

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

**2020**



**Botanischer Garten**

# **SAMENTAUSCHVERZEICHNIS**

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

Botanischer Garten  
der Karl-Franzens-Universität Graz

**Ernte / Harvest / Récolte 2020**

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

Januar 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 2020. – 44 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  
René MICHALSKI  
Franz STIEBER  
Ulrike STRAUSSBERGER

Techn. MitarbeiterInnen: Martina THALHAMMER  
Matthias Karl KRAFFZICK

Gärtnerlehrlinge:  
Max DREISIEBNER (1. Lehrjahr)  
Pasqualina MORO (1. Lehrjahr)  
Julia WEILHARTER (1. Lehrjahr)  
Wanja WIRTL-MÖLBACH (3. Lehrjahr)  
Sophia DAMBRICH (3. Lehrjahr)

## **Inhaltsverzeichnis / Contents / Table des matières**

<b>Abkürzungen / List of abbreviations / Abréviations .....</b>	<b>5</b>
<b>Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification .....</b>	<b>5</b>
<b>Taxonomisches Konzept nach / Taxonomy according to / Référence taxonomique .....</b>	<b>5</b>
<b>Agreement on the supply of plant material .....</b>	<b>6</b>
<b>Hinweise / Instructions / Remarques .....</b>	<b>7</b>
<b>Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation ; climatical data / Situation géographique; données climatologiques.....</b>	<b>8</b>
<b>Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection .....</b>	<b>9</b>
<b>Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines récoltées dans la nature.....</b>	<b>12</b>
<b>Samen von kultivierten Arten / Seeds collected in the garden / Graines récoltées dans le jardin.....</b>	<b>22</b>
<b>Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces .....</b>	<b>38</b>
<b>Bestellformular / Order Form / feuille de commande.....</b>	<b>43</b>

## 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 2021**

**Orders** are requested before **April 30th 2021**

**Demandes** requises avant le **30 April 2021**

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 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

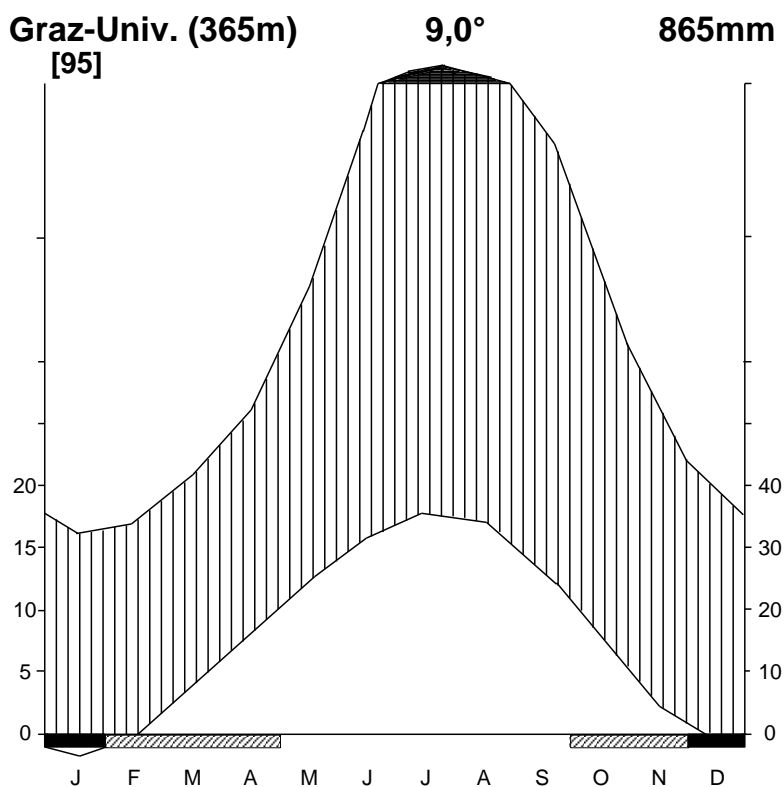
Geographische Breite / Latitude: 47°05' N

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:

Absolutes Minimum/Absolute Minimum:	-23,7° C	(Februar 1929)
Absolutes Maximum/Absolute Maximum:	37,1° C	(Juli 1950)
Niedrigstes Tagesmittel/Mean of coldest day:	-18,8° C	(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** Miesenbach bei Birkfeld, Miesenbachgraben ca. 1 km W des Ortes  
Miesenbach, N47.3682 E15.737, 715 m s. m., Bachgebüsche, Säume und  
Auwiesen 26.8.2019 (MP)
- N2** St. Margarethen an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°,  
330 m, Laubwald, Kahlschlag- und Saumvegetation. 21.6. – 17.10.2019 (MP)
- N3** St. Margarethen an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°,  
330 m, offene Ruderalstellen, Magerwiesen. 17.7.2020 (MP)
- N4** St. Margarethen an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°,  
340 m, Feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 17.5.2020 (MP)
- N5** St. Margarethen an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°,  
340 m, Feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 15.5.2019 und 21.9. 2019  
(MP)
- N6** St. Margarethen an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.02345  
E15.7738, 390 m, magere Säume (MP)
- N7** St. Margarethen an der Raab, Fetzaberg bei Eichkögel, N47.0234  
E15.774, 390 m, magere Säume, 21.9.2020 (MP)
- N8** Feldbach, ca. 2.7 km S Feldbach, N46.9323 E15.894, 300 m, Maisacker,  
24.9.2020 (CB, MP)
- N9** Südoststeiermark, Klöch, Felshang am westlichen Ortsrand oberhalb der  
Kirche, N46.7662 E15.9655, 320 m, Felstrockenrasen, 31.8.2020 (MP)

##### *Steirisches Randgebirge*

##### Grazer Bergland

- N10** Graz, Plabutsch, Burgruine Gösting, Umgebung Jungfernsprung, N47,1036°  
E15,383°, 520 m; Felsrasen und Staudenfluren, 15. und 30.9.2019 (RM, JK,  
SD)
- N11** Schöckl, N-Abhang; Weg von Schöcklkreuz Richtung Schöcklplateau;  
N47,205° E15,481°, 1350 m; hochmontane Weiderasen und  
Hochstaudenfluren; 19.8.2019 (PS)
- N12** Teichalm: Weg vom Teich nach Westen Richtung Tyrnauer Alm, N47.355°,  
E15.444°; 1170 m, Kalk-Buchenwald 17.9.2019 (VB, US, CB)
- N13** Weiz, Patschaberg c. 7 km N Weiz, E15.588, N47.276, 1000–1200 m;  
Laubwälder und Säume und Felsrasen über Kalk (US, VB, JuW)

##### Gleinalpe

- N14** Übelbach, Neuhof-Dorf, Gleinalpe, Weizklamm 6.6 km NW Weiz, N47.2258  
E15.17502, 680 m, ortsnaher Wiesen. 26.8.2019 (VB, WW, JK, CB)
- N15** Übelbach, Kleintalbach 5.8. km NW Übelbach, N47.24577 E15.16875, 780 m s.  
m., Säume und Hochstaudenfluren. 26.8.2019 (VB, JW, JK, CB)

## *Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen*

### Dachstein – Totes Gebirge

**N16** Totes Gebirge, Gössl, Umgebung der Pühringerhütte, N47.68710 E13.96702, 1640 m, N47.68 E13.946, 1630 m, alpine Kalk-Felsrasen, 22.8.2019 (PS, CB)

### Eisenerzer Alpen

**N17** 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)

### Hochschwab-Gruppe

**N18** Gams bei Hieflau, Gamsforst, Weg bei den historischen Mühlen, N47.654 E14.83, 855 m, Magerwiesen und Hochstaudenfluren, 18.7.2019 (CB, GB)

**N19** 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, SD, AC)

**N20** Aflenz, Fölzboden, 5.5 km NW Aflenz, N47.578, E15.188, 850 m, montane Hochstaudenfluren und feuchte Felsstandorte, 3.9.2020, (CB, JW, VB, SD, AC)

**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, SD, AC)

### Rax-Schneeberg-Gruppe

**N22** Schneealpe, Nassköhr, S der Capellariwiese, N47.719 E15.537, 1260 m, Hochstaudenfluren und Feuchtwiesen, 9.8.2019 (RM, JK, CB)

## *Niedere Tauern*

### Wölzer, Triebener und Rottenmanner Tauern

**N23** Bösensteingruppe: zwischen Ochsenkar und Seekarspitz, N47.45 E14.41, 1900 m, alpine Matten und Hochstaudenfluren; 12.9.2019 (PS, JW)

**N24** Bösensteingruppe: Großer Scheibelsee, 4.3 km, W Hohentauern E14.4255, N47.435, ca. 1750 m, subalpine Hochstaudenfluren; 28.8.2020 (CB, JW, TG)

**N25** Bösensteingruppe: Vordertriebental, ca. 6.8 km SE Trieben, N47.4386, E14.526, 1050 m, montane Hochstaudenfluren; 28.8.2020 (CB, JW, TG)

**N26** Wölzer Tauern, Höhenweg zwischen Klosterneuburger Hütte und dem Niederen Zinken N47.27 E14.36t, 1900–2000 m s. m., alpine Felsfluren und Rasen; 29.8.2019 (VB, SD, CB)

**N27** Wölzer Tauern, Oberwölz, Weg an der Südabdachung des Hühnerkogels, N47.27 E14.36, 1600 m s. m., montane Weiderasen; 29.9.2020 (MS)

**N28** 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)

**N29** Triebener Tauern, Trieben, Vordertriebental ca. 9 km SE Trieben, N47.415 E14.545, 1100 m s. m., montane Hochstaudenfluren; 29.8.2019 (VB, SD, CB)

## *Lavantaler Alpen*

### Seetaler Alpen

- N30** Zirbitzkogelgebiet, Ochsenboden, ca. 1,2 km N des Zirbitzkogel-Gipfels, N47.082° E14.563°, 1980 m; alpine Zwergstrauchheiden und Felsrasen, 28.8.2019 (VB, SD, CB)
- N31** Zirbitzkogelgebiet, Ostabdachung des Scharfen Ecks (Zirbitztörl), ca. 1 km NNW des Zirbitzkogel-Gipfels, N47.0713 E14.5609, 2300 m s. m., alpine Silikat-Felsrasen, 28.8.2019 (VB, SD, CB)
- N32** Zirbitzkogelgebiet, Zirbitzkogel-Gipfel, N-Hang, N47.066 E14.5669 Ost 2300 m, alpine Silikat-Felsrasen, 28.8.2019 (VB, SD, CB)
- N33** Zirbitzkogelgebiet, Ochsenboden, ca. 1,2 km N des Zirbitzkogel-Gipfels, N47.082° E14.563°, 1980 m; alpine Zwergstrauchheiden und Felsrasen, 20.9.2020 (MS)
- N34** Zirbitzkogelgebiet, Nordseite Hohe Rannach ca. 2 km NW Schmelz, N47.117 E14.569, 1800 m, subalpine Weiderasen, 26.7.2020 (CB, GB).

## *Gurktaler Alpen*

### Nockberge

- N35** Turracher Höhe: Aufstieg von Nordosten zum Rinsennock, N46.912° E13.85, 2180–2320 m, alpine Felsfluren und Rasen, 18.8.2020 (CB, SK)

## **Sammler / Collectors / Collecteurs**

Adam Clark (AC)	Sina KNAPPINGER (SK)
Christian BERG (CB)	René MICHALSKI (RM)
Gabriele BERG (GB)	Martina PÖLTL (MP)
Viola BONGERS (VB)	Patrick SCHWAGER (PS)
Sophia DAMBRICH (SD)	Margarete SATTLER (MS)
Thomas GALIK (TG)	Ulrike STRAUSSBERGER (US)
Monika GABER (MG)	Julia WEILHARTER (JuW)
Jean KERSCHBAUMER (JK)	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

## Pinopsida

### Cupressaceae

- 1 Juniperus communis L. subsp. communis N13  
AT-0-GZU-201 1000

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 2 Allium lusitanicum Lam. N21  
AT-0-GZU-201 1001
- 3 Allium schoenoprasum L. N30  
AT-0-GZU-191 1001

### Asparagaceae

- 5 Anthericum ramosum L. N9  
AT-0-GZU-201 1003
- 4 Anthericum ramosum L. N21  
AT-0-GZU-201 1004

### Cyperaceae

- 6 Carex echinata Murray N24  
AT-0-GZU-201 1005
- 7 Carex fuliginosa Schkuhr N35  
AT-0-GZU-201 1006
- 8 Carex rostrata Stokes N24  
AT-0-GZU-201 1007

### Juncaceae

- 9 ! Juncus tenuis Willd. N13  
AT-0-GZU-201 1008
- 10 Luzula alpinopilosa (Chaix)Breistr. subsp. alpinopilosa N24  
AT-0-GZU-201 1009
- 11 Luzula luzuloides (Lam.)Dandy & Wilm. subsp. luzuloides N17  
AT-0-GZU-201 1010
- 12 Luzula sudetica (Willd.)Schult. N24  
AT-0-GZU-201 1011
- 13 Luzula sylvatica (Huds.)Gaud. N17  
AT-0-GZU-201 1012

### Poaceae

- 14 Briza media L. N17  
AT-0-GZU-201 1013
- 15 Festuca picturata Pils N24  
AT-0-GZU-201 1014

- 16 *Milium effusum* L. N24  
AT-0-GZU-201 1015
- 17 *Phalaris arundinacea* L. N17  
AT-0-GZU-201 1016
- 18 ! *Setaria faberi* W.Herrm. N8  
AT-0-GZU-201 1017

### Ruscaceae

- 19 *Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt N19  
AT-0-GZU-201 1018
- 20 *Polygonatum verticillatum* (L.)All. N19  
AT-0-GZU-201 1019

### Tofieldiaceae

- 21 *Tofieldia calyculata* (L.)Wahlenb. N19  
AT-0-GZU-201 1020

## Rosopsida (Eudicots)

### Apiaceae

- 22 *Angelica sylvestris* L. N21  
AT-0-GZU-201 1021
- 23 *Athamanta cretensis* L. N19  
AT-0-GZU-201 1022
- 24 *Chaerophyllum aureum* L. N12  
AT-0-GZU-191 1017
- 25 *Chaerophyllum hirsutum* L. N18  
AT-0-GZU-191 1018
- 26 *Chaerophyllum villarsii* Koch N23  
AT-0-GZU-191 1019
- 27 ! *Daucus carota* L. subsp. *carota* N10  
AT-0-GZU-191 1020
- 28 ! *Heracleum sphondylium* L. N5  
AT-0-GZU-191 1021
- 29 *Laserpitium latifolium* L. N19  
AT-0-GZU-201 1028
- 30 *Ligusticum mutellina* (L.)Crantz N24  
AT-0-GZU-201 1029
- 31 ! *Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (Godr.)Čelak N14  
AT-0-GZU-181 1031
- 32 *Peucedanum ostruthium* (L.)W.D.J.Koch N17  
AT-0-GZU-201 1032
- 33 *Pimpinella major* (L.)Huds. N21  
AT-0-GZU-201 1033
- 34 *Seseli austriacum* (Beck)Wohlf. N21  
AT-0-GZU-201 1035
- 35 *Seseli libanotis* (L.)W.D.J.Koch N21  
AT-0-GZU-201 1036

### Asteraceae

- 36 *Achillea clavennae* L. N11  
AT-0-GZU-191 1025

37	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan)A.Kern. AT-0-GZU-201 1038	N17	
38	<i>Adenostyles glabra</i> (Mill.)DC. AT-0-GZU-181 1039	N16	
39	! <i>Arctium lappa</i> L. AT-0-GZU-191 1026	N10	
40	<i>Arnica montana</i> L. AT-0-GZU-201 1041	N24	
41	! <i>Artemisia vulgaris</i> L. AT-0-GZU-191 1028	N10	
42	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L. AT-0-GZU-201 1043	N19	
43	<i>Carduus defloratus</i> L. subsp. <i>defloratus</i> AT-0-GZU-201 1044	N19	
44	<i>Carduus personata</i> (L.)Jacq. AT-0-GZU-191 1030	N11	
45	<i>Centaurea jacea</i> L. AT-0-GZU-201 1046	N17	
46	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd. AT-0-GZU-201 1047	N20	
47	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A.Mey. AT-0-GZU-201 1048	N24	
48	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i> AT-0-GZU-201 1049	N21	
49	<i>Cicerbita alpina</i> (L.)Wallr. AT-0-GZU-201 1050	N24	
50	! <i>Cirsium arvense</i> (L.)Scop. AT-0-GZU-191 1034	N10	
51	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.)Scop. subsp. <i>erriophorum</i> AT-0-GZU-191 1035		N12
52	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.)Scop. AT-0-GZU-201 1053	N17	
53	<i>Cirsium helenioides</i> (L.)Hill AT-0-GZU-191 1036	N26	
54	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.)Scop. AT-0-GZU-201 1055	N17	
55	<i>Cirsium palustre</i> (L.)Scop. AT-0-GZU-191 1038	N18	
56	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi)Ten. AT-0-GZU-201 1057	N17	
57	<i>Cirsium waldsteinii</i> Rouy AT-0-GZU-201 1058	N25	
58	<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan)A.Kern. AT-0-GZU-191 1040	N30	
59	<i>Crepis paludosa</i> (L.)Moench AT-0-GZU-191 1041	N18	
60	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.)Greuter AT-0-GZU-201 1061	N17	
61	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq. AT-0-GZU-201 1062	N17	
62	<i>Doronicum clusii</i> (All.)Tausch subsp. <i>villosum</i> (Tausch)Vierh. AT-0-GZU-201 1063		N35

63	!	<i>Erigeron acris</i> L. subsp. <i>acris</i> AT-0-GZU-201 1064	N17	
64	!	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. AT-0-GZU-201 1065	N13	
65		<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus AT-0-GZU-201 1066		N24
66		<i>Hieracium alpinum</i> L. AT-0-GZU-201 1067	N24	
67		<i>Hieracium intybaceum</i> All. AT-0-GZU-201 1068	N24	
68		<i>Hieracium piloselloides</i> Vill. AT-0-GZU-201 1069	N17	
69		<i>Hieracium porrifolius</i> L. AT-0-GZU-201 1211	N19	
70		<i>Hieracium sabaudum</i> L. AT-0-GZU-201 1070	N7	
71		<i>Hieracium umbellatum</i> L. AT-0-GZU-191 1046	N6	
72		<i>Homogyne alpina</i> (L.)Cass. AT-0-GZU-201 1072	N24	
73		<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill. AT-0-GZU-201 1073	N24	
74		<i>Leontodon croceus</i> Haenke AT-0-GZU-201 1074	N34	
75		<i>Leontodon helveticus</i> Mérat AT-0-GZU-201 1075	N35	
76		<i>Leontodon hispidus</i> L. AT-0-GZU-201 1076	N24	
77		<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. AT-0-GZU-201 1077	N17	
78	!	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i> AT-0-GZU-201 1078		N3
79		<i>Prenanthes purpurea</i> L. AT-0-GZU-201 1079	N17	
80		<i>Senecio incanus</i> L. subsp. <i>carniolicus</i> (Willd.)Braun-Blanq. AT-0-GZU-191 1052		N30
81		<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn.,B.Mey. & Scherb.)Willd. subsp. <i>ovatus</i> AT-0-GZU-201 1081		N24
82		<i>Senecio subalpinus</i> W.D.J.Koch AT-0-GZU-201 1082	N24	
83		<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i> AT-0-GZU-201 1083		N17
84		<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.)Sch.Bip. subsp. <i>corymbosum</i> AT-0-GZU-191 1084		N12
85	!	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.)Baumg. AT-0-GZU-191 1057		N12
86		<i>Tussilago farfara</i> L. AT-0-GZU-191 1058	N5	
87		<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.)DallaTorre AT-0-GZU-201 1087		N34

## **Betulaceae**

- 88 *Ostrya carpinifolia* Scop. N13  
AT-0-GZU-201 1088

## **Boraginaceae**

- 89 *Echium vulgare* L. N21  
AT-0-GZU-201 1089

## **Brassicaceae**

- 90 *Arabis alpina* L. N35  
AT-0-GZU-201 1090
- 91 *Hesperis matronalis* L. subsp. *matronalis* N12  
AT-0-GZU-191 1059
- 92 *Kernera saxatilis* (L.) Rchb. N21  
AT-0-GZU-201 1092
- 93 *Peltaria alliacea* Jacq. N13  
AT-0-GZU-201 1093

## **Campanulaceae**

- 94 *Campanula barbata* L. N24  
AT-0-GZU-201 1094
- 95 *Campanula cespitosa* Scop. N19  
AT-0-GZU-201 1095
- 96 *Campanula persicifolia* L. N3  
AT-0-GZU-201 1096
- 97 ! *Campanula rapunculoides* L. N21  
AT-0-GZU-201 1097
- 98 *Campanula scheuchzeri* Vill. N24  
AT-0-GZU-201 1098
- 99 *Campanula trachelium* L. N19  
AT-0-GZU-201 1099
- 100 *Phyteuma spicatum* L. N17  
AT-0-GZU-201 1100

## **Caprifoliaceae**

- 101 ! *Dipsacus fullonum* L. N10  
AT-0-GZU-191 1065
- 102 *Knautia dipsacifolia* Kreutzer N17  
AT-0-GZU-201 1102
- 103 *Knautia drymeia* Heuff. N15  
AT-0-GZU-191 1103
- 104 *Lonicera alpigena* L. N17  
AT-0-GZU-201 1104
- 105 *Lonicera nigra* L. N17  
AT-0-GZU-201 1105
- 106 *Lonicera xylosteum* L. N21  
AT-0-GZU-201 1106
- 107 *Scabiosa lucida* Vill. N19  
AT-0-GZU-201 1107
- 108 *Scabiosa ochroleuca* L. N10  
AT-0-GZU-191 1070
- 109 *Valeriana celtica* L. subsp. *norica* Vierh. N35  
AT-0-GZU-201 1109



- 110 Valeriana officinalis L. N17  
AT-0-GZU-201 1110
- Caryophyllaceae**
- 111 Cerastium carinthiacum Vest subsp. carinthiacum N19  
AT-0-GZU-201 1111
- 112 Dianthus carthusianorum L. subsp. carthusianorum N13  
AT-0-GZU-201 1112
- 113 Gypsophila repens L. N17  
AT-0-GZU-201 1113
- 114 Minuartia austriaca (Jacq.)Hayek N19  
AT-0-GZU-201 1114
- 115 Moehringia ciliata (Scop.)Dalla Torre N16  
AT-0-GZU-191 1115
- 116 Silene acaulis (L.)Jacq. N19  
AT-0-GZU-201 1116
- 117 Silene alpestris Jacq. N19  
AT-0-GZU-201 1212
- 118 Silene dioica (L.)Clairv. N17  
AT-0-GZU-201 1117
- 119 Silene flos-cuculi (L.)Clairv. N18  
AT-0-GZU-191 1078
- 120 Silene nutans L. N3  
AT-0-GZU-201 1119
- 121 Silene vulgaris (Moench)Garcke subsp. vulgaris N24  
AT-0-GZU-201 1120
- Celastraceae**
- 122 Parnassia palustris L. N17  
AT-0-GZU-201 1121
- Cistaceae**
- 123 Helianthemum nummularium subsp. glabrum (W.D.J.Koch)Wilczek N17  
AT-0-GZU-201 1122
- 124 Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Čelak)Holub N13  
AT-0-GZU-201 1123
- Crassulaceae**
- 125 Rhodiola rosea L. N17  
AT-0-GZU-201 1124
- 126 Sedum album L. N21  
AT-0-GZU-201 1125
- Ericaceae**
- 127 Monotropa hypopitys L. N19  
AT-0-GZU-201 1126
- 128 Pyrola rotundifolia L. N19  
AT-0-GZU-201 1127
- 129 Rhododendron ferrugineum L. N33  
AT-0-GZU-201 1128
- 130 Vaccinium uliginosum L. N26  
AT-0-GZU-191 1083
- 131 Vaccinium vitis-idaea L. N26  
AT-0-GZU-191 1084

## **Fabaceae**

- 132 Chamaecytisus hirsutus (L.)Link N7  
AT-0-GZU-201 1131
- 133 Cytisus nigricans L. subsp. nigricans N7  
AT-0-GZU-201 1132
- 134 ! Lotus corniculatus L. N14  
AT-0-GZU-191 1085
- 135 Trifolium aureum Pollich N15  
AT-0-GZU-191 1086
- 136 Trifolium badium Schreb. N26  
AT-0-GZU-191 1135

## **Gentianaceae**

- 137 Centaurium erythraea Rafn N3  
AT-0-GZU-201 1136
- 139 Gentiana asclepiadea L. N21  
AT-0-GZU-201 1137
- 138 Gentiana asclepiadea L. N12  
AT-0-GZU-191 1091
- 140 Gentiana pannonica Scop. N27  
AT-0-GZU-201 1140
- 141 Gentiana pannonica Scop. N24  
AT-0-GZU-201 1139
- 142 Gentianella germanica (Willd.)Börner N28  
AT-0-GZU-201 1141
- 143 Swertia perennis L. N33  
AT-0-GZU-201 1142

## **Geraniaceae**

- 144 Geranium phaeum L. N29  
AT-0-GZU-191 1095
- 145 Geranium pratense L. N14  
AT-0-GZU-191 1096

## **Hypericaceae**

- 146 Hypericum hirsutum L. N3  
AT-0-GZU-201 1145
- 147 Hypericum maculatum Crantz subsp. maculatum N17  
AT-0-GZU-201 1146
- 148 Hypericum perforatum L. N19  
AT-0-GZU-201 1147

## **Lamiaceae**

- 149 Clinopodium vulgare L. N13  
AT-0-GZU-201 1148
- 150 Salvia glutinosa L. N21  
AT-0-GZU-201 1149
- 151 Salvia verticillata L. N32  
AT-0-GZU-191 1104
- 152 Stachys alopecuros (L.)Benth. ssp. alopecuros N19  
AT-0-GZU-201 1151
- 153 Stachys officinalis (L.)Franch. N2  
AT-0-GZU-191 1106

- 154 *Teucrium chamaedrys* L. N19  
AT-0-GZU-201 1153
- 155 *Teucrium montanum* L. N19  
AT-0-GZU-201 1154
- 156 *Thymus pulegioides* L. subsp. *pulegioides* N13  
AT-0-GZU-201 1155

### **Linaceae**

- 157 *Linum alpinum* Jacq. N19  
AT-0-GZU-201 1156

### **Malvaceae**

- 158 ! *Abutilon theophrasti* Medik. N8  
AT-0-GZU-201 1157
- 159 *Althaea officinalis* L. N3  
AT-0-GZU-201 1158
- 160 *Malva alcea* L. N8  
AT-0-GZU-181 1137

### **Onagraceae**

- 161 *Epilobium alpestre* (Jacq.)Krock. N17  
AT-0-GZU-201 1159
- 162 *Oenothera biennis* L. N3  
AT-0-GZU-201 1160

### **Orobanchaceae**

- 163 *Euphrasia officinalis* L. N17  
AT-0-GZU-201 1161
- 164 *Orobanche alba* Stephan ex Willd. N21  
AT-0-GZU-201 1162
- 165 *Orobanche flava* Mart. ex F.W.Schultz N19  
AT-0-GZU-201 1213
- 166 *Pedicularis recutita* L. N24  
AT-0-GZU-201 1163
- 167 *Pedicularis rostratocapitata* Crantz N33  
AT-0-GZU-201 1214
- 168 *Rhinanthus glacialis* Personnat N20  
AT-0-GZU-201 1164

### **Papaveraceae**

- 169 *Papaver alpinum* L. subsp. *alpinum* N19  
AT-0-GZU-201 1165

### **Plantaginaceae**

- 170 *Digitalis grandiflora* Mill. N21  
AT-0-GZU-201 1166
- 171 *Globularia cordifolia* L. N19  
AT-0-GZU-201 1167
- 172 *Linaria vulgaris* Mill. N17  
AT-0-GZU-201 1168
- 173 *Veronica bellidioides* L. N28  
AT-0-GZU-201 1170
- 174 *Veronica fruticans* Jacq. N26  
AT-0-GZU-191 1117

175	<i>Veronica officinalis</i> L. AT-0-GZU-201 1172	N28
176	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq. AT-0-GZU-201 1173	N25
<b>Plumbaginaceae</b>		
177	<i>Armeria alpina</i> Willd. AT-0-GZU-201 1174	N28
<b>Polygonaceae</b>		
178	<i>Rumex alpinus</i> L. AT-0-GZU-191 1120	N22
179	<i>Rumex arifolius</i> All. AT-0-GZU-201 1176	N24
<b>Primulaceae</b>		
180	<i>Primula auricula</i> L. AT-0-GZU-201 1177	N19
181	<i>Primula elatior</i> (L.)Hill. AT-0-GZU-201 1178	N17
<b>Ranunculaceae</b>		
182	<i>Aconitum variegatum</i> L. AT-0-GZU-201 1179	N17
183	<i>Actaea spicata</i> L. AT-0-GZU-201 1180	N17
184	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. AT-0-GZU-201 1181	N19
185	! <i>Clematis vitalba</i> L. AT-0-GZU-191 1124	N1
186	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.)Delarbre subsp. <i>austriaca</i> Aichele & Schwegler AT-0-GZU-201 1183	N24
187	<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i> AT-0-GZU-191 1128	N18
188	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L. AT-0-GZU-201 1185	N17
189	<i>Ranunculus platanifolius</i> L. AT-0-GZU-201 1186	N17
190	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L. AT-0-GZU-201 1187	N17
191	<i>Thalictrum minus</i> L. AT-0-GZU-201 1188	N21
192	<i>Trollius europaeus</i> L. AT-0-GZU-201 1189	N28
<b>Rosaceae</b>		
193	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter)Fernald AT-0-GZU-201 1190	N19
194	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. AT-0-GZU-201 1191	N19
195	<i>Dryas octopetala</i> L. AT-0-GZU-191 1132	N31
196	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.)Maxim. AT-0-GZU-191 1133	N12

197	<i>Geum montanum</i> L. AT-0-GZU-201 1194	N24	
198	<i>Geum rivale</i> L. AT-0-GZU-201 1195	N17	
199	<i>Potentilla aurea</i> L. AT-0-GZU-201 1196	N24	
200	<i>Potentilla caulescens</i> L. AT-0-GZU-201 1197	N21	
201	<i>Rosa pendulina</i> L. AT-0-GZU-201 1198	N19	
202	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i> AT-0-GZU-201 1199		N13
<b>Rubiaceae</b>			
203	<i>Galium sylvaticum</i> L. AT-0-GZU-201 1200	N17	
<b>Saxifragaceae</b>			
204	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L. AT-0-GZU-201 1201		N4
205	<i>Saxifraga aizoides</i> L. AT-0-GZU-201 1202	N17	
206	<i>Saxifraga caesia</i> L. AT-0-GZU-201 1203	N19	
207	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>moschata</i> (Wulfen) Cavill. AT-0-GZU-201 1204		N35
208	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill. AT-0-GZU-191 1136	N26	
209	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L. AT-0-GZU-201 1206	N17	
<b>Scrophulariaceae</b>			
210	<i>Scrophularia nodosa</i> L. AT-0-GZU-201 1207	N17	
211	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. AT-0-GZU-201 1208		N3
212	<i>Verbascum nigrum</i> L. AT-0-GZU-201 1209	N21	
<b>Solanaceae</b>			
213	<i>Atropa bella-donna</i> L. AT-0-GZU-201 1210	N19	

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

## Polypodiopsida

### Pteridaceae

- 214 G *Acrostichum aureum* L.  
XX-0-GZU-97 100442 BG Darmstadt 1997: 5

## Magnoliopsida (Basic groups)

### Aristolochiaceae

- 215 *Aristolochia arborea* Linden  
XX-0-BONN 2560 BG Wien 4.1998, IPfl. erhalten

### Calycanthaceae

- 216 *Calycanthus fertilis* Walter  
XX-0-GZU-YY 240625 Altbestand
- 217 *Chimonanthus praecox* (L.)Link  
XX-0-GZU-YY 240627
- 218 *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

- 219 *Magnolia kobus* DC.  
XX-0-GZU-YY 240638
- 220 *Magnolia obovata* Thunb.  
XX-0-GZU-YY 700021 Altbestand
- 221 *Magnolia tripetala* (L.)L.  
XX-0-GZU-YY 240634

### Nymphaeaceae

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

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 223 *Allium cyrilli* Ten.  
XX-0-GZU-97 500089 ITSZ Prague 1997: 13
- 224 *Allium denudatum* F.Delaroche  
XX-0-GZU-20 340566 Cult. H.Teppner ex. Deliblatska Pesčara
- 225 *Allium lusitanicum* Lam.  
HR-0-GZU-03 702389 leg. F. Steffan 2003 N: Kroatien; Velebit Gebirge, Sv. Rock
- 226 *Allium sphaerocephalon* L.  
XX-0-GZU-20 330109 Kauf FA Nijssen 2020
- 227 *Allium stellatum* Nutt. ex Ker Gawl.  
XX-0-GZU-12 420668 BG Tübingen 2011: 27

### Amaryllidaceae

- 228 *Haemanthus albidus* Jacq.  
XX-0-GZU-95 130002 Alte Kultursorte comm. Teppner 20/03/1995

## Araceae

- 229 § *Arisaema ciliatum* H.Li  
XX-0-GZU-10 700924 BG Linz 2010
- 230 *Pothos scandens* L.  
XX-0-GZU-06 100649 BG Ulm, Leipzig 98-302, comm. Teppner, Steckling 3.2.06
- 231 *Typhonium giganteum* Engl.  
XX-0-GZU-YY 201061 Altbestand
- 232 G § *Typhonodorum lindleyanum* Schott  
XX-0-GZU-04 101014 leg. Björn Malkmus, Deutschland 10/2004

## Arecaceae

- 233 *Serenoa repens* (W.Bartram)Small  
XX-0-GZU-14 140624 Altbestand HP

## Asparagaceae

- 234 *Anthericum liliago* L.  
XX-0-GZU-00 400069 leg. H. Voightmann, Schneeberg, Deutschland 2000
- 235 *Arthropodium cirrhatum* (G.Forst.)R.Br.  
XX-0-GZU-08 181962 BG Hohenheim 59 Neuseeland
- 236 *Asparagus persicus* Baker  
XX-0-GZU-YY 590038
- 237 G *Asparagus setaceus* (Kunth)Jessop  
XX-0-GZU-YY 181097 ohne Herkunft
- 238 *Chlorophytum sparsiflorum* Baker  
XX-0-GZU-03 181091
- 239 *Hosta montana* F.Maek.  
XX-0-GZU-98 350122 BG Bayreuth 1997: 466

## Asphodelaceae

- 240 *Asphodelus albus* Mill.  
XX-0-GZU-YY 500297 Altbestand
- 241 *Eremurus sogdianus* (Regel)Benth. & Hook.f.  
KG-0-BONN- 30472 BG Bonn 2011: 30472 N: Kirgisistan; Prov. Jalal-Abad, Fergana Range, Arsanbob, 1400m

## Bromeliaceae

- 242 G *Aechmea bromeliifolia* (Rudge)Baker  
XX-0-GZU-05 120371 BG Stuttgart-Wilhelma 2004: 76

## Cannaceae

- 243 *Canna iridiflora* Ruiz & Pav.  
XX-0-GZU-18 340571 BG Cluj-Napoca 2018: 817
- 244 *Canna warszewiczii* A.Dietr.  
XX-0-GZU-19 340580 BG Regensburg 2018/2019: 274

## Colchicaceae

- 245 *Disporum uniflorum* Baker  
XX-0-GZU-03 700268 BG Regensburg 2002/03:0257
- 246 *Uvularia grandiflora* Sm.  
XX-0-GZU-YY 420608 Altbestand

## Commelinaceae

- 247 *Commelina dianthifolia* Delile  
XX-0-GZU-20 330110 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2020
- 248 *Palisota barberi* Hook.f.  
XX-0-GZU-YY 100727

## Cyperaceae

- 249 *Carex podocarpa* R.Br.  
XX-0-GZU-14 420749 BG Plzen 2013 : 213

## Dioscoreaceae

- 250 *Dioscorea oppositifolia* L.  
XX-0-GZU-07 580581 comm. H. Teppner 20.2.2007
- 251 *Dioscorea spec.*  
XX-0-GZU-14 600106 Altbestand HP

## Iridaceae

- 252 *Dierama jucundum* Hilliard  
XX-0-GZU-13 330111 BG Antwerpen 2013: 136
- 253 *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch  
XX-0-GZU-YY 500249 Altbestand
- 254 G *Iris foetidissima* L.  
HR-0-GZU-00 130193 leg. H. Teppner 2000 N: Kroatien, zwischen Opatija und Ičići
- 255 *Iris missouriensis* Nutt.  
xx-0-KL-2012 1300 BG Klagenfurt 2012:372
- 256 *Iris sintenisii* Janka  
XX-0-GZU-11 703977 BG Würzburg; comm. Fr.Steffan 2011 Albanien, Ochrid-See
- 257 *Sisyrinchium bermudiana* L.  
AT-0-GZU-04 400236 leg. A. Drescher 2004 N: Österreich; Steiermark, Schillingsdorf, 520 m

## Juncaceae

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

## Melanthiaceae

- 259 *Toxicoscordion venenosum* (S.Watson)Rydb.  
XX-0-GZU-00 510046 BG Regensburg 2000/2001: 0518
- 260 *Veratrum nigrum* L.  
AT-0-GZU-YY 300079 ohne Herkunft

## Poaceae

- 261 *Bouteloua gracilis* (Kunth)Griffiths  
XX-0-GZU-06 510181 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2006
- 262 *Briza media* L.  
AT-0-GZU-03 400095 leg. P. Gigerl 2003 N: Österreich; Niederösterreich, Hundsheimer Berge
- 263 *Lagurus ovatus* L.  
XX-0-GZU-19 340585 BG Kopenhagen 2019: 1997.0531
- 264 ! *Nassella tenuissima* (Trin.)Barkworth  
US-0-0-TUEB 214 BG Tübingen 2013: 823 BG Prag N: USA; Texas, 2008
- 265 G *Oryza sativa* L.  
XX-0-GZU-98 120771 INK Witzhausen IR 8 1998: 252

## Ruscaceae

- 266 *Polygonatum verticillatum* (L.)All.  
XX-0-GZU-YY 400400 Altbestand JW3
- 267 *Smilacina racemosa* (L.)Desf.  
CA-0-GZU-12 340584 BG Montreal 2012: 389 CA: Québec: MRC Argenteuil: Mille-Isles. Marécage.  
ca 213 m. N45°47'47.35", W74°7'16.48", Bernard, M.-J.; Coursol, F.; Gaudette, R. s.n. 24 Oct 2011



## Rosopsida (Eudicots)

### Adoxaceae

- 268 *Viburnum carlesii* Hemsl.  
XX-0-GZU-YY 590712

### Aizoaceae

- 269 *Aptenia cordifolia* (L.f)N.E.Br.  
XX-0-GZU-19 340567 BG Prostejov 2018/2019: 6

### Amaranthaceae

- 270 *Amaranthus caudatus* L.  
XX-0-GZU-YY 120258

### Anacardiaceae

- 271 *Anacardium occidentale* L.  
XX-0-GZU-YY 100027

### Apiaceae

- 272 *Ammi visnaga* (L.)Lam.  
XX-0-GZU-14 600113 Altbestand HP
- 273 *Bupleurum chinense* DC.  
XX-0-GZU-08 190057 Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Freising 2015
- 274 *Eryngium amethystinum* L.  
IT-0-GZU-09 182916 BG Trieste 2008: 21 N: Italien, TS, Cernizza
- 275 *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schtdl.  
XX-0-GZU-05 510039 BG Krefeld 2005: 1231
- 276 *Eryngium planum* L.  
XX-0-GZU-98 400390 BG Târgu-Mureş 1997: 53
- 277 *Eryngium serra* Cham. & Schtdl.  
XX-0-GZU-05 510040 BG Krefeld 2005: 1233
- 278 *Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *vulgare* var. *dulce*  
XX-0-GZU-14 600245 Altbestand HP
- 279 *Seseli gummiferum* Pall. ex Sm.  
XX-0-GZU-10 500520 Gärtnerei Wagner 2010
- 280 *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

- 281 *Amsonia elliptica* (Thunb. ex Murray)Roem. & Schult.  
XX-0-GZU-99 700296 BG Okamoto, BG of Wetlands 10
- 282 *Apocynum cannabinum* L.  
US-0-GZU-90 700376 BG East Lansing 1989-90: 383 N: USA Clinton Co, Michigan floodplain
- 283 *Asclepias labriformis* M.E.Jones  
US-0-GZU-11 420684 leg. F. Steffan 2011 N: USA; Utah, Hidden Canyon
- 284 *Nerium oleander* L.  
XX-0-GZU-96 140481 comm. Mautner, 04.10.1996

### Aquifoliaceae

- 285 *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**

- 286 § *Eleutherococcus henryi* Oliv.  
XX-0-GZU-YY 260696 Altbestand
- 287 *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.) Maxim.  
XX-0-GZU-79 600080 BG Brno 1978-1979: 350

## **Asteraceae**

- 288 *Andryala agardhii* Haens. ex DC.  
XX-0-GZU-86 500343 BG Brno 1986: 175
- 289 *Aster acuminatus* Michx.  
CA-0-TUEB- 8769 BG Tübingen 2017: 201 ex BG Montréal, 2013; CA: Québec: MRC Le Haut-Saint-Laurent: Havelock. Falaises, escarpements, talus, N45°0'10.72", W73°47'19.18", leg. W. Bailleul, S.M.; Coursol, F.; Rinfret-Pilon, A., et al., 15.10.2013
- 290 *Aster ericoides* L.  
XX-0-GZU-12 420665 BG Potsdam 2011 BG Liege, Kanada, Manitoba, West Saint Paul, Winnipeg
- 291 ! *Aster lanceolatus* Willd.  
XX-0-TUEB- 1701 BG Tübingen 2017: 234
- 292 *Carlina acaulis* L. subsp. *simplex* (Waldst. & Kit) Nym.  
XX-0-GZU-16 182958 BG Lucca 2015-2016: 15
- 293 *Centaurea aplolepa* Moretti subsp. *carueliana* (Micheletti) Dostál  
IT-0-BONN- 31382 BG Bonn 2012: 31382 N: Italien; Alpi Apuane, Pian della Fioba, Amadei, Pistolesi, 1000m, (BG Pisa, Gianni Bedin 24.09.2008)
- 294 *Centaurea nigra* L.  
IT-0-GZU-11 500531 BG Göttingen 2010: 153 N: Italien; Gardasee
- 295 *Centaurea rupestris* L.  
HR-0-GZU-12 182961 leg. C.Berg 15.07.2012 N: HR, Velebit Gebirge, Susani, ca 500 msm
- 296 *Coreopsis tripteris* L.  
US-0-GZU-83 420321 BG Chicago 1983: 22 N: 42°N 88°W 630m
- 297 *Cremanthodium arnicoides* (DC. ex Royle) R.D. Good  
XX-0-GZU-16 340573 BG Besançon 2016 R.D. Good 2015
- 298 *Cynara cardunculus* L. *Scolymus*-Grp.  
XX-0-GZU-14 600219 Altbestand HP
- 299 *Dieteria canescens* (Pursh) Nutt.  
US-0-GZU-11 420698 leg. F. Steffan 2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 300 *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC.  
XX-0-GZU-11 420504 BG Lublin Uni 2010: 195
- 301 *Eriophyllum lanatum* (Pursh) J. Forbes  
US-0-GZU-11 420699 leg. F. Steffan 10.09.2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 302 *Filago pygmaea* L.  
XX-0-STGAL 15/1981 2020: St. Gallen 2019: 2460
- 303 *Gaillardia pinnatifida* Torr.  
US-0-GZU-11 420635 leg. F. Steffan 2011 N: USA; Utah, Zion Nat. Park, 1130m
- 304 *Grindelia robusta* Nutt.  
XX-0-GZU-11 704057 BG Jena 2010: 9504
- 305 *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.  
XX-0-GZU-YY 590040 ohne Herkunft
- 306 G *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don  
IT-0-GZU-03 182587 BG Siena 2002: 323 N: Italien; S. Stefano, Lasuano di Murlo (Siena) garigue suspantino 385 m
- 307 *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
- 308 *Hieracium hoppeanum* Schult.  
ME-0-GZU-16 400445 leg. C.Berg 21.06.2016 N: Montenegro, Gornje Lipovo, Umgebung des Ortes, Magerrasen

- 309 *Inula ensifolia* L.  
XX-0-GZU-94 500054 BG Oxford 1993: 211
- 310 *Inula magnifica* Lipsky  
SE-0-GZU-16 340578 BG Le Breuil 2015: 69 SE: Uddevalla, Milsson
- 311 *Liatris graminifolia* (Walter)Willd.  
XX-0-GZU-03 210050 BG Ulm 2002/2003: 58
- 312 *Liatris spicata* (L.)Willd.  
XX-0-GZU-18 210083 BG Meise 2017: 87
- 313 *Liatris squarrosa* (L.)Michx.  
US-0-GIESS-2013 J-53 BG Giessen 2018: 102 USA, MO / ex Easy Wildflower Seeds
- 314 *Lindheimeria texana* A.Grey & Engelm.  
XX-0-CLA- 3721 BG Cluj-Napoca 2017: 329
- 315 ! *Rudbeckia laciniata* L.  
AT-0-GZU-08 590004 leg. Ch. Berg 09.04.2008 N: Österreich, Steiermark, Wundschuh-Teiche
- 316 *Rudbeckia triloba* L.  
US-0-M-1994 1438 BG München 2015 US: Pennsylvania
- 317 *Silphium perfoliatum* L.  
XX-0-GZU-YY 560055
- 318 *Solidago rigida* L. subsp. *humilis* (Porter)S.B.Heard & Semple  
US-0-GZU-17 420755 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2016/2017: 207 N: USA, Kansas, Geary Co., Konza Prairie, Manhattan, Schmidt 2006
- 319 *Stokesia laevis* (Hill)Greene  
XX-0-GZU-99 510194 BG Zürich 1998: 262
- 320 *Verbesina encelioides* (Cav.)A.Gray  
XX-0-GZU-10 340565 BG Rennes 2009: 226

### **Balsaminaceae**

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

### **Begoniaceae**

- 322 *Begonia grandis* Dryand. subsp. *evansiana* (Andrews.)Irmsch.  
JP-0-GZU-07 700412 BG Matsudo 2007: 29 N: Japan Mt. Akagi Kiryu City, Gunma Pref. (Chubu District)

### **Berberidaceae**

- 323 *Mahonia pinnata* (Lag.)Fedde  
XX-0-GZU-12 330112 BG Budapest 2011: 85

### **Boraginaceae**

- 324 *Cerinthe minor* L.  
XX-0-GZU-13 400437 2013: BG Krefeld 2012: 238
- 325 *Cynoglossum amabile* Stapf & J.R.Drumm.  
XX-0-GZU-19 340574 BG Chemnitz 2018/19: 173
- 326 *Echium maculatum* L.  
RU-0-M-2009 2626 BG Klagenfurt 2017: 291 N: Russia: Kabardino-Balkaria, Chegem valley
- 327 *Echium russicum* J.F.Gmel.  
RU-0-M-2009 2626 BG München 2018 N: Russian Federation, Caucasus, Kabardino-Balkarija, Cegem valley
- 328 *Echium vulgare* L.  
AT-0-GZU-01 400431 leg. P. Gigerl 08/2001 N: Burgenland, Donnerskirchen; Ostalpen [47°56'28"N/16°42'39"E], Leithagebirge ca. 200m, Trockenrasen.
- 329 *Moltkia petraea* (Tratt.)Griseb.  
BA-0-0-BERN 1950/8783 W S BG Bern 2009: 67 BA Rokitnica (Dolomit) 600m

## **Brassicaceae**

- 330 *Alyssum repens* Baumg. subsp. *repens*  
XX-0-GZU-YY 400006 Altbestand
- 331 *Arabis blepharophylla* Hook. & Arn.  
XX-0-GZU-18 340569 BG Bratislava 2018: 46
- 332 *Aubrieta gracilis* Spruner ex Boiss. subsp. *scardica* (Wettst.)Phitos  
XX-0-GZU-05 701089 BG Oslo 2005:707
- 333 *Draba glabella* Pursh  
XX-0-GZU-YY 200139 BG Bormio/Rezia 2013: 16
- 334 *Draba magellanica* Lam.  
XX-0-GZU-12 420718 BG Kiel 2011/2012: 284

## **Buxaceae**

- 335 *Sarcococca hookeriana* Baill.  
XX-0-GZU-64 130438 BG Vancouver 1964

## **Cactaceae**

- 336 *Opuntia ficus-indica* (L.)Mill.  
XX-0-GZU-YY 120228 Altbestand

## **Campanulaceae**

- 337 G *Azorina vidalii* (H.C.Watson)Feer  
XX-0-GZU-98 130119 BG Kiel 1997/1998: 498
- 338 *Campanula medium* L.  
XX-0-GZU-07 702029 Handel Austrosaat
- 339 *Campanula pendula* M.Bieb.  
GE-0-BONN- 34168 BG Bonn 2017: 34168 N: Georgien, Ratscha-Letchumi, Kalkwand vor Tsageri, am Fluss Tskhenistskali, 309 m, 42°35'34,9" N, 42°42'12,1, 228-2, 30.08.2012
- 340 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.)A.DC.  
XX-0-GZU-94 411071 BG Lausanne 1994: 169

## **Cannabaceae**

- 341 *Cannabis sativa* L.  
XX-0-GZU-14 600262 Bioladen Elisabethstraße

## **Caprifoliaceae**

- 342 *Abelia chinensis* R.Br.  
XX-0-GZU-10 701251 BG Vacratot 2010: 402
- 343 *Cephalaria litvinovii* Bobrov  
XX-0-GZU-12 330113 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2012
- 344 *Dipsacus laciniatus* L.  
XX-0-GZU-18 340576 BG Regensburg 2017/2018: 0409 BG Bayreuth
- 345 *Lonicera conjugialis* Kellogg  
US-0-GZU-09 420723 leg. F. Steffan, 09.06.2009 N: USA; Oregon, Coast Aquarium, New Port
- 346 *Patrinia gibbosa* Maxim.  
XX-0-GZU-03 410028 BG Tartu 2002: 410
- 347 *Scabiosa lucida* Vill.  
AT-0-GZU-01 400251 leg. H. Teppner 2001 N: Österreich; Kärnten, Turracherhöhe, Kornock; N46,9111° E13,8611°, ca. 1980 m

## **Caryophyllaceae**

- 348 *Dianthus barbatus* L.  
AT-0-GZU-16 340575 comm. M. Sattler 2016 N: Stmk., Turracher Höhe ca. 1900m
- 349 *Saponaria cypria* Boiss.  
CY-0-IB 002456 BG Innsbruck Zypern
- 350 *Saponaria pamphylica* Boiss. & Heldr.  
XX-0-GZU-14 340579 BG Northampton Smith College 2013:138

- 351 *Silene graefferi* Guss.  
XX-0-GZU-YY 400128 ohne Herkunft
- 352 *Silene pendula* L.  
XX-0-GZU-01 500053 BG Nantes 2000: 178 N: Frankreich; Sucé-sur, Erdre
- 353 *Silene vulgaris* (Moench)Garcke subsp. *prostrata* (Gaudin)Schinz & Thell.  
XX-0-GZU-YY 400383 leg. K. Marquart & F. Steffan 1997 N: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, a. 2000 m

### **Celastraceae**

- 354 *Euonymus alatus* (Thunb.)Siebold  
XX-0-GZU-88 300327 BG Moskow 1988

### **Cistaceae**

- 355 *Cistus sintenisii* Litard.  
XX-0-GZU-04 700859 Altbestand
- 356 *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
- 357 *Helianthemum apenninum* (L.)Mill.  
XX-0-GZU-95 400205 BG Caen 1993/1994: 231
- 358 *Helianthemum oelandicum* (L.)DC. subsp. *alpestre* (Jacq.)Breistr.  
AT-0-GZU-96 400074 leg. D. Eynet 1996 N: Österreich; Steiermark, Stubalpe

### **Cornaceae**

- 359 *Cornus florida* L.  
XX-0-GZU-YY 570495

### **Cucurbitaceae**

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

### **Eucommiaceae**

- 361 *Eucommia ulmoides* Oliv.  
XX-0-GZU-YY 260682

### **Euphorbiaceae**

- 362 *Ricinus communis* L.  
XX-0-GZU-14 600212 Altbestand HP

### **Fabaceae**

- 363 *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
- 364 *Astragalus alopecurus* Pall.  
XX-0-TR-2006 0217 BG Trento 2015: 35
- 365 *Astragalus australis* (L.)Lam.  
CH-0-GZU-81 400053 BG Lausanne 1981 N: Schweiz; Valais, 1870 m
- 366 *Astragalus centralpinus* Braun-Blanq.  
XX-0-TR-2006 0217 BG Trento 2015: 35
- 367 *Baptisia alba* (L.) Vent.  
XX-0-GZU-12 704098 BG Freiburg 2008: 76
- 368 *Baptisia australis* (L.)R.Br. var. *minor* (Lehm.)Fernaldis  
XX-0-GZU-10 420690 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 286
- 369 *Baptisia tinctoria* (L.)Vent.  
XX-0-GZU-98 700469 BG Brno 1998: 248
- 370 G *Canavalia ensiformis* (L.)DC.  
CM-0-GZU-08 120634 leg. Nolde, comm. Friedrich 11.1996 Kamerun

- 371 *Canavalia gladiata* (Jacq.)DC.  
XX-0-GZU-08 120635 BG Bonn 2008
- 372 *Caragana arborescens* Lam.  
XX-0-GZU-YY 320373
- 373 *Cercis racemosa* Oliv.  
XX-0-GZU-04 701983 comm. Gorazd Mauer
- 374 *Dorycnium hirsutum* (L.)Ser.  
XX-0-GZU-17 340577 BG Nantes 2017: 687
- 375 *Gleditsia macracantha* Desf.  
XX-0-WURZB- 06-81-M-70 BG Würzburg 2011
- 376 *Glycyrrhiza echinata* L.  
XX-0-GZU-00 500027 BG Greifswald 1999: 157
- 377 *Lupinus nootkatensis* Sims  
XX-0-GZU-13 420724 BG Bayreuth 2012: 240
- 378 *Onobrychis viciifolia* Scop.  
XX-0-GZU-18 330114 BG Majella Brescia 2018: 98
- 379 *Paraserianthes lophantha* (Willd.)I.C.Nielsen  
XX-0-GZU-95 130035 BG Berlin 1991
- 380 *Sophora flavescens* Aiton  
XX-0-GZU-YY 320381 ohne Herkunft
- 381 *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.)
- 382 *Thermopsis villosa* (Walter)Fernald & B.G.Schub.  
XX-0-GZU-13 420743 BG Jena 2011/2012:4145
- 383 *Ulex europaeus* L.  
XX-0-GZU-03 182639 BG Chemnitz 02:314

### **Geraniaceae**

- 384 *Erodium manescavi* Coss.  
XX-0-GZU-17 400444 BG La Thuile 2016-2017: 129

### **Hamamelidaceae**

- 385 § *Hamamelis mollis* Oliv.  
XX-0-GZU-YY 270277 Altbestand
- 386 *Hamamelis vernalis* Sarg.  
XX-0-BHU-F 1930404 BG Berlin

### **Hydrangeaceae**

- 387 *Deinantho caerulea* Stapf  
XX-0-GZU-YY 411080 ohne Herkunft
- 388 *Jamesia americana* Torr. & A.Gray  
XX-0-GZU-06 700812 BG Tharandt 2005: 182 XX-0-THARF-Pf1978/75
- 389 *Kirengeshoma koreana* Nakai  
XX-0-GZU-87 350112 BG Vancouver 1987: 111
- 390 *Kirengeshoma palmata* Yatabe  
XX-0-GZU-YY 350166 ohne Herkunft

### **Hypericaceae**

- 391 *Hypericum androsaemum* L.  
XX-0-GZU-01 500115 leg. A. Drescher 08.2000 N: Frankreich; Dept. Ardèche, 1,5 km S St. Thomé, am Négue Bach, ca. 160 m
- 392 *Hypericum densiflorum* Pursh  
XX-0-GZU-11 704102 comm. M.Gaber 2011 Pflanzenhandel

- 393 *Hypericum prolificum* L.  
XX-0-GZU-13 420736 BG East Lansing 2013: 43 N: Georgia; Reg. Khevi, descending from Sameba Gergeti church to Tschcheris River, 1900-2200 m
- Juglandaceae**
- 394 *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.)Spach.  
XX-0-GZU-YY 310351 Altbestand
- Lamiaceae**
- 395 *Chelonopsis moschata* Miq.  
XX-0-GZU-08 350105 BG Matsudo City 2008: 217
- 396 *Collinsonia canadensis* L.  
XXOZ-0- 0083 BG East-Lansing 2014: 69
- 397 *Dracocephalum wallichii* Sealy  
XX-0-GZU-14 330115 BG Siauliai 2014: 339 ex University of British Columbia Botanical Garden, Vancouver, CA, 2006
- 398 *Horminum pyrenaicum* L. "Roseum"  
IT-0-GZU-06 702416 N: Italien Grigna Meridionale (Grignetta) 01.07.1999
- 399 *Isodon japonicus* (N.L.Burm.)Hara var. *glaucocalyx* (Maxim.)H.W.Li  
XX-0-GZU-05 700193 BG Vácrátót 2004: 1020
- 400 *Lavandula angustifolia* Mill.  
XX-0-GZU-14 600256 Altbestand HP
- 401 *Leonurus japonicus* Houtt.  
CN-0-GZU-13 600282 BG Nanning 2013
- 402 *Marrubium vulgare* L.  
XX-0-GZU-14 600258 Altbestand HP
- 403 *Monarda fistulosa* L.  
XX-0-GZU-94 210017 BG East Lansing 1994: 63 N: USA; Michigan; Clinton Co.
- 404 *Nepeta melissifolia* Lam.  
GR-0-GZU-00 500177 leg. T. Varachnis 2000 N: Griechenland; Kreta, Naxos, ca. 100 m
- 405 *Phlomis cashmeriana* Royle ex Benth.  
XX-0-GZU-97 201045 BG Gießen 1997: 662
- 406 *Salvia fugax* Pobed.  
XX-0-GZU-02 200434 BG Vácrátót 2002: 1108
- 407 *Salvia verbenaca* L.  
XX-0-GZU-09 500497 BG Trieste 2008/2009: 541
- 408 *Sideritis syriaca* L.  
XX-0-GZU-06 500093 Kauf Rühlemanns (D)
- 409 *Stachys alopecuros* (L.)Benth. ssp. *alopecuros*  
AT-0-GZU-08 51 BG Graz 2008: 200 N: Österreich, Aflenz Staritzen, 9,5 km NNE von Aflenz Kurort, NNW oberhalb vom Seebergsattel, 47,616° N / 15,2667° E, 1300 m; Weideflächen mit Hochstauden; VII (HAT, CS, FSc)
- 410 *Stachys byzantina* K.Koch  
XX-0-GZU-04 500080 BG Brno Univ. 2003/2004: 398
- 411 *Teucrium chamaedrys* L.  
GR-0-GZU-02 500484 BG Athen 2001: 103 N: Griechenland; Thessalia-Macedonia, Mt. Olympus
- 412 G *Teucrium flavum* L.  
XX-0-GZU-16 340581 BG Montpellier 2015-2016: 305
- 413 *Teucrium polium* L.  
AL-0-WURZB- 08-771-K-10 comm. F. Steffan life plant ex BG Würzburg 2011 N: N-Albanien Theth
- Linaceae**
- 414 *Linum dolomiticum* Borbás  
XX-0-HAL- 3945 BG Halle 2019: 1560

## **Lythraceae**

- 415 *Punica granatum* L. "Nana"  
XX-0-GZU-YY 140613

## **Malpighiaceae**

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

## **Malvaceae**

- 417 *Abutilon theophrasti* Medik.  
XX-0-GZU-18 600294
- 418 *Alcea rugosa* Alef.  
GE-0-GZU-11 704095 leg. F. Steffan 2011 N: Georgien; Kaukasus, Uplistsikhe
- 419 *Callirhoe bushii* Fernald  
US-0-GZU-12 420678 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2011/12: 485 N: USA; Missouri, White River Range
- 420 G *Corchorus olitorius* L.  
XX-0-GZU-07 100734 BG Bonn 1995: 566
- 421 *Malva sylvestris* L. subsp. *mauritiana* (L.)Boiss. ex Cout.  
XX-0-GZU-YY 600196 cult. H. Teppner
- 422 *Napaea dioica* L.  
XX-0-GZU-90 703078 BG Göttingen 1989: 506

## **Melastomataceae**

- 423 G *Calvoa orientalis* Taub.  
XX-0-GZU-09 150578 BG Stuttgart Uni 2008/2009: 380 XX-0-STUTG-1829

## **Myrtaceae**

- 424 G *Syzygium cumini* (L.)Skeels  
XX-0-GZU-06 150144 BG München 1977: 159

## **Ochnaceae**

- 425 *Ochna serrulata* (Hochst.)Walp.  
XX-0-GZU-YY 110109

## **Oleaceae**

- 426 *Syringa reticulata* (Blume)H.Hara subsp. *amurensis* (Rupr.)P.S.Green & M.C.Chang  
XX-0-GZU-07 330003 BG Esveld, 15.3.2007

## **Onagraceae**

- 427 *Epilobium dodonaei* Vill.  
XX-0-GZU-15 330116 BG Ljubljana 2014: 476
- 428 *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
- 429 *Oenothera fruticosa* L.  
XX-0-GZU-YY 560052
- 430 *Oenothera odorata* Jacq.  
XX-0-GZU-11 420332 Fa. K. Huber, S'Paradieserl, Saxen, Österreich 2010
- 431 *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton  
XX-0-GZU-11 704006 BG Linz 2011 comm. F. Steffan



## **Paeoniaceae**

- 432 *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *russoi* (Biv.) Cullen & Heywood  
XX-0-GZU-98 701258 Alpengarten Belvedere
- 433 *Paeonia officinalis* L. subsp. *villosa*  
XX-0-GZU-YY 500298 leg. T. Ster 1988 N: Frankreich; Alpes Maritimes

## **Papaveraceae**

- 434 *Glaucium flavum* Crantz var. *leiocarpum* (Boiss.) Stoj. & Stef.  
XX-0-GZU-09 710009 BG St. Gallen 2009: 8524

## **Plantaginaceae**

- 435 *Chaenorhinum minus* (L.) Lange subsp. *minus*  
AT-0-GZU-YY 630397 subspontan
- 436 *Digitalis purpurea* L.  
XX-0-GZU-14 600101 ohne Herkunft
- 437 *Globularia punctata* Lapeyr.  
IT-0-GZU-96 400258 leg. T. Ster 1996 N: Italien; Aosta, Cogne, Val Urtier, ca. 1800 m
- 438 *Globularia spec.*  
TR-0-GZU-96 703241 BG Praque 89 N: Türkei hill about 1 km E from Pasinler V. Huml & P. Sekerka  
31.08.1995
- 439 *Globularia valentina* Willk.  
XX-0-GZU-97 400228 BG Tartu 1996: 270
- 440 *Penstemon azureus* Benth.  
XX-0-GZU-12 210085 Kakteen-Graf 2012
- 441 *Penstemon cardinalis* Wooton & Standl.  
US-0-FRT-2011 348 BG Frankfurt 2018: 190 US: Lincoln Co., NM, 7700ft, 2348 m NN, leg.  
A.D. Bradshaw, ca. 2010, 12214.14
- 442 *Penstemon cobaea* Nutt.  
XX-0-GZU-02 420713 North American Rock Garden Society 2001/2002: 2828
- 443 *Penstemon debilis* O'Kane & J.L. Anderson  
XX-0-GZU-11 340583 Alplains 15350.13
- 444 *Penstemon digitalis* Nutt.  
XX-0-GZU-09 701416 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008: 508; tall, pure, white form ex BG  
Bonn
- 445 *Penstemon smallii* A. Heller  
XX-0-2007 BL- 01697 BG Utrecht 2011/2012: 171
- 446 *Penstemon tubiflorus* Nutt.  
XX-0-GZU-09 701421 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 521 N: USA; Missouri
- 447 *Pseudolysimachion kiusianum* (Furumi) Holub  
XX-0-GZU-11 350381 BG Vacratot 2010: 1319
- 448 *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz  
RU-0-GZU-03 400385 BG Halle 2003: 1095 N: Russland; W-Sibirien, westl. des Jjenissej (60°N  
89°E)
- 449 *Pseudolysimachion sachalinense* (T. Yamaz.) T. Yamaz.  
XX-0-GZU-00 200445 BG Okamoto 2000: 285
- 450 *Psyllium arenarium* (Waldst. & Kit.) Mirb.  
XX-0-GZU-YY 350356
- 451 G *Tetranema roseum* (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm. "Alba"  
XX-0-GZU-99 150088 BG Erlangen 1994: 603
- 452 *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
- 453 *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell  
XX-0-GZU-80 200446 BG Tokyo (Univ.) 1980: 443
- 454 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.  
XX-0-GZU-09 420716 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 529 N: USA; Wisconsin,  
Prairie Nursery

## Plumbaginaceae

- 455 *Armeria arenaria* (Pers.)Schult.  
IT-0-GZU-04 400049 BG 'Alpino Paradisia', Cogne 2003/04: 564 N: Italien; Cogne, Gimillan, 1850 m
- 456 *Armeria maritima* (Mill.)Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.)Nym.  
XX-0-GZU-YY 411115 ohne Herkunft
- 457 *Armeria welwitschii* Boiss.  
XX-0-GZU-00 500345 BG Wien Belvedere 2000: 3087

## Polemoniaceae

- 458 *Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.  
XX-0-GZU-18 340564 BG Innsbruck 2018: 486
- 459 *Ipomopsis rubra* (L.)Wherry  
XX-0-GZU-06 510068 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2005/2006: 468 W.J. Beal, Botanic Garden Michigan
- 460 *Linanthus androsaceus* (Benth.)Greene  
XX-0-GZU-00 330117 BG Cluj-Napoca 1999: 1074

## Polygonaceae

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

## Primulaceae

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

## Ranunculaceae

- 464 *Anemone palmata* L.  
XX-0-GZU-76 500078 BG Valentia 1975: 777
- 465 *Aquilegia canadensis* L.  
CA-0-GZU-94 210051 BG Guelph 1994: 7 N: Kanada; Ontario, Wellington Co.
- 466 *Aquilegia saximontana* Rydb.  
XX-0-GZU-06 700645 BG Chemnitz 2005: 681
- 467 *Aquilegia vulgaris* L. subsp. *hispanica* (Willk.)Heywood  
XX-0-GZU-16 340568 BG Castilla-La Mancha 2015-2016: 73
- 468 *Cimicifuga japonica* (Thunb.)Spreng.  
XX-0-GZU-99 350097 BG Brno 1999: 422
- 469 *Clematis recta* L.  
XX-0-GZU-YY 260684
- 470 *Clematis texensis* Buckland  
XX-0-IB-00 5181 BG Innsbruck 2009: 407
- 471 G *Knowltonia vesicatoria* Sims  
XX-0-GZU-01 182057 BG Bayreuth 2000: 583
- 472 *Pulsatilla regeliana* (Maxim.)Pavlov  
XX-0-GZU-YY 420765 BG Siauliai 2013:472
- 473 *Ranunculus bulbosus* L.  
XX-0-GZU-YY 400380 ohne Herkunft
- 474 *Ranunculus repens* L.  
AT-0-GZU-YY 220123 subspontan

## Rhamnaceae

- 475 *Frangula alnus* Mill.  
AT-0-GZU-14 600122 leg. F. Steffan leb. Pfl. erh. 2014 Österreich; Steiermark, Hollenegg bei Deutschlandsberg

## Rosaceae

- 476 *Agrimonia coreana* Nakai  
XX-0-GZU-13 410151 BG Brno Med Uni 2012: 143
- 477 *Agrimonia procera* Wallr.  
FR-0-GZU-01 500421 BG Lyon 2001: 980 N: Frankreich; Dept. Ain, entre Cordieux et Romagne, dans les fosses en Dombes
- 478 *Aruncus aethusifolius* (H.Lév.)Nakai  
XX-0-GZU-00 350120 Fa. Ledolter, Graz, Österreich 1999 live plant
- 479 *Coluria geoides* (Pall.)Ledeb.  
XX-0-GZU-09 411143 BG Jena 2009: 4781
- 480 *Exochorda giraldii* Hesse var. *wilsonii*  
XX-0-GZU-01 270291 BS Esveld 2001
- 481 *Filipendula ulmaria* (L.)Maxim.  
AT-0-GZU-08 600273 leg. D. Lacker 2013, leb. Pfl. Österreich; Steiermark, Eggerdorf, Greitgraben, Bachrand
- 482 *Geum xjankae* Pančić  
XX-0-GZU-00 400139 BG Târgu-Mureș 1999: 580
- 483 *Geum calthifolium* Sm.  
XX-0-GZU-YY 411136 BG Brno-Universität 2003/2004: 582
- 484 *Geum macrophyllum* Willd.  
XX-0-GZU-15 330119 BG Tsukuba 2014: 871
- 485 *Gillenia trifoliata* (L.)Moench  
XX-0-GZU-01 700301 BG Tübingen 2000: 958
- 486 *Horkelia californica* Cham. & Schltldl.  
XX-0-GZU-06 420516 BG Zürich 2006: 431
- 487 *Physocarpus capitatus* (Pursh)Kuntze  
XX-0-GZU-YY 270274 ohne Herkunft
- 488 *Potentilla fissa* Nutt.  
XX-0-GZU-93 702958 BG Bern 1992: 735
- 489 *Potentilla norvegica* L.  
NO-0-GZU-18 340582 BG Kristiansand/Agder 2017: 52 NO: Flekkefjord, Flekkefj Railway Station, Wasteground
- 490 *Potentilla recta* L.  
FR-0-GZU-96 400032 BG Samoens 1996: 232 N: Frankreich; Rhone Alpes, Haute Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame, 400 m
- 491 *Potentilla rupestris* L.  
XX-0-GZU-13 500628 BG Paris 2013: 05-142 N: FR, Gatuzieres, Col de Perjuret
- 492 *Potentilla tridentata* Aiton  
XX-0-GZU-11 704009 BG Linz 2011: 378
- 493 *Purshia mexicana* (D.Don)Henr.  
US-0-GZU-10 420741 2010: BG Prag 2009: 239 N: USA, Arizona, 1500m
- 495 G *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.)Makino var. *umbellata*  
XX-0-GZU-81 110312 ohne Herkunft
- 494 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.)Makino var. *umbellata*  
XX-0-GZU-82 130451 EE: 1982
- 496 *Rosa sericea* Lindl. subsp. *omeiensis* (Rolfe)A.V.Roberts  
XX-0-GZU-YY 570465
- 497 *Rosa woodsii* Lindl.  
US-0-GZU-11 330120 leg. F. Steffan, 19.09.2011 N: US, Utah, Bryce Canyon, Mossy Cave

## Rubiaceae

- 498 G *Morinda citrifolia* L.  
XX-0-GZU-00 100147 BG Delft 1991/1992: 54

## Rutaceae

- 499 G *Clausena harmandiana* Pierre ex Guillaumin  
ID-0-GZU-04 150199 BG Wien, comm. H. Greger 2004: 01E470 Bali; Tenganan 29.3.2001
- 500 G *Cneorum tricoccon* L.  
XX-0-GZU-02 130216 BG Halle 2000: 845
- 501 *Ruta graveolens* L.  
XX-0-GZU-YY 500116 ohne Herkunft

## Santalaceae

- 502 *Viscum album* L. subsp. *album*  
AT-0-GZU-14 600064 Samen vom Postgrund

## Sapindaceae

- 503 *Acer buergerianum* Miq.  
XX-0-GZU-98 300003 BG Marseille 2440: 98
- 504 *Acer monspessulanum* L.  
XX-0-GZU-YY 300322 Altbestand
- 505 *Acer tataricum* L. subsp. *tataricum*  
XX-0-GZU-YY 300314
- 506 *Koelreuteria paniculata* Laxm.  
XX-0-GZU-04 300313 Fa. Scherer, Weiz 2004
- 507 G *Sapindus mukorossi* Gaertn.  
XX-0-GZU-70 110280 Altbestand

## Saxifragaceae

- 508 *Astilbe koreana* (Kom.) Nakai  
XX-0-GZU-93 350104 BG Leicester 1993/1994: 48
- 509 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.  
XX-0-GZU-YY 350180 ohne Herkunft
- 510 *Heuchera abramsii* Rydb.  
XX-0-GZU-YY 420774 comm. F. Kummert, St. Ruprecht/Raab 1998
- 511 *Heuchera cylindrica* Douglas ex Hook.  
XX-0-BR-1989 1891 BG Meise 2013: 300
- 512 *Heuchera parviflora* Bartl.  
XX-0-GZU-13 420776 BG Weinheim
- 513 *Rodgersia podophylla* A.Gray  
XX-0-GZU-YY 350174 ohne Herkunft

## Scrophulariaceae

- 514 *Scrophularia kakudensis* Franch.  
XX-0-GZU-12 330121 BG Sapporo / Hokkaido 2011:38
- 515 *Verbascum alpinum* Turra  
AT-0-GZU-03 400096 leg. P. Gigerl 09/2003 N: Österreich; Steiermark, Grazer Bergland, Hochlantsch, 1200 m
- 516 *Verbascum mallophorum* Boiss. & Heldr.  
GR-0-StGal- 56/1984 BG St.Gallen 2004/05: 2797

## Solanaceae

- 517 G *Capsicum anuum* L. var. *acuminatum* Fingerh.  
MX-0-GZU-97 150405 leg. P. Gigerl 11/1997 N: Mexiko; Chiapas, Palenque, Unterwuchs
- 518 *Cestrum elegans* (Brongn. ex Neumann) Schldl. var. *elegans*  
XX-0-GZU-YY 110205
- 519 G *Solanum capsicastrum* Link ex Schauer  
XX-0-GZU-00 180538 BG Nijmegen 1989/1990: 452
- 520 *Solanum quitoense* Lam.  
XX-0-GZU-00 120822 comm. R. & K. Baum, 71229 Leonberg

## **Theaceae**

- 521 *Stewartia pseudocamellia* Maxim.  
XX-0-GZU-YY 280303 Altbestand

## **Urticaceae**

- 522 *Boehmeria platanifolia* (Franch. & Sav.)C.H.Wright  
XX-0-GZU-13 330122 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2013

## **Verbenaceae**

- 523 *Verbena hastata* L.  
XX-0-GZU-19 600283 ohne Herkunft
- 524 *Verbena stricta* Vent.  
US-0-HBG-2009 F-476 BG Hamburg 2018/2019: 18073 US: South Dakota; Custer

## **Vitaceae**

- 525 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.)Trautv.  
XX-0-GZU-17 200388 comm. F. Kummert u. H. Teppner 1995 N: Österreich; Steiermark,  
Hatzendorf, ehem. Arboretum Lemberg

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

Seite 12–22 Wildstandorte, Seite 23–37 Gartenmaterial

Abelia chinensis	28	Asparagaceae	12, 23
Abutilon theophrasti	19, 32	Asparagus persicus	23
Acer buergerianum	36	Asparagus setaceus	23
Acer monspessulanum	36	Asphodelaceae	23
Achillea clavennae	13	Asphodelus albus	23
Aconitum variegatum	20	Aster acuminatus	26
Acrostichum aureum	22	Aster ericoides	26
Actaea spicata	20	Aster lanceolatus	26
Adenostyles alliariae	14	Asteraceae	13, 26
Adenostyles glabra	14	Astilbe koreana	36
Adoxaceae	25	Astilboides tabularis	36
Aechmea bromeliifolia	23	Astragalus alopecurus	29
Agrimonia coreana	35	Astragalus australis	29
Agrimonia procera	35	Astragalus centralpinus	29
Aizoaceae	25	Athamanta cretensis	13
Alcea rugosa	32	Atropa bella-donna	21
Alliaceae	12, 22	Azorina vidalii	28
Allium cyrilli	22	Balsaminaceae	27
Allium denudatum	22	Baptisia alba	29
Allium lusitanicum	12, 22	Baptisia tinctoria	29
Allium schoenoprasum	12	Begoniaceae	27
Allium sphaerocephalon	22	Berberidaceae	27
Allium stellatum	22	Betulaceae	16
Althaea officinalis	19	Boehmeria platanifolia	37
Amaranthaceae	25	Boraginaceae	16, 27
Amaranthus caudatus	25	Bouteloua gracilis	24
Amaryllidaceae	22	Brassicaceae	16, 28
Ammi visnaga	25	Briza media	12, 24
Ampelopsis brevipedunculata	37	Bromeliaceae	23
Amsonia elliptica	25	Bupthalmum salicifolium	14
Anacardiaceae	25	Bupleurum chinense	25
Anacardium occidentale	25	Buxaceae	28
Andryala agardhii	26	Cactaceae	5, 28
Anemone palmata	34	Callirhoe bushii	32
Angelica sylvestris	13	Calvoa orientalis	32
Anthericum liliago	23	Calycanthaceae	22
Anthericum ramosum	12	Calycanthus fertilis	22
Apiaceae	13, 25	Campanula barbata	16
Apocynaceae	25	Campanula cespitosa	16
Apocynum cannabinum	25	Campanula medium	28
Aptenia cordifolia	25	Campanula pendula	28
Aquifoliaceae	25	Campanula persicifolia	16
Aquilegia canadensis	34	Campanula rapunculoides	16
Aquilegia saximontana	34	Campanula scheuchzeri	16
Aquilegia vulgaris	20, 34	Campanula trachelium	16
Arabis alpina	16	Campanulaceae	16, 28
Arabis blepharophylla	28	Canavalia ensiformis	29
Araceae	23	Canavalia gladiata	30
Araliaceae	26	Canna warszewiczii	23
Arctium lappa	14	Cannabaceae	28
Arecaceae	23	Cannabis sativa	28
Arisaema ciliatum	23	Cannaceae	23
Aristolochia arborea	22	Caprifoliaceae	16, 28
Aristolochiaceae	22	Caragana arborescens	30
Armeria alpina	20	Carduus personata	14
Armeria arenaria	34	Carex echinata	12
Armeria welwitschii	34	Carex fuliginosa	12
Arnica montana	14	Carex podocarpa	24
Artemisia vulgaris	14	Carex rostrata	12
Arthropodium cirrhatum	23	Caryophyllaceae	17, 28
Aruncus aethusifolius	35	Celastraceae	17, 29
Aruncus dioicus	20	Centaurea jacea	14

Centaurea nigra	26	Dorycnium hirsutum	30
Centaurea nigrescens	14	Draba glabella	28
Centaurea pseudophrygia	14	Draba magellanica	28
Centaurea rupestris	26	Dracocephalum wallichii	31
Centaurium erythraea	18	Dryas octopetala	20
Cephalaria litvinovii	28	Ecballium elaterium	29
Cercis racemosa	30	Echium maculatum	27
Cerinthe minor	27	Echium russicum	27
Chaerophyllum aureum	13	Echium vulgare	16, 27
Chaerophyllum hirsutum	13	Eleutherococcus henryi	26
Chaerophyllum villarsii	13	Eleutherococcus senticosus	26
Chamaecytisus hirsutus	18	Epilobium alpestre	19
Chelonopsis moschata	31	Epilobium dodonaei	32
Chimonanthus praecox	22	Eremurus sogdianus	23
Chlorophytum sparsiflorum	23	Ericaceae	17
Chrysosplenium alternifolium	21	Erigeron speciosus	26
Cicerbita alpina	14	Eriophyllum lanatum	26
Cimicifuga japonica	34	Erodium manescavi	30
Cirsium arvense	14	Eryngium amethystinum	25
Cirsium erisithales	14	Eryngium pandanifolium	25
Cirsium helenioides	14	Eryngium planum	25
Cirsium oleraceum	14	Eryngium serra	25
Cirsium palustre	14	Eucommia ulmoides	29
Cirsium vulgare	14	Eucommiaceae	29
Cirsium waldsteinii	14	Euonymus alatus	29
Cistaceae	17, 29	Eupatorium cannabinum	15
Cistus sintenisii	29	Euphorbiaceae	29
Cistus symphytifolius	29	Euphrasia officinalis	19
Clausena harmandiana	36	Fabaceae	18, 29
Clematis recta	34	Fallopia japonica	34
Clematis texensis	34	Festuca picturata	12
Clematis vitalba	20	Filago pygmaea	26
Clinopodium vulgare	18	Filipendula ulmaria	20, 35
Cneorum tricoccon	36	Frangula alnus	34
Colchicaceae	23	Gaillardia pinnatifida	26
Collinsonia canadensis	31	Galium sylvaticum	21
Collomia grandiflora	34	Gentiana asclepiadea	18
Coluria geoides	35	Gentiana pannonica	18
Commelina dianthifolia	23	Gentianaceae	18
Commelinaceae	23	Gentianella germanica	18
Corchorus olitorius	32	Geraniaceae	18, 30
Coreopsis tripteris	26	Geranium phaeum	18
Cornaceae	29	Geranium pratense	18
Cornus florida	29	Geum calthifolium	35
Cotoneaster integerrimus	20	Geum macrophyllum	35
Crassulaceae	17	Geum montanum	21
Cremanthodium arnicoides	26	Geum rivale	21
Crepis conyzifolia	14	Gillenia trifoliata	35
Crepis paludosa	14	Gladiolus illyricus	24
Crepis pyrenaica	14	Gleditsia macracantha	30
Cucurbitaceae	29	Globularia cordifolia	19
Cupressaceae	12	Globularia punctata	33
Cynoglossum amabile	27	Globularia spec.	33
Cyperaceae	12, 24	Globularia valentina	33
Deinante caerulea	30	Glycyrrhiza echinata	30
Dianthus barbatus	28	Gnaphalium norvegicum	15
Dierama jucundum	24	Grindelia robusta	26
Dieteria canescens	26	Guizotia abyssinica	26
Digitalis grandiflora	19	Gypsophila repens	17
Digitalis purpurea	33	Haemanthus albiflos	22
Dioscorea oppositifolia	24	Hamamelidaceae	30
Dioscorea spec.	24	Hamamelis mollis	30
Dioscoreaceae	24	Hamamelis vernalis	30
Dipsacus fullonum	16	Helianthemum apenninum	29
Dipsacus laciniatus	28	Helianthemum nummularium subsp. glabrum	17
Disporum uniflorum	23	Helianthemum nummularium subsp. obscurum	17
Doronicum austriacum	14	Helichrysum italicum	26

Heracleum sphondylium	13	Ludwigia alternifolia	32
Heteropterys angustifolia	32	Lupinus nootkatensis	30
Heterotheca pumila	26	Luzula nivea	24
Heuchera abramsii	36	Luzula sudetica	12
Heuchera cylindrica	36	Luzula sylvatica	12
Heuchera parviflora	36	Lysimachia sikokiana	34
Hieracium alpinum	15	Lythraceae	32
Hieracium hoppeanum	26	Magnolia kobus	22
Hieracium intybaceum	15	Magnolia obovata	22
Hieracium piloselloides	15	Magnolia tripetala	22
Hieracium porrifolius	15	Magnoliaceae	22
Hieracium sabaudum	15	Mahonia pinnata	27
Hieracium umbellatum	15	Maianthemum bifolium	13
Homogyne alpina	15	Malpighiaceae	32
Horkelia californica	35	Malva alcea	19
Hosta montana	23	Malvaceae	19, 32
Hydrangeaceae	30	Marrubium vulgare	31
Hypericaceae	18, 30	Melanthiaceae	24
Hypericum androsaemum	30	Melastomataceae	32
Hypericum densiflorum	30	Milium effusum	13
Hypericum hirsutum	18	Minuartia austriaca	17
Hypericum perfoliatum	18	Moehringia ciliata	17
Hypericum prolificum	31	Moltkia petraea	27
Hypochaeris uniflora	15	Monarda fistulosa	31
Ilex verticillata	25	Monotropa hypopitys	17
Impatiens flemingii	27	Morinda citrifolia	35
Inula ensifolia	27	Myrtaceae	32
Inula magnifica	27	Napaea dioica	32
Ipomopsis rubra	34	Nassella tenuissima	24
Iridaceae	24	Nepeta melissifolia	31
Iris foetidissima	24	Nerium oleander	25
Iris missouriensis	24	Nymphaeaceae	22
Iris sintenisii	24	Ochna serrulata	32
Jamesia americana	30	Ochnaceae	32
Juglandaceae	31	Oenothera biennis	19
Juncaceae	12, 24	Oenothera fruticosa	32
Juncus tenuis	12	Oenothera odorata	32
Kernera saxatilis	16	Oenothera rosea	32
Kirengeshoma koreana	30	Oleaceae	32
Kirengeshoma palmata	30	Onagraceae	19, 32
Knautia dipsacifolia	16	Onobrychis viciifolia	30
Knautia drymeia	16	Opuntia ficus-indica	28
Knowltonia vesicatoria	34	Orobanchaceae	19
Koelreuteria paniculata	36	Orobanche alba	19
Lagurus ovatus	24	Orobanche flava	19
Lamiaceae	18, 31	Oryza sativa	24
Laserpitium latifolium	13	Ostrya carpinifolia	16
Lavandula angustifolia	31	Paeonia officinalis	33
Leontodon croceus	15	Paeoniaceae	33
Leontodon helveticus	15	Palisota barteri	23
Leontodon hispidus	15	Papaveraceae	19, 33
Leonurus japonicus	31	Paraserianthes lophantha	30
Leucanthemum vulgare	15	Parnassia palustris	17
Liatris graminifolia	27	Patrinia gibbosa	28
Liatris spicata	27	Pedicularis recutita	19
Liatris squarrosa	27	Pedicularis rostratocapitata	19
Ligusticum mutellina	13	Peltaria alliacea	16
Linaceae	19, 31	Penstemon azureus	33
Linanthus androsaceus	34	Penstemon cardinalis	33
Linaria vulgaris	19	Penstemon cobaea	33
Lindheimeria texana	27	Penstemon debilis	33
Linum alpinum	19	Penstemon digitalis	33
Lonicera alpigena	16	Penstemon smallii	33
Lonicera conjugialis	28	Penstemon tubiflorus	33
Lonicera nigra	16	Peucedanum ostruthium	13
Lonicera xylosteum	16	Phalaris arundinacea	13
Lotus corniculatus	18	Phlomis cashmeriana	31



Physocarpus capitatus	35	Saxifragaceae	21, 36
Phyteuma spicatum	16	Scabiosa lucida	16, 28
Pimpinella major	13	Scabiosa ochroleuca	16
Plantaginaceae	19, 33	Scrophularia kakudensis	36
Platycodon grandiflorus	28	Scrophularia nodosa	21
Plumbaginaceae	20, 34	Scrophulariaceae	21, 36
Poaceae	12, 24	Sedum album	17
Polemoniaceae	34	Senecio subalpinus	15
Polygonaceae	20, 34	Serenoa repens	23
Polygonatum verticillatum	13, 24	Seseli austriacum	13
Potentilla aurea	21	Seseli gummiferum	25
Potentilla caulescens	21	Seseli libanotis	13
Potentilla fissa	35	Setaria faberi	13
Potentilla norvegica	35	Sideritis syriaca	31
Potentilla recta	35	Silene acaulis	17
Potentilla rupestris	35	Silene alpestris	17
Potentilla tridentata	35	Silene dioica	17
Pothos scandens	23	Silene flos-cuculi	17
Prenanthes purpurea	15	Silene graefferi	29
Primula auricula	20	Silene nutans	17
Primula elatior	20	Silene pendula	29
Primulaceae	20, 34	Silphium perfoliatum	27
Pseudolysimachion kiusianum	33	Sinocalycanthus chinensis	22
Pseudolysimachion longifolium	33	Sisyrinchium bermudiana	24
Pseudolysimachion sachalinense	33	Smilacina racemosa	24
Psyllium arenarium	33	Solanaceae	21, 36
Pteridaceae	22	Solanum capsicastrum	36
Pterocarya fraxinifolia	31	Solanum quitoense	36
Pulsatilla regeliana	34	Sophora flavescens	30
Purshia mexicana	35	Spartium junceum	30
Pyrola rotundifolia	17	Stachys alopecuros	18, 31
Ranunculaceae	20, 34	Stachys byzantina	31
Ranunculus bulbosus	34	Stachys officinalis	18
Ranunculus lanuginosus	20	Stewartia pseudocamellia	37
Ranunculus platanifolius	20	Stokesia laevis	27
Ranunculus repens	34	Swertia perennis	18
Rhamnaceae	34	Syzygium cumini	32
Rhinanthus glacialis	19	Telekia speciosa	15
Rhodiola rosea	17	Teucrium chamaedrys	19, 31
Rhododendron ferrugineum	17	Teucrium flavum	31
Ricinus communis	29	Teucrium montanum	19
Rodgersia podophylla	36	Teucrium polium	31
Rosa pendulina	21	Thalictrum aquilegiifolium	20
Rosa woodsii	35	Thalictrum minus	20
Rosaceae	20, 35	Theaceae	37
Rubiaceae	21, 35	Thermopsis villosa	30
Rudbeckia laciniata	27	Tofieldia calyculata	13
Rudbeckia triloba	27	Tofieldiaceae	13
Rumex alpinus	20	Toxicoscordion venenosum	24
Rumex arifolius	20	Trifolium aureum	18
Ruscaceae	13, 24	Trifolium badium	18
Ruta graveolens	36	Trollius europaeus	20
Rutaceae	36	Tussilago farfara	15
Salvia fugax	31	Typhonium giganteum	23
Salvia glutinosa	18	Typhonodorum lindleyanum	23
Salvia verbenaca	31	Ulex europaeus	30
Salvia verticillata	18	Urticaceae	37
Santalaceae	36	Uvularia grandiflora	23
Sapindaceae	36	Vaccinium uliginosum	17
Sapindus mukorossi	36	Vaccinium vitis-idaea	17
Saponaria cypria	28	Valeriana officinalis	17
Saponaria pamphylica	28	Veratrum nigrum	24
Sarcococca hookeriana	28	Verbascum alpinum	36
Saxifraga aizoides	21	Verbascum densiflorum	21
Saxifraga caesia	21	Verbascum mallophorum	36
Saxifraga paniculata	21	Verbascum nigrum	21
Saxifraga rotundifolia	21	Verbena hastata	37

Verbena stricta	37	Veronicastrum sibiricum	33
Verbenaceae	37	Veronicastrum virginicum	33
Verbesina encelioides	27	Viburnum carlesii	25
Veronica bellidioides	19	Victoria cruziana	22
Veronica fruticans	19	Vitaceae	37
Veronica officinalis	20	Willemetia stipitata	15
Veronica urticifolia	20	Zizia aurea	25



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 2020**, with numbers you wish to receive

Desiderata:


Sender:



Botanischer Garten  
Institut für Biologie  
der Universität Graz

Holteigasse 6  
A – 8010 GRAZ  
Austria