



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Index Seminum 2020

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

Polypodiaceae

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

Pteridaceae

5 *Adiantum reniforme* L. ES-0-LZ-ZG-91-1995 G

Nachbau

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

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

8 *Pellaea rotundifolia* (G.Forst.) Hook. XX-0-LZ-ZG-5-2017 G

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

10 *Pteris vittata* L. SG-0-LZ-ZG-232-2019 G

Nachbau

S P E R M A T O P H Y T A

P I N O P S I D A

Ephedraceae

11 *Ephedra americana* Kunth ex Willd. XX-0-LZ-N-83-1997

Pinaceae

12 *Tsuga canadensis* (L.) Carrière XX-0-LZ-ZF-66-1996

13 *Tsuga caroliniana* Engelm. XX-0-LZ-ZF-1022-1996

MAGNOLIOPSIDA
EUDICOTYLEDONES

Acanthaceae

- | | | |
|--|---------------------|--|
| 14 <i>Acanthus hungaricus</i> (Borbás) Baen. | XX-0-LZ-ZF-430-1995 | |
| 15 <i>Acanthus hungaricus</i> (Borbás) Baen. | XX-0-LZ-ZF-397-1994 | |
| 16 <i>Ruellia humilis</i> Nutt. | US-0-DR-014921 | |
| Nachbau | | |

Amaranthaceae

- | | | |
|--|---------------------|---|
| 17 <i>Atriplex hortensis</i> L. 'Rubra' | XX-0-LZ-STO-31-2020 | H |
| Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt | | |
| 18 <i>Gomphrena haageana</i> Klotzsch | XX-0-LZ-SYS-16-2014 | |
| 19 <i>Pleuropetalum darwinii</i> Hook.f. | EC-0-LZ-ZG-1-2005 | G |
| Nachbau | | |

Annonaceae

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 20 <i>Marsypopetalum littorale</i> (Blume) B.Xue & R.M.K.Saunders | XX-0-LZ-ZG-314-1995 | G |
|---|---------------------|---|

Apiaceae

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 21 <i>Aegopodium podagraria</i> L. | DE-0-LZ-STO-6-2020 | |
| DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt | | |
| 22 <i>Aethusa cynapium</i> L. | XX-0-LZ-APO-107-2010 | |
| 23 <i>Angelica archangelica</i> L. | XX-0-LZ-DTG-26-2010 | |
| 24 <i>Angelica sylvestris</i> L. | XX-0-LZ-M-56-1998 | |
| 25 <i>Astrantia major</i> L. | XX-0-LZ-DTG-50-2010 | |
| 26 <i>Bupleurum rotundifolium</i> L. | XX-0-LZ-STO-34-2020 | H |
| Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt | | |
| 27 <i>Carum graecum</i> Boiss. & Heldr. | XX-0-LZ-ZF-856-1996 | |
| 28 <i>Chaerophyllum aromaticum</i> L. | XX-0-LZ-EW-4-1994 | |
| 29 <i>Daucus carota</i> L. | XX-0-LZ-STO-32-2020 | H |
| Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt | | |
| 30 <i>Eryngium agavifolium</i> Griseb. | XX-0-LZ-ZF-474-1995 | |
| 31 <i>Eryngium campestre</i> L. | XX-0-LZ-ZF-579-1996 | |
| 32 <i>Eryngium planum</i> L. | RO-0-CLA-3022 | |
| Nachbau | | |
| 33 <i>Eryngium planum</i> L. | XX-0-LZ-ZF-278-1996 | |
| 34 <i>Eryngium spinalba</i> Vill. | XX-0-LZ-ZF-506-1994 | |
| 35 <i>Ferula tingitana</i> L. | XX-0-LZ-ZF-208-1994 | |

Apiaceae

36	<i>Ferulago aucheri</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-38-1994	
37	<i>Hippomarathrum vulgare</i> Röhl. ex DC.	XX-0-LZ-ZF-1252-1996	
38	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	XX-0-LZ-ZF-1099-1996	
39	<i>Laserpitium siler</i> L.	XX-0-LZ-ZF-410-1996	
40	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch	XX-0-ROST-2003-F-1172	
41	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-36-2020	H
42	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	XX-0-LZ-AD-168-2006	
43	<i>Peucedanum officinale</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-SYS-68-2011	
44	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-26-2020	H
45	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	XX-0-LZ-APO-286-2010	
46	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	XX-0-LZ-APO-287-2010	
47	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	XX-0-LZ-ZF-183-1994	
48	<i>Sanicula europaea</i> L.	XX-0-LZ-APO-323-2010	
49	<i>Selinum silaifolium</i> (Jacq.) Beck	XX-0-LZ-ZF-884-1996	

Apocynaceae

50	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-LZ-ÖNA-33-2014	
51	<i>Rauvolfia vomitoria</i> Afzel.	XX-0-SIENA-01289	G

Aquifoliaceae

52	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A.Gray	XX-0-LZ-ZF-62-1999	
----	--------------------------------------	--------------------	--

Aristolochiaceae

53	<i>Aristolochia elegans</i> Mast. Nachbau	BR-0-LZ-ZG-189-2018	G
----	--	---------------------	---

Asclepiadaceae

54	<i>Oxypetalum caeruleum</i> (D. Don ex Sweet) Decne.	XX-0-LZ-SYS-48-2018	
55	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	XX-0-LZ-APO-56-2010	

Asteraceae

56	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.) Heimerl Nachbau	SK-0-LZ-S-47-1994	
57	<i>Achillea filipendulina</i> Lam. Nachbau	GE-0-BONN-24839	
58	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	XX-0-LZ-ZF-41-1994	
59	<i>Achillea millefolium</i> L.	XX-0-LZ-APO-101-2010	
60	<i>Achillea ptarmica</i> L.	XX-0-LZ-M-26-1995	

Asteraceae

61	<i>Ageratina aromatica</i> (L.) Spach	XX-0-LZ-ZF-78-2015	
62	<i>Ageratum conyzoides</i> (L.) L. Nachbau	NP-0-AMD-20061885	
63	<i>Ammobium alatum</i> R.Br.	XX-0-LZ-AD-206-2006	
64	<i>Anthemis arvensis</i> L.	XX-0-LZ-SYS-26-2011	
65	<i>Arctium lappa</i> L.	XX-0-LZ-APO-121-2010	
66	<i>Arctium lappa</i> L.	XX-0-LZ-AN-33-1970	
67	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-35-2020	H
68	<i>Arctotis venusta</i> Norl.	XX-0-DATH-2728	
69	<i>Artemisia absinthium</i> L. Nachbau	DE-0-HAL-11222-1	
70	<i>Aster diplostephioides</i> (DC.) C.B.Clarke Nachbau	CN-0-REYK-1997/001	
71	<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex DC.	XX-0-LZ-ZF-120-1997	
72	<i>Bidens sulphurea</i> (Cav.) Sch.Bip.	XX-0-LZ-AN-39-1970	
73	<i>Calendula arvensis</i> L.	XX-0-LZ-AD-214-2006	
74	<i>Carthamus lanatus</i> L.	XX-0-LZ-AN-35-1970	
75	<i>Catananche caerulea</i> L.	XX-0-LZ-AD-217-2006	
76	<i>Centaurea nigra</i> L. Nachbau	FR-0-BR-19802230	
77	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek	XX-0-LZ-S-56-2006	
78	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek	XX-0-LZ-S-122-2012	
79	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>sadleriana</i> (Janka) Asch. & Graebn.	XX-0-LZ-S-25-1993	
80	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	XX-0-LZ-APO-151-2010	
81	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-27-2020	H
82	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay	XX-0-LZ-ZF-59-2015	
83	<i>Crepis biennis</i> L. DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-11-2020	
84	<i>Crepis biennis</i> L. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-33-2020	H
85	<i>Crepis rubra</i> L.	XX-0-LZ-AN-41-1970	
86	<i>Cynara scolymus</i> L.	XX-0-LZ-APO-171-2010	
87	<i>Dimorphotheca pluvialis</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-AD-226-2006	

Asteraceae

88	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-APO-183-2010	
89	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-AD-252-2006	
90	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-4-2020	H
91	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	XX-0-LZ-APO-191-2010	
92	<i>Filago arvensis</i> L.	XX-0-LZ-AN-42-1970	
93	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	XX-0-LZ-SYS-24-2015	
94	<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertn.	XX-0-LZ-AN-40-2010	
95	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	XX-0-LZ-AD-219-2006	
96	<i>Grindelia chiloensis</i> (Cornel.) Cabrera	XX-0-LZ-N-7-2005	
97	<i>Grindelia chiloensis</i> (Cornel.) Cabrera	XX-0-LZ-N-16-2008	
98	<i>Grindelia robusta</i> Nutt.	XX-0-LZ-APO-212-2010	
99	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	XX-0-LZ-AN-57-2010	
100	<i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.	XX-0-HOH-SYS-13367	
101	<i>Helenium amarum</i> (Raf.) H.Rock Nachbau	US-0-DR-003368	
102	<i>Helenium aromaticum</i> (Poepp. ex Hook.) L.H.Bailey	XX-0-LZ-AN-36-1970	
103	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench Nachbau	DE-0-LZ-SYS-26-2018	
104	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don Nachbau	IT-0-LZ-SYS-83-2018	
105	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	XX-0-LZ-ZF-61-2015	
106	<i>Hieracium murorum</i> L.	XX-0-LZ-EW-42-2017	
107	<i>Hieracium pannosum</i> Boiss. subsp. <i>bornmuelleri</i> (Freyn) Murr & Zahn	XX-0-LZ-A-13-2003	
108	<i>Hieracium tomentosum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-632-1995	
109	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner	XX-0-LZ-SYS-13-2018	
110	<i>Hypochaeris radicata</i> L. DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-19-2020	
111	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	XX-0-LZ-H-9-2010	
112	<i>Inula acaulis</i> Schott & Kotschy ex Tschich.	XX-0-LZ-SYS-34-2019	
113	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelsler & Meijden	XX-0-LZ-AN-47-1970	
114	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	XX-0-LZ-APO-53-2010	
115	<i>Kalimeris mongolica</i> (Franch.) Kitam.	XX-0-LZ-S-34-2006	
116	<i>Kalimeris mongolica</i> (Franch.) Kitam.	XX-0-GZU-YY201009	

Asteraceae

117 Klasea radiata (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve subsp. gmelinii (Tausch) L.Martins	XX-0-LZ-S-112-2014	
118 Leontodon incanus (L.) Schrank Nachbau	DE-0-LZ-S-67-2003	
119 Leontopodium himalayanum DC.	XX-0-LZ-A-12-2018	
120 Leontopodium nivale (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. subsp. alpinum (Cass.) Greuter	XX-0-LZ-A-20-2018	
121 Leucanthemum vulgare Lam.	XX-0-LZ-AN-63-2010	
122 Liatris elegans (Walter) Michx.	XX-0-LZ-AD-263-2006	
123 Liatris spicata (L.) Willd.	XX-0-LZ-ZF-712-1995	
124 Lindheimera texana A.Gray & Engelm.	XX-0-LZ-AN-43-1970	
125 Lonas annua (L.) Vines & Druce	XX-0-Z-20150208	
126 Onopordum acanthium L.	XX-0-LZ-APO-272-2010	
127 Onopordum acanthium L.	XX-0-LZ-AN-8-2011	
128 Pilosella cymosa (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip.	XX-0-LZ-H-2-2003	
129 Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	XX-0-LZ-ZF-293-1995	
130 Rhaponticum repens (L.) Hidalgo	XX-0-LZ-ZF-305-1996	
131 Rudbeckia laciniata L.	XX-0-LZ-WNA-97-1997	
132 Santolina chamaecyparissus L. Nachbau	FR-0-P-22012g358	
133 Santolina neapolitana Jord. & Fourr.	XX-0-LZ-SYS-82-2018	
134 Scolymus hispanicus L.	XX-0-LZ-AD-232-2006	
135 Scorzoneroide autumnalis (L.) Moench DE, ST, Wittgendorf, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-17-2020	
136 Scorzoneroide autumnalis (L.) Moench Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-30-2020	H
137 Senecio vulgaris L. DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-20-2020	
138 Silybum marianum (L.) Gaertn. DE, ST, Zeitz OT Bockwitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-12-2020	
139 Solidago caesia L.	XX-0-LZ-P-21-1996	
140 Solidago canadensis L. DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-22-2020	
141 Solidago speciosa A.Gray	XX-0-LZ-AN-67-2010	
142 Sonchus palustris L.	XX-0-LZ-Ge-4-2009	
143 Steirodiscus tagetes (L.) Schltr.	XX-0-LZ-AD-257-2006	
144 Stokesia laevis (Hill) Greene	XX-0-LZ-AN-3-2010	

Asteraceae

145	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	XX-0-LZ-AD-237-2006
146	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.	XX-0-LZ-APO-31-2019
147	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.	XX-0-GZU-YY600181
148	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.	XX-0-LZ-ZF-168-1994
149	<i>Tanacetum vulgare</i> L. DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-5-2020
150	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	XX-0-LZ-APO-54-2010
151	<i>Taraxacum officinale</i> agg. L. DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-21-2020
152	<i>Taraxacum sonchoides</i> (D.Don) Sch.Bip.	XX-0-LZ-A-103-1996
153	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumgartner	XX-0-LZ-AN-2-2010
154	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blake	XX-0-LZ-AD-238-2006
155	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	XX-0-LZ-AD-250-2006
156	<i>Tripteris vaillantii</i> Decne.	XX-0-LZ-SYS-48-2010
157	<i>Ursinia speciosa</i> DC.	XX-0-LZ-AD-231-2006
158	<i>Verbesina alternifolia</i> (L.) Britton ex Kearney	XX-0-LZ-ZF-978-1996
159	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray	XX-0-LZ-AN-69-2010
160	<i>Vernonia noveboracensis</i> (L.) Michx.	XX-0-LZ-AN-70-2010
161	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	XX-0-LZ-AD-243-2006
162	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	XX-0-LZ-APO-100-2010
163	<i>Xerochrysum bracteatum</i> (Vent.) Tzvelev	XX-0-LZ-AD-260-2006

Basellaceae

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

Berberidaceae

165	<i>Jeffersonia diphylla</i> (L.) Pers. Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold	XX-0-LZ-STO-1-2020	H
-----	--	--------------------	---

Betulaceae

166	<i>Betula lenta</i> L.	XX-0-LZ-ZF-980-1996
167	<i>Betula papyrifera</i> Marshall	XX-0-LZ-ZF-593-1996

Bignoniaceae

168	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	XX-0-LZ-ZF-849-1995
169	<i>Catalpa ovata</i> G.Don	XX-0-LZ-ZF-574-1995
170	<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.	XX-0-LZ-ZF-851-1995

Boraginaceae

- 171 *Anchusa italica* Retz. XX-0-IB-007888
172 *Anchusa officinalis* L. BE-0-BR-19871672
Nachbau
173 *Onosma tornensis* Jáv. XX-0-LZ-A-204-2012

Brassicaceae

- 174 *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande DE-0-LZ-STO-7-2020
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt
175 *Alyssum lenense* Adams XX-0-LZ-ZF-674-1996
176 *Arabis alpina* L. CH-0-LZ-A-110-1995
Nachbau
177 *Brassica oleracea* L. var. *oleracea* XX-0-LZ-AN-60-1970
178 *Crambe cordifolia* Steven XX-0-LZ-ZF-210-1996
179 *Erysimum x cheiri* (L.) Crantz XX-0-LZ-AD-295-2006
180 *Erysimum x cheiri* (L.) Crantz XX-0-LZ-APO-66-2010
181 *Iberis sempervirens* L. XX-0-LZ-S-111-2012
182 *Isatis tinctoria* L. FR-0-BR-2002165478
Nachbau
183 *Lunaria annua* L. XX-0-LZ-STO-2-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold
184 *Lunaria annua* L. XX-0-LZ-APO-85-2010

Byttneriaceae

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

Cactaceae

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

Calyceraceae

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

Campanulaceae

- 188 *Campanula persicifolia* L. AT-0-WU-00211099
Nachbau
189 *Campanula persicifolia* L. XX-0-LZ-EW-41-1994
190 *Campanula trachelium* L. XX-0-LZ-SYS-14-2013
191 *Codonopsis bhutanica* Ludlow XX-0-TEBLI-61017
192 *Hippobroma longiflora* G.Don XX-0-STUTZ-002869 G
193 *Hippobroma longiflora* G.Don XX-0-UDE-13-45-7-3 G
194 *Phyteuma spicatum* L. XX-0-LZ-ZF-90-1994
195 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. XX-0-LZ-AN-69-1970
196 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. XX-0-LZ-S-29-2007

Caprifoliaceae

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

Caryophyllaceae

198 *Agrostemma githago* L. XX-0-LZ-AN-71-1970

199 *Arenaria serpyllifolia* L. XX-0-LZ-STO-24-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

200 *Cerastium tianschanicum* Schischk. XX-0-LZ-ZF-62-1997

201 *Dianthus alpinus* L. XX-0-LZ-A-19-1997

202 *Dianthus anatolicus* Boiss. XX-0-LZ-ZF-540-1996

203 *Dianthus anatolicus* Boiss. XX-0-LZ-A-5-2007

204 *Dianthus armeria* L. XX-0-LZ-STO-28-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

205 *Dianthus armeria* L. XX-0-LZ-H-31-1997

206 *Dianthus giganteiformis* Borbás
subsp. *pontederiae* (A.Kern.) Soó
Nachbau HU-0-KL-2012/785

207 *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *banaticus* (Heuff.) Tutin XX-0-LZ-A-161-1996

208 *Dianthus gratianopolitanus* Vill. XX-0-LZ-S-26-1994

209 *Dianthus pavonius* Tausch. XX-0-LZ-A-7-2003

210 *Dianthus plumarius* L. XX-0-LZ-APO-70-2010

211 *Dianthus serotinus* Waldst. & Kit. XX-0-LZ-ZF-260-1994

212 *Dianthus spiculifolius* Schur XX-0-LZ-ZF-76-1998

213 *Dianthus tianschanicus* Schischk. XX-0-LZ-S-32-2013

214 *Dianthus tianschanicus* Schischk. XX-0-LZ-S-28-2011

215 *Dianthus turkestanicus* Preobr. XX-0-LZ-S-27-2011

216 *Dianthus virgineus* L. XX-0-LZ-ZF-899-1995

217 *Gypsophila acutifolia* Fisch. XX-0-LZ-S-111-2003

218 *Gypsophila libanotica* Boiss. XX-0-LZ-ZF-212-1994

219 *Gypsophila oldhamiana* Miq. XX-0-LZ-S-20-1999

220 *Gypsophila paniculata* L. XX-0-LZ-S-112-2003

221 *Gypsophila paniculata* L. XX-0-LZ-APO-213-2010

222 *Gypsophila patrinii* Ser. XX-0-LZ-S-19-1999

223 *Gypsophila scorzonerifolia* Ser. XX-0-LZ-S-80-2006

224 *Heliosperma alpestre* (Jacq.) Rchb. XX-0-LZ-A-51-2005

225 *Lychnis coronaria* Desr. SV-0-BR-19801859
Nachbau

226 *Lychnis coronaria* Desr. XX-0-LZ-ZF-154-1996

Caryophyllaceae

227 <i>Lychnis coronaria</i> Desr. 'Alba'	XX-0-LZ-S-75-2015
228 <i>Lychnis coronaria</i> Desr. 'Alba'	XX-0-LZ-APO-88-2010
229 <i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	XX-0-LZ-M-53-2010
230 <i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek	XX-0-LZ-AD-488-2006
231 <i>Saponaria sicula</i> Raf. subsp. <i>intermedia</i> (Simmler) Chater	XX-0-LZ-A-107-1996
232 <i>Silene bupleuroides</i> L.	XX-0-LZ-ZF-256-1996
233 <i>Silene caucasica</i> (Bunge) Boiss.	XX-0-LZ-S-79-2006
234 <i>Silene nutans</i> L.	XX-0-LZ-ZF-5-2007
235 <i>Silene nutans</i> L.	XX-0-LZ-H-2-2008
236 <i>Silene saxifraga</i> L.	XX-0-LZ-ZF-111-1995
237 <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke Nachbau	SE-0-LZ-S-116-2012
238 <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke Nachbau	NO-0-LZ-S-60-2012
239 <i>Silene zawadskii</i> Herbich Nachbau	RO-0-BERN-1950/9349
240 <i>Viscaria atropurpurea</i> Griseb.	XX-0-LZ-S-25-2011
241 <i>Viscaria vulgaris</i> Bernh. Nachbau	BE-0-BR-19822006

Cistaceae

242 <i>Cistus albidus</i> L. Nachbau	HR-0-NGOET-7078
243 <i>Helianthemum croceum</i> (Desf.) Pers.	XX-0-LZ-S-78-1997
244 <i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC. Nachbau	CH-0-LZ-S-88-2013
245 <i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.	XX-0-LZ-ZF-6-1997
246 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. Nachbau	DE-0-TUEB-1964
247 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	XX-0-LZ-ZF-1231-1996
248 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	XX-0-LZ-A-28-1998
249 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>glabrum</i> (W.D.J.Koch) Wilczek Nachbau	GE-0-M-1994/3403
250 <i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal Nachbau	IT-0-SIENA-00510
251 <i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal	XX-0-LZ-S-2-2003
252 <i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Pers.	XX-0-GZU-08700916

Cistaceae

- 253 *Helianthemum pilosum* (L.) Pers. XX-0-LZ-S-28-2013
254 *Helianthemum pilosum* (L.) Pers. XX-0-LZ-S-61-2008
255 *Helianthemum syriacum* (Jacq.) Dum.Cours. XX-0-LZ-S-79-1997
256 *Helianthemum villosum* Thibaud XX-0-LZ-S-68-2014

Cleomaceae

- 257 *Cleome violacea* L. XX-0-LZ-SYS-15-2017

Convolvulaceae

- 258 *Cuscuta europaea* L. CH-0-FRIBG-20180465
Nachbau
259 *Ipomoea hederifolia* L. XX-0-LZ-SYS-22-2013

Crassulaceae

- 260 *Phedimus aizoon* (L.) T'Hart XX-0-LZ-ZF-491-1994
261 *Phedimus hybridus* (L.) T'Hart XX-0-LZ-ZF-198-1996
262 *Phedimus kamtschaticus* (Fisch. & C.A.Mey.) T'Hart XX-0-LZ-ZF-522-1996
263 *Phedimus kamtschaticus* (Fisch. & C.A.Mey.) T'Hart XX-0-LZ-S-157-2003
264 *Rhodiola rosea* L. XX-0-LZ-ZF-75-1997
265 *Sedum maximum* (Krock.) Suter XX-0-LZ-S-55-2019

Dipsacaceae

- 266 *Cephalaria flava* (Sm.) Szabó XX-0-LZ-ZF-380-1996
267 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-LZ-S-9-1998
268 *Cephalaria radiata* Griseb. & Schenk RO-0-CLA-3048
Nachbau
269 *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult. XX-0-LZ-S-70-2002
270 *Dipsacus sylvestris* Huds. XX-0-LZ-STO-25-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt
271 *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet XX-0-LZ-AW-94-1998
272 *Lomelosia japonica* (Miq.) XX-0-LZ-ZF-1307-1996
273 *Scabiosa columbaria* L. DE-0-LZ-S-118-1995
Nachbau
274 *Scabiosa georgica* Sulak. GE-0-M-2000/3891
Nachbau
275 *Scabiosa lucida* Vill. XX-0-LZ-S-59-1996
276 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-9-2003
277 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-69-1994
278 *Scabiosa triandra* L. XX-0-LZ-S-100-2003
279 *Succisa pratensis* Moench XX-0-LZ-AD-410-2006
280 *Succisa pratensis* Moench XX-0-LZ-APO-340-2010

Ericaceae

- 281 *Erica spiculifolia* Salisb. XX-0-LZ-ZF-1276-1996
282 *Rhododendron micranthum* Turcz. XX-0-LZ-ZF-26-1996

Euphorbiaceae

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

Fabaceae

- 284 *Astragalus cicer* L. XX-0-LZ-ZF-217-1994
285 *Astragalus falcatus* Lam. XX-0-LZ-ZF-6-1994
286 *Astragalus ponticus* Pall. XX-0-LZ-ZF-567-1996
287 *Baptisia sphaerocarpa* Nutt. XX-0-LZ-ÖNA-30-2014
288 *Colutea arborescens* L. DE-0-LZ-STO-10-2020
DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt
289 *Flemingia strobilifera* (L.) W.T. Aiton GP-0-LZ-I-154-2013 G
Nachbau
290 *Galega officinalis* L. XX-0-LZ-APO-201-2010
291 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-APO-209-2010
292 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-AN-142-1970
293 *Glycyrrhiza glabra* L. XX-0-LZ-APO-210-2010
294 *Lathyrus latifolius* L. XX-0-LZ-APO-81-2010
295 *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler XX-0-LZ-S-90-1995
296 *Lathyrus roseus* Steven XX-0-LZ-ZF-112-1997
297 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. XX-0-LZ-ZF-75-1994
298 *Lotus hirsutus* L. XX-0-LZ-ZF-5-1997
299 *Lotus maritimus* L. XX-0-LZ-STO-29-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt
300 *Neptunia plena* (L.) Benth. BO-0-STGAL-16660 G
Nachbau
301 *Phaseolus vulgaris* L. XX-0-LZ-APO-282-2010
302 *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC. XX-0-GIESS-0-U-1255 G
303 *Securigera orientalis* (Mill.) Lassen XX-0-LZ-ZF-622-1996
304 *Securigera varia* (L.) Lassen XX-0-LZ-EW-11-1999
305 *Trifolium arvense* L. XX-0-LZ-APO-355-2010

Fagaceae

- 306 *Quercus libani* G.Olivier XX-0-LZ-STO-15-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

Fumariaceae

- 307 *Fumaria officinalis* L. DE-0-LZ-STO-23-2020
DE, ST, Zeitz OT Geußnitz, Sammler: D. Arndt

Gentianaceae

- 308 *Centaurium erythraea* Rafn. XX-0-LZ-AN-102-1970
309 *Gentiana cruciata* L. XX-0-LZ-S-168-2012
310 *Gentiana cruciata* L. XX-0-LZ-ZF-214-1996
311 *Gentiana dendrologi* C.Marquand XX-0-LZ-S-14-1991
312 *Gentiana lutea* L. XX-0-LZ-ZF-1316-1996

Geraniaceae

- 313 *Geranium himalayense* Klotzsch XX-0-STGAL-33/1987
314 *Geranium sibiricum* L. XX-0-LZ-ZF-493-1994

Gesneriaceae

- 315 *Deinostigma tamiana* (B.L.Burt) D.J.Middleton & H.J.Atkins XX-0-M-2000/2150 G

Haloragidaceae

- 316 *Haloragis erecta* (Banks ex Murray) Oken XX-0-LZ-AD-433-2006

Hypericaceae

- 317 *Hypericum annulatum* Moris XX-0-DATH-425
318 *Hypericum densiflorum* Pursh US-0-LZ-SYS-120-2019
Nachbau
319 *Hypericum olympicum* L. GR-0-P-1992j37
Nachbau
320 *Hypericum olympicum* L. XX-0-LZ-ZF-40-1995
321 *Hypericum orientale* L. GE-0-M-2009/2387
Nachbau
322 *Hypericum perforatum* L. XX-0-LZ-ZF-63-2015
323 *Hypericum perforatum* L. XX-0-LZ-APO-223-2010
324 *Hypericum polyphyllum* Boiss. & Balansa XX-0-LZ-SYS-116-2019
325 *Hypericum xylosteifolium* (Spach) N.Robson XX-0-LZ-S-59-1998

Juglandaceae

- 326 *Pterocarya pterocarpa* Kunth ex Iljinsk. XX-0-LZ-ZF-578-1995

Lamiaceae

- 327 *Clerodendrum thomsoniae* Balf.f. XX-0-LZ-ZG-200-2004 G
328 *Hyssopus officinalis* L. XX-0-LZ-APO-224-2010
329 *Leonurus cardiaca* L. XX-0-LZ-STO-38-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt
330 *Leonurus quinquelobatus* Gilib. XX-0-LZ-S-193-1995
331 *Leonurus sibiricus* L. XX-0-LZ-S-39-2006
332 *Lycopus europaeus* L. XX-0-LZ-APO-244-2010
333 *Mentha pulegium* L. XX-0-LZ-APO-258-2010

Lamiaceae

334	<i>Moluccella laevis</i> L.	XX-0-LZ-APO-91-2010
335	<i>Monarda fistulosa</i> L.	XX-0-LZ-P-27-2014
336	<i>Nepeta clarkei</i> Hook.f.	XX-0-LZ-S-108-2003
337	<i>Nepeta kokanica</i> Regel	XX-0-LZ-ZF-13-1994
338	<i>Origanum vulgare</i> L.	XX-0-LZ-APO-273-2010
339	<i>Phlomis purpurea</i> L.	XX-0-LZ-S-73-2013
340	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Lag. ex Benth.	XX-0-LZ-ZF-259-1996
341	<i>Phlomoides agraria</i> (Bunge) Adylov & al.	XX-0-LZ-ZF-487-1996
342	<i>Phlomoides maximowiczii</i> (Regel) Kamelin & Makhm.	XX-0-LZ-S-41-2007
343	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-S-31-2012
344	<i>Physostegia angustifolia</i> Fernald	XX-0-LZ-ZF-10-2016
345	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	DE-0-LZ-S-107-2002
	Nachbau	
346	<i>Salvia amplexicaulis</i> Lam.	XX-0-LZ-S-25-2006
347	<i>Salvia argentea</i> L.	XX-0-LZ-SYS-51-2018
348	<i>Salvia bulleyana</i> Diels	XX-0-LZ-SYS-41-2019
349	<i>Salvia deserta</i> Schangin	XX-0-HAL-4968
350	<i>Salvia deserta</i> Schangin	XX-0-LZ-S-123-2014
351	<i>Salvia glutinosa</i> L.	AT-0-LZ-A-2-1995
	Nachbau	
352	<i>Salvia nemorosa</i> L.	XX-0-LZ-S-57-2011
353	<i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-534-1996
354	<i>Salvia pratensis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-60-2015
355	<i>Salvia sclarea</i> L.	IT-0-NCY-19850306W
	Nachbau	
356	<i>Salvia tomentosa</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-257-1996
357	<i>Salvia transsylvanica</i> (Schur ex Griseb. & Schenk) Schur	XX-0-LZ-S-90-2015
358	<i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-LZ-ZF-484-1995
359	<i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-LZ-S-171-2014
360	<i>Scutellaria columnae</i> All.	XX-0-LZ-S-105-1998
361	<i>Scutellaria orientalis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-502-1996
362	<i>Scutellaria przewalskii</i> Juz.	XX-0-LZ-S-106-1998
363	<i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-LZ-ZF-633-1995
364	<i>Stachys affinis</i> Bunge	XX-0-LZ-S-16-2008
365	<i>Stachys alpina</i> L.	XX-0-LZ-S-87-2006

Lamiaceae

366	<i>Stachys germanica</i> L. Nachbau	RO-0-LZ-SYS-109-2018	
367	<i>Stachys montana</i> (L.) Peruzzi & Bartolucci	XX-0-LZ-ZF-265-1995	
368	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis	XX-0-LZ-APO-138-2010	
369	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. Nachbau	DE-0-LZ-S-7-1994	
370	<i>Stachys recta</i> L.	XX-0-LZ-APO-343-2010	
371	<i>Teucrium arduinii</i> L. Nachbau	BA-0-BERN-1970/256	
372	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-K-11-1988	
373	<i>Teucrium montanum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-S-41-1996	
374	<i>Teucrium scorodonia</i> L. Nachbau	IT-0-SIENA-01555	
375	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	XX-0-LZ-APO-351-2010	

Leeaceae

376	<i>Leea guineensis</i> G.Don	XX-0-MJG-19-59190	G
-----	------------------------------	-------------------	---

Limnanthaceae

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

Linaceae

378	<i>Linum austriacum</i> L. Nachbau	FR-0-NCY-19977020W	
379	<i>Linum campanulatum</i> L.	XX-0-LZ-A-84-2006	
380	<i>Linum flavum</i> L.	XX-0-LZ-AD-480-2006	
381	<i>Linum flavum</i> L.	XX-0-ULM-1997-F-657	
382	<i>Linum usitatissimum</i> L.	XX-0-LZ-APO-242-2010	
383	<i>Linum usitatissimum</i> L.	XX-0-LZ-AD-482-2006	

Lythraceae

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

Malvaceae

385	<i>Althaea armeniaca</i> Ten.	XX-0-LZ-ZF-37-1994	
386	<i>Althaea armeniaca</i> Ten.	XX-0-LZ-S-125-2014	
387	<i>Althaea officinalis</i> L.	XX-0-LZ-APO-115-2010	
388	<i>Callirhoe bushii</i> Fernald	XX-0-LZ-SYS-70-2019	
389	<i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-0-IB-007259	G
390	<i>Hibiscus ferrugineus</i> Cav.	XX-0-LZ-I-36-2020	G

Malvaceae

391 <i>Hibiscus ludwigii</i> Eckl. & Zeyh.	XX-0-LZ-AD-142-1978	G
392 <i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	XX-0-LZ-EW-33-1996	
393 <i>Lavatera cachemiriana</i> Cambess.	XX-0-LZ-ZF-390-1996	
394 <i>Malva alcea</i> L. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-39-2020	H
395 <i>Malva sylvestris</i> L. DE, ST, Wetterzeube, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-9-2020	
396 <i>Malva sylvestris</i> L.	XX-0-LZ-APO-249-2010	
397 <i>Pavonia missionum</i> Ekman	XX-0-LZ-I-50-2020	G
398 <i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.	XX-0-LZ-I-151-2014	G
399 <i>Ripariosida hermaphrodita</i> (L.) Weakley & D.B.Poind.	XX-0-LZ-WNA-7-2013	

Melastomataceae

400 <i>Bertolonia maculata</i> DC.	XX-0-B-0381104	G
401 <i>Bertolonia maculata</i> DC.	XX-0-LZ-AD-173-1993	G
402 <i>Bertolonia marmorata</i> Naudin Nachbau	BR-0-NCY-19943656W	G
403 <i>Calvoa orientalis</i> Taub.	XX-0-KIEL-19991637-70-17	G
404 <i>Macrocentrum cristatum</i> (DC.) Triana	XX-0-LZ-I-67-2012	G
405 <i>Medinilla cummingii</i> Naudin	XX-0-IB-0123	G

Meliaceae

406 <i>Turraea heterophylla</i> Sm.	XX-0-LZ-I-85-2009	G
-------------------------------------	-------------------	---

Molluginaceae

407 <i>Kewa bowkeriana</i> (Sond.) Christenh.	XX-0-LZ-AD-513-2006	
408 <i>Mollugo verticillata</i> L.	XX-0-MJG-199809504	

Myrsinaceae

409 <i>Ardisia polycephala</i> Wall. ex A.DC.	XX-0-LZ-ZG-164-2002	G
---	---------------------	---

Onagraceae

410 <i>Oenothera biennis</i> L.	XX-0-LZ-APO-269-2010	
411 <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	XX-0-LZ-N-8-2006	

Oxalidaceae

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

Paeoniaceae

414 <i>Paeonia arietina</i> G.Anderson	XX-0-LZ-ZF-180-1996	
415 <i>Paeonia delavayi</i> Franch.	XX-0-LZ-S-48-1991	
416 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-LZ-S-38-2002	

Paeoniaceae

417 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-LZ-ZF-200-1996
418 <i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.	XX-0-LZ-S-94-1991
419 <i>Paeonia officinalis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-600-1996
420 <i>Paeonia officinalis</i> L.	XX-0-LZ-APO-48-2010
421 <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soo	XX-0-LZ-S-38-1991
422 <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> Nyman	XX-0-LZ-ZF-289-1996
423 <i>Paeonia peregrina</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-285-1996
424 <i>Paeonia tenuifolia</i> L.	XX-0-LZ-S-81-1996

Papaveraceae

425 <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Curtis	XX-0-LZ-AD-539-2006
426 <i>Papaver atlanticum</i> Coss.	XX-0-LZ-S-37-1998
427 <i>Papaver pilosum</i> Sm.	XX-0-LZ-S-172-2014
428 <i>Papaver pseudo-orientale</i> Medw.	XX-0-LZ-ZF-148-1994
429 <i>Papaver rhoeas</i> L.	XX-0-LZ-ZF-264-1996
430 <i>Papaver rhoeas</i> L.	XX-0-LZ-AN-33-2010

Passifloraceae

431 <i>Passiflora coriacea</i> Juss.	XX-0-LZ-I-129-2013	G
432 <i>Passiflora quadrangularis</i> L.	XX-0-STUTZ-001195	G

Pedaliaceae

433 <i>Ceratotheca triloba</i> (Bernh.) Hook.f	XX-0-LZ-AD-544-2006
--	---------------------

Petiveriaceae

434 <i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-LZ-I-35-2007	G
435 <i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-LZ-I-47-2009	G

Plantaginaceae

436 <i>Digitalis ciliata</i> Trautv.	XX-0-LZ-S-40-2006
437 <i>Digitalis davisiana</i> Heywood	XX-0-LZ-A-132-2012
438 <i>Digitalis ferruginea</i> L.	XX-0-LZ-S-104-2014
439 <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. Nachbau	AT-0-LZ-S-16-2006
440 <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	XX-0-LZ-EW-8-1999
441 <i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	XX-0-LZ-APO-176-2010
442 <i>Digitalis lutea</i> L. subsp. <i>australis</i> (Ten.) Arcang.	XX-0-LZ-S-74-2014
443 <i>Digitalis obscura</i> L.	XX-0-LZ-S-94-2014
444 <i>Digitalis obscura</i> L.	XX-0-LZ-S-184-2014
445 <i>Digitalis purpurea</i> L. Nachbau	DE-0-OSN-2016-054

Plantaginaceae

446 <i>Erinus alpinus</i> L.	XX-0-LZ-ZF-265-1994	
447 <i>Globularia punctata</i> Lapeyr. Nachbau	AT-0-LZ-A-31-1996	
448 <i>Globularia trichosantha</i> Fisch. & C.A.Mey.	XX-0-LZ-A-63-2005	
449 <i>Hebe buxifolia</i> (Benth.) Cockayne & Allan	XX-0-LZ-ZF-282-1995	
450 <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. Gartenherkunft, Sammler: D.Arndt	XX-0-LZ-STO-14-2020	H
451 <i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	XX-0-LZ-A-43-2010	
452 <i>Plantago lanceolata</i> L.	XX-0-LZ-APO-290-2010	
453 <i>Plantago urvillei</i> Opiz	XX-0-LZ-ZF-561-1996	
454 <i>Rehmannia piasezkii</i> Maxim.	XX-0-U--2005BL00376	
455 <i>Torenia fournieri</i> Linden ex E. Fourn.	XX-0-Z--20040488	
456 <i>Veronica bellidioides</i> L.	XX-0-LZ-OAW-29-1999	
457 <i>Veronica caucasica</i> M.Bieb.	XX-0-LZ-S-64-2003	
458 <i>Veronica elliptica</i> G.Forst.	XX-0-LZ-N-62-1996	
459 <i>Veronica hulkeana</i> F.Muell.	XX-0-LZ-N-42-2008	
460 <i>Veronica longifolia</i> L. Nachbau	SK-0-LZ-M-95-2003	
461 <i>Veronica pareora</i> (Garn.-Jones & Molloy) Garn.-Jones	XX-0-LZ-N-51-2008	
462 <i>Veronica pentasepala</i> (L.B.Moore) Garn.-Jones Nachbau	NZ-0-FRP-15105	
463 <i>Veronica raoulii</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-61-1996	
464 <i>Veronica stricta</i> Banks & Sol. ex Benth.	XX-0-LZ-N-52-2008	
465 <i>Veronica teucrium</i> L. Nachbau	RU-0-H-2012-0689	
466 <i>Veronica teucrium</i> L. Nachbau	DE-0-TUEB-6029	
467 <i>Veronica teucrium</i> L.	XX-0-LZ-S-98-2013	
468 <i>Veronica teucrium</i> L.	XX-0-LZ-ZF-241-1996	
469 <i>Veronica teucrium</i> L.	XX-0-LZ-S-74-1998	
470 <i>Veronica topiaria</i> (L.B.Moore) Garn.-Jones	XX-0-LZ-ZF-6-2003	

Plumbaginaceae

471 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. DE, BB, Sportplatz Schlenzer, Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-41-2020	
472 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. Nachbau	DK-0-LZ-SYS-104-2019	

Plumbaginaceae

473 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. Nachbau	AR-0-M-2002/0912
474 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	XX-0-LZ-N-11-2012
475 <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	XX-0-TEBLI-00893
476 <i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.	XX-0-LZ-S-91-2012
477 <i>Limonium gerberi</i> Soldano	XX-0-LZ-S-22-2006

Polemoniaceae

478 <i>Gilia capitata</i> Sims	XX-0-LZ-AN-156-1970
479 <i>Polemonium caeruleum</i> L.	XX-0-LZ-AN-155-1970

Polygonaceae

480 <i>Eriogonum niveum</i> Douglas ex Benth. Nachbau	CA-0-LZ-SYS-103-2019
481 <i>Muehlenbeckia axillaris</i> (Hook.f.) Walp.	XX-0-LZ-ZF-837-1996
482 <i>Rheum tataricum</i> L.f.	XX-0-LZ-ZF-531-1996
483 <i>Rumex crispus</i> L.	XX-0-LZ-APO-315-2010
484 <i>Rumex obtusifolius</i> L. DE, ST, Droysig, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-16-2020

Primulaceae

485 <i>Primula elatior</i> (L.) Hill	XX-0-LZ-APO-296-2010
486 <i>Primula veris</i> L.	XX-0-LZ-ZF-141-1995

Ranunculaceae

487 <i>Aconitum lycoctonum</i> L.	XX-0-LZ-APO-30-2010
488 <i>Actaea racemosa</i> L.	XX-0-LZ-APO-156-2010
489 <i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd. fo. <i>neglecta</i> (Gillman) B.L.Rob.	XX-0-LZ-ZF-991-1996
490 <i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd.	XX-0-LZ-ZF-230-1994
491 <i>Actaea spicata</i> L.	XX-0-LZ-APO-104-2010
492 <i>Anemone hupehensis</i> (Lemoine) Boynton	XX-0-LZ-ZF-887-1996
493 <i>Anemone multifida</i> Poir.	XX-0-LZ-N-75-1995
494 <i>Anemone occidentalis</i> S.Watson	XX-0-LZ-WNA-15-2002
495 <i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.	XX-0-LZ-ZF-1321-1996
496 <i>Anemone rupicola</i> Cambess.	XX-0-LZ-A-52-2002
497 <i>Anemone slavica</i> (Reuss) Reuss	XX-0-LZ-A-51-2007
498 <i>Anemone sylvestris</i> L.	XX-0-LZ-EW-16-1999
499 <i>Anemone tomentosa</i> (Maxim.) C.Pei	XX-0-LZ-ZF-237-1996
500 <i>Aquilegia alpina</i> L.	XX-0-LZ-A-167-1996
501 <i>Aquilegia rockii</i> Munz	XX-0-LZ-A-53-2012

Ranunculaceae

502 <i>Aquilegia saximontana</i> Rydb.	XX-0-LZ-WNA-36-2012	
503 <i>Aquilegia vulgaris</i> L.	XX-0-LZ-A-74-2000	
504 <i>Aquilegia vulgaris</i> L.	XX-0-LZ-ZF-683-1995	
505 <i>Aquilegia vulgaris</i> L.	XX-0-LZ-APO-120-2010	
506 <i>Delphinium ceratophorum</i> Franch. Nachbau	CN-0-BONN-31330	
507 <i>Delphinium consolida</i> L.	XX-0-LZ-AN-225-1970	
508 <i>Delphinium elatum</i> L.	XX-0-LZ-S-63-2014	
509 <i>Myosurus minimus</i> L. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-40-2020	H
510 <i>Nigella damascena</i> L.	XX-0-LZ-SYS-87-2017	
511 <i>Pulsatilla albana</i> (Stev.) Bercht. & J.Presl	XX-0-LZ-A-26-1997	
512 <i>Pulsatilla albana</i> (Stev.) Bercht. & J.Presl	XX-0-LZ-A-47-2000	
513 <i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre	XX-0-LZ-A-211-2012	
514 <i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Pritz.) Juz.	XX-0-LZ-A-55-2005	
515 <i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel	XX-0-LZ-A-33-2007	
516 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	XX-0-LZ-A-42-1997	
517 <i>Thalictrum flavum</i> L.	XX-0-LZ-M-30-1991	
518 <i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-LZ-ÖNA-11-2000	
519 <i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-LZ-ZF-157-1995	
520 <i>Thalictrum rochebrunnianum</i> Franch. & Sav.	XX-0-LZ-SYS-87-2018	
521 <i>Thalictrum squarrosum</i> Steph. & Willd.	XX-0-LZ-ZF-681-1996	

Rosaceae

522 <i>Acaena alpina</i> Poepp. ex Walp.	XX-0-LZ-N-2-2014	
523 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-28-1999	
524 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-84-1998	
525 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-14-1998	
526 <i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav. Nachbau	AR-0-LZ-N-68-2011	
527 <i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-N-33-2007	
528 <i>Acaena buchananii</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-5-2014	
529 <i>Acaena glabra</i> Buchanan	XX-0-LZ-N-6-1998	
530 <i>Acaena hirsutula</i> Bitter	XX-0-LZ-N-66-2006	
531 <i>Acaena magellanica</i> (Lam.) Vahl	XX-0-LZ-ZF-830-1996	
532 <i>Acaena magellanica</i> (Lam.) Vahl	XX-0-LZ-ZF-806-1996	
533 <i>Acaena microphylla</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-74-2011	

Rosaceae

534 <i>Acaena myriophylla</i> Lindl.	XX-0-LZ-N-70-2006
535 <i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav. Nachbau	AR-0-NCY-1995815
536 <i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-N-56-1994
537 <i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-N-34-2019
538 <i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-ZF-24-2002
539 <i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz	XX-0-LZ-S-95-2014
540 <i>Alchemilla alpina</i> L.	XX-0-LZ-A-7-1999
541 <i>Alchemilla fissa</i> Günther & Schummel	XX-0-LZ-ZF-196-1997
542 <i>Alchemilla hessei</i> Rothm.	XX-0-LZ-ZF-399-1997
543 <i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm.	XX-0-LZ-S-33-2003
544 <i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	XX-0-LZ-ZF-674-1995
545 <i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	XX-0-LZ-APO-111-2010
546 <i>Dryas drummondii</i> Richardson ex Hook.	XX-0-LZ-A-30-2012
547 <i>Drymocallis fissa</i> (Nutt. ex Torr. & A.Gray) Rydb. Nachbau	US-0-BERN-1988/176
548 <i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják	XX-0-LZ-ZF-524-1996
549 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	XX-0-LZ-S-69-2012
550 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	XX-0-LZ-S-76-2006
551 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-LZ-ZF-199-1994
552 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-LZ-ZF-65-2015
553 <i>Geum quellyon</i> Sweet	XX-0-LZ-N-39-1997
554 <i>Geum quellyon</i> Sweet	XX-0-LZ-N-17-2002
555 <i>Potentilla desertorum</i> Bunge Nachbau	PK-0-B-2602183
556 <i>Potentilla grandiflora</i> L.	XX-0-LZ-S-53-2006
557 <i>Potentilla grandiflora</i> L.	XX-0-LZ-S-16-2012
558 <i>Potentilla kurdica</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-S-30-2012
559 <i>Potentilla megalantha</i> Takeda Nachbau	RU-0-TUEB-3914
560 <i>Potentilla meyeri</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-16-1997
561 <i>Potentilla mollissima</i> Lehm.	XX-0-LZ-ZF-414-1996
562 <i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-ZF-172-1996
563 <i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-H-3-2008
564 <i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-ZF-69-1997
565 <i>Rosa glutinosa</i> Sibth. & Sm.	XX-0-LZ-ZF-1348-1996

Rosaceae

566	<i>Rosa gymnocarpa</i> Nutt. ex Torr. & A.Gray	XX-0-LZ-ZF-731-1996	
567	<i>Rosa kokanica</i> (Regel) Regel ex Juz.	XX-0-LZ-ZF-651-1995	
568	<i>Rosa sicula</i> Tratt.	XX-0-LZ-ZF-1309-1996	
569	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	DE-0-LZ-STO-13-2020	
	DE,TH, Meuselwitz OT Brossen, Sammler: D. Arndt		
570	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	XX-0-LZ-EW-8-2001	
571	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	XX-0-LZ-APO-322-2010	
572	<i>Sanguisorba x tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>tenuifolia</i>	XX-0-LZ-ZF-231-1996	
573	<i>Sibbaldianthe orientalis</i> (Juz. ex Soják) Mosyakin & Shiyan	XX-0-LZ-ZF-152-1995	

Rubiaceae

574	<i>Asperula hexaphylla</i> All.	XX-0-LZ-ZF-122-1995	
575	<i>Galium abaujense</i> Borbas subsp. <i>polonicum</i> (Blocki) Soó	XX-0-LZ-ZF-15-1997	
576	<i>Morinda citrifolia</i> L.	XX-0-LZ-I-235-2004	G
577	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-B-1077474	G
578	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LJU-G-011-556	G
579	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LZ-I-17-1995	G
580	<i>Rubia tinctorum</i> L.	XX-0-LZ-APO-311-2010	

Rutaceae

581	<i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-LZ-SYS-103-2018	
582	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	XX-0-LZ-I-15-2009	G
583	<i>Ruta graveolens</i> L.	XX-0-LZ-ZF-580-1996	
584	<i>Ruta graveolens</i> L.	XX-0-LZ-APO-317-2010	

Sapindaceae

585	<i>Acer circinatum</i> Pursh	XX-0-LZ-ZF-70-1996	
586	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	XX-0-LZ-ZF-2-2014	
587	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	XX-0-LZ-ZF-368-1995	

Scrophulariaceae

588	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	XX-0-LZ-APO-329-2010	
589	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	XX-0-LZ-S-68-2013	
590	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	XX-0-TUEB-4006	

Solanaceae

591	<i>Datura stramonium</i> L.	XX-0-LZ-APO-39-2010	
592	<i>Datura stramonium</i> L.	XX-0-LZ-SYS-49-2018	
593	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	XX-0-LZ-AD-660-2006	
594	<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	AR-0-M-2015/1819	G

Nachbau

Solanaceae

- 595 *Nicotiana rustica* L. XX-0-LZ-APO-18-2010
596 *Nicotiana tabacum* L. XX-0-LZ-SYS-17-2019
597 *Solanum rostratum* Dunal XX-0-LZ-AD-663-2006

Staphyleaceae

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

Sterculiaceae

- 599 *Cola acuminata* (P.Beauv.) Schott & Endl. XX-0-LZ-I-170-2013 G

Styracaceae

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

Talinaceae

- 601 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. XX-0-LZ-ZG-278-2003 G

Turneraceae

- 602 *Turnera diffusa* Willd. ex Schult. XX-0-ULM-2010-G-67 G
603 *Turnera ulmifolia* L. XX-0-KIEL-20080825-80-1000 G

Verbenaceae

- 604 *Verbena hastata* L. XX-0-LZ-WNA-11-2015
605 *Verbena hastata* L. XX-0-LZ-SYS-19-2019

Violaceae

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

Zygophyllaceae

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

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Agavaceae

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

Alliaceae

- 609 *Allium altaicum* Pall. XX-0-LZ-ZF-193-1996
610 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-LZ-ZF-1323-1996
611 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-LZ-ZF-421-1996
var. *farreri* (Stearn) Stearn
612 *Allium fistulosum* L. XX-0-LZ-AD-146-2006
613 *Allium hymenorrhizum* Ledeb. XX-0-LZ-ZF-6-2002

Alliaceae

- 614 *Allium moly* L. XX-0-LZ-SYS-157-2018
615 *Allium pskemense* B.Fedtsch. XX-0-LZ-S-4-1990
616 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. XX-0-LZ-ZF-211-1994

Anthericaceae

- 617 *Anthericum liliago* L. DE-0-LZ-S-40-1997
Nachbau
618 *Anthericum liliago* L. XX-0-LZ-EW-1-2000
619 *Anthericum ramosum* L. XX-0-LZ-S-110-2006

Araceae

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

Asphodelaceae

- 621 *Asphodeline brevicaulis* (Bertol.) J.Gay ex Baker XX-0-LZ-S-30-1994
622 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. XX-0-LZ-ZF-17-2002
623 *Asphodelus albus* Mill. XX-0-LZ-APO-61-2010
624 *Kniphofia uvaria* (L.) Oken XX-0-LZ-AD-199-2006

Bromeliaceae

- 625 *Fosterella micrantha* (Lindl.) L.B.Sm. GT-0-LZ-I-129-1996 G
Nachbau
626 *Fosterella penduliflora* (C.H.Wright) L.B.Sm. XX-0-LZ-AD-152-1987 G
627 *Pitcairnia imbricata* (Brongn.) Regel GT-0-B-2794993 G
Nachbau

Commelinaceae

- 628 *Aneilema zebrinum* Chiov. ex Chiarugi XX-0-B-0600574 G
629 *Palisota barteri* Hook.f. XX-0-LZ-I-110-2004 G

Costaceae

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

Cyperaceae

- 631 *Carex fuscula* d'Urv. var. *distenta* (Kunze ex Kunth) Kük. AR-0-LZ-N-42-2014
Nachbau
632 *Carex magellanica* Lam. XX-0-LZ-N-7-1996
subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen
633 *Carex pallescens* L. XX-0-LZ-ZF-3-2002
634 *Carex secta* Boott NZ-0-FRP-26173
Nachbau
635 *Carex trifida* Cav. XX-0-LZ-N-39-2006

Hemerocallidaceae

- 636 *Hemerocallis dumortieri* É.Morren XX-0-LZ-AD-439-2006
637 *Hemerocallis thunbergii* Barr XX-0-TUEB-3952

Hostaceae

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

Hyacinthaceae

- 639 *Leopoldia comosa* (L.) Parl. XX-0-LZ-APO-92-2010
640 *Leopoldia tenuiflora* (Tausch) Heldr. XX-0-LZ-ZF-179-1994

Iridaceae

- 641 *Iris bulleyana* Dykes XX-0-LZ-S-39-2008
642 *Iris crocea* Jacquem. ex R.C.Foster XX-0-LZ-S-106-2013
643 *Iris delavayi* Micheli XX-0-LZ-S-142-2013
644 *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. XX-0-LZ-AD-453-2006
645 *Iris humilis* Georgi XX-0-LZ-S-37-2008
646 *Iris prismatica* Pursh XX-0-LZ-ÖNA-80-1996
647 *Iris prismatica* Pursh XX-0-LZ-ÖNA-47-1996
648 *Iris ruthenica* Ker Gawl. XX-0-LZ-S-32-2008
649 *Iris sibirica* L. XX-0-LZ-ZF-318-1995
650 *Iris unguicularis* Poir. XX-0-LZ-S-143-2013
651 *Moraea spathulata* (L. f.) Klatt XX-0-LZ-AD-489-2006
652 *Sisyrinchium patagonicum* Phil. ex Baker XX-0-GENT-19940043
653 *Sisyrinchium striatum* Sm. XX-0-LZ-AD-452-2006

Ixioliriaceae

- 654 *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult.f. XX-0-LZ-SYS-59-2013

Juncaceae

- 655 *Luzula nivea* (Nathh.) DC. XX-0-LZ-ZF-1234-1996
656 *Luzula rufa* Edgar XX-0-LZ-N-66-1997

Liliaceae

- 657 *Lilium regale* E.H.Wilson XX-0-LZ-WNA-1-2008
658 *Tulipa sprengeri* Baker XX-0-LZ-STO-3-2020 H
Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold
659 *Tulipa turkestanica* (Regel) Regel XX-0-LZ-SYS-156-2018

Marantaceae

- 660 *Marantochloa leucantha* (K.Schum.) Milne-Redh. XX-0-LZ-I-34-2006 G

Melanthiaceae

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

Poaceae

662	<i>Andropogon distachyos</i> L.	XX-0-LZ-ZF-755-1995
663	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	XX-0-LZ-ZF-743-1995
664	<i>Briza maxima</i> L.	XX-0-LZ-AD-565-2006
665	<i>Briza media</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-S-15-1994
666	<i>Bromus biebersteinii</i> Roem. & Schult.	XX-0-LZ-ZF-8-1994
667	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	XX-0-LZ-ZF-127-1996
668	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	XX-0-MIGBC-00898
669	<i>Chionochloa rigida</i> (Raoul) Zotov	XX-0-LZ-MS-29-2016
670	<i>Cortaderia araucana</i> Stapf Nachbau	CL-0-FRP-24012
671	<i>Dactylis glomerata</i> L. Nachbau	DE-0-BR-2003134165
672	<i>Diarrhena americana</i> P.Beauv.	XX-0-LZ-ZF-1000-1996
673	<i>Festuca amethystina</i> L.	XX-0-LZ-S-232-1995
674	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	XX-0-LZ-ZF-294-1996
675	<i>Festuca lemanii</i> T.Bastard	XX-0-LZ-ZF-400-1995
676	<i>Festuca novae-zealandiae</i> (Hack.) Cockayne Nachbau	NZ-0-GIESS-2000-J-1209-2
677	<i>Festuca rubra</i> L.	XX-0-LZ-S-124-1995
678	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	XX-0-LZ-S-86-2014
679	<i>Festuca vasconensis</i> (Markgr.-Dann.) Auquier & Kerguélen	XX-0-LZ-S-58-1995
680	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jess. ex Harz	XX-0-BREMR-xxxx/7733
681	<i>Melica ciliata</i> L. Nachbau	AT-0-WU-POA120177
682	<i>Melica ciliata</i> L.	XX-0-LZ-ZF-653-1996
683	<i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	XX-0-LZ-N-15-2007
684	<i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	XX-0-LZ-N-3-2007
685	<i>Pappostipa speciosa</i> (Trin. & Rupr.) Romasch. Nachbau	AR-0-FRP-25521
686	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst. Nachbau	FR-0-LZ-S-76-2002
687	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst. Nachbau	AT-0-WU-Poa120176
688	<i>Phleum pratense</i> L.	XX-0-LZ-AD-563-2006
689	<i>Poa chaixii</i> Vill.	XX-0-LZ-W-28-1992
690	<i>Poa colensoi</i> Hook.f.	XX-0-GIESS-2002-J-676

Poaceae

691	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz	XX-0-LZ-ZF-1208-1996	
692	<i>Sesleria heufleriana</i> Schur	XX-0-LZ-ZF-287-1996	
693	<i>Setaria palmifolia</i> (J.Koenig) Stapf	XX-0-LZ-I-38-1996	G
694	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-APO-26-2010	
695	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	XX-0-LZ-ZF-176-1994	
696	<i>Stipa ichu</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	XX-0-LZ-N-24-2019	
697	<i>Stipa neaei</i> Nees ex Steud.	XX-0-LZ-N-45-2014	
698	<i>Stipa splendens</i> Trin.	XX-0-LZ-ZF-156-1995	
699	<i>Stipa tirsia</i> Steven	XX-0-LZ-ZF-842-1995	
700	<i>Stipa turkestanica</i> Hack.	XX-0-LZ-S-71-2013	
701	<i>Thinopyrum elongatum</i> (Host) D.R.Dewey	XX-0-LZ-ZF-215-1994	

Taccaceae

702	<i>Tacca chantrieri</i> André Nachbau	VN-0-PRAZ-2008.10705	G
703	<i>Tacca integrifolia</i> Ker Gawl.	XX-0-LZ-I-104-2002	G

Themidaceae

704	<i>Dichelostemma congestum</i> (Sm.) Kunth	XX-0-LZ-SYS-51-2013	
705	<i>Dichelostemma idamaia</i> (Alph.Wood) Greene	XX-0-LZ-SYS-52-2013	
706	<i>Triteleia hyacinthina</i> (Lindl.) Greene	XX-0-LZ-SYS-49-2013	

Velloziaceae

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

Samen geerntet/Seeds harvested in 2019
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

PINOPSIDA

Ephedraceae

708	<i>Ephedra foliata</i> Boiss. ex C.A.Mey.	XX-0-LZ-W-13-1987	
-----	---	-------------------	--

Taxodiaceae

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

SPERMATOPHYTA

MAGNOLIOPSIDA

EUDICOTYLEDONES

Acanthaceae

710 *Thunbergia alata* Bojer ex Sims. XX-0-LZ-AN-3-1970

Aizoaceae

711 *Delosperma sutherlandii* (Hook.f.) N.E.Br. XX-0-LZ-AD-136-2006

Amaranthaceae

712 *Amaranthus caudatus* L. XX-0-DR-004241

713 *Amaranthus retroflexus* L. DE-0-LZ-STO-33-2019

DE, ST, Geußnitz, D. Arndt

714 *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb. AT-0-LZ-STO-47-2019

AT, Ktn., Sankt Oswald, Holzlagerplatz w des Ortes, D. Arndt

715 *Celosia argentea* L. XX-0-LZ-AN-10-1970

716 *Froelichia floridana* (Nutt.) Moq. XX-0-LZ-AD-154-2006

717 *Gomphrena globosa* L. XX-0-LZ-SYS-15-2014

Apiaceae

718 *Angelica archangelica* L. XX-0-LZ-APO-118-2010

719 *Angelica sylvestris* L. DE-0-LZ-STO-61-2019

DE, MV, Demmin, Peene, Dr. Freiberg

720 *Bupleurum falcatum* L. XX-0-LZ-EW-4-2002

721 *Bupleurum rotundifolium* L. XX-0-LZ-STO-50-2019 H

Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

722 *Falcaria vulgaris* Bernh. HU-0-LZ-STO-63-2019

Nachbau

723 *Ferula assa-foetida* L. XX-0-LZ-ZF-195-1996

724 *Imperatoria ostruthium* L. AT-0-LZ-STO-45-2019

AT, Ktn., Turracherhöhe, D. Arndt

725 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. XX-0-LZ-STO-15-2019 H

Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

726 *Pastinaca sativa* L. XX-0-LZ-APO-277-2010

727 *Peucedanum palustre* (L.) Moench XX-0-LZ-STO-16-2019 H

Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

728 *Pimpinella major* (L.) Huds. AT-0-LZ-STO-44-2019

AT, Ktn., Bad Kleinkirchheim, D. Arndt

729 *Sium sisarum* L. XX-0-LZ-APO-23-2010

Apocynaceae

- 730 *Amsonia tabernaemontana* Walter XX-0-LZ-AD-171-2006
731 *Apocynum cannabinum* L. XX-0-LZ-APO-119-2010

Aristolochiaceae

- 732 *Aristolochia macrophylla* Lam. XX-0-LZ-STO-22-2019 H
Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt

Asclepiadaceae

- 733 *Vincetoxicum scandens* Sommier & Levier XX-0-LZ-S-62-1998

Asteraceae

- 734 *Achillea filipendulina* Lam. XX-0-GIESS-O-U-319
735 *Achillea millefolium* L. DE-0-LZ-S-99-2003
Nachbau
736 *Amberboa moschata* (L.) DC. XX-0-LZ-AN-32-1970
737 *Arnica longifolia* D.C.Eaton XX-0-LZ-AN-1-2010
738 *Centaurea phrygia* L. XX-0-LZ-S-179-1995
739 *Centaurea ruthenica* Lam. XX-0-LZ-ZF-163-1995
740 *Cota tinctoria* (L.) J.Gay HU-0-LZ-SYS-28-2017
Nachbau
741 *Crupina vulgaris* (Pers.) Cass. XX-0-LZ-AN-17-2010
742 *Echinops exaltatus* Schrad. XX-0-LZ-ZF-393-1996
743 *Echinops humilis* M.Bieb. XX-0-LZ-S-150-2014
744 *Echinops pungens* Trautv. XX-0-LZ-ZF-382-1996
745 *Eupatorium cannabinum* L. DE-0-LZ-STO-62-2019
DE, MV, Demmin, Peene, Dr. Freiberg
746 *Eupatorium maculatum* L. XX-0-LZ-ZF-998-1996
747 *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach XX-0-LZ-APO-67-2010
748 *Helianthus annuus* L. XX-0-LZ-APO-75-2010
749 *Hieracium murorum* L. XX-0-LZ-ZF-333-1997
750 *Hieracium rigidiceps* S.Bräut. & V.Bräut. XX-0-LZ-SYS-28-2014
751 *Hymenoxys hoopesii* (A.Gray) Bierner XX-0-LZ-SYS-16-2019
752 *Inula racemosa* Hook.f. XX-0-LZ-S-63-2006
753 *Lactuca perennis* L. XX-0-LZ-AN-39-2010
754 *Leontodon hispidus* L. AT-0-LZ-STO-34-2019
AT, Ktn, Bad Kleinkirchheim, D. Arndt
755 *Monoculus hyoseroides* (DC.) B.Nord. XX-0-LZ-SYS-116-2018
756 *Scorzonera hispanica* L. XX-0-LZ-APO-22-2010

Asteraceae

- 757 *Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench DE-0-LZ-STO-29-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt
- 758 *Sonchus arvensis* L. DE-0-LZ-STO-25-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt
- 759 *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip. XX-0-BONN-33176
- 760 *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. XX-0-LZ-EW-3-2000
- 761 *Tanacetum vulgare* L. XX-0-LZ-APO-347-2010
- 762 *Taraxacum officinale* agg. L. DE-0-LZ-STO-24-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt
- 763 *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius* XX-0-LZ-SYS-75-2010
- 764 *Tragopogon pratensis* L. DE-0-LZ-STO-23-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt
- 765 *Ursinia speciosa* DC. XX-0-LZ-SYS-115-2018
- 766 *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray XX-0-BR-100001654
- 767 *Xanthium spinosum* L. XX-0-LZ-AN-49-1970
- 768 *Zinnia haageana* Regel XX-0-LZ-SYS-55-2012
- 769 *Zinnia peruviana* (L.) L. XX-0-BERN-2001/785GP

Balsaminaceae

- 770 *Impatiens balsamina* L. XX-0-LZ-AN-35-2010

Basellaceae

- 771 *Basella alba* L. XX-0-KIEL-19851471-70-100

Berberidaceae

- 772 *Jeffersonia diphylla* (L.) Pers. XX-0-LZ-ZF-816-1996

Boraginaceae

- 773 *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M.Johnst. XX-0-LZ-ZF-77-2015
- 774 *Echium vulgare* L. XX-0-LZ-AN-58-1970

Brassicaceae

- 775 *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande DE-0-LZ-STO-10-2019
DE, ST, Weißenfels, 06/2019, Dr. H. Köhler
- 776 *Fibigia clypeata* (L.) Medik. XX-0-LZ-AN-62-1970
- 777 *Lunaria rediviva* L. XX-0-LZ-AD-290-2006
- 778 *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton TR-0-STR-2013109
Nachbau

Cactaceae

- 779 *Pilosocereus leucocephalus* (Poselg.) Byles & G.D.Rowley XX-0-LZ-AN-13572-1970 G

Campanulaceae

- 780 *Campanula latifolia* L. XX-0-LZ-APO-62-2010
781 *Campanula thyrsoides* L. CH-0-BERN-2011/139
Nachbau
782 *Edraianthus dalmaticus* (A.DC.) A.DC. XX-0-LZ-SYS-33-2018
783 *Jasione laevis* Lam. XX-0-LZ-AD-704-2006
784 *Lobelia inflata* L. XX-0-LZ-APO-243-2010

Caryophyllaceae

- 785 *Atocion compactum* (Fisch.) Oxelman RO-0-CLA-4043
Nachbau
786 *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. RU-0-LZ-SYS-13-2019
Nachbau
787 *Dianthus giganteiformis* Borbás XX-0-LZ-A-155-1997
788 *Dianthus giganteus* D'Urv. XX-0-LZ-A-117-1999
789 *Dianthus plumarius* L. XX-0-LZ-S-33-2013
790 *Dianthus plumarius* L. subsp. *lumnitzeri* (Wiesb.) Domin XX-0-LZ-A-59-2005
791 *Dianthus plumarius* L. subsp. *praecox* (Willd. ex Spreng.) XX-0-LZ-S-165-1995
Domin
792 *Gypsophila scorzonerifolia* Ser. XX-0-LZ-S-39-2003
793 *Lychnis flos-jovis* (L.) Desr. FR-0-GIESS-199-I-1089-1
Nachbau
794 *Scleranthus uniflorus* P.A.Will. XX-0-NCY-20028209G
795 *Silene otites* (L.) Wibel DE-0-LZ-EW-8-1994
Nachbau
796 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke AT-0-LZ-STO-42-2019
AT, Ktn, St. Lorenzen, Wegrund n des Ortes, D. Arndt

Cistaceae

- 797 *Cistus laurifolius* L. XX-0-LZ-AD-350-2006

Convolvulaceae

- 798 *Ipomoea tricolor* Cav. XX-0-LZ-STO-14-2019 H
Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold

Dipsacaceae

- 799 *Lomelosia olgae* (Albov) Soják GE-0-LZ-SYS-100-2018
Nachbau
800 *Scabiosa canescens* Waldst. & Kit. DE-0-LZ-S-116-1995
Nachbau

Ericaceae

- 801 *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don XX-0-LZ-ZF-10-1996

Euphorbiaceae

802 *Ricinus communis* L. XX-0-LZ-STO-13-2019 H
Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold

Fabaceae

803 *Anthyllis vulneraria* L. AT-0-LZ-A-63-2012
Nachbau

804 *Baptisia australis* (L.) R.Br. XX-0-LZ-AN-140-1970

805 *Corethroedendron multijugum* (Maxim.) B.H.Choi & H.Ohashi XX-0-LZ-ZF-394-1996

806 *Coronilla minima* L. XX-0-LZ-ZF-1246-1996

807 *Cytisus austriacus* L. XX-0-LZ-S-31-2008

808 *Cytisus scoparius* (L.) Link XX-0-LZ-ZF-609-1995

809 *Genista radiata* (L.) Scop. XX-0-LZ-ZF-1288-1996

810 *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss XX-0-LZ-ZF-664-1996

811 *Medicago lupulina* L. DE-0-LZ-STO-28-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt

812 *Medicago x varia* Martyn XX-0-LZ-ZF-174-1994

813 *Trifolium pannonicum* Jacq. RO-0-LZ-STO-55-2019
Nachbau

814 *Trifolium pannonicum* Jacq. RO-0-LZ-SYS-120-2018
Nachbau

815 *Trifolium rubens* L. XX-0-LZ-SYS-25-2018

816 *Vicia tenuifolia* Roth subsp. *dalmatica* (A.Kern.) Greuter XX-0-LZ-ZF-366-1996

Fumariaceae

817 *Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte DE-0-LZ-STO-12-2019
DE, ST, Weißenfels, 05/19, Dr. H. Köhler

Gentianaceae

818 *Gentiana alba* Muhl. XX-0-LZ-A-31-2016

819 *Gentiana algida* Pall. var. *purdomii* (C.Marquand) T.N.Ho XX-0-LZ-SYS-9-2019

820 *Gentiana dahurica* Fisch. XX-0-LZ-SYS-136-2018

Hypericaceae

821 *Hypericum androsaemum* L. XX-0-LZ-APO-13-2010

Lamiaceae

822 *Leonurus cardiaca* L. XX-0-LZ-APO-238-2010

823 *Leonurus japonicus* Houtt. XX-0-LZ-S-190-1995

824 *Marrubium vulgare* L. XX-0-LZ-APO-252-2010

825 *Mentha arvensis* L. XX-0-LZ-APO-256-2010

826 *Monardella odoratissima* Benth. XX-0-LZ-A-84-2012

Lamiaceae

- 827 *Origanum vulgare* L. BE-0-BR-19840672
Nachbau
- 828 *Origanum vulgare* L. XX-0-LZ-ZF-223-1996
- 829 *Phlomis tuberosa* (L.) Moench RO-0-IAGB-2017-1876W
Nachbau
- 830 *Salvia aethiopsis* L. AT-0-WU--0025749
Nachbau
- 831 *Salvia nemorosa* L. RO-0-LZ-STO-54-2019
RO, VN, Paltin, Bergwiese, 45°47'31.9"N 26°43'31.2"E; 29.07.19 Nowack/Unger
- 832 *Salvia verticillata* L. RO-0-LZ-STO-51-2019
RO, VN, Paltin, Bergwiese, 45°47'31.8"N 26°43'31.4"E; 29.07.19, Nowack/Unger
- 833 *Stachys alopecuroides* (L.) Benth. XX-0-LZ-ZF-12-1997
- 834 *Stachys discolor* Benth. XX-0-LZ-A-89-2006
- 835 *Teucrium hircanicum* L. GE-0-BONN-34175
Nachbau
- 836 *Teucrium massiliense* L. XX-0-LZ-DTG-68-2014

Linaceae

- 837 *Linum grandiflorum* Desf. XX-0-LZ-AN-116-1970

Loasaceae

- 838 *Blumenbachia hieronymi* Urb. XX-0-LZ-AN-117-1970

Malvaceae

- 839 *Hibiscus trionum* L. XX-0-LZ-SYS-64-2018
- 840 *Kitaibelia vitifolia* Willd. XX-0-LZ-AD-554-2006
- 841 *Malope trifida* Cav. XX-0-CLA-3135
- 842 *Malva moschata* L. DE-0-LZ-STO-58-2019
DE, SN, Leipzig, Brachfläche, 51°19'12.5"N 12°23'08.6"E, Nowack/Unger
- 843 *Malva thuringiaca* XX-0-LZ-S-107-2012

Meliaceae

- 844 *Turraea heterophylla* Sm. XX-0-LZ-ZG-186-2003 G

Montiaceae

- 845 *Cistanthe grandiflora* (Lindl.) Schtdl. XX-0-LZ-SYS-13-2017

Myrsinaceae

- 846 *Lysimachia ciliata* L. US-0-LZ-ÖNA-23-1995
Nachbau

Onagraceae

- 847 *Clarkia pulchella* Pursh XX-0-LZ-AN-132-1970

Paeoniaceae

- 848 *Paeonia daurica* Andrews
subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y.Hong XX-0-LZ-S-104-1991

Papaveraceae

- 849 *Papaver argemone* L. DE-0-LZ-STO-27-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt
- 850 *Papaver rhoeas* L. DE-0-LZ-STO-7-2019
DE, ST, Weißenfels, 06/2019, Dr. H. Köhler

Petiveriaceae

- 851 *Petiveria alliacea* L. XX-0-LZ-SYS-63-2011
- 852 *Rivina humilis* L. XX-0-STGAL-16639 G

Plantaginaceae

- 853 *Antirrhinum majus* L. XX-0-LZ-AN-198-1970
- 854 *Digitalis davisiana* Heywood XX-0-LZ-S-103-2014
- 855 *Digitalis viridiflora* Lindl. XX-0-LZ-S-182-2014
- 856 *Globularia cordifolia* L. XX-0-LZ-ZF-664-1995
- 857 *Plantago coronopus* L. DK-0-LZ-SYS-17-2018
Nachbau
- 858 *Veronica officinalis* L. XX-0-LZ-APO-367-2010
- 859 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw. XX-0-LZ-APO-370-2010

Plumbaginaceae

- 860 *Bukiniczia cabulica* (Boiss.) Lincz. PK-0-LZ-SYS-11-2019
Nachbau
- 861 *Goniolimon incanum* (L.) Hepper GR-0-B-2510590
Nachbau
- 862 *Limonium sinuatum* (L.) Mill. XX-0-LZ-AD-561-2006

Polygonaceae

- 863 *Rheum macrocarpum* Losinsk. XX-0-LZ-ZF-386-1996
- 864 *Rheum nanum* Siev. ex Pall. XX-0-LZ-ZF-398-1995
- 865 *Rumex acetosa* L. XX-0-LZ-APO-314-2010
- 866 *Rumex alpinus* L. AT-0-LZ-STO-43-2019
AT, Ktn., Bad Kleinkirchheim, D. Arndt
- 867 *Rumex nepalensis* Spreng. XX-0-LZ-ZF-218-1996
- 868 *Rumex obtusifolius* L. DE-0-LZ-STO-40-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt

Primulaceae

- 869 *Primula veris* L. XX-0-LZ-EW-15-2000

Ranunculaceae

870 <i>Aconitum lycoctonum</i> L.	XX-0-LZ-SYS-77-2011
871 <i>Actaea racemosa</i> L.	XX-0-LZ-ZF-1032-1996
872 <i>Anemone parviflora</i> Michx.	XX-0-LZ-A-19-2015
873 <i>Aquilegia flabellata</i> Siebold & Zucc. var. <i>pumila</i> (Huth) H.Kudo	XX-0-LZ-OAW-7-2000
874 <i>Aquilegia sibirica</i> Lam.	XX-0-LZ-AW-183-1996
875 <i>Clematis pitcheri</i> Torr. & A.Gray	XX-0-LZ-ÖNA-18-2005
876 <i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	XX-0-LZ-ZF-157-1994
877 <i>Ranunculus caucasicus</i> M.Bieb.	XX-0-LZ-S-21-2006
878 <i>Thalictrum dasycarpum</i> Fisch. & al.	XX-0-LZ-ÖNA-24-2014

Rosaceae

879 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-9-2008
880 <i>Agrimonia eupatoria</i> L.	XX-0-LZ-ZF-121-1996
881 <i>Agrimonia repens</i> L.	XX-0-LZ-ZF-851-1996
882 <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	XX-0-LZ-ZF-79-1994
883 <i>Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.	XX-0-LZ-AW-110-1998
884 <i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	XX-0-LZ-ZF-102-1996
885 <i>Filipendula koreana</i> Nakai	XX-0-LZ-OAW-23-2003
886 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	XX-0-LZ-APO-195-2010
887 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench Nachbau	RO-0-LZ-STO-53-2019
888 <i>Geum quellyon</i> Sweet	XX-0-LZ-N-79-1995
889 <i>Gillenia trifoliata</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-ÖNA-56-1995
890 <i>Holodiscus discolor</i> (Pursh) Maxim.	XX-0-LZ-ZF-727-1996

Rubiaceae

891 <i>Asperula orientalis</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-SYS-118-2018
892 <i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend. Nachbau	IT-0-P-2012g023
893 <i>Asperula tinctoria</i> L.	XX-0-LZ-AN-100-2010
894 <i>Cruciata laevipes</i> Opiz Nachbau	CZ-0-LZ-SYS-124-2018
895 <i>Galium verum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-6-2007
896 <i>Phuopsis stylosa</i> (Trin.) Hook.f. ex B.D.Jacks.	XX-0-LZ-AD-718-2006

Sapindaceae

897 <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	XX-0-LZ-AD-643-2006
---	---------------------

Saxifragaceae

898 <i>Heuchera bracteata</i> (Torr.) Ser.	XX-0-LZ-WNA-21-2005
--	---------------------

Scrophulariaceae

899 *Verbascum nigrum* L. XX-0-LZ-AN-102-2010

Solanaceae

900 *Atropa bella-donna* L. XX-0-LZ-APO-34-2010

901 *Datura stramonium* L. XX-0-LZ-STO-11-2019 H
Gartenherkunft, Sammler: Dr. H. Köhler

902 *Petunia axillaris* (Lam.) Britton & al. XX-0-LZ-SYS-54-2013

903 *Physalis peruviana* L. XX-0-LZ-STO-9-2019 H
Gartenherkunft, Sammler: Dr. H. Köhler

Talinaceae

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

Theophrastaceae

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

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Agavaceae

906 *Agave toumeyana* Trel. & Standl. var. *bella* Breitung XX-0-LZ-ZG-270-2000 G

Anthericaceae

907 *Anthericum ramosum* L. DE-0-LZ-S-100-1994
Nachbau

Bromeliaceae

908 *Dyckia remotiflora* Otto & A.Dietr. var. *montevidensis* (K.Koch) L.B.Sm. XX-0-LZ-AD-234-2001 G

Commelinaceae

909 *Commelina tuberosa* L. XX-0-LZ-AN-78-1970

910 *Palisota bracteosa* C.B.Clarke XX-0-LZ-I-65-2009 G

Costaceae

911 *Costus dubius* (Afzel.) K.Schum. XX-0-LZ-I-111-1996 G

Hyacinthaceae

912 *Scilla mischtschenkoana* Grossh. XX-0-LZ-ZF-8-1995

Iridaceae

913 *Iris lactea* Pall. XX-0-LZ-ZF-14-1994

914 *Iris spuria* L. XX-0-LZ-APO-80-2010

915 *Iris versicolor* L. XX-0-LZ-APO-229-2010

Juncaceae

916 *Luzula pilosa* (L.) Willd. XX-0-LZ-ZF-341-1994

Melanthiaceae

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

Musaceae

918 *Musa velutina* H.Wendl. & Drude BR-0-LZ-ZG-71-1999 G
Nachbau

Poaceae

919 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. XX-0-LZ-ZF-36-1994

920 *Andropogon gerardii* Vitman GB-0-LZ-S-70-1994
Nachbau

921 *Bromus erectus* Huds. DE-0-LZ-S-116-2002
Nachbau

922 *Bromus inermis* Leyss. AT-0-LZ-STO-37-2019
AT, Ktn., Bad Kleinkirchheim, D. Arndt

923 *Bromus sterilis* L. DE-0-LZ-STO-31-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt

924 *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. DE-0-LZ-STO-60-2019
DE, BB, Stülpe, 08/19, 52°02'15.6"N 13°19'02.9"E, Nowack/Unger

925 *Festuca matthewsii* (Hack.) Cheeseman XX-0-LZ-ZF-873-1996

926 *Festuca sibirica* Hack. ex Boiss. XX-0-LZ-ZF-272-1996

927 *Festuca stricta* Host XX-0-LZ-ZF-151-1996

928 *Helictochloa planiculmis* (Schrad.) RomeroZarco XX-0-LZ-ZF-71-1998

929 *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. PL-0-BONN-33820
Nachbau

930 *Lolium mairei* (St.-Yves) Banfi & al. XX-0-LZ-S-140-1995

931 *Melica altissima* L. XX-0-LZ-ZF-628-1996

932 *Melica persica* Kunth XX-0-LZ-S-123-1995

933 *Melica uniflora* Retz. IT-0-BR-1999135038
Nachbau

934 *Molinia caerulea* (L.) Moench DE-0-LZ-STO-59-2019
DE, BB, Stülpe, 08/19, Nowack/Unger

935 *Poa colensoi* Hook.f. XX-0-GIESS-2002-J-676

936 *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski XX-0-LZ-ZF-268-1996

937 *Rytidosperma buchananii* (Hook.f.) Connor & Edgar NZ-0-LZ-N-44-2014
Nachbau

938 *Sesleria robusta* Schott, Nyman & Kotschy XX-0-LZ-ZF-314-1994

939 *Stipa gigantea* Link XX-0-LZ-S-1-2012

940 *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel. DE-0-LZ-STO-18-2019
DE, ST, Geußnitz, D. Arndt

941 *Zea mays* L. XX-0-LZ-APO-377-2010

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, Dr. H. Köhler, 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 (<https://www.nature.com/articles/s41597-020-00702-z>)

und Spezialliteratur.

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

Für Hinweise auf evtl. Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Samenbestellungen aus Europa bis **30. April 2021**

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: botgasek@uni-leipzig.de

index-seminum@uni-leipzig.de

URL: 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

Ute Lohs, Dipl. Ing. (FH), Revierleiterin

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 th 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 terren del "Fürstenhaus"
1663	Un „Regalmento de visita“ indica que el jardin 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 paises de todo el mundo.
1998-2003	Renovación y construcción de invernaderos de exhibición y de cultivos
2001	Construcción del jardin farmaceutico en el Parque de la Paz adyacente
2005	Reconstrucción de la Casa del Inspector (administración del jardin, biblioteca etc.)
2007	Inauguración del Jardin 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
1600–1606	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.
1648–1651	Новое создание сада у княжеского дома.
1663	Издано «Правило посещения», которое показывает, что сад был открыт для публики. 1675 г.: 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
1949–1954	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
1998–2003	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 Pflanzenmaterial¹ durch den
Botanischen Garten der Universität Leipzig²
für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN**

**Agreement on the supply of living plant material⁵
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 Stelle³ 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

¹ 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.

² im Folgenden bezeichnet als Garten.

³ 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 CBD⁶.
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

⁵ 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.

⁶ 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 2020

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:

_____@_____