU-221 1101

### **Ericaceae**

- 146 *Vaccinium vitis-idaea* L. N28  
AT-0-GZU-221 1102

### **Fabaceae**

- 147 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Schult.)Asch. & Graebn. N12  
AT-0-GZU-221 1103
- 148 *Astragalus glycyphyllos* L. N27  
AT-0-GZU-221 1104
- 149 *Chamaecytisus hirsutus* (L.)Link N5  
AT-0-GZU-221 1105
- 150 *Cytisus nigricans* L. subsp. *nigricans* N6  
AT-0-GZU-221 1106
- 151 *Dorycnium germanicum* (Gremli)Rikli N27  
AT-0-GZU-221 1107

- 152 Hippocrepis comosa L. N23  
AT-0-GZU-211 1129
- 153 Lathyrus pratensis L. N12  
AT-0-GZU-221 1108
- 154 ! Lotus corniculatus L. N16  
AT-0-GZU-211 1133
- 155 ! Medicago sativa L. N15  
AT-0-GZU-211 1134
- 156 Melilotus albus Medik. N27  
AT-0-GZU-221 1109
- 157 Trifolium medium L. N28  
AT-0-GZU-221 1110
- 158 Vicia cracca L. subsp. cracca N10  
AT-0-GZU-221 1111

### **Gentianaceae**

- 159 Centaurium erythraea Rafn N27  
AT-0-GZU-221 1112
- 160 Gentiana asclepiadea L. N12  
AT-0-GZU-221 1113
- 161 Gentiana cruciata L. N13  
AT-0-GZU-221 1114
- 162 Gentiana pannonica Scop. N25  
AT-0-GZU-221 1115

### **Geraniaceae**

- 163 Geranium pratense L. N26  
AT-0-GZU-221 1116
- 164 Geranium sylvaticum L. N29  
AT-0-GZU-211 1138

### **Grossulariaceae**

- 165 Ribes alpinum L. N12  
AT-0-GZU-221 1117

### **Hypericaceae**

- 166 Hypericum hirsutum L. N12  
AT-0-GZU-221 1118
- 167 Hypericum maculatum Crantz subsp. maculatum N12  
AT-0-GZU-221 1119
- 168 Hypericum montanum L. N27  
AT-0-GZU-221 1120
- 169 Hypericum perforatum L. N4  
AT-0-GZU-221 1121
- 170 Hypericum perforatum L. subsp. perforatum N27  
AT-0-GZU-221 1122

### **Lamiaceae**

- 171 Clinopodium vulgare L. N28  
AT-0-GZU-221 1123
- 172 Galeopsis pubescens Besser N28  
AT-0-GZU-221 1124
- 173 Galeopsis speciosa Mill. N28  
AT-0-GZU-221 1125

- 174 *Lamium album* L. N26  
AT-0-GZU-221 1126
- 175 *Lamium maculatum* L. N26  
AT-0-GZU-221 1127
- 176 *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus* N5  
AT-0-GZU-221 1128
- 177 *Mentha arvensis* L. N28  
AT-0-GZU-221 1129
- 178 *Origanum vulgare* L. N15  
AT-0-GZU-211 1145
- 179 *Prunella grandiflora* (L.)Scholler N8  
AT-0-GZU-221 1130
- 180 *Salvia glutinosa* L. N10  
AT-0-GZU-221 1131
- 181 *Stachys alopecuros* (L.)Benth. ssp. *alopecurus* N24  
AT-0-GZU-221 1132
- 182 *Stachys alpina* L. N15  
AT-0-GZU-211 1148
- 183 *Stachys officinalis* (L.)Franch. N8  
AT-0-GZU-221 1133
- 184 ! *Stachys sylvatica* L. N28  
AT-0-GZU-221 1134

### **Linaceae**

- 185 *Linum catharticum* L. N28  
AT-0-GZU-221 1135

### **Malvaceae**

- 186 *Althaea officinalis* L. N4  
AT-0-GZU-221 1136

### **Onagraceae**

- 187 *Epilobium angustifolium* L. N12  
AT-0-GZU-221 1137
- 188 ! *Epilobium hirsutum* L. N4  
AT-0-GZU-221 1138
- 189 ! *Oenothera biennis* L. N2  
AT-0-GZU-211 1153

### **Orobanchaceae**

- 190 *Rhinanthus glacialis* Personnat N12  
AT-0-GZU-221 1139

### **Papaveraceae**

- 191 ! *Papaver rhoeas* L. N3  
AT-0-GZU-211 1160

### **Plantaginaceae**

- 192 *Digitalis purpurea* L. N28  
AT-0-GZU-221 1140
- 193 *Globularia cordifolia* L. N21  
AT-0-GZU-211 1161
- 194 *Globularia nudicaulis* L. N20  
AT-0-GZU-211 1162

- 195 *Linaria vulgaris* Mill. N28  
AT-0-GZU-221 1141
- 196 ! *Plantago lanceolata* L. N4  
AT-0-GZU-221 1142
- 197 *Plantago media* L. N13  
AT-0-GZU-221 1143
- 198 *Veronica fruticans* Jacq. N25  
AT-0-GZU-221 1144
- 199 *Veronica officinalis* L. N28  
AT-0-GZU-221 1145
- 200 *Veronica urticifolia* Jacq. N12  
AT-0-GZU-221 1146

### **Plumbaginaceae**

- 201 *Armeria alpina* Willd. N25  
AT-0-GZU-221 1147

### **Polygonaceae**

- 202 *Bistorta vivipara* (L.)Delarbre N24  
AT-0-GZU-221 1148
- 203 *Fallopia dumetorum* (L.)Holub N26  
AT-0-GZU-221 1149
- 204 *Rumex alpinus* L. N28  
AT-0-GZU-221 1150
- 205 *Rumex arifolius* All. N24  
AT-0-GZU-221 1151
- 206 *Rumex scutatus* L. N21  
AT-0-GZU-211 1166

### **Primulaceae**

- 207 *Lysimachia vulgaris* L. N26  
AT-0-GZU-221 1152
- 208 *Primula clusiana* Tausch N25  
AT-0-GZU-221 1153
- 209 *Primula elatior* (L.)Hill. N12  
AT-0-GZU-221 1154

### **Ranunculaceae**

- 210 *Aconitum napellus* L. N25  
AT-0-GZU-221 1155
- 211 *Aconitum variegatum* L. N12  
AT-0-GZU-221 1156
- 212 *Actaea spicata* L. N10  
AT-0-GZU-221 1157
- 213 *Aquilegia vulgaris* L. N12  
AT-0-GZU-221 1158
- 214 ! *Clematis vitalba* L. N14  
AT-0-GZU-211 1173
- 215 *Pulsatilla alpina* (L.)Delarbre subsp. *austriaca* Aichele & Schwegler N30  
AT-0-GZU-211 1174
- 216 *Ranunculus platanifolius* L. N24  
AT-0-GZU-221 1159
- 217 *Thalictrum aquilegiifolium* L. N12  
AT-0-GZU-221 1160

- 218 *Trollius europaeus* L. N24  
AT-0-GZU-221 1161
- Rhamnaceae**
- 219 *Frangula alnus* Mill. N1  
AT-0-GZU-211 1178
- Rosaceae**
- 220 *Agrimonia eupatoria* L. N8  
AT-0-GZU-221 1162
- 221 *Aruncus dioicus* (Walter)Fernald N28  
AT-0-GZU-221 1163
- 222 *Crataegus monogyna* Jacq. N28  
AT-0-GZU-221 1164
- 223 *Dryas octopetala* L. N20  
AT-0-GZU-211 1181
- 224 *Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. N26  
AT-0-GZU-221 1165
- 225 *Geum rivale* L. N24  
AT-0-GZU-221 1166
- 226 *Potentilla clusiana* Jacq. N25  
AT-0-GZU-221 1167
- 227 *Potentilla palustris* (L.)Scop. N31  
AT-0-GZU-221 1168
- 228 *Rosa canina* L. N8  
AT-0-GZU-221 1169
- 229 *Rosa pendulina* L. N11  
AT-0-GZU-221 1170
- 230 *Sanguisorba officinalis* L. N8  
AT-0-GZU-221 1171
- 231 *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* N11  
AT-0-GZU-221 1172
- 232 *Sorbus chamaemespilus* (L.)Crantz N23  
AT-0-GZU-211 1185
- Rubiaceae**
- 233 *Galium anisophyllum* Vill. N24  
AT-0-GZU-221 1173
- 234 *Galium odoratum* (L.)Scop. N4  
AT-0-GZU-221 1174
- 235 *Galium sylvaticum* L. N12  
AT-0-GZU-221 1175
- Scrophulariaceae**
- 236 *Scrophularia nodosa* L. N28  
AT-0-GZU-221 1176
- 237 *Verbascum austriacum* Schott ex Roem. & Schult. N4  
AT-0-GZU-221 1177
- 238 *Verbascum nigrum* L. N28  
AT-0-GZU-221 1178
- Solanaceae**
- 239 *Atropa bella-donna* L. N11  
AT-0-GZU-221 1179
- 240 ! *Physalis alkekengi* L. N15  
AT-0-GZU-211 1194

# Samen von kultivierten Arten / Seeds collected in the garden / Graines récoltées dans le jardin

## Pinopsida

### Taxaceae

- 241 *Cephalotaxus harringtonii* var. *drupacea* (Siebold & Zucc.) Koidz.  
XX-0-GZU-90 720398 EE 1990

### Welwitschiaceae

- 242 *Welwitschia mirabilis* Hook.f.  
XX-0-GZU-08 120629 BG Berlin 2008

## Magnoliopsida (Basic groups)

### Calycanthaceae

- 243 *Calycanthus fertilis* Walter  
XX-0-GZU-YY 240625 Altbestand
- 244 *Chimonanthus praecox* (L.) Link  
XX-0-GZU-YY 241626 Altbestand
- 245 *Sinocalycanthus chinensis* (W.C.Cheng & S.Y.Chang) W.C.Cheng & S.Y.Chang  
XX-0-GZU-98 240628 Fa. Scherer, Weiz, Österreich 1998; live plant

### Magnoliaceae

- 246 *Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod.  
XX-0-GZU-YY 240636 Altbestand
- 247 *Magnolia kobus* DC.  
XX-0-GZU-YY 240638 Altbestand
- 248 *Magnolia obovata* Thunb.  
XX-0-GZU-YY 700021 Altbestand
- 249 *Magnolia tripetala* (L.) L.  
XX-0-GZU-YY 240634 Altbestand

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 250 *Allium flavum* L.  
XX-0-GZU-YY 704091 ohne Herkunft
- 251 *Allium giganteum* Regel  
XX-0-GZU-17 340588 Gartenhandel
- 252 *Allium insubricum* Boiss. & Reut.  
XX-0-GZU-86 400133 BG Innsbruck 1986: 33
- 253 *Allium lusitanicum* Lam.  
XX-0-GZU-YY 500459 ohne Herkunft
- 254 *Allium moly* L.  
XX-0-GZU-YY 500309 ohne Herkunft
- 255 *Allium parvum* Kellogg  
US-0-GZU-12 420656 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2011: 15 N: USA; Oregon, Jackson County, towards prairie

- 256 *Allium pyrenaicum* Costa & Vayr.  
XX-0-GZU-11 400446 BG Grenoble 2010: 1420 ex BG Lautaret
- 257 *Allium stellatum* Nutt. ex Ker Gawl.  
XX-0-GZU-12 420668 BG Tübingen 2011: 27

### **Amaryllidaceae**

- 258 *Clivia miniata* (Lindl.) Bosse  
XX-0-GZU-YY 130022 ohne Herkunft

### **Araceae**

- 259 G *Pothos scandens* L.  
XX-0-GZU-06 100649 BG Ulm, Leipzig 98-302, comm. Teppner, Steckling 3.2.06

### **Asparagaceae**

- 260 *Anthericum liliago* L.  
XX-0-GZU-00 400069 leg. H. Voigtmann, Schneeberg, Deutschland 2000
- 261 *Hosta montana* F. Maek.  
XX-0-GZU-98 350122 BG Bayreuth 1997: 466
- 262 *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.  
XX-0-GZU-YY 500086 Holland Park, Kauf: 18.11.2000
- 263 *Nolina texana* S. Watson  
XX-0-GZU-13 420805 Wüstengarten Gußmagg
- 264 *Scilla bifolia* L.  
AT-0-GZU-YY 310030 subspontan

### **Asphodelaceae**

- 265 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
IT-0-GZU-98 500284 leg. P. Gigerl 1998 N: Italien; Gargano, San Antonio, 820 m
- 266 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
XX-0-JENA 7154166 BG Jena 2019-2020: 6765
- 267 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
XX-0-G-1997 6608 BG Genf 2019: 304
- 268 *Asphodeline taurica* (Pall.) Kunth  
XX-0-GZU-04 500452 BG Tartu 2004 : 485
- 269 *Asphodelus albus* Mill.  
DE-0-HBG AO-F-4707 2019: Hamburg 2018/2019: 18074
- 270 *Asphodelus albus* Mill.  
XX-0-GZU-YY 500297 ohne Herkunft

### **Bromeliaceae**

- 271 *Aechmea aquilega* (Salisb.) Griseb. var. *chrysocoma* (Baker) L. B. Sm.  
XX-0-GZU-08 120655 BG Stuttgart -Wilhelma 2008: 96
- 272 G *Puya mirabilis* (Mez) L. B. Sm.  
XX-0-GZU-98 140032 ohne Herkunft

### **Cannaceae**

- 273 G *Canna warszewiczii* A. Dietr.  
XX-0-GZU-19 340580 BG Regensburg 2018/2019: 274

### **Commelinaceae**

- 274 *Commelina communis* L.  
XX-0-GZU-21 210089 BG Budapest 'Vera Csapody' 2020: 463
- 275 *Commelina dianthifolia* Delile  
XX-0-GZU-20 330110 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2020



## Cyperaceae

- 276 *Carex divulsa* Stokes  
HR-0-GZU-00 500109 comm. H. Teppner 2000 N: Kroatien; Opatija, Park der Villa Angiolina
- 277 G *Kyllinga vaginata* Lam.  
XX-0-GZU-00 150058 BG Berlin- Dahlem 1999/2000: 3103 N: Togo; Lome, Silikat, leg. Hakki & al. 60

## Iridaceae

- 278 *Crocus vernus* (L.) Hill subsp. *vernus*  
AT-0-GZU-YY 240088 subspontan
- 279 *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch  
XX-0-GZU-YY 500249 ohne Herkunft
- 280 *Iris lutescens* Lam. subsp. *subbiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater  
XX-0-GZU-94 700792 BG Warszawa 1993:327 Reservegarten 792-94

## Juncaceae

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

## Liliaceae

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

## Poaceae

- 283 *Ammophila arenaria* (L.) Link  
IT-0-GZU-95 110017 BG Siena 1993:p.3 N: Italien, Grosseto, Marina di Grosseto 15.06.1994
- 284 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
XX-0-GZU-09 420783 BG Weinheim- Hermannshof 2008/2009:418 USA; Missouri, Camden Co., Ha Ha Tonka Savanna, dry dolomite glade, Schm.2006
- 285 *Briza media* L.  
AT-0-GZU-03 400095 leg. P. Gigerl 2003 N: Österreich; Niederösterreich, Hundsheimer Berge
- 286 *Festuca eggleri* R. Tracey  
AT-0-GZU-05 400062 BG Salzburg 2004: 734 N: Österreich; Steiermark, Kraubath
- 287 *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev  
GR-0-GZU-09 500429 leg. Ch. Berg, April 2009 Peloponnes

## Ruscaceae

- 288 § *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
IT-0-GZU-00 400350 leg. F. Steffan 2000 N: Italien; Julische Alpen, Raccolana Tal, Batoc
- 289 *Polygonatum verticillatum* (L.) All.  
XX-0-GZU-YY 400400 Altbestand JW3

## Zingiberaceae

- 290 *Hedychium coccineum* Buch.-Ham.  
CN-0-GZU-77 101139 comm. Pittoni 1977 Kuling; China

## Rosopsida (Eudicots)

### Acanthaceae

- 291 *Ruellia ciliosa* Pursh  
XX-0-GZU-00 510027 BG Besançon 2000: p.11

### Adoxaceae

- 292 *Viburnum dilatatum* Thunb.  
XX-0-GZU-98 320362 BS Scherer Weiz, Österreich 03/1998 live plant

- 293 *Viburnum opulus* L.  
XX-0-GZU-YY 610098 Altbestand
- Anacardiaceae**
- 294 *Cotinus coggygria* Scop.  
XX-0-GZU-YY 280291 Altbestand
- Apiaceae**
- 295 *Eryngium giganteum* M.Bieb.  
XX-0-GZU-YY 411176 ohne Herkunft
- 296 *Eryngium serra* Cham. & Schtdl.  
XX-0-GZU-05 510040 BG Krefeld 2005: 1233
- 297 *Ferulago sylvatica* (Besser)Rchb.  
RO-0-GZU-99 400319 BG Cluj-Napoca 1998: 2053 N: Rumänien; Distr. Bihor, Munții Pădurea-Craiului
- Apocynaceae**
- 298 *Amsonia ciliata* Walter  
XX-0-GZU-11 420671 BG Cluj-Napoca 2010: 172
- 299 *Amsonia tabernaemontana* Walter  
XX-0-GZU-10 420658 BG Cluj Napoca 2010: 171
- Aquifoliaceae**
- 300 *Ilex verticillata* (L.)A.Gray  
XX-0-GZU-06 703224 BG East Lansing 2006: 10 USA MI, Clinton County Place Name: Rose Lake Bog
- Araliaceae**
- 301 § *Eleutherococcus henryi* Oliv.  
XX-0-GZU-YY 260696 Altbestand
- Asteraceae**
- 302 *Andryala agardhii* Haens. ex DC.  
XX-0-GZU-86 500343 BG Brno 1986: 175
- 303 *Aster chilensis* Nees  
US-0-GZU-11 420648 leg. F- Steffan 22.9.2011 N: US, Zion Watchman Trail
- 304 *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.  
XX-0-GZU-YY 400232 ohne Herkunft
- 305 *Carlina acaulis* L. subsp. *simplex* (Waldst. & Kit)Nym.  
XX-0-GZU-16 182958 BG Lucca 2015-2016: 15
- 306 *Centaurea aplolepa* Moretti subsp. *carueliana* (Micheletti)Dostál  
IT-0-BONN- 31382 BG Bonn 2012: 31382 N: Italien; Alpi Apuane, Pian della Fioba, Amadei, Pistoiesi, 1000m, (BG Pisa, Gianni Bedin 24.09.2008)
- 307 *Centaurea nigra* L.  
IT-0-GZU-11 500531 BG Göttingen 2010: 153 N: Italien; Gardasee
- 308 *Centaurea rupestris* L.  
HR-0-GZU-12 182961 leg: C.Berg 15.07.2012 N: HR, Velebit Gebirge, Susani, ca 500 msm
- 309 *Coreopsis grandiflora* T.Hogg ex Sweet  
XX-0-GZU-09 420630 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/09: 73 N: USA; Missouri
- 310 *Coreopsis tinctoria* Nutt.  
XX-0-MjG-19 62670 BG Mainz 2007: 144
- 311 *Cremanthodium arnicoides* (DC. ex Royle)R.D.Good  
XX-0-GZU-16 340573 BG Besançon 2016 R.D. Good 2015
- 312 *Echinops tschimganicus* B.Fedtsch.  
XX-0-GZU-12 410149 BG Lublin 2011: 118
- 313 *Erigeron elatior* (A.Gray)Greene  
XX-0-GZU-YY 420492 Altbestand

- 314 *Gaillardia aristata* Pursh  
XX-0-GZU-19 420795 leg. Angelika Polanz / Wollfurt 2019
- 315 *Gerbera kunzeana* A.Br. & Asch.  
XX-0-GZU-05 410021 BG Šiauliai 2005: 108
- 316 *Grindelia robusta* Nutt.  
XX-0-GZU-11 704057 BG Jena 2010: 9504
- 317 *Hieracium hoppeanum* Schult.  
ME-0-GZU-16 400445 leg. C.Berg 21.06.2016 N: Montenegro, Gornje Lipovo, Umgebung des rtes, Magerrasen
- 318 *Hypochaeris radicata* L.  
AT-0-GZU-97 400334 BG Salzburg 1996: 345 N: Österreich; Kärnten, Seeboden, Kometzbichl, Silikat, 700 m
- 319 *Inula ensifolia* L.  
XX-0-GZU-94 500054 BG Oxford 1993: 211
- 320 *Leontodon hispidus* L.  
XX-0-GZU-97 400210 BG Firenze 1996: 212 N: Italien; Torsoli, Radda in Chianti (Siena)
- 321 *Liatris graminifolia* (Walter)Willd.  
XX-0-GZU-03 210050 BG Ulm 2002/2003: 58
- 322 *Liatris graminifolia* (Walter)Willd.  
XX-0-GZU-03 210050 BG Ulm 2002/2003: 58
- 323 *Marshallia grandiflora* Beadle & F.E.Boynton  
XX-0-GZU-04 702594 BG Bonn 1999/00: 148
- 324 *Santolina chamaecyparissus* L.  
XX-0-GZU-95 500317 BG Wien 1995: 296
- 325 *Scorzonera hispanica* L.  
XX-0-GZU-99 500210 BG Cluj-Napoca 1999: 520
- 326 G *Senecio articulatus* (L.f.)Sch.Bip.  
XX-0-GZU-YY 120419 ohne Herkunft
- 327 *Senecio cannabifolius* Less.  
JP-0-GZU-97 200438 BG Okamoto 1997: 95 N: Japan; Hakone, Mt. Myojo; ca. 800-900 m
- 328 G *Senecio medley-woodii* Hutch.  
XX-0-GZU-YY 120130 ohne Herkunft
- 329 *Solidago canadensis* L.  
XX-0-GZU-YY 590002 Altbestand
- 330 *Solidago rigida* L. subsp. *humilis* (Porter)S.B.Heard & Semple  
US-0-GZU-14 420753 BG East Lansing 2013: 25 N: Custer Counter, 43° 44' 20" N 103° 50' 37" W
- 331 *Stokesia laevis* (Hill)Greene  
XX-0-GZU-99 510194 BG Zürich 1998: 262
- 332 *Struchium sparganophorum* (L.)Kuntze  
XX-0-GZU-98 120825 BG Meise 1998:563

### **Betulaceae**

- 333 § *Corylus colurna* L.  
XX-0-GZU-YY 230730 Altbestand

### **Boraginaceae**

- 334 *Cynoglossum amabile* Stapf & J.R.Drumm.  
IT-0-B-300 4385 BG Bonn 2021 IT: Ischia, Berg Epomeo, Tuffstein 500 m , 1985
- 335 *Echium italicum* L.  
HR-0-GZU-08 110007 leg. P. Gigerl 08.2008 N: Kroatien; Dalmatien, zw. Pakoštane und Biograd na Moru, 50 m N43,915° E15,4936°
- 336 *Moltkia petraea* (Tratt.)Griseb.  
BA-0-BERN 1950/8783 BG Bern 2010: 67
- 337 *Moltkia petraea* (Tratt.)Griseb.  
XX-0-GZU-03 700672 BG Bern 2002:518

- 338 *Onosma arenaria* Waldst. & Kit. subsp. *arenaria*  
XX-0-GZU-07 700136 comm. H. Teppner, BG Mainz N: Deutschland; Mainz, NSG Großer Sand
- 339 *Onosma echioides* L.  
CH-0-GZU-18 400449 2018: Lama dei Peligni 2017: 216 N: CH: SP 84 Frentana, Taranta Peligna, 800 m
- 340 *Onosma echioides* L.  
SI-0-GZU-95 500366 leg. F. Steffan 1995 N: Slowenien; Nanos

### **Brassicaceae**

- 341 *Alyssum wulfenianum* Bernh.  
XX-0-GZU-05 400227 BG St. Gallen 2004: 2830
- 342 *Arabis purpurea* Sm.  
XX-0-GZU-09 500515 BG Dorog 2009: 61
- 343 *Aubrieta deltoidea* (L.) DC.  
TR-0-GZU-02 710002 leg. F. Steffan 10.2002 N: Türkei, Antalya, Suklikent ca 800-900m
- 344 *Crambe maritima* L.  
XX-0-GZU-93 500181 BG Jean Massart, Brüssel 1993: 144
- 345 *Fibigia clypeata* (L.) Medik.  
XX-0-GZU-YY 500508 ohne Herkunft
- 346 *Iberis saxatilis* L.  
XX-0-GZU-YY 500245 ohne Herkunft
- 347 *Schivereckia doerfleri* (Wettst.) Bornm.  
XX-0-GZU-00 400217 BG Halle 1999: 2495

### **Campanulaceae**

- 348 G *Azorina vidalii* (H.C. Watson) Feer  
XX-0-GZU-98 130119 BG Kiel 1997/1998: 498
- 349 *Campanula pyramidalis* L.  
IT-0-GZU-04 500077 BG Trieste 2004: 11 N: Italien Triest Sistiana 10 m
- 350 *Jasione heldreichii* Boiss. & Orph.  
XX-0-M-1978/ 0749 BG München 2017

### **Caprifoliaceae**

- 351 *Centranthus ruber* (L.) DC.  
XX-0-GZU-YY 500225 Altbestand
- 352 *Knautia macedonica* Grieseb.  
XX-0-GZU-97 500207 Gruga Park Essen 1997: 572
- 353 *Leycesteria formosa* Wall.  
XX-0-GZU-YY 320380 ohne Herkunft
- 354 *Lonicera fragrantissima* Lindl. ex Paxton  
XX-0-GZU-YY 320365 Altbestand
- 355 *Triosteum pinnatifidum* Maxim.  
XX-0-GZU-04 700885 BG Innsbruck 285-97

### **Caryophyllaceae**

- 356 *Dianthus sylvestris* Wulfen  
IT-0-GZU-11 500538 BG Göttingen 2010: 435 N: Italien; Gardasee, Mt. Baldo
- 357 *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern.  
XX-0-GZU-92 500250 BG L'Aquila 1992: 60
- 358 *Saponaria cypria* Boiss.  
CY-0-IB 002456 BG Innsbruck Zypern
- 359 *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet  
XX-0-GZU-19 500645 BG Vacratot 2018: 393
- 360 *Silene frivaldskyana* Hampe  
GR-0-GZU-11 500620 BG Marburg 2010: 152 N: Griechenland; Nom Drama, Mt. Orvilos

- 361 *Silene graefferi* Guss.  
XX-0-GZU-YY 400128 ohne Herkunft
- 362 *Silene italica* (L.)Pers. subsp. *italica*  
IT-0-GZU-22 500684 bg Triest 2019: 187 IT: TS: Santa Croce, 126 m - MP (Massimo Palma),  
13/08/2018
- 363 *Silene pendula* L.  
XX-0-GZU-01 500053 BG Nantes 2000: 178 N: Frankreich; Sucé-sur, Erdre
- 364 *Silene saxifraga* L.  
HR-0-GZU-94 500377 leg. E. Bregant 1994 N: Kroatien; Istrien, nahe Opatija

### **Celastraceae**

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

### **Cistaceae**

- 367 *Cistus parviflorus* Lam.  
XX-0-GZU-06 180116 Altbestand, Madrid
- 368 *Cistus sintenisii* Litard.  
XX-0-GZU-04 700859 Altbestand
- 369 *Helianthemum apenninum* (L.)Mill.  
XX-0-GZU-95 400205 BG Caen 1993/1994: 231
- 370 *Helianthemum lavandulifolium* Mill.  
XX-0-LZ-79 1997 BG Leipzig 2013:780
- 371 *Helianthemum oelandicum* (L.)DC. subsp. *alpestre* (Jacq.)Breistr.  
AT-0-GZU-96 400074 leg. D. Ernet 1996 N: Österreich; Steiermark, Stubalpe
- 372 *Helianthemum rosmarinifolium* Pursh  
XX-0-GZU-YY 500235 ohne Herkunft

### **Cleomaceae**

- 373 *Cleome spinosa* Jacq.  
XX-0-GZU-20 120874 ohne Herkunft
- 374 *Polanisia trachysperma* Torr. & A.Gray  
XX-0-FRP 22096 Palmengarten Frankfurt 2012: 52 ex Botanical Garden, Turku, Finland

### **Convolvulaceae**

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

### **Cornaceae**

- 376 *Cornus alternifolia* L.f.  
XX-0-GZU-YY 260670 Altbestand
- 377 *Cornus florida* L.  
XX-0-GZU-YY 260673 Altbestand
- 378 *Cornus kousa* Hance var. *kousa*  
XX-0-GZU-YY 260668 Altbestand
- 379 *Cornus mas* L.  
XX-0-GZU-92 610161 Baumschule Großbötzl, Ort/Innkreis, OÖ. 10.12.1992

### **Crassulaceae**

- 380 G *Crassula lactea* Sol. ex Aiton  
XX-0-GZU-YY 120048 ohne Herkunft
- 381 *Crassula ovata* (Mill.)Druce  
XX-0-GZU-YY 120046
- 382 *Rhodiola semenovii* (Regel & Herder)Boriss.  
XX-0-GZU-19 704116 BG Prostejov 2018/2019: 224

- 383 *Sedum forsterianum* Sm.  
XX-0-GZU-77 411123 BG Dresden, 77 18.1 Nachbau (Kein Katalog vorh.)

### **Elaeagnaceae**

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

### **Fabaceae**

- 385 *Anthyllis montana* L.  
XX-0-ER-2010 8221 BG Erlangen 2014
- 386 *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
- 387 *Astragalus australis* (L.)Lam.  
CH-0-GZU-81 400053 BG Lausanne 1981 N: Schweiz; Valais, 1870 m
- 388 *Baptisia australis* (L.)R.Br. var. *minor* (Lehm.)Fernaldis  
XX-0-GZU-10 420690 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 286
- 389 G *Canavalia ensiformis* (L.)DC.  
CM-0-GZU-08 120634 leg. Nolde, comm. Friedrich 11.1996 Kamerun
- 390 *Canavalia gladiata* (Jacq.)DC.  
XX-0-GZU-08 120635 BG Bonn 2008
- 391 *Desmodium canadense* (L.)DC.  
XX-0-FB-20 52 BG Freiburg 2018: 72
- 392 *Dorycnium germanicum* (Gremli)Rikli  
XX-0-GZU-YY 400393 ohne Herkunft
- 393 *Dorycnium hirsutum* (L.)Ser.  
XX-0-GZU-17 340577 BG Nantes 2017: 687
- 394 *Genista hispanica* L. subsp. *occidentalis* Rouy  
XX-0-GZU-96 500473 BG Bern 1995: 368
- 395 *Genista sylvestris* Scop.  
XX-0-GZU-97 500212 BG Wien Belvedere 1997: 101 604
- 396 *Glycyrrhiza echinata* L.  
XX-0-GZU-00 500027 BG Greifswald 1999: 157
- 397 *Lathyrus vernus* (L.)Bernh.  
AT-0-GZU-YY 250027 subspontan
- 398 G *Leucaena leucocephala* (Lam.)deWit  
XX-0-GZU-03 160269 Mutterpfl. TH Am. 1960 SA
- 399 *Paraserianthes lophantha* (Willd.)I.C.Nielsen  
XX-0-GZU-95 130035 BG Berlin 1991
- 400 G *Rhynchosia pyramidalis* (Lam.)Urb.  
XX-0-GZU-88 100273 BG Marburg 1988: 2668
- 401 *Robinia pseudoacacia* L.  
AT-0-GZU-YY 630024 subspontan
- 402 *Sophora flavescens* Aiton  
XX-0-GZU-YY 320381 ohne Herkunft
- 403 *Spartium junceum* L.  
XX-0-GZU-07 500208 BG Siena 2006: 667 N: Italien; Crevole/Vescovado di Murlo (Siena), bordo bosco (360 m s.l.m.)

### **Fagaceae**

- 404 *Fagus orientalis* Lipski  
XX-0-GZU-YY 310350 Altbestand
- 405 *Quercus pubescens* Willd.  
IT-0-GZU-00 500487 leg. F. Steffan 2000 N: Jois

## **Garryaceae**

- 406 *Garrya flavescens* S.Watson  
XX-0-GZU-12 420775 comm. F. Kummert, St. Ruprecht/Raab

## **Gentianaceae**

- 407 *Gentiana asclepiadea* L.  
IT-0-GZU-19 420803 BG Parma 2018: 420 IT: Presa Alta, Ventasso (RE), 1420 m

## **Geraniaceae**

- 408 *Erodium manescavi* Coss.  
XX-0-GZU-17 400444 BG La Thuile 2016-2017: 129
- 409 *Geranium dalmaticum* (Beck)Rech.f.  
XX-0-GZU-YY 500357 ohne Herkunft
- 410 *Geranium ibericum* Cav.  
TR-0-M 2001/0982 BG München 982 N: Türkei, Prov. Artrin, above Kafkasör Yayla 1900m
- 411 *Geranium macrorrhizum* L.  
IT-0-GZU-11 500536 leg: M.Gaber 21.08.2011 N: Italien, Sella Chianzutan, Monte di Verzegnis, ca. 1900m
- 412 *Geranium renardii* Trautv.  
XX-0-GZU-YY 500273 BG Dobrovskiego
- 413 G *Pelargonium zonale* (L.)L'Hér.  
XX-0-GZU-YY 130005 BG Marburg 1997 ex BG Kirstenbosch ZAF, Kaprovinz

## **Grossulariaceae**

- 414 *Ribes lacustre* (Pers.)Poir.  
XX-0-GZU-07 420715 BG Moskow 2006/ Supplementum Ad Delectum Seminum 2006: 1084

## **Hypericaceae**

- 415 *Hypericum androsaemum* L.  
IT-0-GZU-YY 500114 N: Italien; Monte Procinte, Apuanische Alpen
- 416 *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.  
XX-0-GZU-99 200403 BG Târgu-Mureş 1999 : 335

## **Juglandaceae**

- 417 *Platycarya strobilacea* Siebold & Zucc.  
XX-0-GZU-98 330004 BG Kunming 372-98
- 418 *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.)Spach.  
XX-0-GZU-YY 310351 Altbestand

## **Lamiaceae**

- 419 *Callicarpa dichotoma* (Lour.)K.Koch "Albifructus"  
KR-0-GZU-98 703446 The Nippon Shinyaku Institute, J. Monk, Kyoto 1997: 298 N: Korea
- 420 *Callicarpa japonica* Thunb.  
XX-0-GZU-97 410630 BG Matsudo 1996: 206 Japan; Shimonita Town
- 421 *Collinsonia canadensis* L.  
XXOZ-0--1984 0083 BG Zürich 2010: 213
- 423 *Horminum pyrenaicum* L. "Roseum"  
XX-0-GZU-79 400066 BG Wisley 1979: 514
- 422 *Horminum pyrenaicum* L.  
XX-0-GZU-YY 400396 ohne Herkunft
- 424 *Micromeria dalmatica* Benth.  
XX-0-GZU-YY 500320 ohne Herkunft
- 425 *Micromeria thymifolia* (Scop.)Fritsch  
IT-0-MJG- 200803102 BG Mainz 2010 N: Italy, Sistania, 75m, 09/2006
- 426 *Monarda fistulosa* L.  
US-0-PRAG 2010.00279 BG Prag 2018: 224 ex: Michigan State University: USA; Shiawasse Co., 253 m

- 427 **Nepeta xfaassenii Bergmans ex Stearn**  
XX-0-GZU-YY 500611 ohne Herkunft
- 428 **Phlomis cashmeriana Royle ex Benth.**  
XX-0-GZU-16 210082 Rennsteiggarten 2015-2016: 64
- 429 **Salvia glutinosa L.**  
AT-0-GZU-94 610346 leg. P. Gigerl 081994 N: Österreich; Steiermark, Ponigl bei Weiz, Raaswald am Fladnitzbach, 550 m
- 430 **Salvia lyrata L.**  
US-0--0-HBG 2014F134 BG Hamburg 2015: 15113
- 431 **Salvia officinalis L.**  
GR-0-GZU-95 500094 leg: Hagen 1995 Samos, auf kalk, leg: Hagen 1995
- 432 **Salvia sclarea L.**  
XX-0-GZU-03 500012 BG Brno Med. 1997/1998: 727
- 433 **Salvia verbenaca L.**  
XX-0-GZU-09 500497 BG Trieste 2008/2009: 541
- 434 **Sideritis syriaca L.**  
XX-0-GZU-06 500093 Kauf Rühlemanns (D)
- 435 **Stachys byzantina K.Koch**  
XX-0-GZU-04 500080 BG Brno Univ. 2003/2004: 398
- 436 **Stachys iberica M.Bieb.**  
GE-0-M 2012/2809 BG München 2017 Georgia, Imereti, between Tskaltubo and Tsageri, 42°31'59,2"N
- 437 **Teucrium chamaedrys L.**  
GR-0-GZU-02 500484 BG Athen 2001: 103 N: Griechenland; Thessalia-Macedonia, Mt. Olympus
- 438 G **Teucrium flavum L.**  
XX-0-GZU-16 340581 BG Montpellier 2015-2016: 305
- 439 G **Teucrium flavum L. subsp. flavum**  
FR-0-GZU-95 130279 leg. Drescher 28.05.1995 S-Korsika, südl. Küstenbergland aus gebankten Miozänkalken, ca. 2km N Bonifacio, ca. 60m sms Straßenränder der anstehenden Miozänbanken mit niedrig Hartlaubgebüsch und Carrigue,
- 440 **Teucrium polium L.**  
AL-0-WURZB- 08-771-K-10 comm. F. Steffan life plant ex BG Würzburg 2011 N: N-Albanien heth, leg: Udo Jager
- 441 **Teucrium polium L.**  
HR-0-GZU-00 181039 leg: Posch 08/2000 N: Kroatien; Krk, Bunculutta / Baska
- 442 **Thymus longicaulis C.Presl**  
XX-0-GZU-06 500194 Fa. Wagner 2006, comm. M. Gaber
- 443 **Thymus sibthorpii Benth.**  
GR-0-B 2714989 2018: Berlin-Dahlem 2018: 1401 Makedonien; Nomos Thessalonikis, Ajiōs Ioannis/Chortiatis, Kalk, 900m, leg. Raus/Schiers 14227
- 444 **Thymus vulgaris L.**  
XX-0-GZU-10 500638 Gärtnerei Wagner Kapfenstein

### **Lardizabalaceae**

- 445 **Decaisnea fargesii Franch.**  
XX-0-GZU-YY 260687 Altbestand

### **Linaceae**

- 446 **Linum flavum L.**  
AT-0-GZU-03 400092 leg. P. Gigerl 08.2002 N: Österreich; Burgenland, Leithagebirge, Martal Wald [47°58'00"N/16°48'32"E] 160 m

### **Malpighiaceae**

- 447 G **Heteropterys angustifolia Griseb.**  
XX-0-GZU-93 100439 BG Bristol 1992/1993: 341



## Malvaceae

- 448 *Alcea rugosa* Alef.  
GE-0-GZU-11 704095 leg. F. Steffan 2011 N: Georgien; Kaukasus, Uplistsikhe
- 449 *Althaea cannabina* L.  
XX-0-GZU-09 400426 Gartenbau Ewald Hügin, Freiburg 2009
- 450 *Hibiscus moscheutos* L. subsp. *moscheutos*  
US-0-TUEB- 268 BG Tübingen 2011: 701 BG Weinheim 2006
- 451 G *Melochia nodiflora* Sw.  
XX-0-GZU-92 150036 BG Auroville 1991: 379
- 452 *Tilia americana* L.  
XX-0-GZU-YY 250667 Altbestand
- 453 *Tilia cordata* Mill.  
XX-0-GZU-99 250724 comm. Teppner Graz, Floraniberg
- 454 *Tilia platyphyllos* Scop.  
XX-0-GZU-YY 250725 Altbestand
- 455 *Tilia tomentosa* Moench  
XX-0-GZU-YY 250726 Altbestand

## Moraceae

- 456 *Broussonetia papyrifera* (L.)Vent.  
XX-0-GZU-YY 340562 Altbestand
- 457 *Morus rubra* L. 'Gelso Rosso'  
XX-0-GZU-19 320104 Baumschule Hubmann Cultivar

## Onagraceae

- 458 *Ludwigia alternifolia* L.  
US-0-GZU-18 340586 BG Northampton 2017-2018: 84 US: Bauer Farm, Madison, New Haven County, N41° 17' 34" W72° 36' 41", prairie remnant and wetland
- 459 *Oenothera odorata* Jacq.  
XX-0-GZU-11 420332 Fa. K. Huber, S'Paradieserl, Saxen, Österreich 2010

## Paeoniaceae

- 460 *Paeonia x suffruticosa* Andrews "Amagoromo"  
XX-0-GZU-95 520001 Fa. Scherer, Weiz, Österreich; 1995: live plant
- 461 *Paeonia broteroi* Boiss. & Reut.  
XX-0-GZU-97 701263 ohne Herkunft
- 462 *Paeonia officinalis* L. subsp. *villosa*  
XX-0-GZU-YY 500298 leg. T. Ster 1988 N: Frankreich; Alpes Maritimes

## Passifloraceae

- 463 *Passiflora arizonica* (Killip) D.H.Goldman  
MX-0-STUTZ-00 5351 2021: Stuttgart-Wilhelma 2020: 298

## Phyllanthaceae

- 464 *Phyllanthus adianthoides* Klotzsch  
XX-0-GZU-94 150541 ohne Herkunft

## Plantaginaceae

- 465 *Antirrhinum hispanicum* Chav.  
XX-0-GZU-09 500450 comm. F. Steffan 10.2009 ; BG Brno-Mendel Universität
- 466 *Chelone glabra* L.  
US-0-M-2013/ 1829 BG München 2019 N: USA, Massachusetts, Hampshire County, Northampton (lowland), Paradise Pond, 42°19'02,83" N 72°38'39,14"W, 42 m
- 467 *Chelone obliqua* L.  
XX-0-GZU-YY 520016 ohne Herkunft

- 468 *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.  
XX-0-GZU-01 500353 BG L'Aquila 2000/2001: 24
- 469 *Digitalis obscura* L.  
ES-0-P-2008 g039 BG Paris 2015-2016: 39
- 470 *Digitalis obscura* L.  
ES-0-P-2008 g039 BG Paris 2015-2016: 39 ES: Sierra nevada
- 471 *Erinus alpinus* L.  
XX-0-GZU-YY 400401 Altbestand
- 472 *Globularia valentina* Willk.  
XX-0-GZU-97 400228 BG Tartu 1996: 270
- 473 *Penstemon azureus* Benth.  
XX-0-GZU-12 210085 Fa. Kakteen-Graf 2012
- 474 *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth  
XX-0-GZU-09 420738 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 502
- 475 *Penstemon digitalis* Nutt.  
XX-0-GZU-09 701417 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 508 BG Bonn
- 476 *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
- 477 *Pseudolysimachion sachalinense* (T.Yamaz.) T.Yamaz.  
XX-0-GZU-00 200445 BG Okamoto 2000: 285
- 478 *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz subsp. *spicatum*  
IT-0-GZU-05 702478 leg. F. Steffan 2009 N: Italien; Julische Alpen Raculana Tal, Pato? 29.09.2005
- 479 *Psyllium sempervirens* (Crantz) Soják  
XX-0-GZU-91 500313 BG Potsdam 1991/1992: 781
- 480 *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
- 481 *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell  
XX-0-GZU-80 200446 BG Tokyo (Univ.) 1980: 443
- 482 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.  
XX-0-GZU-09 420716 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 529 N: USA; Wisconsin,  
Prairie Nursery

### **Plumbaginaceae**

- 483 *Armeria canescens* (Host) Boiss. subsp. *nebrodensis* (Guss.) P.Silva  
IT-0-GZU-07 703130 BG L'Aquila 2006/2007: 126 N: Italien; Gran Sasso, 2450 m
- 484 *Armeria welwitschii* Boiss.  
XX-0-GZU-00 500345 BG Wien Belvedere 2000: 3087

### **Polemoniaceae**

- 485 *Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.  
XX-0-GOET-08 613 2011: BG Göttingen Univ. 2010 : 1280
- 486 *Polemonium boreale* Adams  
XX-0-GZU-19 704115 BG Lancaster 2018: 105

### **Primulaceae**

- 487 *Lysimachia sikokiana* Miq.  
XX-0-GZU-14 330118 BG Tartu 2013: 600
- 488 *Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Lüdi  
XX-0-GZU-12 400428 BG Bormio "Rezia" 2012: 845

### **Ranunculaceae**

- 489 *Anemone drummondii* S. Watson  
US-0-GZU-20 420802 BG Lancaster 2019: 21 ex. USA
- 490 *Anemone palmata* L.  
XX-0-GZU-76 500078 BG Valentia 1975: 777

- 491 *Aquilegia canadensis* L.  
CA-0-GZU-94 210051 BG Guelph 1994: 7 N: Kanada; Ontario, Wellington Co.
- 492 *Aquilegia vulgaris* L. subsp. *hispanica* (Willk.) Heywood  
XX-0-GZU-16 500669 BG Castilla-La Mancha 2015-2016: 73
- 493 *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng. var. *acerina* (Siebold & Zucc.) Huth  
XX-0-GZU-03 703432 BG Braunschweig 405
- 494 *Clematis columbiana* (Nutt.) Torr & A. Gray var. *tenuiloba* (A. Gray) J.S. Pringle  
US-0-GB-1986 1126 BG Göteborg 2019: 213 USA: Wyoming, Big Horn Nat Forest, east entrance, 1950 m, CollNo: F&Z 281
- 495 *Clematis integrifolia* L.  
XX-0-HOH-SYS-G-026 4928 BG Stuttgart- Hohenheim 2019: 270
- 496 *Clematis texensis* Buckland  
XX-0-IB-00 5181 BG Innsbruck 2009: 407
- 497 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.  
XX-0-GZU-YY 310040 ohne Herkunft
- 498 *Pulsatilla bogenhardiana* Rchb.  
XX-0-GZU-YY 400182 Altbestand
- 499 *Pulsatilla nigricans* Storck  
HU-0-GZU-09 400427 leg. P. Gigerl 2009 N: Ungarn; Balatonboglár, Gömbkilitó
- 500 *Pulsatilla regeliana* (Maxim.) Pavlov  
XX-0-GZU-YY 420765 BG Siauliai 2013: 472
- 501 *Pulsatilla slavica* (G. Reuss) G. Reuss  
XX-0-GZU-97 400131 BG Brno 1996/1997: 507
- 502 *Ranunculus constantinopolitanus* (DC.) d'Urv.  
TR-0-GZU-02 400387 leg. R. Teppner & P. Toplak 03/2002 N: Türkei; Istanbul, Belgrader Wald
- 503 *Trautvetteria carolinensis* (Walter) Vail  
XX-0-GZU-20 420807 comm. Maur Goradz 2020

## Rosaceae

- 504 *Sorbaronia sorbifolia* (Poir.) C.K. Schneid.  
XX-0-GZU-09 420747 Strohmeier Bernhard, St. Margarethen/Raab Cultivar
- 505 *Agrimonia coreana* Nakai  
XX-0-GZU-13 410151 BG Brno Med Uni 2012: 143
- 506 *Agrimonia eupatoria* L.  
XX-0-GZU-00 500458 leg. Hagen, Samos 1999
- 507 *Coluria geoides* (Pall.) Ledeb.  
XX-0-GZU-09 411143 BG Jena 2009: 4781
- 508 *Crataegus coccinea* L.  
XX-0-GZU-01 630426 ohne Herkunft
- 509 *Dryas octopetala* L.  
AT-0-GZU-75 400103 leg. T. Ster 1975: Österreich; Steiermark, Schneealpe
- 510 *Exochorda giraldii* Hesse var. *wilsonii*  
XX-0-GZU-01 270291 BS Esveld 2001
- 512 *Geum xjankae* Pančić  
XX-0-GZU-00 400139 BG Târgu-Mureș 1999: 580
- 511 *Geum xjankae* Beck  
XX-0-GZU-00 400338 BG Târgu-Mureș 1999: 584
- 513 *Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
XX-0-GZU-01 700301 BG Tübingen 2000: 958
- 514 *Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
XX-0-GZU-01 420591 BG Lublin 2001: 1714
- 515 *Malus domestica* Borkh. 'Englischer Quittenapfel'  
XX-0-GZU-16 630419 Baumschule Hubmann
- 516 *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem.  
XX-0-GZU-93 630256 comm. Kudratov, ex Dushanbe

- 517 § *Photinia davidiana* (Dechne.)Cardot  
XX-0-GZU-98 200905 BG Kalmthout 1998: 263
- 518 *Physocarpus capitatus* (Pursh)Kuntze  
XX-0-GZU-YY 270274 Altbestand
- 519 *Potentilla fissa* Nutt.  
XX-0-GZU-93 702958 BG Bern 1992: 735
- 520 *Potentilla nicicii* Adamov.  
XX-0-GZU-04 411004 BG Tübingen 2004: 768
- 521 *Potentilla pamirica* Th.Wolf  
XX-0-GZU-11 410148 BG Plzen 2010: 305 N: Tadjikistan, Pamir Mts., ca. 3900m (ex Paris)
- 522 *Potentilla recta* L.  
FR-0-GZU-96 400032 BG Samoens 1996: 232 N: Frankreich; Haute Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame, 400 m
- 523 *Potentilla rupestris* L.  
XX-0-GZU-YY 500326 ohne Herkunft
- 524 *Prunus cerasifera* Ehrh.  
AT-0-GZU-89 630181 comm. Schuster 7/89 O-Stmk, Dietzen
- 525 *Prunus persica* (L.)Batsch. Rot "Blutpfirsich"  
AT-0-GZU-YY 701721 comm. P. Gigerl Neusiedler See
- 526 ! *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourq. ex Nyman)Muñoz Garm. & C.Navarro  
IT-0-SIENA- 00750 BG Siena 2016: 375
- 527 *Sibiraea altaiensis* (Laxm.)C.K.Schneider var. *croatica* (Degen)Beck  
XX-0-GZU-98 500049 leg. Poelt
- 528 *Sorbus austriaca* (Beck)Hedl.  
AT-0-GZU-17 01092 AT: Styria, Liezen, Hieflau, 500 m W Eckstall, mixed forest on steep cliffs Leg: P. Schwager, J. Rabensteiner, M. Kaltenböck, 29.09.2017

### Rubiaceae

- 529 G *Morinda citrifolia* L.  
XX-0-GZU-00 100147 BG Delft 1991/1992: 54
- 530 *Phuopsis stylosa* (Trin.)B.D.Jacks.  
XX-0-GZU-94 411078 BG Lublin 1993:1520

### Rutaceae

- 531 G *Cneorum tricoccon* L.  
XX-0-GZU-02 130216 BG Halle 2000: 845
- 532 *Ruta graveolens* L.  
XX-0-GZU-YY 500116 ohne Herkunft
- 533 *Tetradium daniellii* (Benn.)T.G.Hartley  
XX-0-GZU-91 280310 BG Berlin Univ. 1991: 236

### Salicaceae

- 534 *Poliothyrsis sinensis* Oliv.  
XX-0-GZU-91 340218 comm. Hammer Klosterneuburg über Kummert, 3.10.91

### Sapindaceae

- 535 *Acer buergerianum* Miq.  
XX-0-GZU-98 300003 BG Marseille 2440: 98
- 536 *Acer monspessulanum* L.  
XX-0-GZU-YY 300322 Altbestand
- 537 *Acer palmatum* Thunb. ex E.Murray subsp. *amoenum* (Carrière)H.Hara  
XX-0-GZU-98 300005 BG Okamoto 3/98
- 538 *Acer sieboldianum* Miq.  
XX-0-GZU-YY 300002 BG Graz EE
- 539 *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.)Wesm.  
XX-0-GZU-YY 300326 Altbestand

- 540 Acer tataricum L. subsp. tataricum  
XX-0-GZU-YY 300314 Altbestand
- 541 § Aesculus flava Sol.  
XX-0-GZU-YY 300317 Altbestand
- 542 Aesculus parviflora Walter  
XX-0-GZU-YY 300318 Altbestand
- 543 § Aesculus pavia L.  
XX-0-GZU-YY 300321 Altbestand
- 544 G Dodonaea viscosa Jacq.  
XX-0-GZU-YY 120270 ohne Herkunft
- 545 Koelreuteria paniculata Laxm.  
XX-0-GZU-04 300313 Fa. Scherer, Weiz 2004

### Saxifragaceae

- 546 xHeucherella tiarelloides (Lemoine)H.R.Wehrh. ex Stearn  
XX-0-GZU-03 210049 BG Vácrátót 2002: 1342
- 547 Heuchera americana L. var. americana  
XX-0-GZU-94 210014 BG Kiel 1993/1994: 839
- 548 Heuchera parviflora Bartl.  
XX-0-GZU-13 420776 BG Weinheim, Hermannshof 2013:
- 549 Heuchera pulchella Wooton & Standl.  
US-0-GZU-08 702372 Österreichische Gartenbau Gesellschaft N: USA New Mexiko Sandia Mts.
- 550 Heuchera sanguinea Engelm.  
XX-0-GZU-YY 420505 Altbestand
- 551 G Heuchera villosa Michx.  
XX-0-GZU-06 190416 BG Frankfurt 2001: 1751
- 552 Micranthes pensylvanica (L.)Haworth  
XX-0-GZU-YY 210072 ohne Herkunft
- 553 Tiarella cordifolia L.  
US-0-GIESS-2018 J-371 BG Giessen 2021: 513 US: VT, Mt. Tabor, Green Mountain National Forest, along AT/LT, mixed mesic forest
- 554 Tolmiea menziesii (Pursh)Torr. & A.Gray  
US-0-M-2008 0582 BG München 2018 US: Washington, Whatcom Co

### Scrophulariaceae

- 555 Verbascum alpinum Turra  
AT-0-GZU-03 400096 leg. P. Gigerl 09.2003 N: Österreich; Steiermark, Grazer Bergland, Hochlantsch, 1200 m
- 556 Verbascum nigrum L.  
XX-0-UDE-17 51-8-0 BG Duisburg-Essen 2020: 706

### Solanaceae

- 557 Scopolia stramonifolia Link & Otto  
XX-0-GZU-01 703062 BG Göteborg 2001: 121

### Theaceae

- 558 Stewartia pseudocamellia Maxim.  
XX-0-GZU-YY 220400 Altbestand

### Urticaceae

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

### Verbenaceae

- 560 Verbena hastata L.  
XX-0-GZU-20 420808 BG Antwerpen 2020: 278

## Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces

Seite 12–22 Wildstandorte, Seite 23–37 Gartenmaterial

<i>Acer buergerianum</i>	36	<i>Aster chilensis</i>	26
<i>Acer monspessulanum</i>	36	<i>Aster pyrenaicus</i>	26
<i>Acer palmatum</i>	36	<i>Astragalus australis</i>	30
<i>Acer sieboldianum</i>	36	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	18
<i>Acer tataricum</i>	37	<i>Astrantia major</i>	14
<i>Aconitum napellus</i>	21	<i>Athamanta cretensis</i>	14
<i>Aconitum variegatum</i>	21	<i>Atropa bella-donna</i>	22
<i>Actaea spicata</i>	21	<i>Aubrieta deltoidea</i>	28
<i>Adenostyles alliariae</i>	14	<i>Azorina vidalii</i>	28
<i>Adenostyles glabra</i>	14	<i>Baptisia australis</i>	30
<i>Aechmea aquilega</i>	24	<i>Bidens frondosa</i>	15
<i>Aesculus flava</i>	37	<i>Bistorta vivipara</i>	21
<i>Aesculus parviflora</i>	37	<i>Bouteloua curtipendula</i>	25
<i>Aesculus pavia</i>	37	<i>Briza media</i>	25
<i>Agrimonia coreana</i>	35	<i>Bromus benekenii</i>	13
<i>Agrimonia eupatoria</i>	22, 35	<i>Broussonetia papyrifera</i>	33
<i>Alcea rugosa</i>	33	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	15
<i>Allium flavum</i>	23	Cactaceae	5
<i>Allium giganteum</i>	23	<i>Callicarpa dichotoma</i>	31
<i>Allium insubricum</i>	23	<i>Callicarpa japonica</i>	31
<i>Allium lusitanicum</i>	23	<i>Calycanthus fertilis</i>	23
<i>Allium moly</i>	23	<i>Campanula barbata</i>	16
<i>Allium parvum</i>	23	<i>Campanula cochleariifolia</i>	17
<i>Allium pyrenaicum</i>	24	<i>Campanula persicifolia</i>	17
<i>Allium schoenoprasum</i>	12	<i>Campanula pyramidalis</i>	28
<i>Allium stellatum</i>	24	<i>Campanula thyrsoides</i>	17
<i>Alnus viridis</i>	16	<i>Campanula trachelium</i>	17
<i>Althaea cannabina</i>	33	<i>Canavalia ensiformis</i>	30
<i>Althaea officinalis</i>	20	<i>Canavalia gladiata</i>	30
<i>Alyssum wulfenianum</i>	28	<i>Canna warszewiczii</i>	24
<i>Ammophila arenaria</i>	25	<i>Carduus defloratus</i>	15
<i>Amsonia ciliata</i>	26	<i>Carduus personata</i>	15
<i>Amsonia tabernaemontana</i>	26	<i>Carex alba</i>	12
<i>Andryala agardhii</i>	26	<i>Carex brachystachys</i>	12
<i>Anemone drummondii</i>	34	<i>Carex davalliana</i>	12
<i>Anemone palmata</i>	35	<i>Carex divulsa</i>	25
<i>Angelica sylvestris</i>	14	<i>Carex echinata</i>	12
<i>Anthericum liliago</i>	24	<i>Carex ferruginea</i>	12
<i>Anthericum ramosum</i>	12	<i>Carex leporina</i>	12
<i>Anthyllis montana</i>	30	<i>Carex paniculata</i>	12
<i>Anthyllis vulneraria</i>	18, 30	<i>Carex parviflora</i>	12
<i>Antirrhinum hispanicum</i>	33	<i>Carex rostrata</i>	12
<i>Aquilegia canadensis</i>	35	<i>Carex sempervirens</i>	12
<i>Aquilegia vulgaris</i>	21, 35	<i>Carex vulpinoidea</i>	12
<i>Arabis alpina</i>	16	<i>Carlina acaulis</i>	26
<i>Arabis purpurea</i>	28	<i>Celastrus orbiculatus</i>	29
<i>Armeria alpina</i>	21	<i>Centaurea aplolepa</i>	26
<i>Armeria canescens</i>	34	<i>Centaurea nigra</i>	26
<i>Armeria welwitschii</i>	34	<i>Centaurea nigrescens</i>	15
<i>Aruncus dioicus</i>	22	<i>Centaurea rupestris</i>	26
<i>Asphodeline lutea</i>	24	<i>Centaurea scabiosa</i>	15
<i>Asphodeline taurica</i>	24	<i>Centaurium erythraea</i>	19
<i>Asphodelus albus</i>	24	<i>Centranthus ruber</i>	28
<i>Aster alpinus</i>	14	<i>Cephalotaxus harringtonii</i>	23

<i>Chaerophyllum aureum</i>	14	<i>Digitalis lutea</i>	34
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	14	<i>Digitalis obscura</i>	34
<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	18	<i>Digitalis purpurea</i>	20
<i>Chelone glabra</i>	33	<i>Dipsacus fullonum</i>	17
<i>Chelone obliqua</i>	33	<i>Dodonaea viscosa</i>	37
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	18	<i>Dorycnium germanicum</i>	18, 30
<i>Chimonanthus praecox</i>	23	<i>Dorycnium hirsutum</i>	30
<i>Cichorium intybus</i>	15	<i>Dryas octopetala</i>	22, 35
<i>Cimicifuga japonica</i>	35	<i>Dryopteris villarii</i>	12
<i>Cirsium arvense</i>	15	<i>Echinops tschimganicus</i>	26
<i>Cirsium carniolicum</i>	15	<i>Echium italicum</i>	27
<i>Cirsium erisithales</i>	15	<i>Echium vulgare</i>	16
<i>Cirsium oleraceum</i>	15	<i>Elaeagnus multiflora</i>	30
<i>Cirsium waldsteinii</i>	15	<i>Eleutherococcus henryi</i>	26
<i>Cistus parviflorus</i>	29	<i>Epilobium angustifolium</i>	20
<i>Cistus sintenisii</i>	29	<i>Epilobium hirsutum</i>	20
<i>Clematis columbiana</i>	35	<i>Eranthis hyemalis</i>	35
<i>Clematis integrifolia</i>	35	<i>Erechtites hieraciifolia</i>	15
<i>Clematis texensis</i>	35	<i>Erigeron elatior</i>	26
<i>Clematis vitalba</i>	21	<i>Erinus alpinus</i>	34
<i>Cleome spinosa</i>	29	<i>Erodium manescavi</i>	31
<i>Clinopodium vulgare</i>	19	<i>Eryngium giganteum</i>	26
<i>Clivia miniata</i>	24	<i>Eryngium serra</i>	26
<i>Cneorum tricocon</i>	36	<i>Euonymus alatus</i>	29
<i>Collinsonia canadensis</i>	31	<i>Euonymus europaeus</i>	18
<i>Collomia grandiflora</i>	34	<i>Eupatorium cannabinum</i>	15
<i>Coluria geoides</i>	35	<i>Exochorda giraldii</i>	35
<i>Commelina communis</i>	24	<i>Fagus orientalis</i>	30
<i>Commelina dianthifolia</i>	24	<i>Fallopia dumetorum</i>	21
<i>Coreopsis grandiflora</i>	26	<i>Ferulago sylvatica</i>	26
<i>Coreopsis tinctoria</i>	26	<i>Festuca eggleri</i>	25
<i>Cornus alternifolia</i>	29	<i>Festuca gigantea</i>	13
<i>Cornus florida</i>	29	<i>Fibigia clypeata</i>	28
<i>Cornus kousa</i>	29	<i>Filipendula ulmaria</i>	22
<i>Cornus mas</i>	29	<i>Frangula alnus</i>	22
<i>Cornus sanguinea</i>	18	<i>Fritillaria meleagris</i>	25
<i>Corylus colurna</i>	27	<i>Gaillardia aristata</i>	27
<i>Cotinus coggygria</i>	26	<i>Galeopsis pubescens</i>	19
<i>Crambe maritima</i>	28	<i>Galeopsis speciosa</i>	19
<i>Crassula lactea</i>	29	<i>Galium anisophyllum</i>	22
<i>Crassula ovata</i>	29	<i>Galium odoratum</i>	22
<i>Crataegus coccinea</i>	35	<i>Galium sylvaticum</i>	22
<i>Crataegus monogyna</i>	22	<i>Garrya flavescens</i>	31
<i>Cremanthodium arnicoides</i>	26	<i>Genista hispanica</i>	30
<i>Crepis biennis</i>	15	<i>Genista sylvestris</i>	30
<i>Crepis conyzifolia</i>	15	<i>Gentiana asclepiadea</i>	19, 31
<i>Crepis pyrenaica</i>	15	<i>Gentiana cruciata</i>	19
<i>Crocus vernus</i>	25	<i>Gentiana pannonica</i>	19
<i>Cucubalus baccifer</i>	17	<i>Geranium dalmaticum</i>	31
<i>Cynoglossum amabile</i>	27	<i>Geranium ibericum</i>	31
<i>Cytisus nigricans</i>	18	<i>Geranium macrorrhizum</i>	31
<i>Daucus carota</i>	14	<i>Geranium pratense</i>	19
<i>Decaisnea fargesii</i>	32	<i>Geranium renardii</i>	31
<i>Desmodium canadense</i>	30	<i>Geranium sylvaticum</i>	19
<i>Dianthus alpinus</i>	17	<i>Gerbera kunzeana</i>	27
<i>Dianthus carthusianorum</i>	17	<i>Geum xjankae</i>	35
<i>Dianthus sylvestris</i>	28	<i>Geum rivale</i>	22

Gillenia trifoliata	35	Koelreuteria paniculata	37
Gladiolus illyricus	25	Kyllinga vaginata	25
Globularia cordifolia	20	Lactuca serriola	15
Globularia nudicaulis	20	Lamium album	20
Globularia valentina	34	Lamium maculatum	20
Glycyrrhiza echinata	30	Laser trilobum	14
Gnaphalium sylvaticum	15	Laserpitium latifolium	14
Grindelia robusta	27	Lathyrus pratensis	19
Gypsophila repens	17	Lathyrus vernus	30
Hedychium coccineum	25	Leontodon helveticus	16
Helianthemum apenninum	29	Leontodon hispidus	16, 27
Helianthemum lavandulifolium	29	Leucaena leucocephala	30
Helianthemum nummularium	18	Leucanthemum atratum	16
Helianthemum oelandicum	29	Leycesteria formosa	28
Helianthemum rosmarinifolium	29	Liatris graminifolia	27
Heracleum austriacum	14	Lilium martagon	13
Heracleum sphondylium	14	Linaria vulgaris	21
Heteropterys angustifolia	32	Linum catharticum	20
Heuchera americana	37	Linum flavum	32
Heuchera parviflora	37	Lonicera fragrantissima	28
Heuchera pulchella	37	Lonicera nigra	17
Heuchera sanguinea	37	Lotus corniculatus	19
Heuchera villosa	37	Ludwigia alternifolia	33
Hibiscus moscheutos	33	Lunaria rediviva	16
Hieracium hoppeanum	27	Luzula luzuloides	13
Hieracium sabaudum	15	Luzula nivea	25
Hieracium villosum	15	Luzula sylvatica	13
Hippocrepis comosa	19	Lycopus europaeus	20
Homogyne alpina	15	Lysimachia sikokiana	34
Horminum pyrenaicum	31	Lysimachia vulgaris	21
Hosta montana	24	Magnolia ×soulangeana	23
Humulus lupulus	17	Magnolia kobus	23
Hyacinthoides hispanica	24	Magnolia obovata	23
Hypericum androsaemum	31	Magnolia tripetala	23
Hypericum hirsutum	19	Malus domestica	35
Hypericum hookerianum	31	Malus sieversii	36
Hypericum maculatum	19	Marshallia grandiflora	27
Hypericum montanum	19	Medicago sativa	19
Hypericum perforatum	19	Melilotus albus	19
Hypericum perforatum	19	Melochia nodiflora	33
Hypochaeris radicata	15, 27	Mentha arvensis	20
Hypochaeris uniflora	15	Merremia umbellata	29
Iberis saxatilis	28	Meum athamanticum	14
Ilex verticillata	26	Micranthes pensylvanica	37
Inula ensifolia	27	Micromeria dalmatica	31
Inula salicina	15	Micromeria thymifolia	31
Iris lutescens	25	Minuartia austriaca	17
Jasione heldreichii	28	Molinia caerulea	13
Jovibarba globifera	18	Moltkia petraea	27
Juncus articulatus	13	Monarda fistulosa	31
Juncus conglomeratus	13	Morinda citrifolia	36
Juncus effusus	13	Morus rubra	33
Juncus inflexus	13	Nepeta ×faassenii	32
Juncus monanthos	13	Nolina texana	24
Juniperus communis	12	Oenothera biennis	20
Knautia drymeia	17	Oenothera odorata	33
Knautia macedonica	28	Onosma arenaria	28



Onosma echioides	28	Prunus persica	36
Origanum vulgare	20	Pseudolysimachion sachalinense	34
Paeonia x suffruticosa	33	Pseudolysimachion spicatum	34
Paeonia broteroi	33	Psyllium sempervirens	34
Paeonia officinalis	33	Pterocarya fraxinifolia	31
Papaver rhoeas	20	Pulsatilla alpina	21
Paraserianthes lophantha	30	Pulsatilla bogenhardiana	35
Paris quadrifolia	13	Pulsatilla nigricans	35
Parnassia palustris	18	Pulsatilla regeliana	35
Paronychia kapela	28	Pulsatilla slavica	35
Passiflora arizonica	33	Puya mirabilis	24
Pastinaca sativa	14	Quercus pubescens	30
Pelargonium zonale	31	Ranunculus constantinopolitanus	35
Peltaria alliacea	16	Ranunculus platanifolius	21
Penstemon azureus	34	Rhinanthus glacialis	20
Penstemon barbatus	34	Rhodiola semenovii	29
Penstemon digitalis	34	Rhynchosia pyramidalis	30
Penstemon ovatus	34	Ribes alpinum	19
Peucedanum ostruthium	14	Ribes lacustre	31
Phalaris arundinacea	13	Robinia pseudoacacia	30
Phleum hirsutum	13	Rosa canina	22
Phleum pratense	13	Rosa pendulina	22
Phlomis cashmeriana	32	Rostraria cristata	25
Photinia davidiana	36	Rudbeckia laciniata	16
Phuopsis stylosa	36	Ruellia ciliosa	25
Phyllanthus adianthoides	33	Rumex alpinus	21
Physalis alkekengi	22	Rumex arifolius	21
Physocarpus capitatus	36	Rumex scutatus	21
Phyteuma orbiculare	17	Ruta graveolens	36
Phyteuma persicifolium	17	Salvia glutinosa	20, 32
Phyteuma spicatum	17	Salvia lyrata	32
Pimpinella major	14	Salvia officinalis	32
Pimpinella saxifraga	14	Salvia sclarea	32
Plantago lanceolata	21	Salvia verbenaca	32
Plantago media	21	Sambucus nigra	14
Platycarya strobilacea	31	Sanguisorba minor	36
Pleurospermum austriacum	14	Sanguisorba officinalis	22
Polanisia trachysperma	29	Santolina chamaecyparissus	27
Polemonium boreale	34	Saponaria cypria	28
Poliathyrsis sinensis	36	Saponaria officinalis	17
Polygonatum odoratum	25	Scabiosa lucida	17
Polygonatum verticillatum	13, 25	Scabiosa ochroleuca	17
Polystichum lonchitis	12	Schivereckia doerfleri	28
Potentilla clusiana	22	Scilla bifolia	24
Potentilla fissa	36	Scirpus sylvaticus	13
Potentilla nicicii	36	Scopolia stramonifolia	37
Potentilla palustris	22	Scorzonera hispanica	27
Potentilla pamirica	36	Scrophularia nodosa	22
Potentilla recta	36	Sedum album	18
Potentilla rupestris	36	Sedum alpestre	18
Pothos scandens	24	Sedum atratum	18
Prenanthes purpurea	16	Sedum forsterianum	30
Primula clusiana	21	Sempervivum pittonii	18
Primula elatior	21	Senecio articulatus	27
Primula veris	34	Senecio cannabifolius	27
Prunella grandiflora	20	Senecio erucifolius	16
Prunus cerasifera	36	Senecio hercynicus	16

Senecio medley-woodii	27	Teucrium flavum	32
Senecio ovatus	16	Teucrium polium	32
Senecio subalpinus	16	Thalictrum aquilegiifolium	21
Setaria faberi	13	Thymus longicaulis	32
Sibiraea altaiensis	36	Thymus sibthorpii	32
Sideritis syriaca	32	Thymus vulgaris	32
Silene acaulis	17	Tiarella cordifolia	37
Silene alpestris	17	Tilia americana	33
Silene atropurpurea	28	Tilia cordata	33
Silene dioica	17	Tilia platyphyllos	33
Silene flos-cuculi	18	Tilia tomentosa	33
Silene frivaldskyana	28	Tofieldia calyculata	13
Silene graefferi	29	Tolmiea menziesii	37
Silene italica	29	Tragopogon pratensis	16
Silene latifolia	18	Trautvetteria carolinensis	35
Silene pendula	29	Trifolium medium	19
Silene saxifraga	29	Triosteum pinnatifidum	28
Silene vulgaris	18	Tripleurospermum perforatum	16
Sinocalycanthus chinensis	23	Trollius europaeus	22
Solidago canadensis	27	Tussilago farfara	16
Solidago gigantea	16	Urtica pilulifera	37
Solidago rigida	27	Vaccinium vitis-idaea	18
Solidago virgaurea	16	Valeriana montana	17
Sophora flavescens	30	Valeriana officinalis	17
Sorbus aucuparia	22	Veratrum album	13
Sorbus austriaca	36	Verbascum alpinum	37
Sorbus chamaemespilus	22	Verbascum austriacum	22
Spartium junceum	30	Verbascum nigrum	22, 37
Stachys alopecuroides	20	Verbena hastata	37
Stachys alpina	20	Veronica fruticans	21
Stachys byzantina	32	Veronica officinalis	21
Stachys iberica	32	Veronica urticifolia	21
Stachys officinalis	20	Veronicastrum japonicum	34
Stachys sylvatica	20	Veronicastrum sibiricum	34
Stellaria nemorum	18	Veronicastrum virginicum	34
Stewartia pseudocamellia	37	Viburnum dilatatum	25
Stokesia laevis	27	Viburnum lantana	14
Struthium sparganophorum	27	Viburnum opulus	26
Tanacetum corymbosum	16	Vicia cracca	19
Tetradium daniellii	36	Vincetoxicum hirundinaria	14
Teucrium chamaedrys	32	Welwitschia mirabilis	23



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](mailto: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 2023** with numbers you wish to receive

Desiderata:


Sender:



Botanischer Garten  
Institut für Biologie  
der Universität Graz

Holteigasse 6  
A – 8010 GRAZ  
Austria