



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Botanischer Garten

Index Seminarum



2023

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 <i>Asplenium scolopendrium</i> L.
Nachbau | DE-0-LZ-ZF-207-1997 | |
| 2 <i>Asplenium scolopendrium</i> L. | XX-0-LZ-SYS-106-2010 | |
| 3 <i>Asplenium trichomanes</i> L. | XX-0-LZ-F-421-1989 | |
| 4 <i>Asplenium trichomanes</i> L. | XX-0-LZ-SYS-49-2015 | |

Blechnaceae

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---|
| 5 <i>Austroblechnum penna-marina</i> (Poir.) Gasper & V.A.O.Dittrich | XX-0-LZ-SYS-18-2010 | |
| 6 <i>Blechnum brasiliense</i> Desv. | XX-0-BGAT-0012486 | G |
| 7 <i>Blechnum occidentale</i> L. | XX-0-GIESS-0-U-94 | G |
| 8 <i>Blechnum spicant</i> (L.) Sm.
Nachbau | DE-0-LZ-SYS-54-2010 | |

Dryopteridaceae

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|
| 9 <i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston | XX-0-GIESS-0-U-90 | G |
| 10 <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk.
subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk.
Nachbau | DE-0-LZ-F-610-1991 | |
| 11 <i>Dryopteris amurensis</i> Christ | XX-0-LZ-F-420-1989 | |
| 12 <i>Dryopteris atrata</i> (Wall. ex Kunze) Ching | XX-0-LZ-F-50-1998 | |
| 13 <i>Dryopteris campyloptera</i> Clarkson | XX-0-LZ-F-334-1988 | |
| 14 <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs | XX-0-LZ-ZF-126-1997 | |
| 15 <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray | XX-0-LZ-F-144-1986 | |
| 16 <i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C. Eaton) Kuntze | XX-0-LZ-ZF-483-1995 | |
| 17 <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott | XX-0-LZ-ZF-136-1994 | |
| 18 <i>Dryopteris mindshelkensis</i> N.Pavl. | XX-0-LZ-F-328-1988 | |
| 19 <i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr. | XX-0-LZ-F-72-1995 | |
| 20 <i>Dryopteris stewartii</i> Fraser-Jenk. | XX-0-LZ-F-199-1987 | |
| 21 <i>Dryopteris uniformis</i> Makino | XX-0-LZ-F-315-1988 | |
| 22 <i>Onoclea struthiopteris</i> Roth | XX-0-LZ-F-9-1997 | |
| 23 <i>Polystichum acrostichoides</i> (Michx.) Schott | XX-0-LZ-ZF-208-1997 | |
| 24 <i>Polystichum mohrioides</i> (Bory) C.Presl | XX-0-LZ-F-205-1987 | |
| 25 <i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem.) C.Presl | XX-0-LZ-F-178-1987 | |
| 26 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore & Woyn. | XX-0-LZ-ZF-200-1997 | |
| 27 <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C. Presl | XX-0-LZ-F-189-1987 | |

Lomariopsidaceae

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

Marattiaceae

29 *Angiopteris evecta* (G.Forst.) Hoffm. XX-0-LZ-ZG-34-2004 G

Polypodiaceae

30 *Drynaria drynarioides* (Hook.) Christenh. XX-0-LZ-AD-119-2006 G

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

Pteridaceae

32 *Adiantum macrophyllum* Sw. XX-0-GIESS-0-U-71 G

33 *Adiantum peruvianum* Klotzsch XX-0-LZ-ZG-205-1995 G

34 *Adiantum venustum* D.Don XX-0-LZ-ZF-203-1997

Thelypteridaceae

35 *Thelypteris opulenta* (Kaulf.) Fosb.in Fosb. & Sacht Nachbau SG-0-LZ-ZG-230-2019 G

36 *Thelypteris subpubescens* (Blume) K.Iwats. Nachbau SG-0-LZ-ZG-234-2019 G

Woodsiaceae

37 *Woodsia plummerae* Lemmon XX-0-LZ-ZF-9-2010

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

PINOPSIDA

Cupressaceae

38 *Taxodium distichum* (L.) Rich. XX-0-LZ-ZF-1008-1996

39 *Thujaopsis dolabrata* Siebold & Zucc. XX-0-LZ-ZF-152-1997

Pinaceae

40 *Tsuga canadensis* Carrière XX-0-LZ-ZF-66-1996

Taxaceae

41 *Torreya californica* Torr. XX-0-LZ-ZF-595-1996

42 *Torreya nucifera* (L.) Siebold & Zucc. XX-0-LZ-ZF-262-1997

MAGNOLIOPSIDA
EUDICOTYLEDONES

Aizoaceae

43	<i>Carruanthus ringens</i> (L.) Boom	XX-0-LZ-K-78-2016	G
44	<i>Delosperma bosseranum</i> Marais Nachbau	MG-0-FRP-27414	G
45	<i>Dicrocaulon spissum</i> N.E.Br.	XX-0-STUTZ-015957	G
46	<i>Fenestraria rhopalophylla</i> (Schltr. & Diels) N.E.Br. subsp. <i>aurantiaca</i> (N.E.Br.) Hartmann Nachbau	ZA-0-SBT-V:19257	G
47	<i>Lampranthus deltoides</i> (L.) Glen ex Wijnands	XX-0-LZ-AD-155-1980	G
48	<i>Lapidaria margaretae</i> (N.E.Br.) Dinter & Schwantes	XX-0-LZ-AD-2-2001	G
49	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	XX-0-LZ-I-95-2023	G
50	<i>Rhombophyllum nelii</i> Schwantes	XX-0-LZ-K-40-2006	G

Amaranthaceae

51	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	XX-0-DR-004241	
52	<i>Gomphrena globosa</i> L.	XX-0-LZ-SYS-15-2014	
53	<i>Gomphrena haageana</i> Klotzsch	XX-0-LZ-SYS-16-2014	

Anacampserotaceae

54	<i>Anacampseros filamentosa</i> (Haw.) Sims	XX-0-LZ-ZG-349-2000	G
55	<i>Anacampseros marlothii</i> Poelln.	XX-0-LZ-K-156-2009	G

Anacardiaceae

56	<i>Cotinus coggygria</i> Scop. BA, old train track Sarajewo-Pale, Sammler: A. Möckel	BA-0-LZ-STO-1-2023	
----	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--

Annonaceae

57	<i>Cymbopetalum brasiliense</i> (Vell.) Benth. ex Baill.	XX-0-LZ-ZG-181-2003	G
58	<i>Marsypopetalum littorale</i> (Blume) B.Xue & R.M.K.Saunders	XX-0-LZ-ZG-314-1995	G
59	<i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) Thwaites	XX-0-LZ-ZG-294-1995	G

Apiaceae

60	<i>Ammi majus</i> L.	XX-0-LZ-APO-4-2010	
61	<i>Angelica archangelica</i> L. subsp. <i>littoralis</i> (Wahlenb.) Thell. PL, Mikoszewo, Weichselmündung, 54.342170 N, 18.946436 E; 07.08.23, Sammlerin: K. Fischer	PL-0-LZ-STO-15-2023	
62	<i>Angelica atropurpurea</i> L. Nachbau	US-0-FRP-30474	
63	<i>Angelica atropurpurea</i> L.	XX-0-LZ-ÖNA-60-1997	
64	<i>Athamanta cretensis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-1287-1996	

Apiaceae

65	<i>Carum graecum</i> Boiss. & Heldr.	XX-0-LZ-ZF-856-1996	
66	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L. CZ, Liberec, Forstweg, 50°44'47.2"N 14°58'01.1"E; 22.09.23., Sammler: Nowack/Unger	CZ-0-LZ-STO-10-2023	
67	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.	XX-0-LZ-EW-4-1994	
68	<i>Eryngium agavifolium</i> Griseb.	XX-0-LZ-ZF-474-1995	
69	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	XX-0-LZ-ZF-21-2006	
70	<i>Eryngium planum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-278-1996	
71	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	XX-0-LZ-ZF-506-1994	
72	<i>Ferulago aucheri</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-38-1994	
73	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	XX-0-LZ-ZF-1099-1996	
74	<i>Laserpitium siler</i> L.	XX-0-LZ-ZF-410-1996	
75	<i>Ligusticum lucidum</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-197-1997	
76	<i>Peucedanum alsaticum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-EW-51-2021	
77	<i>Prangos ferulacea</i> (L.) Lindl.	XX-0-LZ-ZF-420-1996	
78	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	XX-0-LZ-ZF-183-1994	
79	<i>Sanicula europaea</i> L. Nachbau	FR-0-LZ-EW-41-2021	
80	<i>Seseli hippomarathrum</i> Jacq.	XX-0-LZ-ZF-1252-1996	

Apocynaceae

81	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter	XX-0-LZ-AD-171-2006	
82	<i>Catharanthus trichophyllus</i> (Baker) Pichon Nachbau	MG-0-TEBLI-00017	G
83	<i>Philibertia gilliesii</i> Hook. & Arn.	XX-0-LZ-ZG-185-2023	G
84	<i>Rauvolfia serpentina</i> Benth. ex Kurz	XX-0-LZ-AD-207-1982	G
85	<i>Rauvolfia vomitoria</i> Wennberg	XX-0-SIENA-01289	G

Aquifoliaceae

86	<i>Ilex pernyi</i> Franch.	XX-0-LZ-ZF-145-1999	
87	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A.Gray	XX-0-LZ-ZF-62-1999	

Aristolochiaceae

88	<i>Aristolochia fimbriata</i> Cham.	XX-0-LZ-I-153-1996	G
----	-------------------------------------	--------------------	---

Asclepiadaceae

89	<i>Asclepias nivea</i> L. Nachbau	CU-0-FRP-22081	G
90	<i>Stapelia arnotii</i> N.E.Br.	XX-0-LZ-AD-685-1980	G

Asteraceae

91	<i>Achillea biserrata</i> M.Bieb. Nachbau	GE-0-BONN-24866
92	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.f.) Heimerl Nachbau	SK-0-LZ-S-47-1994
93	<i>Achillea filipendulina</i> Lam. Nachbau	GE-0-BONN-24839
94	<i>Achillea lingulata</i> Waldst. & Kit Nachbau	RS-0-LZ-SYS-31-2023
95	<i>Achillea nobilis</i> L.	XX-0-LZ-STO-52-2017
96	<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen	XX-0-LZ-AN-10-2011
97	<i>Ageratina aromatica</i> (L.) Spach	XX-0-LZ-ZF-78-2015
98	<i>Ageratum conyzoides</i> (L.) L. Nachbau	NP-0-AMD-20061885
99	<i>Ammobium alatum</i> R.Br.	XX-0-LZ-AD-206-2006
100	<i>Aster alpinus</i> L. Nachbau	CH-0-Z-201308881
101	<i>Aster amellus</i> L. Nachbau	DE-0-HAL-19254_1
102	<i>Aster himalaicus</i> C.B.Clarke Nachbau	NP-0-LYAK-2009-036
103	<i>Bellium minutum</i> (L.) L.	XX-0-LZ-AN-34-1970
104	<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	XX-0-LZ-AD-214-2006
105	<i>Catananche caerulea</i> L.	XX-0-LZ-AD-217-2006
106	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>sadleriana</i> (Janka) Asch. & Graebn.	XX-0-LZ-S-25-1993
107	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet Nachbau	US-0-BRNU-2017-07-111
108	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	XX-0-LZ-AN-39-1970
109	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay Nachbau	HU-0-LZ-SYS-28-2017
110	<i>Crepis pontana</i> (L.) Dalla Torre Nachbau	CH-0-STGAL-10514
111	<i>Crepis rubra</i> L.	XX-0-LZ-AN-41-1970
112	<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill	XX-0-LZ-AN-50-2010
113	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-AD-252-2006
114	<i>Echinops pungens</i> Trautv.	XX-0-LZ-ZF-382-1996
115	<i>Emilia coccinea</i> (Sims) G.Don	XX-0-LZ-SYS-22-2017
116	<i>Erechtites hieraciifolia</i> (L.) Raf. CZ, nahe Vraní skály; 21.09.23., Sammler: Nowack/Unger, Neophytisches Vorkommen	CZ-0-LZ-STO-12-2023
117	<i>Erigeron speciosus</i> (Lindl.) DC. Nachbau	US-0-HBG-2008-F-042
118	<i>Eriophyllum lanatum</i> (Pursh) J.Forbes	XX-0-LZ-SYS-41-2020
119	<i>Eutrochium maculatum</i> (L.) E.E.Lamont	XX-0-LZ-ÖNA-11-2020
120	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. Nachbau	RU-0-LZ-EW-57-2021
121	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	XX-0-LZ-AN-57-2010

Asteraceae

122	<i>Haplopappus glutinosus</i> Cass.	XX-0-M-B/0025
123	<i>Helenium aromaticum</i> (Hook.) L.H.Bailey	XX-0-LZ-AN-36-1970
124	<i>Helichrysum bracteatum</i> (Venten.) Willd.	XX-0-LZ-AD-260-2006
125	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd. Nachbau	DE-0-OSN-2021-0789
126	<i>Hieracium murorum</i> L.	XX-0-LZ-EW-42-2017
127	<i>Hieracium sabaudum</i> L. Nachbau	CZ-0-BRNU-2017-07110
128	<i>Hieracium tomentosum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-632-1995
129	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner	XX-0-LZ-SYS-13-2018
130	<i>Hypochaeris maculata</i> L. Nachbau	DE-0-B-1810108
131	<i>Inula hakkiarica</i> Nábělek	XX-0-LZ-SYS-34-2019
132	<i>Inula helenium</i> L.	XX-0-LZ-ZF-165-1996
133	<i>Inula orientalis</i> Lam. Nachbau	GE-0-M-2012/2469
134	<i>Klasea quinquefolia</i> (Willd.) Greuter & Wagenitz	XX-0-LZ-ZF-649-1995
135	<i>Klasea radiata</i> (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve subsp. <i>gmelinii</i> (Tausch) L.Martins	XX-0-LZ-ZF-518-1996
136	<i>Leontodon incanus</i> (L.) Schrank Nachbau	DE-0-LZ-S-67-2003
137	<i>Leontopodium coreanum</i> Nakai	XX-0-LI-14511
138	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. Nachbau	AT-0-BGAT-0021422
139	<i>Lindheimera texana</i> A.Gray & Engelm.	XX-0-LZ-AN-43-1970
140	<i>Pentanema oculus-christi</i> (L.) D.Gut.Larr. & al. Nachbau	AT-0-KL-2012/796
141	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip	XX-0-LI-11633
142	<i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K.Koch	XX-0-LZ-ZF-149-1995
143	<i>Ptilostemon afer</i> (Jacq.) Greuter subsp. <i>afer</i> Nachbau	GR-0-B-2400592
144	<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-SYS-8-2023
145	<i>Scorzonera hispanica</i> L. Nachbau	DE-0-KIEL-19858855-70-100
146	<i>Senecio cuneatus</i> Hook.f.	XX-0-LZ-AN-4342-1970
147	<i>Senecio ovatus</i> Willd. Nachbau	CH-0-G-20161537
148	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	XX-0-LZ-SYS-1-2010
149	<i>Solidago virgaurea</i> L. Nachbau	FI-0-LZ-EW-80-2021
150	<i>Steirodiscus tagetes</i> (L.) Schltr.	XX-0-LZ-AD-257-2006
151	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	XX-0-LZ-SYS-66-2023
152	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. Nachbau	IT-0-SIENA-A-10

G

Asteraceae

153	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.	XX-0-TUEB-809
154	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip. CZ, Liberec, Forstweg, 50°44'47.2"N 14°58'01.1"E; 22.09.23., Sammler: Nowack/Unger	CZ-0-LZ-STO-9-2023
155	<i>Taraxacum sonchoides</i> (D.Don.) Sch.Bip.	XX-0-LZ-A-103-1996
156	<i>Tonestus lyallii</i> A.Nelson	XX-0-LZ-A-43-2013
157	<i>Verbesina alternifolia</i> (L.) Britton ex Kearney Nachbau	US-0-HBG-2009-F-214
158	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray	XX-0-LZ-AN-69-2010
159	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	XX-0-LZ-AD-243-2006
160	<i>Xylanthemum tianschanicum</i> (Krasch) Muradyan	XX-0-LZ-ZF-196-1996
161	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	XX-0-LZ-AD-244-2006

Balsaminaceae

162	<i>Impatiens balsamina</i> L.	XX-0-LZ-APO-78-2010
-----	-------------------------------	---------------------

Begoniaceae

163	<i>Begonia longiciliata</i> C.Y.Wu Nachbau	VN-0-DR-015259	G
164	<i>Begonia maculata</i> Raddi	XX-0-STUTZ-002554	G
165	<i>Begonia reniformis</i> Dryand.	XX-0-LZ-ZG-90-2000	G
166	<i>Begonia subvillosa</i> Klotzsch	XX-0-LZ-I-95-2021	G

Berberidaceae

167	<i>Berberis giraldii</i> Hesse	XX-0-LZ-ZF-105-1996
168	<i>Berberis nervosa</i> Pursh	XX-0-LZ-ZF-765-1996

Betulaceae

169	<i>Betula humilis</i> Schrank	XX-0-LZ-AD-778-2006
170	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	XX-0-LZ-ZF-548-1995
171	<i>Carpinus caroliniana</i> Walter	XX-0-LZ-W-140-1987
172	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K.Koch	XX-0-LZ-ZF-819-1996

Bignoniaceae

173	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	XX-0-LZ-ZF-849-1995
174	<i>Catalpa ovata</i> G.Don	XX-0-LZ-ZF-574-1995
175	<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.	XX-0-LZ-ZF-851-1995
176	<i>Incarvillea olgae</i> Regel Nachbau	TJ-0-M-2003/0212

Boraginaceae

177	<i>Borago officinalis</i> L.	XX-0-LZ-SYS-9-2014
178	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst.	XX-0-LZ-ZF-77-2015
179	<i>Onosma tornensis</i> Jáv.	XX-0-LZ-A-204-2012

Boraginaceae

180 *Pontechium maculatum* (L.) Böhle & Hilger
Nachbau RO-0-MJG-201111905

Brassicaceae

181 *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen. XX-0-LZ-SYS-78-2018

182 *Alyssum lenense* Adams XX-0-LZ-ZF-674-1996

183 *Alyssum montanum* L.
Nachbau AT-0-WU-0030503

184 *Alyssum repens* Baumg.
Nachbau AT-0-KL-2014/3365

185 *Brassica oleracea* L. var. *oleracea*
Nachbau DE-0-KIEL-136935

186 *Crambe cordifolia* Steven XX-0-LZ-ZF-210-1996

187 *Crambe maritima* L.
Nachbau DK-0-LZ-SYS-28-2020

188 *Fibigia clypeata* (L.) Medik. XX-0-LZ-AN-62-1970

189 *Iberis sempervirens* L. XX-0-LZ-AN-63-1970

190 *Iberis sempervirens* L. XX-0-LZ-S-111-2012

191 *Lunaria rediviva* L. XX-0-LZ-AD-290-2006

Burseraceae

192 *Commiphora habessinica* (O.Berg) Engl. XX-0-LZ-K-2-2004 G

Byblidaceae

193 *Byblis liniflora* Salisb. XX-0-LZ-I-26-2023 G

Byttneriaceae

194 *Hermannia coccocarpa* (Eckl. & Zeyh.) BurtDavy
Nachbau LS-1-M-2014/0450

Cactaceae

195 *Cleistocactus straussii* (Heese) Backeb. XX-0-LZ-AD-480-2001 G

196 *Echinocereus coccineus* Engelm. XX-0-LZ-AD-461-2001 G

197 *Gymnocalycium bodenbenderianum* (Hosseus ex A.Berger)
A.Berger XX-0-LZ-K-150-2016 G

198 *Gymnocalycium monvillei* (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose XX-0-LZ-AD-387-2001 G

199 *Gymnocalycium monvillei* (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose XX-0-LZ-AD-27-2006 G

200 *Kimnachia ramulosa* (Salm-Dyck) S.Arias & N.Korotkova
subsp. *ramulosa* XX-0-LZ-AD-213-1988 G

201 *Lophophora williamsii* (Lem. & Salm-Dyck) J.M.Coult. XX-0-LZ-AD-398-2001 G

202 *Mammillaria bocasana* Poselg. XX-0-LZ-K-153-2016 G

203 *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. XX-0-LZ-AN-2959-1970 G

204 *Matucana huagalensis* (Donald & A.B. Lau) Bregmann XX-0-LZ-ZG-151-1995 G

205 *Neobuxbaumia euphorbioides* Buxb. XX-0-LZ-AN-3160-1970 G

Cactaceae

206	<i>Parodia erinacea</i> (Haw.) N.P.Taylor	XX-0-LZ-K-71-2009	G
207	<i>Parodia mammulosa</i> (Lem.) N.P. Taylor	XX-0-LZ-K-18-1997	G
208	<i>Parodia microsperma</i> (F.A.C.Weber) Speng.	XX-0-LZ-AD-438-2001	G
209	<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor	XX-0-LZ-K-19-1999	G
210	<i>Pereskia grandiflora</i> Pfeiff.	XX-0-LZ-ZG-301-2006	G
211	<i>Pfeiffera ianthothele</i> (Monv.) F.A.C.Weber	XX-0-LZ-K-4-2007	G
212	<i>Pilosocereus leucocephalus</i> (Poselger) Byles & G.D. Rowley	XX-0-LZ-AN-13572-1970	G
213	<i>Rebutia deminuta</i> (F.A.C.Weber) Britton & Rose Nachbau	BO-0-TUEB-1138	G
214	<i>Rebutia fiebrigii</i> (Gürke) Britton & Rose	XX-0-LZ-ZG-230-2021	G
215	<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose	XX-0-LZ-AN-4312-1970	G
216	<i>Thelocactus hexaedrophorus</i> (Lem.) Britton & Rose	XX-0-LZ-AD-467-2001	G

Campanulaceae

217	<i>Campanula medium</i> L.	XX-0-LZ-APO-63-2010	
218	<i>Campanula persicifolia</i> L. Nachbau	AT-0-WU-00211099	
219	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	XX-0-LZ-A-2-2020	
220	<i>Campanula trachelium</i> L. Nachbau	AT-0-SZU-2019-164	
221	<i>Jasione laevis</i> Lam.	XX-0-LZ-AD-704-2006	

Caprifoliaceae

222	<i>Lonicera microphylla</i> Willd. ex Schult.	XX-0-LZ-ZF-528-1996	
-----	-----------------------------------------------	---------------------	--

Caryophyllaceae

223	<i>Cerastium tianschanicum</i> Schischk.	XX-0-LZ-ZF-62-1997	
224	<i>Dianthus anatolicus</i> Boiss. Nachbau	TR-0-IB-012402	
225	<i>Dianthus anatolicus</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-540-1996	
226	<i>Dianthus chinensis</i> L. Nachbau	GE-0-LZ-S-59-2006	
227	<i>Dianthus giganteiformis</i> Borbás subsp. <i>pontederiae</i> (A.Kern.) Soó Nachbau	HU-0-KL-2012/785	
228	<i>Dianthus giganteus</i> d'Urv. subsp. <i>banaticus</i> (Heuff.) Tutin	XX-0-LZ-A-161-1996	
229	<i>Dianthus plumarius</i> L.	XX-0-LZ-APO-70-2010	
230	<i>Dianthus plumarius</i> L.	XX-0-LZ-SYS-50-2010	
231	<i>Dianthus plumarius</i> L. subsp. <i>praecox</i> (Willd. ex Spreng.) Domin	XX-0-LZ-S-29-2012	
232	<i>Dianthus sternbergii</i> Sieber ex Capelli	XX-1-LJU-555-665	
233	<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	XX-0-LZ-S-32-2013	
234	<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	XX-0-LZ-S-28-2011	
235	<i>Dianthus turkestanicus</i> Preobr.	XX-0-LZ-S-27-2011	

Caryophyllaceae

236	<i>Gypsophila acutifolia</i> Steven ex Spreng.	XX-0-LZ-S-111-2003
237	<i>Gypsophila libanotica</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-212-1994
238	<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq.	XX-0-LZ-S-20-1999
239	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	XX-0-LZ-S-112-2003
240	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	XX-0-LZ-S-39-2003
241	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	XX-0-LZ-S-80-2006
242	<i>Minuartia juniperina</i> Maire & Petitm.	XX-0-LZ-ZF-36-1995
243	<i>Minuartia laricifolia</i> Schinz & Thell.	XX-0-LZ-A-53-2005
244	<i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek	XX-0-LZ-AD-488-2006
245	<i>Silene alpestris</i> Jacq.	XX-0-LZ-A-51-2005
246	<i>Silene atropurpurea</i> (Griseb.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-S-25-2011
247	<i>Silene bupleuroides</i> L.	XX-0-LZ-ZF-256-1996
248	<i>Silene caucasica</i> Boiss.	XX-0-LZ-S-15-2008
249	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb. Nachbau	SV-0-BR-19801859
250	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. Nachbau	DE-0-OSN-2021-0824
251	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-S-76-2015
252	<i>Silene nutans</i> L. Nachbau	AT-0-IB-014275
253	<i>Silene nutans</i> L.	XX-0-LZ-ZF-5-2007
254	<i>Silene suksdorfii</i> B.L.Rob. Nachbau	DE-0-LZ-A-84-2023
255	<i>Silene viridiflora</i> L. Nachbau	IT-0-SIENA-01022
256	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess. Nachbau	BE-0-BR-19822006
257	<i>Viscaria asterias</i> (Griseb.) Frajman	XX-0-LZ-A-126-1997

Cistaceae

258	<i>Cistus creticus</i> L. Nachbau	HR-0-NGOET-7078
259	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	XX-0-LZ-S-2-2003
260	<i>Helianthemum croceum</i> (Desf.) Pers.	XX-0-LZ-S-78-1997
261	<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Mill.	XX-0-LZ-S-79-1997
262	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. Nachbau	GE-0-LZ-SYS-73-2019
263	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. Nachbau	DE-0-TUEB-1964
264	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) Schinz & Thell. Nachbau	CH-0-LZ-S-88-2013
265	<i>Helianthemum nummularium</i> Mill.	XX-0-LZ-A-28-1998

Cistaceae

- 266 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC.
subsp. *incanum* (Willk.) G.López XX-0-LZ-S-29-2013
- 267 *Helianthemum ovatum* Dun. IT-0-SIENA-00510
Nachbau
- 268 *Helianthemum villosum* Thibaud XX-0-LZ-S-68-2014
- 269 *Helianthemum villosum* Thibaud XX-0-LZ-S-26-2013
- 270 *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. XX-0-GZU-08700916
- 271 *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. XX-0-LZ-S-137-2013

Cleomaceae

- 272 *Cleome gigantea* L. BO-1-U-1999GR00209 G
Nachbau
- 273 *Cleome serrata* Jacq. GT-0-M-20042366 G
Nachbau

Clethraceae

- 274 *Clethra barbinervis* Siebold & Zucc. XX-0-LZ-ZF-257-1997

Convolvulaceae

- 275 *Convolvulus tricolor* L. XX-0-STR-2014300

Crassulaceae

- 276 *Echeveria hyalina* E.Walther MX-0-LZ-ZG-222-2021 G
Nachbau
- 277 *Sedum furfuraceum* Moran XX-0-LZ-AN-4295-1970 G
- 278 *Sempervivum tectorum* L. 'Atroviolaceum' XX-0-LZ-ZF-266-1995

Cucurbitaceae

- 279 *Cyclanthera brachystachya* (DC.) Cogn. XX-0-LZ-SYS-7-2015
- 280 *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad. XX-0-LZ-SYS-117-2018

Dipsacaceae

- 281 *Cephalaria flava* (Sm.) Szabó XX-0-LZ-ZF-380-1996
- 282 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-LZ-S-9-1998
- 283 *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult. XX-0-LZ-S-70-2002
- 284 *Lomelosia olgae* (Albov) Soják GE-0-LZ-SYS-100-2018
Nachbau
- 285 *Scabiosa cretica* L. XX-0-LZ-S-4-2018
- 286 *Scabiosa lucida* Vill. XX-0-LZ-S-59-1996
- 287 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-69-1994

Ericaceae

- 288 *Erica spiculifolia* Salisb. XX-0-LZ-ZF-1276-1996
- 289 *Gaultheria shallon* Pursh XX-0-LZ-ZF-584-1996
- 290 *Rhododendron makinoi* Tagg & Nakai XX-0-LZ-MS-2-1994

Ericaceae

- 291 *Rhododendron micranthum* Turcz. XX-0-LZ-ZF-26-1996
292 *Rhododendron yakushimanum* Nakai XX-0-LZ-ZF-323-1997

Eucommiaceae

- 293 *Eucommia ulmoides* Oliv. XX-0-LZ-ZF-448-1994

Euphorbiaceae

- 294 *Euphorbia salicifolia* Host HU-0-LZ-EW-96-2021
Nachbau

Fabaceae

- 295 *Amorpha californica* Nutt. XX-0-LZ-ZF-597-1996
296 *Anthyllis vulneraria* L. AT-0-LZ-A-63-2012
Nachbau
297 *Astragalus falcatus* Lam. XX-0-LZ-ZF-6-1994
298 *Baptisia australis* (L.) R.Br. XX-0-LZ-AN-140-1970
299 *Baptisia sphaerocarpa* Nutt. XX-0-LZ-ÖNA-30-2014
300 *Cercis siliquastrum* L. XX-0-LZ-ZF-461-1996
301 *Coronilla minima* L. XX-0-LZ-ZF-1246-1996
302 *Cytisus austriacus* L. XX-0-LZ-S-31-2008
303 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-AN-142-1970
304 *Hedysarum multijugum* Maxim. XX-0-LZ-ZF-394-1996
305 *Indigofera heterantha* Brandis XX-0-LZ-ZF-460-1996
306 *Lablab purpureus* (L.) Sweet XX-0-LZ-I-73-2022 G
307 *Laburnum anagyroides* Medik. XX-0-LZ-ZF-455-1996
308 *Lathyrus latifolius* L. XX-0-LZ-APO-81-2010
309 *Lathyrus laxiflorus* (Desf.) Kuntze GE-0-M-2003/3219
Nachbau
310 *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bassler XX-0-LZ-EW-37-2017
311 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. XX-0-LZ-ZF-75-1994
312 *Lotus herbaceus* (Vill.) Peruzzi DE-0-FRT-1983/331/E
Nachbau
313 *Lotus hirsutus* L. XX-0-LZ-ZF-5-1997
314 *Mimosa polycarpa* Kunth var. *spgazzinii* Burkart XX-0-LZ-I-47-2019 G
315 *Mimosa pudica* L. MX-0-LZ-I-4-2023 G
Nachbau
316 *Neptunia plena* (L.) Benth. BO-0-STGAL-16660 G
Nachbau
317 *Securigera orientalis* (Mill.) Lassen XX-0-LZ-ZF-622-1996
318 *Securigera varia* (L.) Lassen XX-0-LZ-EW-11-1999
319 *Vicia dumetorum* L. XX-0-LZ-ZF-956-1996
320 *Vicia oroboides* Wulfen AT-0-GZU-13240
Nachbau

Fabaceae

321 *Vicia oroboides* Wulfen XX-0-LZ-ZF-1090-1996

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

Francoaceae

323 *Francoa sonchifolia* Cav. XX-0-LZ-SYS-3-2021

Fumariaceae

324 *Capnoides sempervirens* (L.) Borkh. US-0-BR-19871844
Nachbau

Gentianaceae

325 *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. FR-0-GENT-20162798
Nachbau

326 *Gentiana lutea* L. XX-0-LZ-ZF-1316-1996

327 *Gentiana occidentalis* Jakowats FR-0-FRP-27024
Nachbau

Geraniaceae

328 *Geranium core-core* Steud. CL-0-TEBLI-00863
Nachbau

329 *Geranium maculatum* L. XX-0-LZ-ÖNA-57-1995

330 *Geranium pylzowianum* Maxim. XX-0-LZ-ZF-1312-1996

331 *Pelargonium longicaule* Jacq. XX-0-ULM-2004-G-158 G

332 *Pelargonium madagascariense* Baker XX-0-BHU-G-2006-32 G

333 *Pelargonium mollicomum* Fourc. ZA-0-NCY-20023121W G
Nachbau

334 *Pelargonium oblongatum* E. Mey. ex Harv. XX-0-LZ-ZG-161-2004 G

335 *Pelargonium quinquelobatum* Hochst. ex A.Rich. XX-0-LZ-K-4-2008 G

336 *Pelargonium worcesterae* R.Knuth XX-0-KOLN-08284 G

Gesneriaceae

337 *Achimenes erecta* (Lam.) H.P.Fuchs XX-0-LZ-ZG-279-2003 G

338 *Achimenes erecta* (Lam.) H.P.Fuchs XX-0-LZ-I-43-2004 G

339 *Achimenes patens* Benth. XX-0-LZ-I-44-2004 G

340 *Microchirita involucrata* (Craib) Yin Z.Wang XX-0-LZ-I-37-2022 G

341 *Microchirita lavandulacea* (Stapf) Yin Z.Wang XX-0-LZ-I-43-2022 G

342 *Microchirita lavandulacea* (Stapf) Yin Z.Wang XX-0-LZ-I-38-2022 G

343 *Niphaea oblonga* Lindl. GT-0-LZ-ZG-201-2003 G
Nachbau

344 *Primulina tamiana* (B.L.Burt) Mich.Möller & A.Weber XX-0-M-2000/2150 G

345 *Rhytidophyllum tomentosum* (L.) Mart. XX-0-LZ-ZG-327-2006 G

346 *Sinningia cardinalis* (Lehm.) H.E.Moore XX-0-LZ-AD-119-1979 G

347 *Streptocarpus gardenii* Hook. XX-0-POTSD-2016-0147 G

Haloragidaceae

348 *Haloragis erecta* (Murray) Oken XX-0-LZ-AD-433-2006

Hydrophyllaceae

349 *Phacelia bolanderi* A. Gray XX-0-KL-2016/3831

Hypericaceae

350 *Hypericum androsaemum* L. XX-0-LZ-EW-34-2017

351 *Hypericum hirsutum* L. DE-0-LZ-STO-3-2023

DE, Sachsen, Leipzig, Lehmliche Lauer, 13.08.23; Sammlerin: H. Nowack

352 *Hypericum olympicum* L. XX-0-LZ-ZF-40-1995

353 *Hypericum orientale* L. GE-0-M-2009/2387

Nachbau

354 *Hypericum polyphyllum* Boiss. & Balansa XX-0-LZ-SYS-116-2019

Juglandaceae

355 *Carya cordiformis* (Wangenh.) K.Koch XX-0-LZ-ZF-620-1995

356 *Platycarya strobilacea* Siebold & Zucc. XX-0-LZ-ZF-15-2000

Lamiaceae

357 *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K.Koch XX-0-LZ-AW-88-1995

358 *Clinopodium menthifolium* (Host) Stace DE-0-BONN-29014

Nachbau

359 *Clinopodium vulgare* L. DE-0-LZ-STO-13-2022

DE, BY, Nordhalben, Waldweg, 50°23'46.7"N 11°30'17.2"E, 10/2022; Sammler: Nowack/Unger

360 *Dracocephalum rupestre* Hance XX-0-MB-1985/394

361 *Dracocephalum ruyschiana* L. LI-0-STGAL-10692

Nachbau

362 *Lamium orvala* L. XX-0-LZ-ZF-387-1994

363 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea XX-0-LZ-S-65-2011

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

365 *Leonurus sibiricus* L. XX-0-LZ-S-39-2006

366 *Lycopus europaeus* L. DE-0-LZ-STO-7-2023

DE, Sachsen, Leipzig, Pleißeufer nahe Connewitzer Wehr, 15.10.23; Sammlerin: H. Nowack

367 *Micromeria croatica* (Pers.) Schott XX-0-LZ-SYS-77-2017

368 *Monarda fistulosa* L. XX-0-LZ-ÖNA-32-2019

369 *Phlomis herba-venti* L. XX-0-KIEL-20060726-70-63

370 *Phlomis herba-venti* L. XX-0-ULM-1995-F-340

371 *Phlomoides agraria* (Bunge) Adylov & al. XX-0-LZ-ZF-487-1996

372 *Phlomoides maximowiczii* (Regel) Kamelin & Makhm. XX-0-LZ-S-41-2007

373 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench RO-0-IAGB-2017-1876W

Nachbau

374 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench MN-0-BONN-25836

Nachbau

375 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench XX-0-LZ-ZF-741-1995

Lamiaceae

376	<i>Physostegia angustifolia</i> Fernald	XX-0-LZ-ZF-10-2016	
377	<i>Salvia amplexicaulis</i> Lam.	XX-0-LZ-S-25-2006	
378	<i>Salvia argentea</i> L.	XX-0-LZ-SYS-51-2018	
379	<i>Salvia coccinea</i> Buc'hoz ex Etl. Nachbau	GF-0-LZ-ZG-101-2022	G
380	<i>Salvia deserta</i> Schangin	XX-0-HAL-4968	
381	<i>Salvia glutinosa</i> L. Nachbau	AT-0-LZ-A-2-1995	
382	<i>Salvia lyrata</i> L. Nachbau	US-0-HBG-2014-F-134	
383	<i>Salvia namaensis</i> Schinz	XX-0-DR-014056	G
384	<i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-534-1996	
385	<i>Salvia ringens</i> Sm. Nachbau	GR-0-JENA-7144210	
386	<i>Salvia verticillata</i> L. Nachbau	RO-0-LZ-STO-51-2019	
387	<i>Scutellaria albida</i> L. subsp. <i>colchica</i> (Rech.f.) J.R.Edm. Nachbau	GE-0-M-2012/2829	
388	<i>Scutellaria aurata</i> L.	XX-0-IB-003916	G
389	<i>Scutellaria columnae</i> All.	XX-0-LZ-S-105-1998	
390	<i>Scutellaria javanica</i> Jungh.	XX-0-BRAUN-7238357	G
391	<i>Sideritis endressii</i> Willk. subsp. <i>endressii</i>	XX-0-LZ-ZF-358-1995	
392	<i>Sideritis montana</i> L.	XX-0-LZ-ZF-265-1995	
393	<i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-LZ-ZF-633-1995	
394	<i>Stachys affinis</i> Bunge	XX-0-LZ-OAW-51-1999	
395	<i>Stachys affinis</i> Bunge	XX-0-LZ-S-16-2008	
396	<i>Stachys alopecuros</i> Benth.	XX-0-LZ-ZF-12-1997	
397	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch Nachbau	TR-0-GIESS-2009-J-371-1	
398	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch	XX-0-LZ-S-12-2012	
399	<i>Stachys chamissonis</i> Benth. var. <i>cooleyae</i> (A.Heller) G.A.Mulligan & D.B.Munro	XX-0-LZ-WNA-15-1999	
400	<i>Stachys germanica</i> L. Nachbau	RO-0-LZ-SYS-109-2018	
401	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. Nachbau	AT-0-KL-2012-1387	
402	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. Nachbau	DE-0-LZ-S-7-1994	
403	<i>Stachys persica</i> S.G.Gmel. & C.A.Mey.	XX-0-LZ-S-87-2006	
404	<i>Stachys sylvatica</i> L. Nachbau	DE-0-OSN-2016-099	
405	<i>Teucrium arduini</i> L. Nachbau	BA-0-BERN-1970/256	

Lamiaceae

- 406 *Teucrium chamaedrys* L.
Nachbau AT-0-IB-014290
- 407 *Teucrium montanum* L.
Nachbau DE-0-LZ-S-41-1996
- 408 *Teucrium scorodonia* L.
Nachbau IT-0-SIENA-01555
- 409 *Teucrium scorodonia* L. XX-0-LZ-S-105-2012
- 410 *Thymus comosus* Heuff. ex Griseb. & Schenk
Nachbau RO-0-FRP-29239
- 411 *Thymus praecox* Opiz XX-0-LZ-S-56-2019
- 412 *Thymus pulegioides* L. subsp. *pannonicus* (All.) Kerguélen
Nachbau AT-0-BGAT-0015248

Lauraceae

- 413 *Persea indica* (L.) Spreng. XX-0-LZ-ZG-325-1995 G

Leeaceae

- 414 *Leea guineensis* G. Don
Nachbau KE-0-GENT-20170924 G
- 415 *Leea guineensis* G. Don XX-0-MJG-19-59190 G

Limnanthaceae

- 416 *Limnanthes douglasii* R. Br. XX-0-LZ-AN-115-1970

Linaceae

- 417 *Linum austriacum* L.
Nachbau FR-0-NCY-19977020W
- 418 *Linum flavum* L. XX-0-ULM-1997-F-657
- 419 *Linum grandiflorum* Desf. XX-0-LZ-AN-116-1970
- 420 *Linum usitatissimum* L. XX-0-LZ-AD-482-2006

Loasaceae

- 421 *Blumenbachia hieronymi* Urb. XX-0-LZ-AN-117-1970
- 422 *Cajophora lateritia* (Hook.) Klotzsch XX-0-LZ-AD-486-2006

Lythraceae

- 423 *Cuphea viscosissima* Jacq. XX-0-LZ-AD-491-2006
- 424 *Lythrum salicaria* L.
DE, Sachsen, Leipzig, Pleißeufer nahe Connewitzer Wehr, 15.10.23; Sammlerin: H. Nowack DE-0-LZ-STO-5-2023

Malpighiaceae

- 425 *Galphimia glauca* Cav.
Nachbau CN-0-LZ-ZG-32-2005 G

Malvaceae

- 426 *Gossypium arboreum* L. XX-0-M-2007/0369 G
- 427 *Hibiscus micranthus* L.f.
Nachbau UG-0-M-2009/1664 G

Malvaceae

428	<i>Hibiscus moscheutos</i> L.	XX-0-LZ-ZF-3-2012	
429	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L. Nachbau	PY-0-BONN-19384	G
430	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	XX-0-TUEB-9734	G
431	<i>Hibiscus trionum</i> L.	XX-0-LZ-SYS-64-2018	
432	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	XX-0-LZ-EW-33-1996	
433	<i>Lavatera cachemiriana</i> Cambess.	XX-0-LZ-ZF-390-1996	
434	<i>Lavatera trimestris</i> L.	XX-0-LZ-APO-82-2010	
435	<i>Palaua trisepala</i> Hochr. Nachbau	PE-0-LZ-ZG-13-2008	G
436	<i>Pavonia candida</i> (DC.) Fryxell	XX-0-HOH-SYS-K-16044	G
437	<i>Pavonia hastata</i> Cav.	XX-0-HOH-SYS-K-3989	G
438	<i>Pavonia hastata</i> Cav.	XX-0-LZ-I-30-2021	G
439	<i>Pavonia missionum</i> Ekman	XX-0-LZ-I-50-2020	G
440	<i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.	XX-0-LZ-I-151-2014	G
441	<i>Pavonia spinifex</i> (L.) Cav.	XX-0-AMD-19891778	G

Martyniaceae

442	<i>Ibicella lutea</i> (Lindl.) Van Eselt.	XX-0-LZ-AD-505-2006	
443	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell.	XX-0-LZ-AD-506-2006	

Melastomataceae

444	<i>Arthrostemma parvifolium</i> Cogn. Nachbau	GT-0-LZ-I-63-2021	G
445	<i>Bertolonia maculata</i> DC.	XX-0-LZ-AD-173-1993	G
446	<i>Bertolonia maculata</i> DC.	XX-0-B-0381104	G
447	<i>Bertolonia marmorata</i> Naudin Nachbau	BR-0-NCY-19943655W	G
448	<i>Calvoa orientalis</i> Taub.	XX-0-B-1363374	G
449	<i>Macrocentrum cristatum</i> (DC.) Triana	XX-0-LZ-I-67-2012	G
450	<i>Monolena primuliflora</i> Hook.f. Nachbau	EC-0-BONN-4800	G
451	<i>Sonerila margaritacea</i> Lindl.	XX-0-LZ-I-8-2022	G

Meliaceae

452	<i>Cipadessa baccifera</i> Miq.	XX-0-LZ-ZG-185-2003	G
-----	---------------------------------	---------------------	---

Montiaceae

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

Morinaceae

454	<i>Morina longifolia</i> Wall. ex DC.	XX-0-M-1985/0416	
-----	---------------------------------------	------------------	--

Myricaceae

455 *Myrica pensylvanica* Mirb. In Duhamel XX-0-LZ-ZF-979-1996

Myrsinaceae

456 *Ardisia humilis* Vahl XX-0-M-1997/2083 G

Nyctaginaceae

457 *Mirabilis jalapa* L. XX-0-LZ-APO-90-2010

458 *Mirabilis longiflora* L. XX-0-DR-004121

459 *Mirabilis viscosa* Cav. XX-0-LZ-AN-130-1970

Onagraceae

460 *Oenothera magellanica* Phil. XX-0-LZ-N-23-2011

461 *Oenothera odorata* Jacq. XX-0-LZ-N-8-2006

Paeoniaceae

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

463 *Paeonia daurica* Andrews subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y.Hong XX-0-LZ-A-68-2006

464 *Paeonia officinalis* L. XX-0-LZ-ZF-600-1996

465 *Paeonia officinalis* L. XX-0-LZ-APO-48-2010

466 *Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* Nyman XX-0-LZ-ZF-289-1996

467 *Paeonia tenuifolia* L. XX-0-LZ-S-81-1996

Papaveraceae

468 *Hunnemannia fumariifolia* Sweet XX-0-BOCH-1000-7648 G

469 *Papaver atlanticum* (Ball) Coss. XX-0-LZ-S-37-1998

470 *Papaver bracteatum* Lindl. XX-0-LZ-STO-18-2023 H
Gartenherkunft, Sammler G. Paetzold

471 *Papaver orientale* L. XX-0-LZ-S-38-2006

472 *Papaver pilosum* Sm. XX-0-LZ-S-172-2014

473 *Papaver pseudo-orientale* Medw. XX-0-LZ-ZF-148-1994

Passifloraceae

474 *Passiflora capsularis* L. XX-0-LZ-I-151-2022 G

475 *Passiflora coriacea* Juss. XX-0-LZ-I-129-2013 G

476 *Passiflora morifolia* Mast. XX-0-LZ-I-16-2013 G

477 *Passiflora tenuifolia* Killip XX-0-LZ-I-64-2022 G

Paulowniaceae

478 *Paulownia tomentosa* Steud. XX-0-LZ-SYS-67-2010

Pedaliaceae

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

Petiveriaceae

480	<i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-STGAL-16639	G
481	<i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-LZ-I-47-2009	G
482	<i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-LZ-I-35-2007	G

Plantaginaceae

483	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	XX-0-LZ-S-104-2014	
484	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill. Nachbau	AT-0-LZ-S-16-2006	
485	<i>Digitalis lutea</i> L. Nachbau	IT-0-LZ-EW-59-2022	
486	<i>Digitalis lutea</i> L. subsp. <i>australis</i> (Ten.) Arcang.	XX-0-LZ-S-74-2014	
487	<i>Digitalis obscura</i> L.	XX-0-LZ-S-184-2014	
488	<i>Digitalis purpurea</i> L. Nachbau	DE-0-OSN-2016-054	
489	<i>Globularia cordifolia</i> L.	XX-0-LZ-ZF-664-1995	
490	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr. Nachbau	AT-0-LZ-A-31-1996	
491	<i>Globularia trichosantha</i> Fisch. & C.A.Mey.	XX-0-LZ-A-63-2005	
492	<i>Penstemon davidsonii</i> Greene	XX-0-LZ-WNA-38-2022	
493	<i>Penstemon procerus</i> Douglas ex Graham	XX-0-LZ-WNA-37-2022	
494	<i>Plantago media</i> L.	XX-0-LZ-SYS-64-2023	
495	<i>Plantago urvillei</i> Opiz	XX-0-LZ-ZF-561-1996	
496	<i>Tetranema roseum</i> (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.	XX-0-DUSS-1347	G
497	<i>Tetranema roseum</i> (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.	XX-0-AMD-20120022	G
498	<i>Torenia fournieri</i> Linden ex E. Fourn.	XX-0-Z-20040488	
499	<i>Veronica allionii</i> Vill.	XX-0-LZ-ZF-1230-1996	
500	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	XX-0-LZ-ZF-241-1996	
501	<i>Veronica multifida</i> L.	XX-0-LZ-ZF-118-1995	
502	<i>Veronica orchidea</i> Crantz Nachbau	HU-0-LZ-EW-95-2021	
503	<i>Veronica porphyriana</i> Pavlov	XX-0-LZ-S-63-2019	
504	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell Nachbau	JP-0-LZ-OAW-187-1999	

Plumbaginaceae

505	<i>Armeria curvifolia</i> Bertero Nachbau	AR-0-M-2002/0912	
506	<i>Armeria curvifolia</i> Bertero	XX-0-LZ-N-11-2012	
507	<i>Armeria curvifolia</i> Bertero	XX-0-TEBLI-00893	
508	<i>Armeria maritima</i> Willd. PL,Mikoszewo, Weichselmündung, 54.336326 N 18.944374 E; 07.08.23, Sammlerin: K. Fischer	PL-0-LZ-STO-14-2023	
509	<i>Armeria pseudoarmeria</i> (Murray) Mansf.	XX-0-LZ-ZF-87-1997	

Plumbaginaceae

- 510 *Armeria villosa* Girard
Nachbau ES-0-LZ-A-110-2005
- 511 *Limonium minutum* (L.) Fourr. XX-0-LZ-SYS-60-2019

Polemoniaceae

- 512 *Gilia capitata* Sims XX-0-LZ-AN-156-1970
- 513 *Polemonium caeruleum* L. XX-0-LZ-AN-155-1970

Polygonaceae

- 514 *Rheum turkestanicum* Janisch. XX-0-LZ-ZF-187-1996

Portulacaceae

- 515 *Montiopsis umbellata* (Ruiz & Pav.) D.I.Ford XX-0-JENA-7697137-80
- 516 *Portulaca grandiflora* Hook. XX-0-LZ-AN-166-1970

Primulaceae

- 517 *Primula elatior* (L.) Hill
Nachbau BE-0-BR-1996014567
- 518 *Primula veris* L. XX-0-LZ-AN-27-2010

Ranunculaceae

- 519 *Aconitum vulparia* Rchb. XX-0-LZ-SYS-77-2011
- 520 *Actaea pachypoda* Elliott
Nachbau CA-0-LZ-ÖNA-40-2012
- 521 *Actaea rubra* (Aiton)Willd. XX-0-LZ-ZF-230-1994
- 522 *Anemone multifida* Poir. XX-0-LZ-N-75-1995
- 523 *Anemone parviflora* Michx. XX-0-LZ-A-19-2015
- 524 *Anemone sylvestris* L.
Nachbau RU-0-OSN-2014-225
- 525 *Anemone tomentosa* (Maxim.) C.Pei XX-0-LZ-ZF-237-1996
- 526 *Anemone virginiana* L. XX-0-LZ-A-9-2017
- 527 *Caltha palustris* L.
Nachbau DE-0-LZ-ZF-2-2021
- 528 *Clematis fremontii* S. Watson XX-0-LZ-WNA-20-2012
- 529 *Clematis recta* L. XX-0-LZ-W-84-1988
- 530 *Clematis stans* Siebold & Zucc. XX-0-LZ-OAW-159-1999
- 531 *Delphinium ceratophorum* Franch.
Nachbau CN-0-BONN-31330
- 532 *Delphinium elatum* L. XX-0-LZ-S-63-2014
- 533 *Delphinium pyramidatum* Albov XX-0-LZ-S-76-2014
- 534 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. XX-0-LZ-ZF-157-1994
- 535 *Eriocapitella rivularis* (Buch.-Ham. ex DC.) Christenh. & Byng XX-0-LZ-ZF-1321-1996
- 536 *Eriocapitella rupicola* (Cambess.) Christenh. & Byng XX-0-LZ-A-52-2002
- 537 *Nigella damascena* L. XX-0-LZ-SYS-87-2017

Ranunculaceae

538 <i>Pulsatilla dahurica</i> (Fisch. ex DC.) Spreng.	XX-0-LZ-S-34-2021
539 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-261-1994
540 <i>Ranunculus caucasicus</i> M.Bieb.	XX-0-LZ-S-21-2006
541 <i>Ranunculus gramineus</i> L.	XX-0-LZ-AD-608-2006
542 <i>Ranunculus lanuginosus</i> L. Nachbau	PL-0-ULM-2006F-49
543 <i>Ranunculus polyanthemos</i> L. Nachbau	RU-0-LZ-EW-37-2021
544 <i>Thalictrum amurense</i> Maxim.	XX-0-LZ-S-4-2008
545 <i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-LZ-ZF-157-1995
546 <i>Thalictrum squarrosum</i> Steph. & Willd.	XX-0-LZ-ZF-681-1996

Rosaceae

547 <i>Acaena alpina</i> Poepp. ex Walp. Nachbau	CL-0-BONN-38622
548 <i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-9-2008
549 <i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-N-32-2019
550 <i>Acaena buchananii</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-5-2014
551 <i>Acaena eupatoria</i> Cham. & Schltld.	XX-0-HOH-SYS-5084
552 <i>Acaena fissistipula</i> Bitter Nachbau	NZ-0-FRP-22207
553 <i>Acaena glabra</i> Buchanan	XX-0-LZ-N-6-1998
554 <i>Acaena hirsutula</i> Bitter	XX-0-LZ-N-66-2006
555 <i>Acaena magellanica</i> (Lam.) Vahl	XX-0-LZ-ZF-830-1996
556 <i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-N-34-2019
557 <i>Acaena pallida</i> (Kirk) J.W.Dawson Nachbau	NZ-0-TUEB-4674
558 <i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-ZF-24-2002
559 <i>Acaena viridior</i> (Cockayne) Allan	XX-0-LZ-N-14-1998
560 <i>Alchemilla conjuncta</i> Bab.	XX-0-LZ-ZF-1260-1996
561 <i>Alchemilla flabellata</i> Buser	XX-0-LZ-ZF-1259-1996
562 <i>Aronia arbutifolia</i> (L.) Pers.	XX-0-LZ-GE-31-1996
563 <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott	XX-0-LZ-ZF-827-1995
564 <i>Cotoneaster dammeri</i> C.K.Schneid.	XX-0-LZ-ZF-61-1997
565 <i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. & Lindl.	XX-0-LZ-GE-125-1997
566 <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge var. <i>major</i> N.E. Br.	XX-0-LZ-ZF-344-1996
567 <i>Crataegus submollis</i> Sarg.	XX-0-LZ-ZF-79-2015
568 <i>Dryas drummondii</i> Richardson ex Hook.	XX-0-LZ-A-30-2012
569 <i>Dryocallis rupestris</i> (L.) Soják	XX-0-LZ-ZF-524-1996
570 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-LZ-ZF-199-1994

Rosaceae

571	<i>Geum quellyon</i> Sweet	XX-0-LZ-N-39-1997
572	<i>Malus x prunifolia</i> (Willd.) Borkh.	XX-0-LZ-ZF-448-1996
573	<i>Mespilus germanica</i> L.	XX-0-LZ-ZF-314-1996
574	<i>Petrophytum caespitosum</i> (Nutt.) Rydb. Nachbau	US-0-LZ-A-151-12
575	<i>Photinia davidiana</i> (Decne.) Cardot	XX-0-LZ-AD-754-2006
576	<i>Potentilla alchemilloides</i> Lapeyr.	XX-0-LZ-ZF-99-1997
577	<i>Potentilla arguta</i> Pursh	XX-0-LZ-AD-740-2006
578	<i>Potentilla astracanic</i> Jacq.	XX-0-LZ-S-51-2021
579	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr.	XX-0-MIGBC-03422
580	<i>Potentilla grandiflora</i> L.	XX-0-LZ-S-53-2006
581	<i>Potentilla kurdica</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-ZF-503-1996
582	<i>Potentilla kurdica</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-S-30-2012
583	<i>Potentilla meyeri</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-16-1997
584	<i>Potentilla mollissima</i> Lehm.	XX-0-LZ-ZF-414-1996
585	<i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-ZF-172-1996
586	<i>Rosa gymnocarpa</i> Nutt.	XX-0-LZ-ZF-731-1996
587	<i>Rosa sericea</i> Lindl.	XX-0-LZ-ZF-31-1997
588	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. DE, Sachsen, Leipzig, oberes Elsterflutbett, 15.10.23; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-6-2023
589	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	XX-0-LZ-ZF-174-1996
590	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. DE, Leipzig, oberes Elsterflutbett, 27.08.23. Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-17-2023
591	<i>Sanguisorba x tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>tenuifolia</i>	XX-0-LZ-ZF-231-1996
592	<i>Sibbaldianthe bifurca</i> (L.) Kurtto & T.Erikss. subsp. <i>orientalis</i> (Juz.) Kurtto & T.Erikss.	XX-0-LZ-ZF-152-1995
593	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	XX-0-LZ-W-100-1986

Rubiaceae

594	<i>Galium abaujense</i> Borbás subsp. <i>polonicum</i> (Błocki) Soó	XX-0-LZ-ZF-15-1997	
595	<i>Psychotria punctata</i> Vatke	XX-0-B-1077474	G
596	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LJU-G-011-556	G
597	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LZ-I-17-1995	G

Rutaceae

598	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	XX-0-LZ-AD-2-1984	G
599	<i>Ruta graveolens</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-EW-12-2021	
600	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T.G. Hartley	XX-0-LZ-ZF-28-2016	

Sapindaceae

601	<i>Acer buergerianum</i> Miq.	XX-0-LZ-ZF-39-1996
602	<i>Acer circinatum</i> Pursh	XX-0-LZ-ZF-70-1996
603	<i>Acer hyrcanum</i> Fisch. & C.A.Mey.	XX-0-LZ-ZF-347-1997
604	<i>Acer japonicum</i> Thunb. 'Vitifolium'	XX-0-LZ-ZF-581-1994
605	<i>Acer monspessulanum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-894-1995
606	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	XX-0-LZ-AD-643-2006
607	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	XX-0-LZ-ZF-368-1995

Sarraceniaceae

608	<i>Sarracenia leucophylla</i> Raf.	XX-0-LZ-AD-218-1993	G
-----	------------------------------------	---------------------	---

Saxifragaceae

609	<i>Heuchera chlorantha</i> Piper Nachbau	US-0-GIESS-1999-J-148
610	<i>Mitella caulescens</i> Nutt.	XX-0-LZ-ÖNA-12-1994
611	x <i>Heucherella tiarelloides</i> H. R. Wehrh.	XX-0-LZ-ZF-504-1995

Scrophulariaceae

612	<i>Scrophularia chrysantha</i> Jaub. & Spach	XX-0-BONN-25721
613	<i>Scrophularia nodosa</i> L. Nachbau	CH-0-G-20171669
614	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort. DE, Sachsen, Leipzig, Pleißeufer nahe Connewitzer Wehr, 15.10.23; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-4-2023
615	<i>Scrophularia vernalis</i> L. Nachbau	AT-0-KL-2020/4657
616	<i>Verbascum austriacum</i> Schott ex Roem. & Schult. Nachbau	PL-0-LZ-EW-50-2022
617	<i>Verbascum nigrum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-159-1996
618	<i>Verbascum olympicum</i> Boiss.	XX-0-LZ-S-2-2006

Solanaceae

619	<i>Atropa bella-donna</i> L.	XX-0-LZ-APO-34-2010
620	<i>Datura quercifolia</i> Kunth	XX-0-LZ-WNA-63-2023
621	<i>Datura stramonium</i> L.	XX-0-LZ-APO-39-2010
622	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>tatula</i> Torr.	XX-0-LZ-SYS-49-2018
623	<i>Datura wrightii</i> Regel Nachbau	DE-0-LZ-WNA-30-2022
624	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	XX-0-LZ-SYS-17-2019
625	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-SYS-65-2023
626	<i>Solanum rostratum</i> Dunal	XX-0-LZ-AD-663-2006

Staphyleaceae

627	<i>Staphylea pinnata</i> L. BA, old train track Sarajewo-Pale, 663m, Sammler: A. Möckel	BA-0-LZ-STO-2-2023
628	<i>Staphylea pinnata</i> L.	XX-0-LZ-ZF-1096-1996

Styracaceae

- 629 *Halesia carolina* L. XX-0-LZ-ZF-40-1999
630 *Halesia tetraptera* L. var. *monticola* (Rehder) Reveal & Seldin XX-0-LZ-AD-744-2006

Talinaceae

- 631 *Talinum napiforme* DC. XX-0-LZ-AD-13-2011 G
632 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. XX-0-LZ-SYS-19-2014

Theaceae

- 633 *Stewartia pseudocamellia* Maxim. XX-0-LZ-AD-572-2006
634 *Stewartia sinensis* Rehder & E.H. Wilson XX-0-LZ-AD-569-2006

Theophrastaceae

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

Verbenaceae

- 636 *Verbena bonariensis* L. XX-0-LZ-N-1-2022
637 *Verbena hastata* L. XX-0-LZ-WNA-11-2015

Violaceae

- 638 *Viola canadensis* L. var. *rugulosa* (Greene) C.L.Hitchc. XX-0-LZ-WNA-4-2004
639 *Viola striata* Aiton XX-0-LZ-ZF-220-1994

Vitaceae

- 640 *Tetrastigma voinierianum* (Baltet) Gagnep. XX-0-LZ-AN-36691-1970 G

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Agavaceae

- 641 *Agave mitis* Salm-Dyck var. *albidior* (Salm-Dyck) B.Ullrich XX-0-LZ-AN-13682-1970 G
642 *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl. var. *montana* (F.Maek.) Zonn. XX-0-LZ-OAW-56-1999

Alismataceae

- 643 *Alisma plantago-aquatica* L. DE-0-KIEL-1985-0041-70-100
Nachbau
644 *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. CH-0-FRIBG-20010434
Nachbau

Alliaceae

- 645 *Allium altaicum* Pall. XX-0-LZ-ZF-193-1996
646 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-LZ-ZF-1323-1996
647 *Allium hymenorhizum* Ledeb. XX-0-LZ-ZF-6-2002

Alliaceae

- 648 *Allium karataviense* Regel XX-0-LZ-ZF-3-2020
649 *Allium pskemense* B.Fedtsch. XX-0-LZ-S-4-1990
650 *Allium sphaerocephalon* L. CH-0-G-20161439
Nachbau
651 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. XX-0-LZ-ZF-211-1994

Amaryllidaceae

- 652 *Habranthus jamesonii* (Baker) Ravenna AR-0-LZ-K-22-2006 G
Nachbau

Anthericaceae

- 653 *Anthericum liliago* L. DE-0-LZ-S-40-1997
Nachbau
654 *Anthericum liliago* L. XX-0-LZ-ZF-886-1996
655 *Anthericum ramosum* L. DE-0-LZ-S-100-1994
Nachbau
656 *Chlorophytum filipendulum* Baker XX-0-NCY-19793132G G
subsp. *amaniense* (Engl.) Nordal & A.D.Poulsen

Asphodelaceae

- 657 *Aloe citrea* (Guillaumin) L.E.Newton & G.D.Rowley XX-0-LZ-ZG-143-2015 G
658 *Aloe plicatilis* (L.) Mill. XX-0-LZ-K-96-2016 G
659 *Asphodeline brevicaulis* (Bertol.) J.Gay & Baker XX-0-LZ-S-30-1994
660 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. XX-0-LZ-S-100-2019
661 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. XX-0-LZ-ZF-17-2002
662 *Asphodelus albus* Mill. XX-0-LZ-ZF-205-1994
663 *Asphodelus cerasiferus* J.Gay XX-0-LZ-ZF-655-1996
664 *Bulbine alooides* (L.) Willd. XX-0-LZ-K-161-2009 G
665 *Eremurus fuscus* (O.Fedtsch.) Vved. XX-0-LZ-S-154-2002
666 *Gasteria glomerata* van Jaarsv. ZA-0-LZ-ZG-40-2009 G
Nachbau

Bromeliaceae

- 667 *Deuterocohnia longipetala* (Baker) Mez PE-0-LZ-AD-237-2001 G
Nachbau
668 *Dyckia remotiflora* Otto & A.Dietr. XX-0-LZ-AD-234-2001 G
var. *montevidensis* (K.Koch) L.B.Sm.
669 *Tillandsia albida* Mez & Purpus XX-0-LZ-AD-232-2001 G

Butomaceae

- 670 *Butomus umbellatus* L. DE-0-LZ-ZF-332-1995
Nachbau

Commelinaceae

- 671 *Commelina erecta* L. CR-0-NCY-19933257W G
Nachbau

Commelinaceae

672	<i>Commelina tuberosa</i> L.	XX-0-LZ-AN-78-1970	
673	<i>Palisota barteri</i> Hook.f.	XX-0-LZ-I-110-2004	G
674	<i>Palisota bracteosa</i> C.B.Clarke	XX-0-LZ-I-65-2009	G

Costaceae

675	<i>Costus afer</i> Ker Gawl.	XX-0-NCY-19793311G	G
676	<i>Costus dubius</i> (Afzel.) K.Schum.	XX-0-LZ-I-11-2014	G
677	<i>Costus dubius</i> (Afzel.) K.Schum.	XX-0-AMD-19780085	G
678	<i>Costus pulverulentus</i> C.Presl	XX-0-KIEL-2013-1272-70-300	G
679	<i>Costus pulverulentus</i> C.Presl	XX-0-AMD-20061108	G

Cyperaceae

680	<i>Carex magellanica</i> Lam. subsp. <i>irrigua</i> (Wahlenb.) Hiitonen	XX-0-LZ-N-7-1996	
681	<i>Carex muskingumensis</i> Schwein.	XX-0-LZ-ZF-221-1994	
682	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz	XX-0-UDE-19-67-8-0	
683	<i>Carex pallescens</i> L.	XX-0-LZ-ZF-3-2002	
684	<i>Carex pendula</i> Huds. CZ, nahe Studený an der Chřibská Kamenice; 18.09.23., Sammler: Nowack/Unger	CZ-0-LZ-STO-11-2023	
685	<i>Schoenus nigricans</i> L. Nachbau	FR-0-LZ-SYS-32-2022	
686	<i>Scirpus sylvaticus</i> L. DE, Sachsen, Rodewisch, 50°33'02.2"N 12°22'05.6"E; 20.08.23, Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-8-2023	

Hemerocallidaceae

687	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>aurantiaca</i> (Baker) M.Hotta	XX-0-LZ-S-7-2013	
688	<i>Hemerocallis thunbergii</i> Barr	XX-0-TUEB-3952	

Herreriaceae

689	<i>Herreria bonplandii</i> Lecomte Nachbau	AR-0-LZ-K-18-2006	G
-----	-----------------------------------------------	-------------------	---

Hyacinthaceae

690	<i>Bowiea volubilis</i> Harv.	XX-0-BGAT-0017177	G
691	<i>Drimia intricata</i> (Baker) J.C.Manning & Goldblatt	XX-0-LZ-ZG-70-2022	G
692	<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	XX-0-LZ-ZF-290-1996	
693	<i>Ornithogalum arcuatum</i> Steven	XX-0-LZ-ZF-420-1995	

Iridaceae

694	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb.	XX-0-LZ-AD-453-2006	
695	<i>Iris imbricata</i> Lindl.	XX-0-LZ-ZF-277-1996	
696	<i>Iris prismatica</i> Pursh	XX-0-LZ-ÖNA-47-1996	
697	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	XX-0-LZ-S-79-2020	

Iridaceae

698	<i>Iris sibirica</i> L. Nachbau	AT-0-SZU-2017-467	
699	<i>Trimezia fosteriana</i> Steyerem.	XX-0-LZ-ZG-69-2016	G
700	<i>Trimezia martinicensis</i> (Jacq.) Herb. Nachbau	BR-0-M-2013/0871	G

Juncaceae

701	<i>Juncus conglomeratus</i> L. CZ, nahe Malý Ještěd ; 21.09.23., Sammler: Nowack/Unger	CZ-0-LZ-STO-13-2023	
702	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC. Nachbau	CH-0-LZ-SYS-52-2021	
703	<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.	XX-0-LZ-ZF-1234-1996	

Liliaceae

704	<i>Tulipa sprengeri</i> Baker Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold	XX-0-LZ-STO-16-2023	H
-----	-----------------------------------------------------------------------	---------------------	---

Marantaceae

705	<i>Marantochloa leucantha</i> (K.Schum.) Milne-Redh.	XX-0-LZ-I-34-2006	G
-----	------------------------------------------------------	-------------------	---

Melanthiaceae

706	<i>Veratrum nigrum</i> L.	XX-0-LZ-APO-55-2010	
-----	---------------------------	---------------------	--

Philydraceae

707	<i>Philydrum lanuginosum</i> Banks & Sol. ex Gaertn.	XX-0-BONN-1063	G
-----	------------------------------------------------------	----------------	---

Poaceae

708	<i>Bouteloua gracilis</i> (Kunth) Lag. ex Griffiths Nachbau	US-0-U-2002BL00753	
709	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	XX-0-LZ-ZF-698-1995	
710	<i>Briza media</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-S-15-1994	
711	<i>Chasmanthium latifolium</i> (Michx.) H.O.Yates	XX-0-LZ-ZF-102-1995	
712	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	XX-0-LZ-AD-567-2006	
713	<i>Diarrhena americana</i> P.Beauv.	XX-0-LZ-ZF-1000-1996	
714	<i>Eragrostis spectabilis</i> (Pursh) Steud.	XX-0-LZ-SYS-20-2020	
715	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill. Nachbau	DE-0-MSTR-SA12769	
716	<i>Festuca rubra</i> L.	XX-0-LZ-S-124-1995	
717	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	XX-0-LZ-S-35-2015	
718	<i>Festuca varia</i> Haenke	XX-0-LZ-ZF-267-1995	
719	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jess. ex Harz	XX-0-BREMR-xxxx/7733	
720	<i>Melica ciliata</i> L. Nachbau	RO-0-CLA-3211	
721	<i>Melica ciliata</i> L.	XX-0-LZ-ZF-653-1996	
722	<i>Melica transsilvanica</i> Schur Nachbau	DE-0-DR-013963	

Poaceae

723 Phleum phleoides (L.) H.Karst. Nachbau	AT-0-WU-Poa120176
724 Phleum phleoides (L.) H.Karst. Nachbau	FR-0-LZ-S-76-2002
725 Sorghastrum nutans Nash in Small	XX-0-LZ-ÖNA-61-2018
726 Sorghum bicolor (L.) Moench	XX-0-LZ-APO-26-2010
727 Sorghum bicolor (L.) Moench var. bicolor	XX-0-LZ-AN-151-1970
728 Stipa arabica Trin. & Rupr. Nachbau	GE-0-BONN-21732
729 Stipa barbata Desf.	XX-0-LZ-S-161-2003
730 Stipa gigantea Link	XX-0-LZ-S-1-2012
731 Stipa kirgishorum P.A.Smirn.	XX-0-LZ-ZF-508-1996
732 Stipa turkestanica Hack.	XX-0-LZ-S-71-2013
733 Zea mays L.	XX-0-LZ-AN-153-1970

Ruscaceae

734 Maianthemum stellatum (L.) Link	XX-0-LZ-ÖNA-13-2004
---------------------------------------	---------------------

Velloziaceae

735 Barbacenia brasiliensis Willd.	XX-0-Z-20040723	G
736 Barbacenia purpurea Hook. Nachbau	BR-0-BONN-19766	G
737 Barbacenia purpurea Hook.	XX-0-LZ-I-127-2021	G

Zingiberaceae

738 Burbidgea schizocheila Hackett	XX-0-STUTZ-000238	G
739 Burbidgea stenantha Ridl.	XX-0-LZ-I-83-2020	G
740 Globba marantina L.	XX-0-SIENA-02057	G
741 Globba schomburgkii Hook.f.	XX-0-BONN-28237	G
742 Globba winitii C.H.Wright	XX-0-UDE-18-94-8-0	G
743 Hedychium horsfieldii Wall. Nachbau	ID-0-BONN-4805	G

Samen geerntet/Seeds harvested in 2022
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
P I N O P S I D A

Pinaceae

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

MAGNOLIOPSIDA

EUDICOTYLEDONES

Acanthaceae

745 *Barleria prionitis* L. XX-0-LZ-I-54-2021 G

Amaranthaceae

746 *Atriplex hortensis* L. 'Rubra' XX-0-LZ-STO-32-2022 H
Gartenherkunft, D. Arndt

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

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

749 *Pleuropetalum darwinii* Hook.f. EC-0-LZ-ZG-1-2005 G
Nachbau

Apiaceae

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

751 *Apium graveolens* L. XX-0-LZ-APO-5-2010

752 *Astrantia major* L. XX-0-LZ-ZF-131-1995

753 *Aulacospermum anomalum* (Ledeb.) Ledeb. KZ-0-OSN-2016-33-51
Nachbau

754 *Bupleurum rotundifolium* L. XX-0-LZ-STO-36-2022 H
Gartenherkunft, D. Arndt

755 *Coriandrum sativum* L. XX-0-LZ-APO-165-2010

756 *Eryngium bromeliifolium* F.Delaroche XX-0-LZ-AD-164-2006

757 *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schldl. XX-0-LZ-SYS-12-2021

758 *Eryngium planum* L. SK-0-LZ-SYS-114-2021
Nachbau

759 *Eryngium variifolium* Coss. XX-0-STGAL-93/1975

Apiaceae

760	<i>Eryngium yuccifolium</i> Michx.	XX-0-LZ-SYS-11-2021	
761	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch	XX-0-LZ-APO-239-2010	
762	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-43-2022	H
763	<i>Pastinaca sativa</i> L.	XX-0-LZ-APO-277-2010	
764	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W.Hill	XX-0-LZ-SYS-47-17	
765	<i>Pimpinella anisum</i> L.	XX-0-LZ-APO-285-2010	
766	<i>Seseli osseum</i> Crantz Nachbau	AT-0-LZ-EW-60-2021	
767	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	XX-0-LZ-S-11-1994	

Apocynaceae

768	<i>Alyxia buxifolia</i> R.Br.	XX-0-LZ-I-188-2008	G
-----	-------------------------------	--------------------	---

Aristolochiaceae

769	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi Nachbau	BR-0-LZ-ZG-189-2018	G
-----	--------------------------------------------------	---------------------	---

Asteraceae

770	<i>Achillea clypeolata</i> Sm. Nachbau	RS-0-LJU-G-555-294	
771	<i>Achillea millefolium</i> L. DE, ST, Geußnitz, Wegrund, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-34-2022	
772	<i>Amberboa moschata</i> (L.) DC.	XX-0-LZ-AN-32-1970	
773	<i>Arctotis venusta</i> Norl.	XX-0-DATH-2728	
774	<i>Berkheya purpurea</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex Mast.	XX-0-LZ-SYS-28-2011	
775	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L. Nachbau	FR-0-P-2020g177	
776	<i>Calendula officinalis</i> L.	XX-0-LZ-APO-143-2010	
777	<i>Centaurea orientalis</i> L. Nachbau	UA-0-MJG-201011216	
778	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek	XX-0-LZ-S-122-2012	
779	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	XX-0-LZ-ZF-163-1995	
780	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>sadleriana</i> (Janka) Asch. & Graebn.	XX-0-LZ-ZF-277-1995	
781	<i>Chondrilla juncea</i> L. DE, BB, zwischen Petkus und Charlottenfelde, Sandtrockenrasen, 51°59'25.3"N 13°19'28.4"E, 31.07.22; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-8-2022	
782	<i>Coreopsis palmata</i> Nutt.	XX-0-LZ-SYS-53-2020	
783	<i>Crepis biennis</i> L. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-37-2022	
784	<i>Cynara scolymus</i> L.	XX-0-LZ-APO-171-2010	
785	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-38-2022	
786	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. DE, BY, Lauenstein, Waldweg, 50°30'58.2"N 11°20'48.6"E, 10/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-22-2022	
787	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Cass. ex Spach	XX-0-LZ-APO-67-2010	

Asteraceae

788	<i>Grindelia chiloensis</i> (Cornel.) Cabrera	XX-0-LZ-N-16-2008	
789	<i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.	XX-0-HOH-SYS-13367	
790	<i>Helenium amarum</i> (Raf.) H.Rock Nachbau	US-0-DR-003368	
791	<i>Hieracium cymosum</i> L.	XX-0-LZ-H-2-2003	
792	<i>Hieracium pannosum</i> Boiss. subsp. <i>bornmuelleri</i> (Frey) Murr & Zahn	XX-0-LZ-A-13-2003	
793	<i>Hypochaeris radicata</i> L. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-40-2022	
794	<i>Inula ensifolia</i> L.	XX-0-LZ-S-48-2019	
795	<i>Inula germanica</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-S-48-1997	
796	<i>Inula racemosa</i> Hook.f.	XX-0-LZ-S-63-2006	
797	<i>Lactuca virosa</i> L.	XX-0-LZ-APO-234-2010	
798	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	XX-0-STGAL-19921-Freiland	
799	<i>Leontodon autumnalis</i> L. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-41-2022	
800	<i>Leontodon hispidus</i> L. Gartenherkunft, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-42-2022	H
801	<i>Ligularia cacaliiformis</i> (Lam.) Nakai	XX-0-LZ-OAW-204-1999	
802	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara	XX-0-LZ-OAW-66-2008	
803	<i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce	XX-0-Z-20150208	
804	<i>Onopordum acanthium</i> L.	XX-0-LZ-APO-272-2010	
805	<i>Pentanema britannicum</i> (L.) D.Gut.Larr. & al. DE, ST, Elbe bei Arneburg, 52°39'46.6"N 12°00'45.7"E, 9/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-28-2022	
806	<i>Pentanema squarrosus</i> D.Gut.Larr. & al. D, TH, Emstadt, Kalkmagerrasen, 50°21'18.8"N 10°59'34.9"E, 10/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-15-2022	
807	<i>Pentanema squarrosus</i> D.Gut.Larr. & al. Nachbau	DE-0-MSTR-2021-41	
808	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn. DE, ST, Elbe bei Arneburg, 52°39'46.6"N 12°00'45.7"E, 9/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-26-2022	
809	<i>Rhaponticum repens</i> (L.) Hidalgo	XX-0-LZ-ZF-305-1996	
810	<i>Senecio aquaticus</i> Hill DE, SN, Leipzig, Kleinpösna, Bläulingswiesen, 51°18'19.9"N 12°29'40.5"E, 21.08.22; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-3-2022	
811	<i>Silphium perfoliatum</i> L.	XX-0-LZ-SYS-36-2022	
812	<i>Solidago virgaurea</i> L. DE, TH, Emstadt, Kalkmagerrasen, 50°21'18.9"N 10°59'34.2"E, 10/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-12-2022	
813	<i>Sonchus palustris</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-Ge-4-2009	
814	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch.Bip.	XX-0-LZ-APO-31-2019	
815	<i>Tanacetum vulgare</i> L. DE, ST, Geußnitz, Wegrund, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-44-2022	
816	<i>Taraxacum officinale</i> agg.F.H.Wigg. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-45-2022	
817	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blake	XX-0-LZ-AD-238-2006	

Asteraceae

- 818 *Tussilago farfara* L. DE-0-LZ-SYS-14-2012
Nachbau
- 819 *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W.Schmidt FR-0-P-2012g453
Nachbau
- 820 *Ursinia speciosa* DC. XX-0-LZ-AD-231-2006
- 821 *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray XX-0-BR-100001654

Balsaminaceae

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

Begoniaceae

- 823 *Begonia wallichiana* Lehm. XX-0-HOH-Gew-1340 G

Betulaceae

- 824 *Betula dahurica* Pall. XX-0-LZ-ZF-688-1996
- 825 *Betula lenta* L. XX-0-LZ-ZF-980-1996

Brassicaceae

- 826 *Arabis blepharophylla* Hook. et Arn. XX-0-TUEB-626
- 827 *Brassica nigra* (L.) K.Koch XX-0-LZ-APO-141-2010
- 828 *Brassica oleracea* L. var. *oleracea* XX-0-LZ-AN-60-1970
- 829 *Cochlearia officinalis* L. XX-0-LZ-APO-160-2010
- 830 *Draba siliquosa* M.Bieb. XX-0-LZ-A-65-1997
- 831 *Erysimum x cheiri* (L.) Crantz XX-0-LZ-AD-295-2006
- 832 *Lunaria rediviva* L. DE-0-LZ-STO-11-2022
DE,TH, Föritzal, bachbegleitender Wald, 50°22'36.2"N 11°15'51.5"E, 10/2022; Sammler. Nowack/Unger
- 833 *Matthiola incana* (L.) R.Br. TR-0-STR-2013109
Nachbau
- 834 *Physaria didymocarpa* (Hook.) A.Gray XX-0-KIEL-19988024-70-234
- 835 *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss. XX-0-LZ-SYS-39-2018
- 836 *Sinapis alba* L. XX-0-LZ-APO-334-2010

Buddlejaceae

- 837 *Buddleja japonica* Hemsl. XX-0-LZ-SYS-68-2017

Byttneriaceae

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

Cactaceae

- 839 *Echinocactus grusonii* Hildm. XX-0-LZ-AD-492-2001 G
- 840 *Gymnocalycium hybopleurum* (K.Schum.) Backeb. XX-0-LZ-AD-380-2001 G
- 841 *Lophophora williamsii* (Lem. & Salm-Dyck) J.M.Coult. XX-0-LZ-AD-400-2001 G
- 842 *Neobuxbaumia polylopha* (DC.) Backeb. XX-0-LZ-AN-3159-1970 G
- 843 *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. XX-0-LZ-AN-15424-1970 G

Cactaceae

- 844 *Rebutia deminuta* (F.A.C.Weber) Britton & Rose BO-0-TUEB-6221 G
Nachbau
- 845 *Rhipsalis baccifera* (J.S.Mill.) Stearn XX-0-LZ-I-193-2008 G

Calycanthaceae

- 846 *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn. XX-0-LZ-ZF-38-1999
- 847 *Chimonanthus praecox* (L.) Link XX-0-LZ-AD-388-2006

Campanulaceae

- 848 *Campanula glomerata* L. DE-0-B-2616110
Nachbau
- 849 *Campanula jacquinii* (Sieber) A.DC. GR-0-KHD-920570
Nachbau
- 850 *Campanula lactiflora* M.Bieb. GE-0-LZ-STO-119-2016
Nachbau
- 851 *Campanula thyrsoides* L. CH-0-BERN-2011/139
Nachbau
- 852 *Campanula trachelium* L. FR-0-P-2015g055
Nachbau
- 853 *Jasione montana* L. DE-0-LZ-STO-1-2022
DE, BB, zwischen Petkus und Charlottenfelde, Sandtrockenrasen; 51°59'25.3"N 13°19'28.4"E, Sammler: Nowack/Unger
- 854 *Lobelia inflata* L. XX-0-LZ-APO-243-2010
- 855 *Phyteuma spicatum* L. FR-0-NCY-20145127W
Nachbau
- 856 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.Dc. XX-0-LZ-S-73-2003

Caprifoliaceae

- 857 *Lonicera periclymenum* L. XX-0-LZ-ZF-89-2002

Caryophyllaceae

- 858 *Agrostemma githago* L. XX-0-LZ-AN-71-1970
- 859 *Arenaria serpyllifolia* L. DE-0-LZ-STO-33-2022
D, ST, Geußnitz, Wegrand, Sammler: D. Arndt
- 860 *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. RU-0-LZ-SYS-13-2019
Nachbau
- 861 *Dianthus alpinus* L. XX-0-LZ-A-19-1997
- 862 *Dianthus anatolicus* Boiss. XX-0-LZ-A-5-2007
- 863 *Dianthus armeria* L. XX-0-LZ-H-31-1997
- 864 *Dianthus giganteiformis* Borbás XX-0-LZ-A-155-1997
- 865 *Dianthus gratianopolitanus* Vill. XX-0-LZ-S-26-1994
- 866 *Dianthus plumarius* L. XX-0-LZ-S-33-2013
- 867 *Dianthus serotinus* Waldst. XX-0-LZ-ZF-260-1994
- 868 *Dianthus uralensis* Korsh. XX-0-LZ-S-69-2002
- 869 *Dianthus virgineus* L. XX-0-LZ-ZF-899-1995
- 870 *Lychnis flos-cuculi* L. DE-0-LZ-STO-25-2022
DE, BY, zwischen Schnaittach und Waizmannsdorf, feuchte Hochstaudenflur, 7/2022; Sammler: Nowack/Unger

Caryophyllaceae

- 871 *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood DE-0-LZ-STO-9-2022
DE, BB, zwischen Petkus und Charlottenfelde, Sandtrockenrasen, 51°59'25.3"N 13°19'28.4"E, 31.07.22; Sammler: Nowack/Unger
- 872 *Saponaria sicula* Raf. subsp. *intermedia* (Simmler) Chater XX-0-LZ-A-107-1996
- 873 *Silene compacta* Fisch. RO-0-CLA-4043
Nachbau
- 874 *Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet FR-0-GIESS-199-I-1089-1
Nachbau
- 875 *Silene viscaria* (L.) Jess. EE-0-LZ-S-93-2013
Nachbau
- 876 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke DE-0-LZ-STO-17-2022
DE, SN, Leipzig, Damm an der Lehmlache Lauer, 51°17'50.6"N 12°20'33.7"E, 16.09.22; Sammlerin: H. Nowack
- 877 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke SE-0-LZ-S-116-2012
Nachbau

Celastraceae

- 878 *Euonymus europaeus* L. XX-0-LZ-APO-190-2010

Cercidiphyllaceae

- 879 *Cercidiphyllum japonicum* Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis XX-0-LZ-ZF-864-1995

Cistaceae

- 880 *Cistus laurifolius* L. XX-0-LZ-AD-350-2006
- 881 *Helianthemum nummularium* Mill. XX-0-LZ-ZF-6-1997
subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.

Cleomaceae

- 882 *Cleome spinosa* Jacq. XX-0-LZ-AD-329-2006

Convolvulaceae

- 883 *Cuscuta campestris* Yunck. DE-0-LZ-STO-27-2022
DE, ST, Elbe bei Arneburg, 52°39'46.6"N 12°00'45.7"E, auf Xanthium, 9/2022, Sammler: Nowack/Unger
- 884 *Ipomoea cholulensis* Kunth XX-0-LZ-I-93-2022 G
- 885 *Ipomoea hederifolia* L. XX-0-LZ-SYS-22-2013
- 886 *Ipomoea nil* (L.) Roth XX-0-LZ-I-28-2021 G
- 887 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth XX-0-LZ-I-89-2022 G
- 888 *Ipomoea rubriflora* O'Donell XX-0-LZ-I-88-2022 G

Crassulaceae

- 889 *Phedimus aizoon* (L.) 't Hart XX-0-LZ-ZF-491-1994
- 890 *Phedimus sichotensis* (Vorosch.) 't Hart XX-0-LZ-SYS-143-2019
- 891 *Phedimus stevenianus* (Rouy & E.G.Camus) 't Hart XX-0-LZ-ZF-1201-1996
- 892 *Rhodiola rosea* L. XX-0-LZ-ZF-75-1997
- 893 *Sedum kamtschaticum* Fisch. XX-0-LZ-S-50-2019

Cucurbitaceae

- 894 *Cucumis prophetarum* L. TZ-0-LZ-ZG-105-2022 G
Nachbau
895 *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. XX-0-LZ-APO-180-2010

Datisceae

- 896 *Datisca cannabina* L. XX-0-LZ-AD-378-2006

Dipsacaceae

- 897 *Cephalaria procera* Fisch. & Avé-Lall. XX-0-LZ-AD-431-2006
898 *Dipsacus laciniatus* L. RO-0-LZ-SYS-114-2018
Nachbau
899 *Knautia macedonica* Griseb. XX-0-LZ-ZF-404-1996
900 *Scabiosa japonica* Miq. XX-0-LZ-ZF-1307-1996
901 *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-LZ-EW-9-2003

Fabaceae

- 902 *Albizia julibrissin* Durazz. XX-0-LZ-AD-399-2006
903 *Astragalus canadensis* L. XX-0-LZ-P-17-1991
904 *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt. FR-0-LZ-STO-16-2022
FR, Breil-sur-Roya, La Giandola, Olivenhain, 43°57'17.7"N 7°31'02.2"E, 07/2022; Sammler: Nowack/Unger
905 *Ceratonia siliqua* L. XX-0-LZ-AN-8305-1970 G
906 *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss XX-0-LZ-ZF-664-1996
907 *Lathyrus roseus* Steven XX-0-LZ-ZF-112-1997
908 *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC. XX-0-GIESS-0-U-1255 G
909 *Sophora davidii* (Franch.) Pavol. XX-0-LZ-ZF-459-1996
910 *Spartium junceum* L. FR-0-LZ-STO-10-2022
Frankreich, Breil-sur-Roya, La Giandola, Macchie, 43°57'16.8"N 7°31'04.4"E, 07/2022 ; Sammler: Nowack/Unger
911 *Trifolium pannonicum* Jacq. RO-0-LZ-SYS-120-2018
Nachbau
912 *Trifolium rubens* L. XX-0-LZ-SYS-25-2018
913 *Vicia orobus* DC. XX-0-LZ-ZF-598-1995

Flacourtiaceae

- 914 *Xylosma spiculifera* (Tul.) Triana & Planch. XX-0-LZ-AN-8990-1970 G

Gentianaceae

- 915 *Centaurium erythraea* Rafn. XX-0-LZ-AN-102-1970
916 *Gentiana asclepiadea* L. XX-0-LZ-ZF-1347-1996

Geraniaceae

- 917 *Geranium sibiricum* L. XX-0-LZ-ZF-493-1994
918 *Pelargonium hispidum* Willd. XX-0-ULM-2010-G-27 G

Gesneriaceae

919 Rhytidophyllum exsertum Griseb. Nachbau	CU-0-LZ-ZG-2-2011	G
920 Streptocarpus haygarthii N.E.Br. ex C.B.Clarke	XX-0-STUTZ-002902	G
921 Streptocarpus rexii (Bowie ex Hook.) Lindl.	XX-0-POTSD-2016-0144	G
922 Streptocarpus variabilis Humbert	XX-0-GIESS-2004-HO-43	G

Grossulariaceae

923 Ribes diacanthum Pall.	XX-0-LZ-ZF-112-1996	
----------------------------	---------------------	--

Hamamelidaceae

924 Hamamelis virginiana L.	XX-0-LZ-ZF-761-1995	
-----------------------------	---------------------	--

Hydrophyllaceae

925 Phacelia bolanderi A. Gray	XX-0-LZ-WNA-1-2016	
--------------------------------	--------------------	--

Hypericaceae

926 Hypericum annulatum Moris	XX-0-DATH-425	
927 Hypericum densiflorum Pursh Nachbau	US-0-LZ-SYS-120-2019	
928 Hypericum forrestii (Chitt.) N.Robson Nachbau	CN-0-GIESS-2001-J-818	
929 Hypericum hirsutum L. Nachbau	DE-0-MSTR-SA12397	
930 Hypericum olympicum L. Nachbau	GR-0-P-1992j37	
931 Hypericum patulum Thunb. Nachbau	CN-0-LZ-OAW-120-1999	

Juglandaceae

932 Pterocarya fraxinifolia (Lam.) Spach	XX-0-LZ-ZF-578-1995	
------------------------------------------	---------------------	--

Lamiaceae

933 Callicarpa americana L.	XX-0-LZ-ZF-986-1996	
934 Chaiturus marrubiastrum (L.) Ehrh. ex Rchb. DE, ST, Gorsdorf, Aue der Schwarzen Elster, 9/22, Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-21-2022	
935 Clerodendrum thomsoniae Balf.	XX-0-LZ-ZG-200-2004	G
936 Horminum pyrenaicum L. Nachbau	IT-0-LZ-SYS-19-2021	
937 Leonurus cardiaca L.	XX-0-LZ-APO-238-2010	
938 Marrubium vulgare L.	XX-0-LZ-APO-252-2010	
939 Ocimum basilicum L.	XX-0-LZ-APO-20-2010	
940 Phlomis russeliana (Sims) Lag. ex Benth.	XX-0-LZ-ZF-259-1996	
941 Prunella grandiflora (L.) Scholler Nachbau	DE-0-LZ-S-107-2002	
942 Salvia aethiopsis L.	XX-0-LZ-SYS-59-2017	

Lamiaceae

943	<i>Salvia austriaca</i> Jacq. Nachbau	RO-0-GIESS-2000-J-8301	
944	<i>Salvia forsskaolei</i> L. Nachbau	TR-0-FRT-1990/355	
945	<i>Salvia pratensis</i> L. DE, SN, Leipzig, Bienitz, Sandmagerrasen, 51°20'57.6"N 12°14'53.0"E, 15.07.2022; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-29-2022	
946	<i>Salvia sclarea</i> L. Nachbau	IT-0-NCY-19850306W	
947	<i>Scutellaria altissima</i> L.	XX-0-LZ-ZF-161-1994	
948	<i>Scutellaria aurantiaca</i> A.Pool	XX-0-ULM-1998-G-138	G
949	<i>Scutellaria aurata</i> Lem. Nachbau	PE-0-M-1998/1580	G
950	<i>Scutellaria przewalskii</i> Juz.	XX-0-LZ-S-106-1998	
951	<i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-LZ-SYS-24-2018	
952	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. DE, SN, Leipzig, am Graben im oberen Elsterflutbett, 51°17'53.1"N 12°20'34.0"E; 16.09.2022, Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-18-2022	
953	<i>Teucrium flavum</i> L.	XX-0-LZ-A-134-1995	
954	<i>Teucrium hircanicum</i> L. Nachbau	GE-0-BONN-34175	
955	<i>Teucrium marum</i> L.	XX-0-LZ-AD-464-2006	
956	<i>Teucrium massiliense</i> L.	XX-0-LZ-DTG-68-2014	
957	<i>Teucrium scorodonia</i> L. Nachbau	DE-0-OSN-2011-180	

Linaceae

958	<i>Linum alpinum</i> Jacq.	XX-0-LZ-AD-481-2006	
959	<i>Linum catharticum</i> L. DE, SN, Leipzig, Bienitz und Moormergelgebiet, Glatthaferwiese, 51°20'44.5"N 12°14'26.4"E, 15.07.22 ; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-2-2022	
960	<i>Linum flavum</i> L.	XX-0-LZ-AD-480-2006	
961	<i>Linum usitatissimum</i> L.	XX-0-LZ-APO-242-2010	

Lythraceae

962	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link	XX-0-LZ-SYS-17-2011	G
-----	----------------------------------------	---------------------	---

Malvaceae

963	<i>Alcea rosea</i> L.	XX-0-LZ-APO-110-2010	
964	<i>Althaea officinalis</i> L.	XX-0-LZ-SYS-71-2019	
965	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	XX-0-LZ-I-11-2022	G
966	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	XX-0-LZ-AD-554-2006	
967	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	XX-0-LZ-EW-13-1999	
968	<i>Sida rhombifolia</i> L.	XX-0-ULM-2010-G-67	G

Melastomataceae

969	<i>Calvoa orientalis</i> Taub.	XX-0-KIEL-19991637-70-17	G
970	<i>Monolena primuliflora</i> Hook.f.	XX-0-LZ-I-218-2005	G

Meliaceae

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

Myrsinaceae

972 *Ardisia polycephala* Wall. ex A.DC. XX-0-LZ-ZG-164-2002 G

Myrtaceae

973 *Callistemon speciosus* (Sims) Sweet XX-0-LZ-AN-8274-1970 G

Oleaceae

974 *Forsythia giraldiana* Lingelsh. XX-0-LZ-ZF-570-1995

975 *Forsythia viridissima* Lindl. XX-0-LZ-ZF-1-2002

976 *Syringa emodi* Wall. ex Royle XX-0-LZ-ZF-559-1995

977 *Syringa pubescens* Turcz.
subsp. *patula* (Palib.) M.C.Chang & X.L.Chen XX-0-LZ-ZF-882-1995

978 *Syringa villosa* Vahl XX-0-LZ-ZF-572-1995

Onagraceae

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

980 *Oenothera macrocarpa* Nutt. XX-0-LZ-SYS-24-2012

Orobanchaceae

981 *Orobanche flava* Mart. & F.W.Schultz XX-0-LZ-ZF-1-1998

Paeoniaceae

982 *Paeonia arietina* G.Anderson XX-0-LZ-ZF-180-1996

983 *Paeonia lactiflora* Pall. XX-0-LZ-S-38-2002

984 *Paeonia mascula* (L.) Mill. XX-0-LZ-S-94-1991

Papaveraceae

985 *Papaver bracteatum* Lindl. XX-0-LZ-S-65-2014

986 *Papaver pseudo-orientale* Medw. XX-0-LZ-S-43-2020

987 *Papaver rhoeas* L. XX-0-LZ-AN-33-2010

Phrymaceae

988 *Mimulus cardinalis* Dougl. ex Benth. XX-0-LZ-AN-38-2010

Plantaginaceae

989 *Antirrhinum majus* L. XX-0-LZ-AN-198-1970

990 *Digitalis davisiana* Heywood XX-0-LZ-A-132-2012

991 *Digitalis grandiflora* Mill. XX-0-LZ-EW-8-1999

992 *Digitalis laevigata* Waldst. & Kit.
Nachbau IT-0-LZ-EW-29-2021

993 *Digitalis lamarckii* Ivanina
Nachbau TR-0-B-2482281

Plantaginaceae

994	<i>Erinus alpinus</i> L.	XX-0-LZ-ZF-265-1994
995	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	XX-0-LZ-WNA-14-2006
996	<i>Penstemon grandiflorus</i> Nutt.	XX-0-LZ-AN-8642-1970
997	<i>Plantago indica</i> L.	XX-0-LZ-APO-300-2010
998	<i>Rehmannia piasezkii</i> Maxim.	XX-0-U-2005BL00376
999	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	XX-0-LZ-S-74-1998

Plumbaginaceae

1000	<i>Armeria maritima</i> Willd. DE, SN, Leipzig, Bienitz, Sandmagerrasen, 51°20'58.4"N 12°14'56.1"E, 15.07.22; Sammlerin: H.Nowack	DE-0-LZ-STO-4-2022
1001	<i>Armeria maritima</i> Willd. DE, MV, Grambin, 12.08.22; Sammler: A. Möckel	DE-0-LZ-STO-30-2022

Polemoniaceae

1002	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	XX-0-LZ-APO-96-2010
------	--------------------------------	---------------------

Polygonaceae

1003	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	XX-0-LZ-APO-193-2010
1004	<i>Muehlenbeckia axillaris</i> (Hook.f.) Walp.	XX-0-LZ-ZF-837-1996
1005	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	XX-0-LZ-AD-580-2006
1006	<i>Polygonum filiforme</i> Thunb.	XX-0-LZ-ZF-33-1998
1007	<i>Rumex acetosa</i> L.	XX-0-LZ-APO-314-2010
1008	<i>Rumex crispus</i> L.	XX-0-LZ-APO-315-2010

Portulacaceae

1009	<i>Phemeranthus punae</i> (R.E. Fr.) Eggli & Nyffeler Nachbau	AR-0-LZ-I-19-2017	G
------	------------------------------------------------------------------	-------------------	---

Primulaceae

1010	<i>Primula veris</i> L.	XX-0-LZ-EW-11-2021
------	-------------------------	--------------------

Ranunculaceae

1011	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.	XX-0-LZ-APO-30-2010
1012	<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd. fo. <i>neglecta</i> (Gillman) B.L.Rob.	XX-0-LZ-ZF-991-1996
1013	<i>Aquilegia alpina</i> L.	XX-0-LZ-A-167-1996
1014	<i>Aquilegia einseleana</i> F.W.Schultz	XX-0-LZ-A-76-1997
1015	<i>Aquilegia nevadensis</i> Boiss. & Reut.	XX-0-LZ-A-74-2000
1016	<i>Aquilegia saximontana</i> Rydb.	XX-0-LZ-WNA-36-2012
1017	<i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	XX-0-LZ-AD-606-2006
1018	<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	XX-0-LZ-APO-68-2010
1019	<i>Delphinium exaltatum</i> Aiton	XX-0-LZ-ÖNA-7-2019
1020	<i>Nigella sativa</i> L.	XX-0-LZ-APO-19-2010
1021	<i>Pulsatilla albana</i> Bercht. & J.Presl	XX-0-LZ-A-47-2000

Ranunculaceae

1022	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre	XX-0-LZ-A-211-2012
1023	<i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz.) Juz.	XX-0-LZ-A-55-2005
1024	<i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel	XX-0-LZ-A-33-2007
1025	<i>Pulsatilla halleri</i> Willd. subsp. <i>slavica</i> (G.Reuss) Zämelis	XX-0-LZ-A-51-2007
1026	<i>Pulsatilla occidentalis</i> Freyn	XX-0-LZ-WNA-15-2002
1027	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	XX-0-LZ-A-42-1997
1028	<i>Thalictrum dasycarpum</i> Fisch., C.A.Mey. & Ave'-Lall.	XX-0-LZ-ÖNA-24-2014
1029	<i>Thalictrum flavum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-M-54-2022
1030	<i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-LZ-ÖNA-11-2000
1031	<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Franch. & Sav. var. <i>grandisepalum</i> (H. Lév.) Nakai	XX-0-LZ-SYS-87-2018

Rosaceae

1032	<i>Acaena argentea</i> Ruiz & Pav. Nachbau	AR-0-LZ-N-68-2011
1033	<i>Acaena magellanica</i> (Lam.) Vahl	XX-0-LZ-ZF-806-1996
1034	<i>Acaena microphylla</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-74-2011
1035	<i>Acaena myriophylla</i> Lindl.	XX-0-GIESS-O-U-1895
1036	<i>Acaena ovalifolia</i> Ruiz & Pav. Nachbau	AR-0-NCY-1995815
1037	<i>Acaena poeppigiana</i> Gay	XX-0-LZ-N-2-2002
1038	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	XX-0-LZ-ZF-121-1996
1039	<i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz	XX-0-LZ-S-95-2014
1040	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald DE, TH, Föriztal, Wegrand, 10/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-14-2022
1041	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	XX-0-LZ-ZF-25-2003
1042	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	XX-0-LZ-ZF-47-1997
1043	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. DE, SN, Leipzig, Graben im oberen Elsterflutbett, 51°17'53.1"N 12°20'34.0"E, 16.09.2022, Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-19-2022
1044	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench Nachbau	RO-0-LZ-STO-53-2019
1045	<i>Geum quellyon</i> Sweet	XX-0-LZ-N-79-1995
1046	<i>Geum rivale</i> L. Nachbau	FI-0-LZ-M-76-2002
1047	<i>Geum urbanum</i> L. DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-39-2022
1048	<i>Holodiscus discolor</i> (Pursh) Maxim.	XX-0-LZ-ZF-727-1996
1049	<i>Potentilla argentea</i> L. DE, SN, Leipzig, Bienitz, Sandmagerrasen, 51°20'58.4"N 12°14'56.1"E, 15.07.22; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-6-2022
1050	<i>Potentilla fissa</i> Nutt. ex Torr. & A.Gray Nachbau	US-0-BERN-1988/176
1051	<i>Potentilla nepalensis</i> Hook. Nachbau	PK-0-BR-2008-123807-40

Ranunculaceae

1052	<i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-H-3-2008	
1053	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	XX-0-LZ-AD-624-2006	
1054	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	XX-0-LZ-SYS-19-2018	
1055	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	XX-0-LZ-EW-8-2001	

Rubiaceae

1056	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L. Nachbau	US-0-LZ-SYS-107-2018	
1057	<i>Galium glaucum</i> L. Nachbau	AT-0-WU-0029258	
1058	<i>Galium verum</i> L. DE, ST, Elbaue bei Arneburg, 52°39'48.8"N 12°01'01.0"E, 9/2022; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-24-2022	
1059	<i>Gardenia thunbergia</i> Thunb.	XX-0-LZ-I-401-1994	G
1060	<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L.f.) Druce	XX-0-LZ-AD-224-1993	G
1061	<i>Phuopsis stylosa</i> (Trin.) Hook.f. ex B.D.Jacks.	XX-0-LZ-AD-718-2006	

Rutaceae

1062	<i>Zanthoxylum americanum</i> Mill.	XX-0-LZ-APO-376-2010	
------	-------------------------------------	----------------------	--

Sapindaceae

1063	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax	XX-0-LZ-ZF-40-2002	
------	-----------------------------------	--------------------	--

Saururaceae

1064	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	XX-0-LZ-AD-650-2006	
------	----------------------------------	---------------------	--

Saxifragaceae

1065	<i>Saxifraga granulata</i> L.	XX-0-LZ-APO-327-2010	
------	-------------------------------	----------------------	--

Scrophulariaceae

1066	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze	XX-0-LZ-AN-228-1970	
1067	<i>Scrophularia lateriflora</i> Trautv. Nachbau	GE-0-LZ-SYS-8-2019	
1068	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort. DE, SN, Leipzig, Südvorstadt, Ufer der Pleiße, 51°19'09.7"N 12°21'28.4"E, 01.09.22; Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-7-2022	
1069	<i>Verbascum bombyciferum</i> Boiss.	XX-0-LI-8111	
1070	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	XX-0-LZ-S-3-2006	

Solanaceae

1071	<i>Datura stramonium</i> L.	XX-0-LZ-APO-173-2010	
1072	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	XX-0-LZ-AD-660-2006	
1073	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.	XX-0-LZ-SYS-54-2013	
1074	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz & Pav.	XX-0-BR-1992/30325	
1075	<i>Solanum incanum</i> L. Nachbau	IL-0-LZ-I-62-2015	G
1076	<i>Solanum nigrum</i> L.	XX-0-LZ-APO-336-2010	

Staphyleaceae

1077 *Staphylea trifolia* L. XX-0-LZ-ZF-1027-1996

Styracaceae

1078 *Sinojackia xylocarpa* Hu XX-0-LZ-AD-540-2006

1079 *Styrax japonicus* Siebold & Zucc. XX-0-LZ-MS-35-1993

Talinaceae

1080 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. XX-0-LZ-ZG-278-2003 G

Tropaeolaceae

1081 *Tropaeolum majus* L. XX-0-LZ-APO-358-2010

Urticaceae

1082 *Laportea canadensis* (L.) Wedd. XX-0-LZ-AN-192-1970

1083 *Urera baccifera* (L.) Gaudich. ex Wedd. XX-0-LZ-I-61-2020 G

Valerianaceae

1084 *Valeriana officinalis* L. XX-0-BREMR-xxxx/4748

Viburnaceae

1085 *Viburnum sieboldii* Miq. XX-0-LZ-ZF-857-1995

Zygophyllaceae

1086 *Zygophyllum fabago* L. GE-0-LZ-SYS-38-2017
Nachbau

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Agavaceae

1087 *Hosta minor* (Baker) Nakai XX-0-LZ-ZF-220-1995

1088 *Hosta plantaginea* (Lam.) Aschers. XX-0-LZ-SYS-26-2012

Alliaceae

1089 *Allium oleraceum* L. DE-0-LZ-STO-23-2022
DE, ST, Wittenberg, Wendel, 51°51'47.2"N 12°41'12.2"E, 9/2022; Sammler: Nowack/Unger

1090 *Allium schoenoprasum* L. DE-0-LZ-STO-5-2022
DE, ST, Elbe bei Arneburg, 52°39'49.4"N 12°00'47.8"E, 10.09.22; Sammler: Nowack/Unger

1091 *Allium siculum* Ucria XX-0-LZ-ZF-1062-1996

Amaryllidaceae

1092 *Narcissus bulbocodium* L. XX-0-LZ-ZF-95-1997

1093 *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb. XX-0-LZ-AD-596-1980 G

Anthericaceae

1094 *Chlorophytum macrophyllum* (A. Rich.) Asch. XX-0-LZ-AN-9459-1970 G

Asparagaceae

1095 *Asparagus asparagoides* (L.) Druce XX-0-LZ-AD-49-1982 G

Asphodelaceae

1096 *Asphodeline taurica* (Pall.) Endl. XX-0-LZ-S-64-2019

1097 *Gasteria obliqua* (Aiton) Duval. XX-0-ULM-2014-G-5 G

Bromeliaceae

1098 *Pitcairnia atrorubens* (Beer) Baker XX-0-LZ-AD-135-1985 G

Colchicaceae

1099 *Gloriosa modesta* (Hook.) J.C.Manning & Vinn. XX-0-LZ-K-1-2006 G

Commelinaceae

1100 *Tinantia erecta* (Jacq.) Fenzl MX-0-DR-003782

Nachbau

Costaceae

1101 *Costus afer* Ker Gawl. CI-0-LZ-I-111-1996 G

Nachbau

1102 *Costus afer* Ker Gawl. XX-0-STUTZ-002504 G

Cyperaceae

1103 *Carex fuscula* d'Urv. var. *distenta* (Kunze ex Kunth) Kük. AR-0-LZ-N-42-2014

Nachbau

1104 *Carex mertensii* J.D.Prescott US-0-NGOET-891

Nachbau

Hyacinthaceae

1105 *Scilla mischtschenkoana* Grossh. XX-0-LZ-ZF-8-1995

Iridaceae

1106 *Moraea spathulata* (L.f.) Klatt XX-0-LZ-AD-489-2006

1107 *Sisyrinchium striatum* Sm. XX-0-LZ-AD-452-2006

Juncaceae

1108 *Juncus effusus* L. DE-0-LZ-STO-20-2022

DE, SN, Schkeuditz, Glatthaferwiese, feuchte Senke, 51°23'11.6"N 12°13'37.5"E, 8/22; Sammler: Nowack/Unger

1109 *Luzula pediformis* DC. XX-0-LZ-ZF-279-1997

1110 *Luzula pilosa* (L.) Willd. XX-0-LZ-ZF-341-1994

1111 *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin XX-0-LZ-EW-1-1995

Juncaginaceae

1112 *Triglochin maritima* L. FR-0-LZ-SYS-5-2022

Nachbau

Liliaceae

1113 *Tulipa sprengeri* Baker XX-0-LZ-STO-31-2022 H
Gartenherkunft, Sammler: G. Paetzold

Poaceae

1114 *Andropogon distachyos* L. XX-0-LZ-ZF-755-1995
1115 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. DE-0-LZ-STO-35-2022
DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt
1116 *Elymus elongatus* (Host) Runemark XX-0-LZ-ZF-215-1994
1117 *Festuca novae-zealandiae* (Hack.) Cockayne NZ-0-GIESS-2000-J-1209-2
Nachbau
1118 *Festuca pulchella* Schrad. XX-0-LZ-S-230-1995
1119 *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. PL-0-BONN-33820
Nachbau
1120 *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv. DE-0-LZ-S-119-2002
Nachbau
1121 *Melica uniflora* Retz. IT-0-BR-1999135038
Nachbau
1122 *Milium effusum* L. XX-0-LZ-ZF-112-1994
1123 *Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth US-0-IB-018211
Nachbau
1124 *Stipa pulcherrima* K.Koch XX-0-LZ-S-2-2012
1125 *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel. DE-0-LZ-STO-46-2022
DE, ST, Geußnitz, Sammler: D. Arndt

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, K. Fischer, A. Möckel, 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: Stefan Lütjens, Leipzig

Für Hinweise auf evtl. Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Samenbestellungen aus Europa bis **30. April 2024**

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

URL: www.uni-leipzig.de/bota

Direktor: Prof. Dr. Christian Wirth, Direktor

Kustos: PD.Dr. Martin Freiberg, Kustos

Techn. Leiter: Matthias Schwieger, Dipl.-Ing. (FH),

Erstellung Index Seminar:

Stefan Lütjens, Abteilungsleiter Abteilung System

Anja Köppert, Reviergärtnerin Abteilung Geografie (+Saatgutversand)

Sebastian Unger, Reviergärtner Abteilung System

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 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– 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. 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– 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 2023

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:

@_____