



UNIVERSITÄT LEIPZIG
BOTANISCHER
GARTEN

Index Seminarum



2024

Zum neuen mediterranen Haus im Botanischen Garten der Universität Leipzig

Um eine dauerhafte Präsentation unserer Kübel- und Topfpflanzen mediterraner Klimagebiete im Zusammenspiel zeigen zu können, wurde 2024 das Große Kalthaus, die bisherige „Orangerie“, zu einem mediterranen Haus umgebaut. Im Zuge der Neugestaltung konnten Schaupflanzungen für die Gebiete Kapensis, Makaronesien und Teile Australiens angelegt werden. Diese neuen Pflanzungen sollen die typische Florenelemente der Gebiete für unsere Besucher:innen erlebbar machen und können didaktisch optimal für die Lehre der Studierenden und die Bildung von Schüler:innen genutzt werden. Gleichzeitig wurde im neuen Nutzungskonzept auch eine attraktive Fläche für Veranstaltungen aller Art mitgedacht. Die zukünftig im Botanischen Garten organisierten Ausstellungen, Pflanzenschauen, Diskussionsabende, Vorträge und Präsentationen können nunmehr vor einer attraktiven Bepflanzung im mediterranen Flair stattfinden.



Der Direktor des Botanischen Gartens Prof. Dr. Christian Wirth (im Bild) stellte bei der Eröffnung am 04.04.2024 neben der Rektorin der Universität Leipzig Prof. Dr. Eva Inés Obergfell, dem Vorsitzenden des Förderkreises des Botanischen Gartens Leiv-Patrick Bertel und unseres Kustos Dr. Martin Freiberg die Vorteile des neuen mediterranen Hauses heraus und dankten allen Beteiligten und Förderern für die Gemeinschaftsleistung.

Mehr Informationen zum Umbau finden Sie hier:

Schütze, M., Freiberg, M., Schwieger, M., Wirth, C., Engelmann, R.A., 2024. Das neue mediterranen Haus im Botanischen Garten der Universität Leipzig. Gärtnerisch-Botanischer Brief 227, 22–30.

The new Mediterranean House in the Botanical Garden of the University of Leipzig

In order to be able to show a permanent presentation of our potted and tub plants from Mediterranean climate areas in combination, the large cold house, the previous “orangery”, was converted into a Mediterranean House in 2024. As part of the redesign, show plantings for the areas of Cape Peninsula, Macaronesia and parts of Australia could be created. These new plantings are intended to make the typical floral elements of the areas tangible for our visitors and can be used in an optimal didactic way for teaching students and educating schoolchildren. At the same time, the new utilization concept also included an attractive area for events of all kinds. The exhibitions, plant shows, discussion evenings, lectures and presentations organized in the Botanical Garden in the future can now take place in front of attractive Mediterranean-style planting.



Prof. Dr. Christian Wirth (pictured, director of the Botanical Garden) presented at the opening on April 4, 2024, together with the Prof. Dr. Eva Inés Obergfell (rector of the University of Leipzig), Leiv-Patrick Bertel (chairman of the Friends of the Botanical Garden association) and Dr. Martin Freiberg (curator) the advantages of the new Mediterranean house and thanked all those involved and the sponsors for their joint efforts.

More information about the renovation can be found here (in german only):

Schütze, M., Freiberg, M., Schwieger, M., Wirth, C., Engelmann, R.A., 2024. Das neue Mediterranhaus im Botanischen Garten der Universität Leipzig. Gärtnerisch-Botanischer Brief 227, 22–30.

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

Anemiaceae

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|
| 1 <i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw. | XX-0-LZ-AN-10313-1970 | G |
|--------------------------------------|-----------------------|---|

Aspleniaceae

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| 2 <i>Asplenium scolopendrium</i> L. | XX-0-LZ-F-32-1986 | |
|-------------------------------------|-------------------|--|

Blechnaceae

- | | | |
|--|---------------------|--|
| 3 <i>Austroblechnum penna-marina</i> (Poir.) Gasper & V.A.O.Dittrich | XX-0-LZ-SYS-18-2010 | |
|--|---------------------|--|

Cyatheaceae

- | | | |
|--|---------------------|---|
| 4 <i>Cyathea cooperi</i> (F. Muell.) Domin | XX-0-LZ-AD-818-2006 | G |
|--|---------------------|---|

Davalliaceae

- | | | |
|--|---------------------|---|
| 5 <i>Davallia canariensis</i> (L.) Sm. | XX-0-LZ-AD-118-2001 | G |
|--|---------------------|---|

Dicksoniaceae

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| 6 <i>Dicksonia antarctica</i> Labill. | XX-0-LZ-AN-17063-1970 | G |
|---------------------------------------|-----------------------|---|

Dryopteridaceae

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 7 <i>Dryopteris atrata</i> (Wall. ex Kunze) Ching | XX-0-LZ-F-50-1998 | |
| 8 <i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C. Eaton) Kuntze | XX-0-LZ-ZF-483-1995 | |
| 9 <i>Dryopteris goeringianum</i> Koidz. | XX-0-LZ-F-241-1987 | |
| 10 <i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr. | XX-0-LZ-F-72-1995 | |
| 11 <i>Dryopteris stewartii</i> Fraser-Jenk. | XX-0-LZ-F-199-1987 | |
| 12 <i>Dryopteris uniformis</i> Makino | XX-0-LZ-F-315-1988 | |
| 13 <i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman | EE-0-TU-2014-0758 | |
| Nachbau | | |
| 14 <i>Polystichum acrostichoides</i> (Michx.) Schott | XX-0-LZ-ZF-208-1997 | |
| 15 <i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem.) C.Presl | XX-0-LZ-F-178-1987 | |
| 16 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore & Woyn. | XX-0-LZ-ZF-200-1997 | |
| 17 <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C. Presl | XX-0-LZ-F-189-1987 | |
| 18 <i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forst.) Ching | XX-0-LZ-AD-136-2001 | G |

Lomariopsidaceae

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 19 <i>Bolbitis heteroclita</i> (C. Presl) Ching | XX-0-LZ-ZG-152-2014 | G |
|---|---------------------|---|

Polypodiaceae

- | | | |
|--|---------------------|---|
| 20 <i>Drynaria meyeniana</i> (Schott) Christenh. | XX-0-LZ-ZG-120-2003 | G |
|--|---------------------|---|

Pteridaceae

21	<i>Adiantum macrophyllum</i> Sw.	XX-0-GIESS-0-U-71	G
22	<i>Adiantum pedatum</i> L.	XX-0-LZ-F-95-1986	
23	<i>Adiantum peruvianum</i> Klotzsch	XX-0-LZ-ZG-205-1995	G
24	<i>Adiantum venustum</i> D.Don	XX-0-LZ-ZF-203-1997	

Tectariaceae

25	<i>Tectaria prolifera</i> (Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon Nachbau	CU-0-LZ-ZG-106-2020	G
----	--	---------------------	---

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

PINOPSIDA

Cupressaceae

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

Ephedraceae

27	<i>Ephedra foeminea</i> Forssk. Nachbau	HR-0-M-2008/2371	
----	--	------------------	--

Pinaceae

28	<i>Pinus canariensis</i> C.Sm.	ES-0-LZ-STO-39-2024	
29	<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière	XX-0-LZ-ZF-66-1996	

MAGNOLIOPSIDA

EUDICOTYLEDONES

Acanthaceae

30	<i>Acanthus hungaricus</i> (Borbás) Baen.	XX-0-LZ-ZF-430-1995	
----	---	---------------------	--

Aizoaceae

31	<i>Lampranthus deltoides</i> (L.) Glen ex Wijnands	XX-0-LZ-AD-155-1980	G
----	--	---------------------	---

Amaranthaceae

32	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	XX-0-DR-004241	
33	<i>Gomphrena haageana</i> Klotzsch	XX-0-LZ-SYS-16-2014	
34	<i>Pleuropetalum darwinii</i> Hook.f. Nachbau	EC-0-LZ-ZG-1-2005	G

Anacampserotaceae

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

Anacardiaceae

37 Harpephyllum caffrum Bernh. ex Krauss XX-0-LZ-ZG-41-1994 G

Annonaceae

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

Apiaceae

39 Aegopodium podagraria L. DE-0-LZ-STO-10-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Grabenrand zum Waldgebiet "Holzfeld", Sammler: D. Arndt

40 Aethusa cynapium L. XX-0-LZ-APO-107-2010

41 Ammi majus L. XX-0-LZ-APO-4-2010

42 Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. DE-0-LZ-STO-1-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld" westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

43 Athamanta cretensis L. XX-0-LZ-ZF-1287-1996

44 Carum carvi L. XX-0-LZ-APO-148-2010

45 Carum graecum Boiss. & Heldr. XX-0-LZ-ZF-856-1996

46 Chaerophyllum aromaticum L. XX-0-LZ-EW-4-1994

47 Chaerophyllum temulum L. DE-0-LZ-STO-3-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

48 Coriandrum sativum L. XX-0-LZ-APO-165-2010

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

50 Eryngium planum L. XX-0-LZ-ZF-278-1996

51 Eryngium spinalba Vill. XX-0-LZ-ZF-506-1994

52 Ferulago aucheri Boiss. XX-0-LZ-ZF-38-1994

53 Foeniculum vulgare Mill. XX-0-LZ-APO-196-2010

54 Heracleum sphondylium L. DE-0-LZ-STO-34-2024

DE, ST, BLK, Loitzschütz, Grabenrand and Wegekreuzung süd-süd-östl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

55 Meum athamanticum Jacq. XX-0-LZ-A-68-1999

56 Pastinaca sativa L. XX-0-LZ-APO-277-2010

57 Peucedanum officinale L. DE-0-LZ-SYS-68-2011

Nachbau

58 Prangos ferulacea (L.) Lindl. XX-0-LZ-ZF-420-1996

59 Sanicula europaea L. FR-0-LZ-EW-41-2021

Nachbau

60 Trinia glauca (L.) Dumort. XX-0-LZ-S-11-1994

Apocynaceae

61 Catharanthus trichophyllus (Baker) Pichon MG-0-TEBLI-00017 G

Nachbau

62 Philibertia gilliesii Hook. & Arn. XX-0-LZ-ZG-185-2023 G

63 Rauvolfia serpentina Benth. ex Kurz XX-0-LZ-AD-207-1982 G

Aquifoliaceae

64 Ilex verticillata (L.) A.Gray XX-0-LZ-ZF-62-1999

Araliaceae

65 *Kalopanax septemlobus* Koidz.

XX-0-LZ-ZF-763-1996

Aristolochiaceae

66 *Aristolochia fimbriata* Cham.

XX-0-LZ-I-153-1996

G

67 *Aristolochia littoralis* Parodi

BR-0-LZ-ZG-189-2018

G

Nachbau

Asclepiadaceae

68 *Asclepias nivea* L.

CU-0-FRP-22081

G

Nachbau

69 *Ceropegia grandiflora* (Masson) Bruyns

XX-0-LZ-AD-221-1988

G

70 *Stapelia similis* N.E. Br.

XX-0-LZ-I-174-2021

G

Asteraceae

71 *Achillea ageratifolia* (Sm.) Benth. & Hook.f.

BG-0-M-2009/1998

Nachbau

72 *Achillea biserrata* M.Bieb.

GE-0-BONN-24866

Nachbau

73 *Achillea collina* (Becker ex Rchb.f.) Heimerl

SK-0-LZ-S-47-1994

Nachbau

74 *Achillea filipendulina* Lam.

GE-0-BONN-24839

Nachbau

75 *Achillea filipendulina* Lam.

XX-0-GIESS-O-U-319

76 *Achillea filipendulina* Lam.

XX-0-LZ-ZF-41-1994

77 *Achillea nobilis* L.

XX-0-LZ-STO-52-2017

78 *Ageratum conyzoides* (L.) L.

NP-0-AMD-20061885

Nachbau

79 *Arctium lappa* L.

DE-0-LZ-STO-12-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Brachland westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

80 *Arctotis venusta* Norl.

XX-0-DATH-2728

81 *Aster alpinus* L.

CH-0-Z-201308881

Nachbau

82 *Aster amellus* L.

DE-0-HAL-19254_1

Nachbau

83 *Aster amellus* L.

XX-0-LZ-S-79-2019

84 *Aster diplostephioides* (DC.) C.B. Clarke

CN-0-REYK-1997/001

Nachbau

85 *Bellium minutum* (L.) L.

XX-0-LZ-AN-34-1970

86 *Berkheya multijuga* (DC.) Roessler

LS-1-M-2007/0766

Nachbau

87 *Berkheya purpurea* (DC.) Benth. & Hook.f. ex Mast.

XX-0-LZ-SYS-28-2011

88 *Calendula arvensis* (Vaill.) L.

XX-0-LZ-AD-214-2006

89 *Calendula officinalis* L.

XX-0-LZ-APO-143-2010

90 *Carthamus lanatus* L.

XX-0-LZ-AN-35-1970

91 *Catananche caerulea* L.

XX-0-LZ-AD-217-2006

92 *Centaurea benedicta* (L.) L.

XX-0-LZ-APO-159-2010

Asteraceae

93	<i>Centaurea orientalis</i> L. Nachbau	RO-0-CLA-3030RO
94	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek	XX-0-LZ-S-56-2006
95	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Hayek	XX-0-LZ-S-122-2012
96	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	XX-0-LZ-ZF-163-1995
97	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>sadleriana</i> (Janka) Asch. & Graebn.	XX-0-LZ-S-25-1993
98	<i>Cirsium pannonicum</i> (L.f.) Link Nachbau	AT-0-WU-0030486
99	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	XX-0-LZ-AN-39-1970
100	<i>Cota triumfetti</i> (L.) J.Gay Nachbau	TR-0-LZ-ZF-2-1994
101	<i>Cota triumfetti</i> (L.) J.Gay	XX-0-LZ-S-58-2014
102	<i>Cotula socialis</i> Hilliard Nachbau	ZA-0-TEBLI-01145
103	<i>Crepis biennis</i> L. DE, ST, BLK, Geußnitz, Gartenland im ehemaligen Wohnbereich, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-26-2024
104	<i>Crepis biennis</i> L. DE, ST, BLK, Weg zum Waldgebiet "Holzfeld", Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-8-2024
105	<i>Crepis pontana</i> (L.) Dalla Torre Nachbau	CH-0-STGAL-10514
106	<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill	XX-0-LZ-AN-50-2010
107	<i>Cynara scolymus</i> L.	XX-0-LZ-APO-171-2010
108	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	XX-0-LZ-EW-38-2023
109	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-AD-252-2006
110	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	XX-0-LZ-ZF-393-1996
111	<i>Echinops humilis</i> M.Bieb.	XX-0-LZ-S-150-2014
112	<i>Erigeron caucasicus</i> Steven subsp. <i>venustus</i> (Botsch.) Grierson	XX-0-LZ-SYS-112-2018
113	<i>Erigeron pulchellus</i> Michx.	XX-0-LZ-S-106-2003
114	<i>Erigeron speciosus</i> DC. Nachbau	US-0-HBG-2008-F-042
115	<i>Eriophyllum lanatum</i> (Pursh) J.Forbes	XX-0-LZ-SYS-41-2020
116	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-STO-22-2022
117	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. Nachbau	RU-0-MSTR-11240
118	<i>Haplopappus glutinosus</i> Cass.	XX-0-M-B/0025
119	<i>Helenium aromaticum</i> (Hook.) L.H.Bailey	XX-0-LZ-AN-36-1970
120	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	XX-0-LZ-ZF-61-2015
121	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd. Nachbau	DE-0-OSN-2021-0789
122	<i>Hieracium maculatum</i> Schrank Nachbau	CZ-0-PLZEN-0941-13-20
123	<i>Hieracium murorum</i> L.	XX-0-LZ-EW-42-2017

Asteraceae

124	<i>Hieracium sabaudum</i> L. DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-5-2024	
125	<i>Hieracium tomentosum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-632-1995	
126	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner	XX-0-LZ-SYS-13-2018	
127	<i>Hypochaeris maculata</i> L. Nachbau	DE-0-B-1810108	
128	<i>Inula helenium</i> L.	XX-0-LZ-ZF-165-1996	
129	<i>Inula racemosa</i> Hook.f.	XX-0-LZ-S-63-2006	
130	<i>Klasea radiata</i> (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve subsp. <i>gmelinii</i> (Tausch) L.Martins	XX-0-LZ-ZF-518-1996	
131	<i>Lapsana communis</i> L. DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-6-2024	
132	<i>Leontodon incanus</i> (L.) Schrank Nachbau	DE-0-LZ-S-67-2003	
133	<i>Leontopodium coreanum</i> Nakai	XX-0-LI-14511	
134	<i>Ligularia sachalinensis</i> Nakai	XX-0-LZ-OAW-111-1999	
135	<i>Lindheimera texana</i> A.Gray & Engelm.	XX-0-LZ-AN-43-1970	
136	<i>Onopordum acanthium</i> L. DE, ST, BLK, Kretzschau, Wegeböschung südwestl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-37-2024	
137	<i>Onopordum acanthium</i> L.	XX-0-LZ-APO-272-2010	
138	<i>Onopordum acanthium</i> L.	XX-0-LZ-AN-8-2011	
139	<i>Pentanema britannicum</i> (L.) D.Gut.Larr. & al. Nachbau	DE-0-LZ-STO-28-2022	
140	<i>Pentanema oculus-christi</i> (L.) D.Gut.Larr. & al. Nachbau	AT-0-KL-2012/796	
141	<i>Picris hieracioides</i> Sm. DE, ST, BLK, Droyßig, Abrissgrundstück im Ort, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-36-2024	
142	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip	XX-0-LI-11633	
143	<i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K.Koch	XX-0-LZ-ZF-149-1995	
144	<i>Ptilostemon afer</i> (Jacq.) Greuter subsp. <i>afer</i> Nachbau	GR-0-B-2400592	
145	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh. Nachbau	DE-0-LZ-M-31-2022	
146	<i>Schlagintweitia intybacea</i> (All.) Griseb. Nachbau	CH-0-Z-20110549	
147	<i>Scorzonera humilis</i> L. Nachbau	AT-0-SZU-2018-117	
148	<i>Scorzonera suberosa</i> K.Koch Nachbau	TR-0-JENA-7973428-40	
149	<i>Senecio citrifomis</i> G.D.Rowley	XX-0-LZ-AN-4346-1970	G
150	<i>Senecio cuneatus</i> Hook.f.	XX-0-LZ-AN-4342-1970	G
151	<i>Senecio ovatus</i> Willd. Nachbau	CH-0-G-20161537	
152	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	XX-0-LZ-APO-333-2010	

Asteraceae

153	<i>Solidago virgaurea</i> L. Nachbau	FI-0-LZ-EW-80-2021
154	<i>Sonchus arvensis</i> L. DE, ST, BLK, Wittgendorf, Bauerngrundstück im Ort, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-32-2024
155	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill DE, ST, BLK, Heuckewalde, Brachland westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-13-2024
156	<i>Symphytotrichum vahlII</i> (Gaudich.) G.L.Nesom Nachbau	FK-0-FRP-26223
157	<i>Tagetes patula</i> L.	XX-0-LZ-APO-98-2010
158	<i>Tagetes patula</i> L.	XX-0-LZ-APO-344-2010
159	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	XX-0-LZ-AD-237-2006
160	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.	XX-0-TUEB-809
161	<i>Taraxacum officinale</i> agg. L. DE, ST, BLK, Weg zum Waldgebiet "Holzfeld", Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-9-2024
162	<i>Taraxacum officinale</i> agg. L. DE, ST, BLK, Geußnitz, Gartenland im ehemaligen Wohnbereich, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-29-2024
163	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blake	XX-0-LZ-AD-238-2006
164	<i>Tonestus Iyallii</i> A.Nelson	XX-0-LZ-A-43-2013
165	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>porrifolius</i>	XX-0-LZ-SYS-75-2010
166	<i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W.D.J.Koch DE, ST, BLK, Heuckewalde, Brachland westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-15-2024
167	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray	XX-0-BR-100001654
168	<i>Vernonia gigantea</i> (Walter) Trel. ex Trel. Nachbau	US-0-GIESS-2014-J-15
169	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	XX-0-LZ-AD-243-2006
170	<i>Xylanthemum tianschanicum</i> (Krasch) Muradyan	XX-0-LZ-ZF-196-1996
171	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	XX-0-LZ-AD-244-2006

Balsaminaceae

172	<i>Impatiens balsamina</i> L.	XX-0-LZ-AN-35-2010
-----	-------------------------------	--------------------

Berberidaceae

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

Betulaceae

175	<i>Betula papyrifera</i> Marshall	XX-0-LZ-ZF-593-1996
176	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	XX-0-LZ-ZF-548-1995

Bignoniaceae

177	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	XX-0-LZ-ZF-849-1995
178	<i>Catalpa ovata</i> G.Don	XX-0-LZ-ZF-574-1995
179	<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.	XX-0-LZ-ZF-851-1995
180	<i>Eccremocarpus scaber</i> Ruiz & Pav. Nachbau	CL-0-GIESS-2003-J-575

Bignoniaceae

181 *Incarvillea olgae* Regel

Nachbau

TJ-0-M-2003/0212

Boraginaceae

182 *Cynoglossum amabile* Stapf & J.R.Drumm.

XX-0-LZ-OAW-33-2024

183 *Onosma tornensis* Jáv.

XX-0-LZ-A-204-2012

184 *Pontechium maculatum* (L.) Böhle & Hilger

Nachbau

RU-0-M-2009/2626

185 *Pontechium maculatum* (L.) Böhle & Hilger

Nachbau

RO-0-MJG-201111905

Brassicaceae

186 *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

DE-0-LZ-STO-2-2024

187 *Alyssum lenense* Adams

XX-0-LZ-ZF-674-1996

188 *Alyssum repens* Baumg.

Nachbau

AT-0-KL-2014/3365

189 *Arabis nordmanniana* Rupr.

Nachbau

GE-0-M-2017/1361

190 *Brassica nigra* (L.) K.Koch

XX-0-LZ-APO-141-2010

191 *Crambe cordifolia* Steven

XX-0-LZ-ZF-210-1996

192 *Draba fladnizensis* Wulfen

XX-0-FRT-2012/155

193 *Iberis sempervirens* L.

XX-0-LZ-S-111-2012

194 *Isatis tinctoria* L.

Nachbau

FR-0-BR-2002165478

195 *Lunaria rediviva* L.

XX-0-LZ-AD-290-2006

196 *Matthiola incana* (L.) R.Br.

Nachbau

TR-0-STR-2013109

197 *Physaria reediana* O'Kane & Al-Shehbaz

XX-0-LZ-A-47-2023

198 *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss.

XX-0-LZ-SYS-39-2018

199 *Sinapis alba* L.

XX-0-LZ-APO-334-2010

Buxaceae

200 *Sarcococca orientalis* C.Y. Wu

XX-0-LZ-ZG-13-1999

Byttneriaceae

201 *Hermannia coccocarpa* (Eckl. & Zeyh.) BurtDavy

Nachbau

LS-1-M-2014/0450

Cactaceae

202 *Cleistocactus straussii* (Heese) Backeb.

XX-0-LZ-AD-480-2001

G

203 *Echinocactus grusonii* Hildm.

XX-0-LZ-AD-492-2001

G

204 *Frailea pumila* (Lem.) Britton & Rose

XX-0-LZ-K-140-2009

G

205 *Gymnocalycium denudatum* (Link & Otto) Pfeiff. & Mittler

XX-0-LZ-ZG-49-2020

G

206 *Gymnocalycium monvillei* (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose

XX-0-LZ-AD-387-2001

G

Cactaceae

207	<i>Gymnocalycium monvillei</i> (Lem.) Pfeiff. ex Britton & Rose	XX-0-LZ-AD-27-2006	G
208	<i>Neobuxbaumia polylopha</i> (DC.) Backeb.	XX-0-LZ-AN-3159-1970	G
209	<i>Parodia erinacea</i> (Haw.) N.P.Taylor	XX-0-LZ-AD-384-2001	G
210	<i>Parodia mammulosa</i> (Lem.) N.P. Taylor	XX-0-LZ-K-18-1997	G
211	<i>Pereskia grandiflora</i> Pfeiff.	XX-0-LZ-ZG-301-2006	G
212	<i>Pilosocereus leucocephalus</i> (Poselger) Byles & G.D. Rowley	XX-0-LZ-AN-13572-1970	G
213	<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose	XX-0-LZ-AN-4312-1970	G
214	<i>Turbinicarpus schwarzii</i> (Shurly) Backeberg	XX-0-LZ-ZG-37-2024	G

Calceolariaceae

215	<i>Calceolaria biflora</i> Lam. Nachbau	CL-0-NGOET-787	
-----	--	----------------	--

Calyceraceae

216	<i>Acicarpha tribuloides</i> Juss.	XX-0-LZ-AN-4904-1970	
-----	------------------------------------	----------------------	--

Campanulaceae

217	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb. & A.DC. Nachbau	AT-0-WU-0022639	
218	<i>Campanula barbata</i> L. Nachbau	AT-0-SZU-2021-80	
219	<i>Campanula persicifolia</i> L. Nachbau	AT-0-WU-00211099	
220	<i>Campanula rapunculus</i> L. Nachbau	FR-0-LZ-EW-54-2023	
221	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	XX-0-LZ-A-2-2020	
222	<i>Campanula thyrsoides</i> L. Nachbau	CH-0-BERN-2011/139	
223	<i>Campanula trachelium</i> L. Nachbau	AT-0-SZU-2019-164	
224	<i>Jasione laevis</i> Lam.	XX-0-LZ-AD-704-2006	
225	<i>Phyteuma spicatum</i> L. subsp. <i>caeruleum</i> Godr. DE, ST, BLK, Geußnitz, Gartenland im ehemaligen Wohnbereich, Gartenkultivat, Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-30-2024	H
226	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.Dc.	XX-0-LZ-AN-69-1970	

Caryophyllaceae

227	<i>Agrostemma githago</i> L.	XX-0-LZ-AN-71-1970	
228	<i>Cerastium alpinum</i> L. var. <i>lanatum</i> (Lam.) Hegetschw. Nachbau	NO-0-LZ-A-181-2023	
229	<i>Dianthus anatolicus</i> Boiss. Nachbau	TR-0-IB-012402	
230	<i>Dianthus anatolicus</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-540-1996	
231	<i>Dianthus freynii</i> Vandas	XX-0-KIEL-19853612-70-100	
232	<i>Dianthus giganteiformis</i> Borbás subsp. <i>pontederiae</i> (A.Kern.) Soó Nachbau	HU-0-KL-2012/785	
233	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	XX-0-LZ-S-26-1994	

Caryophyllaceae

234	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	XX-0-LZ-S-8-1991
235	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen Nachbau	AT-0-LZ-ZF-368-1997
236	<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	XX-0-LZ-S-28-2011
237	<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	XX-0-LZ-S-32-2013
238	<i>Dianthus uralensis</i> Korsh.	XX-0-LZ-S-69-2002
239	<i>Gypsophila acutifolia</i> Steven ex Spreng.	XX-0-LZ-S-111-2003
240	<i>Gypsophila libanotica</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-212-1994
241	<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq.	XX-0-LZ-S-20-1999
242	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	XX-0-LZ-SYS-20-2010
243	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	XX-0-LZ-S-80-2006
244	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	XX-0-LZ-A-71-2023
245	<i>Lychnis chalconica</i> L. Nachbau	CH-0-BR-19871597
246	<i>Minuartia laricifolia</i> Schinz & Thell.	XX-0-LZ-A-53-2005
247	<i>Saponaria ocymoides</i> L.	XX-0-LZ-S-10-2023
248	<i>Saponaria sicula</i> Raf. subsp. <i>intermedia</i> (Simmler) Chater	XX-0-LZ-ZF-273-1994
249	<i>Silene atropurpurea</i> (Griseb.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-S-25-2011
250	<i>Silene bupleuroides</i> L.	XX-0-LZ-ZF-256-1996
251	<i>Silene caucasica</i> Boiss.	XX-0-LZ-S-15-2008
252	<i>Silene caucasica</i> Boiss.	XX-0-LZ-S-79-2006
253	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb. Nachbau	SV-0-BR-19801859
254	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet Nachbau	FR-0-GIESS-199-I-1089-1
255	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-S-76-2015
256	<i>Silene italica</i> (L.) Pers. subsp. <i>nemoralis</i> (Waldst. & Kit.) Nyman Nachbau	CZ-0-PLZEN-1352-20-30
257	<i>Silene nutans</i> L. Nachbau	AT-0-IB-014275
258	<i>Silene nutans</i> L.	XX-0-LZ-ZF-5-2007
259	<i>Silene schafta</i> J.G.Gmel. ex Hohen.	XX-0-LZ-SYS-99-2019
260	<i>Silene suecica</i> (L.) G.Don Nachbau	SE-0-UPS-2012-0522
261	<i>Silene suksdorfii</i> B.L.Rob.	XX-0-LZ-A-84-2023
262	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess. Nachbau	EE-0-LZ-S-93-2013
263	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess. Nachbau	BE-0-BR-19822006
264	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess.	XX-0-LZ-ZF-7-2007
265	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess.	XX-0-LZ-ZF-139-1996
266	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke DE, ST, BLK, Heuckewalde, Straßenrand, nordöstl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-19-2024

Caryophyllaceae

267 *Viscaria asterias* (Griseb.) Frajman XX-0-LZ-A-126-1997

Cistaceae

268 *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. XX-0-LZ-S-2-2003
269 *Helianthemum croceum* (Desf.) Pers. XX-0-LZ-S-78-1997
270 *Helianthemum lavandulifolium* Mill. XX-0-LZ-S-79-1997
271 *Helianthemum marifolium* (L.) Mill. XX-0-LZ-S-80-1997
272 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. DE-0-TUEB-1964
Nachbau
273 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. CH-0-LZ-S-88-2013
subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.
Nachbau
274 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. XX-0-LZ-S-29-2013
subsp. *incanum* (Willk.) G.López
275 *Helianthemum villosum* Thibaud XX-0-LZ-S-68-2014
276 *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. XX-0-LZ-S-137-2013
277 *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. XX-0-GZU-08700916

Cleomaceae

278 *Cleome serrata* Jacq. GT-0-M-20042366 G
Nachbau
279 *Cleome spinosa* Jacq. XX-0-LZ-AD-329-2006

Convolvulaceae

280 *Convolvulus tricolor* L. XX-0-STR-2014300
281 *Ipomoea nil* (L.) Roth XX-0-LZ-I-28-2021 G
282 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth XX-0-LZ-I-89-2022 G
283 *Ipomoea rubriflora* O'Donell XX-0-LZ-I-88-2022 G

Crassulaceae

284 *Echeveria leucotricha* J.A.Purpus XX-0-LZ-ZG-213-2000 G
285 *Sedum hybridum* L. RU-0-TUEB-1247
Nachbau
286 *Sedum kamtschaticum* Fisch. XX-0-LZ-S-50-2019

Cucurbitaceae

287 *Cyclanthera brachystachya* (DC.) Cogn. XX-0-LZ-SYS-7-2015
288 *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. XX-0-LZ-AD-368-2006

Dipsacaceae

289 *Cephalaria flava* (Sm.) Szabó XX-0-LZ-ZF-380-1996
290 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-LZ-S-9-1998
291 *Cephalaria procera* Fisch. & Avé-Lall. XX-0-LZ-AD-431-2006
292 *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult. XX-0-LZ-S-70-2002

Dipsacaceae

- 293 *Dipsacus fullonum* L. DE-0-LZ-STO-21-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt
- 294 *Dipsacus laciniatus* L. DE-0-LZ-STO-25-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Pferdeweide nordöstl.des Ortes, Sammler: D. Arndt
- 295 *Knautia macedonica* Griseb. XX-0-LZ-S-3-2020
- 296 *Knautia macedonica* Griseb. XX-0-LZ-ZF-404-1996
- 297 *Lomelosia olgae* (Albov) Soják GE-0-LZ-SYS-100-2018
Nachbau
- 298 *Pterocephalus depressus* Coss. & Balansa XX-0-LZ-SYS-46-2018
- 299 *Scabiosa cretica* L. XX-0-LZ-S-4-2018
- 300 *Scabiosa georgica* Sulak. GE-0-M-2000/3891
Nachbau
- 301 *Succisa pratensis* Moench DE-0-LZ-STO-42-2024
DE, SN, Leipzig-Holzhausen, 51°18'19.7"N 12°29'40.7"E, 29.09.24; Sammler: Nowack/Unger

Droseraceae

- 302 *Dionaea muscipula* J.Ellis XX-0-LZ-ZG-240-2023 G

Ericaceae

- 303 *Erica spiculifolia* Salisb. XX-0-LZ-ZF-1276-1996
- 304 *Gaultheria shallon* Pursh XX-0-LZ-ZF-584-1996
- 305 *Rhododendron hirsutum* L. XX-0-LZ-ZF-1286-1996

Euphorbiaceae

- 306 *Ricinus communis* L. XX-0-LZ-AN-211-1970
- 307 *Ricinus communis* L. XX-0-LZ-APO-308-2010

Fabaceae

- 308 *Amorpha californica* Nutt. XX-0-LZ-ZF-597-1996
- 309 *Astragalus canadensis* L. XX-0-LZ-P-17-1991
- 310 *Astragalus cicer* L. XX-0-LZ-ZF-217-1994
- 311 *Astragalus falcatus* Lam. XX-0-LZ-ZF-6-1994
- 312 *Baptisia australis* (L.) R.Br. XX-0-LZ-AN-140-1970
- 313 *Codariocalyx motorius* (Houtt.) H.Ohashi XX-0-STGAL-18083 G
- 314 *Glycine max* (L.) Merr. XX-0-LZ-APO-209-2010
- 315 *Hedysarum multijugum* Maxim. XX-0-LZ-ZF-394-1996
- 316 *Indigofera heterantha* Brandis XX-0-LZ-ZF-460-1996
- 317 *Lablab purpureus* (L.) Sweet XX-0-LZ-I-73-2022 G
- 318 *Lathyrus laxiflorus* (Desf.) Kuntze GE-0-M-2003/3219
Nachbau
- 319 *Lathyrus pratensis* L. DE-0-LZ-STO-17-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt
- 320 *Lathyrus sylvestris* L. DE-0-LZ-STO-45-2024
DE, SN, Brandis, Westbruch; 29.09.24, Sammler: Nowack/Unger

Fabaceae

321	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	XX-0-LZ-ZF-75-1994	
322	<i>Lotus corniculatus</i> L. DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-22-2024	
323	<i>Lotus herbaceus</i> (Vill.) Peruzzi Nachbau	DE-0-FRT-1983/331/E	
324	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	XX-0-LZ-AD-406-2006	
325	<i>Mimosa polycarpa</i> Kunth var. <i>spegazzinii</i> (Pirota) Burkart	XX-0-LZ-I-47-2019	G
326	<i>Mimosa pudica</i> L. Nachbau	PE-0-AMD-20002689	G
327	<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth. Nachbau	BO-0-STGAL-16660	G
328	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	XX-0-LZ-APO-21-2010	
329	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.	XX-0-GIESS-0-U-1255	G
330	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq. Nachbau	RO-0-LZ-SYS-120-2018	
331	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.	XX-0-LZ-S-124-2013	
332	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.	XX-0-LZ-S-25-1998	
333	<i>Trifolium rubens</i> L.	XX-0-LZ-SYS-25-2018	
334	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	XX-0-LZ-APO-357-2010	
335	<i>Vicia oroboides</i> Wulfen Nachbau	AT-0-GZU-13240	
336	<i>Vicia oroboides</i> Wulfen	XX-0-LZ-ZF-1090-1996	
337	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>dalmatica</i> (A.Kern.) Greuter	XX-0-LZ-ZF-366-1996	

Fumariaceae

338	<i>Adlumia fungosa</i> (Aiton) Britton, Sterns & Poggenb.	XX-0-LZ-SYS-50-17	
339	<i>Dactylicapnos torulosa</i> (Hook.f. & Thomson) Hutch.	XX-0-LZ-SYS-39-2024	

Gentianaceae

340	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn.	XX-0-LZ-AN-102-1970	
341	<i>Gentiana lutea</i> L.	XX-0-LZ-ZF-1316-1996	
342	<i>Gentiana lutea</i> L.	XX-0-LZ-A-95-1996	
343	<i>Gentiana occidentalis</i> Jakowats Nachbau	FR-0-FRP-27024	

Geraniaceae

344	<i>Erodium manescavi</i> Coss.	XX-0-LZ-AD-421-2006	
345	<i>Geranium dalmaticum</i> (Beck) Rech.f.	XX-0-LZ-SYS-29-2018	
346	<i>Geranium himalayense</i> Klotzsch	XX-0-LZ-SYS-47-2023	
347	<i>Geranium platypetalum</i> Fisch. & C.A.Mey. Nachbau	RU-0-GIESS-2007-J-5002	
348	<i>Pelargonium longicaule</i> Jacq.	XX-0-ULM-2004-G-158	G
349	<i>Pelargonium mollicomum</i> Fourc. Nachbau	ZA-0-NCY-20023121W	G

Geraniaceae

350	<i>Pelargonium oblongatum</i> E. Mey. ex Harv.	XX-0-LZ-ZG-161-2004	G
-----	--	---------------------	---

Gesneriaceae

351	<i>Achimenes erecta</i> (Lam.) H.P.Fuchs	XX-0-LZ-ZG-279-2003	G
-----	--	---------------------	---

352	<i>Achimenes patens</i> Benth.	XX-0-LZ-I-44-2004	G
-----	--------------------------------	-------------------	---

353	<i>Niphaea oblonga</i> Lindl. Nachbau	GT-0-LZ-ZG-201-2003	G
-----	--	---------------------	---

354	<i>Sinningia aggregata</i> (Ker Gawl.) Wiehler	XX-0-LZ-ZG-249-2023	G
-----	--	---------------------	---

Hydroleaceae

355	<i>Hydrolea spinosa</i> L.	XX-0-STGAL-43/1999	G
-----	----------------------------	--------------------	---

Hydrophyllaceae

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

Hypericaceae

357	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	XX-0-LZ-EW-34-2017	
-----	---------------------------------	--------------------	--

358	<i>Hypericum annulatum</i> Moris	XX-0-DATH-425	
-----	----------------------------------	---------------	--

359	<i>Hypericum densiflorum</i> Pursh Nachbau	US-0-LZ-SYS-120-2019	
-----	---	----------------------	--

360	<i>Hypericum hirsutum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-EW-48-2022	
-----	---	--------------------	--

361	<i>Hypericum olympicum</i> L. Nachbau	GR-0-P-1992j37	
-----	--	----------------	--

362	<i>Hypericum olympicum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-40-1995	
-----	-------------------------------	--------------------	--

363	<i>Hypericum orientale</i> L. Nachbau	GE-0-M-2009/2387	
-----	--	------------------	--

364	<i>Hypericum patulum</i> Thunb. Nachbau	CN-0-LZ-OAW-120-1999	
-----	--	----------------------	--

365	<i>Hypericum pseudohenryi</i> N.Robson	XX-0-LZ-S-183-2003	
-----	--	--------------------	--

366	<i>Hypericum xylosteifolium</i> (Spach) N.Robson	XX-0-LZ-S-59-1998	
-----	--	-------------------	--

Juglandaceae

367	<i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K.Koch	XX-0-LZ-ZF-620-1995	
-----	--	---------------------	--

Lamiaceae

368	<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace Nachbau	DE-0-BONN-29014	
-----	---	-----------------	--

369	<i>Galeopsis segetum</i> Neck.	XX-0-LZ-APO-202-2010	
-----	--------------------------------	----------------------	--

370	<i>Horminum pyrenaicum</i> L. Nachbau	IT-0-JENA-7751098-10	
-----	--	----------------------	--

371	<i>Leonurus cardiaca</i> L. DE, ST, BLK, Geußnitz, Gartenland im ehemaligen Wohnbereich, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-28-2024	
-----	---	---------------------	--

372	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	XX-0-LZ-S-190-1995	
-----	----------------------------------	--------------------	--

373	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	XX-0-LZ-S-193-1995	
-----	---------------------------------------	--------------------	--

374	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	XX-0-LZ-S-39-2006	
-----	------------------------------	-------------------	--

Lamiaceae

375	<i>Lophanthus tibeticus</i> C.Y.Wu & Y.C.Huang	XX-0-LZ-OAW-40-2023	
376	<i>Moluccella laevis</i> L.	XX-0-LZ-APO-91-2010	
377	<i>Monarda fistulosa</i> L.	XX-0-LZ-P-27-2014	
378	<i>Nepeta kokanica</i> Regel	XX-0-LZ-A-75-2023	
379	<i>Nepeta kokanica</i> Regel	XX-0-LZ-ZF-13-1994	
380	<i>Ocimum basilicum</i> L.	XX-0-LZ-APO-268-2010	
381	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Lag. ex Benth.	XX-0-LZ-ZF-259-1996	
382	<i>Phlomoides agraria</i> (Bunge) Adylov & al.	XX-0-LZ-ZF-487-1996	
383	<i>Phlomoides maximowiczii</i> (Regel) Kamelin & Makhm.	XX-0-LZ-S-41-2007	
384	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench Nachbau	RO-0-IAGB-2017-1876W	
385	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench Nachbau	MN-0-BONN-25836	
386	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-ZF-741-1995	
387	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler Nachbau	DE-0-LZ-S-107-2002	
388	<i>Salvia amplexicaulis</i> Lam.	XX-0-LZ-S-25-2006	
389	<i>Salvia coccinea</i> Buc'hoz ex Etl. Nachbau	GF-0-LZ-ZG-101-2022	G
390	<i>Salvia deserta</i> Schangin	XX-0-LZ-S-123-2014	
391	<i>Salvia namaensis</i> Schinz	XX-0-DR-014056	G
392	<i>Salvia nutans</i> L. Nachbau	RU-0-OSN-2018-1651	
393	<i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-534-1996	
394	<i>Salvia pratensis</i> L.	XX-0-LZ-ZF-60-2015	
395	<i>Salvia sclarea</i> L. Nachbau	IT-0-NCY-19850306W	
396	<i>Salvia verticillata</i> L. Nachbau	RO-0-LZ-STO-51-2019	
397	<i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-LZ-ZF-484-1995	
398	<i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-LZ-S-31-2013	
399	<i>Sideritis glacialis</i> Boiss. Nachbau	ES-0-MB-1979/1839	
400	<i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-LZ-SYS-24-2018	
401	<i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-LZ-ZF-633-1995	
402	<i>Stachys affinis</i> Bunge	XX-0-LZ-S-16-2008	
403	<i>Stachys affinis</i> Bunge	XX-0-LZ-OAW-51-1999	
404	<i>Stachys alpina</i> L. Nachbau	CH-0-G-20211541	
405	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch	XX-0-LZ-S-12-2012	
406	<i>Stachys macrantha</i> (K.Koch) Stearn Nachbau	RU-0-BERN-1989/278-WS	

Lamiaceae

407	Stachys officinalis (L.) Trevis. Nachbau	DE-0-LZ-S-7-1994	
408	Stachys persica S.G.Gmel. & C.A.Mey.	XX-0-LZ-S-87-2006	
409	Teucrium arduini L. Nachbau	BA-0-BERN-1970/256	
410	Teucrium hircanicum L. Nachbau	GE-0-BONN-34175	
411	Teucrium scorodonia L. Nachbau	DE-0-OSN-2011-180	
412	Thymus pulegioides L. subsp. pannonicus (All.) Kerguélen Nachbau	AT-0-BGAT-0015248	

Lauraceae

413	Lindera benzoin (L.) Blume	XX-0-LZ-ZF-309-1996	
-----	----------------------------	---------------------	--

Leeaceae

414	Leea guineensis G. Don Nachbau	KE-0-GENT-20170924	G
-----	-----------------------------------	--------------------	---

Limnanthaceae

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

Linaceae

416	Linum austriacum L. Nachbau	FR-0-NCY-19977020W	
417	Linum flavum L.	XX-0-ULM-1997-F-657	
418	Linum flavum L.	XX-0-LZ-AD-480-2006	
419	Linum usitatissimum L.	XX-0-LZ-APO-242-2010	
420	Linum usitatissimum L.	XX-0-LZ-AD-482-2006	

Loasaceae

421	Blumenbachia hieronymi Urb.	XX-0-LZ-AN-117-1970	
422	Loasa tricolor Ker Gawl.	XX-0-LZ-AD-484-2006	

Lythraceae

423	Cuphea viscosissima Jacq.	XX-0-LZ-AD-491-2006	
-----	---------------------------	---------------------	--

Malvaceae

424	Alcea rosea L.	XX-0-LZ-APO-58-2010	
425	Alcea rosea L.	XX-0-LZ-APO-110-2010	
426	Althaea officinalis L.	XX-0-LZ-APO-115-2010	
427	Gossypium arboreum L.	XX-0-M-P/0407	G
428	Gossypium arboreum L.	XX-0-M-2007/0369	G
429	Hibiscus poeppigii Garcke Nachbau	CU-0-LZ-ZG-177-2013	G
430	Hibiscus trionum L.	XX-0-LZ-SYS-64-2018	

Malvaceae

431	<i>Iliamna rivularis</i> (Douglas) Greene	XX-0-HAL-3424	
432	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	XX-0-LZ-EW-33-1996	
433	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	XX-0-LZ-AD-554-2006	
434	<i>Lavatera cachemiriana</i> Cambess.	XX-0-LZ-ZF-390-1996	
435	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	XX-0-LZ-S-107-2012	
436	<i>Malope trifida</i> Cav.	XX-0-CLA-3135	
437	<i>Malva sylvestris</i> L.	XX-0-LZ-APO-249-2010	
438	<i>Malva verticillata</i> L.	XX-0-LZ-APO-16-2010	
439	<i>Palaua trisepala</i> Hochr. Nachbau	PE-0-LZ-ZG-13-2008	G
440	<i>Pavonia missionum</i> Ekman	XX-0-LZ-I-50-2020	G
441	<i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.	XX-0-LZ-I-151-2014	G

Melastomataceae

442	<i>Calvoa orientalis</i> Taub.	XX-0-B-1363374	G
443	<i>Calvoa orientalis</i> Taub.	XX-0-KIEL-19991637-70-17	G
444	<i>Macrocentrum cristatum</i> Triana	XX-0-LZ-I-67-2012	G
445	<i>Sonerila margaritacea</i> Lindl.	XX-0-LZ-I-8-2022	G

Meliaceae

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

Molluginaceae

447	<i>Hypertelis bowkeriana</i> Sond.	XX-0-LZ-AD-513-2006	
-----	------------------------------------	---------------------	--

Montiaceae

448	<i>Cistanthe grandiflora</i> (Lindl.) Schltdl.	XX-0-LZ-SYS-13-2017	
449	<i>Montiopsis umbellata</i> (Ruiz & Pav.) D.I.Ford	XX-0-JENA-7697137-80	

Morinaceae

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

Myrsinaceae

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

Nolanaceae

452	<i>Nolana humifusa</i> (Gouan) I.M.Johnst.	XX-0-LZ-AN-128-1970	
-----	--	---------------------	--

Nyctaginaceae

453	<i>Mirabilis longiflora</i> L.	XX-0-DR-004121	
454	<i>Mirabilis viscosa</i> Cav.	XX-0-LZ-AN-130-1970	

Oleaceae

- 455 *Forestiera pubescens* Nutt. var. *parvifolia* (A.Gray) G.L.Nelson XX-0-LZ-ZF-469-1994
456 *Jasminum fruticans* L. XX-0-LZ-ZF-196-1995

Onagraceae

- 457 *Clarkia pulchella* Pursh XX-0-LZ-AN-132-1970
458 *Clarkia unguiculata* Lindl. XX-0-HOH-SYS-13574

Orobanchaceae

- 459 *Lathraea squamaria* L. XX-0-LZ-ÖNA-72-2024
460 *Rhinanthus minor* L. SK-0-LZ-STO-40-2024

Paeoniaceae

- 461 *Paeonia arietina* G.Anderson XX-0-LZ-ZF-180-1996
462 *Paeonia daurica* Andrews XX-0-LZ-AN-214-1970
 subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong
463 *Paeonia officinalis* L. XX-0-LZ-ZF-600-1996
464 *Paeonia tenuifolia* L. XX-0-LZ-S-81-1996

Papaveraceae

- 465 *Chelidonium majus* L. DE-0-LZ-STO-11-2024
 DE, ST, BLK, Heuckewalde, Grabenrand zum Waldgebiet "Holzfeld", Sammler: D. Arndt
466 *Hunnemannia fumariifolia* Sweet XX-0-BOCH-1000-7648 G
467 *Papaver atlanticum* (Ball) Coss. XX-0-LZ-S-37-1998

Passifloraceae

- 468 *Passiflora coriacea* Juss. XX-0-LZ-I-129-2013 G
469 *Passiflora suberosa* L. XX-0-LJU-G-555-540 G
470 *Passiflora tenuifolia* Killip XX-0-LZ-I-64-2022 G

Pedaliaceae

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

Penthoraceae

- 472 *Penthorum sedoides* L. XX-0-LZ-SYS-120-2010

Petiveriaceae

- 473 *Rivina humilis* L. XX-0-LZ-I-47-2009 G
474 *Rivina humilis* L. XX-0-STGAL-16639 G
475 *Rivina humilis* L. XX-0-LZ-I-35-2007 G

Plantaginaceae

- 476 *Antirrhinum majus* L. XX-0-LZ-AN-198-1970
477 *Digitalis davisiana* Heywood XX-0-LZ-A-132-2012
478 *Digitalis ferruginea* L. XX-0-LZ-A-76-2023

Plantaginaceae

479	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	XX-0-LZ-S-104-2014	
480	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill. Nachbau	AT-0-LZ-S-16-2006	
481	<i>Digitalis laevigata</i> Waldst. & Kit. Nachbau	IT-0-LZ-EW-29-2021	
482	<i>Digitalis lutea</i> L. Nachbau	IT-0-LZ-EW-59-2022	
483	<i>Digitalis purpurea</i> L. Nachbau	DE-0-OSN-2016-054	
484	<i>Digitalis trojana</i> Ivanina	XX-0-LZ-S-80-2015	
485	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr. Nachbau	AT-0-LZ-A-31-1996	
486	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. DE, ST, BLK, Wittgendorf, Bauerngrundstück im Ort, Gartenkultivat Sammler: D. Arndt	XX-0-LZ-STO-31-2024	H
487	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	XX-0-LZ-APO-240-2010	
488	<i>Penstemon fruticosus</i> (Pursh) Greene	XX-0-LZ-A-104-2013	
489	<i>Penstemon rupicola</i> (Piper) Howell Nachbau	US-0-JENA-7997053	
490	<i>Penstemon whippleanus</i> A. Gray	XX-0-LZ-SYS-115-2021	
491	<i>Penstemon wilcoxii</i> Rydb.	XX-0-LZ-WNA-34-2023	
492	<i>Plantago urvillei</i> Opiz	XX-0-LZ-ZF-561-1996	
493	<i>Tetranema roseum</i> (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm.	XX-0-DUSS-1347	G
494	<i>Tetranema roseum</i> (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm.	XX-0-AMD-20120022	G
495	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	XX-0-LZ-ZF-241-1996	
496	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	XX-0-LZ-S-98-2013	
497	<i>Veronica multifida</i> L.	XX-0-LZ-ZF-118-1995	
498	<i>Veronica orchidea</i> Crantz Nachbau	HU-0-LZ-EW-95-2021	
499	<i>Veronica porphyriana</i> Pavlov	XX-0-LZ-S-63-2019	
500	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. DE, TH, Hohenwarte Stausee, 8.6.24, Sammlerin: H. Nowack	DE-0-LZ-STO-41-2024	
501	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell Nachbau	JP-0-LZ-OAW-187-1999	

Plumbaginaceae

502	<i>Armeria curvifolia</i> Bertero	XX-0-TEBLI-00893	
503	<i>Armeria maritima</i> Willd. Nachbau	DK-0-LZ-SYS-104-2019	
504	<i>Armeria pseudoarmeria</i> (Murray) Mansf.	XX-0-LZ-ZF-87-1997	
505	<i>Armeria villosa</i> Girard Nachbau	ES-0-LZ-A-110-2005	

Polemoniaceae

506	<i>Ipomopsis rubra</i> (L.) Wherry Nachbau	US-0-TUEB-1528	
507	<i>Polemonium brandegeei</i> Greene	XX-0-LZ-SYS-38-2024	

Polemoniaceae

508 Polemonium caeruleum L.

XX-0-LZ-AN-155-1970

Polygonaceae

509 Fagopyrum esculentum Moench

XX-0-LZ-APO-193-2010

510 Persicaria vivipara (L.) Ronse Decr.

XX-0-LZ-ZF-15-1993

511 Rheum turkestanicum Janisch.

XX-0-LZ-ZF-187-1996

512 Rumex crispus L.

DE-0-LZ-STO-14-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Brachland westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

513 Rumex nivalis Hegetschw.

CH-0-G-20181407

Nachbau

Portulacaceae

514 Portulaca grandiflora Hook.

XX-0-LZ-AN-166-1970

Primulaceae

515 Androsace laggeri A.Huet

XX-0-LYAK-2014-0036

516 Primula denticulata Sm.

XX-0-LZ-A-61-1994

517 Primula elatior (L.) Hill

BE-0-BR-1996014567

Nachbau

518 Primula matthioli (L.) V.A.Richt.

XX-0-LZ-A-52-2023

519 Primula veris L.

XX-0-LZ-EW-11-2021

520 Primula veris L.

XX-0-LZ-AN-27-2010

Ranunculaceae

521 Aconitum vulparia Rchb.

XX-0-LZ-SYS-77-2011

522 Anemone pulsatilla L.

XX-0-LZ-AD-621-2006

523 Anemone sylvestris L.

RU-0-OSN-2014-225

Nachbau

524 Caltha palustris L.

DE-0-LZ-ZF-2-2021

Nachbau

525 Clematis recta L.

XX-0-LZ-W-84-1988

526 Consolida ajacis (L.) Schur

XX-0-LZ-APO-68-2010

527 Delphinium ceratophorum Franch.

CN-0-BONN-31330

Nachbau

528 Delphinium pyramidatum Albov

XX-0-LZ-S-76-2014

529 Eriocapitella rivularis (Buch.-Ham. ex DC.) Christenh. & Byng

XX-0-LZ-ZF-1321-1996

530 Helleborus foetidus L.

IT-0-LZ-EW-12-2020

Nachbau

531 Nigella damascena L.

XX-0-LZ-SYS-87-2017

532 Nigella sativa L.

XX-0-LZ-APO-265-2010

533 Ranunculus caucasicus M.Bieb.

XX-0-LZ-S-21-2006

534 Ranunculus lanuginosus L.

PL-0-ULM-2006F-49

Nachbau

535 Ranunculus polyanthemus L.

RU-0-LZ-EW-37-2021

Nachbau

Ranunculaceae

- 536 *Thalictrum amurense* Maxim. XX-0-LZ-S-4-2008
537 *Thalictrum flavum* L. DE-0-LZ-STO-43-2024
DE, SN, Borsdorf
51°20'27.1"N 12°32'40.1"E, 11.08.24; Sammler: Nowack/Unger

Rosaceae

- 538 *Acaena argentea* Ruiz & Pav. AR-0-LZ-N-68-2011
Nachbau
539 *Acaena argentea* Ruiz & Pav. XX-0-LZ-N-32-2019
540 *Acaena eupatoria* Cham. & Schltdl. XX-0-HOH-SYS-5084
541 *Acaena hirsutula* Bitter XX-0-LZ-N-66-2006
542 *Acaena magellanica* (Lam.) Vahl XX-0-LZ-ZF-806-1996
543 *Acaena magellanica* (Lam.) Vahl XX-0-LZ-ZF-830-1996
544 *Acaena ovalifolia* Ruiz & Pav. XX-0-LZ-N-34-2019
545 *Agrimonia eupatoria* L. DE-0-HBG-2010-S-101
Nachbau
546 *Agrimonia repens* L. XX-0-LZ-ZF-851-1996
547 *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. XX-0-LZ-S-33-2003
548 *Cotoneaster integerrimus* Medik. XX-0-LZ-ZF-25-2003
549 *Crataegus pinnatifida* Bunge var. *major* N.E. Br. XX-0-LZ-ZF-344-1996
550 *Crataegus submollis* Sarg. XX-0-LZ-ZF-79-2015
551 *Crataegus x lavalleyi* Herincq ex Lavallée XX-0-LZ-ZF-337-1996
552 *Dryas drummondii* Richardson ex Hook. XX-0-LZ-A-30-2012
553 *Dryas octopetala* L. CH-0-Z-20080793
Nachbau
554 *Drymocallis rupestris* (L.) Soják ES-0-BR-19861304
Nachbau
555 *Drymocallis rupestris* (L.) Soják XX-0-LZ-ZF-524-1996
556 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. DE-0-LZ-STO-16-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt
557 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *picbaueri* (Podp.) Smejkal XX-0-LZ-S-76-2006
558 *Filipendula vulgaris* Moench DE-0-LZ-EW-98-2021
Nachbau
559 *Filipendula vulgaris* Moench RO-0-LZ-STO-53-2019
Nachbau
560 *Filipendula vulgaris* Moench XX-0-LZ-ZF-199-1994
561 *Filipendula vulgaris* Moench XX-0-LZ-ZF-65-2015
562 *Geum magellanicum* Comm. & Pers. AR-0-M-2002/0914
Nachbau
563 *Geum urbanum* L. DE-0-LZ-STO-4-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt
564 *Malus sylvestris* (L.) Mill. XX-0-LZ-ZF-1116-1996
565 *Malus x prunifolia* (Willd.) Borkh. XX-0-LZ-ZF-448-1996

Rosaceae

566	<i>Mespilus germanica</i> L.	XX-0-LZ-ZF-314-1996
567	<i>Petrophytum caespitosum</i> (Nutt.) Rydb. Nachbau	US-0-LZ-A-151-12
568	<i>Photinia davidiana</i> (Decne.) Cardot	XX-0-LZ-ZF-48-1996
569	<i>Potentilla arguta</i> Pursh	XX-0-LZ-AD-740-2006
570	<i>Potentilla astracantha</i> Jacq.	XX-0-LZ-S-51-2021
571	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch	XX-0-LZ-S-61-2019
572	<i>Potentilla fissa</i> Nutt. ex Torr. & A.Gray Nachbau	US-0-BERN-1988/176
573	<i>Potentilla grandiflora</i> L.	XX-0-LZ-S-53-2006
574	<i>Potentilla kurdica</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-S-30-2012
575	<i>Potentilla meyeri</i> Boiss.	XX-0-LZ-ZF-16-1997
576	<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem. Nachbau	TM-0-TUEB-3939
577	<i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-LZ-ZF-172-1996
578	<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh. Nachbau	CH-0-LZ-S-97-2013
579	<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh.	XX-0-TUEB-4833
580	<i>Potentilla uniflora</i> Ledeb.	XX-0-LZ-A-41-2014
581	<i>Rosa arvensis</i> Huds.	XX-0-LZ-A-34-1993
582	<i>Rosa gallica</i> L.	XX-0-LZ-ZF-1128-1996
583	<i>Rosa glutinosa</i> Sm.	XX-0-LZ-ZF-1348-1996
584	<i>Rosa gymnocarpa</i> Nutt.	XX-0-LZ-ZF-731-1996
585	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	XX-0-LZ-SYS-19-2018
586	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. minor	XX-0-LZ-AD-764-2006
587	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. DE, SN, Leipzig-Holzhausen, 51°18'19.7"N 12°29'40.7"E, 29.09.24; Sammler: Nowack/Unger	DE-0-LZ-STO-44-2024
588	<i>Sibbaldianthe bifurca</i> (L.) Kurtto & T.Erikss. subsp. <i>orientalis</i> (Juz.) Kurtto & T.Erikss.	XX-0-LZ-ZF-152-1995

Rubiaceae

589	<i>Galium abaujense</i> Borbás subsp. <i>polonicum</i> (Błocki) Soó	XX-0-LZ-ZF-15-1997	
590	<i>Galium glaucum</i> L. Nachbau	AT-0-WU-0029258	
591	<i>Morinda citrifolia</i> L.	XX-0-LZ-I-235-2004	G
592	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LJU-G-011-556	G
593	<i>Psychotria punctata</i> Vatke var. <i>punctata</i>	XX-0-LZ-I-17-1995	G

Rutaceae

594	<i>Citrus trifoliata</i> L.	XX-0-LZ-AN-183-1970
595	<i>Ruta graveolens</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-EW-12-2021

Samolaceae

596 *Samolus valerandi* L. XX-0-LZ-M-30-2023

Sapindaceae

597 *Acer griseum* (Franch.) Pax XX-0-LZ-ZF-40-2002
598 *Acer hyrcanum* Fisch. & C.A.Mey. XX-0-LZ-ZF-347-1997
599 *Acer palmatum* Thunb. XX-0-LZ-ZF-2-2014
600 *Cardiospermum halicacabum* L. XX-0-LZ-AD-643-2006
601 *Koelreuteria paniculata* Laxm. XX-0-LZ-ZF-368-1995

Sarraceniaceae

602 *Sarracenia leucophylla* Raf. XX-0-LZ-AD-218-1993 G

Saxifragaceae

603 *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch XX-0-LZ-ZF-43-1997
604 *Heuchera bracteata* (Torr.) Ser. XX-0-LZ-WNA-21-2005
605 *Heuchera parishii* Rydb. US-0-PRAZ-2001.01031
Nachbau
606 *Mitella caulescens* Nutt. XX-0-LZ-ÖNA-12-1994

Scrophulariaceae

607 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze XX-0-LZ-AN-228-1970
608 *Diascia barberae* Hook.f. XX-0-MJG-19-47680
609 *Scrophularia lateriflora* Trautv. GE-0-LZ-SYS-8-2019
Nachbau
610 *Scrophularia nodosa* L. DE-0-LZ-STO-23-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt
611 *Scrophularia nodosa* L. CH-0-G-20171669
Nachbau
612 *Scrophularia nodosa* L. XX-0-LZ-APO-329-2010
613 *Teedia lucida* (ex Sol.) Rudolphi ZA-0-BERN-2010/386 G
Nachbau
614 *Verbascum densiflorum* Bertol. XX-0-LZ-APO-365-2010
615 *Verbascum olympicum* Boiss. XX-0-LZ-S-2-2006

Solanaceae

616 *Datura stramonium* L. XX-0-LZ-APO-173-2010
617 *Datura stramonium* L. var. *tatula* Torr. XX-0-LZ-SYS-49-2018
618 *Nicotiana rustica* L. XX-0-LZ-APO-18-2010
619 *Nicotiana tabacum* L. XX-0-LZ-SYS-17-2019
620 *Schizanthus pinnatus* Ruiz & Pav. XX-0-BR-1992/30325
621 *Solanum dulcamara* L. DE-0-LZ-STO-24-2024
DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt
622 *Solanum nigrum* L. XX-0-LZ-APO-336-2010
623 *Solanum rostratum* Dunal XX-0-LZ-AD-663-2006

Sparrmanniaceae

624 *Grewia biloba* G.Don XX-0-LZ-ZF-117-1996

Staphyleaceae

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

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

Talinaceae

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

Theophrastaceae

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

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Alismataceae

629 *Alisma plantago-aquatica* L. DE-0-LZ-M-79-2021
Nachbau

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

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

632 *Echinodorus auriculata* ? XX-0-B-1411974 G

Alliaceae

633 *Allium altaicum* Pall. XX-0-LZ-ZF-193-1996

634 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-LZ-ZF-1323-1996

635 *Allium karataviense* Regel XX-0-LZ-ZF-3-2020

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

637 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. XX-0-LZ-ZF-211-1994

638 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton BR-0-LZ-ZG-378-2000 G
Nachbau

Amaryllidaceae

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

Anthericaceae

640 *Anthericum liliago* L. XX-0-LZ-ZF-886-1996

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

642 *Anthericum ramosum* L. XX-0-LZ-S-110-2006

643 *Chlorophytum alismifolium* Baker XX-0-LZ-ZG-219-1994 G

Asphodelaceae

644	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	XX-0-LZ-S-100-2019	
645	<i>Asphodeline taurica</i> (Pall.) Endl.	XX-0-LZ-S-64-2019	
646	<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	XX-0-LZ-S-187-1998	
647	<i>Bulbine alooides</i> (L.) Willd.	XX-0-LZ-K-161-2009	G
648	<i>Gasteria croucheri</i> (Hook.f.) Baker	XX-0-LZ-AD-309-2001	G
649	<i>Gasteria glomerata</i> van Jaarsv. Nachbau	ZA-0-LZ-ZG-40-2009	G
650	<i>Kniphofia uvaria</i> (L.) Oken	XX-0-LZ-AD-199-2006	

Bromeliaceae

651	<i>Dyckia remotiflora</i> Otto & A.Dietr. var. <i>montevidensis</i> (K.Koch) L.B.Sm.	XX-0-LZ-AD-234-2001	G
652	<i>Tillandsia belloensis</i> W.Weber Nachbau	GT-0-B-1570890	G

Cannaceae

653	<i>Canna flaccida</i> Salisb.	XX-0-B-0620474	G
-----	-------------------------------	----------------	---

Colchicaceae

654	<i>Gloriosa superba</i> L.	XX-0-LZ-I-134-2008	G
655	<i>Gloriosa superba</i> L.	XX-0-LZ-AN-77-1970	

Commelinaceae

656	<i>Aneilema zebrinum</i> Chiov. ex Chiarugi	XX-0-B-0600574	G
657	<i>Coleotrype natalensis</i> C.B.Clarke	XX-0-LZ-AD-14-1993	G
658	<i>Commelina erecta</i> L. Nachbau	CR-0-NCY-19933257W	G
659	<i>Commelina tuberosa</i> L.	XX-0-LZ-AN-78-1970	
660	<i>Palisota barteri</i> Hook.f.	XX-0-LZ-I-110-2004	G
661	<i>Palisota bracteosa</i> C.B.Clarke	XX-0-LZ-I-65-2009	G
662	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl Nachbau	MX-0-DR-003782	

Costaceae

663	<i>Costus afer</i> Ker Gawl.	XX-0-STUTZ-002504	G
664	<i>Costus afer</i> Ker Gawl.	XX-0-NCY-19793311G	G
665	<i>Costus pulverulentus</i> C.Presl	XX-0-KIEL-2013-1272-70-300	G
666	<i>Costus pulverulentus</i> C.Presl	XX-0-AMD-20061108	G

Cyperaceae

667	<i>Carex muskingumensis</i> Schwein.	XX-0-LZ-ZF-221-1994	
668	<i>Carex pachystylis</i> J. Gay	XX-0-LZ-ZF-71-1997	
669	<i>Schoenus nigricans</i> L. Nachbau	FR-0-LZ-SYS-32-2022	

Dracaenaceae

670 *Dracaena surculosa* Lindl. var. *surculosa* XX-0-LZ-ZG-48-1994 G

Hemerocallidaceae

671 *Hemerocallis fulva* (L.) L. var. *aurantiaca* (Baker) M.Hotta XX-0-LZ-S-7-2013
672 *Hemerocallis minor* Mill. XX-0-LZ-ZF-236-1996
673 *Hemerocallis thunbergii* Barr XX-0-TUEB-3952

Hyacinthaceae

674 *Bowiea volubilis* Harv. XX-0-BGAT-0017177 G
675 *Eucomis montana* Compton ZA-0-BASEL-26/99
Nachbau

Iridaceae

676 *Iris bulleyana* Dykes XX-0-LZ-S-39-2008
677 *Iris delavayi* Micheli XX-0-LZ-S-142-2013
678 *Iris gracilipes* A.Gray XX-0-LZ-S-18-2002
679 *Iris juncea* Poir. XX-0-LZ-S-35-1996
680 *Iris ruthenica* Ker Gawl. XX-0-LZ-S-32-2008
681 *Iris setosa* Pall. ex Link XX-0-LZ-S-79-2020
682 *Iris unguicularis* Poir. XX-0-LZ-S-143-2013
683 *Iris variegata* L. XX-0-ROST-2012-F-5139
684 *Trimezia gracilis* (Herb.) Christenh. & Byng BR-0-KIEL-19856815-70-100 G
Nachbau

Juncaceae

685 *Juncus inflexus* L. FR-0-LZ-M-41-2021
Nachbau
686 *Luzula divulgata* Kirschner DE-0-OSN-2020-1001
Nachbau
687 *Luzula lutea* DC. XX-0-LZ-ZF-1262-1996
688 *Luzula nivea* (Nathh.) DC. CH-0-LZ-SYS-52-2021
Nachbau
689 *Luzula pediformis* DC. XX-0-LZ-ZF-279-1997

Juncaginaceae

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

Liliaceae

691 *Tulipa sprengeri* Baker XX-0-LZ-STO-38-2024 H
Gartenkultivat, Sammler: G. Paetzold

Marantaceae

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

Philydraceae

693 Philydrum lanuginosum Banks & Sol. ex Gaertn.

XX-0-BONN-1063

G

Poaceae

694 Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. & J.Presl & C.Presl

DE-0-LZ-STO-20-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Teich und Umgebung, nordwestl. d.Ortes, Sammler: D. Arndt

695 Avena sativa L.

XX-0-LZ-APO-134-2010

696 Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.

XX-0-LZ-ZF-698-1995

697 Briza media L.

DE-0-LZ-S-15-1994

Nachbau

698 Briza media L.

XX-0-LZ-SYS-105-2021

699 Cenchrus ciliaris L.

XX-0-MIGBC-00898

700 Coix lacryma-jobi L.

XX-0-LZ-AD-567-2006

701 Festuca gigantea (L.) Vill.

DE-0-MSTR-SA12769

Nachbau

702 Festuca tatrae (Czakó) Degen

XX-0-LZ-A-100-1995

703 Helictotrichon planiculme (Schrud.) Pilg.

XX-0-LZ-ZF-71-1998

704 Hordelymus europaeus (L.) Jess. ex Harz

XX-0-BREMR-xxxx/7733

705 Koeleria glauca (Spreng.) DC.

XX-0-LZ-ZF-66-2015

706 Melica ciliata L.

RO-0-CLA-3211

Nachbau

707 Melica ciliata L.

DE-0-KIEL-19856524-70-100

Nachbau

708 Melica ciliata L.

XX-0-LZ-S-62-2019

709 Melica ciliata L.

XX-0-LZ-ZF-653-1996

710 Melica persica Kunth

IR-0-FRP-26210

Nachbau

711 Melica transsilvanica Schur

DE-0-DR-013963

Nachbau

712 Milium effusum L.

DE-0-LZ-STO-7-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Waldgebiet "Holzfeld", westl. des Ortes, Sammler: D. Arndt

713 Milium effusum L.

XX-0-LZ-ZF-112-1994

714 Nassella tenuissima (Trin.) Barkworth

US-0-IB-018211

Nachbau

715 Phleum phleoides (L.) H.Karst.

AT-0-WU-Poa120176

Nachbau

716 Phleum pratense L.

DE-0-LZ-STO-18-2024

DE, ST, BLK, Heuckewalde, Graben, Grabenrand und Umgebung, östl.d.Ortes, Sammler: D. Arndt

717 Sesleria albicans Kit.

XX-0-LZ-ZF-1285-1996

718 Sesleria argentea (Savi) Savi

XX-0-B-2124574

719 Sesleria autumnalis (Scop.) F.W.Schultz

GR-0-IB-018930

Nachbau

720 Sesleria autumnalis (Scop.) F.W.Schultz

XX-0-LZ-S-129-2014

721 Sesleria heufleriana Schur

XX-0-LZ-SYS-76-2023

722 Sesleria nitida Ten.

IT-0-LZ-SYS-123-2021

Nachbau

Poaceae

723	<i>Sesleria sadleriana</i> Janka	XX-0-LZ-ZF-365-1994	
724	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. DE, ST, BLK, Großpörthen, Brachland, Lagerplatz nordnordöstl. des Ortes, Sammler: D. Arndt	DE-0-LZ-STO-35-2024	
725	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-AN-151-1970	
726	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	XX-0-LZ-APO-26-2010	
727	<i>Stipa arabica</i> Trin. & Rupr. Nachbau	GE-0-BONN-21732	
728	<i>Stipa gigantea</i> Link	XX-0-LZ-S-1-2012	
729	<i>Stipa pennata</i> L.	XX-0-UNKAR-2011-4762	
730	<i>Stipa tenuissima</i> Trin.	XX-0-LZ-N-15-2007	
731	<i>Zea mays</i> L.	XX-0-LZ-APO-377-2010	

Taccaceae

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

Themidaceae

733	<i>Bessera elegans</i> Schult.f.		G
-----	----------------------------------	--	---

Velloziaceae

734	<i>Barbacenia brasiliensis</i> Willd.	XX-0-Z-20040723	G
735	<i>Barbacenia purpurea</i> Hook. Nachbau	BR-0-BONN-19766	G
736	<i>Barbacenia purpurea</i> Hook.	XX-0-LZ-I-127-2021	G

Zingiberaceae

737	<i>Burbridgea stenantha</i> Ridl.	XX-0-LZ-I-83-2020	G
738	<i>Globba marantina</i> L.	XX-0-SIENA-02057	G

Samen geerntet/Seeds harvested in 2023
gelagert bei 30% Luftfeuchte und 5°C
stored at 30% humidity and 5°C

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

PINOPSIDA

Cupressaceae

739 <i>Thuja dolabrata</i> Siebold & Zucc.	XX-0-LZ-ZF-152-1997	
--	---------------------	--

MAGNOLIOPSIDA

EUDICOTYLEDONES

Annonaceae

740 <i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) Thwaites	XX-0-LZ-ZG-294-1995	G
---	---------------------	---

Apiaceae

741 <i>Angelica archangelica</i> L. subsp. <i>littoralis</i> (Wahlenb.) Thell. Nachbau	PL-0-LZ-STO-15-2023	
742 <i>Angelica atropurpurea</i> L. Nachbau	US-0-FRP-30474	
743 <i>Chaerophyllum aromaticum</i> L. Nachbau	CZ-0-LZ-STO-10-2023	
744 <i>Eryngium agavifolium</i> Griseb.	XX-0-LZ-ZF-474-1995	
745 <i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	XX-0-LZ-ZF-21-2006	
746 <i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	XX-0-LZ-ZF-1099-1996	
747 <i>Laserpitium siler</i> L.	XX-0-LZ-ZF-410-1996	
748 <i>Ligusticum lucidum</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-197-1997	
749 <i>Peucedanum alsaticum</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-EW-51-2021	
750 <i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	XX-0-LZ-ZF-183-1994	
751 <i>Seseli hippomarathrum</i> Jacq.	XX-0-LZ-ZF-1252-1996	

Apocynaceae

752 <i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter	XX-0-LZ-AD-171-2006	
753 <i>Rauvolfia vomitoria</i> Wennberg	XX-0-SIENA-01289	G

Asteraceae

754	<i>Achillea lingulata</i> Waldst. & Kit Nachbau	RS-0-LZ-SYS-31-2023
755	<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen	XX-0-LZ-AN-10-2011
756	<i>Ageratina aromatica</i> (L.) Spach	XX-0-LZ-ZF-78-2015
757	<i>Ammobium alatum</i> R.Br.	XX-0-LZ-AD-206-2006
758	<i>Aster himalaicus</i> C.B.Clarke Nachbau	NP-0-LYAK-2009-036
759	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet Nachbau	US-0-BRNU-2017-07-111
760	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay Nachbau	HU-0-LZ-SYS-28-2017
761	<i>Crepis rubra</i> L.	XX-0-LZ-AN-41-1970
762	<i>Echinops pungens</i> Trautv.	XX-0-LZ-ZF-382-1996
763	<i>Emilia coccinea</i> (Sims) G.Don	XX-0-LZ-SYS-22-2017
764	<i>Eutrochium maculatum</i> (L.) E.E.Lamont	XX-0-LZ-ÖNA-11-2020
765	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	XX-0-LZ-AN-57-2010
766	<i>Helichrysum bracteatum</i> (Venten.) Willd.	XX-0-LZ-AD-260-2006
767	<i>Hieracium sabaudum</i> L. Nachbau	CZ-0-BRNU-2017-07110
768	<i>Klasea quinquefolia</i> (Willd.) Greuter & Wagenitz	XX-0-LZ-ZF-649-1995
769	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. Nachbau	AT-0-BGAT-0021422
770	<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter & Burdet	XX-0-LZ-SYS-8-2023
771	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	XX-0-LZ-SYS-1-2010
772	<i>Steirodiscus tagetes</i> (L.) Schltr.	XX-0-LZ-AD-257-2006
773	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	XX-0-LZ-SYS-66-2023
774	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. Nachbau	IT-0-SIENA-A-10
775	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip. Nachbau	CZ-0-LZ-STO-9-2023
776	<i>Verbesina alternifolia</i> (L.) Britton ex Kearney Nachbau	US-0-HBG-2009-F-214
777	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray	XX-0-LZ-AN-69-2010

Balsaminaceae

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

Betulaceae

779	<i>Betula humilis</i> Schrank	XX-0-LZ-AD-778-2006
780	<i>Carpinus caroliniana</i> Walter	XX-0-LZ-W-140-1987
781	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K.Koch	XX-0-LZ-ZF-819-1996

Boraginaceae

782	<i>Borago officinalis</i> L.	XX-0-LZ-SYS-9-2014
-----	------------------------------	--------------------

Brassicaceae

783	<i>Aethionema grandiflorum</i> Boiss. & Hohen.	XX-0-LZ-SYS-78-2018
784	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>oleracea</i> Nachbau	DE-0-KIEL-136935
785	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik.	XX-0-LZ-AN-62-1970
786	<i>Iberis sempervirens</i> L.	XX-0-LZ-AN-63-1970

Cactaceae

787	<i>Echinocereus coccineus</i> Engelm.	XX-0-LZ-AD-461-2001	G
788	<i>Gymnocalycium bodenbenderianum</i> (Hosseus ex A.Berger) A.Berger	XX-0-LZ-K-150-2016	G
789	<i>Kimnachia ramulosa</i> (Salm-Dyck) S.Arias & N.Korotkova subsp. <i>ramulosa</i>	XX-0-LZ-AD-213-1988	G
790	<i>Neobuxbaumia euphorbioides</i> Buxb.	XX-0-LZ-AN-3160-1970	G
791	<i>Parodia microsperma</i> (F.A.C.Weber) Speg.	XX-0-LZ-AD-438-2001	G
792	<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor	XX-0-LZ-K-19-1999	G
793	<i>Rebutia deminuta</i> (F.A.C.Weber) Britton & Rose Nachbau	BO-0-TUEB-1138	G
794	<i>Rebutia fiebrigii</i> (Gürke) Britton & Rose	XX-0-LZ-ZG-230-2021	G

Campanulaceae

795	<i>Campanula medium</i> L.	XX-0-LZ-APO-63-2010
-----	----------------------------	---------------------

Caryophyllaceae

796	<i>Cerastium tianschanicum</i> Schischk.	XX-0-LZ-ZF-62-1997
797	<i>Dianthus chinensis</i> L. Nachbau	GE-0-LZ-S-59-2006
798	<i>Dianthus giganteus</i> d'Urv. subsp. <i>banaticus</i> (Heuff.) Tutin	XX-0-LZ-A-161-1996
799	<i>Dianthus plumarius</i> L.	XX-0-LZ-SYS-50-2010
800	<i>Dianthus plumarius</i> L. subsp. <i>praecox</i> (Willd. ex Spreng.) Domin	XX-0-LZ-S-29-2012
801	<i>Dianthus sternbergii</i> Sieber ex Capelli	XX-1-LJU-555-665
802	<i>Dianthus turkestanicus</i> Preobr.	XX-0-LZ-S-27-2011
803	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	XX-0-LZ-S-112-2003
804	<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	XX-0-LZ-S-39-2003
805	<i>Minuartia juniperina</i> Maire & Petitm.	XX-0-LZ-ZF-36-1995
806	<i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek	XX-0-LZ-AD-488-2006
807	<i>Silene alpestris</i> Jacq.	XX-0-LZ-A-51-2005
808	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. Nachbau	DE-0-OSN-2021-0824
809	<i>Silene viridiflora</i> L. Nachbau	IT-0-SIENA-01022

Cistaceae

- | | | |
|--|---------------------|--|
| 810 Cistus creticus L.
Nachbau | HR-0-NGOET-7078 | |
| 811 Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Nachbau | GE-0-LZ-SYS-73-2019 | |
| 812 Helianthemum ovatum Dun.
Nachbau | IT-0-SIENA-00510 | |

Cleomaceae

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| 813 Cleome gigantea L.
Nachbau | BO-1-U-1999GR00209 | G |
|-----------------------------------|--------------------|---|

Cucurbitaceae

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| 814 Cyclanthera pedata (L.) Schrad. | XX-0-LZ-SYS-117-2018 | |
|-------------------------------------|----------------------|--|

Dipsacaceae

- | | | |
|----------------------------|--------------------|--|
| 815 Scabiosa lucida Vill. | XX-0-LZ-S-59-1996 | |
| 816 Scabiosa ochroleuca L. | XX-0-LZ-EW-69-1994 | |

Ericaceae

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|
| 817 Rhododendron makinoi Tagg & Nakai | XX-0-LZ-MS-2-1994 | |
| 818 Rhododendron micranthum Turcz. | XX-0-LZ-ZF-26-1996 | |

Eucommiaceae

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|--|
| 819 Eucommia ulmoides Oliv. | XX-0-LZ-ZF-448-1994 | |
|-----------------------------|---------------------|--|

Fabaceae

- | | | |
|--|----------------------|--|
| 820 Anthyllis vulneraria L.
Nachbau | AT-0-LZ-A-63-2012 | |
| 821 Baptisia sphaerocarpa Nutt. | XX-0-LZ-ÖNA-30-2014 | |
| 822 Cercis siliquastrum L. | XX-0-LZ-ZF-461-1996 | |
| 823 Coronilla minima L. | XX-0-LZ-ZF-1246-1996 | |
| 824 Cytisus austriacus L. | XX-0-LZ-S-31-2008 | |
| 825 Glycine max (L.) Merr. | XX-0-LZ-AN-142-1970 | |
| 826 Laburnum anagyroides Medik. | XX-0-LZ-ZF-455-1996 | |
| 827 Lathyrus latifolius L. | XX-0-LZ-APO-81-2010 | |
| 828 Lathyrus linifolius (Reichard) Bassler | XX-0-LZ-EW-37-2017 | |
| 829 Lotus hirsutus L. | XX-0-LZ-ZF-5-1997 | |
| 830 Securigera orientalis (Mill.) Lassen | XX-0-LZ-ZF-622-1996 | |
| 831 Securigera varia (L.) Lassen | XX-0-LZ-EW-11-1999 | |
| 832 Vicia dumetorum L. | XX-0-LZ-ZF-956-1996 | |

Francoaceae

- | | | |
|------------------------------|--------------------|--|
| 833 Francoa sonchifolia Cav. | XX-0-LZ-SYS-3-2021 | |
|------------------------------|--------------------|--|

Geraniaceae

834	<i>Pelargonium quinquelobatum</i> Hochst. ex A.Rich.	XX-0-LZ-K-4-2008	G
-----	--	------------------	---

Gesneriaceae

835	<i>Deinostigma tamiana</i> (B.L.Burt) D.J.Middleton & H.J.Atkins	XX-0-M-2000/2150	G
-----	--	------------------	---

836	<i>Microchirita lavandulacea</i> (Stapf) Yin Z.Wang	XX-0-LZ-I-43-2022	G
-----	---	-------------------	---

837	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> Mart.	XX-0-LZ-ZG-327-2006	G
-----	--	---------------------	---

838	<i>Streptocarpus gardenii</i> Hook.	XX-0-POTSD-2016-0147	G
-----	-------------------------------------	----------------------	---

Haloragidaceae

839	<i>Haloragis erecta</i> (Murray) Oken	XX-0-LZ-AD-433-2006	
-----	---------------------------------------	---------------------	--

Hypericaceae

840	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	DE-0-LZ-STO-3-2023	
-----	------------------------------	--------------------	--

Nachbau

841	<i>Hypericum polyphyllum</i> Boiss. & Balansa	XX-0-LZ-SYS-116-2019	
-----	---	----------------------	--

Lamiaceae

842	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch	XX-0-LZ-AW-88-1995	
-----	--	--------------------	--

843	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	DE-0-LZ-STO-13-2022	
-----	-------------------------------	---------------------	--

Nachbau

844	<i>Dracocephalum rupestre</i> Hance	XX-0-MB-1985/394	
-----	-------------------------------------	------------------	--

845	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	LI-0-STGAL-10692	
-----	------------------------------------	------------------	--

Nachbau

846	<i>Lamium orvala</i> L.	XX-0-LZ-ZF-387-1994	
-----	-------------------------	---------------------	--

847	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. subsp. <i>pyrenaica</i> (DC.) Guinea	XX-0-LZ-S-65-2011	
-----	--	-------------------	--

848	<i>Lycopus europaeus</i> L.	DE-0-LZ-STO-7-2023	
-----	-----------------------------	--------------------	--

Nachbau

849	<i>Monarda fistulosa</i> L.	XX-0-LZ-ÖNA-32-2019	
-----	-----------------------------	---------------------	--

850	<i>Phlomis herba-venti</i> L.	XX-0-KIEL-20060726-70-63	
-----	-------------------------------	--------------------------	--

851	<i>Salvia argentea</i> L.	XX-0-LZ-SYS-51-2018	
-----	---------------------------	---------------------	--

852	<i>Salvia deserti</i> Schangin	XX-0-HAL-4968	
-----	--------------------------------	---------------	--

853	<i>Salvia glutinosa</i> L.	AT-0-LZ-A-2-1995	
-----	----------------------------	------------------	--

Nachbau

854	<i>Salvia lyrata</i> L.	US-0-HBG-2014-F-134	
-----	-------------------------	---------------------	--

Nachbau

855	<i>Salvia ringens</i> Sm.	GR-0-JENA-7144210	
-----	---------------------------	-------------------	--

Nachbau

856	<i>Scutellaria albida</i> L. subsp. <i>colchica</i> (Rech.f.) J.R.Edm.	GE-0-M-2012/2829	
-----	--	------------------	--

Nachbau

857	<i>Scutellaria columnae</i> All.	XX-0-LZ-S-105-1998	
-----	----------------------------------	--------------------	--

858	<i>Scutellaria javanica</i> Jungh.	XX-0-BRAUN-7238357	G
-----	------------------------------------	--------------------	---

859	<i>Sideritis montana</i> L.	XX-0-LZ-ZF-265-1995	
-----	-----------------------------	---------------------	--

860	<i>Stachys alopecuroides</i> Benth.	XX-0-LZ-ZF-12-1997	
-----	-------------------------------------	--------------------	--

861	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch	TR-0-GIESS-2009-J-371-1	
-----	---------------------------------	-------------------------	--

Nachbau

Lamiaceae

862	Stachys chamissonis Benth. var. cooleyae (A.Heller) G.A.Mulligan & D.B.Munro	XX-0-LZ-WNA-15-1999	
863	Stachys officinalis (L.) Trevis. Nachbau	AT-0-KL-2012-1387	
864	Stachys sylvatica L. Nachbau	DE-0-OSN-2016-099	
865	Teucrium chamaedrys L. Nachbau	AT-0-IB-014290	
866	Teucrium montanum L. Nachbau	DE-0-LZ-S-41-1996	
867	Teucrium scorodonia L. Nachbau	IT-0-SIENA-01555	
868	Thymus praecox Opiz	XX-0-LZ-S-56-2019	

Lauraceae

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

Linderniaceae

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

Lythraceae

871	Lythrum salicaria L. Nachbau	DE-0-LZ-STO-5-2023	
-----	---------------------------------	--------------------	--

Malvaceae

872	Hibiscus moscheutos L.	XX-0-LZ-ZF-3-2012	
873	Lavatera trimestris L.	XX-0-LZ-APO-82-2010	
874	Pavonia candida (DC.) Fryxell	XX-0-HOH-SYS-K-16044	G
875	Pavonia hastata Cav.	XX-0-HOH-SYS-K-3989	G
876	Pavonia spinifex Cav.	XX-0-AMD-19891778	G

Melastomataceae

877	Bertolonia maculata DC.	XX-0-B-0381104	G
878	Bertolonia marmorata (Naudin) Naudin Nachbau	BR-0-NCY-19943655W	G
879	Monolena primuliflora Hook.f. Nachbau	EC-0-BONN-4800	G

Meliaceae

880	Cipadessa baccifera Miq.	XX-0-LZ-ZG-185-2003	G
-----	--------------------------	---------------------	---

Myricaceae

881	Morella pensylvanica (Mirb.) Kartesz	XX-0-LZ-ZF-979-1996	
-----	--------------------------------------	---------------------	--

Nyctaginaceae

882	Mirabilis jalapa L.	XX-0-LZ-APO-90-2010	
-----	---------------------	---------------------	--

Onagraceae

883 *Oenothera magellanica* Phil.

XX-0-LZ-N-23-2011

884 *Oenothera odorata* Jacq.

XX-0-LZ-N-8-2006

Paeoniaceae

885 *Paeonia officinalis* L.

XX-0-LZ-APO-48-2010

Papaveraceae

886 *Papaver bracteatum* Lindl.

XX-0-LZ-STO-18-2023

887 *Papaver orientale* L.

XX-0-LZ-S-38-2006

888 *Papaver pilosum* Sm.

XX-0-LZ-S-172-2014

889 *Papaver pseudo-orientale* Medw.

XX-0-LZ-ZF-148-1994

Passifloraceae

890 *Passiflora morifolia* Mast.

XX-0-LZ-I-16-2013

G

Paulowniaceae

891 *Paulownia tomentosa* Steud.

XX-0-LZ-SYS-67-2010

Plantaginaceae

892 *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.

XX-0-LZ-S-74-2014

893 *Digitalis obscura* L.

XX-0-LZ-S-184-2014

894 *Globularia cordifolia* L.

XX-0-LZ-ZF-664-1995

895 *Globularia trichosantha* Fisch. & C.A.Mey.

XX-0-LZ-A-63-2005

896 *Penstemon davidsonii* Greene

XX-0-LZ-WNA-38-2022

897 *Penstemon procerus* Douglas ex Graham

XX-0-LZ-WNA-37-2022

898 *Plantago media* L.

XX-0-LZ-SYS-64-2023

899 *Veronica allionii* Vill.

XX-0-LZ-ZF-1230-1996

Plumbaginaceae

900 *Armeria curvifolia* Bertero

AR-0-M-2002/0912

Nachbau

901 *Armeria maritima* Willd.

PL-0-LZ-STO-14-2023

Nachbau

Polemoniaceae

902 *Gilia capitata* Sims

XX-0-LZ-AN-156-1970

Ranunculaceae

903 *Actaea pachypoda* Elliott

CA-0-LZ-ÖNA-40-2012

Nachbau

904 *Actaea rubra* (Aiton) Willd.

XX-0-LZ-ZF-230-1994

905 *Anemone multifida* Poir.

XX-0-LZ-N-75-1995

906 *Anemone parviflora* Michx.

XX-0-LZ-A-19-2015

907 *Anemone tomentosa* (Maxim.) C.Pei

XX-0-LZ-ZF-237-1996

Ranunculaceae

908	<i>Anemone virginiana</i> L.	XX-0-LZ-A-9-2017
909	<i>Clematis stans</i> Siebold & Zucc.	XX-0-LZ-OAW-159-1999
910	<i>Delphinium elatum</i> L.	XX-0-LZ-S-63-2014
911	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	XX-0-LZ-ZF-157-1994
912	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	XX-0-LZ-ZF-261-1994
913	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	XX-0-LZ-AD-608-2006
914	<i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-LZ-ZF-157-1995
915	<i>Thalictrum squarrosum</i> Steph. & Willd.	XX-0-LZ-ZF-681-1996

Rosaceae

916	<i>Acaena alpina</i> Poepp. ex Walp. Nachbau	CL-0-BONN-38622
917	<i>Acaena anserinifolia</i> (J.R.Forst. & G.Forst.) J.B.Armstr.	XX-0-LZ-N-9-2008
918	<i>Acaena buchananii</i> Hook.f.	XX-0-LZ-N-5-2014
919	<i>Acaena fissistipula</i> Bitter Nachbau	NZ-0-FRP-22207
920	<i>Acaena glabra</i> Buchanan	XX-0-LZ-N-6-1998
921	<i>Acaena pallida</i> (Kirk) J.W.Dawson Nachbau	NZ-0-TUEB-4674
922	<i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-ZF-24-2002
923	<i>Acaena viridior</i> (Cockayne) Allan	XX-0-LZ-N-14-1998
924	<i>Alchemilla flabellata</i> Buser	XX-0-LZ-ZF-1259-1996
925	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. & Lindl.	XX-0-LZ-GE-125-1997
926	<i>Potentilla alchimilloides</i> Lapeyr.	XX-0-LZ-ZF-99-1997
927	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr.	XX-0-MIGBC-03422
928	<i>Potentilla mollissima</i> Lehm.	XX-0-LZ-ZF-414-1996
929	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. Nachbau	DE-0-LZ-STO-6-2023
930	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. Nachbau	DE-0-LZ-STO-17-2023

Rutaceae

931	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T.G. Hartley	XX-0-LZ-ZF-28-2016
-----	---	--------------------

Sapindaceae

932	<i>Acer buergerianum</i> Miq.	XX-0-LZ-ZF-39-1996
933	<i>Acer circinatum</i> Pursh	XX-0-LZ-ZF-70-1996
934	<i>Acer japonicum</i> Thunb. 'Vitifolium'	XX-0-LZ-ZF-581-1994
935	<i>Acer monspessulanum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-894-1995

Saxifragaceae

936	<i>Heuchera chlorantha</i> Piper Nachbau	US-0-GIESS-1999-J-148
-----	---	-----------------------

Scrophulariaceae

937	<i>Scrophularia chrysantha</i> Jaub. & Spach	XX-0-BONN-25721
938	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort. Nachbau	DE-0-LZ-STO-4-2023
939	<i>Scrophularia vernalis</i> L. Nachbau	AT-0-KL-2020/4657
940	<i>Verbascum austriacum</i> Schott ex Roem. & Schult. Nachbau	PL-0-LZ-EW-50-2022
941	<i>Verbascum nigrum</i> L.	XX-0-LZ-ZF-159-1996

Solanaceae

942	<i>Atropa bella-donna</i> L.	XX-0-LZ-APO-34-2010
943	<i>Datura quercifolia</i> Kunth	XX-0-LZ-WNA-63-2023
944	<i>Datura stramonium</i> L.	XX-0-LZ-APO-39-2010
945	<i>Datura wrightii</i> Regel Nachbau	DE-0-LZ-WNA-30-2022
946	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz & Pav.	XX-0-LZ-SYS-65-2023

Styracaceae

947	<i>Halesia carolina</i> L.	XX-0-LZ-ZF-40-1999
948	<i>Halesia tetraptera</i> L. var. <i>monticola</i> (Rehder) Reveal & Seldin	XX-0-LZ-AD-744-2006

Talinaceae

949	<i>Talinum napiforme</i> DC.	XX-0-LZ-AD-13-2011	G
-----	------------------------------	--------------------	---

Theaceae

950	<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim.	XX-0-LZ-AD-572-2006
951	<i>Stewartia sinensis</i> Rehder & E.H. Wilson	XX-0-LZ-AD-569-2006

Verbenaceae

952	<i>Verbena bonariensis</i> L.	XX-0-LZ-N-1-2022
953	<i>Verbena hastata</i> L.	XX-0-LZ-WNA-11-2015

Violaceae

954	<i>Viola canadensis</i> L. var. <i>rugulosa</i> (Greene) C.L.Hitchc.	XX-0-LZ-WNA-4-2004
955	<i>Viola striata</i> Aiton	XX-0-LZ-ZF-220-1994

MAGNOLIOPSIDA

MONOCOTYLEDONES

Agavaceae

- | | | |
|--|-----------------------|---|
| 956 <i>Agave mitis</i> Salm-Dyck var. <i>albidior</i> (Salm-Dyck) B.Ullrich | XX-0-LZ-AN-13682-1970 | G |
| 957 <i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl. var. <i>montana</i> (F.Maek.) Zonn. | XX-0-LZ-OAW-56-1999 | |

Alliaceae

- | | | |
|---|-------------------|--|
| 958 <i>Allium hymenorrhizum</i> Ledeb. | XX-0-LZ-ZF-6-2002 | |
| 959 <i>Allium pskemense</i> B.Fedtsch. | XX-0-LZ-S-4-1990 | |
| 960 <i>Allium sphaerocephalon</i> L.
Nachbau | CH-0-G-20161439 | |

Anthericaceae

- | | | |
|--|--------------------|---|
| 961 <i>Anthericum liliago</i> L.
Nachbau | DE-0-LZ-S-40-1997 | |
| 962 <i>Chlorophytum filipendulum</i> Baker
subsp. <i>amaniense</i> (Engl.) Nordal & A.D.Poulsen | XX-0-NCY-19793132G | G |

Asphodelaceae

- | | | |
|--|---------------------|--|
| 963 <i>Asphodeline brevicaulis</i> (Bertol.) J.Gay & Baker | XX-0-LZ-S-30-1994 | |
| 964 <i>Asphodelus albus</i> Mill. | XX-0-LZ-ZF-205-1994 | |
| 965 <i>Asphodelus cerasiferus</i> J.Gay | XX-0-LZ-ZF-655-1996 | |
| 966 <i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved. | XX-0-LZ-S-154-2002 | |

Bromeliaceae

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 967 <i>Deuterocohnia longipetala</i> (Baker) Mez
Nachbau | PE-0-LZ-AD-237-2001 | G |
| 968 <i>Tillandsia albida</i> Mez & Purpus | XX-0-LZ-AD-232-2001 | G |

Butomaceae

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 969 <i>Butomus umbellatus</i> L.
Nachbau | DE-0-LZ-ZF-332-1995 | |
|---|---------------------|--|

Costaceae

- | | | |
|--|-------------------|---|
| 970 <i>Costus dubius</i> (Afzel.) K.Schum. | XX-0-AMD-19780085 | G |
|--|-------------------|---|

Cyperaceae

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 971 <i>Carex magellanica</i> Lam. subsp. <i>irrigua</i> (Wahlenb.) Hiitonen | XX-0-LZ-N-7-1996 | |
| 972 <i>Carex pairae</i> F.W.Schultz | XX-0-UDE-19-67-8-0 | |
| 973 <i>Carex pendula</i> Huds.
Nachbau | CZ-0-LZ-STO-11-2023 | |
| 974 <i>Scirpus sylvaticus</i> L.
Nachbau | DE-0-LZ-STO-8-2023 | |

Hyacinthaceae

975 *Leopoldia comosa* (L.) Parl. XX-0-LZ-ZF-290-1996

Iridaceae

976 *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. XX-0-LZ-AD-453-2006

977 *Iris imbricata* Lindl. XX-0-LZ-ZF-277-1996

978 *Iris prismatica* Pursh XX-0-LZ-ÖNA-47-1996

Juncaceae

979 *Juncus conglomeratus* L. CZ-0-LZ-STO-13-2023

Nachbau

980 *Luzula nivea* (L.) DC. XX-0-LZ-ZF-1234-1996

Liliaceae

981 *Tulipa sprengeri* Baker XX-0-LZ-STO-16-2023

Melanthiaceae

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

Poaceae

983 *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths US-0-U-2002BL00753

Nachbau

984 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates XX-0-LZ-ZF-102-1995

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

986 *Eragrostis spectabilis* (Pursh) Steud. XX-0-LZ-SYS-20-2020

987 *Festuca rubra* L. XX-0-LZ-S-124-1995

988 *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin XX-0-LZ-S-35-2015

989 *Festuca varia* Haenke XX-0-LZ-ZF-267-1995

990 *Phleum phleoides* (L.) H.Karst. FR-0-LZ-S-76-2002

Nachbau

991 *Sorghastrum nutans* Nash in Small XX-0-LZ-ÖNA-61-2018

992 *Stipa barbata* Desf. XX-0-LZ-S-161-2003

993 *Stipa kirghisorum* P.A.Smirn. XX-0-LZ-ZF-508-1996

994 *Stipa turkestanica* Hack. XX-0-LZ-S-71-2013

995 *Zea mays* L. XX-0-LZ-AN-153-1970

Ruscaceae

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

Zingiberaceae

997 *Globba schomburgkii* Hook.f. XX-0-BONN-28237 G

998 *Hedychium horsfieldii* Wall. ID-0-BONN-4805 G

Nachbau

Diasporenherkunft

I Pflanzen aus dem Botanischen Garten

G Gewächshauskulturen

II Pflanzen aus Parks und Gärten

H private oder öffentliche Gärten

Origin of seeds and spores

I from the Botanical Garden (HBL)

G cultivated in the greenhouses

II from parks and gardens

H private and public gardens

Collectores:

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

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

Exact locations will be given on request.

Nomenklatur vorwiegend nach:

Leipzig Catalogue of Vascular Plants

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

Titelbild: Wolfgang Teschner, Leipzig

Für Hinweise auf evtl. Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Samenbestellungen aus Europa bis **30. April 2025**

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 Seminum:

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 „Reglamento 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 del jardín
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 farmacéutico 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

Máximo de la precipitación (1901-1985) 947 mm

Mínimo de la precipitación (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
Empfänger, 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 2024

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:

_____@_____