



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

# Index Seminarum



**2021**

BOTANISCHER  
GARTEN



**P T E R I D O P H Y T A**

**P O L Y P O D I O P S I D A**

**P O L Y P O D I A L E S**

**Aspleniaceae**

1 *Asplenium marinum* L. XX-0-LZ-AN-12547-1970 G

**Blechnaceae**

2 *Blechnum auriculatum* Cav. XX-0-LZ-AD-829-2006 G

3 *Blechnum occidentale* L. XX-0-GIESS-0-U-94 G

4 *Doodia media* R.Br. XX-0-LZ-AD-824-2006 G

**Cyatheaceae**

5 *Cyathea cooperi* (F. Muell.) Domin XX-0-LZ-AN-8350-1970 G

**Dicksoniaceae**

6 *Dicksonia antarctica* Labill. XX-0-LZ-AD-820-2006 G

**Dryopteridaceae**

7 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm. XX-0-LZ-ZG-262-2019 G

8 *Rumohra adiantiformis* (G. Forst.) Ching XX-0-LZ-AD-136-2001 G

**Lomariopsidaceae**

9 *Bolbitis heteroclita* (C. Presl) Ching XX-0-LZ-ZG-152-2014 G

**Polypodiaceae**

10 *Drynaria meyeniana* (Schott) Christenh. XX-0-LZ-ZG-120-2003 G

11 *Drynaria meyeniana* (Schott) Christenh. XX-0-GIESS-0-U-194 G

12 *Pleopeltis lepidopteris* (Langsd. & Fisch.) DeLaSota XX-0-LZ-AD-133-2001 G

13 *Polypodium cambricum* L. ES-0-LZ-ZG-93-1995 G

Nachbau

**Pteridaceae**

14 *Adiantum macrophyllum* Sw. XX-0-LZ-AD-62-1979 G

15 *Adiantum raddianum* C.Presl SG-0-LZ-ZG-223-2019 G

Nachbau

16 *Cheilanthes viridis* (Forssk.) Sw. XX-0-LZ-AD-825-2006 G

17 *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels XX-0-GIESS-0-U-115 G

18 *Pteris umbrosa* R.Br. XX-0-LZ-AN-4918-1970 G

19 *Pteris vittata* L. XX-0-LZ-I-230-2009 G

**S P E R M A T O P H Y T A**  
**P I N O P S I D A**

**Ephedraceae**

- |  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 20 <i>Ephedra americana</i> Kunth ex Willd.  | XX-0-LZ-N-83-1997 |  |
| 21 <i>Ephedra foliata</i> Boiss. ex C.A.Mey. | XX-0-LZ-W-13-1987 |  |

**Pinaceae**

- |  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| 22 <i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière | XX-0-LZ-ZF-66-1996 |  |
|--|--------------------|--|

**Taxodiaceae**

- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 23 <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich. | XX-0-LZ-ZF-1008-1996 |  |
|---|----------------------|--|

**M A G N O L I O P S I D A**

**E U D I C O T Y L E D O N E S**

**Acanthaceae**

- |  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| 24 <i>Acanthus hungaricus</i> (Borbás) Baen. | XX-0-LZ-ZF-430-1995       |   |
| 25 <i>Crossandra nilotica</i> Oliv.          | XX-0-BERN-1976/445        | G |
| 26 <i>Ruellia ciliatiflora</i> Hook.         | XX-0-KIEL-19972786-70-355 | G |
| 27 <i>Ruellia humilis</i> Nutt.<br>Nachbau   | US-0-DR-014921            |   |
| 28 <i>Ruellia strepens</i> L.                | XX-0-LZ-SYS-61-2017       |   |

**Amaranthaceae**

- |   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 29 <i>Atriplex hortensis</i> L. 'Rubra'             | XX-0-LZ-STO-3-2021  | H |
| 30 <i>Celosia argentea</i> L.                       | XX-0-LZ-AN-10-1970  |   |
| 31 <i>Froelichia floridana</i> (Nutt.) Moq.         | XX-0-LZ-AD-154-2006 |   |
| 32 <i>Gomphrena globosa</i> L.                      | XX-0-LZ-SYS-15-2014 |   |
| 33 <i>Gomphrena haageana</i> Klotzsch               | XX-0-LZ-SYS-16-2014 |   |
| 34 <i>Pleuropetalum darwinii</i> Hook.f.<br>Nachbau | EC-0-LZ-ZG-1-2005   | G |

**Annonaceae**

- |                                       |                     |   |
|---------------------------------------|---------------------|---|
| 35 <i>Annona glabra</i> L.<br>Nachbau | BR-0-LZ-ZG-291-1995 | G |
|---------------------------------------|---------------------|---|

## Annonaceae

- 36 *Annona senegalensis* Pers. XX-0-STUTZ-013887 G  
37 *Polyalthia suberosa* (Roxb.) Thwaites XX-0-LZ-ZG-294-1995 G

## Apiaceae

- 38 *Angelica sylvestris* L. XX-0-LZ-ZF-545-1995  
39 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. DE-0-LZ-STO-30-2021  
DE, ST, Zeitz, Sammler: D. Arndt  
40 *Astrantia major* L. XX-0-LZ-DTG-50-2010  
41 *Athamanta cretensis* L. XX-0-LZ-ZF-1287-1996  
42 *Bupleurum rotundifolium* L. XX-0-LZ-STO-4-2021 H  
43 *Carum graecum* Boiss. & Heldr. XX-0-LZ-ZF-856-1996  
44 *Chaerophyllum aromaticum* L. XX-0-LZ-EW-4-1994  
45 *Daucus carota* L. DE-0-LZ-STO-21-2021  
DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt  
46 *Eryngium agavifolium* Griseb. XX-0-LZ-ZF-474-1995  
47 *Eryngium campestre* L. DE-0-LZ-STO-43-2021  
DE, ST, Wallendorfer Kiesgruben, 31.10.21; Nowack/Unger  
48 *Eryngium campestre* L. XX-0-LZ-ZF-579-1996  
49 *Eryngium planum* L. RO-0-CLA-3022  
Nachbau  
50 *Eryngium planum* L. XX-0-LZ-ZF-278-1996  
51 *Ferulago aucheri* Boiss. XX-0-LZ-ZF-38-1994  
52 *Imperatoria ostruthium* L. CZ-0-LZ-STO-45-2021  
CZ, Horni Blatna, Waldsaum, 10/2021; Nowack/Unger  
53 *Laser trilobum* (L.) Borkh. XX-0-LZ-ZF-1099-1996  
54 *Laserpitium siler* L. XX-0-LZ-ZF-410-1996  
55 *Meum athamanticum* Jacq. CZ-0-LZ-H-19-21  
Nachbau  
56 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. XX-0-LZ-STO-13-2021 H  
57 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. XX-0-LZ-AD-168-2006  
58 *Prangos ferulacea* (L.) Lindl. XX-0-LZ-ZF-420-1996  
59 *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. & Heyn XX-0-LZ-ZF-183-1994  
60 *Prangos uloptera* DC. XX-0-LZ-ZF-485-1996  
61 *Trinia glauca* (L.) Dumort. XX-0-LZ-S-11-1994

## Apocynaceae

- 62 *Alyxia buxifolia* R.Br. XX-0-LZ-I-188-2008 G

## Apocynaceae

- |   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 63 <i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter          | XX-0-LZ-AD-171-2006 |   |
| 64 <i>Rauvolfia serpentina</i> (L.) Benth. & Kurz | XX-0-LZ-AD-207-1982 | G |
| 65 <i>Rauvolfia vomitoria</i> Afzel.              | XX-0-SIENA-01289    | G |

## Aquifoliaceae

- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 66 <i>Ilex aquifolium</i> L.            | XX-0-LZ-ZF-1143-1996 |  |
| 67 <i>Ilex pernyi</i> Franch.           | XX-0-LZ-ZF-145-1999  |  |
| 68 <i>Ilex verticillata</i> (L.) A.Gray | XX-0-LZ-ZF-62-1999   |  |

## Asclepiadaceae

- |  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| 69 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.       | XX-0-LZ-ZF-25-1994 |  |
| 70 <i>Vincetoxicum scandens</i> Sommier & Levier | XX-0-LZ-S-62-1998  |  |

## Asteraceae

- |   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 71 <i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.) Heimerl<br>Nachbau   | SK-0-LZ-S-47-1994     |   |
| 72 <i>Achillea filipendulina</i> Lam.<br>Nachbau  | GE-0-BONN-24839       |   |
| 73 <i>Achillea filipendulina</i> Lam.   | XX-0-LZ-ZF-41-1994    |   |
| 74 <i>Achillea nobilis</i> L.   | XX-0-LZ-STO-52-2017   | H |
| 75 <i>Achillea ptarmica</i> L.  | XX-0-LZ-M-26-1995     |   |
| 76 <i>Ageratum conyzoides</i> (L.) L.<br>Nachbau  | NP-0-AMD-20061885     |   |
| 77 <i>Amberboa moschata</i> (L.) DC.  | XX-0-LZ-AN-32-1970    |   |
| 78 <i>Ammobium alatum</i> R.Br.   | XX-0-LZ-AD-206-2006   |   |
| 79 <i>Arctotis venusta</i> Norl.  | XX-0-DATH-2728        |   |
| 80 <i>Arnica longifolia</i> D.C.Eaton   | XX-0-LZ-AN-1-2010     |   |
| 81 <i>Aster amellus</i> L.<br>Nachbau   | CZ-0-PLZEN-2577-14-10 |   |
| 82 <i>Aster amellus</i> L.  | XX-0-LZ-S-79-2019     |   |
| 83 <i>Aster diplostephioides</i> (DC.) C.B.Clark<br>Nachbau   | CN-0-REYK-1997/001    |   |
| 84 <i>Baccharis patagonica</i> Hook. & Arn.   | XX-0-LZ-N-63-1995     |   |
| 85 <i>Carduus nutans</i> L.<br>DE, BB, Jüterbog,-Keilberg, Forst Zinner, 27.06.21; Sammlerin: H. Nowack | DE-0-LZ-STO-40-2021   |   |
| 86 <i>Carthamus lanatus</i> L.  | XX-0-LZ-AN-35-1970    |   |
| 87 <i>Catananche caerulea</i> L.  | XX-0-LZ-AD-217-2006   |   |
| 88 <i>Centaurea macrocephala</i> Muss.Puschk. ex Willd.   | XX-0-LZ-S-46-2006     |   |

## Asteraceae

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| 89 <i>Centaurea orientalis</i> L.<br><small>Nachbau</small>   | UA-0-MJG-201011216   |   |
| 90 <i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek  | XX-0-LZ-S-56-2006    |   |
| 91 <i>Centaurea phrygia</i> L.  | XX-0-LZ-S-179-1995   |   |
| 92 <i>Centaurea scabiosa</i> L.<br>subsp. <i>alpestris</i> (Hegetschw.) Nyman<br><small>Nachbau</small>                   | IE-0-LZ-EW-5-2002    |   |
| 93 <i>Centaurea scabiosa</i> L.<br>subsp. <i>apiculata</i> (Ledeb.) Mikheev   | XX-0-LZ-ZF-258-1996  |   |
| 94 <i>Centaurea scabiosa</i> L.<br>subsp. <i>sadleriana</i> (Janka) Asch. & Graebn.                                       | XX-0-LZ-S-25-1993    |   |
| 95 <i>Centaurea stoebe</i> L.   | XX-0-LZ-STO-20-2021  | H |
| 96 <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.<br><small>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt</small>                      | DE-0-LZ-STO-5-2021   |   |
| 97 <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist<br><small>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt</small>                 | DE-0-LZ-STO-6-2021   |   |
| 98 <i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay   | XX-0-LZ-STO-1-2021   | H |
| 99 <i>Cota triumfettii</i> (L.) J.Gay<br><small>Nachbau</small>   | TR-0-LZ-ZF-2-1994    |   |
| 100 <i>Crepis biennis</i> L.<br><small>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt</small>                               | DE-0-LZ-STO-7-2021   |   |
| 101 <i>Crepis rubra</i> L.  | XX-0-LZ-AN-41-1970   |   |
| 102 <i>Crupina vulgaris</i> (Pers.) Cass.   | XX-0-LZ-AN-17-2010   |   |
| 103 <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench   | XX-0-LZ-AD-252-2006  |   |
| 104 <i>Echinops exaltatus</i> Schrad.   | XX-0-LZ-ZF-393-1996  |   |
| 105 <i>Echinops humilis</i> M.Bieb.   | XX-0-LZ-ZF-226-1996  |   |
| 106 <i>Echinops humilis</i> M.Bieb.   | XX-0-LZ-S-150-2014   |   |
| 107 <i>Echinops humilis</i> M.Bieb.   | XX-0-LZ-S-138-2014   |   |
| 108 <i>Erigeron alpinus</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-171-1997  |   |
| 109 <i>Erigeron caucasicus</i> Steven<br>subsp. <i>venustus</i> (Botsch.) Grierson  | XX-0-LZ-SYS-112-2018 |   |
| 110 <i>Erigeron pulchellus</i> Michx.   | XX-0-LZ-S-106-2003   |   |
| 111 <i>Eupatorium cannabinum</i> L.   | XX-0-LZ-STO-9-2021   | H |
| 112 <i>Eupatorium dubium</i> Willd. ex Poiret   | XX-0-LZ-ÖNA-22-1997  |   |
| 113 <i>Gaillardia aristata</i> Pursh  | XX-0-LZ-SYS-24-2015  |   |
| 114 <i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.<br><small>DE, SN, Vogtland, Waldweg nördlich Rohrbach, 06.09.21; Nowack/Unger</small> | DE-0-LZ-STO-47-2021  |   |
| 115 <i>Grindelia chiloensis</i> (Cornel.) Cabrera   | XX-0-LZ-N-7-2005     |   |

## Asteraceae

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
| 116 | <i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal  | XX-0-LZ-STO-23-2021 | H |
| 117 | <i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.   | XX-0-HOH-SYS-13367  |   |
| 118 | <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.  | XX-0-LZ-AD-158-1981 | G |
| 119 | <i>Helenium amarum</i> (Raf.) H.Rock<br>Nachbau   | US-0-DR-003368      |   |
| 120 | <i>Helenium aromaticum</i> (Poepp. ex Hook.) L.H.Bailey   | XX-0-LZ-AN-36-1970  |   |
| 121 | <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don  | XX-0-LZ-ZF-61-2015  |   |
| 122 | <i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet<br>Nachbau  | US-0-BASEL-486193!  |   |
| 123 | <i>Hieracium laevigatum</i> Froel.  | XX-0-LZ-W-34-1992   |   |
| 124 | <i>Hieracium murorum</i> L.   | XX-0-LZ-EW-42-2017  |   |
| 125 | <i>Hieracium rigidiceps</i> S.Bräut. & V.Bräut.   | XX-0-LZ-SYS-28-2014 |   |
| 126 | <i>Hieracium tomentosum</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-632-1995 |   |
| 127 | <i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner  | XX-0-LZ-SYS-13-2018 |   |
| 128 | <i>Hypochaeris radicata</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt                      | DE-0-LZ-STO-29-2021 |   |
| 129 | <i>Hypochaeris radicata</i> L.  | XX-0-LZ-H-9-2010    |   |
| 130 | <i>Inula acaulis</i> Schott & Kotschy ex Tchich.  | XX-0-LZ-SYS-34-2019 |   |
| 131 | <i>Kalimeris mongolica</i> (Franch.) Kitam.   | XX-0-GZU-YY201009   |   |
| 132 | <i>Kemulariella caucasica</i> (Willd.) Tamansch.  | XX-0-LZ-S-30-2007   |   |
| 133 | <i>Klasea quinquefolia</i> (M.Bieb. ex Willd.) Greuter & Wagenitz                                   | XX-0-LZ-ZF-649-1995 |   |
| 134 | <i>Klasea radiata</i> (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve<br>subsp. <i>gmelinii</i> (Tausch) L.Martins | XX-0-LZ-S-112-2014  |   |
| 135 | <i>Klasea radiata</i> (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve<br>subsp. <i>gmelinii</i> (Tausch) L.Martins | XX-0-LZ-ZF-518-1996 |   |
| 136 | <i>Lapsana communis</i> L.<br>DE, ST, Zeitz, Sammler: D. Arndt                                      | DE-0-LZ-STO-32-2021 |   |
| 137 | <i>Leontodon incanus</i> (L.) Schrank<br>Nachbau  | DE-0-LZ-S-67-2003   |   |
| 138 | <i>Liatris elegans</i> (Walter) Michx.  | XX-0-LZ-AD-263-2006 |   |
| 139 | <i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.  | XX-0-LZ-ZF-712-1995 |   |
| 140 | <i>Lindheimera texana</i> A.Gray & Engelm.  | XX-0-LZ-AN-43-1970  |   |
| 141 | <i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce   | XX-0-Z-20150208     |   |
| 142 | <i>Onopordum acanthium</i> L.   | XX-0-LZ-AN-8-2011   |   |
| 143 | <i>Pentanema ensifolium</i> (L.) D.Gut.Larr. & al.  | XX-0-LZ-S-48-2019   |   |
| 144 | <i>Pentanema germanicum</i> (L.) D.Gut.Larr. & al.<br>Nachbau                                       | DE-0-LZ-S-48-1997   |   |

## Asteraceae

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 145 <i>Pentanema oculus-christi</i> (L.) D.Gut.Larr. & al.<br>Nachbau   | AT-0-KL-2012/796    |   |
| 146 <i>Pentanema orientale</i> (Lam.) D.Gut.Larr. & al.<br>Nachbau  | GE-0-M-2012/2469    |   |
| 147 <i>Pilosella cymosa</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip.   | XX-0-LZ-H-2-2003    |   |
| 148 <i>Prenanthes purpurea</i> L.<br>CZ, zwischen Hora Svate Kateriny und Nova Ves v Horach, 21.09.2021; Nowack/Unger | CZ-0-LZ-STO-49-2021 |   |
| 149 <i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K.Koch   | XX-0-LZ-ZF-149-1995 |   |
| 150 <i>Rhaponticoides ruthenica</i> (Lam.) M.V.Agab. & Greuter  | XX-0-LZ-ZF-163-1995 |   |
| 151 <i>Richteria tianschanica</i> (Krasch.) Sonboli & Oberpr.   | XX-0-LZ-ZF-196-1996 |   |
| 152 <i>Rudbeckia laciniata</i> L.   | XX-0-LZ-WNA-97-1997 |   |
| 153 <i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt                      | DE-0-LZ-STO-24-2021 |   |
| 154 <i>Senecio ovatus</i> Willd.<br>CZ, Talsperre Flaje, 09/2021; Nowack/Unger  | CZ-0-LZ-STO-48-2021 |   |
| 155 <i>Senecio ovatus</i> Willd.<br>Nachbau   | CH-0-G-20161537     |   |
| 156 <i>Senecio vulgaris</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt  | DE-0-LZ-STO-15-2021 |   |
| 157 <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.  | XX-0-LZ-SYS-1-2010  |   |
| 158 <i>Solidago caesia</i> L.   | XX-0-LZ-P-21-1996   |   |
| 159 <i>Solidago flexicaulis</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-286-1994 |   |
| 160 <i>Sonchus arvensis</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt  | DE-0-LZ-STO-16-2021 |   |
| 161 <i>Sonchus palustris</i> L.   | XX-0-LZ-Ge-4-2009   |   |
| 162 <i>Steirodiscus tagetes</i> (L.) Schltr.  | XX-0-LZ-AD-257-2006 |   |
| 163 <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.  | XX-0-LZ-AD-237-2006 |   |
| 164 <i>Tanacetum parthenium</i> (L.)Sch.Bip.  | XX-0-LZ-STO-18-2021 | H |
| 165 <i>Tanacetum vulgare</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt                                       | DE-0-LZ-STO-28-2021 |   |
| 166 <i>Taraxacum officinale</i> agg. L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt                               | DE-0-LZ-STO-17-2021 |   |
| 167 <i>Taraxacum sonchoides</i> (D.Don) Sch.Bip.  | XX-0-LZ-A-103-1996  |   |
| 168 <i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blake  | XX-0-LZ-AD-238-2006 |   |
| 169 <i>Tonestus lyallii</i> (A.Gray) A.Nelson   | XX-0-LZ-A-43-2013   |   |
| 170 <i>Tragopogon dubius</i> Scop.<br>DE, BB, Petkus, Brache, 11.07.21; Sammlerin: H. Nowack                          | DE-0-LZ-STO-46-2021 |   |
| 171 <i>Tussilago farfara</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt                                       | DE-0-LZ-STO-19-2021 |   |
| 172 <i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray  | XX-0-LZ-AN-69-2010  |   |



## Asteraceae

- 173 *Xeranthemum annuum* L. XX-0-LZ-AD-243-2006  
174 *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev XX-0-LZ-AD-260-2006  
175 *Zinnia peruviana* (L.) L. XX-0-BERN-2001/785GP

## Basellaceae

- 176 *Basella alba* L. XX-0-Z-20000127

## Begoniaceae

- 177 *Begonia humilis* Aiton XX-0-LZ-AD-118-1990 G  
178 *Begonia tomentosa* Schott XX-0-IB-016117 G

## Berberidaceae

- 179 *Berberis giraldii* Hesse XX-0-LZ-ZF-105-1996

## Betulaceae

- 180 *Betula lenta* L. XX-0-LZ-ZF-980-1996  
181 *Betula pubescens* Ehrh. XX-0-LZ-ZF-548-1995

## Bignoniaceae

- 182 *Catalpa bignonioides* Walter XX-0-LZ-ZF-849-1995  
183 *Catalpa ovata* G.Don XX-0-LZ-ZF-574-1995  
184 *Catalpa speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm. XX-0-LZ-ZF-851-1995

## Boraginaceae

- 185 *Anchusa officinalis* L. BE-0-BR-19871672  
Nachbau  
186 *Decalepidanthus primuloides* (Decne.) Dickoré & Hilger XX-0-FB-3578  
187 *Echium vulgare* L. XX-0-LZ-STO-22-2021 H  
188 *Onosma tornensis* Jáv. XX-0-LZ-A-204-2012

## Brassicaceae

- 189 *Alyssum lenense* Adams XX-0-LZ-ZF-674-1996  
190 *Alyssum montanum* L. AT-0-WU-0030503  
Nachbau  
191 *Arabis alpina* L. CH-0-LZ-A-110-1995  
Nachbau  
192 *Arabis blepharophylla* Hook. et Arn. XX-0-TUEB-626  
193 *Crambe cordifolia* Steven XX-0-LZ-ZF-210-1996  
194 *Fibigia clypeata* (L.) Medik. XX-0-LZ-AN-62-1970

## Brassicaceae

- 195 *Isatis tinctoria* L.  
Nachbau FR-0-BR-2002165478
- 196 *Lepidium ruderales* L.  
DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt DE-0-LZ-STO-25-2021
- 197 *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton  
Nachbau TR-0-STR-2013109

## Byttneriaceae

- 198 *Abroma augusta* (L.) L.f. XX-0-LZ-I-46-2007 G

## Calceolariaceae

- 199 *Calceolaria cavanillesii* Phil. XX-0-LZ-SYS-84-2019

## Calyceraceae

- 200 *Acicarpa tribuloides* Juss. XX-0-LZ-AN-4904-1970

## Campanulaceae

- 201 *Campanula betulifolia* K.Koch  
Nachbau TR-0-GB-1987-0249
- 202 *Campanula glomerata* L.  
Nachbau DE-0-B-2616110
- 203 *Campanula latifolia* L. XX-0-LZ-APO-62-2010
- 204 *Campanula persicifolia* L.  
Nachbau AT-0-WU-00211099
- 205 *Campanula persicifolia* L. XX-0-LZ-AN-41-2010
- 206 *Campanula sibirica* L.  
Nachbau AT-0-KL-2016/3816
- 207 *Campanula trachelium* L.  
Nachbau AT-0-SZU-2019-164
- 208 *Edraianthus dalmaticus* (A.DC.) A.DC. XX-0-LZ-SYS-33-2018
- 209 *Jasione laevis* Lam. XX-0-LZ-AD-704-2006
- 210 *Jasione montana* L.  
DE, ST, Burgkernitz, Blauer See, Sand-Magerrasen, 31.07.21; Sammlerin: H. Nowack DE-0-LZ-STO-39-2021
- 211 *Phyteuma spicatum* L.  
Nachbau FR-0-NCY-20145127W
- 212 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.Dc. XX-0-LZ-S-73-2003

## Caprifoliaceae

- 213 *Lonicera microphylla* Willd. ex Schult. XX-0-LZ-ZF-528-1996

## Caryophyllaceae

- 214 *Agrostemma githago* L. XX-0-LZ-AN-71-1970
- 215 *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb.  
Nachbau RU-0-LZ-SYS-13-2019

## Caryophyllaceae

|     |   |                         |   |
|-----|---|-------------------------|---|
| 216 | <i>Dianthus anatolicus</i> Boiss.   | XX-0-LZ-ZF-540-1996     |   |
| 217 | <i>Dianthus furcatus</i> Balb.  | XX-0-LZ-A-251-1996      |   |
| 218 | <i>Dianthus giganteiformis</i> Borbás<br>subsp. <i>pontederiae</i> (A.Kern.) Soó<br>Nachbau | HU-0-KL-2012/785        |   |
| 219 | <i>Dianthus giganteus</i> D'Urv.  | XX-0-LZ-A-117-1999      |   |
| 220 | <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.   | XX-0-LZ-S-26-1994       |   |
| 221 | <i>Dianthus pavonius</i> Tausch   | XX-0-LZ-A-7-2003        |   |
| 222 | <i>Dianthus plumarius</i> L.  | XX-0-LZ-S-33-2013       |   |
| 223 | <i>Dianthus serotinus</i> Waldst. & Kit.  | XX-0-LZ-ZF-260-1994     |   |
| 224 | <i>Dianthus sternbergii</i> Sieber ex Capelli   | XX-0-LZ-S-141-1995      |   |
| 225 | <i>Dianthus virgineus</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-899-1995     |   |
| 226 | <i>Gypsophila acutifolia</i> Fisch.   | XX-0-LZ-S-111-2003      |   |
| 227 | <i>Gypsophila libanotica</i> Boiss.   | XX-0-LZ-ZF-212-1994     |   |
| 228 | <i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.  | XX-0-LZ-S-80-2006       |   |
| 229 | <i>Heliosperma alpestre</i> (Jacq.) Rchb.   | XX-0-LZ-A-51-2005       |   |
| 230 | <i>Lychnis coronaria</i> Desr.<br>Nachbau   | SV-0-BR-19801859        |   |
| 231 | <i>Lychnis coronaria</i> Desr. 'Alba'   | XX-0-LZ-S-75-2015       |   |
| 232 | <i>Lychnis flos-cuculi</i> L.   | XX-0-LZ-STO-11-2021     | H |
| 233 | <i>Lychnis flos-jovis</i> (L.) Desr.<br>Nachbau   | FR-0-GIESS-199-I-1089-1 |   |
| 234 | <i>Lychnis flos-jovis</i> (L.) Desr.  | XX-0-LZ-S-76-2015       |   |
| 235 | <i>Scleranthus uniflorus</i> P.A.Will.  | XX-0-NCY-20028209G      |   |
| 236 | <i>Silene caucasica</i> Boiss.  | XX-0-LZ-S-15-2008       |   |
| 237 | <i>Silene nutans</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-5-2007       |   |
| 238 | <i>Silene otites</i> (L.) Wibel<br>Nachbau  | AT-0-LZ-ZF-11-20        |   |
| 239 | <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke<br>Nachbau   | SE-0-LZ-S-116-2012      |   |
| 240 | <i>Silene zawadskii</i> Herbich<br>Nachbau  | RO-0-BERN-1950/9349     |   |
| 241 | <i>Viscaria asterias</i> (Griseb.) Frajman  | XX-0-LZ-A-126-1997      |   |
| 242 | <i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.<br>Nachbau  | BE-0-BR-19822006        |   |
| 243 | <i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.<br>Nachbau  | EE-0-LZ-S-93-2013       |   |
| 244 | <i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.   | XX-0-LZ-ZF-7-2007       |   |

## Cistaceae

|     |   |                     |
|-----|---|---------------------|
| 245 | <i>Cistus laurifolius</i> L.  | XX-0-LZ-AD-350-2006 |
| 246 | <i>Helianthemum croceum</i> (Desf.) Pers.   | XX-0-LZ-S-78-1997   |
| 247 | <i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.<br>Nachbau   | CH-0-LZ-S-88-2013   |
| 248 | <i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.  | XX-0-LZ-ZF-6-1997   |
| 249 | <i>Helianthemum marifolium</i> (L.) Mill.   | XX-0-LZ-S-80-1997   |
| 250 | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.<br>Nachbau   | GE-0-LZ-SYS-73-2019 |
| 251 | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.<br>Nachbau   | DE-0-TUEB-1964      |
| 252 | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.<br>subsp. <i>glabrum</i> (W.D.J.Koch) Wilczek<br>Nachbau | GE-0-M-1994/3403    |
| 253 | <i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC.<br>Nachbau  | AT-0-BGAT-0021407   |
| 254 | <i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal<br>Nachbau  | IT-0-SIENA-00510    |
| 255 | <i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal   | XX-0-LZ-S-2-2003    |
| 256 | <i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Pers.  | XX-0-LZ-S-61-2008   |
| 257 | <i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum.Cours.   | XX-0-LZ-S-79-1997   |
| 258 | <i>Helianthemum villosum</i> Thibaud  | XX-0-LZ-S-68-2014   |

## Cleomaceae

|     |                             |                     |
|-----|-----------------------------|---------------------|
| 259 | <i>Cleome spinosa</i> Jacq. | XX-0-LZ-AD-329-2006 |
|-----|-----------------------------|---------------------|

## Convolvulaceae

|     |                                       |                     |
|-----|---------------------------------------|---------------------|
| 260 | <i>Convolvulus tricolor</i> L.        | XX-0-STR-2014300    |
| 261 | <i>Cuscuta europaea</i> L.<br>Nachbau | CH-0-FRIBG-20180465 |
| 262 | <i>Ipomoea hederifolia</i> L.         | XX-0-LZ-SYS-22-2013 |
| 263 | <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth          | XX-0-LZ-I-28-2021   |

G

## Crassulaceae

|     |  |                     |
|-----|--|---------------------|
| 264 | <i>Phedimus aizoon</i> (L.) T'Hart               | XX-0-LZ-ZF-491-1994 |
| 265 | <i>Phedimus hybridus</i> (L.) T'Hart<br>Nachbau  | RU-0-TUEB-1247      |
| 266 | <i>Phedimus hybridus</i> (L.) T'Hart             | XX-0-LZ-ZF-198-1996 |
| 267 | <i>Phedimus middendorffianus</i> (Maxim.) T'Hart | XX-0-LZ-S-51-2019   |
| 268 | <i>Phedimus stoloniferus</i> (S.G.Gmel.) T'Hart  | XX-0-LZ-ZF-245-1996 |

## Cucurbitaceae

269 *Cyclanthera brachystachya* (DC.) Cogn. XX-0-LZ-SYS-7-2015

## Dipsacaceae

- 270 *Cephalaria flava* (Sm.) Szabó XX-0-LZ-ZF-380-1996  
271 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-LZ-S-9-1998  
272 *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult. XX-0-LZ-S-70-2002  
273 *Dipsacus fullonum* L. XX-0-LZ-STO-8-2021 H  
274 *Lomelosia japonica* (Miq.) comb.ined. XX-0-LZ-ZF-1307-1996  
275 *Lomelosia olgae* (Albov) Soják GE-0-LZ-SYS-100-2018  
Nachbau  
276 *Scabiosa georgica* Sulak. GE-0-M-2000/3891  
Nachbau  
277 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-69-1994

## Ericaceae

- 278 *Erica spiculifolia* Salisb. XX-0-LZ-ZF-1276-1996  
279 *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don XX-0-LZ-ZF-10-1996  
280 *Rhododendron luteum* Sweet XX-0-LZ-ZF-104-1997  
281 *Rhododendron micranthum* Turcz. XX-0-LZ-ZF-26-1996  
282 *Rhododendron smirnowii* Trautv. XX-0-LZ-ZF-1343-1996

## Fabaceae

- 283 *Astragalus falcatus* Lam. XX-0-LZ-ZF-6-1994  
284 *Astragalus ponticus* Pall. XX-0-LZ-ZF-567-1996  
285 *Baptisia australis* (L.) R.Br. XX-0-LZ-AN-140-1970  
286 *Baptisia sphaerocarpa* Nutt. XX-0-LZ-ÖNA-30-2014  
287 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. XX-0-LZ-ZG-148-1999 G  
288 *Corethrodedron multijugum* (Maxim.) B.H.Choi & H.Ohashi XX-0-LZ-ZF-394-1996  
289 *Cytisus austriacus* L. XX-0-LZ-S-31-2008  
290 *Genista germanica* L. DE-0-TUEB-1433  
Nachbau  
291 *Genista pilosa* L. AT-0-WU-FAB110348  
Nachbau  
292 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-AN-142-1970  
293 *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bassler XX-0-LZ-EW-37-2017  
294 *Lathyrus roseus* Steven XX-0-LZ-ZF-112-1997  
295 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. XX-0-LZ-ZF-75-1994

## Fabaceae

|     |   |                      |   |
|-----|---|----------------------|---|
| 296 | <i>Lotus hirsutus</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-5-1997    |   |
| 297 | <i>Medicago lupulina</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-26-2021  |   |
| 298 | <i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.<br>Nachbau                                | BO-0-STGAL-16660     | G |
| 299 | <i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.                                    | XX-0-GIESS-0-U-1255  | G |
| 300 | <i>Securigera orientalis</i> (Mill.) Lassen                                 | XX-0-LZ-ZF-622-1996  |   |
| 301 | <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen   | XX-0-LZ-EW-11-1999   |   |
| 302 | <i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.<br>Nachbau                                | RO-0-LZ-SYS-120-2018 |   |
| 303 | <i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.   | XX-0-LZ-S-25-1998    |   |
| 304 | <i>Trifolium rubens</i> L.  | XX-0-LZ-SYS-25-2018  |   |
| 305 | <i>Vicia cassubica</i> L.   | XX-0-LZ-EW-9-1994    |   |
| 306 | <i>Vicia dumetorum</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-956-1996  |   |
| 307 | <i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray<br>DE, ST, Zeitz, Sammler: D. Arndt          | DE-0-LZ-STO-34-2021  |   |
| 308 | <i>Vicia oroboides</i> Wulfen   | XX-0-LZ-ZF-1090-1996 |   |
| 309 | <i>Vicia orobus</i> DC.   | XX-0-LZ-ZF-598-1995  |   |
| 310 | <i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>dalmatica</i> (A.Kern.) Greuter      | XX-0-LZ-ZF-366-1996  |   |

## Francoaceae

|     |                                   |                    |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------|--|
| 311 | <i>Francoa appendiculata</i> Cav. | XX-0-LZ-SYS-3-2021 |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------|--|

## Gentianaceae

|     |   |                      |  |
|-----|---|----------------------|--|
| 312 | <i>Centaurium erythraea</i> Rafn.                                     | XX-0-LZ-AN-102-1970  |  |
| 313 | <i>Gentiana algida</i> Pall. var. <i>purdomii</i> (C.Marquand) T.N.Ho | XX-0-LZ-SYS-9-2019   |  |
| 314 | <i>Gentiana lutea</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-1316-1996 |  |
| 315 | <i>Gentiana tibetica</i> King ex Hook.f.                              | XX-0-LZ-S-86-1994    |  |

## Geraniaceae

|     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 316 | <i>Erodium gruinum</i> (L.) L'Hér.          | XX-0-DR-006094      |  |
| 317 | <i>Geranium core-core</i> Steud.<br>Nachbau | CL-0-TEBLI-00863    |  |
| 318 | <i>Geranium sibiricum</i> L.                | XX-0-LZ-ZF-493-1994 |  |

## Gesneriaceae

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
| 319 | <i>Achimenes admirabilis</i> Wiehler<br>Nachbau | BZ-0-LZ-ZG-84-2005  | G |
| 320 | <i>Achimenes erecta</i> (Lam.) H.P.Fuchs        | XX-0-LZ-ZG-279-2003 | G |

## Gesneriaceae

|     |  |                      |   |
|-----|--|----------------------|---|
| 321 | <i>Deinostigma tamiana</i> (B.L.Burt) D.J.Middleton & H.J.Atkins | XX-0-M-2000/2150     | G |
| 322 | <i>Rhytidophyllum exsertum</i> Griseb.<br>Nachbau                | CU-0-LZ-ZG-2-2011    | G |
| 323 | <i>Sinningia brasiliensis</i> (Regel & E. Schmidt) Wiehler       | XX-0-STUTZ-022116    | G |
| 324 | <i>Streptocarpus gardenii</i> Hook.                              | XX-0-POTSD-2016-0147 | G |
| 325 | <i>Streptocarpus haygarthii</i> N.E. Br. ex C.B. Clarke          | XX-0-STUTZ-002902    | G |
| 326 | <i>Streptocarpus rexii</i> (Bowie ex Hook.) Lindl.               | XX-0-POTSD-2016      | G |

## Grossulariaceae

|     |                               |                     |  |
|-----|-------------------------------|---------------------|--|
| 327 | <i>Ribes diacanthum</i> Pall. | XX-0-LZ-ZF-112-1996 |  |
|-----|-------------------------------|---------------------|--|

## Gunneraceae

|     |  |                     |  |
|-----|--|---------------------|--|
| 328 | <i>Gunnera manicata</i> Linden ex Delchev. | XX-0-LZ-ZF-163-1999 |  |
|-----|--|---------------------|--|

## Haloragidaceae

|     |  |                     |  |
|-----|--|---------------------|--|
| 329 | <i>Haloragis erecta</i> (Banks ex Murray) Oken | XX-0-LZ-AD-433-2006 |  |
|-----|--|---------------------|--|

## Hydrophyllaceae

|     |                                   |                   |  |
|-----|-----------------------------------|-------------------|--|
| 330 | <i>Phacelia bolanderi</i> A. Gray | XX-0-KL-2016/3831 |  |
|-----|-----------------------------------|-------------------|--|

## Hypericaceae

|     |  |                      |  |
|-----|--|----------------------|--|
| 331 | <i>Hypericum androsaemum</i> L.  | XX-0-LZ-EW-34-2017   |  |
| 332 | <i>Hypericum annulatum</i> Moris   | XX-0-DATH-425        |  |
| 333 | <i>Hypericum coris</i> L.<br>Nachbau   | FR-0-P-2017g305      |  |
| 334 | <i>Hypericum hirsutum</i> L.<br>Nachbau  | DE-0-MSTR-SA12397    |  |
| 335 | <i>Hypericum olympicum</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-40-1995   |  |
| 336 | <i>Hypericum orientale</i> L.<br>Nachbau   | GE-0-M-2009/2387     |  |
| 337 | <i>Hypericum polyphyllum</i> Boiss. & Balansa                                    | XX-0-LZ-SYS-116-2019 |  |
| 338 | <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr. var. <i>corsicum</i> (Steud.) Boiss.<br>Nachbau | FR-0-G-19830138      |  |

## Juglandaceae

|     |  |                     |  |
|-----|--|---------------------|--|
| 339 | <i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K.Koch     | XX-0-LZ-ZF-620-1995 |  |
| 340 | <i>Pterocarya pterocarpa</i> Kunth ex Iljinsk. | XX-0-LZ-ZF-578-1995 |  |
| 341 | <i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold & Zucc.    | XX-0-LZ-ZF-28-1986  |  |

## Lamiaceae

|     |   |                      |   |
|-----|---|----------------------|---|
| 342 | <i>Callicarpa americana</i> L.                          | XX-0-LZ-ZF-986-1996  |   |
| 343 | <i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch              | XX-0-LZ-AW-88-1995   |   |
| 344 | <i>Clerodendrum thomsoniae</i> Balf.f.                  | XX-0-LZ-ZG-200-2004  | G |
| 345 | <i>Leonurus cardiaca</i> L.                             | XX-0-LZ-STO-10-2021  | H |
| 346 | <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.                        | XX-0-LZ-S-190-1995   |   |
| 347 | <i>Leonurus sibiricus</i> L.                            | XX-0-LZ-S-39-2006    |   |
| 348 | <i>Marrubium thessalum</i> Boiss. & Heldr.              | XX-0-LZ-S-203-1995   |   |
| 349 | <i>Monarda fistulosa</i> L.                             | XX-0-LZ-ÖNA-32-2019  |   |
| 350 | <i>Nepeta clarkei</i> Hook.f.                           | XX-0-LZ-S-108-2003   |   |
| 351 | <i>Nepeta kokanica</i> Regel                            | XX-0-LZ-ZF-13-1994   |   |
| 352 | <i>Origanum vulgare</i> L.<br>Nachbau                   | BE-0-BR-19840672     |   |
| 353 | <i>Phlomis purpurea</i> L.                              | XX-0-LZ-S-73-2013    |   |
| 354 | <i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Lag. ex Benth.         | XX-0-LZ-ZF-259-1996  |   |
| 355 | <i>Phlomoides agraria</i> (Bunge) Adylov & al.          | XX-0-LZ-ZF-487-1996  |   |
| 356 | <i>Phlomoides agraria</i> (Bunge) Adylov & al.          | XX-0-LZ-S-97-2003    |   |
| 357 | <i>Phlomoides maximowiczii</i> (Regel) Kamelin & Makhm. | XX-0-LZ-S-41-2007    |   |
| 358 | <i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench                  | XX-0-LZ-S-31-2012    |   |
| 359 | <i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench                  | RO-0-IAGB-2017-1876W |   |
| 360 | <i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench                  | XX-0-LZ-ZF-741-1995  |   |
| 361 | <i>Physostegia angustifolia</i> Fernald                 | XX-0-LZ-ZF-10-2016   |   |
| 362 | <i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.                | XX-0-LZ-AN-3617-1970 | G |
| 363 | <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler<br>Nachbau    | DE-0-LZ-S-107-2002   |   |
| 364 | <i>Pycnanthemum tenuifolium</i> Schrad.                 | XX-0-LZ-ÖNA-28-2014  |   |
| 365 | <i>Salvia aethiopsis</i> L.                             | XX-0-LZ-SYS-59-2017  |   |
| 366 | <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam.                        | XX-0-LZ-S-25-2006    |   |
| 367 | <i>Salvia argentea</i> L.                               | XX-0-LZ-SYS-51-2018  |   |
| 368 | <i>Salvia deserti</i> Schangin                          | XX-0-HAL-4968        |   |
| 369 | <i>Salvia glutinosa</i> L.<br>Nachbau                   | AT-0-LZ-A-2-1995     |   |
| 370 | <i>Salvia glutinosa</i> L.                              | XX-0-LZ-AN-114-1970  |   |
| 371 | <i>Salvia sclarea</i> L.<br>Nachbau                     | IT-0-NCY-19850306W   |   |



## Lamiaceae

|  |                     |
|--|---------------------|
| 372 <i>Salvia verticillata</i> L.<br>Nachbau           | RO-0-LZ-STO-51-2019 |
| 373 <i>Salvia verticillata</i> L.                      | XX-0-LZ-ZF-484-1995 |
| 374 <i>Salvia verticillata</i> L.                      | XX-0-LZ-S-171-2014  |
| 375 <i>Scutellaria lateriflora</i> L.                  | XX-0-LZ-S-107-2003  |
| 376 <i>Scutellaria przewalskii</i> Juz.                | XX-0-LZ-S-106-1998  |
| 377 <i>Sideritis syriaca</i> L.                        | XX-0-LZ-ZF-633-1995 |
| 378 <i>Stachys affinis</i> Bunge                       | XX-0-LZ-S-16-2008   |
| 379 <i>Stachys alopecuros</i> (L.) Benth.              | XX-0-LZ-ZF-12-1997  |
| 380 <i>Stachys alpina</i> L.                           | XX-0-LZ-S-87-2006   |
| 381 <i>Stachys byzantina</i> K.Koch                    | XX-0-LZ-S-12-2012   |
| 382 <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.<br>Nachbau | DE-0-LZ-S-7-1994    |
| 383 <i>Stachys sylvatica</i> L.<br>Nachbau             | DE-0-OSN-2016-099   |
| 384 <i>Teucrium arduinii</i> L.<br>Nachbau             | BA-0-BERN-1970/256  |
| 385 <i>Teucrium hircanicum</i> L.<br>Nachbau           | GE-0-BONN-34175     |
| 386 <i>Teucrium massiliense</i> L.                     | XX-0-LZ-DTG-68-2014 |
| 387 <i>Teucrium scorodonia</i> L.<br>Nachbau           | DE-0-OSN-2011-180   |
| 388 <i>Thymus praecox</i> Opiz                         | XX-0-LZ-S-56-2019   |

## Leeaceae

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| 389 <i>Leea guineensis</i> G. Don<br>Nachbau | KE-0-GENT-20170924 | G |
|--|--------------------|---|

## Limnanthaceae

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 390 <i>Limnanthes douglasii</i> R.Br. | XX-0-LZ-AN-115-1970 |
|---------------------------------------|---------------------|

## Linaceae

|   |                     |
|---|---------------------|
| 391 <i>Linum austriacum</i> L.<br>Nachbau | FR-0-NCY-19977020W  |
| 392 <i>Linum campanulatum</i> L.          | XX-0-LZ-A-84-2006   |
| 393 <i>Linum flavum</i> L.                | XX-0-ULM-1997-F-657 |
| 394 <i>Linum flavum</i> L.                | XX-0-LZ-AD-480-2006 |
| 395 <i>Linum grandiflorum</i> Desf.       | XX-0-LZ-AN-116-1970 |
| 396 <i>Linum usitatissimum</i> L.         | XX-0-LZ-AD-482-2006 |

## Loasaceae

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 397 <i>Blumenbachia hieronymi</i> Urb.          | XX-0-LZ-AN-117-1970 |  |
| 398 <i>Cajophora lateritia</i> (Hook.) Klotzsch | XX-0-LZ-AD-486-2006 |  |
| 399 <i>Loasa tricolor</i> Ker Gawl.             | XX-0-LZ-AD-484-2006 |  |

## Lythraceae

|                                      |                     |  |
|--------------------------------------|---------------------|--|
| 400 <i>Cuphea viscosissima</i> Jacq. | XX-0-LZ-AD-491-2006 |  |
|--------------------------------------|---------------------|--|

## Malvaceae

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| 401 <i>Gossypium arboreum</i> L.            | XX-0-M-2007/0369     | G |
| 402 <i>Gossypium hirsutum</i> L.<br>Nachbau | GR-0-MJG-199739350   | G |
| 403 <i>Hibiscus ferrugineus</i> Cav.        | XX-0-LZ-I-36-2020    | G |
| 404 <i>Hibiscus ludwigii</i> Eckl. & Zeyh.  | XX-0-LZ-AD-142-1978  | G |
| 405 <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.           | XX-0-LZ-I-39-2020    | G |
| 406 <i>Hibiscus trionum</i> L.              | XX-0-LZ-SYS-64-2018  |   |
| 407 <i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.      | XX-0-LZ-EW-33-1996   |   |
| 408 <i>Lavatera cachemiriana</i> Cambess.   | XX-0-LZ-ZF-390-1996  |   |
| 409 <i>Malope trifida</i> Cav.              | XX-0-CLA-3135        |   |
| 410 <i>Pavonia candida</i> (DC.) Fryxell    | XX-0-HOH-SYS-K-16044 | G |
| 411 <i>Pavonia hastata</i> Cav.             | XX-0-B-1351794       | G |
| 412 <i>Pavonia hastata</i> Cav.             | XX-0-HOH-SYS-K-3989  | G |
| 413 <i>Pavonia missionum</i> Ekman          | XX-0-LZ-I-50-2020    | G |
| 414 <i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.        | XX-0-LZ-I-151-2014   | G |
| 415 <i>Sida rhombifolia</i> L.              | XX-0-ULM-2010-G-67   | G |

## Melastomataceae

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| 416 <i>Calvoa orientalis</i> Taub.             | XX-0-KIEL-19991637-70-17 | G |
| 417 <i>Macrocentrum cristatum</i> (DC.) Triana | XX-0-LZ-I-67-2012        | G |
| 418 <i>Monolena primuliflora</i> Hook. f.      | XX-0-LZ-I-218-2005       | G |

## Meliaceae

|                                     |                     |   |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| 419 <i>Turraea heterophylla</i> Sm. | XX-0-LZ-ZG-186-2003 | G |
|-------------------------------------|---------------------|---|

## Molluginaceae

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 420 <i>Kewa bowkeriana</i> (Sond.) Christenh. | XX-0-LZ-AD-513-2006 |  |
|---|---------------------|--|

## Montiaceae

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| 421 <i>Cistanthe grandiflora</i> (Lindl.) Schltld. | XX-0-LZ-SYS-13-2017 |  |
|--|---------------------|--|

## **Myrsinaceae**

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 422 <i>Ardisia humilis</i> Vahl               | XX-0-M-1997/2083    | G |
| 423 <i>Ardisia polycephala</i> Wall. ex A.DC. | XX-0-LZ-ZG-164-2002 | G |
| 424 <i>Lysimachia davurica</i> Ledeb.         | XX-0-LZ-ZF-247-1996 |   |

## **Nyctaginaceae**

|                                    |                     |  |
|------------------------------------|---------------------|--|
| 425 <i>Mirabilis longiflora</i> L. | XX-0-DR-004121      |  |
| 426 <i>Mirabilis viscosa</i> Cav.  | XX-0-LZ-AN-130-1970 |  |

## **Oleaceae**

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 427 <i>Forsythia giraldiana</i> Lingelsh. | XX-0-LZ-ZF-570-1995 |  |
| 428 <i>Forsythia viridissima</i> Lindl.   | XX-0-LZ-ZF-1-2002   |  |

## **Onagraceae**

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| 429 <i>Clarkia pulchella</i> Pursh     | XX-0-LZ-AN-132-1970 |  |
| 430 <i>Oenothera magellanica</i> Phil. | XX-0-LZ-N-23-2011   |  |
| 431 <i>Oenothera odorata</i> Jacq.     | XX-0-LZ-N-8-2006    |  |

## **Orobanchaceae**

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| 432 <i>Orobanche flava</i> Mart. & F.W.Schultz | XX-0-LZ-ZF-1-1998 |  |
|--|-------------------|--|

## **Paeoniaceae**

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 433 <i>Paeonia arietina</i> G.Anderson                                | XX-0-LZ-ZF-180-1996 |  |
| 434 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.                                   | XX-0-LZ-ZF-200-1996 |  |
| 435 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.                                   | XX-0-LZ-S-38-2002   |  |
| 436 <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soo | XX-0-LZ-S-38-1991   |  |
| 437 <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> Nyman      | XX-0-LZ-ZF-289-1996 |  |
| 438 <i>Paeonia peregrina</i> Mill.                                    | XX-0-LZ-S-42-1987   |  |
| 439 <i>Paeonia tenuifolia</i> L.                                      | XX-0-LZ-S-81-1996   |  |

## **Papaveraceae**

|                                      |                    |  |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| 440 <i>Papaver atlanticum</i> Coss.  | XX-0-LZ-S-37-1998  |  |
| 441 <i>Papaver bracteatum</i> Lindl. | XX-0-LZ-S-65-2014  |  |
| 442 <i>Papaver bracteatum</i> Lindl. | XX-0-LZ-S-91-2014  |  |
| 443 <i>Papaver pilosum</i> Sm.       | XX-0-LZ-S-172-2014 |  |

## **Passifloraceae**

|                                       |                    |   |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| 444 <i>Passiflora coriacea</i> Juss.  | XX-0-LZ-I-129-2013 | G |
| 445 <i>Passiflora morifolia</i> Mast. | XX-0-LZ-I-16-2013  | G |

## Paulowniaceae

446 Paulownia tomentosa Steud. XX-0-LZ-ZF-848-1995

## Pedaliaceae

447 Ceratotheca triloba (Bernh.) Hook.f XX-0-LZ-AD-544-2006

## Petiveriaceae

448 Rivina brasiliensis Nocca XX-0-LZ-I-53-2020 G

449 Rivina humilis L. XX-0-STGAL-16639 G

450 Rivina humilis L. XX-0-LZ-I-16-2019 G

451 Rivina humilis L. XX-0-LZ-I-35-2007 G

452 Rivina humilis L. XX-0-LZ-I-47-2009 G

## Plantaginaceae

453 Digitalis davisiana Heywood XX-0-LZ-S-103-2014

454 Digitalis davisiana Heywood XX-0-LZ-A-132-2012

455 Digitalis ferruginea L. XX-0-LZ-S-104-2014

456 Digitalis grandiflora Mill. XX-0-LZ-EW-8-1999

457 Digitalis grandiflora Mill. XX-0-LZ-S-51-2006

458 Digitalis lutea L. subsp. australis (Ten.) Arcang. XX-0-LZ-S-74-2014

459 Digitalis obscura L. XX-0-LZ-S-184-2014

460 Digitalis purpurea L. DE-0-OSN-2016-054

461 Digitalis trojana Ivanina XX-0-LZ-S-80-2015

462 Digitalis x sibirica Lindl. XX-0-LZ-OAW-28-1999

463 Erinus alpinus L. XX-0-LZ-ZF-265-1994

464 Globularia cordifolia L. XX-0-LZ-ZF-664-1995

465 Globularia cordifolia L. XX-0-LZ-AD-414-2006

466 Globularia punctata Lapeyr. AT-0-LZ-A-31-1996

Nachbau

467 Globularia punctata Lapeyr. XX-0-LZ-AD-413-2006

468 Globularia trichosantha Fisch. & C.A.Mey. XX-0-LZ-A-63-2005

469 Penstemon gracilis Nutt. XX-0-LZ-WNA-14-2006

470 Plantago major L. DE-0-LZ-STO-27-2021

DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt

471 Plantago urvillei Opiz XX-0-LZ-ZF-561-1996

472 Torenia fournieri Linden ex E. Fourn. XX-0-Z--20040488

473 Veronica albicans Petrie XX-0-LZ-ZF-285-1995

## Plantaginaceae

|  |                      |
|--|----------------------|
| 474 <i>Veronica caucasica</i> M.Bieb.                          | XX-0-LZ-S-64-2003    |
| 475 <i>Veronica elliptica</i> G.Forst.                         | XX-0-LZ-N-62-1996    |
| 476 <i>Veronica hulkeana</i> F.Muell.                          | XX-0-LZ-N-42-2008    |
| 477 <i>Veronica odora</i> Hook.f.                              | XX-0-LZ-ZF-282-1995  |
| 478 <i>Veronica porphyriana</i> Pavlov                         | XX-0-LZ-S-63-2019    |
| 479 <i>Veronica teucrium</i> L.                                | XX-0-LZ-ZF-241-1996  |
| 480 <i>Veronica teucrium</i> L.                                | XX-0-LZ-S-98-2013    |
| 481 <i>Veronica topiaria</i> (L.B.Moore) Garn.-Jones           | XX-0-LZ-ZF-6-2003    |
| 482 <i>Veronicastrum japonicum</i> (Nakai) T.Yamaz.<br>Nachbau | JP-0-LZ-OAW-187-1999 |

## Plumbaginaceae

|   |                      |
|---|----------------------|
| 483 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.<br>Nachbau | DK-0-LZ-SYS-104-2019 |
| 484 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.<br>Nachbau | AR-0-M-2002/0912     |
| 485 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.            | XX-0-TEBLI-00893     |
| 486 <i>Limonium minutum</i> (L.) Fourr.               | XX-0-LZ-SYS-60-2019  |

## Polemoniaceae

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 487 <i>Gilia capitata</i> Sims     | XX-0-LZ-AN-156-1970 |
| 488 <i>Polemonium caeruleum</i> L. | XX-0-LZ-APO-96-2010 |

## Polygonaceae

|  |                     |
|--|---------------------|
| 489 <i>Atraphaxis muschketowii</i> Krasn.  | XX-0-LZ-ZF-486-1996 |
| 490 <i>Atraphaxis pyrifolia</i> Bunge  | XX-0-LZ-ZF-650-1996 |
| 491 <i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub<br>DE, ST, Zeitz, Sammler: D. Arndt     | DE-0-LZ-STO-31-2021 |
| 492 <i>Muehlenbeckia axillaris</i> (Hook.f.) Walp.                               | XX-0-LZ-ZF-837-1996 |
| 493 <i>Rheum tataricum</i> L.f.  | XX-0-LZ-ZF-531-1996 |
| 494 <i>Rheum turkestanicum</i> Janisch.  | XX-0-LZ-ZF-187-1996 |
| 495 <i>Rumex crispus</i> L.<br>DE, ST, Zeitz, Sammler: D. Arndt                  | DE-0-LZ-STO-33-2021 |
| 496 <i>Rumex obtusifolius</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-14-2021 |

## Portulacaceae

|  |                     |
|--|---------------------|
| 497 <i>Portulaca grandiflora</i> Hook. | XX-0-LZ-AN-166-1970 |
|--|---------------------|

## Primulaceae

|   |                     |
|---|---------------------|
| 498 <i>Primula elatior</i> (L.) Hill<br>Nachbau | BE-0-BR-1996014567  |
| 499 <i>Primula veris</i> L.                     | XX-0-LZ-EW-15-2000  |
| 500 <i>Primula veris</i> L.                     | XX-0-LZ-ZF-141-1995 |

## Proteaceae

|                                    |                   |   |
|------------------------------------|-------------------|---|
| 501 <i>Grevillea banksii</i> R.Br. | XX-0-BONN-667     | G |
| 502 <i>Lomatia tinctoria</i> R.Br. | XX-0-LZ-ZF-1-2016 |   |

## Ranunculaceae

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| 503 <i>Actaea pachypoda</i> Elliott   | XX-0-LZ-ÖNA-15-1998  |   |
| 504 <i>Actaea podocarpa</i> DC.   | XX-0-LZ-ZF-50-1995   |   |
| 505 <i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd.  | XX-0-LZ-ZF-230-1994  |   |
| 506 <i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd. fo. <i>neglecta</i> (Gillman) B.L.Rob.       | XX-0-LZ-ZF-991-1996  |   |
| 507 <i>Anemone hupehensis</i> (Lemoine) Boynton                                     | XX-0-LZ-ZF-887-1996  |   |
| 508 <i>Anemone multifida</i> Poir.  | XX-0-LZ-N-75-1995    |   |
| 509 <i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.                                      | XX-0-LZ-ZF-1321-1996 |   |
| 510 <i>Anemone tomentosa</i> (Maxim.) C.Pei   | XX-0-LZ-ZF-237-1996  |   |
| 511 <i>Aquilegia alpina</i> L.  | XX-0-LZ-A-167-1996   |   |
| 512 <i>Aquilegia canadensis</i> L.  | XX-0-LZ-STO-37-2021  | H |
| 513 <i>Aquilegia einseleana</i> F.W.Schultz   | XX-0-LZ-A-76-1997    |   |
| 514 <i>Aquilegia flabellata</i> Siebold & Zucc.<br>var. <i>pumila</i> (Huth) H.Kudo | XX-0-LZ-OAW-7-2000   |   |
| 515 <i>Aquilegia rockii</i> Munz  | XX-0-LZ-A-53-2012    |   |
| 516 <i>Aquilegia vulgaris</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-683-1995  |   |
| 517 <i>Aquilegia vulgaris</i> L.  | XX-0-LZ-A-74-2000    |   |
| 518 <i>Clematis recta</i> L.  | XX-0-LZ-W-84-1988    |   |
| 519 <i>Delphinium ceratophorum</i> Franch.<br>Nachbau                               | CN-0-BONN-31330      |   |
| 520 <i>Delphinium consolida</i> L.  | XX-0-LZ-AN-225-1970  |   |
| 521 <i>Delphinium pyramidatum</i> Albov   | XX-0-LZ-S-76-2014    |   |
| 522 <i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.   | XX-0-LZ-ZF-157-1994  |   |
| 523 <i>Nigella damascena</i> L.   | XX-0-LZ-SYS-87-2017  |   |
| 524 <i>Pulsatilla albana</i> (Stev.) Bercht. & J.Presl                              | XX-0-LZ-A-47-2000    |   |
| 525 <i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre  | XX-0-LZ-A-211-2012   |   |

## Ranunculaceae

|   |                     |
|---|---------------------|
| 526 <i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Pritz.) Juz.                           | XX-0-LZ-A-55-2005   |
| 527 <i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel                                   | XX-0-LZ-A-33-2007   |
| 528 <i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.                                     | XX-0-LZ-A-51-2007   |
| 529 <i>Pulsatilla occidentalis</i> (S.Watson) Freyn                             | XX-0-LZ-WNA-15-2002 |
| 530 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.  | XX-0-LZ-ZF-261-1994 |
| 531 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.  | XX-0-LZ-A-42-1997   |
| 532 <i>Ranunculus caucasicus</i> M.Bieb.  | XX-0-LZ-S-21-2006   |
| 533 <i>Ranunculus lanuginosus</i> L.  | PL-0-ULM-2006F-49   |
| 534 <i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.<br>CZ, Klinovec, 10/2021; Nowack/Unger | CZ-0-LZ-STO-44-2021 |
| 535 <i>Thalictrum dasycarpum</i> Fisch. & al.                                   | XX-0-LZ-ÖNA-24-2014 |
| 536 <i>Thalictrum flavum</i> L.   | XX-0-LZ-M-30-1991   |
| 537 <i>Thalictrum minus</i> L.  | XX-0-LZ-S-11-2007   |
| 538 <i>Thalictrum minus</i> L.  | XX-0-LZ-ÖNA-11-2000 |
| 539 <i>Thalictrum minus</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-157-1995 |
| 540 <i>Thalictrum rochebrunnianum</i> Franch. & Sav.                            | XX-0-LZ-SYS-87-2018 |
| 541 <i>Trollius europaeus</i> L.<br>Nachbau                                     | RO-0-LZ-SYS-70-2017 |

## Rosaceae

|   |                     |
|---|---------------------|
| 542 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.     | XX-0-LZ-N-14-1998   |
| 543 <i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav.<br>Nachbau                       | AR-0-LZ-N-68-2011   |
| 544 <i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav.                                  | XX-0-LZ-N-32-2019   |
| 545 <i>Acaena glabra</i> Buchanan                                       | XX-0-LZ-N-6-1998    |
| 546 <i>Acaena microphylla</i> Hook.f.                                   | XX-0-LZ-N-74-2011   |
| 547 <i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav.<br>Nachbau                     | AR-0-NCY-1995815    |
| 548 <i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz & Pav.                               | XX-0-LZ-ZF-24-2002  |
| 549 <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald                             | XX-0-LZ-ZF-79-1994  |
| 550 <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.                              | XX-0-LZ-ZF-34-1997  |
| 551 <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.                              | XX-0-LZ-ZF-25-2003  |
| 552 <i>Dryas drummondii</i> Richardson ex Hook.                         | XX-0-LZ-A-30-2012   |
| 553 <i>Dryas drummondii</i> Richardson ex Hook.                         | XX-0-LZ-SYS-76-2019 |
| 554 <i>Drymocallis fissa</i> (Nutt. ex Torr. & A.Gray) Rydb.<br>Nachbau | US-0-BERN-1988/176  |

## Rosaceae

|   |                      |
|---|----------------------|
| 555 <i>Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.                        | XX-0-LZ-AW-110-1998  |
| 556 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.                                | XX-0-LZ-S-69-2012    |
| 557 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.                                | XX-0-LZ-S-76-2006    |
| 558 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench                                    | XX-0-LZ-ZF-65-2015   |
| 559 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench                                    | XX-0-LZ-ZF-199-1994  |
| 560 <i>Geum magellanicum</i> Comm. & Pers.<br>Nachbau                     | AR-0-M-2002/0914     |
| 561 <i>Geum quellyon</i> Sweet  | XX-0-LZ-N-17-2002    |
| 562 <i>Geum rivale</i> L.<br>Nachbau                                      | IT-0-LZ-M-70-2004    |
| 563 <i>Gillenia trifoliata</i> (L.) Moench                                | XX-0-LZ-ÖNA-56-1995  |
| 564 <i>Holodiscus discolor</i> (Pursh) Maxim.                             | XX-0-LZ-ZF-727-1996  |
| 565 <i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.                                    | XX-0-LZ-ZF-1116-1996 |
| 566 <i>Malus x prunifolia</i> (Willd.) Borkh.                             | XX-0-LZ-ZF-448-1996  |
| 567 <i>Mespilus germanica</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-314-1996  |
| 568 <i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch                   | XX-0-LZ-S-61-2019    |
| 569 <i>Potentilla meyeri</i> Boiss.                                       | XX-0-LZ-ZF-16-1997   |
| 570 <i>Potentilla mollissima</i> Lehm.                                    | XX-0-LZ-ZF-414-1996  |
| 571 <i>Potentilla recta</i> L.<br>DE, ST, Wittgendorf, Sammler: D. Arndt  | DE-0-LZ-STO-35-2021  |
| 572 <i>Potentilla recta</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-172-1996  |
| 573 <i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh.                                  | XX-0-TUEB-4833       |
| 574 <i>Rosa arvensis</i> Huds.  | XX-0-LZ-A-34-1993    |
| 575 <i>Rosa canina</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-1160-1996 |
| 576 <i>Rosa gallica</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-1128-1996 |
| 577 <i>Rosa glutinosa</i> Sibth. & Sm.                                    | XX-0-LZ-ZF-1348-1996 |
| 578 <i>Rosa kokanica</i> (Regel) Regel ex Juz.                            | XX-0-LZ-ZF-651-1995  |
| 579 <i>Rosa sicula</i> Tratt.   | XX-0-LZ-ZF-1309-1996 |
| 580 <i>Sanguisorba minor</i> Scop.  | XX-0-LZ-EW-8-2001    |
| 581 <i>Sanguisorba x tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>tenuifolia</i> | XX-0-LZ-ZF-231-1996  |
| 582 <i>Sibbaldianthe orientalis</i> (Juz. ex Soják) Mosyakin & Shiyan     | XX-0-LZ-ZF-152-1995  |
| 583 <i>Sorbus gracilis</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch                       | XX-0-LZ-AW-31-1994   |



## Rubiaceae

|     |   |                     |   |
|-----|---|---------------------|---|
| 584 | <i>Hamelia patens</i> Jacq.                           | XX-0-LZ-ZG-354-2019 | G |
| 585 | <i>Ixora macrothyrsa</i> (Teijsm. & Binn.) T.Moore    | XX-0-LZ-AD-31-1992  | G |
| 586 | <i>Morinda citrifolia</i> L.                          | XX-0-LZ-I-235-2004  | G |
| 587 | <i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i> | XX-0-LZ-I-17-1995   | G |

## Rutaceae

|     |                                |                     |  |
|-----|--------------------------------|---------------------|--|
| 588 | <i>Skimmia japonica</i> Thunb. | XX-0-LZ-ZF-253-1997 |  |
|-----|--------------------------------|---------------------|--|

## Sapindaceae

|     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 589 | <i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax   | XX-0-LZ-ZF-40-2002  |  |
| 590 | <i>Acer hyrcanum</i> Fisch. & C.A.Mey.                                      | XX-0-LZ-ZF-347-1997 |  |
| 591 | <i>Acer monspessulanum</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-894-1995 |  |
| 592 | <i>Acer palmatum</i> Thunb.   | XX-0-LZ-ZF-2-2014   |  |
| 593 | <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.   | XX-0-LZ-AD-643-2006 |  |
| 594 | <i>Xanthoceras sorbifolium</i> Bunge<br>DE, ST, Naumburg, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-36-2021 |  |

## Saxifragaceae

|     |  |                      |  |
|-----|--|----------------------|--|
| 595 | <i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch | XX-0-LZ-ZF-43-1997   |  |
| 596 | <i>Heuchera abramsii</i> Rydb.           | XX-0-LZ-SYS-126-2019 |  |
| 597 | <i>Heuchera bracteata</i> (Torr.) Ser.   | XX-0-LZ-WNA-21-2005  |  |
| 598 | <i>Saxifraga hostii</i> Tausch           | XX-0-LZ-ZF-1211-1996 |  |

## Scrophulariaceae

|     |  |                     |  |
|-----|--|---------------------|--|
| 599 | <i>Alonsoa meridionalis</i> (L. f.) Kuntze         | XX-0-LZ-AN-228-1970 |  |
| 600 | <i>Diascia barberae</i> Hook. f.                   | XX-0-MJG-19-47680   |  |
| 601 | <i>Scrophularia lateriflora</i> Trautv.<br>Nachbau | GE-0-LZ-SYS-8-2019  |  |
| 602 | <i>Scrophularia nodosa</i> L.<br>Nachbau           | CH-0-G-20171669     |  |
| 603 | <i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.               | XX-0-LZ-S-68-2013   |  |
| 604 | <i>Verbascum olympicum</i> Boiss.                  | XX-0-LZ-S-2-2006    |  |

## Solanaceae

|     |                                |                     |  |
|-----|--------------------------------|---------------------|--|
| 605 | <i>Datura stramonium</i> L.    | XX-0-LZ-SYS-49-2018 |  |
| 606 | <i>Nicotiana tabacum</i> L.    | XX-0-LZ-SYS-17-2019 |  |
| 607 | <i>Solanum rostratum</i> Dunal | XX-0-LZ-AD-663-2006 |  |

## Staphyleaceae

608 *Staphylea pinnata* L. XX-0-LZ-ZF-1096-1996

## Talinaceae

609 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. XX-0-LZ-SYS-19-2014

## Theophrastaceae

610 *Jacquinia armillaris* Jacq. XX-0-LZ-ZG-48-2004 G

## Urticaceae

611 *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. XX-0-LZ-I-60-2020 G

## Valerianaceae

612 *Patrinia sibirica* (L.) Juss. KZ-0-OSN-2016-3352  
Nachbau

## Viburnaceae

613 *Viburnum orientale* Pall. XX-0-LZ-ZF-660-1995

614 *Viburnum sargentii* Koehne 'Onodaga' XX-0-LZ-ZF-58-1999

## Violaceae

615 *Viola canadensis* L. var. *rugulosa* (Greene) C.L.Hitchc. XX-0-LZ-WNA-4-2004

## MAGNOLIOPSIDA

### MONOCOTYLEDONES

## Agapanthaceae

616 *Agapanthus campanulatus* F.M.Leight. LS-0-M-2008/2475 G  
Nachbau

## Agavaceae

617 *Camassia cusickii* S.Watson XX-0-LZ-SYS-159-2018

618 *Camassia quamash* (Pursh) Greene XX-0-LZ-SYS-160-2018

## Alismataceae

619 *Alisma plantago-aquatica* L. DE-0-LZ-M-79-21  
DE, SN, Leipzig, Graben im oberen Elsterflutbett, August '21; Sammlerin: H. Nowack

620 *Alisma plantago-aquatica* L. DE-0-KIEL-1985-0041-70-100  
Nachbau

621 *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. CH-0-FRIBG-20010434  
Nachbau

## Alliaceae

|   |                      |
|---|----------------------|
| 622 <i>Allium altaicum</i> Pall.                | XX-0-LZ-ZF-193-1996  |
| 623 <i>Allium atropurpureum</i> Waldst. & Kit.  | XX-0-LZ-ZF-7-2019    |
| 624 <i>Allium cyathophorum</i> Bureau & Franch. | XX-0-LZ-ZF-1323-1996 |
| 625 <i>Allium hymenorhizum</i> Ledeb.           | XX-0-LZ-ZF-6-2002    |
| 626 <i>Allium nutans</i> L.                     | XX-0-LZ-ZF-367-1996  |
| 627 <i>Allium pskemense</i> B.Fedtsch.          | XX-0-LZ-S-4-1990     |
| 628 <i>Allium senescens</i> L.                  | XX-0-LZ-ZF-158-1995  |
| 629 <i>Allium siculum</i> Ucria                 | XX-0-LZ-ZF-1062-1996 |
| 630 <i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.  | XX-0-LZ-ZF-211-1994  |

## Anthericaceae

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| 631 <i>Anthericum liliago</i> L.<br>Nachbau  | DE-0-LZ-S-40-1997   |   |
| 632 <i>Anthericum liliago</i> L.   | XX-0-LZ-EW-1-2000   |   |
| 633 <i>Anthericum liliago</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-886-1996 |   |
| 634 <i>Anthericum ramosum</i> L.<br>Nachbau  | DE-0-LZ-S-100-1994  |   |
| 635 <i>Anthericum ramosum</i> L.   | XX-0-LZ-S-110-2006  |   |
| 636 <i>Anthericum ramosum</i> L.   | XX-0-LZ-SYS-29-2011 |   |
| 637 <i>Chlorophytum alismifolium</i> Baker   | XX-0-LZ-ZG-219-1994 | G |
| 638 <i>Chlorophytum filipendulum</i> Baker<br>subsp. <i>amaniense</i> (Engl.) Nordal & A.D.Poulsen | XX-0-NCY-19793132G  | G |
| 639 <i>Chlorophytum orchidastrum</i> Lindl.  | XX-0-ULM-2008-G-7   | G |

## Asphodelaceae

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 640 <i>Asphodeline brevicaulis</i> (Bertol.) J.Gay ex Baker | XX-0-LZ-S-30-1994   |  |
| 641 <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.                     | XX-0-LZ-APO-60-2010 |  |
| 642 <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.                     | XX-0-LZ-ZF-657-1996 |  |
| 643 <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.                     | XX-0-LZ-ZF-17-2002  |  |
| 644 <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.                     | XX-0-LZ-S-100-2019  |  |
| 645 <i>Asphodeline taurica</i> (Pall.) Endl.                | XX-0-LZ-S-64-2019   |  |
| 646 <i>Asphodelus albus</i> Mill.                           | XX-0-LZ-ZF-205-1994 |  |
| 647 <i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved.               | XX-0-LZ-S-154-2002  |  |

## **Bromeliaceae**

- |     |  |                |   |
|-----|--|----------------|---|
| 648 | <i>Catopsis floribunda</i> L.B.Sm.                       | XX-0-B-2110811 | G |
| 649 | <i>Guzmania monostachia</i> (L.) Rusby ex Mez<br>Nachbau | HT-0-HAL-9871a | G |

## **Butomaceae**

- |     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 650 | <i>Butomus umbellatus</i> L.<br>Nachbau | DE-0-LZ-ZF-332-1995 |  |
|-----|---|---------------------|--|

## **Commelinaceae**

- |     |   |                    |   |
|-----|---|--------------------|---|
| 651 | <i>Commelina tuberosa</i> L.                    | XX-0-LZ-AN-78-1970 |   |
| 652 | <i>Palisota bracteosa</i> C.B.Clarke            | XX-0-LZ-I-65-2009  | G |
| 653 | <i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl<br>Nachbau | MX-0-DR-003782     |   |

## **Costaceae**

- |     |                                  |                   |   |
|-----|----------------------------------|-------------------|---|
| 654 | <i>Costus deistelii</i> K.Schum. | XX-0-STUTZ-002504 | G |
|-----|----------------------------------|-------------------|---|

## **Cyclanthaceae**

- |     |  |                     |   |
|-----|--|---------------------|---|
| 655 | <i>Carludovica palmata</i> Ruiz & Pav. | XX-0-LZ-AN-980-1970 | G |
|-----|--|---------------------|---|

## **Cyperaceae**

- |     |   |                   |  |
|-----|---|-------------------|--|
| 656 | <i>Carex fuscula</i> d'Urv. var. <i>distenta</i> (Kunze ex Kunth) Kük.<br>Nachbau | AR-0-LZ-N-42-2014 |  |
| 657 | <i>Carex pallescens</i> L.  | XX-0-LZ-ZF-3-2002 |  |
| 658 | <i>Carex petriei</i> Cheeseman  | XX-0-LZ-N-28-2006 |  |
| 659 | <i>Carex testacea</i> Sol. ex Boott   | XX-0-LZ-N-17-2013 |  |
| 660 | <i>Carex trifida</i> Cav.   | XX-0-LZ-N-39-2006 |  |

## **Hemerocallidaceae**

- |     |  |                    |  |
|-----|--|--------------------|--|
| 661 | <i>Hemerocallis citrina</i> Baroni                                       | XX-0-LZ-AW-78-1998 |  |
| 662 | <i>Hemerocallis citrina</i> Baroni                                       | XX-0-LZ-S-50-2014  |  |
| 663 | <i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>aurantiaca</i> (Baker) M.Hotta | XX-0-LZ-S-7-2013   |  |
| 664 | <i>Hemerocallis thunbergii</i> Barr<br>Nachbau                           | KR-0-BONN-29734    |  |
| 665 | <i>Hemerocallis thunbergii</i> Barr                                      | XX-0-TUEB-3952     |  |

## **Hostaceae**

- |     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 666 | <i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl.<br>var. <i>montana</i> (F.Maek.) Zonn. | XX-0-LZ-OAW-56-1999 |  |
|-----|---|---------------------|--|

## **Hyacinthaceae**

- |     |   |                      |  |
|-----|---|----------------------|--|
| 667 | <i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm. | XX-0-LZ-ZF-1073-1996 |  |
|-----|---|----------------------|--|

## Iridaceae

|     |  |                     |   |
|-----|--|---------------------|---|
| 668 | <i>Iris bulleyana</i> Dykes                    | XX-0-LZ-S-39-2008   |   |
| 669 | <i>Iris delavayi</i> Micheli                   | XX-0-LZ-S-142-2013  |   |
| 670 | <i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb.   | XX-0-LZ-AD-453-2006 |   |
| 671 | <i>Iris imbricata</i> Lindl.                   | XX-0-LZ-ZF-277-1996 |   |
| 672 | <i>Iris juncea</i> Poir.                       | XX-0-LZ-S-35-1996   |   |
| 673 | <i>Iris lactea</i> Pall.                       | XX-0-LZ-ZF-14-1994  |   |
| 674 | <i>Iris mandshurica</i> Maxim.                 | XX-0-LZ-OAW-3-2003  |   |
| 675 | <i>Iris prismatica</i> Pursh                   | XX-0-LZ-ÖNA-47-1996 |   |
| 676 | <i>Iris sibirica</i> L.                        | XX-0-LZ-ZF-318-1995 |   |
| 677 | <i>Moraea spathulata</i> (L. f.) Klatt         | XX-0-LZ-AD-489-2006 |   |
| 678 | <i>Sisyrinchium patagonicum</i> Phil. ex Baker | XX-0-GENT-19940043  |   |
| 679 | <i>Trimezia fosteriana</i> Steyerf.            | XX-0-LZ-ZG-69-2016  | G |

## Ixioliriaceae

|     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 680 | <i>Ixiolirion tataricum</i> (Pall.) Schult. & Schult.f. | XX-0-LZ-SYS-59-2013 |  |
|-----|---|---------------------|--|

## Juncaceae

|     |   |                      |  |
|-----|---|----------------------|--|
| 681 | <i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.  | XX-0-LZ-ZF-1234-1996 |  |
| 682 | <i>Luzula pediformis</i> (Chaix) DC.  | XX-0-LZ-ZF-279-1997  |  |
| 683 | <i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.  | XX-0-LZ-ZF-341-1994  |  |
| 684 | <i>Luzula rufa</i> Edgar  | XX-0-LZ-N-66-1997    |  |
| 685 | <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin<br>CZ, Klinovec, 09/2021, Nowack/Unger | CZ-0-LZ-STO-41-2021  |  |
| 686 | <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin  | XX-0-LZ-EW-1-1995    |  |

## Liliaceae

|     |  |                       |   |
|-----|--|-----------------------|---|
| 687 | <i>Fritillaria imperialis</i> L.         | XX-0-LZ-AD-749-2006   |   |
| 688 | <i>Fritillaria pallidiflora</i> Schrenk  | XX-0-LZ-ZF-6-2019     |   |
| 689 | <i>Fritillaria sewerzowii</i> Regel      | XX-0-LZ-ZF-13-2019    |   |
| 690 | <i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc.   | XX-0-GIESS-2003-7-338 |   |
| 691 | <i>Tulipa greigii</i> Regel              | XX-0-LZ-ZF-6-2020     |   |
| 692 | <i>Tulipa humilis</i> Herb.              | XX-0-LZ-ZF-24-2010    |   |
| 693 | <i>Tulipa sprengeri</i> Baker            | XX-0-LZ-STO-38-2021   | H |
| 694 | <i>Tulipa turkestanica</i> (Regel) Regel | XX-0-LZ-SYS-156-2018  |   |

## Marantaceae

- 695 *Marantochloa cuspidata* (Roscoe) Milne-Redh. XX-0-STUTZ-004016 G  
696 *Marantochloa leucantha* (K.Schum.) Milne-Redh. XX-0-LZ-I-34-2006 G

## Melanthiaceae

- 697 *Anticlea elegans* (Pursh) Rydb. XX-0-LZ-ÖNA-6-2004

## Poaceae

- 698 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. XX-0-LZ-ZF-36-1994  
699 *Andropogon distachyos* L. XX-0-LZ-ZF-755-1995  
700 *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths US-0-U-2002BL00753  
Nachbau  
701 *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. XX-0-LZ-ZF-743-1995  
702 *Briza media* L. AT-0-LZ-STO-19-2019  
Nachbau  
703 *Briza media* L. DE-0-LZ-S-15-1994  
Nachbau  
704 *Briza media* L. EE-0-TU-19-WO96  
Nachbau  
705 *Bromus biebersteinii* Roem. & Schult. XX-0-LZ-ZF-8-1994  
706 *Cenchrus ciliaris* L. XX-0-MIGBC-00898  
707 *Coix lacryma-jobi* L. XX-0-LZ-I-45-2021 G  
708 *Cortaderia araucana* Stapf CL-0-FRP-24012  
Nachbau  
709 *Dactylis glomerata* L. LT-0-KAUN-2019-F0035  
Nachbau  
710 *Dactylis glomerata* L. XX-0-LZ-S-187-2002  
711 *Festuca novae-zealandiae* (Hack.) Cockayne NZ-0-GIESS-2000-J-1209-2  
Nachbau  
712 *Festuca rubra* L. XX-0-LZ-S-124-1995  
713 *Helictochloa planiculmis* (Schrad.) RomeroZarco XX-0-LZ-ZF-71-1998  
714 *Hordelymus europaeus* (L.) Jess. & Harz XX-0-LZ-ZF-94-1994  
715 *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. PL-0-BONN-33820  
Nachbau  
716 *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. XX-0-LZ-S-83-2019  
717 *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. DE-0-LZ-S-14-1996  
Nachbau  
718 *Lolium giganteum* (L.) Darbysh. DE-0-MSTR-SA12769  
719 *Melica ciliata* L. AT-0-WU-POA120177  
Nachbau  
720 *Melica ciliata* L. XX-0-LZ-ZF-653-1996

## Poaceae

|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
| 721 <i>Melica transsilvanica</i> Schur<br>Nachbau          | DE-0-DR-013963        |   |
| 722 <i>Melica uniflora</i> Retz.<br>Nachbau                | IT-0-BR-1999135038    |   |
| 723 <i>Milium effusum</i> L.                               | XX-0-LZ-ZF-112-1994   |   |
| 724 <i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth           | XX-0-LZ-N-15-2007     |   |
| 725 <i>Phleum hirsutum</i> Honck.                          | XX-0-LZ-ZF-253-1994   |   |
| 726 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.<br>Nachbau       | FR-0-LZ-S-76-2002     |   |
| 727 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.<br>Nachbau       | AT-0-WU-Poa120176     |   |
| 728 <i>Poa colensoi</i> Hook.f.                            | XX-0-GIESS-2002-J-676 |   |
| 729 <i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz         | XX-0-LZ-S-129-2014    |   |
| 730 <i>Setaria palmifolia</i> (J.Konig) Stapf              | XX-0-DR-007294        | G |
| 731 <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench var. <i>bicolor</i> | XX-0-LZ-AN-151-1970   |   |
| 732 <i>Stipa arabica</i> Trin. & Rupr.<br>Nachbau          | GE-0-BONN-21732       |   |
| 733 <i>Stipa gigantea</i> Link                             | XX-0-LZ-S-1-2012      |   |
| 734 <i>Stipa ichu</i> (Ruiz & Pav.) Kunth                  | XX-0-LZ-N-24-2019     |   |
| 735 <i>Stipa splendens</i> Trin.                           | XX-0-LZ-ZF-156-1995   |   |
| 736 <i>Stipa tirsia</i> Steven                             | XX-0-LZ-ZF-842-1995   |   |
| 737 <i>Zea mexicana</i> (Schrad.) Kuntze                   | XX-0-LZ-SYS-35-2015   |   |

## Taccaceae

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 738 <i>Tacca integrifolia</i> Ker Gawl. | XX-0-LZ-I-104-2002 | G |
|---|--------------------|---|

## Zingiberaceae

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| 739 <i>Monolophus yunnanensis</i> (Gagnep.) T.L.Wu & S.J.Chen<br>Nachbau | CN-0-GENT-20113196 |  |
|--|--------------------|--|

Samen geerntet/Seeds harvested in 2020  
gelagert bei 30% Luftfeuchte und 5°C  
stored at 30% humidity and 5°C

**S P E R M A T O P H Y T A**  
**M A G N O L I O P S I D A**  
**E U D I C O T Y L E D O N E S**

**Amaranthaceae**

740 *Atriplex hortensis* L. 'Rubra' XX-0-LZ-STO-31-2020 H

**Annonaceae**

741 *Marsypopetalum littorale* (Blume) B.Xue & R.M.K.Saunders XX-0-LZ-ZG-314-1995 G

**Apiaceae**

742 *Aegopodium podagraria* L. DE-0-LZ-STO-6-2020  
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt

743 *Aethusa cynapium* L. XX-0-LZ-APO-107-2010

744 *Angelica archangelica* L. XX-0-LZ-DTG-26-2010

745 *Angelica sylvestris* L. XX-0-LZ-M-56-1998

746 *Bupleurum rotundifolium* L. XX-0-LZ-STO-34-2020 H

747 *Eryngium spinalba* Vill. XX-0-LZ-ZF-506-1994

748 *Hippomarathrum vulgare* Röhl. ex DC. XX-0-LZ-ZF-1252-1996

749 *Levisticum officinale* W.D.J.Koch XX-0-ROST-2003-F-1172

750 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. XX-0-LZ-STO-36-2020 H

751 *Peucedanum officinale* L. DE-0-LZ-SYS-68-2011  
Nachbau

752 *Peucedanum palustre* (L.) Moench XX-0-LZ-STO-26-2020 H

753 *Pimpinella major* (L.) Huds. XX-0-LZ-APO-286-2010

754 *Sanicula europaea* L. XX-0-LZ-APO-323-2010

755 *Selinum silaifolium* (Jacq.) Beck XX-0-LZ-ZF-884-1996

**Apocynaceae**

756 *Amsonia tabernaemontana* Walter XX-0-LZ-ÖNA-33-2014  
var. *illustris* (Woodson) J.K.Williams

**Aristolochiaceae**

757 *Aristolochia elegans* Mast. BR-0-LZ-ZG-189-2018 G  
Nachbau



## Asclepiadaceae

758 *Oxypetalum caeruleum* (D. Don ex Sweet) Decne. XX-0-LZ-SYS-48-2018

759 *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. XX-0-LZ-APO-56-2010

## Asteraceae

760 *Ageratina aromatica* (L.) Spach XX-0-LZ-ZF-78-2015

761 *Anthemis arvensis* L. XX-0-LZ-SYS-26-2011

762 *Arctium lappa* L. XX-0-LZ-APO-121-2010

763 *Arctium minus* (Hill) Bernh. XX-0-LZ-STO-35-2020 H

764 *Artemisia absinthium* L.  
Nachbau DE-0-HAL-11222-1

765 *Bidens sulphurea* (Cav.) Sch.Bip. XX-0-LZ-AN-39-1970

766 *Centaurea nigra* L.  
Nachbau FR-0-BR-19802230

767 *Chamaemelum nobile* (L.) All. XX-0-LZ-APO-151-2010

768 *Cota tinctoria* (L.) J.Gay XX-0-LZ-STO-27-2020 H

769 *Crepis biennis* L.  
Nachbau DE-0-LZ-STO-11-2020

770 *Cynara scolymus* L. XX-0-LZ-APO-171-2010

771 *Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench XX-0-LZ-AD-226-2006

772 *Echinacea purpurea* (L.) Moench XX-0-LZ-APO-183-2010

773 *Eupatorium cannabinum* L. XX-0-LZ-STO-4-2020 H

774 *Filago arvensis* L. XX-0-LZ-AN-42-1970

775 *Glebionis segetum* (L.) Fourr. XX-0-LZ-AD-219-2006

776 *Grindelia chiloensis* (Cornel.) Cabrera XX-0-LZ-N-16-2008

777 *Grindelia robusta* Nutt. XX-0-LZ-APO-212-2010

778 *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal XX-0-LZ-AN-57-2010

779 *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don  
Nachbau IT-0-LZ-SYS-83-2018

780 *Hieracium pannosum* Boiss.  
subsp. *bornmuelleri* (Frey) Murr & Zahn XX-0-LZ-A-13-2003

781 *Jacobaea maritima* (L.) Pels & Meijden XX-0-LZ-AN-47-1970

782 *Jacobaea vulgaris* Gaertn. XX-0-LZ-APO-53-2010

783 *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. XX-0-LZ-ZF-293-1995

784 *Rhaponticum repens* (L.) Hidalgo XX-0-LZ-ZF-305-1996

785 *Santolina chamaecyparissus* L.  
Nachbau FR-0-P-22012g358

## Asteraceae

|     |  |                     |   |
|-----|--|---------------------|---|
| 786 | <i>Santolina neapolitana</i> Jord. & Fourr.  | XX-0-LZ-SYS-82-2018 |   |
| 787 | <i>Scolymus hispanicus</i> L.  | XX-0-LZ-AD-232-2006 |   |
| 788 | <i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench<br>DE, ST, Wittgendorf, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-17-2020 |   |
| 789 | <i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench   | XX-0-LZ-STO-30-2020 | H |
| 790 | <i>Senecio vulgaris</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt             | DE-0-LZ-STO-20-2020 |   |
| 791 | <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.<br>DE, ST, Zeitz OT Bockwitz, Sammler: D. Arndt   | DE-0-LZ-STO-12-2020 |   |
| 792 | <i>Solidago canadensis</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt          | DE-0-LZ-STO-22-2020 |   |
| 793 | <i>Solidago speciosa</i> A.Gray  | XX-0-LZ-AN-67-2010  |   |
| 794 | <i>Stokesia laevis</i> (Hill) Greene   | XX-0-LZ-AN-3-2010   |   |
| 795 | <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.                                    | XX-0-LZ-APO-31-2019 |   |
| 796 | <i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.                                | XX-0-LZ-ZF-168-1994 |   |
| 797 | <i>Tanacetum vulgare</i> L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt            | DE-0-LZ-STO-5-2020  |   |
| 798 | <i>Taraxacum officinale</i> agg. L.<br>DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt    | DE-0-LZ-STO-21-2020 |   |
| 799 | <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumgartner  | XX-0-LZ-AN-2-2010   |   |
| 800 | <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.   | XX-0-LZ-AD-250-2006 |   |
| 801 | <i>Tripteris vaillantii</i> Decne.   | XX-0-LZ-SYS-48-2010 |   |
| 802 | <i>Ursinia speciosa</i> DC.  | XX-0-LZ-AD-231-2006 |   |
| 803 | <i>Verbesina alternifolia</i> (L.) Britton ex Kearney                                  | XX-0-LZ-ZF-978-1996 |   |
| 804 | <i>Vernonia noveboracensis</i> (L.) Michx.   | XX-0-LZ-AN-70-2010  |   |

## Basellaceae

|     |                        |                |   |
|-----|------------------------|----------------|---|
| 805 | <i>Basella alba</i> L. | XX-0-IB-001177 | G |
|-----|------------------------|----------------|---|

## Betulaceae

|     |                                   |                     |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--|
| 806 | <i>Betula papyrifera</i> Marshall | XX-0-LZ-ZF-593-1996 |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--|

## Boraginaceae

|     |                              |                |  |
|-----|------------------------------|----------------|--|
| 807 | <i>Anchusa italica</i> Retz. | XX-0-IB-007888 |  |
|-----|------------------------------|----------------|--|

## Brassicaceae

|     |   |                     |  |
|-----|---|---------------------|--|
| 808 | <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande<br>DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-7-2020  |  |
| 809 | <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>oleracea</i>  | XX-0-LZ-AN-60-1970  |  |
| 810 | <i>Erysimum x cheiri</i> (L.) Crantz  | XX-0-LZ-AD-295-2006 |  |

## Brassicaceae

- 811 *Iberis sempervirens* L. XX-0-LZ-S-111-2012  
812 *Lunaria annua* L. XX-0-LZ-STO-2-2020 H

## Cactaceae

- 813 *Pseudorhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott XX-0-LZ-AD-213-1988 G

## Campanulaceae

- 814 *Campanula trachelium* L. XX-0-LZ-SYS-14-2013  
815 *Codonopsis bhutanica* Ludlow XX-0-TEBLI-61017  
816 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. XX-0-LZ-AN-69-1970

## Caryophyllaceae

- 817 *Arenaria serpyllifolia* L. XX-0-LZ-STO-24-2020 H  
818 *Cerastium tianschanicum* Schischk. XX-0-LZ-ZF-62-1997  
819 *Dianthus alpinus* L. XX-0-LZ-A-19-1997  
820 *Dianthus anatolicus* Boiss. XX-0-LZ-A-5-2007  
821 *Dianthus armeria* L. XX-0-LZ-H-31-1997  
822 *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *banaticus* (Heuff.) Tutin XX-0-LZ-A-161-1996  
823 *Dianthus plumarius* L. XX-0-LZ-APO-70-2010  
824 *Dianthus spiculifolius* Schur XX-0-LZ-ZF-76-1998  
825 *Dianthus tianschanicus* Schischk. XX-0-LZ-S-28-2011  
826 *Dianthus turkestanicus* Preobr. XX-0-LZ-S-27-2011  
827 *Gypsophila oldhamiana* Miq. XX-0-LZ-S-20-1999  
828 *Gypsophila paniculata* L. XX-0-LZ-S-112-2003  
829 *Gypsophila patrinii* Ser. XX-0-LZ-S-19-1999  
830 *Lychnis coronaria* Desr. 'Alba' XX-0-LZ-APO-88-2010  
831 *Lychnis flos-cuculi* L. XX-0-LZ-M-53-2010  
832 *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek XX-0-LZ-AD-488-2006  
833 *Saponaria intermedia* Simmler XX-0-LZ-A-107-1996  
834 *Silene bupleuroides* L. XX-0-LZ-ZF-256-1996  
835 *Silene caucasica* (Bunge) Boiss. XX-0-LZ-S-79-2006  
836 *Silene saxifraga* L. XX-0-LZ-ZF-111-1995  
837 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke  
Nachbau NO-0-LZ-S-60-2012  
838 *Viscaria atropurpurea* Griseb. XX-0-LZ-S-25-2011

## Cistaceae

- 839 *Cistus albidus* L. HR-0-NGOET-7078  
Nachbau
- 840 *Helianthemum pilosum* (L.) Pers. XX-0-GZU-08700916

## Crassulaceae

- 841 *Phedimus kamtschaticus* (Fisch. & C.A.Mey.) T'Hart XX-0-LZ-ZF-522-1996
- 842 *Rhodiola rosea* L. XX-0-LZ-ZF-75-1997
- 843 *Sedum maximum* (Krock.) Suter XX-0-LZ-S-55-2019

## Dipsacaceae

- 844 *Cephalaria radiata* Griseb. & Schenk RO-0-CLA-3048  
Nachbau
- 845 *Dipsacus sylvestris* Huds. XX-0-LZ-STO-25-2020 H
- 846 *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet XX-0-LZ-AW-94-1998
- 847 *Scabiosa lucida* Vill. XX-0-LZ-S-59-1996
- 848 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-9-2003
- 849 *Scabiosa triandra* L. XX-0-LZ-S-100-2003
- 850 *Succisa pratensis* Moench XX-0-LZ-AD-410-2006

## Euphorbiaceae

- 851 *Ricinus communis* L. XX-0-LZ-AN-211-1970

## Fabaceae

- 852 *Astragalus cicer* L. XX-0-LZ-ZF-217-1994
- 853 *Colutea arborescens* L. DE-0-LZ-STO-10-2020  
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt
- 854 *Flemingia strobilifera* (L.) W.T. Aiton GP-0-LZ-I-154-2013 G  
Nachbau
- 855 *Galega officinalis* L. XX-0-LZ-APO-201-2010
- 856 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-APO-209-2010
- 857 *Glycyrrhiza glabra* L. XX-0-LZ-APO-210-2010
- 858 *Lathyrus latifolius* L. XX-0-LZ-APO-81-2010
- 859 *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler XX-0-LZ-S-90-1995
- 860 *Lotus maritimus* L. XX-0-LZ-STO-29-2020 H
- 861 *Phaseolus vulgaris* L. XX-0-LZ-APO-282-2010
- 862 *Trifolium arvense* L. XX-0-LZ-APO-355-2010

## Gentianaceae

- 863 *Gentiana cruciata* L. XX-0-LZ-ZF-214-1996

## Geraniaceae

864 *Geranium himalayense* Klotzsch XX-0-STGAL-33/1987

## Hypericaceae

865 *Hypericum densiflorum* Pursh US-0-LZ-SYS-120-2019  
Nachbau

866 *Hypericum olympicum* L. GR-0-P-1992j37  
Nachbau

867 *Hypericum perforatum* L. XX-0-LZ-APO-223-2010

868 *Hypericum xylosteifolium* (Spach) N.Robson XX-0-LZ-S-59-1998

## Lamiaceae

869 *Hyssopus officinalis* L. XX-0-LZ-APO-224-2010

870 *Leonurus cardiaca* L. XX-0-LZ-STO-38-2020 H

871 *Leonurus quinquelobatus* Gilib. XX-0-LZ-S-193-1995

872 *Lycopus europaeus* L. XX-0-LZ-APO-244-2010

873 *Mentha pulegium* L. XX-0-LZ-APO-258-2010

874 *Monarda fistulosa* L. XX-0-LZ-P-27-2014

875 *Origanum vulgare* L. XX-0-LZ-APO-273-2010

876 *Salvia bulleyana* Diels XX-0-LZ-SYS-41-2019

877 *Salvia nemorosa* L. XX-0-LZ-S-57-2011

878 *Salvia officinalis* L. XX-0-LZ-ZF-534-1996

879 *Salvia tomentosa* Mill. XX-0-LZ-ZF-257-1996

880 *Salvia transsylvanica* (Schur ex Griseb. & Schenk) Schur XX-0-LZ-S-90-2015

881 *Scutellaria columnae* All. XX-0-LZ-S-105-1998

882 *Scutellaria orientalis* L. XX-0-LZ-ZF-502-1996

883 *Stachys germanica* L. RO-0-LZ-SYS-109-2018  
Nachbau

884 *Stachys montana* (L.) Peruzzi & Bartolucci XX-0-LZ-ZF-265-1995

885 *Teucrium chamaedrys* L. DE-0-LZ-K-11-1988  
Nachbau

886 *Teucrium montanum* L. DE-0-LZ-S-41-1996  
Nachbau

887 *Teucrium scorodonia* L. IT-0-SIENA-01555  
Nachbau

## Leeaceae

888 *Leea guineensis* G.Don XX-0-MJG-19-59190 G

## Malvaceae

|     |  |                      |   |
|-----|--|----------------------|---|
| 889 | <i>Althaea armeniaca</i> Ten.                              | XX-0-LZ-S-125-2014   |   |
| 890 | <i>Althaea officinalis</i> L.                              | XX-0-LZ-APO-115-2010 |   |
| 891 | <i>Callirhoe bushii</i> Fernald                            | XX-0-LZ-SYS-70-2019  |   |
| 892 | <i>Malva alcea</i> L.                                      | XX-0-LZ-STO-39-2020  | H |
| 893 | <i>Malva sylvestris</i> L.                                 | XX-0-LZ-APO-249-2010 |   |
| 894 | <i>Ripariosida hermaphrodita</i> (L.) Weakley & D.B.Poind. | XX-0-LZ-WNA-7-2013   |   |

## Melastomataceae

|     |                                   |                |   |
|-----|-----------------------------------|----------------|---|
| 895 | <i>Bertolonia maculata</i> DC.    | XX-0-B-0381104 | G |
| 896 | <i>Medinilla cummingii</i> Naudin | XX-0-IB-0123   | G |

## Molluginaceae

|     |                                |                    |  |
|-----|--------------------------------|--------------------|--|
| 897 | <i>Mollugo verticillata</i> L. | XX-0-MJG-199809504 |  |
|-----|--------------------------------|--------------------|--|

## Oxalidaceae

|     |                              |                    |   |
|-----|------------------------------|--------------------|---|
| 898 | <i>Averrhoa bilimbi</i> L.   | XX-0-LZ-AD-45-1988 | G |
| 899 | <i>Averrhoa carambola</i> L. | XX-0-LZ-I-115-2008 | G |

## Paeoniaceae

|     |                               |                     |  |
|-----|-------------------------------|---------------------|--|
| 900 | <i>Paeonia officinalis</i> L. | XX-0-LZ-APO-48-2010 |  |
|-----|-------------------------------|---------------------|--|

## Papaveraceae

|     |  |                     |  |
|-----|--|---------------------|--|
| 901 | <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Curtis | XX-0-LZ-AD-539-2006 |  |
| 902 | <i>Papaver pseudo-orientale</i> Medw.    | XX-0-LZ-ZF-148-1994 |  |
| 903 | <i>Papaver rhoeas</i> L.                 | XX-0-LZ-AN-33-2010  |  |

## Plantaginaceae

|     |  |                      |   |
|-----|--|----------------------|---|
| 904 | <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.<br>Nachbau              | AT-0-LZ-S-16-2006    |   |
| 905 | <i>Digitalis lanata</i> Ehrh.                              | XX-0-LZ-APO-176-2010 |   |
| 906 | <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.                         | XX-0-LZ-STO-14-2020  | H |
| 907 | <i>Penstemon gracilis</i> Nutt.                            | XX-0-LZ-A-43-2010    |   |
| 908 | <i>Rehmannia piasezkii</i> Maxim.                          | XX-0-U--2005BL00376  |   |
| 909 | <i>Veronica bellidioides</i> L.                            | XX-0-LZ-OAW-29-1999  |   |
| 910 | <i>Veronica longifolia</i> L.<br>Nachbau                   | SK-0-LZ-M-95-2003    |   |
| 911 | <i>Veronica pareora</i> (Garn.-Jones & Molloy) Garn.-Jones | XX-0-LZ-N-51-2008    |   |
| 912 | <i>Veronica raoulii</i> Hook.f.<br>Nachbau                 | NZ-0-FRP-15105       |   |

## **Plantaginaceae**

- 913 *Veronica raoulii* Hook.f. XX-0-LZ-N-61-1996  
914 *Veronica stricta* Banks & Sol. ex Benth. XX-0-LZ-N-52-2008  
915 *Veronica teucrium* L. DE-0-TUEB-6029  
Nachbau  
916 *Veronica teucrium* L. RU-0-H-2012-0689  
Nachbau

## **Plumbaginaceae**

- 917 *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. XX-0-LZ-S-91-2012  
918 *Limonium gerberi* Soldano XX-0-LZ-S-22-2006

## **Polemoniaceae**

- 919 *Polemonium caeruleum* L. XX-0-LZ-AN-155-1970

## **Polygonaceae**

- 920 *Eriogonum niveum* Douglas ex Benth. CA-0-LZ-SYS-103-2019  
Nachbau  
921 *Rumex crispus* L. XX-0-LZ-APO-315-2010  
922 *Rumex obtusifolius* L. DE-0-LZ-STO-16-2020  
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt

## **Primulaceae**

- 923 *Primula elatior* (L.) Hill XX-0-LZ-APO-296-2010

## **Ranunculaceae**

- 924 *Aconitum lycoctonum* L. XX-0-LZ-APO-30-2010  
925 *Actaea racemosa* L. XX-0-LZ-APO-156-2010  
926 *Actaea spicata* L. XX-0-LZ-APO-104-2010  
927 *Anemone rupicola* Cambess. ex Jacquem. XX-0-LZ-A-52-2002  
928 *Anemone sylvestris* L. XX-0-LZ-EW-16-1999  
929 *Delphinium elatum* L. XX-0-LZ-S-63-2014  
930 *Thalictrum squarrosum* Steph. & Willd. XX-0-LZ-ZF-681-1996

## **Rosaceae**

- 931 *Acaena alpina* Poepp. ex Walp. XX-0-LZ-N-2-2014  
932 *Acaena argentea* Ruiz & Pav. XX-0-LZ-N-33-2007  
933 *Acaena hirsutula* Bitter XX-0-LZ-N-66-2006  
934 *Acaena magellanica* (Lam.) Vahl XX-0-LZ-ZF-806-1996  
935 *Acaena myriophylla* Lindl. XX-0-LZ-N-70-2006

## Rosaceae

|  |                      |
|--|----------------------|
| 936 <i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz   | XX-0-LZ-S-95-2014    |
| 937 <i>Alchemilla alpina</i> L.  | XX-0-LZ-A-7-1999     |
| 938 <i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm.  | XX-0-LZ-S-33-2003    |
| 939 <i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.  | XX-0-LZ-APO-111-2010 |
| 940 <i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják  | XX-0-LZ-ZF-524-1996  |
| 941 <i>Geum quellyon</i> Sweet   | XX-0-LZ-N-39-1997    |
| 942 <i>Potentilla desertorum</i> Bunge<br>Nachbau                                      | PK-0-B-2602183       |
| 943 <i>Potentilla grandiflora</i> L.   | XX-0-LZ-S-16-2012    |
| 944 <i>Potentilla kurdica</i> Boiss. & Hohen.  | XX-0-LZ-S-30-2012    |
| 945 <i>Potentilla megalantha</i> Takeda<br>Nachbau                                     | RU-0-TUEB-3914       |
| 946 <i>Potentilla recta</i> L.   | XX-0-LZ-ZF-69-1997   |
| 947 <i>Sanguisorba minor</i> Scop.<br>DE, TH, Meuselwitz OT Brossen, Sammler: D. Arndt | DE-0-LZ-STO-13-2020  |
| 948 <i>Sanguisorba officinalis</i> L.  | XX-0-LZ-APO-322-2010 |

## Rubiaceae

|   |                      |
|---|----------------------|
| 949 <i>Asperula hexaphylla</i> All.                                     | XX-0-LZ-ZF-122-1995  |
| 950 <i>Galium abaujense</i> Borbas subsp. <i>polonicum</i> (Blocki) Soó | XX-0-LZ-ZF-15-1997   |
| 951 <i>Rubia tinctorum</i> L.   | XX-0-LZ-APO-311-2010 |

## Rutaceae

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 952 <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack | XX-0-LZ-I-15-2009   | G |
| 953 <i>Ruta graveolens</i> L.           | XX-0-LZ-ZF-580-1996 |   |

## Sapindaceae

|  |                     |
|--|---------------------|
| 954 <i>Acer circinatum</i> Pursh         | XX-0-LZ-ZF-70-1996  |
| 955 <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. | XX-0-LZ-ZF-368-1995 |

## Scrophulariaceae

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| 956 <i>Scrophularia nodosa</i> L. | XX-0-LZ-APO-329-2010 |
|-----------------------------------|----------------------|

## Solanaceae

|  |                     |
|--|---------------------|
| 957 <i>Datura stramonium</i> L.        | XX-0-LZ-APO-39-2010 |
| 958 <i>Nicotiana alata</i> Link & Otto | XX-0-LZ-AD-660-2006 |
| 959 <i>Nicotiana rustica</i> L.        | XX-0-LZ-APO-18-2010 |



## Staphyleaceae

960 *Staphylea colchica* Steven XX-0-LZ-ZF-1064-1996

## Styracaceae

961 *Halesia tetraptera* L. XX-0-LZ-W-60-1985  
var. *monticola* (Rehder) Reveal & Seldin

## Verbenaceae

962 *Verbena hastata* L. XX-0-LZ-WNA-11-2015

## Zygophyllaceae

963 *Zygophyllum fabago* L. GE-0-LZ-SYS-38-2017  
Nachbau

## MAGNOLIOPSIDA

### MONOCOTYLEDONES

## Alliaceae

964 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-LZ-ZF-421-1996  
var. *farreri* (Stearn) Stearn

965 *Allium fistulosum* L. XX-0-LZ-AD-146-2006

966 *Allium moly* L. XX-0-LZ-SYS-157-2018

## Araceae

967 *Arum maculatum* L. DE-0-LZ-STO-8-2020  
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt

## Asphodelaceae

968 *Asphodelus albus* Mill. XX-0-LZ-APO-61-2010

969 *Kniphofia uvaria* (L.) Oken XX-0-LZ-AD-199-2006

## Bromeliaceae

970 *Fosterella micrantha* (Lindl.) L.B.Sm. GT-0-LZ-I-129-1996 G  
Nachbau

971 *Fosterella penduliflora* (C.H.Wright) L.B.Sm. XX-0-LZ-AD-152-1987 G

972 *Pitcairnia imbricata* (Brongn.) Regel GT-0-B-2794993 G  
Nachbau

## Commelinaceae

973 *Palisota barteri* Hook.f. XX-0-LZ-I-110-2004 G

## Costaceae

974 *Costus dubius* (Afzel.) K.Schum. XX-0-AMD-780085 G

## Cyperaceae

975 *Carex magellanica* Lam. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen XX-0-LZ-N-7-1996

976 *Carex secta* Boott  
Nachbau NZ-0-FRP-26173

## Hemerocallidaceae

977 *Hemerocallis dumortieri* É.Morren XX-0-LZ-AD-439-2006

## Hostaceae

978 *Hosta minor* (Baker) Nakai XX-0-LZ-ZF-220-1995

## Hyacinthaceae

979 *Leopoldia comosa* (L.) Parl. XX-0-LZ-APO-92-2010

980 *Leopoldia tenuiflora* (Tausch) Heldr. XX-0-LZ-ZF-179-1994

## Iridaceae

981 *Iris crocea* Jacquem. ex R.C.Foster XX-0-LZ-S-106-2013

982 *Iris prismatica* Pursh XX-0-LZ-ÖNA-80-1996

983 *Iris ruthenica* Ker Gawl. XX-0-LZ-S-32-2008

984 *Iris unguicularis* Poir. XX-0-LZ-S-143-2013

985 *Sisyrinchium striatum* Sm. XX-0-LZ-AD-452-2006

## Liliaceae

986 *Lilium regale* E.H.Wilson XX-0-LZ-WNA-1-2008

987 *Tulipa sprengeri* Baker XX-0-LZ-STO-3-2020 H

## Melanthiaceae

988 *Veratrum nigrum* L. XX-0-LZ-APO-55-2010

## Poaceae

989 *Briza maxima* L. XX-0-LZ-AD-565-2006

990 *Bromus inermis* Leyss. XX-0-LZ-ZF-127-1996

991 *Chionochloa rigida* (Raoul) Zotov XX-0-LZ-MS-29-2016

992 *Dactylis glomerata* L. subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb. DE-0-BR-2003134165

993 *Diarrhena americana* P.Beauv. XX-0-LZ-ZF-1000-1996

994 *Festuca amethystina* L. XX-0-LZ-S-232-1995

995 *Festuca circummediterranea* Patzke XX-0-LZ-ZF-294-1996

996 *Festuca lemanii* T.Bastard XX-0-LZ-ZF-400-1995

997 *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin XX-0-LZ-S-86-2014

## Poaceae

|      |  |                       |   |
|------|--|-----------------------|---|
| 998  | <i>Festuca vasconensis</i> (Markgr.-Dann.) Auquier & Kerguélen | XX-0-LZ-S-58-1995     |   |
| 999  | <i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jess. ex Harz                 | XX-0-BREMR-xxxx/7733  |   |
| 1000 | <i>Phleum pratense</i> L.                                      | XX-0-LZ-AD-563-2006   |   |
| 1001 | <i>Poa chaixii</i> Vill.                                       | XX-0-LZ-W-28-1992     |   |
| 1002 | <i>Poa colensoi</i> Hook.f.                                    | XX-0-GIESS-2002-J-676 |   |
| 1003 | <i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz                 | XX-0-LZ-ZF-1208-1996  |   |
| 1004 | <i>Sesleria heufleriana</i> Schur                              | XX-0-LZ-ZF-287-1996   |   |
| 1005 | <i>Setaria palmifolia</i> (J.Koenig) Stapf                     | XX-0-LZ-I-38-1996     | G |
| 1006 | <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench                             | XX-0-LZ-APO-26-2010   |   |
| 1007 | <i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.                             | XX-0-LZ-ZF-176-1994   |   |
| 1008 | <i>Stipa neaei</i> Nees ex Steud.                              | XX-0-LZ-N-45-2014     |   |
| 1009 | <i>Stipa turkestanica</i> Hack.                                | XX-0-LZ-S-71-2013     |   |
| 1010 | <i>Thinopyrum elongatum</i> (Host) D.R.Dewey                   | XX-0-LZ-ZF-215-1994   |   |

## Themidaceae

|      |  |                     |  |
|------|--|---------------------|--|
| 1011 | <i>Dichelostemma congestum</i> (Sm.) Kunth   | XX-0-LZ-SYS-51-2013 |  |
| 1012 | <i>Triteleia hyacinthina</i> (Lindl.) Greene | XX-0-LZ-SYS-49-2013 |  |

## Velloziaceae

|      |                                       |                 |   |
|------|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1013 | <i>Barbacenia brasiliensis</i> Willd. | XX-0-Z-20040723 | G |
|------|---------------------------------------|-----------------|---|

## **Diasporenherkunft**

I Pflanzen aus dem Botanischen Garten

**G** Gewächshauskulturen

II Pflanzen aus Parks und Gärten

**H** private oder öffentliche Gärten

## **Origin of seeds and spores**

I from the Botanical Garden (HBL)

**G** cultivated in the greenhouses

II from parks and gardens

**H** private and public gardens

## **Collectores:**

D. Arndt, H. Nowack, G. Paetzold, S. Unger

Die genauen Standorts-, Fundorts- oder Herkunftsangaben teilen wir auf Anfrage gern mit.

Exact locations will be given on request.

Nomenklatur vorwiegend nach:

Leipzig Catalogue of Vascular Plants

Freiberg M. et al., (2019). Leipzig Catalogue of Vascular Plants (LCVP) and R Package to Query Data. Available at <https://idata.idiv.de/ddm/Data/ShowData/1806>.

Titelbild: Ulrike Pulanco, Leipzig

Many thanks to Dr. Kirill Tkachenko, Peter the Great Botanical Garden Saint Petersburg, for the helpful translation our historical data to Russian language.

Für Hinweise auf evtl. Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Samenbestellungen aus Europa bis **30. April 2022**

Botanischer Garten der Universität Leipzig

Linnéstraße 1, 04103 Leipzig

Tel. 03 41-9 73 68 50

Fax 03 41-9 73 68 68

e-mail: [index-seminum@uni-leipzig.de](mailto:index-seminum@uni-leipzig.de)

URL: [www.uni-leipzig.de/bota](http://www.uni-leipzig.de/bota)

Prof. Dr. Christian Wirth, Direktor

PD.Dr. Martin Freiberg, Kustos

Matthias Schwieger, Dipl.-Ing. (FH), Technischer Leiter

Stefan Lütjens, Gärtnermeister, Curator Seminum und Revierleiter

Anika Behr, Bachelor Gartenbau, Revierleiterin

Georg Döbel, Dipl. Ing. (FH), Revierleiter

## Geschichtliche Daten des Botanischen Gartens der Universität Leipzig

|           |  |
|-----------|--|
| 1542      | Hinweis auf die Bewilligung eines Hortus medicus für die Universität   |
| 1543      | Schenkung des Pauliner Klosters mit den dazugehörigen Gärten an die Universität  |
| 1580      | Moritz Steinmetz als erster Direktor des Gartens genannt, damit nachweislich ältester ständig existierender Universitätsgarten Deutschlands                      |
| 1595      | Ludwig Jungermann, der Gründer der Botanischen Gärten der Universitäten Gießen (1609) und Altdorf (1625), studiert in Leipzig                                    |
| 1600-1606 | Eines der frühesten deutschen Herbarien vom Medizinstudenten Georg Kirchen enthält 1018 Pflanzen, die z.T. im Hortus medicus gesammelt wurden                    |
| 1641      | Einbeziehung des Gartens in die Festungsanlagen  |
| 1648-1651 | Neuanlage des Gartens am Fürstenhaus   |
| 1663      | Eine Besucher-Ordnung weist aus, dass der Garten dem Publikum zugänglich war   |
| 1675      | Erstes Verzeichnis der im Garten kultivierten Pflanzen von Paul Ammann   |
| 1735      | Errichtung des ersten Gewächshauses  |
| 1806      | Zweite Verlegung des Gartens   |
| 1857      | Kultur von ca. 10 000 Pflanzenarten, darunter 607 Farnarten  |
| 1877      | Verlegung auf das jetzige Gelände (Größe 3,1 ha)   |
| 1945      | Zerstörung der Gewächshausanlage durch Kriegseinwirkung  |
| 1949-1954 | Wiederaufbau der Gewächshäuser   |
| 1975      | Publikation des ersten Gartenführers   |
| 1992      | 450-Jahrfeier des Gartens. Kultur von ca. 9 000 Pflanzenarten, Verbindung mit 690 verschiedenen Botanischen Gärten und Versuchsstationen aus 89 Staaten der Erde |
| 1998–2003 | Sanierung und Neubau von Schau- und Anzuchtgewächshäusern  |
| 2001      | Neuanlage des Apothekergartens im benachbarten Friedenspark  |
| 2005      | Rekonstruktion des Inspektorenhauses (Gartenverwaltung, Bibliothek etc.)   |
| 2007      | Eröffnung des Duft- und Tastgartens ebendort in Kooperation mit der Stadt Leipzig  |

### Lage des Gartens:

Geografische Breite 51° 20' N

Geografische Länge 12° 24' O

Höhe: 120m über NN

### Klimatische Daten:

Jahresmittel der Niederschläge (1951-1980) 586 mm

Maximum der Niederschläge (1901-1985) 947 mm

Minimum der Niederschläge (1901-1985) 380 mm

Jahresmittel der Temperatur (1951-1980) 8,9°C

## Historical dates of the Botanical garden of the University of Leipzig

|           |  |
|-----------|--|
| 1542      | First reference that the university got the permission to establish a "Hortus medicus"   |
| 1543      | St. Paul's monastery with the gardens belonging to it was given as a donation to the university  |
| 1580      | Moritz Steinmetz was mentioned as the first director of the garden. With that fact the garden is the oldest university garden in Germany which existed without a break                           |
| 1595      | Ludwig Jungermann, the founder of the Botanical Gardens of Gießen (1609) and Altdorf (1625) studied in Leipzig   |
| 1600-1606 | One of the oldest German herbaria contained 1018 plants collected by the medical student Georg Kirchen. Some of the plants were collected in the "Hortus medicus"                                |
| 1641      | The area of the garden had been included in the fortifications   |
| 1648-1651 | The garden had been reestablished near the "Fürstenhaus"   |
| 1663      | According to a "Regulation for the Visitors" the garden was open to the public   |
| 1675      | First catalogue of the cultivated plants made by Paul Ammann   |
| 1735      | The first greenhouse had been built  |
| 1806      | Second transfer of the garden  |
| 1857      | Growing of approximately 10,000 species of plants, among them 607 ferns  |
| 1877      | Third transfer of the garden to the actual terrain (area 3,1 ha)   |
| 1945      | Total destruction of the greenhouses at the end of the last war  |
| 1949-1954 | Reconstruction of the greenhouses  |
| 1975      | Publication of the first guide   |
| 1992      | 450 <sup>th</sup> anniversary of the garden. Growing of approximately 9,000 species of plants. Connections to 690 Botanical Gardens and Experimental Stations in 89 countries all over the world |
| 1998-2003 | Renovation and construction of the greenhouses for exhibition and the cultivation  |
| 2001      | Construction of the pharmaceutical garden situated in the "Friedenspark" next to the botanical garden  |
| 2005      | Reconstruction of the "Inspectors' building" (administrative department and library)   |
| 2007      | Opening of the "garden of scent and sense" in cooperation with the city of Leipzig also situated there.  |

### Situation of the garden:

Latitude: 51° 20' N

Longitude: 12° 24' E

Altitude: 120 m above sea level

### Climatical dates:

Mean ann. rainf. (1951-1980) 586 mm

Max. rainf. (1901-1985) 947 mm

Min. rainf. (1901-1985) 380 mm

Mean ann. temp. (1951-1980) 8,9°

## Datos históricos del Jardín Botánico de la Universidad de Leipzig

|           |   |
|-----------|---|
| 1542      | Indicación a una concesión instalar un Hortus medicus en la Universidad   |
| 1543      | Donación del Convento de San Pablo con sus jardines a la Universidad  |
| 1580      | Moritz Steinmetz fue nombrado como primer director del jardín. Primer Hortus medicus universitatis de Alemania  |
| 1595      | Ludwig Jungermann, el fundador de los jardines botánicos de las Universidades de Giessen (1609) y Altdorf (1625) fué estudiante en Leipzig  |
| 1600-1606 | Uno de los primeros herbarios del estudiante de Medicina G. Kirchen contiene 1018 plantas colectado por parten en el Hortus medicus   |
| 1641      | Incorporación del jardín a las fortificaciones de la ciudad   |
| 1648-1651 | Instalación de nuevo en el terreno del "Fürstenhaus"  |
| 1663      | Un „Regalmento de visita“ indica que el jardín fue público para la gente de la ciudad   |
| 1675      | Primer catálogo de las plantas cultivadas del jardín por Paul Ammann  |
| 1735      | Instalación del primer invernáculo  |
| 1806      | Segundo traslado deljardín  |
| 1857      | Se cultivan ca. 10 000 taxones de plantas, entre ellos 607 diferentes helechos  |
| 1877      | Tercer traslado al terreno actual (extensión 3,1 ha)  |
| 1945      | Destrucción completa de los invernaderos en la guerra   |
| 1949-1954 | Reconstrucción de los invernaderos  |
| 1975      | Publicación del primer guía   |
| 1992      | 450. Aniversario del jardín. Cultivo de ca. 9 000 especies y variedades de plantas. Canje de semillas con 690 jardines botánicos y estaciones experimentales de 89 países de todo el mundo. |
| 1998-2003 | Renovación y construcción de invernaderos de exhibición y de cultivos   |
| 2001      | Construcción del jardín farmaceutico en el Parque de la Paz adyacente   |
| 2005      | Reconstrucción de la Casa del Inspector (administración del jardín, biblioteca etc.)  |
| 2007      | Inauguración del Jardín de los Sentidos en cooperación con el Ayuntamiento de Leipzig en el Parque de la Paz  |

### Situación del Jardín Botánico:

Latitud 51°20' N

Longitud 12°24' E

Altitud 120 m sobre el nivel del mar

### Datos climáticos:

Precipitación anual media (1951-1980) 586 mm

Máximum de la precipitación (1901-1985) 947 mm

Minimum de la precipitacion (1901-1985) 380 mm

Temperatura anual media (1951-1980) 8,9°C

## Исторические данные Ботанического сада университета г. Лейпциг

|               |   |
|---------------|---|
| 1542          | Первая публикация о создании <i>Hortus medicus</i> при университете   |
| 1543          | Университет принял Паулинский монастырь с принадлежащими садами   |
| 1580          | Назначение Моритца Стеинметца первым директором. Сад является самым старым, существующим без перерыва, университетским ботаническим садом Германии.                                       |
| 1595          | Людвиг Юнгерманн, основатель ботанического сада Гиссена (1609) и Альтдорф (1625) учились в Лейпциге   |
| 1600–<br>1606 | Гербарий студента по медицине Георга Кирхена представляет собой один из самых ранних немецких гербариев и содержит 1018 растений, которые частично были собраны в <i>Hortus medicus</i> . |
| 1641          | Сад был включён в крепостное сооружение.  |
| 1648–<br>1651 | Новое создание сада у княжеского дома.  |
| 1663          | Издано «Правило посещения», которое показывает, что сад был открыт для публики. 1675г.: издан первый перечень растений, которые Пауль Амман культивировал в саду                          |
| 1735          | Создание первой оранжереи.  |
| 1806          | Второе перемещение сада   |
| 1857          | В саду культивированы приблизительно 10000 видов растений, среди них 607 видов папоротниковых.  |
| 1877          | Перемещение сада на теперешнее место (площадь 3,1 га)   |
| 1945          | Полное разрушение всех оранжерей вследствие воздействия войны   |
| 1949–<br>1954 | Восстановление оранжерей  |
| 1975          | Публикация первого проспекта Ботанического сада   |
| 1992          | 450-летний юбилей сада, культивируется приблизительно 9000 видов растений, налажена связь с 690 различными ботаническими садами и экспериментальными Базами из 89 стран Планеты           |
| 1998–<br>2003 | Санирование и новостройка от выставочных и разведочных теплиц (оранжерей)   |
| 2001          | Закладка нового сада для выращивания аптечных растений рядом с территориями «Мирного Парка»   |
| 2005          | Реконструкция административного здания (садовое управление, библиотека и т.д.)  |
| 2007          | Открытие сада, основанного на осязаниях и ощущениях в сотрудничестве с администрацией города Лейпцига   |

### Положение сада:

Географическая широта: 51° 20'С

Географическая долгота: 12° 24'

Высота над уровнем моря - 120 м

Среднее атмосферных осадков (1951–1980): 586мм

Максимум атмосферных осадков (1901–1985): 947 мм

Минимум атмосферных осадков (1901–1985): 380мм средняя

Температура в году (1951–1980): 8,9° С



**Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial<sup>1</sup> durch den  
Botanischen Garten der Universität Leipzig<sup>2</sup>  
für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN**

**Agreement on the supply of living plant material<sup>5</sup>  
for non-commercial purposes  
leaving the International Plant Exchange Network**

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nicht-kommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und „Geber“ des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle<sup>3</sup> auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift  
Empfängers, Stempel

Name und Anschrift des

<sup>1</sup> Botanische Gärten tauschen lebendes Pflanzenmaterial (lebende Pflanzen oder Pflanzenteile, Sporen, Diasporen) aus. Da die Verhaltensregeln von Botanischen Gärten für Botanische Gärten erstellt wurden, soll in diesem Dokument nur von lebendem Pflanzenmaterial die Rede sein.

Lebendes Pflanzenmaterial aus Botanischen Gärten ist trotzdem als genetische Ressource wie in der CBD definiert nutzbar und wird daher in diesem Dokument auch gemäß CBD wie genetische Ressourcen behandelt.

<sup>2</sup> im Folgenden bezeichnet als Garten.

<sup>3</sup> im Idealfall der National Focal Point im Heimatland des Gartens

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit-sharing, our garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, „donor“ of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD<sup>6</sup>.
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner.

I accept the above conditions.

Date, Signature  
and address, stamp

Recipient's name

<sup>5</sup> According to the CBD "genetic resources" means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

<sup>6</sup> ideally, the national focal point in the garden's home country

**Botanischer Garten  
der Universität Leipzig  
Linnéstr. 1**

**D- 04103 Leipzig**

Tel.: \*\*49(0)341 97-36850  
Fax: \*\*49(0)341 97-36868  
e-mail: index-seminum@uni-leipzig.de

Ihre Adresse:

Your address

## DESIDERATA 2021

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Bitte bestellen Sie nicht mehr als 50 Samenportionen!

Bitte senden Sie den Index zukünftig an folgende e-mail Adresse:  
In the future please send the index to the following e-mail address:

\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_