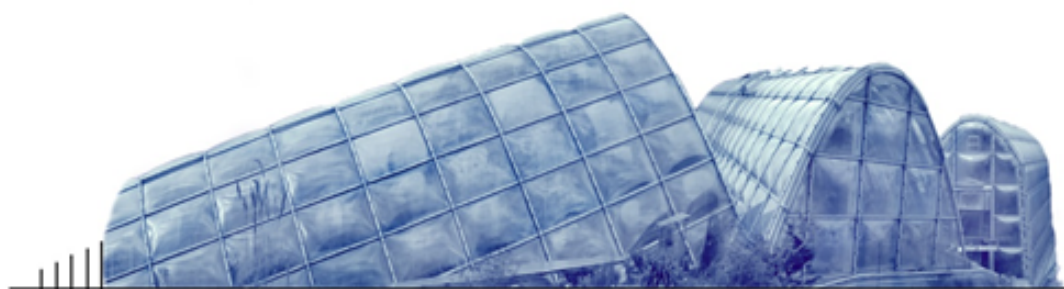


**Samentauschverzeichnis**  
**- Index Seminum -**  
**2018**



**Botanischer Garten**

# **SAMENTAUSCHVERZEICHNIS**

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

des

Botanischen Gartens  
der Karl-Franzens-Universität Graz

Ernte / Harvest / Récolte 2018

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

Institut für Biology, Februar 2019  
*Botanical Garden, Institute of Biology,*  
*Karl-Franzens-Universität Graz*

Botanischer Garten  
Institut für Biologie  
Karl-Franzens-Universität Graz  
Holteigasse 6  
A - 8010 Graz, Austria  
Fax: ++43-316-380-9883

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. (2018): Samentauschverzeichnis – Index Seminum – des Botanischen Gartens der Karl-Franzens-Universität Graz, Samenernte 2018. – 41 S., Karl-Franzens-Universität Graz.

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

Institutsleiter: Univ.-Prof. Dr. Christian Sturmbauer

Wissenschaftlicher  
Gartenleiter: Dr. Christian BERG

Gartenverwalter: Jonathan WILFLING, B. Sc.

GärtnerInnen:  
Doris ADAM-LACKNER  
Viola BONGERS  
Thomas GALIK  
Margarete HIDEN  
Kurt MARQUART  
Franz STIEBER  
Ulrike STRAUSSBERGER  
Monika GABER  
René MICHALSKI

Techn. MitarbeiterInnen: Oliver KROPIWNICKI  
Martina THALHAMMER

Gärtnerlehrlinge: Sophia DAMBRICH (2. Lehrjahr)  
Wanja WIRTL-MÖLBACH (2. Lehrjahr)  
Gabriel BUCHWALD (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>Sammler / Collectors / Collecteurs.....</b>	<b>11</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>20</b>
<b>Register der Artenliste / List of species / Catalogue des espèces .....</b>	<b>36</b>
<b>Bestellformular / Order Form / feuille de commande.....</b>	<b>41</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 2019**

**Orders** are requested before **April 30th 2019**

**Demandes** requises avant le **30 April 2019**

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 Pflanzenwissenschaften der Universität Graz

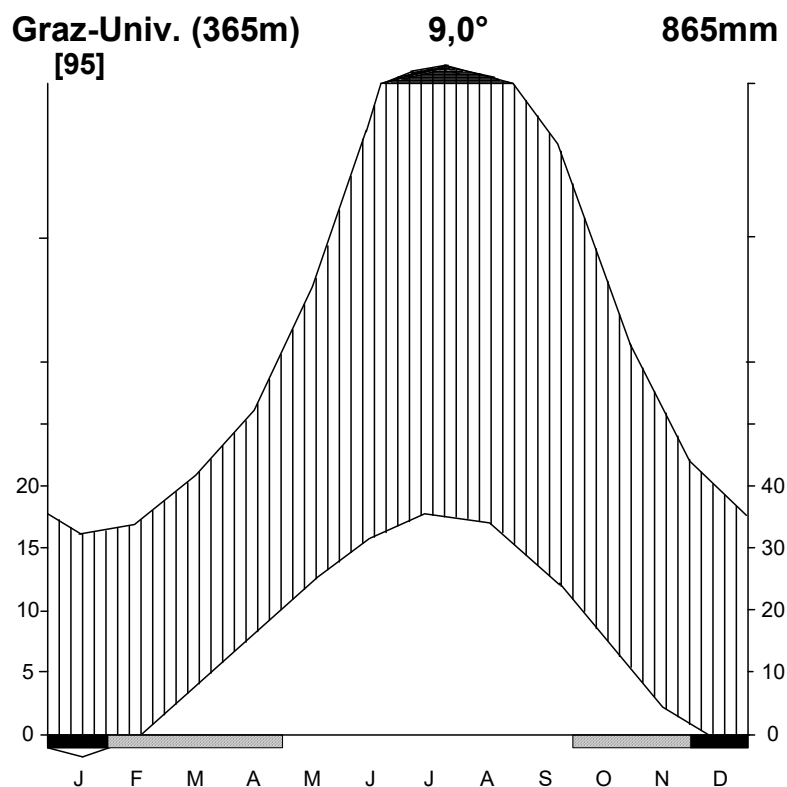
Geographische Breite / Latitude: 47°05' N

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*

###### Weststeirisches Hügelland

- N1** Reitererberg 1.7 km N St. Martin im Sulmtal, N46.77743 E15.30194, 375 m; magere Mähwiesen 10.8.2017 (MP)

###### Oststeirisches Hügelland

- N2** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, Laubwald, Kahlschlag- und Saumvegetation. 9.7. – 8.9.2018 (MP)
- N3** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, Hochstaudenfluren und Saumvegetation. 12.6.–28.8.2017 (MP)
- N4** St. Margareten an der Raab: Umgebung von Erbersdorf N47.02° E15.78°, 330 m, offene Ruderalstellen, Magerwiesen. 7.–23.9.2018 (MP)
- N5** St. Margareten an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°, 340 m, Feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 6.9.–13.10.2018 (MP)
- N6** St. Margareten an der Raab: Kroisbach an der Raab, N47.032°, E15.723°, 340 m, Feuchter Wiesenstreifen am Waldrand. 18.6.–3.9.2017 (MP)
- N7** St. Margareten an der Raab: Zöbingberg, Saumvegetation, N47.03° E15.719°, 360 m, 23.9.2018 (MP)
- N8** Gleisdorf, Wetzawinkel 5 km SE Gleisdorf, N47.084° E15.768°, 350 m, Trockener Waldsaum, 12.9.2017 (MP)
- N9** Bad Gleichenberg: Sulz, N46.862°, E15.9°, 263 m, feuchte Mähwiese, 26.7.2017 (MP).

##### *Steirisches Randgebirge*

###### Grazer Bergland

- N10** Graz, Plabutsch, Burgruine Gösting, Umgebung Jungfernsprung, N47,1036° E15,383°, 520 m; Felsrasen und Staudenfluren, 21.09.2017 (RM)
- N11** Weizklamm 6.6 km NW Weiz, N47.27° E15.581°, 670 m, Eichen-Hainbuchen-Wald. 13.9.2017 (VB, US)
- N12** Fladnitz im Raabtal, N46.99312 E15.78063, 300 m, Hochstaudenfluren an der Raab. 4.8.2017 (MP)

##### *Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen*

###### Dachstein – Totes Gebirge

- N13** Totes Gebirge, Loser, 2 km N Altaussee, N47.6609, E13.7843, 1630 m, 16.8.2017 (CB, PS, MK)
- N14** Totes Gebirge, Redener Stein, 1,3 km ESE vom Albert-Appel-Haus, N47.6892 E13.8859, 1860 m, 17.8.2017 (MK)
- N15** Totes Gebirge, Gr. Woising, 3.5 km NE vom Albert-Appel-Haus, N47.71482 E13.90001, 1950 m, alpine Kalk-Felsrasen, 18.8.2017 (CB, PS, MK)

- N16** Tauplitz, In den Karren unterhalb des Großen Tragls, N47.61386°, E14.03447°, 1895 m; Kalk-Felsrasen, 06.09.2018 (CB, VB, US, BG, SD)
- N17** Tauplitz, Südufer des Steirersee, N47.59801, E14.03356 Ost, 1460 m; Kalk-Felsrasen, 06.09.2018 (CB, VB, US, BG, SD)
- N18** Tauplitzalm, 8 km NE Bad Mitterndorf, N47.598°, E14.015°, 1630 m, Kalk-Weiderasen und Zwergstrauchheiden, 05.09.2018 (CB, VB, US, BG, SD)

#### Hochschwabgruppe

- N19** Frenzbachgraben ca. 3 km NE Altenmarkt bei St. Gallen, Kalk-Felsrasen und lückige Wälder, N47.74741 E14.68183, 540 m, 31.7.2017 (CB, GB)
- N20** Hochschwab, Kühreichkar N Voitsthaler Hütte, Kalk-Felsrasen, N47.61621, E15.17905, 1650 m, 7.9.2017 (CB, PS, MK)
- N21** Aflenzer Bürgeralm, N47.587°, E15.23°, 1740 m, Kalk-Felsrasen, 8.09.2017 (CB, PS, MK)

#### Rax-Schneeberg-Gruppe

- N22** Schneealpe, Windberg, ca. 4,5 km NW Kapellen, N47.70433°, E15.59464°, 1890 m; alpine Felsfluren, 28.07.2018 (CB, GB)

#### Eisenerzer Alpen

- N23** Eisenerzer Reichenstein, 2,7 km SW Präbichl, N47.4987, E14.928, 2120 m; alpine Kalk-Felsrasen, 23.8.2017 (CB, PS, MK)

#### *Niedere Tauern*

##### Schladmiger Tauern

- N24** Preunegg, Ursprungalm, Weg unterhalb der Kranzhöhe, N47.28548°, E13.60683°, 2050 m; alpine Rasen über basischem Gestein, 13.08.2018 (CB, PS, MK)
- N25** Preunegg, Ursprungalm, N47.2365°, E13.3859°, 1560 m; alpine Felsrasen, 13.08.2018 (CB, PS, MK)
- N26** St. Nikolai im Sölketal, Kaltenbachalm am Sölkpass, N47.2797°, E14.0739°, 1740 m; feuchte Hochstaudenfluren und Rasen, 15.08.2018 (CB, PS, MK)

#### *Steirisches Randgebirge*

##### Koralpe

- N27** Weg zur Bärenalpe und Hühnerstütze, N46.826° E15.014°, 1450 bis 1950 m; hochmontane Waldsäume und alpine Rasen, 03.09.2018 (JW, TG, MG, MT, CB)
- N28** Bärenalpe, Weg zur Hühnerstütze, N46.81436°, E14.98965° 1770 m; alpine Hochstaudenfluren und Kalkrasen, 04.07.2018 (MP)

#### *Lavantaler Alpen*

##### Seetaler Alpen

- N29** Zirbitzkogelgebiet, Kleiner und Großer Winterleitensee, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 01.08.2017 (CB)
- N30** Zirbitzkogelgebiet, Kleiner und Großer Winterleitensee, N47.094°, E14.57°, 1850 m, alpine Rasen, 18.07.2018 (MP)

- N31** Seetaler Alpen, Nordabdachung, Ossiach, ca. 5 km SW Judenburg, E14.61414° N47.13722, 1290 m; magere Wiesen, 10.07.2018 (CB)
- N32** Zirbitzkogelgebiet, Obdach, ca. 1,3 km NE des Wildsees, N47.04932° E14.59424°, 1815 m; Fichten-Zirben-Wald, 13.07.2018 (CB)

### *Gurktaler Alpen*

#### Nockberge

- N33** Turracher Höhe, N46.91854°, E13.87183, 1795 m; montane Hochstaudenfluren, 15.8.2018 (CB; PS, MK)
- N34** Turracher Höhe: Aufstieg zum Kornock, N46.92° E13.85°, 2070 m, alpine Felsrasen, 15.8.2018 (CB; PS, MK)

## **Sammler / Collectors / Collecteurs**

Christian BERG (CB)  
Gabriele BERG (GB)  
Viola BONGERS (VB)  
Gabriel BUCHWALD (BG)  
Sophia DAMBRICH (SD)  
Monika Gaber (MG)  
Thomas GALIK (TG)

Matthias KALTENBÖCK (MK)  
René MICHALSKI (RM)  
Martina PÖLTL (MP)  
Patrick SCHWAGER (PS)  
Ulrike STRAUSSBERGER (US)  
Martina THALHAMMER (MT)  
Jonathan WILFLING (JW)

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

## Pinopsida

### Cupressaceae

- 1 Juniperus communis L. subsp. alpina Čelak N27  
AT-0-GZU-181 1000

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 2 Allium lusitanicum Lam. N10  
AT-0-GZU-17 1001
- 3 Allium victorialis L. N13  
AT-0-GZU-17 1002

### Asparagaceae

- 4 Anthericum ramosum L. N11  
AT-0-GZU-17 1003

### Cyperaceae

- 5 Carex brachystachys Schrank N19  
AT-0-GZU-17 1004
- 6 Carex brizoides L. N3  
AT-0-GZU-17 1005
- 7 Carex capillaris L. N25  
AT-0-GZU-181 1006
- 8 Carex pendula Huds. N5  
AT-0-GZU-181 1007

### Iridaceae

- 9 Crocus vernus (L.) Hill subsp. vernus N28  
AT-0-GZU-181 1008

### Juncaceae

- 10 Luzula luzuloides (L.) Dandy & Wilm. subsp. luzuloides N32  
AT-0-GZU-181 1009
- 11 ! Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora N3  
AT-0-GZU-17 1010

### Liliaceae

- 12 Lilium martagon L. N27  
AT-0-GZU-181 1011

### Melanthiaceae

- 13 Paris quadrifolia L. N2  
AT-0-GZU-181 1012
- 14 Veratrum album L. N27  
AT-0-GZU-181 1013

## Poaceae

- 15 Elymus caninus (L.)L. N19  
AT-0-GZU-17 1014
- 16 Festuca norica (Hack.)K.Richt. N16  
AT-0-GZU-181 1015
- 17 Festuca pulchella Schrad. subsp. pulchella N24  
AT-0-GZU-181 1016
- 18 Phleum hirsutum Honck. N17  
AT-0-GZU-181 1017
- 19 Poa pratensis L. N31  
AT-0-GZU-181 1018

## Ruscaceae

- 20 Convallaria majalis L. N11  
AT-0-GZU-17 1019
- 21 Polygonatum odoratum (Mill.)Druce N11  
AT-0-GZU-17 1020

## Rosopsida (Eudicots)

### Apiaceae

- 22 Angelica sylvestris L. N6  
AT-0-GZU-17 1021
- 23 Anthriscus nitida (Wahlenb.)Hazsl. N27  
AT-0-GZU-181 1022
- 24 Bupleurum longifolium L. N23  
AT-0-GZU-17 1023
- 25 Heracleum austriacum L. subsp. austriacum N17  
AT-0-GZU-181 1024
- 26 Laserpitium siler L. N17  
AT-0-GZU-181 1025
- 27 Ligusticum mutellina (L.)Crantz N15  
AT-0-GZU-17 1026
- 28 Meum athamanticum Jacq. N17  
AT-0-GZU-181 1027
- 29 Peucedanum ostruthium (L.)W.D.J.Koch N33  
AT-0-GZU-181 1028
- 30 Pimpinella saxifraga L. N10  
AT-0-GZU-17 1029
- 31 Sanicula europaea L. N2  
AT-0-GZU-181 1030
- 32 ! Torilis japonica (Houtt.)DC. N10  
AT-0-GZU-17 1031

### Apocynaceae

- 33 Vincetoxicum hirundinaria Medik. N11  
AT-0-GZU-17 1032

### Asteraceae

- 34 Achillea clavennae L. N18  
AT-0-GZU-181 1033
- 35 Adenostyles alliariae (Gouan)A.Kern. N18  
AT-0-GZU-181 1034

36	<i>Adenostyles glabra</i> (Mill.)DC.	N16	
	AT-0-GZU-181 1035		
37	! <i>Arctium lappa</i> L.	N10	
	AT-0-GZU-17 1036		
38	<i>Arnica montana</i> L.	N26	
	AT-0-GZU-181 1037		
39	! <i>Artemisia vulgaris</i> L.	N10	
	AT-0-GZU-17 1038		
40	<i>Aster alpinus</i> L.	N23	
	AT-0-GZU-17 1039		
41	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	N17	
	AT-0-GZU-181 1040		
42	<i>Carduus defloratus</i> L. subsp. <i>defloratus</i>	N16	
	AT-0-GZU-181 1041		
43	<i>Carduus personata</i> (L.)Jacq.	N27	
	AT-0-GZU-181 1042		
44	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A.Mey.	N33	
	AT-0-GZU-181 1043		
45	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.)Scop. subsp. <i>erriophorum</i>	N21	
	AT-0-GZU-17 1044		
46	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.)Scop.	N2	
	AT-0-GZU-181 1045		
47	<i>Cirsium palustre</i> (L.)Scop.	N27	
	AT-0-GZU-181 1046		
48	<i>Crepis aurea</i> (L.)Cass.	N21	
	AT-0-GZU-17 1047		
49	<i>Crepis jacquinii</i> Tausch	N17	
	AT-0-GZU-181 1048		
50	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.)Greuter	N17	
	AT-0-GZU-181 1049		
51	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.)Greuter	N23	
	AT-0-GZU-17 1050		
52	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.	N33	
	AT-0-GZU-181 1051		
53	<i>Doronicum glaciale</i> (Wulfen)Nym. subsp. <i>calcareum</i> (Vierh.)Hegi	N22	
	AT-0-GZU-181 1052		
54	<i>Erigeron glabratus</i> Bluff & Fingerh.	N18	
	AT-0-GZU-181 1053		
55	! <i>Eupatorium cannabinum</i> L.	N5	
	AT-0-GZU-181 1054		
56	<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus	N27	
	AT-0-GZU-181 1055		
57	<i>Hieracium bauginii</i> Schult.	N1	
	AT-0-GZU-17 1056		
58	<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	N8	
	AT-0-GZU-17 1057		
59	<i>Homogyne discolor</i> (Jacq.)Cass.	N15	
	AT-0-GZU-17 1058		
60	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	N3	
	AT-0-GZU-17 1059		
61	<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill.	N29	
	AT-0-GZU-17 1060		

62	<i>Leucanthemum atratum</i> (Jacq.)DC. subsp. <i>atratum</i> AT-0-GZU-181 1061	N16
63	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. AT-0-GZU-17 1062	N1
64	! <i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i> AT-0-GZU-17 1063	N3
65	<i>Prenanthes purpurea</i> L. AT-0-GZU-181 1064	N17
66	<i>Senecio erraticus</i> Bertol. AT-0-GZU-17 1065	N3
67	<i>Senecio hercynicus</i> Herborg AT-0-GZU-181 1066	N33
68	<i>Senecio incanus</i> L. subsp. <i>carniolicus</i> (Willd.)Braun-Blanq. AT-0-GZU-181 1067	N34
69	<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn.,B.Mey. & Scherb.)Willd. subsp. <i>ovatus</i> AT-0-GZU-181 1068	N27
70	<i>Senecio subalpinus</i> W.D.J.Koch AT-0-GZU-181 1069	N27
71	<i>Serratula tinctoria</i> L. AT-0-GZU-17 1070	N8
72	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>minuta</i> (L.)Arcang. AT-0-GZU-181 1071	N26
73	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i> AT-0-GZU-17 1072	N10
74	<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.)DallaTorre AT-0-GZU-181 1073	N26

### **Betulaceae**

75	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop. AT-0-GZU-17 1074	N11
----	--	-----

### **Brassicaceae**

76	<i>Arabis alpina</i> L. AT-0-GZU-181 1075	N16
77	<i>Draba aizoides</i> L. subsp. <i>aizoides</i> AT-0-GZU-181 1076	N28
78	<i>Lunaria rediviva</i> L. AT-0-GZU-17 1077	N19
79	<i>Noccaea crantzii</i> F.K.Mayer AT-0-GZU-181 1078	N22

### **Campanulaceae**

80	<i>Phyteuma spicatum</i> L. AT-0-GZU-17 1079	N9
81	<i>Campanula alpina</i> Jacq. AT-0-GZU-181 1080	N34
82	<i>Campanula barbata</i> L. AT-0-GZU-181 1081	N27
83	<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i> AT-0-GZU-181 1082	N2
84	<i>Campanula persicifolia</i> L. AT-0-GZU-181 1083	N2
85	<i>Campanula pulla</i> L. AT-0-GZU-17 1084	N20

86	<i>Campanula rapunculoides</i> L. AT-0-GZU-17 1085	N11
87	<i>Campanula trachelium</i> L. AT-0-GZU-17 1086	N3
89	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe AT-0-GZU-17 1087	N29
88	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe AT-0-GZU-181 1088	N33

### **Caprifoliaceae**

90	! <i>Dipsacus fullonum</i> L. AT-0-GZU-17 1089	N3
91	<i>Knautia arvensis</i> (L.)Coul. AT-0-GZU-17 1090	N1
92	<i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutzer AT-0-GZU-181 1091	N18
93	<i>Lonicera alpigena</i> L. AT-0-GZU-181 1092	N18
94	<i>Lonicera xylosteum</i> L. AT-0-GZU-17 1093	N11
95	<i>Scabiosa lucida</i> Vill. AT-0-GZU-181 1094	N17
96	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L. AT-0-GZU-17 1095	N10
97	<i>Valeriana officinalis</i> L. AT-0-GZU-17 1096	N12
98	<i>Valeriana tripteris</i> L. AT-0-GZU-181 1097	N28

### **Caryophyllaceae**

99	! <i>Cucubalus baccifer</i> L. AT-0-GZU-17 1098	N3
100	<i>Dianthus alpinus</i> L. AT-0-GZU-181 1099	N18
101	! <i>Saponaria officinalis</i> L. AT-0-GZU-181 1100	N7
102	<i>Silene acaulis</i> (L.)Jacq. AT-0-GZU-181 1101	N17
103	<i>Silene acaulis</i> (L.)Jacq. AT-0-GZU-181 1102	N25
104	<i>Silene alpestris</i> Jacq. AT-0-GZU-17 1103	N20
105	<i>Silene dioica</i> (L.)Clairv. AT-0-GZU-17 1104	N10
106	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.)Clairv. AT-0-GZU-17 1105	N3
107	<i>Silene nutans</i> L. AT-0-GZU-17 1106	N10

### **Celastraceae**

108	<i>Euonymus latifolius</i> (L.)Mill. AT-0-GZU-17 1107	N11
-----	--	-----



## **Cistaceae**

- 109 Helianthemum nummularium (L.)Mill. subsp. obscurum (Čelak)Holub N1  
AT-0-GZU-17 1108

## **Crassulaceae**

- 110 Rhodiola rosea L. N23  
AT-0-GZU-17 1109

## **Ericaceae**

- 111 Rhododendron ferrugineum L. N27  
AT-0-GZU-181 1110
- 112 Rhododendron hirsutum L. N18  
AT-0-GZU-181 1111
- 113 Rhodothamnus chamaecistus (L.)Rchb. N18  
AT-0-GZU-181 1112

## **Fabaceae**

- 114 Anthyllis vulneraria L. subsp. alpestris (Schult.)Asch. & Graebn. N18  
AT-0-GZU-181 1113
- 115 Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria N1  
AT-0-GZU-17 1114
- 116 Cytisus nigricans L. subsp. nigricans N3  
AT-0-GZU-17 1115
- 117 Genista germanica L. N2  
AT-0-GZU-181 1116
- 118 Hedysarum hedysaroides (L.)Schinz & Thell. subsp. hedysaroides N14  
AT-0-GZU-17 1117
- 119 Lathyrus niger (L.)Bernh. N2  
AT-0-GZU-181 1118
- 120 Lathyrus pratensis L. N3  
AT-0-GZU-17 1119
- 121 Lathyrus sylvestris L. N8  
AT-0-GZU-17 1120
- 122 ! Lupinus polyphyllus Lindl. N27  
AT-0-GZU-181 1121
- 123 Oxytropis pilosa (L.)DC. N23  
AT-0-GZU-17 1122
- 124 ! Trifolium arvense L. subsp. arvense N9  
AT-0-GZU-17 1123
- 125 Trifolium montanum L. subsp. montanum N31  
AT-0-GZU-181 1124
- 126 Vicia oroboides Wulfen N6  
AT-0-GZU-17 1125

## **Gentianaceae**

- 127 Centaurium erythraea Rafn N3  
AT-0-GZU-17 1126
- 128 Gentiana pannonica Scop. N26  
AT-0-GZU-181 1127
- 129 Gentianella aspera (Hegetschw.)Skalicky, Chrtek & J.Gill N18  
AT-0-GZU-181 1128
- 130 Swertia perennis L. N26  
AT-0-GZU-181 1129

## Hypericaceae

- 131 *Hypericum hirsutum* L. N10  
AT-0-GZU-17 1130
- 132 *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* N3  
AT-0-GZU-17 1131

## Lamiaceae

- 133 *Clinopodium vulgare* L. N10  
AT-0-GZU-17 1132
- 134 *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus* N5  
AT-0-GZU-181 1133
- 135 *Salvia glutinosa* L. N5  
AT-0-GZU-181 1134
- 136 *Stachys alopecuros* (L.) Benth. ssp. *Alopecuros* N18  
AT-0-GZU-181 1135
- 137 *Stachys officinalis* (L.) Franch. N5  
AT-0-GZU-181 1136

## Malvaceae

- 138 *Malva alcea* L. N7  
AT-0-GZU-181 1137

## Onagraceae

- 139 *Epilobium alpestre* (Jacq.) Krock. N27  
AT-0-GZU-181 1138
- 140 ! *Epilobium hirsutum* L. N12  
AT-0-GZU-17 1139
- 141 *Oenothera glazioviana* Micheli N4  
AT-0-GZU-181 1140

## Orobanchaceae

- 142 *Euphrasia officinalis* L. N27  
AT-0-GZU-181 1141
- 143 *Rhinanthus minor* L. N3  
AT-0-GZU-17 1142

## Papaveraceae

- 144 ! *Papaver rhoeas* L. N3  
AT-0-GZU-17 1143

## Plantaginaceae

- 145 *Globularia cordifolia* L. N18  
AT-0-GZU-181 1144
- 146 *Veronica fruticans* Jacq. N18  
AT-0-GZU-181 1145
- 147 *Veronica officinalis* L. N2  
AT-0-GZU-181 1146
- 148 *Veronica urticifolia* Jacq. N10  
AT-0-GZU-17 1147

## Primulaceae

- 149 *Primula auricula* L. N11  
AT-0-GZU-17 1148
- 150 *Primula clusiana* Tausch N17  
AT-0-GZU-181 1149

- 151 *Soldanella alpina* L. N18  
AT-0-GZU-181 1150
- Ranunculaceae**
- 152 *Aconitum napellus* L. N17  
AT-0-GZU-181 1151
- 153 *Anemone narcissiflora* L. N23  
AT-0-GZU-17 1152
- 154 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *austriaca* Aichele & Schwegler N26  
AT-0-GZU-181 1153
- 155 *Ranunculus platanifolius* L. N30  
AT-0-GZU-181 1154
- 157 *Thalictrum aquilegiifolium* L. N33  
AT-0-GZU-181 1155
- 156 *Thalictrum aquilegiifolium* L. N20  
AT-0-GZU-17 1156
- 158 *Trollius europaeus* L. N21  
AT-0-GZU-17 1157
- Rosaceae**
- 159 *Agrimonia eupatoria* L. N2  
AT-0-GZU-181 1158
- 160 *Dryas octopetala* L. N17  
AT-0-GZU-181 1159
- 161 *Potentilla argentea* L. N4  
AT-0-GZU-181 1160
- 162 *Potentilla aurea* L. N17  
AT-0-GZU-181 1161
- 163 *Potentilla clusiana* Jacq. N23  
AT-0-GZU-17 1162
- 164 *Rosa pendulina* L. N17  
AT-0-GZU-181 1163
- 165 *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz N17  
AT-0-GZU-181 1164
- Rubiaceae**
- 166 *Asperula cynanchica* L. N10  
AT-0-GZU-17 1165
- 167 *Galium anisophyllum* Vill. N16  
AT-0-GZU-181 1166
- Saxifragaceae**
- 168 *Saxifraga aizoides* L. N18  
AT-0-GZU-181 1167
- 169 *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *moschata* (Wulfen) Cavill. N16  
AT-0-GZU-181 1168
- 170 *Saxifraga stellaris* L. N15  
AT-0-GZU-17 1169
- Scrophulariaceae**
- 171 *Verbascum austriacum* Schott ex Roem. & Schult. N10  
AT-0-GZU-17 1170
- 172 *Verbascum chaixii* Vill. N2  
AT-0-GZU-181 1171

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

## Magnoliopsida (Basic groups)

### Calycanthaceae

- 173 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

- 174 Magnolia obovata Thunb.  
XX-0-GZU-YY 700021 Altbestand

## Liliopsida (Monocots)

### Alliaceae

- 175 Allium bucharicum Regel  
XX-0-GZU-02 200103 BG Wisley 2002: 45
- 176 Allium flavum L.  
XX-0-GZU-YY 704091 ohne Herkunft
- 177 Allium forrestii Diels  
XX-0-GZU-15 410152 comm. Mauer Gorazd 2015
- 178 Allium insubricum Boiss. & Reut.  
XX-0-GZU-86 400133 BG Innsbruck 1986: 33
- 179 Allium kermesinum Rchb.  
AT-0-GZU-03 400243 leg. F. Steffan 2003 N: Slowenien; Steiner Alpen, Zoys Hütte, Suhidol
- 180 Allium moly L.  
XX-0-GZU-YY 500309 ohne Herkunft
- 181 Allium narcissiflorum Vill.  
XX-0-GZU-00 400223 BG Moskwa 1990: 287
- 182 Allium parvum Kellogg  
US-0-GZU-12 420656 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2011: 15 N: USA; Oregon, Jackson  
County, towards prairie
- 183 Allium pyrenaicum Costa & Vayr.  
XX-0-GZU-11 400446 BG Grenoble 2010: 1420 ex BG Lautaret
- 184 Allium sikkimense Baker  
XX-0-GZU-15 410150 BG Krefeld 2014: 165
- 185 Allium sikkimense Baker  
XX-0-GZU-YY 410145 ohne Herkunft
- 186 Allium stellatum Nutt. ex Ker Gawl.  
XX-0-GZU-12 420668 BG Tübingen 2011: 27
- 187 Allium turkestanicum Regel  
XX-0-GZU-97 411039 BG ITSZ CZU Prague 1997: 44

### Amaryllidaceae

- 188 G Scadoxus multiflorus (Martyn)Raf.  
XX-0-GZU-05 181080 Weinbau Wind, Burgenland, St. Margareten

## Araceae

- 189 § *Sauromatum venosum* (Dryand. ex Aiton)Kunth  
XX-0-GZU-03 181010 comm. L. Kampitz 10/2003

## Asparagaceae

- 190 *Agave ghiesbreghtii* Lem. ex Jacobi  
XX-0-GZU-YY 120178 Altbestand
- 191 *Anthericum liliago* L.  
XX-0-GZU-00 400069 leg. H. Voigtmann, Schneeberg, Deutschland 2000
- 192 *Galtonia princeps* (Baker)Decne.  
XX-0-GZU-98 700614 BG St.Gallen 1998: 683
- 193 *Hosta capitata* (Koidz.)Nakai  
XX-0-GZU-97 350194 BG Elsloo 1996/97: 8
- 194 *Hosta montana* F.Maek.  
XX-0-GZU-98 350122 BG Bayreuth 1997: 466

## Asphodelaceae

- 195 *Asphodeline lutea* (L.)Rchb.  
IT-0-GZU-98 500284 leg. P. Gigerl 1998 N: Italien; Gargano, San Antonio, 820 m
- 196 *Asphodeline taurica* (Pall.)Kunth  
XX-0-GZU-04 500452 BG Tartu 2004 : 485
- 197 *Asphodelus albus* Mill.  
XX-0-GZU-YY 500297 Altbestand

## Bromeliaceae

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

## Colchicaceae

- 199 *Disporum sessile* (Thunb.)D.Don ex Schult. & Schult.f.  
XX-0-GZU-01 210043 BG Regensburg 2000/2001: 277

## Cyperaceae

- 200 *Carex alba* Scop.  
XX-0-GZU-YY 400112 ohne Herkunft
- 201 *Carex flava* L.  
AT-0-GZU-11 209 leg. C. Berg N: Büschendorfer Moor bei Einöd ca. 2,6 km SW Rottenmann,  
N47.516° E14.395°, 688 m, Flachmoorwiesen, 22.7.2011,
- 202 *Carex podocarpa* R.Br.  
XX-0-GZU-14 420749 BG Plzen 2013 : 213
- 203 G *Kyllinga vaginata* Lam.  
XX-0-GZU-00 150058 BG Berlin- Dahlem N: Togo; Lome 11.4. 2000

## Iridaceae

- 204 *Iris reticulata* M.Bieb. var. *bakeriana* (Forster)B.Mathew & Wendelbo  
XX-0-GZU-YY 200153 ohne Herkunft
- 205 *Iris sintenisii* Janka  
XX-0-GZU-11 703977 BG Würzburg; comm. Fr.Steffan 2011 Albanien, Ochrid-See

## Juncaceae

- 206 ! *Juncus ensifolius* Wikstr.  
AT-0-GZU-14 115 leg. Ch. Berg 31.08.2014 N: Österreich; Pölstal, ca. 4.5 km SW Hohentauern,  
N47.416° E14.427°, 1270 m
- 207 *Luzula nivea* (L.)DC.  
CH-0-GZU-00 400345 leg. A. Drescher 2000 N: Schweiz; Kanton Tessin, Bosco Gurin, ca. 1500 m

## Melanthiaceae

- 208 *Zigadenus elegans* Pursh  
XX-0-GZU-01 950374 BG Regensburg 2000/2001: 0463 BG Kiel: 950374

## Poaceae

- 209 *Agrostis perennans* (Walter) Tuckerm.  
XX-0-GZU-YY 420584 ohne Herkunft
- 210 *Bouteloua gracilis* (Kunth) Griffiths  
SI-0-GZU-06 510181 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2006 N: Slowenien; Šentjur
- 211 *Briza media* L.  
AT-0-GZU-03 400095 leg. P. Gigerl 2003 N: Österreich; Niederösterreich, Hundsheimer Berge
- 212 *Festuca eggleri* R. Tracey  
AT-0-GZU-05 400062 BG Salzburg 2004: 734 N: Österreich; Steiermark, Kraubath
- 213 *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.  
ME-0-GZU-17 500629 leg. C. Berg 11.07.2017 N: Montenegro: Podgorica, ruderal
- 214 G *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchcock ex Chase var. *oaxacensis*  
PA-0-GZU-02 100424 leg. A. Lang & I. Teppner 03.2001 N: Panama, Barro Colorado Island
- 215 *Melica altissima* L.  
XX-0-GZU-03 500075 BG Tartu 2002: 497
- 216 *Melica transsilvanica* Schur  
XX-0-GZU-01 500513 BG Brno 2001: 868
- 217 *Themeda triandra* Forssk. subsp. *japonica* (Willd.) T. Koyama  
XX-0-GZU-01 700155 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2000: 311

## Zingiberaceae

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

## Rosopsida (Eudicots)

### Aizoaceae

- 219 *Delosperma bosseranum* Marais  
XX-0-GZU-18 120866 BG Jibou 2018: 69
- 220 G *Delosperma pachyrhizum* L. Bolus  
XX-0-GZU-18 120866 BG Jibou 2018: 73
- 221 G *Mestoklema tuberosum* (L.) N. E. Br.  
XX-0-GZU-17 110657 BG Jibou 2017: 84

### Apiaceae

- 222 *Ammi majus* L.  
XX-0-GZU-14 600116 Altbestand HP
- 223 *Ammi visnaga* (L.) Lam.  
XX-0-GZU-14 600113 Altbestand HP
- 224 *Astrantia maxima* Pall.  
XX-0-GZU-99 700606 BG Bratislava Med. 1998-1999: 136
- 225 *Conium maculatum* L.  
XX-0-GZU-14 600130 Altbestand HP
- 226 *Eryngium agavifolium* Grieseb.  
XX-0-GZU-97 500542 BG Zürich 1996: 968 BG Isole di Brissago
- 227 *Eryngium giganteum* M. Bieb.  
XX-0-GZU-YY 411176 ohne Herkunft
- 228 *Eryngium heterophyllum* Engelm.  
XX-0-GZU-94 210013 BG Kiel 1993/94: 119
- 229 *Eryngium planum* L.  
XX-0-GZU-98 400390 BG Târgu-Mureş 1997: 53

- 230 *Eryngium serra* Cham. & Schltl.  
XX-0-GZU-05 510040 BG Krefeld 2005: 1233
- 231 *Ferula communis* L.  
XX-0-GZU-10 500537 Gärtnerei Wagner 2010
- 232 *Ferulago sylvatica* (Besser)Rchb.  
RO-0-GZU-99 400319 BG Cluj-Napoca 1998: 2053 N: Rumänien; Distr. Bihor, Munții Pădurea-Craiului
- 233 *Orlaya grandiflora* (L.)Hoffm.  
IT-0-GZU-99 500061 BG Siena 1999: 484 N: Italien; St. Lorenzo a Merse (Siena) 248 m
- 234 *Peucedanum austriacum* KOCH subsp. *rablense* (Wulfen)Čelak  
IT-0-GZU-88 400359 leg. T. Ster 1988 N: Italien; Julische Alpen, Iöf di Montasio, Via Alta, 1570 m
- 235 *Seseli gummiferum* Pall. ex Sm.  
XX-0-GZU-10 500520 Gärtnerei Wagner 2010

### Apocynaceae

- 236 *Amsonia hubrichtii* Woodson  
XX-0-GZU-12 704101 BG Gangwon Do 2012: 14
- 237 *Apocynum cannabinum* L.  
US-0-GZU-90 700376 BG East Lansing 1989-90: 383 N: USA Clinton Co, Michigan floodplain
- 238 *Asclepias tuberosa* L.  
XX-0-POTSD- 2003-0416 comm. C. Berg ex BG Potsdam 2011, life plant

### Araliaceae

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

### Asteraceae

- 241 *Achillea macrophylla* L.  
XX-0-GZU-79 200383 BG Rennes 1979: 287
- 242 G *Acmella oleracea* (L.)R.K.Jansen  
XX-0-GZU-09 160301 BG Göttingen 1995: 505
- 243 *Andryala agardhii* Haens. ex DC.  
XX-0-GZU-86 500343 BG Brno 1986: 175
- 244 *Arnica chamissonis* Less.  
XX-0-GZU-12 420642 BG Jibou 2011: 82
- 245 *Aster alpinus* L.  
XX-0-GZU-YY 400010 ohne Herkunft
- 246 *Aster caucasicus* Willd.  
XX-0-GZU-72 200092 BG Potsdam 1972: 262
- 247 ! *Aster lanceolatus* Willd.  
XX-0-TUEB- 1701 BG Tübingen 2017: 234
- 248 *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.  
XX-0-GZU-YY 400232 ohne Herkunft
- 249 *Berlandiera lyrata* Benth.  
XX-0-GZU-09 420319 Fa. Scherer, Weiz, Österreich 2009, live plant
- 250 *Carduncellus mitissimus* (L.)DC.  
XX-0-GZU-85 500323 BG Erlangen 1985: 583
- 251 *Carlina acaulis* L. subsp. *simplex* (Waldst. & Kit)Nym.  
XX-0-GZU-16 182958 BG Lucca 2015-2016: 15
- 252 *Centaurea apolepa* 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)
- 253 *Centaurea nigra* L.  
IT-0-GZU-11 500531 BG Göttingen 2010: 153 N: Italien; Gardasee

- 254 G *Chaptalia nutans* (L.)Polak  
XX-0-GZU-87 150417 leg. Poelt, erh. 29.9.87
- 255 *Cirsium waldsteinii* Rouy  
AT-0-GZU-08 700235 leg. Ch. Berg N: N 55; Österreich Steiermark, Seetaler Alpen Brandwald ca 1,7 km NE Schmelz, 1500 m lichter Waldsaum 8.2007
- 256 *Dieteria canescens* (Pursh)Nutt.  
US-0-GZU-11 420698 leg. F. Steffan 2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 257 *Echinops tschimganicus* B.Fedtsch.  
XX-0-GZU-12 410149 BG Lublin 2011: 118
- 258 *Erigeron pulchellus* Michx.  
XX-0-GZU-11 703981 BG Linz 2011
- 259 *Eriophyllum lanatum* (Pursh)J.Forbes  
US-0-GZU-11 420699 leg. F. Steffan 10.09.2011 N: USA, Wyoming, Yellow Stone NP
- 260 *Gaillardia pulchella* Foug.  
XX-0-GZU-10 701353 Fa. Alplains-Kiowa 2010: 70914-15 N: N-Mexiko
- 261 *Grindelia robusta* Nutt.  
XX-0-GZU-11 704057 BG Jena 2010: 9504
- 262 *Helichrysum arenarium* (L.)Moench  
PL-0-GZU-90 411032 BG Wroclaw 1989: 1207 N: Polen; Wrocław, Gorzów Karwin
- 263 *Helichrysum italicum* (Roth)G.Don  
XX-0-GZU-10 500359 FA. Wagner, Kapfenstein, Österreich 2010
- 264 *Hieracium hoppeanum* Schult.  
ME-0-GZU-16 400445 leg. C.Berg 21.06.2016 N: Montenegro, Gornje Lipovo, Umgebung des Ortes, Magerrasen
- 265 *Hieracium jankae* R.Uechtr.  
XX-0-GZU-03 400342 BG Vácrtót 2002: 819
- 266 *Hieracium tomentosum* (L.)L.  
IT-0-GZU-96 701365 leg. T. Ster 08/1996 N: Italien; Cogne, Val Grauson, ca. 2300 m
- 267 *Inula hookeri* C.B.Clarke  
XX-0-GZU-95 411126 BG Linz 1994: 341
- 268 *Inula salicina* L.  
AT-0-GZU-08 32 leg. R. Gosch, Ch. Berg, P. Gigerl 19.08.2008, N: Österreich; St. Anna am Aigen: NSG Höll, N46 48 28.6 E15, 59 35.1, 282 m, Halbtrockenrasen.
- 269 *Leontopodium discolor* Beauverd  
XX-0-GZU-05 700112 leg. G. Böhme, Rabenau, Deutschland 2005 N: Russland; Sachalin, Distr. Tymovsky
- 270 *Leontopodium palibinianum* Beauverd  
XX-0-GZU-07 700346 BG Brno 2006-2007: 153
- 271 *Leontopodium stoechas* Hand.-Mazz.  
XX-0-GZU-06 703257 BG Kiel 2005/06: 224
- 272 *Liatris graminifolia* (Walter)Willd.  
XX-0-GZU-03 210050 BG Ulm 2002/2003: 58
- 273 *Marshallia grandiflora* Beadle & F.E.Boynton  
XX-0-GZU-04 702594 BG Bonn 1999/00: 148
- 274 *Onopordum illyricum* L.  
HR-0-GZU-08 500501 leg: W.Starmühler 2008 N: Kroatien; Quarnerbucht, Insel Lošinj
- 275 *Scorzonera hispanica* L.  
XX-0-GZU-99 500210 BG Cluj-Napoca 1999: 520
- 276 *Senecio cannabifolius* Less.  
JP-0-GZU-97 200438 BG Okamoto 1997: 95 N: Japan; Hakone, Mt. Myojo; ca. 800-900 m
- 277 *Senecio macrophyllus* M.Bieb.  
XX-0-GZU-08 420757 BG Devonian, University Alberta, Barry Craig 2008: 9
- 278 *Solidago caesia* L.  
XX-0-GZU-98 420626 BG East Lansing (W. J. Beal) 1997: 105 N: USA; Michigan, Ingham County, 253 ft
- 279 *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

- 280 *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
- 281 *Stokesia laevis* (Hill) Greene  
XX-0-GZU-99 510194 BG Zürich 1998: 262
- 282 *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Sch. Bip.  
XX-0-GZU-14 600181 Altbestand HP
- 283 *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.  
TR-0-GZU-90 500007 BG Berlin-Dahlem 1989: 566 N: Türkei; Prov. Rize, Dilek Daghlari, Ayder Ilici; 110 m; nr 6626
- 284 *Tragopogon porrifolius* L.  
GR-0-GZU-09 500442 leg. Ch. Berg 04.2009 N: Griechenland; Peloponnes, bei Aigio
- 285 *Xanthium strumarium* L. subsp. *sibiricum* (Patrin ex Widder) Greuter  
XX-0-GZU-15 600279 LfL Freising, Deutschland, 2015

### **Boraginaceae**

- 286 *Onosma heterophylla* Griseb.  
XX-0-GZU-17 420756 BG Jibou 2017: 2318

### **Brassicaceae**

- 287 *Aethionema coridifolium* DC.  
XX-0-GZU-96 411035 BG Kyoto 1995: 125
- 288 *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen. *pulchellum*  
XX-0-GZU-YY 411040 ohne Herkunft
- 289 *Aethionema stylosum* DC.  
XX-0-GZU-98 411162 BG Meyrin 1997: 296
- 290 *Arabis ciliata* Clairv.  
XX-0-GZU-05 400064 BG Trento 2005: 25
- 291 *Aubrieta deltoidea* (L.) DC.  
TR-0-GZU-02 710002 leg. F. Steffan 2002 N: Türkei; Antalya, Saklikent, ca 800-900m
- 292 *Boechera holboellii* (Hornem.) Á.Löve & D.Löve  
XX-0-GZU-13 420731 BG Rezia 2013: 40
- 293 *Crambe maritima* L.  
XX-0-GZU-93 500181 BG Jean Massart, Brüssel 1993: 144
- 294 *Draba magellanica* Lam.  
XX-0-GZU-12 420718 BG Kiel 2011/2012: 284
- 295 *Fibigia clypeata* (L.) Medik.  
XX-0-GZU-YY 500508 ohne Herkunft
- 296 *Schivereckia doerfleri* (Wettst.) Bornm.  
XX-0-GZU-00 400217 BG Halle 1999: 2495

### **Campanulaceae**

- 297 G *Azorina vidalii* (H.C. Watson) Feer  
XX-0-OZ-1999 0391 BG Zürich 2004: 61
- 298 G *Azorina vidalii* (H.C. Watson) Feer  
XX-0-GZU-98 130119 BG Kiel 1997/1998: 498
- 299 *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
- 300 *Campanula poscharskyana* Degen  
XX-0-GZU-YY 400157 ohne Herkunft
- 301 *Campanula pyramidalis* L.  
IT-0-GZU-04 500077 BG Trieste 2004: 11 N: Italien Triest Sistiana 10 m
- 302 *Lobelia inflata* L.  
XX-0-GZU-02 600133 BG Michigan 2002: 26

- 303 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.)A.DC.  
XX-0-GZU-94 411071 BG Lausanne 1994: 169

## **Cannabaceae**

- 304 *Humulus lupulus* L.  
XX-0-GZU-18 420754 BG Brno 2017-2018: 307

## **Caprifoliaceae**

- 305 *Centranthus ruber* (L.)DC. "Alba"  
XX-0-GZU-99 220129 comm. F. Steffan 1999 Italien; Como, Villa Cypressi
- 306 *Cephalaria alpina* (L.)Schrad. ex Roem. & Schult.  
XX-0-GZU-98 400392 BG Antwerpen 1997/1998: 530
- 307 *Lonicera conjugialis* Kellogg  
US-0-GZU-09 420723 leg. F. Steffan 2009 N: USA; Oregon, New Port, Devils Point
- 308 *Morina longifolia* Wall.  
XX-0-M-1985 0416 Palmengarten Frankfurt 2011: 53 Botanischer Garten München, Deutschland
- 309 *Scabiosa japonica* Miq. subsp. *alpina* Takeda  
XX-0-GZU-93 410033 BG Destelbergen 1993: 316
- 310 *Scabiosa lucida* Vill.  
AT-0-GZU-01 400251 leg. H. Teppner 2001 N: Österreich; Kärnten, Turracherhöhe, Kornock;  
N46,9111° E13,8611°, ca. 1980 m
- 311 *Succisella inflexa* Kluk  
XX-0-GZU-05 400343 BG Wrocław 2004: 116

## **Caryophyllaceae**

- 312 *Agrostemma githago* L.  
XX-0-GZU-YY 630004 ohne Herkunft
- 313 *Dianthus velebiticus* Borbás  
XX-0-GZU-73 500301 BG Budapest 1972: 249
- 314 *Minuartia verna* (L.)Hiern subsp. *gerardii* (Sw.)Hiern  
IT-0-GZU-96 400361 leg. T. Ster 1996 N: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson, 2100 m
- 315 *Paronychia kapela* (Hacq.)A.Kern.  
XX-0-GZU-92 500250 BG L'Aquila 1992: 60
- 316 *Silene chungtienensis* W.W.Sm.  
CN-0-MB- 1059/99 BG Marburg 2010: 148 N: China; Yunnan, Chuntien Plat., 3659m, Fa. Alplains
- 317 *Silene compacta* Fisch. ex Hornem.  
GE-0-TUEB 37 BG Tübingen 2014: 347
- 318 *Silene frivaldskyana* Hampe  
GR-0-GZU-11 500620 BG Marburg 2010: 152 N: Griechenland; Nom Drama, Mt. Orvilos
- 319 *Silene graefferi* Guss.  
XX-0-GZU-YY 400128 ohne Herkunft
- 320 *Silene saxifraga* L.  
HR-0-GZU-94 500377 leg. E. Bregant 1994 N: Kroatien; Istrien, nahe Opatija
- 321 *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, ca.  
2000 m
- 322 *Silene yunnanensis* Franch.  
XX-0-GZU-94 200413 BG Bergen 1994/95: 92

## **Cistaceae**

- 323 *Cistus laurifolius* L.  
XX-0-GZU-10 500503 Fa. Wagner, Kapfenstein, Österreich 2010
- 324 *Cistus sintenisii* Litard.  
XX-0-GZU-04 700859 Altbestand
- 325 *Helianthemum apenninum* (L.)Mill.  
XX-0-GZU-95 400205 BG Caen 1993/1994: 231

- 326 *Helianthemum oelandicum* (L.)DC. subsp. *alpestre* (Jacq.)Breistr.  
AT-0-GZU-96 400074 leg. D. Eret 1996 N: Österreich; Steiermark, Stubalpe
- 327 *Helianthemum oelandicum* (L.)DC. subsp. *italicum* (L.)Font Quer & Rothm.  
XX-0-GZU-YY 400147 ohne Herkunft

### Cucurbitaceae

- 328 *Cucurbita ficifolia* C.D.Bouché  
XX-0-GZU-16 110661 BG Innsbruck, März 2016
- 329 *Cyclanthera brachystachya* (DC.)Cogn.  
XX-0-GZU-16 110662 BG Innsbruck, März 2016
- 330 *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.  
XX-0-GZU-16 110663 BG Innsbruck, März 2016
- 331 G *Lagenaria siceraria* (Molina)Standl.  
XX-0-GZU-16 110658 BG Innsbruck, März 2016
- 332 G *Luffa acutangula* (L.)Roxb.  
XX-0-GZU-16 110659 BG Innsbruck, März 2016
- 333 G *Luffa aegyptiaca* Mill.  
XX-0-GZU-16 110660 ohne Herkunft
- 334 G *Momordica charantia* L.  
XX-0-GZU-94 110626 leg. S. Sonntag, 1994 N: Thailand; Bar Pra, nahe Chonburi

### Fabaceae

- 335 *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
- 336 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praeporea* (A. Kern.) Bornm.  
FR-0-GZU-14 400407 BG Paris 2014: 04-218 Route de Gourette 1471 m
- 337 *Astragalus glycyphyllos* L.  
XX-0-GZU-14 600094 Altbestand HP
- 338 *Baptisia australis* (L.)R.Br. var. *minor* (Lehm.)Fernaldis  
XX-0-GZU-10 420690 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 286
- 339 G *Caesalpinia horrida* Spreng.  
XX-0-GZU-YY 120268 Altbestand
- 340 G *Canavalia ensiformis* (L.)DC.  
CM-0-GZU-08 120634 leg. Nolze, comm. Friedrich 11/1996 Kamerun
- 341 G *Clitoria ternatea* L.  
VU-0-GZU-02 150344 leg. A. Ivancic, 2.02 N.: Vanuatu (Neue Hebriden), Espirito Santo
- 342 *Dorycnium germanicum* (Gremli)Rikli  
XX-0-GZU-YY 400393 ohne Herkunft
- 343 *Genista hispanica* L. subsp. *occidentalis* Rouy  
XX-0-GZU-96 500473 BG Bern 1995: 368
- 344 *Glycyrrhiza echinata* L.  
XX-0-GZU-00 500027 BG Greifswald 1999: 157
- 345 *Lathyrus odoratus* L.  
XX-0-GZU-YY 620083 ohne Herkunft
- 346 *Lotus corniculatus* L.  
XX-0-GZU-YY 400117 Altbestand
- 347 *Melilotus officinalis* (L.)Lam.  
XX-0-GZU-14 600117 Altbestand HP
- 348 *Paraserianthes lophantha* (Willd.)I.C.Nielsen  
XX-0-GZU-95 130035 BG Berlin 1991
- 349 *Petteria ramentacea* (Sieber)C.Presl  
XX-0-GZU-YY 320213 ohne Herkunft
- 350 G *Rhynchosia pyramidalis* (Lam.)Urb.  
XX-0-GZU-88 100273 BG Marburg 1988:2668

- 351 *Senna alexandrina* Mill.  
XX-0-GZU-09 600124 BG Jena 2009: 8882
- 352 *Sophora flavescens* Aiton  
XX-0-GZU-YY 320381 ohne Herkunft
- 353 G *Sophora tomentosa* L.  
MX-0-GZU-95 100008 comm. K. SCHREFLER 1994 N: SE-Mexico, Quinta Rao-Küste; 2.11.1994\$
- 354 *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.)
- 355 *Thermopsis villosa* (Walter)Fernald & B.G.Schub.  
XX-0-GZU-13 420743 BG Jena 2011/2012:4145

### **Gentianaceae**

- 356 G *Ixanthus viscosus* Griseb.  
ES-0-0-MB-1971 978 BG Klagenfurt 2011: 769

### **Geraniaceae**

- 357 *Erodium manescavi* Coss.  
XX-0-GZU-17 400444 BG La Thuile 2016-2017: 129
- 358 *Geranium dalmaticum* (Beck)Rech.f.  
XX-0-GZU-YY 500357 ohne Herkunft
- 359 *Geranium ibericum* Cav.  
XX-0-GZU-YY 500227 ohne Herkunft
- 360 *Geranium nodosum* L.  
XX-0-GZU-YY 220029 leg. K. Marquart & F.Steffan 2008 N: Italien; Grigna Meridional, 1400 m
- 361 *Geranium renardii* Trautv.  
XX-0-GZU-YY 500273 BG Dobrovskiego

### **Gesneriaceae**

- 362 G *Chirita lavandulacea* Stapf  
XX-0-GZU-09 150579 BG Stuttgart 2009: 320
- 363 *Ramonda myconi* (L.)Rchb.  
XX-0-GZU-YY 400029 ohne Herkunft

### **Grossulariaceae**

- 364 *Ribes fasciculatum* Siebold & Zucc.  
XX-0-GZU-YY 250664 Altbestand

### **Hamamelidaceae**

- 365 *Liquidambar styraciflua* L.  
XX-0-GZU-YY 270271 Altbestand

### **Hydrangeaceae**

- 366 *Deinathe bifida* Maxim.  
XX-0-GZU-YY 350163 ohne Herkunft
- 367 *Deinathe caerulea* Stapf  
XX-0-GZU-YY 411080 ohne Herkunft
- 368 *Kirengeshoma palmata* Yatabe  
XX-0-GZU-YY 350166 ohne Herkunft

### **Hypericaceae**

- 369 *Hypericum androsaemum* L.  
IT-0-GZU-YY 500114 N: Italien; Monte Procinte, Apuanische Alpen
- 370 *Hypericum densiflorum* Pursh  
XX-0-GZU-11 704102 comm. M.Gaber 2011 Pflanzenhandel
- 371 *Hypericum perforatum* L.  
XX-0-GZU-14 600239 Altbestand HP

- 372 *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

### Lamiaceae

- 373 *Callicarpa dichotoma* (Lour.)K.Koch "Albifructus"  
KR-0-GZU-98 703446 The Nippon Shinyaku Institute, J. Monk, Kyoto 1997: 298 N: Korea
- 374 *Chelonopsis moschata* Miq.  
XX-0-GZU-08 350105 BG Matsudo City 2008: 217
- 375 G *Clerodendrum speciosissimum* VanGeert ex Morren  
XX-0-GZU-97 100897 BG Göttingen 1997: 4
- 377 *Horminum pyrenaicum* L. "Roseum"  
XX-0-GZU-79 400066 BG Wisley 1979: 514
- 376 *Horminum pyrenaicum* L.  
XX-0-GZU-YY 400396 ohne Herkunft
- 378 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *angustifolia*  
XX-0-GZU-95 500043 BG Krakau 1994: 404
- 379 *Leonurus cardiaca* L.  
XX-0-GZU-14 600102 Altbestand HP
- 380 *Micromeria dalmatica* Benth.  
XX-0-GZU-YY 500320 ohne Herkunft
- 381 *Monarda citriodora* Cerv & Lag.  
XX-0-GZU-00 210036 BG Konstanz 1999: 373
- 383 *Phlomis cashmeriana* Royle ex Benth.  
XX-0-GZU-97 201045 BG Gießen 1997: 662
- 382 *Phlomis cashmeriana* Royle ex Benth.  
XX-0-GZU-16 210082 Rennsteiggarten 2015-2016: 64
- 384 *Phlomis herba-venti* L.  
XX-0-GZU-00 500045 BG Krefeld 1999: 747
- 385 *Salvia sclarea* L.  
XX-0-GZU-03 500012 BG Brno Med. 1997/1998: 727
- 386 *Salvia verbenaca* L.  
XX-0-GZU-09 500497 BG Trieste 2008/2009: 541
- 387 *Satureja montana* L. "Citriodora"  
HR-0-GZU-00 500098 leg: Posch N: Kroatien, Krk, Kalkberge hinter Bunculuka
- 388 *Scutellaria woronowii* Juz.  
XX-0-GZU-00 201055 BG Bratislava 2000: 154
- 389 *Stachys alopecuroides* (L.)Benth. ssp. *Alopecuroides*  
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)
- 390 *Stachys byzantina* K.Koch  
XX-0-GZU-04 500080 BG Brno Univ. 2003/2004: 398

### Lardizabalaceae

- 391 § *Sinofranchetia chinensis* (Franch.)Hemsl.  
XX-0-GZU-00 411199 BG St. Gallen 1999: 707

### Linaceae

- 392 *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

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

## Malvaceae

- 394 *Abroma augustum* (L.)L.f.  
XX-0-2009-ULM- 6-17 BG Ulm 2012: 650
- 395 G *Abutilon indicum* (L.)Sweet  
XX-0-GZU-00 181674 BG Kassel 2000/01: 5 BG Hohenheim
- 396 *Alcea rugosa* Alef.  
GE-0-GZU-11 704095 leg. F. Steffan 2011 N: Georgien; Kaukasus, Uplistsikhe
- 397 *Althaea cannabina* L.  
XX-0-GZU-09 400426 Gartenbau Ewald Hügin, Freiburg 2009
- 398 G *Corchorus capsularis* L.  
XX-0-GZU-07 100733 BG Bonn 1996
- 399 G *Corchorus olitorius* L.  
XX-0-GZU-07 100734 BG Bonn 1995: 566
- 400 G *Hibiscus coccineus* (Medik.)Walter  
XX-0-GZU-06 120733 BG Cluj-Napoca 2005: 1114
- 401 *Hibiscus moscheutos* L. subsp. *moscheutos*  
US-0-TUEB- 268 BG Tübingen 2011: 701 BG Weinheim 2006
- 402 G *Sida rhombifolia* L.  
XX-0-GZU-07 150099 BG Haren 1990: 90
- 403 G *Triumfetta rhomboidea* Jacq.  
XX-0-GZU-07 100435 BG Auroville 1996: 595
- 404 *Waltheria indica* L.  
XX-0-GZU-90 120854 BG Manchester 1990: 550 (W. americana) N: Cuba; Matanzas, Hicacos Peninsular

## Melastomataceae

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

## Meliaceae

- 407 G *Turraea heterophylla* Sm.  
XX-0-GZU-06 150167 BG Ulm 2005/2006: 368

## Onagraceae

- 408 *Oenothera biennis* L.  
AT-0-GZU-14 540038 BG Graz, subspontan

## Oxalidaceae

- 409 *Oxalis tuberosa* Molina  
XX-0-GZU-18 620228 Kauf Templiner Kräutergarten 10.01.2018

## Paeoniaceae

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

## Papaveraceae

- 412 *Argemone grandiflora* Sweet  
XX-0-GZU-10 701276 BG Brno Med. 2009/10: 58
- 413 *Chelidonium majus* L.  
XX-0-GZU-14 600148 Altbestand HP
- 414 *Glaucium corniculatum* (L.)Rudolph  
XX-0-GZU-09 700917 BG St. Gallen 2008/09: 2084

- 415 **Papaver pilosum** Sibth. & Sm.  
GE-0-BONN 25991 BG Bonn 2010: 25991 N: Georgien, Mtiuleti, Kobi, Fluß Terek, 1970 m;  
42°33.427' N, 44°30.475' O
- 416 **Papaver popovii** Sipliv.  
XX-0-GZU-13 710518 BG Bielefeld 2012: 228
- 417 **Stylophorum diphyllum** (Michx.)Nutt.  
XX-0-GZU-94 210012 BG Frankfurt 1994: 1091
- 418 **Stylophorum lasiocarpum** (Oliv.)Fedde  
XX-0-GZU-97 200440 BG Bern 1997: 862
- 419 **Stylophorum sutchuenense** (Franch.)Fedde  
XX-0-GZU-17 400443 Österreichische Gartenbau-Gesellschaft Graz 2016: 136
- Plantaginaceae**
- 420 **Antirrhinum hispanicum** Chav.  
XX-0-GZU-09 500450 comm. F. Steffan 10.2009 ; BG Brno-Mendel Universität
- 421 **Digitalis ciliata** Trautv.  
XX-0--0-TEBLI-00 382 BG Teplice 2011: 382
- 422 **Digitalis ferruginea** L.  
IT-0-GZU-91 500100 BG Siena 1991: page 11 N: Italien; Siena, Tocchi
- 423 **Digitalis ferruginea** L. subsp. *ferruginea*  
tr0u--0-2000BL00 393 BG Utrecht 2016-2017: 102 N: Turkey, N.-Anatolia, Bithynia: Ala-Dag,  
Kartalkaya 10 km before ski station., Elev.: 1600 m.
- 424 **Digitalis grandiflora** Mill.  
AT-0-GZU-03 400082 leg. F. Steffan 2003 N: Österreich; Steiermark, Hochschwab, Aufstieg vom  
Seebergsattel auf die Seeleiten; [47,75° N / 15,3° E]; 1250-1700 m
- 425 **Digitalis lanata** Ehrh.  
XX-0-GZU-14 600099 Altbestand HP
- 426 **Digitalis purpurea** L.  
XX-0-GZU-14 600101 ohne Herkunft
- 427 **Erinus alpinus** L. "Albus"  
XX-0-GZU-10 701588 BG Samoens 2009: 237
- 428 **Globularia nudicaulis** L.  
AT-0-GZU-04 700466 leg. A. Drescher 09/2003 N: Österreich; Nördliche Kalkalpen, Tauplitzalm ca.  
900 m
- 429 **Globularia valentina** Willk.  
XX-0-GZU-97 400228 BG Tartu 1996: 270
- 430 **Penstemon alpinus** Torr.  
US-0-GZU-11 704016 BG Utrecht 2010: 140 N: USA; Colorado, Jefferson County, 2300m
- 431 **Penstemon barbatus** (Cav.)Roth  
XX-0-GZU-09 420738 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 502
- 432 **Penstemon digitalis** Nutt.  
XX-0-GZU-09 701417 Schaugarten Hermannshof, Weinheim 2008/2009: 508 BG Bonn
- 433 **Penstemon smallii** A.Heller  
XX-0-2007 BL- 01697 BG Utrecht 2011/2012: 171
- 434 **Plantago asiatica** L.  
XX-0-GZU-14 410147 BG Tsukuba 2014: 354
- 435 **Plantago camtschatica** Cham. ex Link  
XX-0-UNKAC-2012 -7578 BG Karlsruhe 2016: 229
- 436 **Pseudolysimachion longifolium** (L.)Opiz  
RU-0-GZU-03 400385 BG Halle 2003: 1095 N: Russland; W-Sibirien, westl. des Jjenissej (60°N  
89°E)
- 437 **Pseudolysimachion sachalinense** (T.Yamaz.)T.Yamaz.  
XX-0-GZU-00 200445 BG Okamoto 2000: 285
- 438 **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
- 439 **Psyllium sempervirens** (Crantz)Soják

- XX-0-GZU-91 500313 BG Potsdam 1991/1992: 781
- 440 *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
- 441 *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell  
XX-0-GZU-80 200446 BG Tokyo (Univ.) 1980: 443

### Plumbaginaceae

- 442 *Armeria alpina* Willd.  
AT-0-GZU-95 400090 leg. K. Marquart & F. Steffan 1995 N: Österreich; Steiermark, Eisenerzer  
Reichenstein, ca. 2000 m
- 443 *Armeria arenaria* (Pers.) Schult.  
XX-0-GZU-00 400060 BG Regensburg 2000: 520
- 444 *Armeria maritima* (Mill.) Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Nym.  
XX-0-GZU-YY 411115 ohne Herkunft

### Polemoniaceae

- 445 *Linanthus pungens* (Torr.) J.M. Porter & L.A. Johnson  
XX-0-MB- 0\_1964-987 BG Wien 2016: 288

### Polygonaceae

- 446 *Eriogonum allenii* S. Watson  
XX-0-GZU-95 702342 comm: J. Poelt, Graz, 1995

### Primulaceae

- 447 *Androsace septentrionalis* L.  
XX-0-GZU-07 702998 comm. Maur Gorazd, Slowenien 2007
- 448 G *Ardisia compressa* Kunth  
XX-0-GZU-05 150492 Altbestand
- 449 *Primula burmanica* Balf. f. & Kingdon-Ward  
XX-0-GZU-YY 350172 ohne Herkunft
- 450 *Primula denticulata* SM.  
XX-0-GZU-YY 411145 ohne Herkunft
- 451 *Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Lüdi  
XX-0-GZU-12 400428 BG Bormio "Rezia" 2012: 845

### Ranunculaceae

- 452 *Anemone palmata* L.  
XX-0-GZU-76 500078 BG Valentia 1975: 777
- 453 *Aquilegia canadensis* L.  
CA-0-GZU-94 210051 BG Guelph 1994: 7 N: Kanada; Ontario, Wellington Co.
- 454 *Aquilegia chrysantha* A. Gray  
XX-0-GZU-11 210079 BG Lautaret-Grenoble 2010: 1447
- 455 *Aquilegia chrysantha* A. Gray var. *chaplinei* (Standl. ex Payson) Lott  
XX-0-GZU-11 704014 BG Jena 2010: 3950
- 456 *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng.  
XX-0-GZU-99 350097 BG Brno 1999: 422
- 457 *Clematis texensis* Buckland  
XX-0-IB-00 5181 BG Innsbruck 2009: 407
- 458 G *Knowltonia vesicatoria* Sims  
XX-0-GZU-01 182057 BG Bayreuth 2000: 583
- 459 *Pulsatilla albana* (Steven) Bercht. & J. Presl  
XX-0-GZU-03 700464 BG Vacratot 2002: 1386
- 460 *Pulsatilla nigricans* Storck  
HU-0-GZU-09 400427 leg. P. Gigerl 2009 N: Ungarn; Balatonboglár, Gömbkilitó
- 461 *Pulsatilla slavica* (G. Reuss) G. Reuss  
XX-0-GZU-97 400131 BG Brno 1996/1997: 507



- 462 *Ranunculus bulbosus* L.  
XX-0-GZU-YY 400380 ohne Herkunft
- 463 *Thalictrum flavum* L.  
XX-0-GZU-YY 400434 ohne Herkunft
- Rosaceae**
- 464 *Agrimonia coreana* Nakai  
XX-0-GZU-13 410151 BG Brno Med Uni 2012: 143
- 465 *Agrimonia eupatoria* L.  
XX-0-GZU-14 600206 ohne Herkunft
- 466 *Agrimonia pilosa* Ledeb.  
XX-0-GZU-11 200451 BG Brno Med 2010-2011: 146
- 467 *Coluria geoides* (Pall.)Ledeb.  
XX-0-GZU-09 411143 BG Jena 2009: 4781
- 468 *Dryas drummondii* Richardson ex Hook.  
XX-0-GZU-YY 210062 ohne Herkunft
- 469 *Exochorda giraldii* Hesse var. *wilsonii*  
XX-0-GZU-01 270291 BS Esveld 2001
- 470 *Geum xjankae* Beck  
XX-0-GZU-00 400338 BG Târgu-Mureş 1999: 584
- 471 *Geum xsudeticum* Tausch.  
XX-0-GZU-YY 400116 ohne Herkunft
- 472 *Geum calthifolium* Sm.  
XX-0-GZU-YY 411136 BG Brno-Universität 2003/2004: 582
- 473 *Geum japonicum* Thunb.  
XX-0-GZU-14 411148 BG Tsukuba 2014: 870
- 474 *Geum rivale* L.  
XX-0-GZU-YY 400408 Alpengarten Villach 2009
- 475 *Geum rubellum* Fisch. & C.A.Mey.  
XX-0-GZU-10 701360 BG Targu - Mures Med. 2009: 638
- 476 *Gillenia trifoliata* (L.)Moench  
XX-0-GZU-01 700301 BG Tübingen 2000: 958
- 477 *Horkelia californica* Cham. & Schldl.  
XX-0-GZU-06 420516 BG Zürich 2006: 431
- 478 *Petrophytum caespitosum* (Nutt. ex Torr. & A.Gray)Rydb.  
XX-0-GZU-YY 702423 ohne Herkunft
- 479 § *Photinia davidiana* (Dechne.)Cardot  
XX-0-GZU-98 200905 BG Kalmthout 1998: 263
- 480 *Potentilla atosanguinea* Lodd. ex D.Don  
XX-0-GZU-85 411097 BG St. Martin-d'Hères (Lautaret) 1985: 359
- 481 *Potentilla fissa* Nutt.  
XX-0-GZU-93 702958 BG Bern 1992: 735
- 482 *Potentilla hippiana* Lehm.  
XX-0-GZU-75 210001 BG München 1974: p. 29
- 483 *Potentilla palustris* (L.)Scop.  
XX-0-GZU-YY 400270 BG Oulu 1997: 674 N: Norway; Storfjord, Övre Skjerdalen, 69°08' N, 20°21' E, 600 m
- 484 *Potentilla recta* L.  
FR-0-GZU-96 400032 BG Samoens 1996: 232 N: Frankreich; Rhone Alpes, Haute Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame, 400 m
- 486 *Potentilla rupestris* L.  
XX-0-GZU-13 500628 BG Paris 2013: 05-142 N: Coll de Perjuret
- 485 *Potentilla rupestris* L.  
XX-0-GZU-YY 500326 ohne Herkunft
- 487 *Potentilla tridentata* Aiton

- XX-0-GZU-11 704009 BG Linz 2011: 378
- 488 *Prunus dulcis* (Mill.)D.A.Webb  
XX-0-GZU-88 600214 Fa. Bayer, Hartberg, Österreich 1988
- 489 *Rhodotypos scandens* (Thunb.)Makino  
XX-0-GZU-YY 520023 Altbestand
- 490 *Rosa glauca* Pourr.  
XX-0-GZU-YY 570467 Altbestand
- 491 ! *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman)Muñoz Garm.  
& C.Navarro  
IT-0-SIENA- 00750 BG Siena 2016: 375
- 492 *Sibiraea altaiensis* (Laxm.)C.K.Schneider var. *croatica* (Degen)Beck  
XX-0-GZU-98 500049 leg. Poelt

### Rubiaceae

- 493 G *Hamelia patens* Jacq.  
XX-0-GZU-YY 100032 Altbestand
- 494 G *Morinda citrifolia* L.  
XX-0-GZU-00 100147 BG Delft 1991/1992: 54
- 495 G *Psychotria carthagenensis* Jacq.  
XX-0-GZU-92 100474 BG Wien, Teppner, RR 8818

### Rutaceae

- 496 G *Clausena harmandiana* Pierre ex Guillaumin  
ID-0-GZU-04 150199 BG Wien 2004: 01E470 Bali; Tenganan 29.3.2001, comm. H. Greger
- 498 *Ruta graveolens* L.  
XX-0-GZU-14 600237 Altbestand HP
- 497 *Ruta graveolens* L.  
XX-0-GZU-YY 500116 ohne Herkunft

### Sapindaceae

- 499 *Acer monspessulanum* L.  
XX-0-GZU-YY 300322 Altbestand
- 500 *Koelreuteria paniculata* Laxm.  
XX-0-GZU-04 300313 Fa. Scherer, Weiz 2004

### Saxifragaceae

- 501 *Astilbe chinensis* (Maxim.)Franch. & Sav. var. *davidii* Franch.  
XX-0-GZU-96 350189 BG Bern 1995: 98
- 502 *Astilbe grandis* Stapf ex E.H.Wilson  
XX-0-GZU-YY 411084 ohne Herkunft
- 503 *Heuchera americana* L. var. *americana*  
XX-0-GZU-94 210014 BG Kiel 1993/1994: 839
- 504 *Heuchera cylindrica* Douglas ex Hook.  
XX-0-BR-1989 1891 BG Meise 2013: 300
- 505 *Heuchera villosa* Michx.  
XX-0-GZU-01 210042 BG Frankfurt 2001: 1751
- 506 *Rodgersia podophylla* A.Gray  
XX-0-GZU-YY 350174 ohne Herkunft
- 507 *Saxifraga hostii* Tausch subsp. *rhaetica* (Engl.)Braun-Blanq.  
XX-0-GZU-YY 400033 ohne Herkunft
- 508 *Saxifraga rosacea* Moench subsp. *rosacea*  
XX-0-GZU-91 703509 BG Halle 1990: 4955
- 509 *Saxifraga stolonifera* Meerb.  
XX-0-GZU-97 704103 BG Manchester 1996/97: 272
- 510 *Tiarella wherryi* Lakela  
XX-0-GZU-YY 420589 ohne Herkunft

## Scrophulariaceae

- 511 ! *Verbascum densiflorum* Bertol.  
DE-0-LZ-STO- 75-2015 BG Leipzig 2015-2016: 543
- 512 *Verbascum mallophorum* Boiss. & Heldr.  
GR-0-StGal- 56/1984 BG St.Gallen 2004/05: 2797
- 513 *Verbascum orientale* (L.)All.  
XX-0-GZU-11 704104 BG Vacratot 2010: 1314
- 514 *Verbascum phlomoides* L.  
XX-0-GZU-14 600090 Altbestand HP

## Solanaceae

- 515 G *Capsicum anuum* L. var. *acuminatum* Fingerh.  
MX-0-GZU-97 150405 leg. P. Gigerl 11/1997 N: Mexiko; Chiapas, Palenque, Unterwuchs
- 516 *Datura stramonium* L.  
AT-0-GZU-05 600139 leg. D. Lackner 2005 Österreich; Steiermark, Purgstall b. Eggersdorf, Sandhaufen neben Wirtschaftsgebäude
- 517 *Datura wrightii* Regel  
XX-0-GZU-14 420732 BG Padova 2014: 966
- 518 *Hyoscyamus niger* L.  
XX-0-GZU-14 600140 Altbestand HP

## Stachyuraceae

- 519 *Stachyurus chinensis* Franch.  
XX-0-GZU-YY 240621 Altbestand

## Staphyleaceae

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

## Thymelaeaceae

- 521 *Daphne pontica* L.  
XX-0-GZU-YY 411052 Altbestand

## Urticaceae

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

## Verbenaceae

- 523 *Verbena macdougalii* A.Heller  
US-0-GZU-01 420720 leg. F. Steffan 2011 N: USA; Arizona, Grand Canyon

## Violaceae

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

## Vitaceae

- 525 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.)Trautv.  
AT-0-GZU-95 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 12–19 Wildstandorte, Seite 20–35 Gartenmaterial

Abroma augustum	30	Arctium lappa	14
Abutilon indicum	30	Ardisia compressa	32
Acer monspessulanum	34	Argemone grandiflora	30
Achillea clavennae	13	Armeria alpina	32
Achillea macrophylla	23	Armeria arenaria	32
Acmella oleracea	23	Armeria maritima	32
Aconitum napellus	19	Arnica chamissonis	23
Adenostyles alliariae	13	Arnica montana	14
Adenostyles glabra	14	Artemisia vulgaris	14
Aechmea bromeliifolia	21	Asclepias tuberosa	23
Aethionema coridifolium	25	Asperula cynanchica	19
Aethionema grandiflorum	25	Asphodeline lutea	21
Aethionema stylosum	25	Asphodeline taurica	21
Agave ghiesbreghtii	21	Asphodelus albus	21
Agrimonia coreana	33	Aster alpinus	14, 23
Agrimonia eupatoria	19, 33	Aster caucasicus	23
Agrimonia pilosa	33	Aster lanceolatus	23
Agrostemma githago	26	Aster pyrenaicus	23
Agrostis perennans	22	Astilbe chinensis	34
Alcea rugosa	30	Astilbe grandis	34
Allium bucharicum	20	Astragalus glycyphyllos	27
Allium flavum	20	Astrantia maxima	22
Allium forrestii	20	Aubrieta deltoidea	25
Allium insubricum	20	Azorina vidalii	25
Allium kermesinum	20	Baptisia australis	27
Allium lusitanicum	12	Berlandiera lyrata	23
Allium moly	20	Boechera holboellii	25
Allium narcissiflorum	20	Bouteloua gracilis	22
Allium parvum	20	Briza media	22
Allium pyrenaicum	20	Bupthalmum salicifolium	14
Allium sikkimense	20	Bupleurum longifolium	13
Allium stellatum	20	Cactaceae	5
Allium turkestanicum	20	Caesalpinia horrida	27
Allium victorialis	12	Callicarpa dichotoma	29
Althaea cannabina	30	Calvoa orientalis	30
Ammi majus	22	Campanula alpina	15
Ammi visnaga	22	Campanula barbata	15
Ampelopsis brevipedunculata	35	Campanula patula	15
Amsonia hubrichtii	23	Campanula pendula	25
Androsace septentrionalis	32	Campanula persicifolia	15
Andryala agardhii	23	Campanula poscharskyana	25
Anemone narcissiflora	19	Campanula pulla	15
Anemone palmata	32	Campanula pyramidalis	25
Angelica sylvestris	13	Campanula rapunculoides	16
Anthericum liliago	21	Campanula trachelium	16
Anthericum ramosum	12	Canavalia ensiformis	27
Anthriscus nitida	13	Capsicum anuum	35
Anthyllis vulneraria	17, 27	Carduncellus mitissimus	23
Antirrhinum hispanicum	31	Carduus defloratus	14
Apocynum cannabinum	23	Carduus personata	14
Aquilegia canadensis	32	Carex alba	21
Aquilegia chrysantha	32	Carex brachystachys	12
Arabis alpina	15	Carex brizoides	12
Arabis ciliata	25	Carex capillaris	12

Carex flava	21	Disporum sessile	21
Carex pendula	12	Doronicum austriacum	14
Carex podocarpa	21	Doronicum glaciale	14
Carlina acaulis	23	Dorycnium germanicum	27
Centaurea aplolepa	23	Draba aizoides	15
Centaurea nigra	23	Draba magellanica	25
Centaurea pseudophrygia	14	Dryas drummondii	33
Centaureum erythraea	17	Dryas octopetala	19
Centranthus ruber	26	Echinops tschimganicus	24
Cephalaria alpina	26	Eleutherococcus henryi	23
Chaptalia nutans	24	Eleutherococcus senticosus	23
Chelidonium majus	30	Elymus caninus	13
Chelonopsis moschata	29	Epilobium alpestre	18
Chirita lavandulacea	28	Epilobium hirsutum	18
Cimicifuga japonica	32	Erigeron glabratus	14
Cirsium eriophorum	14	Erigeron pulchellus	24
Cirsium oleraceum	14	Erinus alpinus	31
Cirsium palustre	14	Eriogonum allenii	32
Cirsium waldsteinii	24	Eriophyllum lanatum	24
Cistus laurifolius	26	Erodium manescavi	28
Cistus sintenisii	26	Eryngium agavifolium	22
Clausena harmandiana	34	Eryngium giganteum	22
Clematis texensis	32	Eryngium heterophyllum	22
Clerodendrum speciosissimum	29	Eryngium planum	22
Clinopodium vulgare	18	Eryngium serra	23
Clitoria ternatea	27	Euonymus latifolius	16
Coluria geoides	33	Eupatorium cannabinum	14
Conium maculatum	22	Euphrasia officinalis	18
Convallaria majalis	13	Exochorda giraldii	33
Corchorus capsularis	30	Ferula communis	23
Corchorus olitorius	30	Ferulago sylvatica	23
Crambe maritima	25	Festuca eggleri	22
Crepis aurea	14	Festuca norica	13
Crepis jacquinii	14	Festuca pulchella	13
Crepis pyrenaica	14	Fibigia clypeata	25
Crocus vernus	12	Gaillardia pulchella	24
Cucubalus baccifer	16	Galium anisophyllum	19
Cucurbita ficifolia	27	Galtonia princeps	21
Cyclanthera brachystachya	27	Gastridium ventricosum	22
Cyclanthera pedata	27	Genista germanica	17
Cytisus nigricans	17	Genista hispanica	27
Daphne pontica	35	Gentiana pannonica	17
Datura stramonium	35	Gentianella aspera	17
Datura wrightii	35	Geranium dalmaticum	28
Deinante bifida	28	Geranium ibericum	28
Deinante caerulea	28	Geranium nodosum	28
Delosperma bosseranum	22	Geranium renardii	28
Delosperma pachyrrhizum	22	Geum xjankae	33
Dianthus alpinus	16	Geum xsudeticum	33
Dianthus velebiticus	26	Geum calthifolium	33
Dieteria canescens	24	Geum japonicum	33
Digitalis ciliata	31	Geum rivale	33
Digitalis ferruginea	31	Geum rubellum	33
Digitalis grandiflora	31	Gillenia trifoliata	33
Digitalis lanata	31	Glaucium corniculatum	30
Digitalis purpurea	31	Globularia cordifolia	18
Dipsacus fullonum	16	Globularia nudicaulis	31

Globularia valentina	31	Lathyrus sylvestris	17
Glycyrrhiza echinata	27	Lavandula angustifolia	29
Gnaphalium norvegicum	14	Leontopodium discolor	24
Grindelia robusta	24	Leontopodium palibinianum	24
Hamelia patens	34	Leontopodium stoechas	24
Hedychium coccineum	22	Leonurus cardiaca	29
Hedysarum hedysaroides	17	Leucanthemum atratum	15
Helianthemum apenninum	26	Leucanthemum vulgare	15
Helianthemum nummularium	17	Liatris graminifolia	24
Helianthemum oelandicum	27	Ligusticum mutellina	13
Helichrysum arenarium	24	Lilium martagon	12
Helichrysum italicum	24	Linanthus pungens	32
Heracleum austriacum	13	Linum flavum	29
Heteropterys angustifolia	29	Liquidambar styraciflua	28
Heuchera americana	34	Lobelia inflata	25
Heuchera cylindrica	34	Lonicera alpigena	16
Heuchera villosa	34	Lonicera conjugialis	26
Hibiscus coccineus	30	Lonicera xylosteum	16
Hibiscus moscheutos	30	Lotus corniculatus	27
Hieracium bauhinii	14	Luffa acutangula	27
Hieracium hoppeanum	24	Luffa aegyptiaca	27
Hieracium jankae	24	Lunaria rediviva	15
Hieracium racemosum	14	Lupinus polyphyllus	17
Hieracium tomentosum	24	Luzula luzuloides	12
Homogyne discolor	14	Luzula multiflora	12
Horkelia californica	33	Luzula nivea	21
Horminum pyrenaicum	29	Lycopus europaeus	18
Hosta capitata	21	Magnolia obovata	20
Hosta montana	21	Malva alcea	18
Humulus lupulus	26	Marshallia grandiflora	24
Hyoscyamus niger	35	Melica altissima	22
Hypericum androsaemum	28	Melica transsilvanica	22
Hypericum densiflorum	28	Melilotus officinalis	27
Hypericum hirsutum	18	Mestoklema tuberosum	22
Hypericum perforatum	18, 28	Meum athamanticum	13
Hypericum prolificum	29	Micromeria dalmatica	29
Hypochaeris radicata	14	Minuartia verna	26
Hypochaeris uniflora	14	Momordica charantia	27
Inula hookeri	24	Monarda citriodora	29
Inula salicina	24	Morina longifolia	26
Iris reticulata	21	Morinda citrifolia	34
Iris sintenisii	21	Noccaea crantzii	15
Ixanthus viscosus	28	Oenothera biennis	30
Juncus ensifolius	21	Oenothera glazioviana	18
Juniperus communis	12	Onopordum illyricum	24
Kirengeshoma palmata	28	Onosma heterophylla	25
Knautia arvensis	16	Orlaya grandiflora	23
Knautia dipsacifolia	16	Ostrya carpinifolia	15
Knowltonia vesicatoria	32	Oxalis tuberosa	30
Koelreuteria paniculata	34	Oxytropis pilosa	17
Kyllinga vaginata	21	Paeonia mascula	30
Lagenaria siceraria	27	Paeonia officinalis	30
Laserpitium siler	13	Papaver pilosum	31
Lasiacis oaxacensis	22	Papaver popovii	31
Lathyrus niger	17	Papaver rhoeas	18
Lathyrus odoratus	27	Paraserianthes lophantha	27
Lathyrus pratensis	17	Paris quadrifolia	12

Paronychia kapela	26	Ribes fasciculatum	28
Penstemon alpinus	31	Rodgersia podophylla	34
Penstemon barbatus	31	Rosa glauca	34
Penstemon digitalis	31	Rosa pendulina	19
Penstemon smallii	31	Ruta graveolens	34
Petrophytum caespitosum	33	Salvia glutinosa	18
Petteria ramentacea	27	Salvia sclarea	29
Peucedanum austriacum	23	Salvia verbenaca	29
Peucedanum ostruthium	13	Sanguisorba minor	34
Phleum hirsutum	13	Sanicula europaea	13
Phlomis cashmeriana	29	Saponaria officinalis	16
Phlomis herba-venti	29	Satureja montana	29
Photinia davidiana	33	Sauromatum venosum	21
Phyteuma persicifolium	16	Saxifraga aizoides	19
Picris hieracioides	15	Saxifraga exarata	19
Pimpinella saxifraga	13	Saxifraga hostii	34
Plantago asiatica	31	Saxifraga rosacea	34
Plantago camtschatica	31	Saxifraga stellaris	19
Platycodon grandiflorus	26	Saxifraga stolonifera	34
Poa pratensis	13	Scabiosa japonica	26
Polygonatum odoratum	13	Scabiosa lucida	16, 26
Potentilla argentea	19	Scabiosa ochroleuca	16
Potentilla atrosanguinea	33	Scadoxus multiflorus	20
Potentilla aurea	19	Schivereckia doerfleri	25
Potentilla clusiana	19	Scorzonera hispanica	24
Potentilla fissa	33	Scutellaria woronowii	29
Potentilla hippiana	33	Senecio cannabifolius	24
Potentilla palustris	33	Senecio erraticus	15
Potentilla recta	33	Senecio hercynicus	15
Potentilla rupestris	33	Senecio incanus	15
Potentilla tridentata	33	Senecio macrophyllus	24
Prenanthes purpurea	15	Senecio ovatus	15
Primula auricula	18	Senecio subalpinus	15
Primula burmanica	32	Senna alexandrina	28
Primula clusiana	18	Serratula tinctoria	15
Primula denticulata	32	Seseli gummiferum	23
Primula veris	32	Sibiraea altaiensis	34
Prunus dulcis	34	Sida rhombifolia	30
Pseudolysimachion longifolium	31	Silene acaulis	16
Pseudolysimachion sachalinense	31	Silene alpestris	16
Pseudolysimachion spicatum	31	Silene chungtienensis	26
Psychotria carthagenensis	34	Silene compacta	26
Psyllium sempervirens	31	Silene dioica	16
Pulsatilla albana	32	Silene flos-cuculi	16
Pulsatilla alpina	19	Silene frivaldskyana	26
Pulsatilla nigricans	32	Silene graefferi	26
Pulsatilla slavica	32	Silene nutans	16
Ramonda myconi	28	Silene saxifraga	26
Ranunculus bulbosus	33	Silene vulgaris	26
Ranunculus platanifolius	19	Silene yunnanensis	26
Rhinanthus minor	18	Sinocalycanthus chinensis	20
Rhodiola rosea	17	Sinofranchetia chinensis	29
Rhododendron ferrugineum	17	Soldanella alpina	19
Rhododendron hirsutum	17	Solidago caesia	24
Rhodothamnus chamaecistus	17	Solidago rigida	24, 25
Rhodotypos scandens	34	Solidago virgaurea	15
Rhynchosia pyramidalis	27	Sophora flavescens	28

Sophora tomentosa	28	Trollius europaeus	19
Sorbus chamaemespilus	19	Turraea heterophylla	30
Spartium junceum	28	Urtica pilulifera	35
Stachys alopecuros	18, 29	Valeriana officinalis	16
Stachys byzantina	29	Valeriana tripteris	16
Stachys officinalis	18	Veratrum album	12
Stachyurus chinensis	35	Verbascum austriacum	19
Staphylea pinnata	35	Verbascum chaixii	19
Stokesia laevis	25	Verbascum densiflorum	35
Stylophorum diphyllum	31	Verbascum mallophorum	35
Stylophorum lasiocarpum	31	Verbascum orientale	35
Stylophorum sutchuenense	31	Verbascum phlomoides	35
Succisella inflexa	26	Verbena macdougalii	35
Swertia perennis	17	Veronica fruticans	18
Tanacetum cinerariifolium	25	Veronica officinalis	18
Tanacetum parthenium	25	Veronica urticifolia	18
Thalictrum aquilegiifolium	19	Veronicastrum japonicum	32
Thalictrum flavum	33	Veronicastrum sibiricum	32
Themeda triandra	22	Vicia oroboides	17
Thermopsis villosa	28	Vincetoxicum hirundinaria	13
Tiarella wherryi	34	Viola labradorica	35
Torilis japonica	13	Waltheria indica	30
Tragopogon porrifolius	25	Willemetia stipitata	15
Trifolium arvense	17	Xanthium strumarium	25
Trifolium montanum	17	Zigadenus elegans	22
Triumfetta rhomboidea	30		





Botanischer Garten des Institutes für Pflanzenwissenschaften  
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 2019**, with numbers you wish to receive

Desiderata:




Sender:

Botanischer Garten  
Institut für Biologie  
der Universität Graz

Holteigasse 6  
A – 8010 GRAZ  
Austria