

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



INDEX SEMINUM 2023

Späth-Arboretum
der Humboldt-Universität zu Berlin



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

INDEX SEMINUM
SEED LIST
2023
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 Berlin
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. Kuls, H. Lawrenz, M. Lepenis, G. Steinborn

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



Foto: A. Dreilich / 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	44
Samen vom Wildstandort / <i>Seeds collected in the wild</i>	
Vereinbarung zur Weitergabe von Pflanzenmaterial <i>Agreement on the supply of plant material</i>	54
Bestellinformationen / <i>Ordering information</i>	56

Desiderata bitte bis 15. April 2024 einsenden.
Please send desiderata by April, 15th 2024.

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	<i>Viburnum dilatatum</i> THUNB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1978-42 (The New York Botanical Garden)
2	<i>Viburnum lantana</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2012-2171
3	<i>Viburnum lentago</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-578

AIZOACEAE

4	<i>Delosperma aberdeenense</i> (L.BOLUS) L.BOLUS	G	2023	XX-o-BHU-SG-2007-0028
5	<i>Delosperma ashtonii</i> L.BOLUS	G	2023	XX-o-BHU-SF-2007-1007
6	<i>Mestoklema tuberosum</i> (L.) N.E.BR.	* G	2023	XX-o-TUEB-3878 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)

ALISMATACEAE

7	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) PARL.	Z	2023	CH-o-FRIBG-20010434: Switzerland, Vaud, Yverdon, Chable Perron (Jardin Botanique de l'Université de Fribourg)
---	---	---	------	---

ALSTROEMERiaceae

8	<i>Alstroemeria aurea</i> GRAHAM	G	2023	XX-o-BHU-F-1971-43
---	----------------------------------	---	------	--------------------

AMARYLLIDACEAE

9	<i>Agapanthus africanus</i> (L.) HOFFMANN. *	G	2023	XX-o-BHU-G-1977-1744
10	<i>Allium angulosum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2012-0479 (Botanic Garden of the Charles University in Prague)
11	<i>Allium atropurpureum</i> WALDST. & KIT.	G	2023	XX-o-BHU-F-1981-0918
12	<i>Allium carinatum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2004-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
13	<i>Allium cristophii</i> TRAUTV.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-258 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
14	<i>Allium cyathophorum</i> BUREAU & FRANCH. var. <i>farreri</i>	G	2023	XX-o-REYK-1993/006 (Hortus Botanicus Reykjavikensis)
15	<i>Allium flavum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-47 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)
16	<i>Allium lusitanicum</i> LAM.	Z	2023	IT-o-BHU-2021-0226: Italy, Trentino-Südtirol, Stils, Trafoi

17	<i>Allium nutans</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-205 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
18	<i>Allium oleraceum</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-2012-5001: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
19	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-SF-2003-603
20	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2017-0401: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
21	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	G	2022	CH-o-G-20130796 (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
22	<i>Allium triquetrum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2010-0359 (Botanická zahrada Praha)
23	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex SPRENG.	G	2023	XX-o-BHU-F-2010-475 (Conservatoire National des Plantes medicinales, aromatiques et industrielles)
24	<i>Allium ursinum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-10
25	<i>Allium ursinum</i> L.	Z	2023	AT-o-BHU-NW-1999-190: Austria, Tirol, Imst, St. Leonhard im Pitztal (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
26	<i>Crinum bulbispernum</i> (BURM. f.) MILNE- * REDH. & SCHWEICK.	G	2023	XX-o-BHU-SG-2008-0025
27	<i>Leucojum autumnale</i> L.	G	2022	XX-o-ER-2007-1259 (Botanischer Garten der Universität Erlangen)
28	<i>Leucojum vernum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-54

ANEMIACEAE

29	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) SW.	*	G	2023	XX-o-BHU-G-2002-48 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
----	------------------------------------	---	---	------	---

ANNONACEAE

30	<i>Asimina triloba</i> (L.) DUNAL	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-23
----	-----------------------------------	---	------	---------------------

APIACEAE

31	<i>Aethusa cynapium</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2014-0517: Germany, Brandenburg, Landkreis Elbe-Elster, Falkenberg
32	<i>Angelica archangelica</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1985-79 (Botanischer Garten der Universität Jena)
33	<i>Apium graveolens</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-SF-1998-601
34	<i>Astrantia major</i> L.	Z	2023	DE-o-TUEB-5111: Germany, Bayern, Landkreis Oberallgäu, Oberjoch (Botanischer Garten der Universität Tübingen)

35	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	Z	2023	DE-o-HAL-1236o-1: Germany, Thüringen, b. Rübeland (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
36	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1994-33 (Botanischer Garten der Universität Zürich)
37	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2004-277 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
38	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2012-2149: Germany, Sachsen, Erzgebirge, Erlabrunn
39	<i>Conium maculatum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0221: Germany, Berlin, Bezirk Pankow, Köppchensee
40	<i>Daucus carota</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2003-602: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
41	<i>Laser trilobum</i> (L.) BORKH.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-214 (Botanical Garden of Tartu University)
42	<i>Ligusticum mutellina</i> (L.) CRANTZ	G	2022	XX-o-BONN-10539 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
43	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1997-151 (Jardin Botanique de l'Arquebuse)
44	<i>Pastinaca sativa</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-2018-0565: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
45	<i>Pimpinella anisum</i> L.	G	2023	XX-o-HAL-941 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
46	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2010-113 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
47	<i>Sanicula odorata</i> (RAF.) PRYER & PHILLIPPE	Z	2023	CA-o-BHU-2018-0299: Canada, Québec, MRC Le Haut Richelieu (Jardin Botanique de la Ville de Montreal)
48	<i>Seseli annuum</i> L.	Z	2023	AT-o-KL-2017/4214: Austria, Kärnten, Bezirk Hermagor, Dellach (Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)
49	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.KOCH	Z	2023	CH-o-BERN-2006/66: Switzerland, Bern, Schynige Platte (Botanischer Garten der Universität Bern)
50	<i>Seseli montanum</i> L.	Z	2023	FR-o-B-144120: France, SW-Frankreich (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
51	<i>Sison amomum</i> L.	G	2023	IT-o-BONN-25384: Italy (Botanische Gärten der Universität Bonn)

AQUIFOLIACEAE

52	<i>Ilex aquifolium</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-156
53	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A.GRAY	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-288

ARACEAE

54	<i>Arisaema tortuosum</i> (WALL.) SCHOTT	Z	2023	IN-o-GIESS-2007-J-585: Indien, Uttarakhand, Garhwal, Himalaya (Botanischer Garten der Justus-Liebig-Universität Giessen)
55	<i>Arum maculatum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1964-26

ARISTOLOCHIACEAE

56	<i>Aristolochia macrophylla</i> LAM.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-104
----	--------------------------------------	---	------	----------------------

ASPARAGACEAE

57	<i>Anthericum liliago</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1997-463 (Botanic Garden Meise)
58	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Z	2022	AT-o-BHU-2016-0081: Austria, Niederösterreich, N 8, Ötscher (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
59	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1996-19: Germany, Thüringen, Kreis Gotha, Wandersleben (Botanischer Garten der Universität Jena)
60	<i>Bellevalia romana</i> (L.) SWEET	G	2023	XX-o-BHU-2018-0097 (Jardin des Plantes de l'Université de Montpellier)
61	<i>Brimeura amethystina</i> (L.) CHOUARD	Z	2023	FR-o-REYK-2002/001: France, Département Pyrénées-Atlantiques, Col du Pourtalet (Hortus Botanicus Reykjavikensis)
62	<i>Camassia leichtlinii</i> (BAKER) S.WATSON 'Alba'	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-84 (Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof / Weinheim)
63	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (MILL.) ROTHM.	G	2023	XX-o-BHU-F-1973-1092
64	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.SCHMIDT	Z	2022	DE-o-BHU-2015-0525: Germany, Brandenburg, Landkreis Elbe-Elster, Mühlberg
65	<i>Maianthemum racemosum</i> (L.) LINK	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-32 (Botanischer Garten der Universität Ulm)
66	<i>Maianthemum stellatum</i> (L.) LINK	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-200 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
67	<i>Muscari aucheri</i> (BOISS.) BAKER	G	2023	XX-o-BHU-F-2008-415 (Kaunas Botanic Garden)
68	<i>Muscari azureum</i> FENZL	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-367 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
69	<i>Muscari comosum</i> (L.) MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-509 (Botanická zahrada Praha)

70	<i>Muscari holzmannii</i> (HELDL.) HIRC	G	2023	XX-o-BHU-F-2006-301 (Ogrod Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej)
71	<i>Muscari neglectum</i> GUSS. ex TEN.	G	2023	XX-o-BHU-0000-800
72	<i>Ornithogalum longibracteatum</i> JACQ.	G	2022	XX-o-BHU-G-2001-460 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
73	<i>Ornithogalum ponticum</i> ZAHAR.	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-542 (Jardin des Plantes de Nantes)
74	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) BERTOL.	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-1048 (Arboretum and Botanical Garden, University of Bergen)
75	<i>Polygonatum ovatum</i> (FARW.) BUSH	G	2022	XX-o-BHU-F-2009-96 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
76	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-656
77	<i>Scilla autumnalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-1049
78	<i>Tricyrtis hirta</i> (THUNB.) HOOK.	G	2023	XX-o-BHU-F-1967-111
79	<i>Veltheimia bracteata</i> HARV. ex BAKER	* G	2023	XX-o-BHU-G-1977-816

ASPHODELACEAE

80	<i>Asphodeline brevicaulis</i> (BERTOL.) J. GAY ex BAKER	G	2023	XX-o-LZ-S 30/1994 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
81	<i>Asphodelus albus</i> MILL.	G	2022	ES-o-M-1995/1065 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
82	<i>Asphodelus albus</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1993-406 (Botanischer Garten der Ruhr-Universität Bochum)
83	<i>Dianella intermedia</i> ENDL.	* G	2023	XX-o-BHU-G-1987-479 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
84	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2012-2137 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
85	<i>Hemerocallis minor</i> MILL.	G	2022	XX-o-BHU-F-1998-279 (Kaunas Botanic Garden)

ASPLENIACEAE

86	<i>Asplenium onopteris</i> L.	Z	2023	IT-o-SIENA-1231: Italy, Toscana, Siena, Murlo (Orto Botanico dell'Universita di Siena)
87	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-2

ASTERACEAE

88	<i>Achillea salicifolia</i> BESSER	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2005-603: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Oderbruch
----	------------------------------------	---	------	--

89	<i>Anacyclus pyrethrum</i> (L.) LAG.	G	2022	XX-o-OBRHZ-0055 (Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Oberholz)
90	<i>Antennaria dioica</i> (L.) GAERTN. var. <i>borealis</i> A.CAMUS	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-684
91	<i>Arctium tomentosum</i> MILL.	Z	2022	PL-o-BHU-2018-0268: Poland, Region Karpacki, Podgórze Rzeszowskie, Winna Góra(Arboretum Bolestraszyce)
92	<i>Aster amellus</i> L.	Z	2023	DE-o-WURZB-06-26-Z-10: Germany, Bayern, Karlstadt(Botanischer Garten der Universität Würzburg)
93	<i>Bidens cernua</i> L.	Z	2023	DE-o-OSN-2018-1437: Germany, Niedersachsen, Osnabrück(Botanischer Garten der Universität Osnabrück)
94	<i>Bidens frondosus</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-2012-2106: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
95	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-156 (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
96	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	Z	2023	FR-o-BHU-2019-0255: France, Dépt. Hautes-Alpes, Briançon(Station Alpine Joseph Fourier (Lautaret))
97	<i>Calendula arvensis</i> (VAILL.) L.	G	2023	XX-o-BHU-2018-0222 (Botanischer Garten der Stadt Bielefeld)
98	<i>Carlina biebersteinii</i> BERNH. ex HORNEM. subsp. <i>brevibracteata</i> (ANDRAE) WERNER	G	2023	XX-o-BHU-2012-0880 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
99	<i>Carlina vulgaris</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1968-382
100	<i>Catananche caerulea</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2004-483 (Civico Orto Botanico Trieste)
101	<i>Centaurea jacea</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1992-511 (Orto Botanico dell'Universita di Siena)
102	<i>Centaurea jacea</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0227: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Friedersdorf
103	<i>Centaurea nigra</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2007-255: Germany, Baden-Württemberg, Tübingen, Schwarzwaldhochstraße(Botanischer Garten der Universität Tübingen)
104	<i>Centaurea nigrescens</i> WILLD.	G	2023	XX-o-BHU-2015-0585 (Gradina Botanica si Gradina de Plante Medicinale Targu Mures)
105	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A.MEY.	Z	2023	RO-o-CLA-3633: Romania, Alba, Garda de Sus, Muntii Apuseni(Gradina Agrobotanica Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara)
106	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Z	2023	DE-o-MSTR-9260: Germany, Niedersachsen, Bad Rothenfelde (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)

107	<i>Centaurea stoebe</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2000-219 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)
108	<i>Centaurea stoebe</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0219: Germany, Berlin, Bezirk Steglitz-Zehlendorf, Grunewald
109	<i>Cephalophora aromatica</i> SCHRAD.	G	2022	XX-o-BHU-2016-0057 (Jardin botanique de la Ville de Rennes)
110	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-2011-0078: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Petershagen
111	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0215: Germany, Berlin, Bezirk Steglitz-Zehlendorf, Grunewald
112	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-325 (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
113	<i>Cichorium intybus</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2017-0471: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
114	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) SCOP.	Z	2023	AT-o-KL-2016/3927: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach, Obir
115	<i>Cirsium erisithales</i> (JACQ.) SCOP.	Z	2023	AT-o-KL-2013/1986: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach, Uschowa (Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)
116	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) SCOP.	Z	2023	FR-o-BHU-2012-0510: France, Orret, Cote-d'Or (Muséum National d' Histoire Naturelle)
117	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) SCOP.	Z	2023	DE-o-HBG-2011-S-033: Germany, Schleswig-Holstein, Landkreis Herzogtum Lauenburg, Mölln (Botanischer Garten der Universität Hamburg)
118	<i>Coreopsis grandiflora</i> T.HOGG ex SWEET	G	2023	XX-o-BHU-F-1993-49 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
119	<i>Cynara scolymus</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2007-381 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
120	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1965-256
121	<i>Echinacea angustifolia</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-2010-305 (Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Oberholz)
122	<i>Echinacea pallida</i> (NUTT.) NUTT.	G	2023	XX-o-BHU-2016-0176 (Royal Horticultural Society's Garden, Wisley)
123	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) MOENCH	G	2023	XX-o-BHU-F-1995-65 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
124	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2020-0097 (Botanical Garden Gödöllö)
125	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Z	2023	DE-o-BONN-16851: Germany, Nordrhein-Westfalen, Bonn (Botanische Gärten der Universität Bonn)

126	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0205: Germany, Berlin, Bezirk Charlottenburg-Wilmersd, Grunewald
127	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1990-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Bruchmühle
128	<i>Gaillardia</i> × <i>grandiflora</i> hort. ex VAN HOUTTE	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-220 (Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof / Weinheim)
129	<i>Galatella linosyris</i> (L.) DONN	G	2022	XX-o-BHU-F-1997-71 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
130	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	G	2023	IT-o-BHU-NW-1990-947 (Orto Botanico della Università di Pisa)
131	<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>tinctum</i>	Z	2023	DE-o-BHU-2014-0442: Germany, Berlin-Schöneberg, Arnulfstr. 43
132	<i>Inula conyzae</i> (GRIESS.) DC.	Z	2022	DE-o-BHU-2012-2141: Germany, Sachsen-Anhalt, Landkreis Harz, Ballenstedt
133	<i>Inula helenium</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1986-1182 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
134	<i>Jacobaea alpina</i> (L.) MOENCH	Z	2023	IT-o-BHU-2021-0184: Italy, Trentino-Südtirol, Stilfs, Trafoi
135	<i>Jurinea cyanoides</i> (L.) RCHB.	G	2023	XX-o-BONN-27728 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
136	<i>Lapsana communis</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2011-0099: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
137	<i>Ligularia dentata</i> (A.GRAY) HARA	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-72
138	<i>Picris hieracioides</i> L.	Z	2023	DE-o-BONN-27708: Germany, Rheinland-Pfalz (Botanische Gärten der Universität Bonn)
139	<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1990-304: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
140	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-105 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
141	<i>Senecio eruciformis</i> L.	G	2023	IT-o-BHU-2019-0251 (Istituto ed Orto Botanico dell` Università di Parma)
142	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Z	2023	DE-o-OLD-17-030-63-10: Germany, Niedersachsen, Weser-Ems-Gebiet, Jade-Weser-Port (Botanischer Garten Oldenburg)
143	<i>Senecio ovatus</i> (G.GAERTN., B.MEY. & SCHERB.) HOPPE	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1990-303: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
144	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Z	2022	FR-o-BHU-2021-0137: France, Dépt. Vendée, Mervent (Botanische Gärten der Universität Bonn)
145	<i>Serratula coronata</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1993-690 (University of Alberta)

146	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Z	2022	DE-o-BREMR-2008/339: Germany, Niedersachsen, Insel Juist, Strandübergang Loog(Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
147	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (TREVIR.) SCH.BIP.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-18 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
148	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) SCH.BIP.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-101 (Botanischer Garten der Universität Wien)
149	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0209: Germany, Berlin, Bezirk Charlottenburg-Wilmersd, Grunewald
150	<i>Telekia speciosa</i> (SCHREB.) BAUMG.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-16
151	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) SCH.BIP.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-709

ATHYRIACEAE

152	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) ROTH	Z	2023	IT-o-BHU-2017-0635: Italy, Trentino-Südtirol, Stilfs, Trafoi
-----	--	---	------	--

BEGONIACEAE

153	<i>Begonia grandis</i> DRYAND.	* G	2023	XX-o-BHU-2014-0452
154	<i>Begonia subvillosa</i> KLOTZSCH subsp. <i>leptotricha</i> (C.DC.) L.B.SM. & WASSH.	* G	2023	XX-o-BHU-G-2002-134 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)

BERBERIDACEAE

155	<i>Berberis amurensis</i> RUPR.	G	2022	XX-o-BHU-F-1930-331 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
156	<i>Berberis julianae</i> C.K.SCHNEID.	G	2023	XX-o-BHU-F-1974-71
157	<i>Jeffersonia diphylla</i> (L.) PERS.	G	2023	XX-o-M-B/0421 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
158	<i>Mahonia nervosa</i> (PURSH) NUTT.	G	2023	XX-o-BHU-1998-1500 (Hoyt Arboretum)
159	<i>Podophyllum hexandrum</i> ROYLE	G	2023	XX-o-BHU-F-2004-23 (Botanical Garden of the Faculty of Science, Masaryk University)

BETULACEAE

160	<i>Alnus x spaethii</i> CALLIER	G	2023	XX-o-BHU-2013-1240
161	<i>Alnus serrulata</i> (AITON) WILLD.	Z	2022	US-o-BHU-2013-0262: USA, Columbia (Rogów Arboretum of Warsaw University of Life Sciences)
162	<i>Alnus viridis</i> (CHAIX) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-581

163	<i>Betula grossa</i> SIEBOLD & ZUCC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-609 (Silva Tarouca Res. Institute for Landscape & Ornamental Gardening)
164	<i>Betula humilis</i> SCHRANK	Z	2023	RO-o-B-0140510: Romania, Harghita, Borsec(Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
165	<i>Carpinus caroliniana</i> WALTER	G	2023	XX-o-BHU-F-1969-44
166	<i>Carpinus polyneura</i> FRANCH.	G	2023	XX-o-BHU-SF-2000-4
167	<i>Ostrya japonica</i> SARG.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-96
168	<i>Ostrya virginiana</i> (MILL.) K.KOCH	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-532

BIGNONIACEAE

169	<i>Catalpa bignonioides</i> WALTER	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-109
-----	------------------------------------	---	------	---------------------

BLECHNACEAE

170	<i>Blechnum gibbum</i> (LABILL.) METT.	* G	2023	XX-o-BHU-G-1977-893 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
171	<i>Blechnum occidentale</i> L.	* G	2023	XX-o-BHU-G-1979-22 (Jardin Botanico Nacional de Cuba)
172	<i>Blechnum penna-marina</i> (POIR.) KUHN	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-20
173	<i>Blechnum spicant</i> (L.) ROTH	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1990-302: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz

BORAGINACEAE

174	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.BIEB.	Z	2022	CHOG-2016-1343: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
175	<i>Borago officinalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2000-266 (Jardim Botanico da Universidade de Lisboa)
176	<i>Cerinthe minor</i> L.	G	2022	XX-o-TUEB-3648 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
177	<i>Echium vulgare</i> L.	Z	2023	DE-o-OSN-2011-247: Germany, Schleswig-Holstein, Lübeck(Botanischer Garten der Universität Osnabrück)
178	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Z	2023	IT-o-SIENA-00636: Italy, Provincia di Grosseto, Prata (Massa Marittima)(Orto Botanico dell'Universita di Siena)
179	<i>Nonea lutea</i> (DESR.) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-2000-90 (Jardin botanique de la Ville de Rennes)
180	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) TAUSCH ex L.H.BAILEY	Z	2023	GB-o-HAL-123067_1: United Kingdom, Surrey, Richmond, Kew(Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)

181	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1972-42
BRASSICACEAE				
182	<i>Aethionema grandiflorum</i> BOISS. & HOHEN.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-524 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
183	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Z	2022	CHOG-2015-1309: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
184	<i>Alyssum montanum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2002-126 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
185	<i>Arabis caucasica</i> WILLD. ex SCHLTDL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1964-204
186	<i>Arabis soyeri</i> REUT. & A.HUET subsp. <i>subcoriacea</i> (GREN.) BREISTR.	G	2023	XX-o-BHU-F-1990-418 (Hortus Plantarum Medicinarum)
187	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) DESV.	G	2022	XX-o-BHU-F-1964-202
188	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) DESV.	G	2022	XX-o-BHU-F-1993-21 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
189	<i>Barbarea vulgaris</i> R.BR.	G	2023	XX-o-BHU-2012-0464 (Universität Hohenheim)
190	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Z	2023	DE-o-BHU-2019-0420: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
191	<i>Draba incana</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-89
192	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) CRANTZ	G	2022	XX-o-BHU-F-2000-165 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
193	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) CRANTZ	G	2023	XX-o-BHU-2016-0268 (Istituto ed Orto Botanico della Universita)
194	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) MEDIK.	G	2023	XX-o-BHU-F-1965-360
195	<i>Hesperis matronalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1995-32 (Botanischer Garten der Universität Stuttgart)
196	<i>Iberis amara</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2011-0293 (Universität Hohenheim)
197	<i>Iberis sempervirens</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-612
198	<i>Lobularia maritima</i> (L.) DESV. var. <i>benthamii</i> (VOSS) L.H.BAILEY & E.Z.BAILEY	G	2023	XX-o-BHU-SF-1996-601
199	<i>Lunaria annua</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2012-2130: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Chorin
200	<i>Lunaria rediviva</i> L.	G	2023	DE-o-TUEB-8006 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
201	<i>Pachyphragma macrophyllum</i> (HOFFM.) N.BUSCH	G	2023	GE-o-B-228920 (Botanische Gärten der Universität Bonn)

BROMELIACEAE

202	<i>Guzmania monostachia</i> (L.) RUSBY ex MEZ	*	G	2023	XX-o-BHU-G-2004-291 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
203	<i>Vriesea saundersii</i> (CARRIÈRE) E.MORREN	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1989-630 (Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)

BUXACEAE

204	<i>Sarcococca ruscifolia</i> STAPP		G	2022	XX-o-BHU-F-2003-195 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
-----	------------------------------------	--	---	------	--

CACTACEAE

205	<i>Disocactus anguliger</i> (LEM.) M.Á.CRUZ & S.ARIAS	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1977-1344
206	<i>Disocactus biformis</i> (LINDL.) LINDL.	*	G	2023	XX-o-BHU-2011-0067 (Landesmuseum Kärnten - Kärntner Botanikzentrum)

CAMPANULACEAE

207	<i>Adenophora triphylla</i> (THUNB.) A.DC. var. <i>japonica</i> (REGEL) HARA		G	2023	XX-o-BHU-2012-0459 (Botanic Garden of Hokkaido University)
208	<i>Campanula alliariifolia</i> WILLD.		G	2023	XX-o-BHU-F-1996-179
209	<i>Campanula cervicaria</i> L.		Z	2023	DE-o-MB-1999/824: Germany, Bayern, Landkreis Rhön-Grabfeld, Herbstadt (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
210	<i>Campanula latifolia</i> L. 'Alba'		G	2023	XX-o-BHU-F-1965-374
211	<i>Campanula trachelium</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1970-481
212	<i>Campanula trachelium</i> L.		Z	2023	DE-o-MSTR-SA11759: Germany, Nordrhein-Westfalen, Warstein Körtlinghausen (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
213	<i>Phyteuma spicatum</i> L.		Z	2022	DE-o-BHU-NW-1990-305: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
214	<i>Platycodon grandiflorus</i> (JACQ.) DC.		G	2023	XX-o-BHU-F-1992-13 (Botanischer Garten der Universität Salzburg)

CANNABACEAE

215	<i>Celtis occidentalis</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-104
216	<i>Celtis occidentalis</i> L. var. <i>cordata</i> (PERS.) WILLD.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-62

CAPRIFOLIACEAE

217	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Z	2022	FR-o-P-2009g002: France, Alpes-Maritimes, Col de Castillon (Muséum National d' Histoire Naturelle)
218	<i>Cephalaria gigantea</i> (LEDEB.) BOBROV	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-154 (Botanischer Garten der Stadt Krefeld)
219	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-36 (Botanischer Garten der Universität Jena)
220	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Z	2023	DE-o-JENA-7741968: Germany, Thüringen, Landkreis Weimarer Land, Reinstädter Grund (Botanischer Garten der Universität Jena)
221	<i>Heptacodium miconioides</i> REHDER	G	2023	XX-o-BHU-SF-1991-1
222	<i>Knautia drymeia</i> HEUFF.	G	2023	XX-o-BHU-F-1996-141 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
223	<i>Kolkwitzia amabilis</i> GRAEBN.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-18
224	<i>Leycesteria formosa</i> WALL.	G	2022	XX-o-BHU-F-2001-132 (Botanischer Garten der Universität Zürich)
225	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Z	2022	FR-o-BORD-130407: France, Dépt. Landes, Moliets-et-Maa (Jardin Botanique de la Ville de Bordeaux)
226	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1930-290
227	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Z	2023	EE-o-BHU-2012-0183: Estonia, Tallinn, Kloostrimetsa (Hortus Botanicus Tallinnensis)
228	<i>Scabiosa canescens</i> WALDST. & KIT.	Z	2022	DE-o-M-2004/2312: Germany, Bayern, Landkreis Freising, Garching Heide (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
229	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Z	2023	AT-o-BHU-NW-1994-23: Austria, Kärnten, Spittal an der Drau, Millstatt am See (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
230	<i>Scabiosa lucida</i> VILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1995-29 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
231	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	G	2023	DE-o-BAYRT-180010 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
232	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	Z	2023	EE-o-BHU-2013-0460: Estonia, Jõgeva, Puurmani Community (Botanical Garden of Tartu University)
233	<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	Z	2023	DE-o-BONN-16088: Germany, Nordrhein-Westfalen, Landkreis Euskirchen, Krekel (Botanische Gärten der Universität Bonn)

234	<i>Triosteum himalayanum</i> WALL.	G	2023	XX-o-BHU-2010-190 (Botanical Garden of Tartu University)
235	<i>Triosteum pinnatifidum</i> MAXIM.	G	2023	XX-o-BONN-27253 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
236	<i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERR.	G	2023	XX-o-BHU-F-2005-249 (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)

CARYOPHYLLACEAE

237	<i>Agrostemma githago</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1991-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
238	<i>Dianthus armeria</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1998-54 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
239	<i>Dianthus armeria</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-312 (Botanischer Garten, Naturkundliche Station und Arboretum der Stadt Linz)
240	<i>Dianthus barbatus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2023-0156
241	<i>Dianthus deltoides</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-49
242	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2016-0550: Germany, Brandenburg, Landkreis Havelland, Havelaue
243	<i>Dianthus plumarius</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1986-78 (Universität Hohenheim)
244	<i>Dianthus plumarius</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2009-233 (Botanical Garden of University of Veterinary and Pharmacy, Brno)
245	<i>Dianthus plumarius</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2003-73 (Universität Hohenheim)
246	<i>Dianthus waldsteinii</i> STERNB.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-239 (Palacky University Botanic Garden)
247	<i>Gypsophila acutifolia</i> STEVEN ex SPRENG.	G	2022	XX-o-BHU-F-2006-325 (Kaunas Botanic Garden)
248	<i>Gypsophila pacifica</i> KOM.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-376 (University Botanic Garden, Sofia)
249	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-679
250	<i>Gypsophila scorzonifolia</i> SER.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2007-601: Germany, Sachsen-Anhalt, Salzlandkreis, Staßfurt
251	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-680
252	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.BALL & HEYWOOD	Z	2023	DE-o-BHU-2012-2058: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
253	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) LINK	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-913 (Real Jardin Botanico de Madrid (CSIC))

254	<i>Scleranthus perennis</i> L.	G	2023	DE-o-BREMR-2007/590: Germany (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
255	<i>Silene atropurpurea</i> (GRISEB.) GREUTER & BURDET	G	2023	XX-o-BHU-F-1981-1152
256	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) CLAIRV.	G	2022	XX-o-BHU-UF-0000-26
257	<i>Silene gallica</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-707
258	<i>Silene schafta</i> S.G.GMEL. ex HOHEN.	G	2023	XX-o-BHU-F-2002-72 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
259	<i>Silene viscaria</i> (L.) JESS.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-327 (Botanischer Garten der Stadt Wuppertal)
260	<i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	Z	2022	DE-o-BHU-2017-0437: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

CELASTRACEAE

261	<i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEBOLD	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-313
262	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) MILL.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-15
263	<i>Euonymus maackii</i> RUPR.	G	2022	XX-o-BHU-F-1930-125 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
264	<i>Euonymus verrucosus</i> SCOP.	G	2022	XX-o-BHU-F-2001-291 (Uniwersytet Jagiellonski Krakow)

CERCIDIPHYLLACEAE

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

CISTACEAE

266	<i>Helianthemum canum</i> (L.) BAUMG.	G	2022	XX-o-BHU-F-2004-227 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
-----	---------------------------------------	---	------	--

COLCHICACEAE

267	<i>Colchicum hungaricum</i> JANKA	G	2023	XX-o-BHU-F-1972-94
268	<i>Colchicum umbrosum</i> STEVEN	Z	2023	TR-o-BHU-2010-0295: Turkey, Amasya, Tavsan Dagi(Göteborgs Botaniska Trädgård)

COMMELINACEAE

269	<i>Commelina communis</i> L.	*	Z	2023	DE-o-BHU-2014-0492: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
270	<i>Tradescantia × andersoniana</i> W.LUDW. & ROHWEDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1992-457	

271	<i>Tradescantia spathacea</i> SW.	*	G	2023	XX-o-BHU-UG-0000-100
272	<i>Tripogandra amplexicaulis</i> (KLOTZSCH ex * C.B.CLARKE) WOODSON	*	G	2023	XX-o-BHU-G-2009-0475 (Gradina Botanica "Alexandru Borza" a Universitatii din Cluj-Napoca)

CONVOLVULACEAE

273	<i>Cuscuta europaea</i> L.		Z	2023	DE-o-WUERZB-12-28-Z-10: Germany, Bayern, Landkreis Würzburg, Zell am Main (Botanischer Garten der Universität Würzburg)
274	<i>Ipomoea pubescens</i> LAM.		G	2023	XX-o-BHU-SG-2010-0026

CORNACEAE

275	<i>Cornus amomum</i> MILL.		G	2023	XX-o-BHU-F-1997-406 (Mount Holyoke College Botanic Garden)
276	<i>Cornus kousa</i> F.BUERGER ex HANCE subsp. <i>chinensis</i> (OSBORN) Q.Y.XIANG		G	2023	XX-o-BHU-F-2007-318
277	<i>Cornus mas</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-0074
278	<i>Cornus officinalis</i> SIEBOLD & ZUCC.		G	2023	XX-o-BHU-F-1965-41 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
279	<i>Cornus sanguinea</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-99

CRASSULACEAE

280	<i>Chiastophyllum oppositifolium</i> (LEDEB. ex NORDM.) A.BERGER		G	2023	XX-o-BHU-F-1970-586
281	<i>Rhodiola kirilowii</i> (REGEL) MAXIM.		G	2023	XX-o-BHU-F-1994-60 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
282	<i>Rhodiola rosea</i> L.		Z	2023	RU-o-BHU-2012-0834: Russian Federation, Vladivostok (Hortus Botanicus Nationalis, Salaspilis)

CUCURBITACEAE

283	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) SCHRAD.	*	G	2023	XX-o-MJG-19--46740 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)
-----	---	---	---	------	--

CUPRESSACEAE

284	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Leeana'		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-219
285	<i>Juniperus communis</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1972-179
286	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) FRANCO		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-323 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)

287	<i>Thuja koraiensis</i> NAKAI	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-389 (Hortus Botanicus Tallinnensis)
288	<i>Thuja standishii</i> (GORDON) CARRIÈRE	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-46

CYPERACEAE

289	<i>Carex flacca</i> SCHREB.	Z	2022	CHOG-2017-1667: Switzerland, Waadt (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
290	<i>Carex grayi</i> J.CAREY	G	2023	XX-o-BHU-SF-1991-623
291	<i>Carex pendula</i> HUDS.	G	2023	XX-o-BHU-SF-1991-614
292	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2017-0369: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
293	<i>Carex remota</i> L.	Z	2022	AT-o-BHU-2013-0126: Austria, Salzburger Land, Bergheim (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
294	<i>Carex secalina</i> WAHLENB.	G	2023	XX-o-BHU-2012-0847 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
295	<i>Carex sylvatica</i> HUDS.	Z	2023	AT-o-BHU-NW-2001-50: Austria, Salzburg, Morzg, Morzger Hügel (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
296	<i>Carex sylvatica</i> HUDS.	Z	2023	FR-o-BHU-2021-0130: France, Département Vendée, Forêt de Mervent-Vouvant (Jardin des Plantes de Nantes)
297	<i>Carex viridula</i> MICHX. subsp. <i>oedocarpa</i> (ANDERSSON) B.SCHMID	Z	2023	DE-o-MSTR-SA-10751: Germany, Nordrhein-Westfalen, Ibbenbüren (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
298	<i>Carex vulpina</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1999-204 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
299	<i>Eriophorum latifolium</i> HOPPE	G	2023	XX-o-BHU-F-2005-189 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)

CYSTOPTERIDACEAE

300	<i>Cystopteris bulbifera</i> (L.) BERNH.	G	2023	XX-o-BHU-F-1975-5
-----	--	---	------	-------------------

DROSERACEAE

301	<i>Drosera capensis</i> L.	* G	2023	XX-o-BHU-SG-2009-0065
302	<i>Drosera capensis</i> L. 'Alba'	* G	2023	XX-o-BHU-SG-2009-0066

DRYOPTERIDACEAE

303	<i>Dryopteris celsa</i> (W.PALMER) KNOWLT., PALMER & POLLARD	Z	2023	US-o-BHU-2015-0361: USA, Illinois, bei Ottawa (Botanischer Garten der Stadt Chemnitz)
304	<i>Dryopteris dickinsii</i> (FRANCH. & SAV.) C.CHR.	G	2023	XX-o-STGAL-19133 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
305	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) SCHOTT	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-1
306	<i>Dryopteris marginalis</i> (L.) A. GRAY	G	2023	XX-o-BHU-2014-0425
307	<i>Polystichum acrostichoides</i> (MICHX.) SCHOTT	G	2023	XX-o-DUSS-5051 (Botanischer Garten der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf)
308	<i>Polystichum acrostichoides</i> (MICHX.) SCHOTT	G	2023	US-o-TUEB-1449 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
309	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) ROTH	Z	2023	CH-o-BHU-2014-0433: Switzerland, Basel-Land, Waldenburg
310	<i>Polystichum neolobatum</i> NAKAI	G	2023	CN-o-STGAL-20763 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
311	<i>Polystichum setigerum</i> C.PRESL	G	2023	XX-o-TUEB-1240 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)

ELAEAGNACEAE

312	<i>Elaeagnus multiflora</i> THUNB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-21
-----	------------------------------------	---	------	--------------------

ERICACEAE

313	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> MAXIM.	G	2023	XX-o-BHU-F-2006-195 (Botanischer Garten der Stadt Chemnitz)
-----	--	---	------	---

EUPHORBIACEAE

314	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2002-199 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)
315	<i>Euphorbia myrsinites</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-198 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
316	<i>Euphorbia stricta</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0009: Germany, Baden-Württemberg, Tuttlingen (Botanischer Garten der Universität Konstanz)

FABACEAE

317	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-180
318	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	Z	2022	DE-o-B-2621600: Germany, Baden-Württemberg (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
319	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) LINK	Z	2023	AT-o-GZU-10235: Austria, Graz, Reindwald (Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)

320	<i>Colutea arborescens</i> L.	Z	2023	AT-o-BHU-2013-0199: Austria, Niederösterreich, Mödling (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
321	<i>Colutea orientalis</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-238 (Palacky University Botanic Garden)
322	<i>Cytisus decumbens</i> (DURANDE) SPACH	G	2023	XX-o-BHU-SF-2004-4
323	<i>Dorycnium germanicum</i> (GREMLI) RIKLI	Z	2023	AT-o-WU-FAB-110357: Austria, Burgenland, Breitenbrunn (Botanischer Garten der Universität Wien)
324	<i>Dorycnium herbaceum</i> VILLAR	Z	2023	IT-o-SIENA-00367: Italy, Toskana, Grosseto (Orto Botanico dell'Universita di Siena)
325	<i>Galega officinalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-212 (Gradina Botanica "Alexandru Borza" a Universitatii din Cluj-Napoca)
326	<i>Genista hispanica</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2002-49 (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
327	<i>Genista tinctoria</i> L.	Z	2023	AT-o-BHU-NW-1995-12: Austria, Niederösterreich, Grmünd, Thayatal (Nationalpark) (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
328	<i>Laburnum alpinum</i> (MILL.) BERCHT. & J.PRESL	Z	2023	IT-o-BHU-F-2006-81: Italy, Friaul, Val Saisera (Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität Graz)
329	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	G	2022	XX-o-BRAUN-7559694 (Botanischer Garten der Technischen Universität Braunschweig)
330	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-2012-0466 (Universität Hohenheim)
331	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) BERNH.	G	2022	XX-o-BHU-F-1993-100 (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
332	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) BERNH.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-1018
333	<i>Lupinus luteus</i> L.	G	2023	XX-o-POTSD-2011-0755 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
334	<i>Lupinus polyphyllus</i> LINDL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1996-150 (Ogrod Botaniczny Uniwersytetu Wroclawskiego)
335	<i>Ononis repens</i> L.	Z	2023	DE-o-BONN-6595: Germany, Nordrhein-Westfalen, Uedelhofen (Botanische Gärten der Universität Bonn)
336	<i>Paraserianthes lophantha</i> (WILLD.) I.C.NIELSEN	* G	2023	XX-o-BHU-G-1996-359 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
337	<i>Sophora davidii</i> (FRANCH.) SKEELS	G	2023	XX-o-BHU-F-2006-164 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
338	<i>Spartium junceum</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1999-510 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)

339 Ulex europaeus L. G 2022 XX-o-BHU-F-2011-149 (Crugapark Essen)

FAGACEAE

340 Castanea sativa MILL. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-116

341 Quercus pubescens WILLD. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-268

342 Quercus pyrenaica WILLD. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-273

343 Quercus rubra L. G 2023 XX-o-BHU-F-1981-637

GENTIANACEAE

344 Centaurium erythraea RAFN Z 2022 FR-o-P-2009g209: France, Essonne, Sainte-Geneviève-des-Bois, Forêt de Sénart (Muséum National d' Histoire Naturelle)

345 Centaurium erythraea RAFN Z 2023 IT-o-BHU-2019-0250: Italy, Emilia-Romagna, Reggio Emilia, Castelnovo ne'Monti (Istituto ed Orto Botanico dell' Università di Parma)

346 Gentiana asclepiadea L. Z 2022 AT-o-BHU-NW-1998-22: Austria, Kärnten, Völkermarkt, Eisenkappel-Vellach (Botanischer Garten der Universität Salzburg)

GERANIACEAE

347 Geranium endressii J.GAY G 2023 XX-o-BHU-F-2002-197 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)

348 Geranium lucidum L. Z 2022 FR-o-BHU-2013-0681: France, Dept. Maine-et-Loire, Chalon-sur-Loire, Carrière d'Ardenay (Jardin des Plantes de Nantes)

349 Geranium macrorrhizum L. G 2023 XX-o-BHU-F-1966-672

350 Geranium maculatum L. G 2022 XX-o-BHU-F-1981-1808

351 Geranium phaeum L. subsp. lividum (L'HÉR.) HAYEK G 2023 XX-o-BHU-F-1965-530

352 Geranium phaeum L. subsp. phaeum G 2023 AT-o-WU-0029270 (Botanischer Garten der Universität Wien)

353 Geranium pyrenaicum BURM. f. G 2023 XX-o-BHU-F-1991-318 (Botanischer Garten der Stadt Wuppertal)

354 Geranium sanguineum L. G 2022 XX-o-BHU-F-1991-886 (Hortus botanicus Leiden)

355 Geranium sylvaticum L. G 2023 DE-o-BONN-22496 (Botanische Gärten der Universität Bonn)

356 Geranium thunbergii SIEBOLD ex LINDL. & PAXTON Z 2023 JP-o-BHU-NW-2007-192: Japan, Gifu, Takayama-shi (Tokyo Metropolitan Medicinal Plant Garden)

357	<i>Pelargonium hypoleucum</i> TURCZ.	*	G	2023	XX-o-BHU-SG-2010-23
358	<i>Pelargonium mollicomum</i> FOURC.	*	G	2022	XX-o-BHU-G-2009-536 (Hortus Botanicus Acad. Sci. Bulgariae)
359	<i>Pelargonium nanum</i> L'HÉR. ex DC.	*	G	2023	XX-o-BHU-2011-0371 (Botanická zahrada Praha)
360	<i>Pelargonium ranunculophyllum</i> BAKER	*	G	2023	XX-o-BHU-G-2006-243 (Botanická zahrada Praha)

GESNERIACEAE

361	<i>Chrysothemis friedrichsthaliana</i> (HANST.) * H.E.MOORE		G	2023	XX-o-PORTY-14040 (Jurassica Jardin Botanique Porrentruy)
362	<i>Gloxinella lindeniana</i> (REGEL) ROALSON * & BOGGAN		G	2023	XX-o-STGAL-78/1969-G-6104 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
363	<i>Ramonda myconi</i> (L.) RCHB.		G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-1027
364	<i>Ramonda nathaliae</i> PANCIC & PETROVIC		G	2023	XX-o-BHU-F-2009-249 (Botanischer Garten der Universität Jena)
365	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) MART. *		G	2023	XX-o-ULM-2004-G-91 (Botanischer Garten der Universität Ulm)

GINKGOACEAE

366	<i>Ginkgo biloba</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-3
-----	-------------------------	--	---	------	-------------------

HAMAMELIDACEAE

367	<i>Corylopsis sinensis</i> HEMSL.		G	2023	XX-o-BHU-F-1977-1842 (Botanischer Garten der Universität Basel)
368	<i>Corylopsis spicata</i> SIEBOLD & ZUCC.		G	2023	XX-o-BHU-F-1977-65 (Botanischer Garten der Universität Basel)
369	<i>Hamamelis japonica</i> SIEBOLD & ZUCC.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-221
370	<i>Hamamelis macrophylla</i> PURSH		G	2022	XX-o-BHU-F-1930-495
371	<i>Hamamelis mollis</i> OLIV. ex F.B.FORBES & HEMSL.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-479
372	<i>Hamamelis vernalis</i> SARG.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-404
373	<i>Hamamelis virginiana</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-471

HYDRANGEACEAE

374	<i>Philadelphus subcanus</i> KOEHNE		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-605
-----	-------------------------------------	--	---	------	---------------------

HYPERICACEAE

375	<i>Hypericum coris</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-2007-93 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
376	<i>Hypericum forrestii</i> (CHITT.) N.ROBSON		G	2023	XX-o-BHU-F-2007-435 (Plantentuin Stad Antwerpen)
377	<i>Hypericum frondosum</i> MICHX.		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-528
378	<i>Hypericum kouytchense</i> H.LÉV.		G	2023	XX-o-BHU-F-2007-315 (Arboretum Kalmthout)
379	<i>Hypericum montanum</i> L.		Z	2023	DE-o-TUEB-4904: Germany, Baden-Württemberg, Landkreis Tübingen, Tübingen-Spitzberg (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
380	<i>Hypericum olympicum</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1963-182
381	<i>Hypericum perforatum</i> L.		Z	2023	DE-o-BHU-NW-2003-601: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

HYPOXIDACEAE

382	<i>Hypoxis decumbens</i> L.	*	G	2023	XX-o-ULM-2005-G-88 (Botanischer Garten der Universität Ulm)
-----	-----------------------------	---	---	------	---

IRIDACEAE

383	<i>Freesia laxa</i> (THUNB.) GOLDBLATT & J.C.MANNING	*	G	2023	XX-o-BHU-G-2005-272 (Orto Botanico dell'Universita di Ferrara)
384	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-US-0000-718
385	<i>Iris pseudacorus</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1963-20
386	<i>Iris sibirica</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1990-1034
387	<i>Iris versicolor</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-US-0000-633
388	<i>Orthrosanthus acorifolius</i> (KUNTH) RAVENNA	*	G	2022	XX-o-B-1280199 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
389	<i>Sisyrinchium angustifolium</i> MILL.		G	2023	XX-o-BHU-F-1981-486
390	<i>Sisyrinchium striatum</i> SM.		G	2023	XX-o-BHU-F-2004-165 (Botanischer Garten der Stadt Krefeld)

JUGLANDACEAE

391	<i>Carya cordiformis</i> (WANGENH.) K.KOCH		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-217
392	<i>Juglans ailanthifolia</i> CARRIÈRE var. <i>cordiformis</i> (MAXIM.) REHDER		G	2023	XX-o-BHU-F-1930-473

JUNCACEAE

393	<i>Juncus effusus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1999-355 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
394	<i>Juncus tenuis</i> WILLD.	G	2023	XX-o-BHU-F-1999-201 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
395	<i>Juncus tenuis</i> WILLD.	Z	2023	DE-o-BHU-2014-0520: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Hirschgarten-Friedrichshagen
396	<i>Luzula congesta</i> (THUILL.) LEJ.	G	2022	DE-o-BREMR-2007/479: Germany (Botanischer Garten und Rhododendron-Park Bremen)
397	<i>Luzula luzuloides</i> (LAM.) DANDY & WILMOTT	Z	2022	DE-o-BHU-W-2011-0014: Germany, Thüringen, Landkreis Saalfeld-Rudolstadt, Rudolstadt
398	<i>Luzula luzuloides</i> (LAM.) DANDY & WILMOTT	Z	2023	DE-o-HAL-161404-1: Germany, Sachsen-Anhalt, Landkreis Harz, Alexisbad (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
399	<i>Luzula nivea</i> (NATHH.) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1964-40
400	<i>Luzula nivea</i> (NATHH.) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1986-1043 (Jardin Alpin de la Fondation "Jean-Marcel Aubert")
401	<i>Luzula sylvatica</i> (HUDS.) GAUDIN	Z	2023	DE-o-BHU-2012-2158: Germany, Sachsen, Erzgebirge, Erlabrunn

JUNCAGINACEAE

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

LAMIACEAE

404	<i>Betonica officinalis</i> L.	Z	2023	AT-o-BHU-NW-1995-15: Austria, Oberösterreich, Perg, Münzbach-Saxenegg (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
405	<i>Calamintha menthifolia</i> HOST	Z	2023	AT-o-SZU-2008-700: Austria, Salzburg, Aigen, Aignerpark (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
406	<i>Callicarpa bodinieri</i> LÉV. var. <i>giraldii</i> (HESSE ex REHDER) REHDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-10
407	<i>Callicarpa japonica</i> THUNB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1993-1072 (Kobe Municipal Arboretum)

408	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Z	2023	DE-o-TUEB-1864: Germany, Baden-Württemberg, Landkreis Tübingen, Unterjesingen (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
409	<i>Lavandula angustifolia</i> MILL.	G	2023	XX-o-LZ-APO-236-2010 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
410	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-NW-1991-603: Germany, Berlin
411	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0220: Germany, Berlin, Bezirk Pankow, Köppchensee
412	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Z	2023	DE-o-HBG-2017-S-072: Germany, Hamburg (Botanischer Garten der Universität Hamburg)
413	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2022-0206: Germany, Berlin, Bezirk Charlottenburg-Wilmersd, Grunewald
414	<i>Melissa officinalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-644
415	<i>Monarda didyma</i> L.	Z	2023	RO-o-BHU-2015-0590: Romania, Dolj, Orodol (Gradina Botanica "Alexandru Buia" a Universitatii din Craiova)
416	<i>Ocimum basilicum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2018-0043 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)
417	<i>Origanum vulgare</i> L.	G	2023	PL-o-BHU-2020-0149 (Arboretum Bolestraszyce)
418	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-329 (Palacky University Botanic Garden)
419	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) SCHOLLER	Z	2023	AT-o-BHU-2018-0115: Austria, Kärnten, Naßfeld (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
420	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	G	2022	IT-o-SIENA-00864 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
421	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Z	2022	FR-o-NCY-20175095W: France, Region Grand Est, Dépt. Meurthe-et-Moselle, Villerst-lès-Nancy (Conservatoire et Jardin Botanique de Nancy)
422	<i>Salvia austriaca</i> JACQ.	G	2023	XX-o-BHU-2012-0053 (Palacky University Botanic Garden)
423	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Z	2023	CH-o-G-20171697: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)
424	<i>Salvia nemorosa</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1995-16 (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
425	<i>Salvia pratensis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-SF-2003-601
426	<i>Salvia pratensis</i> L.	Z	2023	DE-o-LZ-STO-31-2016: Germany, Sachsen, Leipzig, Knauthain (Botanischer Garten der Universität Leipzig)

427	<i>Salvia sclarea</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-SF-2004-601
428	<i>Scutellaria altissima</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-298 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
429	<i>Scutellaria baicalensis</i> GEORGI	G	2023	XX-o-BHU-F-2006-22 (National Botanical Garden of Vacratot)
430	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Z	2023	DE-o-HBG-2011-S-174: Germany, Hamburg, Rothenburgsort, Entenwerder, Elbufer (Botanischer Garten der Universität Hamburg)
431	<i>Stachys alpina</i> L.	Z	2022	IT-o-M-2006/0374: Italy, Aostatal, Valle Cogne (Botanischer Garten München-Nymphenburg)
432	<i>Stachys byzantina</i> K.KOCH	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-691
433	<i>Stachys recta</i> L.	G	2023	XX-o-DATH-4844 (Botanischer Garten der Technischen Universität Darmstadt)
434	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2018-0461: Germany, Brandenburg, Uckermark, Röddelinsee
435	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-703
436	<i>Teucrium hircanicum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-141 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
437	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Z	2023	DE-o-BONN-16300: Germany, Nordrhein-Westfalen, Wahner Heide (Botanische Gärten der Universität Bonn)
438	<i>Thymus serpyllum</i> L. subsp. <i>tanaensis</i> (HYL.) JALAS	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-462 (University of Uppsala Botanic Garden)

LARDIZABALACEAE

439	<i>Decaisnea fargesii</i> FRANCH.	G	2023	XX-o-BHU-F-1969-22
440	<i>Decaisnea insignis</i> (GRIFF.) HOOK.f. & THOMSON	G	2023	CN-o-DR-011480 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)

LILIACEAE

441	<i>Fritillaria involuocrata</i> ALL.	G	2022	XX-o-BHU-UF-0000-1039
442	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1996-309 (Hortus Botanicus Tallinnensis)
443	<i>Lilium martagon</i> L.	Z	2022	DE-o-BHU-NW-1989-602: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Strausberg

LYGODIACEAE

444	<i>Lygodium japonicum</i> (THUNB.) SW.	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1977-889 (Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
-----	--	---	---	------	---

LYTHRACEAE

445 *Lythrum salicaria* L. G 2023 XX-o-BHU-US-0000-621

MAGNOLIACEAE

446 *Magnolia kobus* DC. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-302

MALVACEAE

447 *Alcea rosea* L. Z 2022 FR-o-UNKAR-2011-1524: France, Ile de Re (Botanischer Garten des Karlsruher Institutes für Technologie)

448 *Althaea officinalis* L. G 2023 XX-o-BHU-US-0000-663

449 *Hibiscus ludwigii* ECKL. & ZEYH. * G 2022 XX-o-ROST-2003-G-141 (Botanischer Garten der Universität Rostock)

450 *Hibiscus sabdariffa* L. G 2023 XX-o-MJG-19-54250 (Botanischer Garten der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)

451 *Hibiscus syriacus* L. 'Hamabo' G 2023 XX-o-BHU-F-2001-368 (Botanischer Garten der Stadt Mönchengladbach)

452 *Hibiscus trionum* L. G 2022 XX-o-BHU-SF-2005-601

453 *Lavatera thuringiaca* L. G 2023 XX-o-BHU-F-2004-280 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)

454 *Lavatera thuringiaca* L. Z 2023 DE-o-LZ-STO-93-2014: Germany, Thüringen, Landkreis Sömmerda, Wundersleben (Botanischer Garten der Universität Leipzig)

455 *Malva moschata* L. Z 2023 DE-o-OSN-2014-157: Germany, Niedersachsen, Osnabrück, Osnabrücker Hügelland (Botanischer Garten der Universität Osnabrück)

456 *Malva moschata* L. Z 2023 DE-o-BONN-27869: Germany, Nordrhein-Westfalen, Rhein-Sieg-Kreis, Niederkassel-Lülsdorf (Botanische Gärten der Universität Bonn)

457 *Malva sylvestris* L. Z 2022 DE-o-OSN-2014-218: Germany, Niedersachsen, Osnabrücker Hügelland (Botanischer Garten der Universität Osnabrück)

458 *Plagianthus divaricatus* J.R.FORST & G.FORST * Z 2023 NZ-o-GENT-20020527: New Zealand, South Island, Tasman, Motueka, Lagune Salzmarsch (Plantentuin Universiteit Ghent)

459 *Tilia dasystyla* STEVEN G 2023 XX-o-BHU-F-1930-446

460 *Tilia mongolica* MAXIM. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-88

461 *Tilia platyphyllos* SCOP. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-42

MELANTHIACEAE

462 *Anticlea elegans* (PURSH) RYDB. G 2022 XX-o-BHU-2012-0012 (Rennsteiggarten Oberhof)

463 *Paris quadrifolia* L. G 2023 XX-o-BHU-F-1965-71

464 *Trillium cernuum* L. G 2023 XX-o-BHU-F-2006-0076 (University of Oslo Botanical Garden)

465 *Trillium erectum* L. G 2023 XX-o-BHU-UF-0000-1002

466 *Trillium sessile* L. 'Rubrum' G 2023 XX-o-BHU-F-1979-1313

467 *Veratrum nigrum* L. G 2022 XX-o-BHU-F-1995-139 (Botanischer Garten der Technischen Universität Braunschweig)

MELASTOMATACEAE

468 *Bertonia maculata* DC. * G 2022 XX-o-BHU-2019-0323 (Gradina Botanica "Alexandru Borza" a Universitatii din Cluj-Napoca)

MONTIACEAE

469 *Claytonia sibirica* L. G 2022 XX-o-BHU-F-2007-0264 (Botanischer Garten der Technischen Universität Braunschweig)

MYRICACEAE

470 *Myrica gale* L. Z 2023 DE-o-BHU-NW-1981-1982: Germany, Brandenburg, Landkreis Dahme-Spreewald, Luckau

NYCTAGINACEAE

471 *Mirabilis jalapa* L. G 2023 XX-o-BHU-UG-0000-601

472 *Mirabilis longiflora* L. G 2022 XX-o-BONN-3625 (Botanische Gärten der Universität Bonn)

OLEACEAE

473 *Fraxinus ornus* L. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-121

474 *Fraxinus pennsylvanica* MARSHALL G 2023 XX-o-BHU-F-1930-122

475 *Ligustrum amurense* CARRIÈRE G 2022 XX-o-BHU-F-1930-636

476 *Ligustrum ibota* SIEBOLD G 2023 XX-o-BHU-F-1930-111

477	<i>Ligustrum tschonoskii</i> DECNE.	G	2022	RU-o-BHU-2013-0576: Russian Federation, Sachalin (Oblast)
478	<i>Syringa josikaea</i> J.JACQ. ex RCHB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-556
479	<i>Syringa pinetorum</i> W.W.SM.	G	2022	XX-o-BHU-F-2002-391 (Gradina Botanica Universitara "Pavel Covaci" Macea)
480	<i>Syringa reticulata</i> (BLUME) H.HARA subsp. <i>pekinensis</i> (RUPR.) P.S.GREEN & M.C.CHANG	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-717
481	<i>Syringa sweginzowii</i> KOEHNE & LINGELSH.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-559
482	<i>Syringa villosa</i> VAHL	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-49
483	<i>Syringa wolfii</i> C.K.SCHNEID.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-561

ONAGRACEAE

484	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2016-0588: Germany, Sachsen-Anhalt, Landkreis Harz, Thale/Bodetal
485	<i>Gaura lindheimeri</i> ENGELM. & A.GRAY	G	2023	XX-o-POTSD-1940298601 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
486	<i>Gaura lindheimeri</i> ENGELM. & A.GRAY	G	2023	XX-o-DR-013487 (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
487	<i>Oenothera</i> × <i>erythrosepala</i> BORBÁS	Z	2022	DE-o-BHU-2017-0375: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
488	<i>Oenothera biennis</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1998-601: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Schönow

ONOCLEACEAE

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

OPHIOGLOSSACEAE

490	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-1022
-----	---------------------------------	---	------	-----------------------

OROBANCHACEAE

491	<i>Aeginetia indica</i> L'HÉR. ex AITON	*	G	2023	XX-o-STUTZ-002776 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)
492	<i>Orobanche hederæ</i> DUBY	G	2023	XX-o-BHU-UF-0000-1006	
493	<i>Orobanche picridis</i> F.W.SCHULTZ	Z	2023	FR-o-P-2015g008: France, Dépt. Aisne, Chézy-sur-Marne (Muséum National d' Histoire Naturelle)	

OXALIDACEAE

494 *Oxalis acetosella* L. G 2023 XX-o-BHU-F-1979-767

PAEONIACEAE

495 *Paeonia mlokosewitschii* LOMAKIN G 2023 XX-o-BHU-UF-0000-13

PAPAVERACEAE

496 *Corydalis cava* (L.) SCHWEIGG. & KÖRTE G 2023 XX-o-BHU-F-1964-404

497 *Corydalis solida* (L.) CLAIRV. G 2023 XX-o-BHU-US-0000-679

498 *Dicentra formosa* (HAW.) WALP. G 2023 XX-o-BHU-F-1965-729

499 *Eschscholzia californica* CHAM. G 2022 XX-o-BHU-F-1994-124 (Botanische tuin Kralingen)

500 *Papaver cambricum* L. G 2022 XX-o-BHU-UF-0000-1001

501 *Papaver nudicaule* L. G 2023 XX-o-BHU-F-2001-471 (Plantentuin Stad Antwerpen)

502 *Papaver orientale* L. G 2023 XX-o-BHU-US-0000-605

503 *Sanguinaria canadensis* L. G 2023 XX-o-BHU-F-1969-991 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)

504 *Stylophorum lasiocarpum* (OLIV.) FEDDE G 2023 XX-o-BHU-F-2010-0442 (St. Andrews Botanic Garden)

PASSIFLORACEAE

505 *Passiflora rubra* L. * G 2023 XX-o-BHU-G-2007-95 (Botanischer Garten der Universität Kiel)

PHYLLANTHACEAE

506 *Flueggea suffruticosa* (PALL.) BAILL. G 2023 XX-o-BHU-F-1930-492

507 *Phyllanthus niruri* L. * G 2023 XX-o-BR-19074181 (Botanic Garden Meise)

PLANTAGINACEAE

508 *Chaenorhinum minus* (L.) LANGE G 2023 XX-o-BHU-US-0000-705

509 *Cymbalaria muralis* G.GAERTN., B.MEY. & SCHERB. G 2023 XX-o-BHU-F-1965-852

510 *Digitalis grandiflora* MILL. G 2023 XX-o-BHU-F-1997-23 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)

511	<i>Digitalis grandiflora</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-453 (Gradina Botanica si Gradina de Plante Medicinale Targu Mures)
512	<i>Digitalis lanata</i> EHRH.	G	2023	XX-o-BHU-2016-0299 (Hortus Pharmacognosticus)
513	<i>Digitalis lutea</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-2011-0157 (Bundesgärten Wien und Innsbruck (Schönbrunn))
514	<i>Digitalis lutea</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2008-149 (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
515	<i>Digitalis purpurea</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-2022-0230
516	<i>Digitalis purpurea</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-109
517	<i>Digitalis purpurea</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1999-601: Germany, Sachsen, Erzgebirgskreis, Zwönitz
518	<i>Gratiola officinalis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1992-35 (Botanischer Garten der RWTH-Aachen)
519	<i>Kickxia spuria</i> (L.) DUMORT.	G	2023	XX-o-BONN-21463 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
520	<i>Linaria purpurea</i> (L.) MILL.	G	2022	XX-o-BRNU-2017-05144 (Botanical Garden of the Faculty of Science, Masaryk University)
521	<i>Tetranema roseum</i> (M.MARTENS & GALEOTTI) STANDL. & STEYERM.	* G	2023	XX-o-BHU-SG-1996-325
522	<i>Veronica fruticulosa</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-48
523	<i>Veronica longifolia</i> L.	G	2023	AT-o-WU-0026119 (Botanischer Garten der Universität Wien)
524	<i>Veronica prostrata</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1984-771
525	<i>Veronica urticifolia</i> JACQ.	Z	2023	IT-o-BHU-2023-0430: Italy, Region Trentino-Südtirol, Provinz Trient, Bedollo

PLUMBAGINACEAE

526	<i>Goniolimon italicum</i> TAMMARO, PIGNATTI & FRIZZI	G	2022	XX-o-BHU-F-2009-558 (Orto Botanico Universitario and Giardino Botanico Alpino)
-----	---	---	------	--

POACEAE

527	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Z	2022	DE-o-BONN-5783: Germany, Hessen, Hoher Meißner, Kalbe (Botanische Gärten der Universität Bonn)
528	<i>Briza media</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-39 (Botanischer Garten der Universität Jena)
529	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) ROTH	G	2022	XX-o-BHU-F-1991-65 (Botanischer Versuchs- und Lehrgarten der Universität Regensburg)

530	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Z	2023	IT-o-BHU-2016-0543: Italy, Alto Adige, Castelbello-Ciardes, Castel Juval
531	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1999-26 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
532	<i>Festuca amethystina</i> L.	Z	2022	CH-o-BERN-1977/384: Switzerland, St. Gallen, Wattwill (Botanischer Garten der Universität Bern)
533	<i>Festuca ovina</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2004-87 (Botanischer Garten der Universität Kiel)
534	<i>Festuca trachyphylla</i> (HACK.) HACK.	G	2022	XX-o-BHU-US-0000-659
535	<i>Festuca valesiaca</i> SCHLEICH. ex GAUDIN	G	2022	XX-o-BHU-US-0000-660
536	<i>Hordeum jubatum</i> L.	Z	2022	CA-o-BHU-2018-0292: Canada, Quebec, MRC Kamouraska, Saint Germain (Jardin Botanique de la Ville de Montreal)
537	<i>Koeleria grandis</i> GORSKI	Z	2022	DE-o-BHU-2013-5001: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Gabow
538	<i>Koeleria macrantha</i> (LEDEB.) SCHULT.	Z	2022	CH-o-BERN-1978/717: Switzerland, Ticino, Bosco-Vicosoprano (Botanischer Garten der Universität Bern)
539	<i>Koeleria pyramidata</i> (LAM.) P.BEAUV.	G	2022	XX-o-BHU-2012-0899 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
540	<i>Koeleria vallesiana</i> (HONCK.) GAUDIN	Z	2022	CH-o-BERN-1978/709: Switzerland, Wallis, Sion (Botanischer Garten der Universität Bern)
541	<i>Lagurus ovatus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2018-0009 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
542	<i>Melica nutans</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2001-320 (Botanischer Garten, Naturkundliche Station und Arboretum der Stadt Linz)
543	<i>Melica nutans</i> L.	Z	2023	IT-o-BHU-2016-0507: Italy, Trentino-Südtirol, Stilfs, Trafoi
544	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.KARST.	Z	2023	AT-o-WU-POA110161: Austria, Niederösterreich, Bez. Bruck an der Leitha, Spitzerberg nördlich von Prellenkirchen (Botanischer Garten der Universität Wien)
545	<i>Poa badensis</i> HAENKE ex WILLD.	G	2022	AT-o-POTSD-2007-0275 (Botanischer Garten der Universität Potsdam)
546	<i>Poa badensis</i> HAENKE ex WILLD.	Z	2022	AT-o-BHU-2013-0216: Austria, Niederösterreich, Bezirk Mödling, Stadt Mödling und Umgebung (Bundesgärten Wien und Innsbruck (Schönbrunn))
547	<i>Poa bulbosa</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2004-12 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
548	<i>Poa compressa</i> L.	Z	2022	CZ-o-BHU-2012-0294: Czech Republic, Smiřice (Mendel University in Brno)

549	<i>Poa nemoralis</i> L.		G	2022	XX-o-BHU-2012-0885 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
550	<i>Schizachyrium scoparium</i> (MICHX.) NASH		G	2023	US-o-DR-008034: USA (Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden)
551	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) ARD.		Z	2022	AT-o-BHU-2015-0120: Austria, Salzburg, Osterhorngruppe, St. Kolomann, Hintertrattberg (Botanischer Garten der Universität Salzburg)
552	<i>Setaria palmiflora</i> STAPP	*	G	2023	XX-o-BHU-2013-0207 (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)
553	<i>Stipa tirsia</i> STEVEN		G	2022	XX-o-BHU-US-0000-987

POLEMONIACEAE

554	<i>Polemonium caeruleum</i> L.		G	2022	XX-o-BHU-F-2005-130 (Cultura Herbarum Medicarum Facultas Medica, Brno)
-----	--------------------------------	--	---	------	--

POLYGONACEAE

555	<i>Bistorta officinalis</i> DELARBRE		G	2023	XX-o-BHU-F-1967-852
556	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) DELARBRE		G	2023	XX-o-BHU-F-1978-599
557	<i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH		G	2023	XX-o-BRAUN-7726218 (Botanischer Garten der Technischen Universität Braunschweig)
558	<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) GAERTN.		G	2023	XX-o-ROST-2011-F5107 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
559	<i>Persicaria filiformis</i> (THUNB.) NAKAI		G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-3
560	<i>Polygonum compactum</i> HOOK.f.		G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-60
561	<i>Rheum palmatum</i> L. var. <i>tanguticum</i> (MAXIM.) STAPP		G	2023	XX-o-BHU-US-0000-672
562	<i>Rumex scutatus</i> L.		Z	2022	CH-o-BERN-2011-154: Switzerland, Ticino, Distretto Lugano, Cimadera, Denti della Vecchia (Botanischer Garten der Universität Bern)

POLYPODIACEAE

563	<i>Pseudodrynaria coronans</i> (WALL. ex METT.) CHING	*	G	2023	XX-o-B-017-82 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
564	<i>Pyrrosia lingua</i> (THUNB.) FARW. var. <i>heteractis</i> (METT. ex KUHN) HOVENKAMP	*	G	2023	TW-o-TUEB-3978 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
565	<i>Pyrrosia subfurfurea</i> (HOOK.) CHING	*	G	2023	VN-o-BHU-2013-1288: Vietnam, Nordwesten, Sapa (The Botanic Garden of Smith College (Northampton))
566	<i>Serpocaulon latipes</i> (LANGSD. & L.FISCH.) A.R.SM.	*	G	2022	XX-o-STUTZ-003937 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)

PORTULACACEAE

567	<i>Portulaca oleracea</i> L.		G	2022	XX-o-BHU-US-0000-911
568	<i>Talinum paniculatum</i> (JACQ.) GAERTN. *		G	2023	XX-o-BHU-G-2010-129 (Orto Botanico dell'Universita di Siena)

PRIMULACEAE

569	<i>Dodecatheon meadia</i> L.		G	2023	US-o-GIESS-2002-J-145-2 (Botanischer Garten der Justus-Liebig-Universität Giessen)
570	<i>Lysimachia punctata</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1991-727 (Die Flora - Botanischer Garten und Arboretum der Stadt Köln)
571	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1999-368 (Jardin Botanique de Limoges)
572	<i>Primula burmanica</i> BALF. f. & KINGDON-WARD		G	2023	XX-o-BHU-F-2009-390 (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
573	<i>Primula japonica</i> A.GRAY		G	2023	XX-o-BHU-F-2005-184 (National Botanic Gardens Glasnevin)
574	<i>Primula rosea</i> ROYLE		G	2022	XX-o-BHU-F-1967-879
575	<i>Primula veris</i> L.		G	2023	XX-o-BHU-F-1990-267 (Botanischer Garten der Universität Stuttgart)
576	<i>Samolus valerandi</i> L.		Z	2023	IT-o-SIENA-00949: Italy, Toscana, Siena, Ponte sulla Merse/Orgia (Orto Botanico dell'Universita di Siena)

PSILOTACEAE

577	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.BEAUV.	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1965-15 (Botanischer Garten der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)
-----	-------------------------------------	---	---	------	---

PTERIDACEAE

578	<i>Adiantum hispidulum</i> SW.	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1998-647 (Botanischer Garten der RWTH-Aachen)
579	<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1977-1475
580	<i>Pityrogramma chrysophylla</i> (SW.) LINK	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1993-428 (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)
581	<i>Pteris cretica</i> L. 'Albolineata'	*	G	2023	XX-o-BHU-G-1977-902
582	<i>Pteris vittata</i> L.	*	G	2022	XX-o-BHU-G-1977-901

RANUNCULACEAE

583	<i>Actaea pachypoda</i> ELLIOTT	Z	2023	CA-o-AMD-20081288: Canada, Ontario, Niagara region (Hortus Botanicus Amsterdam)
584	<i>Actaea rubra</i> (AITON) WILLD.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-602
585	<i>Actaea spicata</i> L.	Z	2023	DE-o-BAYRT-180051: Germany, Bayern, Fränkische Alb, Stechendorf (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
586	<i>Actaea spicata</i> L.	Z	2023	DE-o-MSTR-SA-10050: Germany, Nordrhein-Westfalen, Liene, Holperdorp (Botanischer Garten der Westfälischen Wilhelms - Universität Münster)
587	<i>Anemone canadensis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-114
588	<i>Anemone hupehensis</i> (LEMOINE) LEMOINE	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-11
589	<i>Anemone virginiana</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-14
590	<i>Aquilegia canadensis</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-2008-0281 (Botanischer Garten der Universität Tübingen)
591	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	G	2022	XX-o-BONN-4895 (Botanische Gärten der Universität Bonn)
592	<i>Cimicifuga foetida</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-F-1968-1139
593	<i>Clematis integrifolia</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-601
594	<i>Clematis recta</i> L. 'Purpurea'	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-229 (Chelsea Physic Garden)
595	<i>Consolida regalis</i> GRAY	G	2023	XX-o-HOH-STUDGART-4942 (Universität Hohenheim)
596	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.	G	2022	XX-o-BHU-2009-13
597	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1964-475
598	<i>Helleborus foetidus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2020-0334 (Czech University of Life Sciences Prague)
599	<i>Helleborus foetidus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1967-901
600	<i>Hydrastis canadensis</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2009-572 (The Botanic Garden of Smith College (Northampton))
601	<i>Pulsatilla campanella</i> FISCH. ex KRYLOV	G	2023	XX-o-BHU-2011-0156 (Österreichische Bundesgärten, Alpengarten im Belvedere)

602	<i>Pulsatilla rubra</i> (LAM.) DELARBRE	Z	2022	FR-o-STGAL-18641: France, Auvergne-Rhône-Alpes, Département de l'Ain, Fléviu (Briord) (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
603	<i>Pulsatilla rubra</i> (LAM.) DELARBRE	G	2023	XX-o-BHU-F-1998-261 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
604	<i>Pulsatilla vulgaris</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-600 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
605	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2001-207 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
606	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	G	2022	XX-o-BHU-2019-0180 (Rennsteiggarten Oberhof)
607	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Z	2023	DE-o-BONN-17981: Germany, Nordrhein-Westfalen, Bonn (Botanische Gärten der Universität Bonn)
608	<i>Thalictrum minus</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-603
609	<i>Trollius macropetalus</i> F.SCHMIDT	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-416 (Hortus Botanicus Universitatis Poznaniensis)

RHAMNACEAE

610	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-279
-----	------------------------------	---	------	---------------------

ROSACEAE

611	<i>Acaena microphylla</i> HOOK.f.	G	2023	XX-o-BHU-F-1993-167 (Botanischer Garten der Universität Jena)
612	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-675
613	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Z	2023	EE-o-BHU-2021-0128: Estonia, NW-Estonia (Hortus Botanicus Tallinnensis)
614	<i>Agrimonia procera</i> WALLR.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-518 (Botanischer Garten der J.W. Goethe-Universität Frankfurt)
615	<i>Alchemilla conjuncta</i> BAB.	G	2023	XX-o-BHU-UA-0000-7
616	<i>Alchemilla xanthochlora</i> ROTHM.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-648
617	<i>Amelanchier sanguinea</i> (PURSH) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1971-16
618	<i>Cotoneaster ambiguus</i> REHDER & E.H.WILSON	G	2023	XX-o-BHU-F-1971-18
619	<i>Cotoneaster apiculatus</i> REHDER & E.H.WILSON	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-524
620	<i>Cotoneaster bullatus</i> BOIS	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-519 (Arboretum National des Barres et Fruticetum Vilmorinianum)
621	<i>Cotoneaster cashmiriensis</i> G.KLOTZ	G	2023	XX-o-BHU-F-2004-260 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)

622	<i>Cotoneaster cashmiriensis</i> G.KLOTZ	G	2023	XX-o-BHU-F-2004-471 (St. Andrews Botanic Garden)
623	<i>Cotoneaster divaricatus</i> REHDER & E.H.WILSON	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-523 (Conservatoire et Jardin Botanique de Nancy)
624	<i>Cotoneaster harrismithii</i> FLINK. & B. HYLMÖ	G	2023	XX-o-BHU-2013-0437 (Arboretumul Simeria)
625	<i>Cotoneaster integerrimus</i> MEDIK.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-182
626	<i>Cotoneaster lucidus</i> SCHLTDL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-520
627	<i>Cotoneaster microphyllus</i> WALL. ex LINDL.	G	2023	XX-o-BHU-2014-0305 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)
628	<i>Cotoneaster multiflorus</i> BUNGE	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-178
629	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (GUSS.) K.KOCH	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-522 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
630	<i>Cotoneaster niger</i> (THUNB.) FR.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-179 (Botanic Garden of St. Petersburg Forestry Academy)
631	<i>Cotoneaster obscurus</i> REHDER & E.H.WILSON	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-366
632	<i>Cotoneaster racemiflorus</i> (DESF.) K.KOCH	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-183
633	<i>Cotoneaster zabelii</i> C.K.SCHNEID.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-364
634	<i>Crataegus chryscarpa</i> ASHE	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-253
635	<i>Crataegus crus-galli</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-2003-0005 (Rogów Arboretum of Warsaw University of Life Sciences)
636	<i>Crataegus monogyna</i> JACQ.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-188
637	<i>Crataegus orientalis</i> PALL. ex M.BIEB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-189
638	<i>Crataegus pedicellata</i> SARG.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-525
639	<i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-193
640	<i>Crataegus submollis</i> SARG.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-457
641	<i>Crataegus submollis</i> SARG.	G	2023	XX-o-BHU-NA-1930-457
642	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM.	Z	2022	DE-o-HBG-2011-S-216: Germany, Hamburg, Allermöhe (Botanischer Garten der Universität Hamburg)
643	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM.	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-262

644	<i>Geum rivale</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1995-114 (Botanischer Garten der Universität Bern)
645	<i>Geum urbanum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-701
646	<i>Neviusia alabamensis</i> A.GRAY	G	2023	XX-o-BHU-2014-0384
647	<i>Oemleria cerasiformis</i> (TORR. & A.GRAY ex HOOK. & ARN.) J.W.LANDON	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-169
648	<i>Photinia villosa</i> (THUNB.) DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-426
649	<i>Physocarpus amurensis</i> (MAXIM.) MAXIM.	G	2023	XX-o-BHU-F-1955-15
650	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) MAXIM.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-406
651	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) MAXIM. 'Luteus'	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-383
652	<i>Potentilla argentea</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2002-601: Germany, Berlin
653	<i>Potentilla norvegica</i> L.	Z	2023	FI-o-H-2012-1296: Finland, Uusimaa, Espoo (Kumpula Botanic Garden of the University of Helsinki)
654	<i>Potentilla orientalis</i> JUZ.	G	2023	XX-o-BHU-F-2007-149 (Botanischer Garten der Universität Leipzig)
655	<i>Potentilla recta</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-2004-301: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
656	<i>Potentilla rupestris</i> L.	G	2023	FR-o-BHU-2018-0399 (Station Alpine Joseph Fourier (Lautaret))
657	<i>Potentilla rupestris</i> L.	Z	2023	CH-o-BERN-1969/142: Switzerland, Valais, Les Valettes (Botanischer Garten der Universität Bern)
658	<i>Prinsepia uniflora</i> BARTAL. var. <i>serrata</i> REHDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1955-62 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
659	<i>Prunus mahaleb</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-NW-1930-475
660	<i>Prunus virginiana</i> L.	Z	2023	CA-o-THARF-*S2000/382: Canada, Quebec, Estrie, Farnham (Forstbotanischer Garten Tharandt Sächsisches Landesarboretum)
661	<i>Rhodotypos scandens</i> (THUNB.) MAKINO	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-175
662	<i>Rosa agrestis</i> SAVI	Z	2023	DE-o-BHU-2013-1299: Germany, Brandenburg, Landkreis Teltow-Fläming, Sperenberg
663	<i>Rosa arvensis</i> HUDS.	Z	2023	AT-o-BHU-2013-0091: Austria, Salzburger Land, Puch (Botanischer Garten der Universität Salzburg)

664	<i>Rosa palustris</i> MARSHALL	Z	2023	US-o-THARF-*S2001/595: USA, New Jersey, Morris county (Forstbotanischer Garten Tharandt Sächsisches Landesarboretum)
665	<i>Rosa spinosissima</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-712
666	<i>Rosa villosa</i> L.	Z	2023	FR-o-THARF-*S1986/830: France, Dépt. Haute-Savoie, Samoëns (Forstbotanischer Garten Tharandt Sächsisches Landesarboretum)
667	<i>Rubus laciniatus</i> (WESTON) WILLD.	G	2023	XX-o-BHU-F-1965-61 (Botanischer Garten der Universität Rostock)
668	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-NW-1991-602: Germany, Brandenburg, Landkreis Märkisch-Oderland, Strausberg
669	<i>Sorbus intermedia</i> (EHRH.) PERS.	G	2022	XX-o-BHU-UF-0000-19
670	<i>Spiraea crenata</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1984-453
671	<i>Spiraea sargentiana</i> REHDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-628

RUBIACEAE

672	<i>Cruciata laevipes</i> OPIZ	Z	2023	FR-o-BHU-2013-0845: France, Normandie, Département Calvados, Moul (Jardin Botanique de la Ville et de l'Université de Caen)
673	<i>Galium mollugo</i> L.	Z	2022	DE-o-BAYRT-111407: Germany, Bayern, Oberfranken, Seybothenreuth (Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth)
674	<i>Psychotria bacteriophila</i> VALETON	* G	2023	XX-o-BHU-G-1977-210 (Botanischer Garten der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)
675	<i>Rubia tinctoria</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-68?

RUTACEAE

676	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) RAF.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-715
677	<i>Ruta graveolens</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-US-0000-643
678	<i>Tetradium daniellii</i> (BENN.) T.G.HARTLEY	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-31 (Botanischer Garten der Universität Jena)
679	<i>Zanthoxylum piperitum</i> DC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1994-101 (Foundation Botanic Garden Kerkrade)

SAPINDACEAE

680	<i>Acer carpinifolium</i> SIEBOLD & ZUCC.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-15
681	<i>Acer opalus</i> MILL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-143
682	<i>Acer palmatum</i> THUNB.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-306
683	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	G	2023	DE-o-BHU-NW-1930-381 (Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem)
684	<i>Acer velutinum</i> BOISS. var. <i>vanvolxemii</i> (MAST.) REHDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-11
685	<i>Aesculus</i> × <i>woerlitzensis</i> KOEHNE	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-240
686	<i>Aesculus glabra</i> WILLD.	G	2023	XX-o-BHU-F-1930-13
687	<i>Koelreuteria paniculata</i> LAXM. var. <i>apiculata</i> (REHDER & E.H.WILSON) REHDER	G	2023	XX-o-BHU-F-1976-14 (Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg)

SAXIFRAGACEAE

688	<i>Darmera peltata</i> (BENTH.) VOSS	G	2023	XX-o-BHU-F-1966-1040
689	<i>Rodgersia aesculifolia</i> BATALIN	G	2023	XX-o-BHU-F-1963-290
690	<i>Saxifraga moschata</i> WULFEN	G	2023	XX-o-BHU-F-1990-809 (National Botanical Garden of Vacratot)
691	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1965-851
692	<i>Tellima grandiflora</i> (PURSH) DOUGLAS ex LINDL.	G	2023	XX-o-BHU-F-1991-906 (Real Jardin Botanico de Madrid (CSIC))
693	<i>Tiarella cordifolia</i> L.	G	2023	US-o-BHU-2018-0232 (Mount Holyoke College Botanic Garden)

SCROPHULARIACEAE

694	<i>Scrophularia marilandica</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-2015-0656 (The Botanic Garden of Smith College (Northampton))
695	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Z	2023	DE-o-BHU-2013-0301: Germany, Baden-Württemberg, Konstanz, Volkertshausen (Botanischer Garten der Universität Konstanz)
696	<i>Verbascum densiflorum</i> BERTOL.	Z	2022	DE-o-BHU-NW-1995-601: Germany, Berlin
697	<i>Verbascum nigrum</i> L.	G	2023	XX-o-BHU-F-1996-341 (Botanischer Garten der Stadt Altenburg)

WOODSIACEAE

711	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (HOFFM.) NEWMAN	G	2022	CH-o-STGAL-84 (Botanischer Garten der Stadt St. Gallen)
712	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (HOFFM.) NEWMAN	Z	2022	FR-o-BHU-2012-0512: France, Dept. Savoie, Auvergne-Rhône-Alpes, Bourg-Saint- Maurice (Muséum National d' Histoire Naturelle)
713	<i>Woodsia obtusa</i> (SPRENG.) TORR.	Z	2023	US-o-BHU-2014-0402: USA, Illinois, Illinois river close to Ottawa (Arktisch-Alpiner Garten, Walter – Meusel – Stiftung)

ZINGIBERACEAE

714	<i>Roscoea cauleyoides</i> GAGNEP.	G	2023	XX-o-BHU-F-1998-111 (Alter Botanischer Garten der Universität Göttingen)
-----	------------------------------------	---	------	---

TEIL 2 / PART 2

AMARANTHACEAE

715	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	W	2022	DE-o-BHU-2022-0257: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
716	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0213: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
717	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0291: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
718	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0233: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
719	<i>Chenopodium album</i> L.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0318: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

AMARYLLIDACEAE

720	<i>Allium carinatum</i> L.	W	2022	DE-o-BHU-2022-0233: Deutschland, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
721	<i>Allium paradoxum</i> (M.BIEB.) G.DON	W	2022	DE-o-BHU-2022-0232: Deutschland, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück

APIACEAE

722	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) HOFFM.	W	2022	DE-o-BHU-2022-0284: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
723	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) HOFFM.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0187: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
724	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) HOFFM.	W	2023	DE-o-BHU-2023-0257: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

725	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0275: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
726	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0239: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
727	<i>Daucus carota</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0270: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
728	<i>Daucus carota</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0216: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
729	<i>Daucus carota</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0250: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
730	<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0256: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
731	<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0208: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
732	<i>Falcaria vulgaris</i> BERNH.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0420: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
733	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0276: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

ASPARAGACEAE

734	<i>Asparagus officinalis</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2016-0790: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	---------------------------------	---	------	---

ASTERACEAE

735	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0287: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
736	<i>Arctium lappa</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0274: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
737	<i>Arctium lappa</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0241: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
738	<i>Artemisia campestris</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0428: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
739	<i>Bellis perennis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0177: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
740	<i>Centaurea stoebe</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0259: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
741	<i>Centaurea stoebe</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0295: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
742	<i>Centaurea stoebe</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0422: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
743	<i>Chondrilla juncea</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0265: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof

744	<i>Chondrilla juncea</i> L.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0220: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
745	<i>Cichorium intybus</i> L.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0264: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
746	<i>Cichorium intybus</i> L.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0255: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
747	<i>Cichorium intybus</i> L.	W	2023	DE-ο BHU_2023-0217: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
748	<i>Cirsium palustre</i> (L.) SCOP.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0252: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
749	<i>Cirsium palustre</i> (L.) SCOP.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0202: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
750	<i>Cirsium vulgare</i> (SAVI) TEN.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0249: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
751	<i>Cirsium vulgare</i> (SAVI) TEN.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0194: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
752	<i>Erigeron annuus</i> (L.) PERS.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0243: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
753	<i>Erigeron annuus</i> (L.) PERS.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0188: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
754	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	W	2022	DE-ο BHU-2014-0451: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
755	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0195: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
756	<i>Lactuca serriola</i> L.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0199: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
757	<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0238: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße
758	<i>Leucanthemum vulgare</i> LAM.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0189: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
759	<i>Mycelis muralis</i> (L.) DUMORT.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0250: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße
760	<i>Mycelis muralis</i> (L.) DUMORT.	W	2023	DE-ο BHU-2023-0181: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
761	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0258: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
762	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2022	DE-ο BHU-2022-0277: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

763	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0214: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
764	<i>Onopordum acanthium</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0240: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
765	<i>Solidago virgaurea</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0418: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
766	<i>Sonchus asper</i> (L.) HILL	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0291: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
767	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0212: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
768	<i>Taraxacum</i> sect. <i>ruderalia</i> KIRSCHNER, H.ØLLG. & STEPANEK	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0283: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
769	<i>Taraxacum</i> sect. <i>ruderalia</i> KIRSCHNER, H.ØLLG. & STEPANEK	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0237: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
770	<i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0246: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
771	<i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0182: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
772	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0419: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

BORAGINACEAE

773	<i>Echium vulgare</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0267: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
774	<i>Echium vulgare</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0219: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
775	<i>Myosotis arvensis</i> HILL	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0155: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

BRASSICACEAE

776	<i>Alliaria petiolata</i> (M.BIEB.) CAVARA & GRANDE	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0237: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
777	<i>Alliaria petiolata</i> (M.BIEB.) CAVARA & GRANDE	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0281: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
778	<i>Alliaria petiolata</i> (M.BIEB.) CAVARA & GRANDE	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0186: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
779	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0285: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
780	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0193: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

781	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0243: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
782	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDIK.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0203: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
783	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0242: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
784	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0296: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
785	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0251: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
786	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) SCOP.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0245: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
787	<i>Thlaspi arvense</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0416: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

CAPRIFOLIACEAE

788	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0200: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
789	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0209: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Adlershof

CARYOPHYLLACEAE

790	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0236: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
791	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0183: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
792	<i>Saponaria officinalis</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0278: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
793	<i>Saponaria officinalis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0210: Germany, Berlin, Bezirk-Treptow-Köpenick, Adlershof
794	<i>Saponaria officinalis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0244: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
795	<i>Silene latifolia</i> POIR. subsp. <i>alba</i> (MILL.) GREUTER & BURDET	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0425: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

COMMELINACEAE

796	<i>Commelina communis</i> L.	* W	2022	DE- \circ BHU-2022-0299: Deutschland, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
-----	------------------------------	-----	------	--

CUCURBITACEAE

797	<i>Bryonia cretica</i> L. subsp. <i>dioica</i> (JACQ.) Tutin	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0242: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
798	<i>Bryonia cretica</i> L. subsp. <i>dioica</i> (JACQ.) Tutin	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0288: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

EUPHORBIACEAE

799	<i>Euphorbia peplus</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0241: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
800	<i>Euphorbia peplus</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0190: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg

FABACEAE

801	<i>Medicago lupulina</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0184: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
802	<i>Melilotus albus</i> MEDIK.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0260: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
803	<i>Melilotus albus</i> MEDIK.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0286: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
804	<i>Melilotus albus</i> MEDIK.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0293: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
805	<i>Melilotus albus</i> MEDIK.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0221: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
806	<i>Onobrychis viciifolia</i> SCOP.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0282: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
807	<i>Onobrychis viciifolia</i> SCOP.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0246: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
808	<i>Trifolium arvense</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0261: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
809	<i>Trifolium arvense</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0211: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
810	<i>Trifolium arvense</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0293: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
811	<i>Trifolium campestre</i> SCHREB.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0424: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

HYPERICACEAE

812	<i>Hypericum perforatum</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0269: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
813	<i>Hypericum perforatum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0249: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

LAMIACEAE

814	<i>Ballota nigra</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0253: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
815	<i>Ballota nigra</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0290: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
816	<i>Ballota nigra</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0426: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
817	<i>Galeopsis pubescens</i> BESSER	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0429: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
818	<i>Lamium purpureum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0175: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
819	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0273: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
820	<i>Prunella vulgaris</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0247: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
821	<i>Prunella vulgaris</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0196: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
822	<i>Salvia pratensis</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0271: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
823	<i>Salvia pratensis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0238: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

ONAGRACEAE

824	<i>Oenothera biennis</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0280: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
825	<i>Oenothera biennis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0297: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
826	<i>Oenothera biennis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0234: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
827	<i>Oenothera biennis</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0256: Germany, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Erkner

PAPAVERACEAE

828	<i>Chelidonium majus</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0185: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
829	<i>Papaver dubium</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0231: Deutschland, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück

830	<i>Papaver rhoeas</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0417: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
-----	--------------------------	---	------	--

PHRYMACEAE

831	<i>Erythranthe guttata</i> (DC.) G.L.NESOM	W	2023	DE-0-BHU-2023-0201: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	--	---	------	--

PLANTAGINACEAE

832	<i>Linaria vulgaris</i> MILL.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0254: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
833	<i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT.	W	2022	DE-0-BHU-2022-0266: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
834	<i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0215: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
835	<i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0295: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
836	<i>Plantago lanceolata</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0247: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
837	<i>Plantago major</i> L.	W	2022	DE-0-BHU-2022-0272: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
838	<i>Plantago major</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0192: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
839	<i>Plantago major</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0248: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
840	<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	2022	DE-0-BHU-2022-0235: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße
841	<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0176: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
842	<i>Veronica teucrium</i> L.	W	2023	CHOG-2016-1417: Switzerland, Wallis (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve)

POACEAE

843	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0204: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
844	<i>Dactylis glomerata</i> L.	W	2022	DE-0-BHU-2022-0239: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße
845	<i>Dactylis glomerata</i> L.	W	2023	DE-0-BHU-2023-0179: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
846	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2022	DE-0-BHU-2022-0240: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße

847	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0180: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
848	<i>Holcus lanatus</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0205: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal
849	<i>Hordeum murinum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0198: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
850	<i>Hordeum murinum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0206: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal

POLYGONACEAE

851	<i>Persicaria maculosa</i> GRAY	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0235: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
852	<i>Rumex thyrsoflorus</i> FINGERH.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0421: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

PORTULACACEAE

853	<i>Portulaca oleracea</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0197: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
-----	------------------------------	---	------	---

RANUNCULACEAE

854	<i>Clematis vitalba</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2020-0407: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Späthstraße
855	<i>Ranunculus acris</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0244: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
856	<i>Ranunculus acris</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0178: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
857	<i>Thalictrum flavum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0351: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Muggelberge

RESEDACEAE

858	<i>Reseda lutea</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0262: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof
859	<i>Reseda lutea</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0218: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Adlershof

ROSACEAE

860	<i>Geum urbanum</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0245: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
861	<i>Geum urbanum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0207: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Johannisthal

862	<i>Geum urbanum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0252: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
863	<i>Potentilla argentea</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0423: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin

SCROPHULARIACEAE

864	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0258: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
865	<i>Scrophularia umbrosa</i> DUMORT.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0268: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

SOLANACEAE

866	<i>Datura stramonium</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0289: Germany, Brandenburg, Landkreis Uckermark, Templin
867	<i>Datura stramonium</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0253: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche
868	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) GAERTN.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0297: Deutschland, Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Berkenbrück
869	<i>Solanum nigrum</i> L.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0300: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
870	<i>Solanum nigrum</i> L.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0255: Germany, Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche

URTICACEAE

871	<i>Parietaria pensylvanica</i> MUHL. ex WILLD.	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0254: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
872	<i>Parietaria pensylvanica</i> MUHL. ex WILLD.	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0191: Germany, Berlin, Bezirk- Treptow-Köpenick, Adlershof

VIOLACEAE

873	<i>Viola arvensis</i> MURRAY	W	2022	DE- \circ BHU-2022-0251: Germany, Berlin, Bezirk Treptow-Köpenick, Baumschulenweg
874	<i>Viola arvensis</i> MURRAY	W	2023	DE- \circ BHU-2023-0236: Germany, Berlin, Bezirk- Treptow-Köpenick, Adlershof

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.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift

Name und Anschrift des Empfängers, Stempel

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.

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

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

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 2023

We accept the conditions of the „Agreement on the supply of living plant material for non-commercial purposes“ on p. 54-55 of the Index Seminarum 2023 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, 2024.
