

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



INDEX SEMINUM 2024

**Späth-Arboretum
der Humboldt-Universität zu Berlin**



Mespilus germanica L. (Zeichnung / Illustration: K. Habisch)

INDEX SEMINUM
SEED LIST
2024
Späth-Arboretum
der Humboldt-Universität zu Berlin
in Berlin-Baumschulenweg
(BHU)



Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin
Lebenswissenschaftliche Fakultät
Institut für Biologie
Späthstrasse 80/81
D - 12437 B e r l i n
Germany

Telefon: +49 – (0) 30 – 2093 98365
E-Mail: arboretum@hu-berlin.de
<https://arboretum.hu-berlin.de>

Kustos / *Curator* : Dr. Thomas Janßen

Gärtn.-Techn. Leiterin / *Technical Manager* : Dr. Anika Dreilich

Sammler / *Collectors*: T. Janßen, J. W. Kirsch, M. Hübner, H. Lawrenz, M. Lepenis, G. Steinborn

Samenaufbereitung und -versand / *Seed processing and mailing* : G. Steinborn



Foto: A. Drellich / G. Weidlich

Das Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin trägt den Namen von Ludwig Späth, der seine Baumschule im Südwesten Berlins zur weltgrößten und zu einer internationalen Institution ausbaute. Der Park wurde im Auftrag seines Sohnes Franz Späth 1879 vollendet als englischer Landschaftspark nach Plänen von Berlins Stadtgartendirektor Gustav Meyer. Seit 1961 gehört das Späth-Arboretum zur Humboldt-Universität zu Berlin und wurde zu einem botanischen Garten mit über 4000 holzigen und krautigen Taxa auf nur 3,5 ha Fläche weiterentwickelt.

Das Späth-Arboretum stellt Pflanzenmaterial für Forschung und akademische Lehre zur Verfügung, engagiert sich im Naturschutz, in der Umweltbildung und in der Wissenschaftskommunikation. Als lebendes Museum der Botanik steht es der Stadtgesellschaft offen und macht Angebote für alle Altersgruppen und Bildungswege.

Die lebende botanische Sammlung umfasst über 1200 verschiedene Gehölze, darunter zahlreiche selten gewordene Kultursorten. Ein didaktischer Schwerpunkt der Sammlungsarbeit ist die Flora von Berlin und Brandenburg. Eine Forschungssammlung winterharter Farne befindet sich im Aufbau und ist bereits zur größten ihrer Art in deutschen botanischen Gärten angewachsen.

The Späth Arboretum at Humboldt-Universität zu Berlin bears the name of Ludwig Späth, who developed his tree nursery in south-west Berlin into the world's largest and an international institution. The park was commissioned by his son Franz Späth and completed in 1879 as an English landscape park based on plans by Berlin's city garden director Gustav Meyer. Since 1961, the Späth Arboretum has belonged to the Humboldt University of Berlin and has been developed into a botanical garden with over 4000 woody and herbaceous taxa on an area of just 3.5 hectares. The Späth Arboretum provides plant material for research and academic teaching and is involved in nature conservation, environmental education and science communication. As a living museum of botany, it is open to the urban community and offers programmes for all age groups and educational paths.

The living botanical collection comprises over 1200 different trees and shrubs, including numerous rare cultivars. One didactic focus of the collection is the flora of Berlin and Brandenburg. A research collection of hardy ferns is currently being established and has already grown to become the largest of its kind in German botanical gardens.

Das Späth-Arboretum ist Mitglied des International Plant Exchange Network (IPEN) und trägt das Kürzel BHU.

Späth-Arboretum is a member of IPEN and has the code BHU. (<http://www.bgci.org/resources/ipen/>)

Geographische Lage / *Geographical position*:

52° 27' N 13° 28' E

Höhe über NN / *Altitude*:

35 m

Der Garten liegt in einem ozeanischen bis kontinentalen gemäßigttem Klima in der Winterhärtezone Z8a.

The garden is situated in a temperate oceanic to continental climate within winter hardiness zone Z8a.

Mittlere Temperaturen / *average temperatures* (1981-2010):

Januar / *January* 0°C; Juli / *July* 19°C; Jahr / *annual* 9,3°C

Niederschlagsmengen / *precipitation* (1981-2010):

Januar / *January* 40 mm; Juli / *July* 57 mm; Jahr / *annual* 525,3 mm

(Quelle: Deutscher Wetterdienst)

Für Bestimmungen der in diesem Katalog angebotenen Arten übernimmt der Garten keine Garantie.

Für Hinweise auf Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

The garden does not guarantee the identification of the species offered in this catalogue.

We would be grateful for any information on misidentifications.

Die **Nomenklatur und Klassifikation** richten sich überwiegend nach Plants of the World Online [<http://powo.science.kew.org>].

*The **nomenclature and classification** are mainly based on Plants of the World Online*

Die angebotenen Samen sind aus **nicht kontrollierter Bestäubung** hervorgegangen. Samen stammen entweder von Pflanzen mit bekannter Wildherkunft oder aus alten Gartenpopulationen langjährig dokumentierter Akzessionen.

*The seeds offered are the result of **uncontrolled pollination**. Seeds come either from plants of known wild origin or from old garden populations of long-term documented accessions.*

Das Späth-Arboretum kann keine Verantwortung für Schäden übernehmen, die durch die Einführung der in diesem Katalog angebotenen Arten verursacht werden. Die Empfänger müssen sicherstellen, dass die Kultur im Einklang mit den gesetzlichen Regelungen ist und so erfolgt, dass das Risiko der **Invasivität** in der lokalen Vegetation minimiert wird.

*The Späth-Arboretum cannot accept any responsibility for damage caused by the introduction of the species offered in this catalogue. Recipients must ensure that the cultivation is in accordance with legal regulations and is carried out in such a way as to minimise the risk of **invasiveness** in the local vegetation.*

Inhaltsverzeichnis / Table of Contents

Teil 1 / Part 1	4
Samen von kultivierten Pflanzen aus Freiland und Gewächshaus des Arboretums. <i>Seeds from plants cultivated outdoors and in the glasshouse of the Arboretum.</i>	
Teil 2 / Part 2	39
Samen vom Wildstandort / <i>Seeds collected in the wild</i>	
Vereinbarung zur Weitergabe von Pflanzenmaterial	46
<i>Agreement on the supply of plant material</i>	
Bestellinformationen / <i>Ordering information</i>	48

Desiderata bitte bis 15. April 2025 einsenden.
Please send desiderata by April, 15th 2025.

Legende / Legend

Spalte / Column	Inhalt	Content
1	Bestellnummer	<i>order number</i>
2	Taxonname	<i>taxon name</i>
3	* = im Gewächshaus kultiviert, im Klima Berlins vermutlich nicht winterhart	<i>* = glasshouse cultivation, most likely not hardy under climatic conditions in Berlin</i>
4	G = Samen kultivierter Pflanzen Z = Samen kultivierter Pflanzen bekannter Wildherkunft W = Samen vom Wildstandort	<i>G = seeds of cultivated plants Z = seeds of cultivated plants of known wild origin W = seeds collected in the wild</i>
5	Jahr der Saatguternte	<i>year of seed harvest</i>
6	IPEN-Nummer, Wildstandort und / oder Garten, von welchem wir das Material erhalten haben	<i>IPEN-number, wild origin and / or garden which supplied the material to us</i>

TEIL 1 / PART 1

ADOXACEAE

1	Viburnum dilatatum THUNB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1978-42 (The New York Botanical Garden)
2	Viburnum lantana L.	G	2023	XX-0-BHU-2012-2171
3	Viburnum lentago L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-578

AIZOACEAE

4	Delosperma ashtonii L.BOLUS	G	2024	XX-0-BHU-SF-2007-1007
---	-----------------------------	---	------	-----------------------

ALISMATACEAE

5	Baldellia ranunculoides (L.) PARL.	Z	2024	CH-0-FRIBG-20010434: Switzerland, Vaud, Yverdon, Chable Perron(Jardin Botanique de l'Université de Fribourg)
---	------------------------------------	---	------	--

ALSTROEMERIACEAE

6	Alstroemeria aurea GRAHAM	G	2023	XX-0-BHU-F-1971-43
---	---------------------------	---	------	--------------------

AMARANTHACEAE

7	Atriplex oblongifolia WALDST. & KIT.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0294: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
8	Chenopodium album L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0292: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

AMARYLLIDACEAE

9	Agapanthus africanus (L.) HOFFMANNS.	*	G	2023	XX-0-BHU-G-1977-1744
10	Allium angulosum L.		G	2024	XX-0-BHU-2012-0479 (Botanic Garden of the Charles University in Prague)
11	Allium atropurpureum WALDST. & KIT.		G	2023	XX-0-BHU-F-1981-0918
12	Allium carinatum L.		Z	2023	DE-0-BHU-NW-2004-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
13	Allium cristophii TRAUTV.		G	2024	XX-0-BHU-F-1991-258 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
14	Allium farreri STEARN		G	2023	XX-0-REYK-1993/006 (Hortus Botanicus Reykjavikensis)
15	Allium flavum L.		G	2023	XX-0-BHU-F-2009-47 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)

16	Allium moly L.	G	2024	XX-0-BHU-2018-0220 (Botanischer Garten der Stadt Bielefeld)
17	Allium nutans L.	G	2024	XX-0-BHU-F- 2007-205 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
18	Allium schoenoprasum L.	G	2024	XX-0-BHU-SF-2003-603
19	Allium scorodoprasum L.	Z	2023	DE-0-BHU-2017-0401: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
20	Allium sphaerocephalon L.	G	2024	CH-0-G-20130796 (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
21	Allium tuberosum ROTTLER ex SPRENG.	G	2024	XX-0-BHU-F- 2010-475 (Conservatoire National des Plantes medicinales, aromatiques et industrielles)
22	Allium ursinum L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-10
23	Allium ursinum L.	Z	2024	AT-0-BHU-NW-1999-190: Austria, Tirol, Imst, St. Leonhard im Pitztal (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
24	Clivia nobilis LINDL.	G	2024	XX-0-BHU-G-2000-0243 (Jardin Botanique de la Ville de Besançon)
25	Leucojum autumnale L.	G	2024	XX-0-ER-2007- 1259 (Botanischer Garten der Universität Erlangen)
26	Narcissus obesus SALISB.	G	2024	XX-0-BHU-F- 1972-0155

ANEMIACEAE

27	Anemia phyllitidis (L.) SW.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-2002- 48 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
----	-----------------------------	---	---	------	--

ANNONACEAE

28	Asimina triloba (L.) DUNAL	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-23
----	----------------------------	---	------	---------------------

APIACEAE

29	Aethusa cynapium L.	Z	2023	DE-0-BHU-2014-0517: Germany, Brandenburg, Landkreis Elbe-Elster, Falkenberg
30	Apium graveolens L.	G	2024	XX-0-BHU-SF-1998-601
31	Astrantia major L.	Z	2023	DE-0-TUEB- 5111: Germany, Bayern, Landkreis Oberallgäu, Oberjoch (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
32	Bupleurum longifolium L.	Z	2023	DE-0 -HAL- 12360-1: Germany, Thüringen, b. Rübeland(Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)

33	Chaerophyllum aureum L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1994-33 (Botanischer Garten der Universität Zürich)
34	Chaerophyllum bulbosum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2004-277 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
35	Chaerophyllum hirsutum L.	Z	2024	DE-0-BHU-2012-2149: Germany, Sachsen, Erzgebirge, Erlabrunn
36	Cicuta virosa L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0167: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Wendisch Rietz
37	Conium maculatum L.	Z	2023	DE-0-BHU-2022-0221: Germany, Berlin, Bezirk Pankow, Köppchensee
38	Daucus carota L.	Z	2023	DE-0-BHU-NW-2003-602: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
39	Eryngium planum L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-694
40	Laser trilobum (L.) BORKH.	G	2023	XX-0-BHU-F-2009-214 (Botanical Garden of Tartu University)
41	Peucedanum alsaticum L.	Z	2024	AT-0-WU-0032588: Austria, Niederösterreich, Grafensulz (Botanischer Garten der Universität Wien)
42	Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH	G	2024	DE-0-B-9010100 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
43	Pimpinella anisum L.	G	2024	XX-0-HAL-941 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
44	Pimpinella saxifraga L.	G	2023	XX-0-BHU-2010-113 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
45	Sanicula odorata (RAF.) PRYER & PHILLIPPE	Z	2024	CA-0-BHU-2018-0299: Canada, Québec, MRC Le Haut Richelieu (Jardin Botanique de la Ville de Montreal)
46	Seseli annuum L.	Z	2024	AT-0-KL-2017/4214: Austria, Kärnten, Bezirk Hermagor, Dellach (Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)
47	Seseli libanotis (L.) W.D.J.KOCH	Z	2024	CH-0-BERN-2006/66: Switzerland, Bern, Schynige Platte (Botanischer Garten der Universität Bern)
48	Seseli montanum L.	Z	2024	FR-0-B-144120: France, SW-Frankreich (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
49	Sison amomum L.	G	2024	IT-0-BONN-25384: Italy (Botanische Gärten der Universität Bonn)

AQUIFOLIACEAE

50	Ilex aquifolium L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-156
51	Ilex verticillata (L.) A.GRAY	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-288

ARACEAE

52	Arisaema ciliatum H.LI	G	2024	XX-0-BONN-22877 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
53	Sauromatum venosum (AITON) KUNTH *	G	2024	XX-0-BHU-G-2000-4 (Hortus Botanicus Universitatis Scientiarum Hungariae)

ARISTOLOCHIACEAE

54	Aristolochia macrophylla LAM.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-104
----	-------------------------------	---	------	----------------------

ASPARAGACEAE

55	Anthericum liliago L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1997-463 (Botanic Garden Meise)
56	Anthericum ramosum L.	Z	2024	AT-0-BHU-2016-0081: Austria, Niederösterreich, Ötscher (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
57	Anthericum ramosum L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1996-19: Germany, Thüringen, Kreis Gotha, Wandersleben (Botanischer Garten der Universität Jena)
58	Asparagus asparagoides (L.) DRUCE *	G	2024	XX-0-BHU-G-1977-263
59	Asparagus densiflorus (KUNTH) JESSOP *	G	2024	XX-0-BHU-G-2010-446 (Botanicka Zahrada Liberec)
60	Bellevalia romana (L.) SWEET	G	2023	XX-0-BHU-2018-0097 (Jardin des Plantes de l'Université de Montpellier)
61	Camassia leichtlinii (BAKER) S.WATSON 'Alba'	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-84 (Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof / Weinheim)
62	Hyacinthoides hispanica (MILL.) ROTHM.	G	2024	XX-0-BHU-F-1973-1092
63	Maianthemum racemosum (L.) LINK	G	2024	XX-0-BHU-F-2003-32 (Botanischer Garten der Universität Ulm)
64	Maianthemum stellatum (L.) LINK	G	2024	XX-0-BHU-F-2003-200 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
65	Muscari comosum (L.) MILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-2006-301 (Ogrod Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej)
66	Ornithogalum ponticum ZAHAR.	G	2023	XX-0-BHU-F-2003-542 (Jardin des Plantes de Nantes)
67	Paradisea liliastrum (L.) BERTOL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-1048 (Arboretum and Botanical Garden, University of Bergen)
68	Ruscus aculeatus L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-656
69	Scilla autumnalis L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1983-0313

70	Tricyrtis hirta (THUNB.) HOOK.	G	2024	XX-0-BHU-F-1967-111
71	Veltheimia bracteata HARV. ex BAKER *	G	2023	XX-0-BHU-G-1977-816

ASPHODELACEAE

72	Asphodeline brevicaulis (BERTOL.) J. GAY ex BAKER	G	2024	XX-0-LZ-S-30-1994 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
73	Asphodelus albus MILL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1993-406 (Botanischer Garten der Ruhr-Universität Bochum)
74	Dianella intermedia ENDL. *	G	2023	XX-0-BHU-G-1987-479 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
75	Hemerocallis lilioasphodelus L.	G	2024	XX-0-BHU-2012-2137 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)

ASPLENIACEAE

76	Asplenium onopteris L.	Z	2023	IT-0-SIENA-1231: Italy, Toscana, Siena, Murlo(Orto Botanico dell'Universita di Siena)
77	Asplenium scolopendrium L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1963-2

ASTERACEAE

78	Achillea millefolium L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0217: Germany, Berlin, Bezirk Steglitz-Zehlendorf, Grunewald
79	Achillea salicifolia BESSER	Z	2023	DE-0-BHU-NW-2005-603: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Oderbruch
80	Antennaria dioica (L.) GAERTN. var. borealis A.CAMUS	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-684
81	Aster amellus L.	Z	2024	DE-0-WURZB-06-26-Z-10: Germany, Bayern, Karlstadt(Botanischer Garten der Universität Würzburg)
82	Bidens cernua L.	Z	2023	DE-0-OSN-2018-1437: Germany, Niedersachsen, Osnabrück(Botanischer Garten der Universität Osnabrück)
83	Bupthalmum salicifolium L.	Z	2023	FR-0-BHU-2019-0255: France, Dépt. Hautes-Alpes, Briançon(Station Alpine Joseph Fourier (Lautaret))
84	Calendula arvensis (VAILL.) L.	G	2023	XX-0-BHU-2018-0222 (Botanischer Garten der Stadt Bielefeld)
85	Carlina biebersteinii BERNH. ex HORNEM. subsp. brevibracteata (ANDRAE) WERNER	G	2024	XX-0-BHU-2012-0880 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
86	Carlina vulgaris L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1968-382
87	Catananche caerulea L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2004-483 (Civico Orto Botanico Trieste)
88	Centaurea jacea L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1992-511 (Orto Botanico dell'Universita di Siena)

89	<i>Centaurea jacea</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-2022-0227: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Friedersdorf
90	<i>Centaurea nigra</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2007-255: Germany, Baden-Württemberg, Tübingen, Schwarzwaldhochstraße(Botanischer Garten der Universität Tübingen)
91	<i>Centaurea nigrescens</i> WILLD.	G	2023	XX-0-BHU-2015-0585 (Gradina Botanica si Gradina de Plante Medicinale Targu Mures)
92	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A.MEY.	Z	2024	RO-0-CLA-3633: Romania, Alba, Garda de Sus, Muntii Apuseni(Gradina Agrobotanica Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara)
93	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Z	2024	DE-0-MSTR-9260: Germany, Niedersachsen, Bad Rothenfelde (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
94	<i>Centaurea stoebe</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-2022-0219: Germany, Berlin, Bezirk Steglitz-Zehlendorf, Grunewald
95	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-2022-0215: Germany, Berlin, Bezirk Steglitz-Zehlendorf, Grunewald
96	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2011-0078: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Petershagen
97	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-325 (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
98	<i>Cichorium intybus</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2017-0471: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
99	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) SCOP.	Z	2024	AT-0-KL-2016/3927: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach, Obir
100	<i>Cirsium erisithales</i> (JACQ.) SCOP.	Z	2024	AT-0-KL-2013/1986: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach, Uschowa(Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)
101	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) SCOP.	Z	2023	FR-0-BHU-2012-0510: France, Orret, Cote-d 'Or(Muséum National d' Histoire Naturelle)
102	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) SCOP.	Z	2024	DE-0-HBG-2011-S-033: Germany, Schleswig-Holstein, Herzogtum Lauenburg, Mölln, Hafen(Botanischer Garten der Universität Hamburg)
103	<i>Coreopsis grandiflora</i> T.HOGG ex SWEET	G	2024	XX-0-BHU-F-1993-49 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
104	<i>Cynara scolymus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-381 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
105	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-256
106	<i>Echinacea angustifolia</i> MILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-2010-305 (Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Oberholz)
107	<i>Echinacea pallida</i> (NUTT.) NUTT.	G	2024	XX-0-BHU-2016-0176 (Royal Horticultural Society's Garden, Wisley)

108	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) MOENCH	G	2024	XX-0-BHU-F-1995-65 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
109	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-2020-0097 (Botanical Garden Gödöllő)
110	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Z	2024	DE-0-BONN-16851: Germany, Nordrhein-Westfalen, Bonn(Botanische Gärten der Universität Bonn)
111	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-NW-1990-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Bruchmühle
112	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0205: Germany, Berlin, Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf, Grunewald
113	<i>Gaillardia × grandiflora</i> VAN HOUTTE	G	2024	XX-0-BHU-F-2003-220 (Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof / Weinheim)
114	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) MOENCH	Z	2024	DE-0-BHU-2013-1182: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
115	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	G	2024	IT-0-BHU-NW-1990-947 (Orto Botanico della Università di Pisa)
116	<i>Hieracium maculatum</i> SCHRANK subsp. <i>tinctum</i> (BOREAU) ZAHN	Z	2023	DE-0-BHU-2014-0442: Germany, Berlin-Schöneberg, Arnulfstr. 43
117	<i>Inula helenium</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1986-1182 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
118	<i>Jurinea cyanoides</i> (L.) RCHB.	G	2024	XX-0-BONN-27728 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
119	<i>Lapsana communis</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2011-0099: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
120	<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0226: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Friedersdorf
121	<i>Liatris pilosa</i> (AITON) WILLD.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-624
122	<i>Ligularia dentata</i> (A.GRAY) HARA	G	2023	XX-0-BHU-F-1963-72
123	<i>Ligularia fischeri</i> (LEDEB.) TURCZ.	Z	2024	NP-0-B-2811584: Nepal, Zentral-Nepal, Annapurna, Gorhen's Pass(Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
124	<i>Picris hieracioides</i> L.	Z	2024	DE-0-BONN-27708: Germany, Rheinland-Pfalz(Botanische Gärten der Universität Bonn)
125	<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-NW-1990-304: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
126	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-105 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
127	<i>Senecio eruciformis</i> J.REMY	G	2023	IT-0-BHU-2019-0251 (Istituto ed Orto Botanico dell` Università di Parma)

128	Senecio jacobaea L.	Z	2023	DE-0-OLD-17-030-63-10: Germany, Niedersachsen, Weser-Ems-Gebiet, Jade-Weser-Port(Botanischer Garten Oldenburg)
129	Senecio ovatus (G.GAERTN., B.MEY. & SCHERB.) HOPPE	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1990-303: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
130	Serratula coronata L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1993-690 (University of Alberta)
131	Tanacetum cinerariifolium (TREVIR.) SCH.BIP.	G	2023	XX-0-BHU-F-2001-18 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
132	Tanacetum corymbosum (L.) SCH.BIP.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-101 (Botanischer Garten der Universität Wien)
133	Tanacetum vulgare L.	Z	2023	DE-0-BHU-NW-1992-602: Germany, Berlin
134	Telekia speciosa (SCHREB.) BAUMG.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-16
135	Tripleurospermum inodorum (L.) SCH.BIP.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-709
ATHYRIACEAE				
136	Athyrium filix-femina (L.) ROTH	Z	2023	IT-0-BHU-2017-0635: Italy, Trentino-Südtirol, Stils, Trafoi
BALSAMINACEAE				
137	Impatiens balsamina L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1996-13 (Universität Hohenheim)
BEGONIACEAE				
138	Begonia grandis DRYAND.	* G	2024	XX-0-BHU-2014-0452
139	Begonia subvillosa KLOTZSCH subsp. leptotricha (C.DC.) L.B.SM. & WASSH.	* G	2023	XX-0-BHU-G-2002-134 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
BERBERIDACEAE				
140	Berberis amurensis RUPR.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-331 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
141	Berberis julianae C.K.SCHNEID.	G	2024	XX-0-BHU-F-1974-71
142	Jeffersonia diphylla (L.) PERS.	G	2024	XX-0-M-B/0421 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
BETULACEAE				
143	Alnus × spaethii CALLIER	G	2023	XX-0-BHU-2013-1240
144	Alnus viridis (CHAIX) DC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-581

145	Betula grossa SIEBOLD & ZUCC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-609 (Silva Tarouca Res. Institute for Landscape & Ornamental Gardening)
146	Ostrya japonica SARG.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-96
147	Ostrya virginiana (MILL.) K.KOCH	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-532

BIGNONIACEAE

148	Catalpa bignonioides WALTER	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-109
149	Catalpa ovata G.DON	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-12

BLECHNACEAE

150	Blechnum gibbum (LABILL.) METT.	* G	2024	XX-0-BHU-G-1977-893 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
151	Blechnum occidentale L.	* G	2024	XX-0-BHU-G-1979-22 (Jardin Botanico Nacional de Cuba)
152	Blechnum penna-marina (POIR.) KUHN	G	2023	XX-0-BHU-UA-0000-20
153	Blechnum spicant (L.) ROTH	Z	2023	DE-0-BHU-NW-1990-302: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz

BORAGINACEAE

154	Borago officinalis L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2000-266 (Jardim Botanico da Universidade de Lisboa)
155	Echium vulgare L.	Z	2023	DE-0-OSN-2011-247: Germany, Schleswig-Holstein, Lübeck(Botanischer Garten der Universität Osnabrück)
156	Echium vulgare L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0311: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
157	Lithospermum officinale L.	Z	2023	IT-0-SIENA-00636: Italy, Provincia di Grosseto, Prata (Massa Marittima)(Orto Botanico dell'Universita di Siena)
158	Myosotis arvensis (L.) HILL	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0155: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
159	Nonea lutea (DESR.) DC.	G	2023	XX-0-BHU-F-2000-90 (Jardin botanique de la Ville de Rennes)
160	Pentaglottis sempervirens (L.) TAUSCH ex L.H.BAILEY	Z	2024	GB-0-HAL-123067_1: United Kingdom, Surrey, Richmond, Kew(Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
161	Pulmonaria officinalis L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1972-42

BRASSICACEAE

162	<i>Aethionema grandiflorum</i> BOISS. & HOHEN.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-524 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
163	<i>Alyssum montanum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2002-126 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
164	<i>Arabis caucasica</i> WILLD. ex SCHLTDL.	G	2023	XX-0-BHU-F-1964-204
165	<i>Arabis soyeri</i> REUT. & A.HUET subsp. subcoriacea (GREN.) BREISTR.	G	2024	XX-0-BHU-F-1990-418 (Hortus Plantarum Medicinarum)
166	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) DESV.	G	2024	XX-0-BHU-F-1964-202
167	<i>Barbarea vulgaris</i> R.BR.	G	2024	XX-0-BHU-2012-0464 (Universität Hohenheim)
168	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) CRANTZ	Z	2024	DE-0-BHU-2017-0253: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Petershagen
169	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Z	2023	DE-0-BHU-2019-0420: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
170	<i>Draba incana</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-89
171	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) CRANTZ	G	2024	XX-0-BHU-F-2000-165 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
172	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) CRANTZ	G	2024	XX-0-BHU-2016-0268 (Istituto ed Orto Botanico della Universita)
173	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) MEDIK.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-360
174	<i>Hesperis matronalis</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1995-32 (Botanischer Garten der Universität Stuttgart)
175	<i>Iberis amara</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-2011-0293 (Universität Hohenheim)
176	<i>Iberis sempervirens</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-612
177	<i>Lobularia maritima</i> (L.) DESV. var. benthamii (VOSS) L.H.BAILEY & E.Z.BAILEY	G	2024	XX-0-BHU-SF-1996-601
178	<i>Lunaria annua</i> L.	Z	2024	XX-0-BHU-2015-0513: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
179	<i>Lunaria annua</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2024-0073: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Königsheide
180	<i>Lunaria rediviva</i> L.	G	2024	DE-0-TUEB-8006 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
181	<i>Pachyphragma macrophyllum</i> (HOFFM.) N.BUSCH	G	2024	GE-0-B-228920 (Botanische Gärten der Universität Bonn)

182	<i>Turritis glabra</i> L.	Z	2024	DE-0-HAL-213123*1: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Luckau (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
-----	---------------------------	---	------	--

BROMELIACEAE

183	<i>Guzmania monostachia</i> (L.) RUSBY ex MEZ	*	G	2023	XX-0-BHU-G-2004-291 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
184	<i>Tillandsia capillaris</i> RUIZ & PAV. f. hieronymi (MEZ) L.B.SM.	*	G	2024	XX-0-BHU-SG-1999-6
185	<i>Tillandsia juncea</i> (RUIZ & PAV.) POIR.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1990-229 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
186	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1990-265 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
187	<i>Tillandsia tricholepis</i> BAKER	*	G	2024	XX-0-BHU-SG-1999-11
188	<i>Vriesea saundersii</i> (CARRIÈRE) E.MORREN	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1989-630 (Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)

CACTACEAE

189	<i>Disocactus anguliger</i> (LEM.) M.Á.CRUZ & S.ARIAS	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1977-1344
190	<i>Disocactus biformis</i> (LINDL.) LINDL.	*	G	2024	XX-0-BHU-2011-0067 (Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)
191	<i>Lepismium warmingianum</i> (K.SCHUM.) BARTHLOTT	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1974-72 (Ogród Botaniczny Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roslin)

CAMPANULACEAE

192	<i>Adenophora triphylla</i> (THUNB.) A.DC. var. japonica (REGEL) HARA	G	2024	XX-0-BHU-2012-0459 (Botanic Garden of Hokkaido University)
193	<i>Campanula alliariifolia</i> WILLD.	G	2024	XX-0-BHU-F-1996-179
194	<i>Campanula cervicaria</i> L.	Z	2023	DE-0-MB-1999/824: Germany, Bayern, Landkreis Rhön-Grabfeld, Herbstadt (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
195	<i>Campanula latifolia</i> L. 'Alba'	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-374
196	<i>Campanula thyrsoides</i> L. subsp. carniolica (SÜND.) PODLECH	Z	2024	AT-0-IB-002219: Austria, SE-Alps (Botanischer Garten der Universität Innsbruck)
197	<i>Campanula trachelium</i> L.	Z	2023	DE-0-MSTR-SA11759: Germany, Nordrhein-Westfalen, Warstein Körtlinghausen (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
198	<i>Campanula trachelium</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1970-481

199	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1990-305: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
200	<i>Platycodon grandiflorus</i> (JACQ.) DC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1992-13 (Botanischer Garten der Universität Salzburg)

CANNABACEAE

201	<i>Celtis occidentalis</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-104
202	<i>Celtis occidentalis</i> L. var. <i>cordata</i> (PERS.) WILLD.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-62

CAPRIFOLIACEAE

203	<i>Cephalaria gigantea</i> (LEDEB.) BOBROV	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-154 (Botanischer Garten der Stadt Krefeld)
204	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-36 (Botanischer Garten der Universität Jena)
205	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Z	2023	DE-0-JENA-7741968: Germany, Thüringen, Landkreis Weimarer Land, Reinstädter Grund(Botanischer Garten der Universität Jena)
206	<i>Heptacodium miconioides</i> REHDER	G	2024	XX-0-BHU-SF-1991-1
207	<i>Knautia drymeia</i> HEUFF.	G	2024	XX-0-BHU-F-1996-141 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
208	<i>Knautia macedonica</i> GRISEB.	G	2024	XX-0-BHU-2010-0193 (Botanical Garden of Tartu University)
209	<i>Kolkwitzia amabilis</i> GRAEBN.	G	2023	XX-0-BHU-UF-0000-18
210	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-290
211	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Z	2023	EE-0-BHU-2012-0183: Estonia, Tallinn, Kloostrimetsa(Hortus Botanicus Tallinnensis)
212	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-2015-0166 (Botanischer Garten der Stadt Krefeld)
213	<i>Scabiosa canescens</i> WALDST. & KIT.	Z	2023	DE-0-M-2004/2312: Germany, Bayern, Landkreis Freising, Garching Heide (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
214	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Z	2024	AT-0-BHU-NW-1994-23: Austria, Kärnten, Spittal an der Drau, Millstatt am See(Botanischer Garten der Universität Salzburg)
215	<i>Scabiosa lucida</i> VILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-1995-29 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
216	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	Z	2023	DE-0-BONN-16088: Germany, Nordrhein-Westfalen, Landkreis Euskirchen, Krekel(Botanische Gärten der Universität Bonn)

217	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	G	2024	DE-0-BAYRT-180010 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
218	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	Z	2024	EE-0-BHU-2013-0460: Estonia, Jogeva, Puurmani Community(Botanical Garden of Tartu University)
219	<i>Triosteum himalayanum</i> WALL.	G	2024	XX-0-BHU-2010-190 (Botanical Garden of Tartu University)
220	<i>Triosteum pinnatifidum</i> MAXIM.	G	2024	XX-0-BONN-27253 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
221	<i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERR.	G	2024	XX-0-BHU-F-2005-249 (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)

CARYOPHYLLACEAE

222	<i>Agrostemma githago</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1991-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
223	<i>Dianthus armeria</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-312 (Botanischer Garten, Naturkundliche Station und Arboretum der Stadt Linz)
224	<i>Dianthus armeria</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1998-54 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
225	<i>Dianthus barbatus</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-2023-0156
226	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2016-0550: Germany, Brandenburg, Landkreis Havelland, Havelaue
227	<i>Dianthus plumarius</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2009-233 (Botanical Garden of University of Veterinary and Pharmacy, Brno)
228	<i>Dianthus waldsteinii</i> STERNB.	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-239 (Palacky University Botanic Garden)
229	<i>Gypsophila pacifica</i> KOM.	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-376 (University Botanic Garden, Sofia)
230	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-679
231	<i>Gypsophila scorzonrifolia</i> SER.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2007-601: Germany, Sachsen-Anhalt, Salzlandkreis, Staßfurt
232	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-680
233	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.BALL & HEYWOOD	Z	2023	DE-0-BHU-2012-2058: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
234	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.BALL & HEYWOOD	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0290: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
235	<i>Scleranthus perennis</i> L.	G	2024	DE-0-BREMR-2007/590: Germany (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
236	<i>Silene atropurpurea</i> (GRISEB.) GREUTER & BURDET	G	2024	XX-0-BHU-F-1981-1152

237	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) CLAIRV.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-26
238	<i>Silene gallica</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-707
239	<i>Silene latifolia</i> POIR. subsp. <i>alba</i> (MILL.) GREUTER & BURDET	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0313: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
240	<i>Silene schafta</i> S.G.GMEL. ex HOHEN.	G	2023	XX-0-BHU-F-2002-72 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
241	<i>Silene viscaria</i> (L.) JESS.	G	2023	XX-0-BHU-F-1991-327 (Botanischer Garten der Stadt Wuppertal)
242	<i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	Z	2024	DE-0-BHU-2017-0437: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
243	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) SCOP.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0362: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge

CELASTRACEAE

244	<i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEBOLD	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-313
245	<i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEBOLD	G	2024	XX-0-BHU-F-1974-86
246	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) MILL.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-15
247	<i>Euonymus maackii</i> RUPR.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-125 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
248	<i>Euonymus phellomanus</i> LOES.	G	2024	XX-0-BHU-F-1955-43 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)

CERCIDIPHYLLACEAE

249	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> SIEBOLD & ZUCC.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-8
-----	---	---	------	-------------------

CISTACEAE

250	<i>Helianthemum canum</i> (L.) BAUMG.	G	2024	XX-0-BHU-F-2004-227 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
-----	---------------------------------------	---	------	--

COMMELINACEAE

251	<i>Commelina communis</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2014-0492: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
252	<i>Tradescantia</i> × <i>andersoniana</i> W.LUDW. & ROHWEDER	G	2023	XX-0-BHU-F-1992-457
253	<i>Tradescantia spathacea</i> SW.	* G	2023	XX-0-BHU-UG-0000-100

CONVOLVULACEAE

254	Cuscuta europaea L.	Z	2024	DE-0-WUERZB-12-28-Z-10: Germany, Bayern, Landkreis Würzburg, Zell am Main(Botanischer Garten der Universität Würzburg)
255	Ipomoea pubescens LAM.	G	2023	XX-0-BHU-SG-2010-0026

CORNACEAE

256	Cornus amomum MILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-1997-406 (Mount Holyoke College Botanic Garden)
257	Cornus officinalis SIEBOLD & ZUCC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-41 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
258	Cornus sanguinea L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-99

CRASSULACEAE

259	Chiastophyllum oppositifolium (LEDEB. ex NORDM.) A.BERGER	G	2024	XX-0-BHU-F-1970-586
260	Rhodiola kirilowii (REGEL) MAXIM.	G	2024	XX-0-BHU-F-1994-60 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
261	Rhodiola rosea L.	Z	2023	RU-0-BHU-2012-0834: Russian Federation , Vladivostok(Hortus Botanicus Nationalis, Salaspilis)
262	Sedum populifolium PALL.	* G	2024	XX-0-BHU-2012-0903 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)

CUCURBITACEAE

263	Citrullus colocynthis (L.) SCHRAD.	* G	2023	XX-0-MJG-19--46740 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)
-----	------------------------------------	-----	------	--

CUPRESSACEAE

264	Juniperus chinensis L. 'Leeana'	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-219
265	Juniperus communis L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1972-179
266	Platycladus orientalis (L.) FRANCO	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-323 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
267	Thuja koraiensis NAKAI	G	2024	XX-0-BHU-F-2020-389 (Hortus Botanicus Tallinnensis)
268	Thuja standishii (GORDON) CARRIÈRE	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-46

CYPERACEAE

269	Carex grayi J.CAREY	G	2023	XX-0-BHU-SF-1991-623
-----	---------------------	---	------	----------------------

270	<i>Carex montana</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-24
271	<i>Carex pendula</i> HUDS.	G	2024	XX-0-BHU-SF-1991-614
272	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2017-0369: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
273	<i>Carex secalina</i> WAHLENB.	G	2024	XX-0-BHU-2012-0847 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
274	<i>Carex sylvatica</i> HUDS.	Z	2023	FR-0-BHU-2021-0130: France, Département Vendée, Forêt de Mervent-Vouvant(Jardin des Plantes de Nantes)
275	<i>Carex sylvatica</i> HUDS.	Z	2024	AT-0-BHU-NW-2001-50: Austria, Salzburg, Morzg, Morzger Hügel (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
276	<i>Carex viridula</i> MICHX. subsp. <i>oedocarpa</i> (ANDERSSON) B.SCHMID	Z	2023	DE-0-MSTR-SA-10751: Germany, Nordrhein-Westfalen, Ibbenbüren (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
277	<i>Eriophorum latifolium</i> HOPPE	G	2024	XX-0-BHU-F-2005-189 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)

DROSERACEAE

278	<i>Drosera capensis</i> L.	*	G	2023	XX-0-BHU-SG-2009-0065
279	<i>Drosera capensis</i> L. 'Alba'	*	G	2023	XX-0-BHU-SG-2009-0066

DRYOPTERIDACEAE

280	<i>Dryopteris celsa</i> (W.PALMER) KNOWLT., T.S.PALMER & POLLARD ex SMALL	Z	2023	US-0-BHU-2015-0361: USA, Illinois, bei Ottawa(Botanischer Garten der Stadt Chemnitz)
281	<i>Dryopteris dickinsii</i> (FRANCH. & SAV.) C.CHR.	G	2023	XX-0-STGAL-19133 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
282	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) SCHOTT	G	2023	XX-0-BHU-F-1963-1
283	<i>Dryopteris marginalis</i> (L.) A. GRAY	G	2023	XX-0-BHU-2014-0425
284	<i>Polystichum acrostichoides</i> (MICHX.) SCHOTT	G	2023	XX-0-DUSS-5051 (Botanischer Garten der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf)
285	<i>Polystichum acrostichoides</i> (MICHX.) SCHOTT	G	2023	US-0-TUEB-1449 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
286	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) ROTH	Z	2023	CH-0-BHU-2014-0433: Switzerland, Basel-Land, Waldenburg
287	<i>Polystichum neolobatum</i> NAKAI	G	2023	CN-0-STGAL-20763 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
288	<i>Polystichum setigerum</i> (C.PRESL) C.PRESL	G	2023	XX-0-TUEB-1240 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)

ELAEAGNACEAE

289	Elaeagnus multiflora THUNB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-21
290	Hippophae rhamnoides L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-551

ERICACEAE

291	Pieris japonica (THUNB.) D.DON ex G.DON	G	2024	XX-0-BHU-F-1979-357
292	Rhododendron schlippenbachii MAXIM.	G	2023	XX-0-BHU-F-2006-195 (Botanischer Garten der Stadt Chemnitz)

EUPHORBIACEAE

293	Euphorbia amygdaloides L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2002-199 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)
294	Euphorbia myrsinites L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-198 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
295	Euphorbia stricta L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0009: Germany, Baden-Württemberg, Tuttlingen (Botanischer Garten der Universität Konstanz)

FABACEAE

296	Amorpha fruticosa L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-180
297	Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria	Z	2024	DE-0-B-2621600: Germany, Baden-Württemberg (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
298	Chamaecytisus supinus (L.) LINK	Z	2024	AT-0-GZU-10235: Austria, Graz, Reindlwald (Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)
299	Colutea arborescens L.	Z	2023	AT-0-BHU-2013-0199: Austria, Niederösterreich, Mödling (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
300	Colutea orientalis MILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-238 (Palacky University Botanic Garden)
301	Cytisus decumbens (DURANDE) SPACH	G	2024	XX-0-BHU-SF-2004-4
302	Dorycnium germanicum (GREMLI) RIKLI	Z	2023	AT-0-WU-FAB-110357: Austria, Burgenland, Breitenbrunn (Botanischer Garten der Universität Wien)
303	Dorycnium herbaceum VILLAR	Z	2023	IT-0-SIENA-00367: Italy, Toskana, Grosseto (Orto Botanico dell'Universita di Siena)
304	Galega officinalis L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2001-212 (Gradina Botanica "Alexandru Borza" a Universitatii din Cluj-Napoca)

305	Galega officinalis L.	Z	2024	DE-0-HAL-213064-1*: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Luckau(Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
306	Genista tinctoria L.	Z	2023	AT-0-BHU-NW-1995-12: Austria, Niederösterreich, Gmünd, Thayatal (Nationalpark)(Botanischer Garten der Universität Salzburg)
307	Laburnum alpinum (MILL.) BERCHT. & J.PRESL	Z	2023	IT-0-BHU-F-2006-81: Italy, Friaul, Val Saisera(Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)
308	Lathyrus vernus (L.) BERNH.	G	2023	XX-0-BHU-UF-0000-1018
309	Lupinus polyphyllus LINDL.	G	2023	XX-0-BHU-F-1996-150 (Ogrod Botaniczny Uniwersytetu Wroclawskiego)
310	Mimosa pudica L.	* G	2024	XX-0-MJG-200313413 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)
311	Ononis repens L.	Z	2024	DE-0-BONN-6595: Germany, Nordrhein-Westfalen, Uedelhofen(Botanische Gärten der Universität Bonn)
312	Paraserianthes lophantha (WILLD.) I.C.NIELSEN	* G	2023	XX-0-BHU-G-1996-359 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
313	Sophora davidii (FRANCH.) SKEELS	G	2024	XX-0-BHU-F-2006-164 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)

FAGACEAE

314	Castanea sativa MILL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-116
315	Quercus hartwissiana STEVEN	G	2024	XX-0-BHU-F-1964-4 (Botanischer Garten der Universität Rostock)

GENTIANACEAE

316	Centaurium erythraea RAFN	Z	2024	FR-0-P-2009g 209: France, Essonne, Sainte-Geneviève-des-Bois, Forêt de Sénart(Muséum National d' Histoire Naturelle)
317	Centaurium erythraea RAFN	Z	2024	IT-0-BHU-2019-0250: Italy, Emilia-Romagna, Reggio Emilia, Castelnovo ne' Monti(Istituto ed Orto Botanico dell' Universita di Parma)
318	Gentiana asclepiadea L.	Z	2023	AT-0-BHU-NW-1998-22: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach(Botanischer Garten der Universität Salzburg)

GERANIACEAE

319	Geranium endressii J.GAY	G	2024	XX-0-BHU-F-2002-197 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)
320	Geranium macrorrhizum L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1966-672

321	Geranium phaeum L. subsp. lividum (L'HÉR.) HAYEK	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-530
322	Geranium phaeum L. subsp. phaeum	G	2024	AT-0-WU-0029270 (Botanischer Garten der Universität Wien)
323	Geranium pyrenaicum BURM. f.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-318 (Botanischer Garten der Stadt Wuppertal)
324	Geranium sanguineum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-886 (Hortus botanicus Leiden)
325	Geranium sylvaticum L.	G	2023	DE-0-BONN-22496 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
326	Geranium thunbergii SIEBOLD & ZUCC.	Z	2023	JP-0-BHU-NW-2007-192: Japan, Gifu, Takayama-shi(Tokyo Metropolitan Medicinal Plant Garden)
327	Pelargonium hypoleucum TURCZ.	* G	2023	XX-0-BHU-SG-2010-23
328	Pelargonium mollicomum FOURC.	* G	2024	XX-0-BHU-G-2009-536 (Hortus Botanicus Acad. Sci. Bulgariae)
329	Pelargonium nanum L'HÉR. ex DC.	* G	2024	XX-0-BHU-2011-0371 (Botanická zahrada Praha)
330	Pelargonium ranunculophyllum (ECKL. & ZEYH.) BAKER	* G	2024	XX-0-BHU-G-2006-243 (Botanická zahrada Praha)

GESNERIACEAE

331	Chrysothemis friedrichsthaliana (HANST.) H.E.MOORE	* G	2024	XX-0-PORTY-14040 (Jurassica Jardin Botanique Porrentruy)
332	Gloxinella lindeniana (REGEL) ROALSON & BOGGAN	* G	2024	XX-0-STGAL-78/1969-G-6104 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
333	Ramonda myconi (L.) RCHB.	G	2023	XX-0-BHU-UF-0000-1027
334	Ramonda nathaliae PANCIC & PETROVIC	G	2024	XX-0-BHU-F-2009-249 (Botanischer Garten der Universität Jena)
335	Rhytidophyllum tomentosum (L.) MART.	* G	2024	XX-0-ULM-2004-G-91 (Botanischer Garten der Universität Ulm)
336	Sinningia eumorpha H.E.MOORE	* G	2024	XX-0-BHU-2014-0054 (Botanischer Garten der Universität Kiel)

GINKGOACEAE

337	Ginkgo biloba L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-3
-----	------------------	---	------	-------------------

HAMAMELIDACEAE

338	Corylopsis sinensis HEMS.L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1977-1842 (Botanischer Garten der Universität Basel)
339	Corylopsis spicata SIEBOLD & ZUCC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1977-65 (Botanischer Garten der Universität Basel)
340	Hamamelis japonica SIEBOLD & ZUCC.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-221

341	Hamamelis mollis OLIV.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-479
342	Hamamelis vernalis SARG.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-404

HYDRANGEACEAE

343	Philadelphus subcanus KOEHNE	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-605
-----	------------------------------	---	------	---------------------

HYPERICACEAE

344	Hypericum coris L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-93 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
345	Hypericum forrestii (CHITT.) N.ROBSON	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-435 (Plantentuin Stad Antwerpen)
346	Hypericum frondosum MICHX.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-528
347	Hypericum kouytchense H.LÉV.	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-315 (Arboretum Kalmthout)
348	Hypericum montanum L.	Z	2023	DE-0-TUEB-4904: Germany, Baden-Württemberg, Landkreis Tübingen, Tübingen-Spitzberg(Botanischer Garten der Universität Tübingen)
349	Hypericum olympicum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1963-182
350	Hypericum perforatum L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2003-601: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

HYPOXIDACEAE

351	Hypoxis decumbens L.	*	G	2024	XX-0-ULM-2005-G-88 (Botanischer Garten der Universität Ulm)
-----	----------------------	---	---	------	---

IRIDACEAE

352	Chasmanthe bicolor (GASP.) N.E.BR.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-2010-431 (Giardini Botanici Hanbury)
353	Freesia laxa (THUNB.) GOLDBLATT & J.C.MANNING	*	G	2024	XX-0-BHU-G-2005-272 (Orto Botanico dell' Universita di Ferrara)
354	Gladiolus imbricatus L.		G	2023	XX-0-BHU-US-0000-718
355	Iris versicolor L.		G	2023	XX-0-BHU-US-0000-633
356	Orthrosanthus acorifolius (KUNTH) RAVENNA	*	G	2024	XX-0-B-1280199 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
357	Sisyrinchium angustifolium MILL.		G	2024	XX-0-BHU-F-1981-486
358	Sisyrinchium striatum SM.		G	2024	XX-0-BHU-F-2004-165 (Botanischer Garten der Stadt Krefeld)

JUGLANDACEAE

359	<i>Carya cordiformis</i> (WANGENH.) K.KOCH	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-217
-----	---	---	------	---------------------

JUNCACEAE

360	<i>Juncus effusus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1999-355 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
361	<i>Juncus tenuis</i> WILLD.	G	2023	XX-0-BHU-F-1999-201 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
362	<i>Juncus tenuis</i> WILLD.	Z	2024	DE-0-BHU-2014-0520: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Hirschgarten-Friedrichshagen
363	<i>Luzula luzuloides</i> (LAM.) DANDY & WILMOTT	Z	2023	DE-0-HAL-161404-1: Germany, Sachsen-Anhalt, Landkreis Harz, Alexisbad (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
364	<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1964-40
365	<i>Luzula sylvatica</i> (HUDS.) GAUDIN	G	2024	XX-0-BHU-F-1971-80

JUNCAGINACEAE

366	<i>Triglochin maritima</i> L.	Z	2023	DE-0-OLD-11-034-40-10: Germany, Niedersachsen, Friesland, Cäcilienroden (Botanischer Garten Oldenburg)
367	<i>Triglochin palustris</i> L.	Z	2023	DE-0-BONN-27567: Germany, Nordrhein-Westfalen, Eifel (Botanische Gärten der Universität Bonn)

LAMIACEAE

368	<i>Betonica officinalis</i> L.	Z	2024	AT-0-BHU-NW-1995-15: Austria, Oberösterreich, Perg, Münzbach-Saxenegg (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
369	<i>Calamintha menthifolia</i> HOST	Z	2024	AT-0-SZU-2008-700: Austria, Salzburg, Aigen, Aignerpark (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
370	<i>Callicarpa bodinieri</i> LÉV. var. <i>giraldii</i> (HESSE ex REHDER) REHDER	G	2024	XX-0-BHU-F-1963-10
371	<i>Callicarpa japonica</i> THUNB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1993-1072 (Kobe Municipal Arboretum)
372	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Z	2024	DE-0-TUEB-1864: Germany, Baden-Württemberg, Landkreis Tübingen, Unterjesingen (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
373	<i>Lavandula angustifolia</i> MILL.	G	2024	XX-0-LZ-APO-236-2010 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
374	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1991-603: Germany, Berlin

Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin (BHU), Index Seminarum 2024

375	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0220: Germany, Berlin, Bezirk Pankow, Köppchensee
376	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Z	2023	DE-0-HBG-2017-S-072: Germany , Hamburg(Botanischer Garten der Universität Hamburg)
377	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0206: Germany, Berlin, Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf, Grunewald
378	<i>Melissa officinalis</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-644
379	<i>Monarda didyma</i> L.	Z	2024	RO-0-BHU-2015-0590: Romania, Dolj, Orodell(Gradina Botanica "Alexandru Buia" a Universitatii din Craiova)
380	<i>Ocimum basilicum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-2018-0043 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
381	<i>Origanum vulgare</i> L.	G	2024	PL-0-BHU-2020-0149 (Arboretum Bolestraszyce)
382	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2001-329 (Palacky University Botanic Garden)
383	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) SCHOLLER	Z	2023	AT-0-BHU-2018-0115: Austria, Kärnten, Naßfeld(Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
384	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	G	2023	IT-0-SIENA-00864 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
385	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Z	2024	FR-0-NCY-20175095W: France, Region Grand Est, Dépt. Meurthe-et-Moselle, Villerst-lès-Nancy(Conservatoire et Jardin Botanique de Nancy)
386	<i>Salvia austriaca</i> JACQ.	G	2024	XX-0-BHU-2012-0053 (Palacky University Botanic Garden)
387	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Z	2024	CH-0-G-20171697: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
388	<i>Salvia pratensis</i> L.	Z	2023	DE-0-LZ-STO-31-2016: Germany, Sachsen, Leipzig, Knauthain(Botanischer Garten der Universität Leipzig)
389	<i>Salvia pratensis</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-SF-2003-601
390	<i>Salvia sclarea</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-SF-2004-601
391	<i>Scutellaria altissima</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-298 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
392	<i>Scutellaria baicalensis</i> GEORGI	G	2023	XX-0-BHU-F-2006-22 (National Botanical Garden of Vacratot)
393	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Z	2023	DE-0-HBG-2011-S-174: Germany, Hamburg, Rothenburgsort, Entenwerder, Elbufer(Botanischer Garten der Universität Hamburg)
394	<i>Stachys byzantina</i> K.KOCH	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-691

395	Stachys recta L.	G	2024	XX-0-DATH-4844 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
396	Stachys sylvatica L.	Z	2024	DE-0-BHU-2018-0461: Germany, Brandenburg, Uckermark, Röddelinsee
397	Teucrium chamaedrys L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-703
398	Teucrium hircanicum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2007-141 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
399	Teucrium scorodonia L.	Z	2024	DE-0-BONN-16300: Germany, Nordrhein-Westfalen, Wahner Heide (Botanische Gärten der Universität Bonn)
400	Thymus serpyllum L. subsp. tanaensis (HYL.) JALAS	G	2023	XX-0-BHU-F-2003-462 (University of Uppsala Botanic Garden)

LILIACEAE

401	Fritillaria meleagris L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1996-309 (Hortus Botanicus Tallinnensis)
402	Tulipa saxatilis SIEBER ex SPRENG.	G	2024	XX-0-BHU-2017-0386
403	Tulipa sprengeri BAKER	G	2024	XX-0-BHU-2024-0161
404	Tulipa tarda STAPF	G	2024	XX-0-BHU-SF-1991-610

LYGODIACEAE

405	Lygodium japonicum (THUNB.) SW.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-1977-889 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
-----	---------------------------------	---	---	------	---

MAGNOLIACEAE

406	Magnolia kobus DC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-302
-----	--------------------	---	------	---------------------

MALVACEAE

407	Alcea rosea L.	Z	2024	FR-0-UNKAR-2011-1524: France, Ile de Re(Botanischer Garten des Karlsruher Institutes für Technologie)	
408	Althaea officinalis L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-663	
409	Hibiscus ludwigii ECKL. & ZEYH.	*	G	2024	XX-0-ROST-2003-G-141 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
410	Hibiscus sabdariffa L.	G	2024	XX-0-MJG-19-54250 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)	
411	Hibiscus syriacus L. 'Hamabo'	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-368 (Botanischer Garten der Stadt Mönchengladbach)	

412	Lavatera thuringiaca L.	Z	2023	DE-0-LZ-STO-93-2014: Germany, Thüringen, Landkreis Sömmerda, Wundersleben(Botanischer Garten der Universität Leipzig)
413	Lavatera thuringiaca L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2004-280 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
414	Malva moschata L.	Z	2023	DE-0-BONN-27869: Germany, Nordrhein-Westfalen, Rhein-Sieg-Kreis, Niederkassel-Lülsdorf(Botanische Gärten der Universität Bonn)
415	Malva moschata L.	Z	2024	DE-0-OSN-2014-157: Germany, Niedersachsen, Osnabrück, Osnabrücker Hügelland(Botanischer Garten der Universität Osnabrück)
416	Plagianthus divaricatus J.R.FORST & G.FORST	* Z	2024	NZ-0-GENT-20020527: New Zealand, South Island, Tasman, Motueka, Lagune Salzmarsch(Plantentuin Universiteit Ghent)

MELANTHIACEAE

417	Paris quadrifolia L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-71
418	Trillium cernuum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2006-0076 (University of Oslo Botanical Garden)
419	Trillium erectum L.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-1002
420	Trillium sessile L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1979-1313

MYRICACEAE

421	Myrica gale L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1981-1982: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Luckau
-----	----------------	---	------	--

NYCTAGINACEAE

422	Mirabilis jalapa L.	* G	2024	XX-0-BHU-UG-0000-601
-----	---------------------	-----	------	----------------------

OLEACEAE

423	Fraxinus americana L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-123
424	Fraxinus ornus L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-121
425	Fraxinus pennsylvanica MARSHALL	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-122
426	Ligustrum ibota SIEBOLD	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-111
427	Syringa josikaea J.JACQ. ex RCHB.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-556

428	<i>Syringa reticulata</i> (BLUME) H.HARA subsp. <i>pekinensis</i> (RUPR.) P.S.GREEN & M.C.CHANG	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-717
429	<i>Syringa sweginzowii</i> KOEHNE & LINGELSH.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-559
430	<i>Syringa villosa</i> VAHL	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-49
431	<i>Syringa wolfii</i> C.K.SCHNEID.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-561

ONAGRACEAE

432	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2016-0588: Germany, Sachsen-Anhalt, Landkreis Harz, Thale/Bodetal
433	<i>Gaura lindheimeri</i> ENGELM. & A.GRAY	G	2023	XX-0-POTSD-1940298601 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
434	<i>Gaura lindheimeri</i> ENGELM. & A.GRAY	G	2024	XX-0-DR-013487 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
435	<i>Oenothera biennis</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1998-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Schönow

ONOCLEACEAE

436	<i>Onoclea sensibilis</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1972-12
-----	------------------------------	---	------	--------------------

OROBANCHACEAE

437	<i>Aeginetia indica</i> L'HÉR. ex AITON	*	G	2023	XX-0-STUTZ-002776 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)
438	<i>Orobanche hederæ</i> DUBY		G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-1006
439	<i>Orobanche picridis</i> F.W.SCHULTZ		Z	2024	FR-0-P-2015g008: France, Dépt. Aisne, Chézy-sur-Marne(Muséum National d' Histoire Naturelle)
440	<i>Orobanche ramosa</i> L.		G	2024	XX-0-UNKAR-2011-5252 (Botanischer Garten des Karlsruher Institutes für Technologie)

OXALIDACEAE

441	<i>Oxalis acetosella</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1979-767
-----	-----------------------------	---	------	---------------------

PAEONIACEAE

442	<i>Paeonia mlokosewitschii</i> LOMAKIN	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-13
-----	--	---	------	---------------------

PAPAVERACEAE

443	<i>Corydalis cava</i> (L.) SCHWEIGG. & KÖRTE	G	2024	XX-0-BHU-F-1964-404
-----	---	---	------	---------------------

444	Corydalis solida (L.) CLAIRV.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-679
445	Papaver nudicaule L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2001-471 (Plantentuin Stad Antwerpen)
446	Papaver orientale L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-605
447	Sanguinaria canadensis L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1969-991 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
448	Stylophorum lasiocarpum (OLIV.) FEDDE	G	2023	XX-0-BHU-F-2010-0442 (St. Andrews Botanic Garden)

PASSIFLORACEAE

449	Passiflora rubra L.	*	G	2024	XX-0-BHU-G-2007-95 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
-----	---------------------	---	---	------	--

PEDALIACEAE

450	Sesamum trilobum (BERNH.) BYNG & CHRISTENH.	G	2024	XX-0-LZ-AD-544-2006 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
-----	---	---	------	--

PHYLLANTHACEAE

451	Flueggea suffruticosa (PALL.) BAILL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-492
452	Phyllanthus niruri L.	* G	2024	XX-0-BR-19074181 (Botanic Garden Meise)

PHYTOLACCACEAE

453	Phytolacca esculenta VAN HOUTTE	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0354: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge
-----	---------------------------------	---	------	---

PLANTAGINACEAE

454	Chaenorhinum minus (L.) LANGE	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-705
455	Cymbalaria muralis G.GAERTN., B.MEY. & SCHERB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-852
456	Digitalis grandiflora MILL.	G	2023	XX-0-BHU-F-2009-453 (Gradina Botanica si Gradina de Plante Medicinale Targu Mures)
457	Digitalis grandiflora MILL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1997-23 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
458	Digitalis lanata EHRH.	G	2024	XX-0-BHU-2016-0299 (Hortus Pharmacognosticus)
459	Digitalis purpurea L.	Z	2023	DE-0-BHU-NW-1999-601: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
460	Gratiola officinalis L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1992-35 (Botanischer Garten der RWTH-Aachen)
461	Kickxia spuria (L.) DUMORT.	G	2023	XX-0-BONN-21463 (Botanische Gärten der Universität Bonn)

462	<i>Linaria vulgaris</i> MILL.		Z	2024	DE-0-BHU-2023-0299: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
463	<i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT.		Z	2024	DE-0-BHU-2023-0295: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
464	<i>Plantago major</i> L.		Z	2024	DE-0-BHU-2023-0403: Germany, Berlin, Bezirk Spandau, Tiefwerder
465	<i>Tetranema roseum</i> (M.MARTENS & GALEOTTI) STANDL. & STEYERM.	*	G	2023	XX-0-BHU-SG-1996-325
466	<i>Veronica fruticulosa</i> L.		G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-48
467	<i>Veronica longifolia</i> L.		G	2024	AT-0-WU-0026119 (Botanischer Garten der Universität Wien)
468	<i>Veronica officinalis</i> L.		Z	2024	DE-0-GIESS-2016-J-1224: Germany, Hessen, Landkreis Giessen(Botanischer Garten der Justus-Liebig-Universität Giessen)
469	<i>Veronica prostrata</i> L.		G	2024	XX-0-BHU-F-1984-771
470	<i>Veronica teucrium</i> L.		Z	2024	CHOG-2016-1417: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
471	<i>Veronica urticifolia</i> JACQ.		Z	2023	IT-0-BHU-2023-0430: Italy, Region Trentino-Südtirol, Provinz Trient, Bedollo

POACEAE

472	<i>Briza media</i> L.		G	2024	XX-0-BHU-F-1991-39 (Botanischer Garten der Universität Jena)
473	<i>Cynosurus cristatus</i> L.		Z	2024	IT-0-BHU-2016-0543: Italy, Alto Adige, Castelbello-Ciardes, Castel Juval
474	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.BEAUV.		G	2024	XX-0-BHU-2012-0898 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
475	<i>Lagurus ovatus</i> L.		G	2024	XX-0-BHU-2018-0009 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
476	<i>Melica nutans</i> L.		Z	2024	IT-0-BHU-2016-0507: Italy, Trentino-Südtirol, Stils, Trafoi
477	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.KARST.		Z	2024	AT-0-WU-POA110161: Austria, Niederösterreich, Bez. Bruck an der Leitha, Spitzerberg nördlich von Prellenkirchen(Botanischer Garten der Universität Wien)
478	<i>Schizachyrium scoparium</i> (MICHX.) NASH		G	2024	US-0-DR-008034: USA (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
479	<i>Setaria palmifolia</i> (J.KOENIG) STAPP	*	G	2024	XX-0-BHU-2013-0207 (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
480	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.		Z	2024	US-0-BONN-33335: USA, North Carolina, Gnitford County(Botanische Gärten der Universität Bonn)

POLEMONIACEAE

481	Polemonium caeruleum L.	G	2023	XX-0-BHU-F-2005-130 (Cultura Herbarum Medicarum Facultas Medica, Brno)
-----	-------------------------	---	------	--

POLYGONACEAE

482	Aconogonum weyrichii (F.SCHMIDT ex MAXIM.) H.HARA	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-1
483	Bistorta officinalis DELARBRE	G	2024	XX-0-BHU-F-1967-852
484	Bistorta vivipara (L.) DELARBRE	G	2024	XX-0-BHU-F-1978-599
485	Fagopyrum esculentum MOENCH	G	2023	XX-0-BRAUN-7726218 (Botanischer Garten der Technischen Universität Braunschweig)
486	Fagopyrum tataricum (L.) GAERTN.	G	2023	XX-0-ROST-2011-F-5107 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
487	Persicaria filiformis (THUNB.) NAKAI	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-3
488	Polygonum compactum HOOK.f.	G	2023	XX-0-BHU-UA-0000-60
489	Rheum tanguticum (MAXIM. ex REGEL) BALF.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-672
490	Rumex acetosella L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0277: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

POLYPODIACEAE

491	Drynaria rigidula (SW.) BEDD.	* G	2024	XX-0-BHU-2015-0175 (Botanicka Zahrada Liberec)
492	Drynaria sparsisora (DESV.) T.MOORE	* G	2024	XX-0-B-239063033 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
493	Microsorium punctatum (L.) Copel.	* G	2024	XX-0-STUTZ-002416 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)
494	Pyrrosia lingua (THUNB.) FARW. var. heteractis (KUHN) HOVENKAMP	* G	2024	TW-0-TUEB-3978 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
495	Pyrrosia subfurfuracea (HOOK.) CHING	* G	2024	VN-0-BHU-2013-1288: Vietnam, Nordwesten, Sapa(The Botanic Garden of Smith College (Northampton))
496	Serpocaulon latipes (LANGSD. & L.FISCH.) A.R.SM.	* G	2024	XX-0-STUTZ-003937 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)

PORTULACACEAE

497	Portulaca oleracea L.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-911
498	Talinum paniculatum (JACQ.) GAERTN.	* G	2024	XX-0-BHU-G-2010-129 (Orto Botanico dell'Universita di Siena)

PRIMULACEAE

499	Lysimachia punctata L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-727 (Die Flora - Botanischer Garten und Arboretum der Stadt Köln)
500	Lysimachia vulgaris L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1999-368 (Jardin Botanique de Limoges)
501	Primula burmanica BALF. f. & KINGDON-WARD	G	2024	XX-0-BHU-F-2009-390 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
502	Primula japonica A.GRAY	G	2024	XX-0-BHU-F-2005-184 (National Botanic Gardens Glasnevin)
503	Primula veris L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1990-267 (Botanischer Garten der Universität Stuttgart)
504	Samolus valerandi L.	Z	2024	IT-0-SIENA-00949: Italy, Toscana, Siena, Ponte sulla Merse/Orgia(Orto Botanico dell'Universita di Siena)

PSILOTACEAE

505	Psilotum nudum (L.) P.BEAUV.	* G	2023	XX-0-BHU-G-1965-15 (Botanischer Garten der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)
-----	------------------------------	-----	------	---

PTERIDACEAE

506	Adiantum hispidulum SW.	* G	2024	XX-0-BHU-G-1998-647 (Botanischer Garten der RWTH-Aachen)
507	Adiantum tenerum SW. 'Farleyense'	* G	2024	XX-0-BHU-G-1989-646 (Botanical Garden of the Lomonosov Moscow State University)
508	Adiantum trapeziforme L.	* G	2024	XX-0-BHU-G-1977-1475
509	Hemionitis doryopteris CHRISTENH.	* G	2024	XX-0-BHU-G-1981-1131 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
510	Hemionitis viridis (FORSSK.) CHRISTENH.	G	2024	XX-0-BHU-2022-0153 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
511	Pityrogramma chrysophylla (SW.) LINK	* G	2024	XX-0-BHU-G-1993-428 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)
512	Pteris cretica L. 'Albolineata'	* G	2023	XX-0-BHU-G-1977-902

RANUNCULACEAE

513	Actaea pachypoda ELLIOTT	Z	2023	CA-0-AMD-20081288: Canada, Ontario, Niagara region(Hortus Botanicus Amsterdam)
514	Actaea rubra (AITON) WILLD.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-602
515	Actaea spicata L.	Z	2023	DE-0-MSTR-SA-10050: Germany, Nordrhein-Westfalen, Lienen, Holperdorp (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)

516	<i>Actaea spicata</i> L.	Z	2024	DE-0-BAYRT-180051: Germany, Bayern, Fränkische Alb, Stechendorf(Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
517	<i>Anemone canadensis</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-114
518	<i>Anemone hupehensis</i> (LEMOINE) LEMOINE	G	2023	XX-0-BHU-UA-0000-11
519	<i>Anemone nemorosa</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1971-742
520	<i>Anemone virginiana</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-UA-0000-14
521	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	G	2024	XX-0-BONN-4895 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
522	<i>Caltha palustris</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1972-86
523	<i>Cimicifuga foetida</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1968-1139
524	<i>Clematis integrifolia</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-601
525	<i>Clematis recta</i> L. 'Purpurea'	G	2023	XX-0-BHU-F-2009-229 (Chelsea Physic Garden)
526	<i>Clematis vitalba</i> L.	Z	2023	DE-0-BHU-2020-0407: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
527	<i>Consolida regalis</i> GRAY	G	2023	XX-0-HOH-STUDGART-4942 (Universität Hohenheim)
528	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1964-475
529	<i>Helleborus foetidus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-2020-0334 (Czech University of Life Sciences Prague)
530	<i>Pulsatilla campanella</i> FISCH. ex KRYLOV	G	2024	XX-0-BHU-2011-0156 (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
531	<i>Pulsatilla rubra</i> (LAM.) DELARBRE	G	2023	XX-0-BHU-F-1998-261 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
532	<i>Pulsatilla vulgaris</i> MILL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-600 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
533	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-2001-207 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
534	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-2019-0180 (Rennsteiggarten Oberhof)
535	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Z	2023	DE-0-BONN-17981: Germany, Nordrhein-Westfalen, Bonn(Botanische Gärten der Universität Bonn)
536	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0350: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge
537	<i>Thalictrum minus</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-603

538	Trollius macropetalus F.SCHMIDT	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-416 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)
RESEDACEAE				
539	Reseda lutea L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0218: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
RHAMNACEAE				
540	Rhamnus cathartica L.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-279
ROSACEAE				
541	Acaena microphylla HOOK.f.	G	2024	XX-0-BHU-F-1993-167 (Botanischer Garten der Universität Jena)
542	Agrimonia eupatoria L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-675
543	Agrimonia eupatoria L.	Z	2024	EE-0-BHU-2021-0128: Estonia, NW-Estonia(Hortus Botanicus Tallinnensis)
544	Agrimonia procera WALLR.	G	2023	XX-0-BHU-F-1991-518 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
545	Alchemilla conjuncta BAB.	G	2023	XX-0-BHU-UA-0000-7
546	Alchemilla xanthochlora ROTHM.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-648
547	Amelanchier sanguinea (PURSH) DC.	G	2023	XX-0-BHU-F-1971-16
548	Cotoneaster ambiguus REHDER & E.H.WILSON	G	2024	XX-0-BHU-F-1971-18
549	Cotoneaster apiculatus REHDER & E.H.WILSON	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-524
550	Cotoneaster bullatus BOIS	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-519 (Arboretum National des Barres et Fruticetum Vilmorinianum)
551	Cotoneaster cashmiriensis G.KLOTZ	G	2024	XX-0-BHU-F-2004-260 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
552	Cotoneaster divaricatus REHDER & E.H.WILSON	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-523 (Conservatoire et Jardin Botanique de Nancy)
553	Cotoneaster integerrimus MEDIK.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-182
554	Cotoneaster lucidus SCHLTDL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-520
555	Cotoneaster nebrodensis (GUSS.) K.KOCH	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-522 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
556	Cotoneaster niger (THUNB.) FR.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-179 (Botanic Garden of St. Petersburg Forestry Academy)

557	Cotoneaster obscurus REHDER & E.H.WILSON	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-366
558	Cotoneaster zabelii C.K.SCHNEID.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-364
559	Crataegus orientalis PALL. ex M.BIEB.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-189
560	Crataegus pedicellata SARG.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-525
561	Crataegus pinnatifida BUNGE	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-193
562	Filipendula ulmaria (L.) MAXIM.	G	2024	XX-0-BHU-F-1963-262
563	Filipendula vulgaris MOENCH	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0387: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge
564	Geum rivale L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1995-114 (Botanischer Garten der Universität Bern)
565	Geum urbanum L.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-701
566	Geum urbanum L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0280: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Königsheide
567	Neviusia alabamensis A.GRAY	G	2024	XX-0-BHU-2014-0384
568	Photinia villosa (THUNB.) DC.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-426
569	Physocarpus amurensis (MAXIM.) MAXIM.	G	2023	XX-0-BHU-F-1955-15
570	Physocarpus opulifolius (L.) MAXIM.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-406
571	Physocarpus opulifolius (L.) MAXIM. 'Luteus'	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-383
572	Potentilla argentea L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2002-601: Germany, Berlin
573	Potentilla argentea L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0300: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
574	Potentilla norvegica L.	Z	2023	FI-0-H-2012-1296: Finland, Uusimaa, Espoo(Kumpula Botanic Garden of the University of Helsinki)
575	Potentilla orientalis JUZ.	G	2023	XX-0-BHU-F-2007-149 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
576	Potentilla recta L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-2004-301: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
577	Potentilla rupestris L.	G	2024	FR-0-BHU-2018-0399 (Station Alpine Joseph Fourier (Lautaret))
578	Prinsepia uniflora BARTAL. var. serrata REHDER	G	2024	XX-0-BHU-F-1955-62 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)

579	<i>Pyrus syriaca</i> BOISS.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-172
580	<i>Rhodotypos scandens</i> (THUNB.) MAKINO	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-175
581	<i>Rosa abietina</i> GREN. ex CHRIST	Z	2024	CH-0-MJG-200414601: Switzerland, Graubünden, Nähe von Brielgels (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)
582	<i>Rosa agrestis</i> SAVI	Z	2024	DE-0-BHU-2013-1299: Germany, Brandenburg, Landkreis Teltow-Fläming, Sperenberg
583	<i>Rosa spinosissima</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-712
584	<i>Rosa villosa</i> L.	Z	2024	FR-0-THARF-*S1986/830: France, Dépt. Haute-Savoie, Samoëns (Forstbotanischer Garten Tharandt Sächsisches Landesarboretum)
585	<i>Rubus laciniatus</i> WILLD.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-61 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
586	<i>Sanguisorba minor</i> SCOP.	G	2024	XX-0-BHU-F-1986-590 (Botanischer Garten der Universität Zürich)
587	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1991-602: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Strausberg
588	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-94
589	<i>Sorbus intermedia</i> (EHRH.) PERS.	G	2024	XX-0-BHU-UF-0000-19
590	<i>Spiraea crenata</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1984-453
591	<i>Spiraea sargentiana</i> REHDER	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-628

RUBIACEAE

592	<i>Cruciata laevipes</i> OPIZ	Z	2023	FR-0-BHU-2013-0845: France, Normandie, Département Calvados, Moulth(Jardin Botanique de la Ville et de l'Universite de Caen)
593	<i>Psychotria bacteriophila</i> VALETON	* G	2024	XX-0-BHU-G-1977-210 (Botanischer Garten der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)
594	<i>Rubia tinctoria</i> L.	G	2023	XX-0-BHU-US-0000-685

RUTACEAE

595	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) RAF.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-715
596	<i>Ruta graveolens</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-US-0000-643
597	<i>Tetradium daniellii</i> (BENN.) T.G.HARTLEY	G	2024	XX-0-BHU-F-1963-31 (Botanischer Garten der Universität Jena)

598	Zanthoxylum piperitum DC.	G	2023	XX-0-BHU-F-1994-101 (Foundation Botanic Garden Kerkrade)
SAPINDACEAE				
599	Acer carpinifolium SIEBOLD & ZUCC.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-15
600	Aesculus flava SOL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-209
601	Aesculus glabra WILLD.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-13
602	Koelreuteria paniculata LAXM. var. apiculata (REHDER & E.H.WILSON) REHDER	G	2023	XX-0-BHU-F-1976-14 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
SAXIFRAGACEAE				
603	Chrysosplenium alternifolium L.	Z	2024	EE-0-BHU-2020-0088 (Hortus Botanicus Tallinnensis)
604	Darmiera peltata (TORR. ex BENTH.) VOSS	G	2024	XX-0-BHU-F-1966-1040
605	Rodgersia aesculifolia BATALIN	G	2023	XX-0-BHU-F-1963-290
606	Saxifraga moschata WULFEN	G	2024	XX-0-BHU-F-1990-809 (National Botanical Garden of Vacratot)
607	Saxifraga rotundifolia L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1965-851
608	Tellima grandiflora (PURSH) DOUGLAS ex LINDL.	G	2024	XX-0-BHU-F-1991-906 (Real Jardin Botanico de Madrid (CSIC))
609	Tiarella cordifolia L.	G	2024	US-0-BHU-2018-0232 (Mount Holyoke College Botanic Garden)
SCROPHULARIACEAE				
610	Scrophularia marilandica L.	G	2024	XX-0-BHU-2015-0656 (The Botanic Garden of Smith College (Northampton))
611	Scrophularia nodosa L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0258: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
612	Verbascum blattaria L.	Z	2023	DE-0-BHU-2013-0301: Germany, Baden-Württemberg, Konstanz, Volkertshausen(Botanischer Garten der Universität Konstanz)
613	Verbascum densiflorum BERTOL.	Z	2024	DE-0-BHU-NW-1995-601: Germany, Berlin
614	Verbascum nigrum L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1996-341 (Botanischer Garten der Stadt Altenburg)
SOLANACEAE				
615	Physalis alkekengi L.	Z	2024	DE-0-BHU-2023-0355: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge

616	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0333: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge
617	<i>Solanum nigrum</i> L.	Z	2024	DE-0-BHU-2022-0300: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

STAPHYLEACEAE

618	<i>Staphylea trifolia</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1930-202
-----	------------------------------	---	------	---------------------

STYRACACEAE

619	<i>Halesia carolina</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-F-1970-32
-----	----------------------------	---	------	--------------------

TECTARIACEAE

620	<i>Tectaria prolifera</i> (HOOK.) R.M.TRYON * & A.F.TRYON	G	2024	XX-0-B-017367483 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
-----	--	---	------	--

THEACEAE

621	<i>Camellia japonica</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-G-1998-2 (Kyoto Takeda Herbal Garden)
-----	-----------------------------	---	------	--

THELYPTERIDACEAE

622	<i>Thelypteris kunthii</i> (DESV.) C.V.MORTON	G	2024	XX-0-BHU-2013-0031 (Provinciaal Domein Rivierenhof)
-----	--	---	------	---

THYMELAEACEAE

623	<i>Daphne laureola</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-150
624	<i>Daphne mezereum</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-SF-0000-606
625	<i>Daphne pontica</i> L.	G	2024	XX-0-BHU-UA-0000-151

TROCHODENDRACEAE

626	<i>Trochodendron aralioides</i> SIEBOLD & ZUCC. *	G	2024	XX-0-BHU-G-1977-304 (Botanical Garden of the University of British Columbia)
-----	---	---	------	--

TYPHACEAE

627	<i>Typha minima</i> FUNCK ex HOPPE	G	2024	XX-0-BHU-SF-0000-609
-----	------------------------------------	---	------	----------------------

ULMACEAE

628	<i>Hemiptelea davidii</i> (HANCE) PLANCH.	G	2023	XX-0-BHU-F-1930-297
-----	---	---	------	---------------------

VERBENACEAE

629	Verbena officinalis L.	Z	2024	DE-0-HAL-222401-1: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Luckau(Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
-----	------------------------	---	------	---

VIOLACEAE

630	Melicytus crassifolius (HOOK.f.) GARN.- * JONES	G	2023	XX-0-BHU-G-1977-995 (Chelsea Physic Garden)
-----	---	---	------	---

WOODSIACEAE

631	Woodsia obtusa (SPRENG.) TORR.	Z	2023	US-0-BHU-2014-0402: USA, Illinois, Illinois river close to Ottawa(Arktisch-Alpiner Garten, Walter – Meusel – Stiftung)
-----	--------------------------------	---	------	--

TEIL 2 / PART 2

AMARANTHACEAE

632	Amaranthus retroflexus L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0213: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
633	Amaranthus retroflexus L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0233: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
634	Amaranthus retroflexus L.	W	2024	DE-0-BHU-2023-0291: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
635	Chenopodium album L.	W	2024	DE-0-BHU-2023-0318: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

AMARYLLIDACEAE

636	Allium vineale L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0180: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
-----	-------------------	---	------	--

APIACEAE

637	Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0187: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
638	Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0257: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
639	Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0165: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
640	Chaerophyllum temulum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0239: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
641	Daucus carota L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0216: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof

642	<i>Daucus carota</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0250: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
643	<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0208: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
644	<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0420: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

ASTERACEAE

645	<i>Arctium lappa</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0241: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
646	<i>Bellis perennis</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0177: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
647	<i>Bellis perennis</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0163: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
648	<i>Centaurea cyanus</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0178: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
649	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0181: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
650	<i>Centaurea stoebe</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0422: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
651	<i>Centaurea stoebe</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0184: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
652	<i>Chondrilla juncea</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0220: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
653	<i>Cichorium intybus</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0217: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
654	<i>Cirsium vulgare</i> (SAVI) TEN.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0194: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
655	<i>Erigeron annuus</i> (L.) PERS.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0188: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
656	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0195: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
657	<i>Lactuca serriola</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0199: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
658	<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0189: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
659	<i>Mycelis muralis</i> (L.) DUMORT.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0181: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
660	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0214: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
661	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0240: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

662	<i>Sonchus oleraceus</i> (L.) L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0179: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
663	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0212: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
664	<i>Taraxacum</i> sect. <i>ruderalia</i> KIRSCHNER, H.ØLLG. & STEPANEK	W	2023	DE-0-BHU-2023-0237: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
665	<i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0182: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
666	<i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0166: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
667	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0419: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
668	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0176: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

BORAGINACEAE

669	<i>Anchusa officinalis</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0188: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
670	<i>Echium vulgare</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0219: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof

BRASSICACEAE

671	<i>Alliaria petiolata</i> (M.BIEB.) CAVARA & GRANDE	W	2023	DE-0-BHU-2023-0186: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
672	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0193: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
673	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0243: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
674	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDIK.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0203: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
675	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0242: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
676	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0251: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
677	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) SCOP.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0245: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
678	<i>Thlaspi arvense</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0416: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

CAPRIFOLIACEAE

679	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0209: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Adlershof
-----	-------------------------------	---	------	---

CARYOPHYLLACEAE

680	Arenaria serpyllifolia L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0183: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
681	Saponaria officinalis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0210: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Adlershof
682	Saponaria officinalis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0244: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
683	Silene latifolia POIR. subsp. alba (MILL.) GREUTER & BURDET	W	2023	DE-0-BHU-2023-0425: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
684	Silene nutans L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0177: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
685	Spergula arvensis L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0168: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

CUCURBITACEAE

686	Bryonia cretica L. subsp. dioica (JACQ.) TUTIN	W	2024	DE-0-BHU-2024-0189: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
-----	--	---	------	--

EUPHORBIACEAE

687	Euphorbia peplus L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0190: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	---------------------	---	------	--

FABACEAE

688	Medicago lupulina L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0184: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
689	Melilotus albus MEDIK.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0221: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
690	Melilotus albus MEDIK.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0183: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
691	Onobrychis viciifolia SCOP.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0246: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
692	Trifolium arvense L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0211: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
693	Trifolium arvense L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0293: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
694	Trifolium campestre SCHREB.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0424: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

HYPERICACEAE

695	Hypericum perforatum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0249: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
-----	-------------------------	---	------	---

LAMIACEAE

696	Ballota nigra L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0426: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
697	Ballota nigra L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0185: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
698	Galeopsis pubescens BESSER	W	2023	DE-0-BHU-2023-0429: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
699	Lamium purpureum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0175: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
700	Prunella vulgaris L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0196: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
701	Salvia pratensis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0238: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

ONAGRACEAE

702	Oenothera biennis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0297: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
703	Oenothera biennis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0234: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
704	Oenothera biennis L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0256: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Erkner
705	Oenothera biennis L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0169: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

PAPAVERACEAE

706	Papaver rhoeas L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0417: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
707	Papaver rhoeas L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0182: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

PHRYMACEAE

708	Erythranthe guttata (DC.) G.L.NESOM	W	2024	DE-0-BHU-2024-0128: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	-------------------------------------	---	------	--

PLANTAGINACEAE

709	Linaria vulgaris MILL.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0254: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
710	Linaria vulgaris MILL.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0187: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
711	Plantago arenaria WALDST. & KIT.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0215: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof

712	<i>Plantago lanceolata</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0247: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
713	<i>Plantago major</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0192: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
714	<i>Plantago major</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0248: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
715	<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0176: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
716	<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0163: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

POACEAE

717	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0204: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
718	<i>Dactylis glomerata</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0179: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
719	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0180: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
720	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0205: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
721	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0174: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
722	<i>Hordeum murinum</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0198: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
723	<i>Hordeum murinum</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0206: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
724	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.BEAUV.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0190: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

POLYGONACEAE

725	<i>Persicaria maculosa</i> GRAY	W	2023	DE-0-BHU-2023-0317: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
726	<i>Persicaria maculosa</i> GRAY	W	2023	DE-0-BHU-2023-0235: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
727	<i>Persicaria maculosa</i> GRAY	W	2024	DE-0-BHU-2024-0171: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
728	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> FINGERH.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0421: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

RANUNCULACEAE

729	<i>Ranunculus acris</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0178: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	----------------------------	---	------	--

730	Thalictrum flavum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0351: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Müggelberge
-----	----------------------	---	------	---

ROSACEAE

731	Filipendula ulmaria (L.) MAXIM.	W	2024	DE-0-BHU-2013-1126: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
732	Geum urbanum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0207: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
733	Geum urbanum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0252: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
734	Potentilla argentea L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0423: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

SOLANACEAE

735	Datura stramonium L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0253: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
736	Solanum nigrum L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0255: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
737	Solanum nigrum L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0167: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

URTICACEAE

738	Parietaria pensylvanica MUHL. ex WILLD.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0191: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
739	Urtica dioica L.	W	2024	DE-0-BHU-2024-0172: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

VIOLACEAE

740	Viola arvensis MURRAY	W	2023	DE-0-BHU-2023-0236: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
741	Viola arvensis MURRAY	W	2024	DE-0-BHU-2024-0173: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

Vereinbarung über die Bereitstellung von Pflanzenmaterial durch das Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin für nicht-kommerzielle Zwecke

Im Sinne des *Übereinkommens über die Biologische Vielfalt* (Convention on Biological Diversity, CBD) und des *Nagoya-Protokolls über den Zugang zu genetischen Ressourcen und die ausgewogene und gerechte Aufteilung der sich aus ihrer Nutzung ergebenden Vorteile* ist das Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin (im Folgenden bezeichnet als „der Geber“) bestrebt, die Erhaltung, nachhaltige Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Geber erwartet daher von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets im Einklang mit den Regelungen der CBD, des Nagoya-Protokolls und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für rechtskonformen Umgang mit dem gelieferten Material auf den Empfänger über. Das Pflanzenmaterial wird unter den nachfolgenden Bedingungen ausgehändigt. Diese Bedingungen entsprechen dem Kodex des *International Plant Exchange Network* (IPEN), dessen Mitglied das Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin ist:

1. Der Empfänger darf das ausgehändigte Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke** wie wissenschaftliche Untersuchungen, Bildung und Naturschutz verwenden. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung oder eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (prior informed consent, PIC) einholen.
2. Der Empfänger muss für **gerechten Vorteilsausgleich** im Einklang mit der CBD und dem Nagoya-Protokoll Sorge tragen.
3. Der Empfänger muss **jegliche Informationen über das übernommene Pflanzenmaterial**, inklusive Herkunft (Geber, Ursprungsland, Sammeljahr) und IPEN-Nummer, sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise **aufbewahren**.
4. Wenn auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, **in diesen Publikationen die Herkunft des Pflanzenmaterials** und die IPEN-Nummer anzugeben. Dem Geber ist unaufgefordert eine Kopie dieser Publikationen zuzusenden.
5. Auf Anfrage wird der Geber **relevante Informationen über diesen Materialtransfer** an die mit der Umsetzung des Nagoya-Protokolls beauftragte Behörde **weiterleiten**.
6. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke an vertrauenswürdige Dritte weitergeben**. Die Weitergabe muss unter denselben Bedingungen, inklusive der **Verpflichtung zum Verwenden, Weitergeben und Zitieren der IPEN-Nummer**, erfolgen. Der Empfänger muss die Weitergabe nachvollziehbar dokumentieren.

Agreement on the supply of living plant material by Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin for non-commercial purposes

Against the background of the *Convention on Biological Diversity* ("CBD") and the *Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity*, Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin (the "supplier") therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the supplied plant material passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material. In line with the Code of Conduct of the *International Plant Exchange Network* (IPEN), of which Späth-Arboretum der Humboldt-Universität zu Berlin is a member, the following conditions apply to this material transfer:

1. The recipient may **use the supplied plant material**, progeny or derivatives only for **non-commercial purposes** such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.
2. The recipient is responsible for ensuring an **equitable sharing of benefits** in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.
3. The recipient must **keep all information on the received plant material**, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.
4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to **indicate in those publications the origin of the material** (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.
5. On request, the supplier will **forward relevant information** on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol.
6. The recipient may **transfer the received plant material**, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties **must be under the terms and conditions of this agreement**, including the **obligation to keep, cite and transfer the IPEN number**. The recipient must document the transfer in a suitable manner.

If your institution is not a member of IPEN: Please sign. Without signature, we cannot process orders from non-IPEN institutions.

Si votre institution n'est pas membre de l'IPEN : Veuillez signer, s.v.p. Les commandes sans signature ne seront pas traitées.

Если ваше учреждение не является членом IPEN: Подтвердите подписью. Внимание! Без подписи рассылка семян не осуществляется.

Please send your orders preferably by email to

arboretum@hu-berlin.de

Non-IPEN-Institutions please do not forget to attach the signed order card.

Alternatively, you may send your order by post to

Humboldt-Universität
Institut für Biologie
Späth-Arboretum
Späthstrasse 80/81
12437 Berlin
Germany

DESIDERATA 2024

We accept the conditions of the „Agreement on the supply of living plant material for non-commercial purposes“ published on p. 46-47 of the Index Seminum 2024 of Späth-Arboretum (BHU).

date, signature, stamp

Your institutional address:

Your Email contact:

Please limit your order to 25 samples. Please order by April 15th, 2025.
