

Botanischer Garten



der Universität Potsdam

Index Seminum

2021 / 2022

Index Seminum et Sporarum

Anno 2020 et 2021 Collectorum

Quae

Hortus Botanicus
Universitatis Potsdamiensis

Pro Mutua Commutatione Offert

Botanischer Garten
der Universität Potsdam

Maulbeerallee 2

D-14469 Potsdam

Telefon: +49(0)331 / 977 1952
Fax: +49(0)331 / 977 1951
Mail: botanischer-garten@uni-potsdam.de
www.uni-potsdam.de/botanischer-garten

Geographische und klimatische Daten

Geographische Koordinaten:	52° 24' N 13° 1' E
Meereshöhe:	31 m über NN
mittlere Jahrestemperatur:	9,8°C (1990-2019)
Jahresmittel der Niederschläge:	598 mm (1990-2019)

Monatsmittelwerte der Temperatur und der Niederschläge (1893-2019):

Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Temperatur in °C	-0,46	0,41	3,84	8,44	13,47	16,67
Niederschläge in mm	46	36	37	39	52	64

Monat	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Temperatur in °C	18,37	17,58	13,90	9,05	4,09	0,90
Niederschläge in mm	71	63	46	43	45	48

Vorwort

Alle hier angebotenen Pflanzen sind mit IPEN-Nummern versehen. Diese bestehen aus einem zweibuchstabigen Code für das Ursprungsland (XX für Akzessionen ohne dokumentierte Herkunft), einer Restriktionszahl (0 für Akzessionen mit unbeschränkter Weitergabe – trifft für fast alle Angebote in diesem Index zu; 1 für beschränkte Weitergabe), einem Gartenkürzel sowie der Garten-Akzessionsnummer. Die von uns selbst nach IPEN eingebrachten Akzessionen haben eine achtstellige Akzessionsnummer, 4 Ziffern für das Zugangsjahr in unseren Garten und 4 Ziffern als fortlaufende Nummer innerhalb des jeweiligen Jahres.

Danach folgt in diesem Index noch eine weitere Ziffer (ganz rechts stehend). Sie codiert das **Invasionsrisiko (RI)** der jeweiligen Art. Dieses Risiko wird in 3 Stufen zusammengefasst (1 = kein Risiko bekannt oder gering, 2 = mittleres Risiko, 3 = hohes Risiko). Die Klassifizierung richtet sich durchgehend nach „Global Compendium of Weeds“ auf www.hear.org/gcw, wo inzwischen über 28.000 Arten aufgeführt sind. Alle Arten, die dort als „weedy“ klassifiziert sind, erhalten Stufe 3. Alle, von denen eine Etablierung in neuen Gebieten bekannt ist, die aber nicht „weedy“ sind, erhalten Stufe 2, und alle, die nicht erwähnt oder von denen keine oder höchstens kurzlebige Verwildерungen bekannt sind, erhalten Stufe 1.

Es ist klar, dass das Invasionsrisiko regional differenziert betrachtet werden müsste. So geht von tropischen Arten, auch wenn sie erwiesenermaßen extrem gefährliche Invasoren sind (z.B. *Psidium littorale*, Nr. 200 in diesem Katalog), in den gemäßigten Breiten ganz sicher keinerlei Invasionsrisiko aus. Zweifellos würde es jedoch die Leistungsfähigkeit selbst großer Botanischer Gärten überfordern, ohne erhebliche zusätzliche Mittel eine regional differenzierte Bewertung zu entwickeln und durchgehend anzuwenden. Daher lassen wir es bei dieser allgemeinen Angabe bewenden und überlassen es Ihnen, den Bestellern, mit dem Invasionsrisiko verantwortungsvoll umzugehen. Besonders verblüffend ist, dass sogar von

mehreren der in diesem Index angebotenen regional vom Aussterben bedrohten oder sehr seltenen Pflanzenarten (Erhaltungskulturen) ein hohes Invasionsrisiko ausgeht (4 von 7). Ausrufezeichen ! markieren nachbestimmte Pflanzen.

Alle Sporen und Samen außer die der Pflanzen im letzten Kapitel stammen aus Kultur in unserem Garten. Diejenigen davon, die von dokumentierten Wildherkünften stammen, erkennen Sie an der Angabe dieser Herkunft. Alle anderen Pflanzen sind undokumentierte Gartenherkünfte. Für diese ist nach Möglichkeit der Herkunftsgarten angegeben, sofern dies nicht bereits aus dem IPEN-Code hervorgeht..

Introduction

All plants offered in this Index are with IPEN numbers. These comprise of a code of two letters for the country of origin (XX for accessions without documentation), one figure for restrictions of transfer (0 for accessions without restriction, applying for nearly all offers in this index; 1 for accessions with restricted transfer) and a garden code. Plants that were registered to IPEN by ourselves have an accession number with 8 figures, 4 for the year of accession and 4 as a serial number from the respective year.

In this index seminum we included an additional figure for the **risk of invasion (RI)**. There are three levels: 1 = no risk known or low risk of invasion, 2 = intermediate risk of invasion, 3 = high risk of invasion. These levels are in accordance with the classification in the Global Compendium of Weeds at www.hear.org/gcw, which currently lists more than 28,000 species. All species that are classified as “weedy” are assigned to level 3. All species with a known tendency to establish in new areas, but not (yet) known to be weedy, are assigned to level 2. All species that are not listed in GCW or are listed as not to be known to establish out of gardens are assigned to level 1.

Obviously, there is an urgent need for a regional approach to invasion risks, which are different in different regions. Tropical species, as an example, however dangerously invasive they may be (e.g. Psidium littorale, No. 200 in this catalogue), will not be able to invade temperate regions. However, even a large Botanical Garden would not be able to develop and consequently apply a regional approach without additional funding. Therefore, we leave it up to you to deal with this problem in a responsible way. It is especially startling to see that 4 out of 7 species from ex situ conservation offered in this index, most of which are extremely rare or locally threatened by extinction, are species with a high risk of invasion. Notes of exclamation ! mark determined species.

All spores and seeds offered in this catalogue are from plants cultivated in our garden, with the exception of the plants in the last chapter. Several of the offers have a documented wild origin, which is given below each accession. All plants without such a documentation of wild origin are from undocumented garden material. For these, we give the source garden if possible and if it is not clear from the IPEN code.

Dr. Michael Burkart
Kustos

Dipl.-Ing. (FH) Kerstin Kläring
Technische Leiterin

Elke von der Mülbe
Gärtnerin

Titelbild: Unbekanntes tropisches Gras, ursprünglich wild gesammelt auf Shamiani Island (Nr. 64 in diesem Katalog). Kleinbleibende, horstige Pflanze, sehr gut zur Sommerkultur im Freiland-Sukkulantenbeet geeignet. Rückmeldung zu Gattung oder Art sehr willkommen!

Cover photo: Unknown tropical grass species, initially collected in Shamiani Island (Nr. 64 in this catalogue). Small compact plants, good to grow in summer succulent beds.

Identification of genus or species is welcome.

All photos M. Burkart.

Gewächshauspflanzen / greenhouse plants

Pteridophyta

	Polypodiaceae					
1	Drynaria laurentii (CHRIST) HIERON. <i>ex ABG Göttingen</i>	XX-0-POTSD-	2015	0814	1	
2	Aglaomorpha leporella (K.I.GOEBEL) C.CHR.	XX-0-M-S/1098	1994	0113	1	
	Tectariaceae					
3	Tectaria heracleifolia (WILLD.) UNDERW. <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-POTSD-	2016	0134	1	

Spermatophyta

Angiospermae

Magnolianae

	Annonaceae					
4	Artobotrys hexapetalus (L.f.) BHANDARI	XX-0-POTSD-	1940	0674	3	
	Aristolochiaceae					
5	Aristolochia littoralis PARODI	XX-0-POTSD-	1940	0652	3	
	Canellaceae					
6	Canella winterana (L.) GAERTN. <i>ex BGBM Berlin-Dahlem</i>	XX-0-POTSD-	1999	0034	3	

Lilianae

	Agavaceae					
7	Agave lechuguilla TORR.	XX-0-POTSD-	2021	1377	3	
	Amaryllidaceae					
8	Cyrtanthus labiatus R.A.DYER	XX-0-POTSD-	1940	7565	1	
	Habranthus robustus HERB. ex					
9	! SWEET	XX-0-LZ-AD-126-2001	2002	0290	2	
	Habranthus tubispathus (L'HÉR.)					
10	TRAUB	XX-0-POTSD-	1940	3158	3	
	Phaedranassa tunguraguae					
11	RAVENNA	EC-0-BAS-41/2010	2002	0293	1	
	<i>Ecuador, Tuncurahua 10 km Banos-Puyo; 106/02</i>					
12	Pyrolirion flavum HERB. <i>ex BG Halle</i>	XX-0-POTSD-	2008	0642	1	
	Pyrolirion tubiflorum (L'HÉR.)					
13	M.ROEM.	XX-0-POTSD-	2014	0779	1	
	<i>ex GB Universitatea Bucuresti</i>					
	Zephyranthes candida (LINDL.)					
14	HERB. <i>ex Fa. Hoch, Berlin</i>	XX-0-POTSD-	2012	0910	3	
	Zephyranthes chlorosolen (HERB.)					
15	D.DIETR.	XX-0-TEBLI-00778	2013	0436	1	
	Zephyranthes filifolia HERB. ex					
16	! KRAENZL.	AR-0-B-0600195 <i>Argentinien, Córdoba, Cosquin (Dept.), 2 km N Capilla del Monte, auf flachgründigem, humosen Boden auf felsigen Untergrund (Granit), 1020m, 30°51'S 64°32'W, 29.12.1994. leg. Leuenberger, Arroyo-Leuenberger & Eggli, Leu 4387</i>	2012	1146	1	

17	Zephyranthes minima HERB. <i>Argentinien, Entre Rios, Villaguay</i>	AR-0-BR-2002007652	2005	0160	1
18	Zephyranthes rosea LINDL.	XX-0-POTSD-	2016	1540	3
19	Zephyranthes rosea LINDL.	XX-0-Z-19966442	2000	0379	3
20	Zephyranthes rosea LINDL. „gelb“ Araceae	XX-0-BONN-2383	2009	1543	3
21	Aglaonema commutatum SCHOTT var. warburgii (ENGL.) NICOLS.	XX-0-POTSD-	1940	0311	3
22	! Aglaonema marantifolium BLUME <i>ex GB Universitea Cluj-Napoca</i>	XX-0-POTSD-	2011	1264	1
23	Amorphophallus albus P.Y.LIU & J.F.CHEN <i>CH 01 (875/96-P) ex China/Zürich Buzgo, M., Kunming</i>	XX-0-FRP-19523	2013	1310	1
24	Amorphophallus bulbifer (ROXB.) BLUME Amorphophallus flotoi (S.Y.HU)	XX-0-POTSD-	1940	0470	1
24a	GOVAERTS	TH-0-FRP-17978	2013	1298	1
25	Amorphophallus fuscus HETT. <i>Thailand, between N-Thailand and Burma, o limestone</i> <i>cliffs (type material!) Musi s.n., 2002</i>	TH-0-HBG-2007-G	2020	0679	1
26	Amorphophallus konjac K.KOCH <i>ex JB Caen</i> Amorphophallus lewallei	XX-0-POTSD-	2007	1020	1
27	MALAISSE & BAMPS Amorphophallus thaiensis (S.Y.HU)	XX-0-FRP-24053	2018	0603	1
28	HETT. <i>ex BG Bonn ohne IPEN, "Überschussmaterial von Wilbert Hetterscheid"</i> Amorphophallus yunnanensis	XX-0-POTSD-	2010	1002	1
29	ENGL.	XX-0-BAYRT-010115	2017	1032	1
30	Anthurium bakeri HOOK.f.	XX-0-POTSD-	2006	1854	1
31	Nephthytis afzelii SCHOTT Arecaceae	XX-0-BR-19391984	1997	0265	1
32	Chamaedorea microspadix BURRET	XX-0-B-2630287	1999	0069	1
33	Trithrinax brasiliensis MART.	XX-0-POTSD-	1940	6800	1
	Asparagaceae				
34	Asparagus densiflorus (KUNTH) JESSOP 'Meyeri'	XX-0-POTSD-	1940	0714	3
	Asphodelaceae				
35	Aloe lateritia ENGL. var. graminicola (REYNOLDS) S.CARTER	XX-0-M-1989/2753	2001	0160	1
36	Aristaloe aristata HAW.	XX-0-POTSD-	1940	0405	2
37	Haworthia attenuata (HAW.)HAW. var. attenuata <i>South Africa, Fish River, Humansdorp</i>	ZA-0-POTSD-	1997	0135	1
38	Haworthia coarctata HAW. <i>South Africa, Howisons Port</i>	ZA-0-POTSD-	1997	0143	1
39	Haworthia kingiana POELLN.	XX-0-POTSD-	1997	0176	1
40	Haworthia reinwardtii (SALM-DYCK) HAW. f. zebrina (G.G.SMITH) M.B.BAYER <i>South Africa, Fish River</i> <i>alle Haworthias ex C. Grootsholten</i>	ZA-0-POTSD-	1997	0159	1

	Bromeliaceae					
42	Aechmea mcvaughii L.B. SM. Dyckia encholiriooides (GAUDICH.)	XX-0-U-1999GR00775	2011	1088	1	
43	! MEZ var. encholiriooides <i>Kuba, "in der Nähe einer Orchideen-Gärtnerei irgendwo in der Sierra", K. Klopfer 1989</i>	CU-0-POTSD-	1940	3247	1	
	Colchicaceae					
44	Gloriosa superba L. 'Rothschildiana'	XX-0-POTSD-	1940	3069	3	
	Commelinaceae					
	Aneilema beniniense (P.BEAUV.)					
45	KUNTH	XX-0-NCY-19793053G	2007	1599	3	
46	Palisota barteri HOOK.f.	XX-0-POTSD-	1940	4706	1	
47	Palisota pynaertii DE WILD. Palisota schweinfurthii	XX-0-M-V/0501	2019	0057	1	
48	C.B.CLARKE <i>ex BG Regensburg</i>	XX-0-POTSD-	1998	0239	1	
	Costaceae					
49	! Costus pulverulentus C.PRESL <i>ex HB Amsterdam</i>	XX-0-POTSD-	2008	1659	3	
50	Costus pulverulentus C.PRESL <i>ex BG Delft</i>	XX-0-POTSD-	2007	1793	3	
	Haemodoraceae					
51	Anigozanthos flavidus DC. <i>ex BG Jena</i>	XX-0-POTSD-	1987	0055	1	
	Heliconiaceae					
52	! Heliconia stricta HUBER	XX-0-POTSD-	1940	3318	1	
	Hyacinthaceae					
53	Albuca shawii BAKER <i>von privat</i>	XX-0-POTSD-	2010	2040	1	
54	Eucomis zambesiaca BAKER Massonia bifolia (JACQ.)	XX-0-BAS-1344/86	2008	1066	1	
55	J.C.MANNING & GOLDBLATT <i>Südafrika, Sevilla trail, Cedarberge, 14.10.2006</i>	ZA-0-POTSD-	2013	0876	1	
	Iridaceae					
56	Aristea ecklonii BAKER <i>ex BG Halle</i>	XX-0-HAL-1842	2013	0485	3	
57	Dierama robustum N.E.BR. <i>Lesotho, ex Katse Botanical Garden</i> <i>Der Botanische Garten München-Nymphenburg</i> <i>(indexsem@snsb.de) muss informiert werden, falls</i> <i>Abkömmlinge dieser Pflanze an Dritte weitergegeben werden /</i> <i>Munich Botanic Garden (indexsem@snsb.de) has to be</i> <i>informed if descendants of this plant are given to third parties</i>	LS-1-M-2005/0449	2014	0092	1	
58	Dieteria iridioides (L.) SWEET Olsynium nigricans (PHIL.)	XX-0-POTSD-	1940	2240	3	
59	R.A.RODR. & MARTIC. <i>ex DdB Lisboa</i>	XX-0-POTSD-	2013	0925	1	
	Marantaceae					
60	Marantochloa cuspidata (ROSCOE) MILNE-REDH.	XX-0-ER-2007-601	2006	1412	1	
	Musaceae					
61	Musa seminifera LOUR.	XX-0-POTSD-	1940	4365	1	

	Poaceae					
	Enteropogon macrostachyus (HOCHST. ex A.RICH.) MUNRO					
63	! ex BENTH.	TZ-0-POTSD-		2018	1364	1
	<i>Tansania, Pemba, Shamiani Island, Gelände der Pemba Lodge, 5°27'33.65"S 39°43'38.67"E, Grasfläche auf Sandboden unter Kokospalmen, 26.10.2018 M. Burkart s.n.</i>					
64	Poaceae indet.	TZ-0-POTSD-		2018	1365	
	<i>Tansania, Pemba, Shamiani Island, Gelände der Pemba Lodge, 5°27'33.65"S 39°43'38.67"E, Grasfläche auf Sandboden unter Kokospalmen, 26.10.2018 M. Burkart s.n.</i>					
	Diese Pflanze ist auf der Titelseite abgebildet This plant is pictured on the title page					
	Taccaceae					
65	Tacca integrifolia KER GAWL. <i>ex BG Ulm</i>	XX-0-AMD-A2976		2020	0185	1
	Xanthorrhoeaceae					
66 !	Xanthorrhoea australis R.BR. <i>ex BG Leipzig</i>	XX-0-LZ-AN-17379-1970		2007	1582	1
	Ruscaceae					

Die Lebendsammlung der Gattung **Sansevieria** in unserem Garten umfasst derzeit fast 600 Akzessionen, der Großteil davon mit dokumentierter Wildherkunft. Auf Anfrage schicken wir gern eine Bestandsliste und geben nach Möglichkeit lebendes Material ab (mburkart@uni-potsdam.de).

The living collection of genus **Sansevieria** in our garden encompasses almost 600 accessions presently, most of them with documented wild origin. We will send a list upon request (mburkart@uni-potsdam.de), and we will give material if possible.



Sansevieria concinna (vorn Mitte/ front central), S. conspicua (vorn links & rechts/ front left & right), S. volkensii (ganz hinten links/ back left) und zwei unbekannte Arten /and two unidentified species.



Sansevieria caulescens RW-0-BR-19660394 in Blüte / in flower. Erster Nachweis dieser Art seit über 100 Jahren/ first record of this species since more than 100 years.



Von links nach rechts / from left to right: Sansevieria cf. powellii (verzweigt/ branched), S. bhitalae s.l. (S. „Superclone“) & S. sinus-simiorum s.l. (kopfförmig/ capitate), S. aethiopica s.l. & S. parva s.l. (verlängert/ elongate thyrsoid) mit allen möglichen Blütenstandstypen der Gattung / representing all inflorescence types realised in the genus.

Eudicotyledonae

	Aizoaceae					
67	<i>Aethiphyllum pinnatifidum</i> (L.f.) N.E.BR.	XX-0-POTSD-	1940	0249	1	
	<i>Conicosia pugioniformis</i> (L.)					
68	N.E.BR. subsp. <i>muirii</i> (N.E.BR.) IHLENF. & GERBAULET	XX-0-ROST-2003-G-4770	2013	0022	3	
69	<i>Delosperma abyssinicum</i> (REGEL) SCHWANTES <i>ex BG Nancy</i>	XX-0-NCY-19913041G	2006	2384	1	
72	<i>Glottiphyllum oligocarpum</i> L.BOLUS <i>South Africa, Steytlerville</i>	ZA-0-POTSD-	2011	2050	1	
73	<i>Glottiphyllum oligocarpum</i> L.BOLUS <i>South Africa, Steytlerville, MG1520</i>	ZA-0-POTSD-	2015	0895	1	
74	<i>Hereroa granulata</i> (N.E.BR.) DINTER & SCHWANTES	XX-0-STGAL-236/2004	2007	1187	1	
75	<i>Hereroa incurva</i> L.BOLUS	XX-0-POTSD-	1984	0020	1	
76	<i>Hereroa incurva</i> L.BOLUS	XX-0-POTSD-	1984	0032	1	
77	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	XX-0-DATH-4779	2010	0593	3	
	Anacampserotaceae					
78	<i>Anacampseros albissima</i> MARLOTH	XX-0-POTSD-	2005	2182	1	
79	<i>Anacampseros albissima</i> MARLOTH <i>ex ABG Göttingen</i>	XX-0-POTSD-	1987	0116	1	
80	<i>Anacampseros lanceolata</i> (HAW.) SWEET subsp. <i>lanceolata</i>	XX-0-DUSS-6143	2007	0935	1	
81	<i>Anacampseros rufescens</i> (HAW.) SWEET <i>Lesotho, near St. Michaels</i>	LS-0-POTSD-	2015	0903	1	
	Apocynaceae					
82	<i>Araujia sericifera</i> BROT. <i>Calotropis procera</i> (AITON)	XX-0-MJG-200108703	2015	0545	3	
84	W.T.AITON <i>Oxypetalum coeruleum</i> (D.DON ex SWEET) DECNE.	XX-0-POTSD-	2017	1402	3	
85	<i>ex Tobias Pfeil, FGaS, der hat kontrolliert bestäubt/</i> <i>mother plant pollination controlled</i>	XX-0-POTSD-	2019	0590	3	
86	<i>Philibertia gilliesii</i> HOOK. & ARN. <i>ex BG Bochum</i>	XX-0-POTSD-	2015	1256	1	
87	<i>Rauvolfia vomitoria</i> AFZEL.	XX-0-Z-20002200	2016	0321	2	
88	<i>Stapelia gettliffei</i> POTT	XX-0-POTSD-	2014	1269	1	
	Asteraceae					
89	<i>Chrysocoma coma-aurea</i> L. <i>Noticastrum diffusum</i> (PERS.)	XX-0-B-1106874	1992	0263	3	
90 !	CABRERA <i>Argentinien, Buenos Aires, Sierra del Tigre, Sierra de Tandil, südlich Tandil, Silikat, alter Steinbruch und steinige Hänge mit niedriger Kleinstrauchvegetation, 350 - 380m, 18.3.1997, leg. Leuenberger & Arroyo-Leuenberger 4524 c</i>	AR-0-B-1210497	2012	1173	1	

	Pachystegia insignis (HOOK.f.)					
91 !	CHEESEMAN	XX-0-B-2521791	2012	1175	1	
	<i>ex BG Düsseldorf, 1991; ex Hillier/England, generative Vermehrung/ generative propagation, 1990</i>					
92	Tripteris vaillantii DECNE.	YE-0-TUEB-1093	2019	1449	3	
	<i>Yemen, 20km s. Al Jabin, Seitental des Wadi Rima, 1400m, leg Mangelsdorff</i>					
	Begoniaceae					
	Begonia cucullata WILLD. var.					
93	cucullata	XX-0-POTSD-	2019	1396	3	
94	Begonia engleri GILG	XX-0-FRP-16531	2008	0581	1	
95	Begonia engleri GILG	XX-0-POTSD-	2009	0908	1	
	<i>ex Succulentarum Plantarum Prostojov</i>					
96	Begonia exigua IRMSCH.	XX-0-POTSD-	2019	0798	1	
	<i>ex Vera Csapody Hardy Plant Society Budapest</i>					
97 !	Begonia glabra AUBL.	XX-0-POTSD-	1940	0860	1	
	Begonia heracleifolia CHAM. &					
98	SCHLECHTEND.	XX-0-B-1150199	2012	1283	3	
	Begonia heracleifolia CHAM. &					
99	SCHLECHTEND.	MX-0-TUEB-6636	2015	1178	3	
100	Begonia hirsuta AUBL.	XX-0-POTSD-	2009	1235	1	
	<i>ex JB Lyon</i>					
101	Begonia hirtella LINK.	XX-0-STUTZ-002552	2015	0718	3	
102	Begonia hirtella LINK.	XX-0-POTSD-	2017	1113	3	
	Begonia mexicana KARST. ex	MX-0-KIEL-2004 1328-70-				
103	FOTSCH	78	2011	0353	1	
	Begonia mexicana KARST. ex					
104	FOTSCH	XX-0-IB-011445	2011	0639	1	
105	Begonia spec.	ES-0-POTSD-	2019	1336		
	<i>Spanien, Kanarische Inseln, La Palma, NO-Küste, Los Sauces, nördl. Ortsrand, Straße nach San Andrés, N 28°48'39", W 17°46'12", ca. 170m ü.NN, 17.07.2019 V. Kummer</i>					
	Begonia subvillosa KLOTZSCH var.					
	leptotricha (C.DC.) L.B.SM. &					
106	WASSH.	XX-0-POTSD-	2006	1333	1	
	<i>ex RHS Wisley</i>					
107 !	Begonia wallichiana LEHM.	XX-0-B-2320795	2005	1209	3	
108	Begonia wallichiana LEHM.	XX-0-POTSD-	2007	1391	3	
	<i>ex Vera Csapody Hardy Plant Society Budapest</i>					
	Cactaceae					
109	Astrophytum myriostigma LEM.	XX-0-POTSD-	1940	0800	1	
	Astrophytum ornatum (DC.)					
110	BRITTON & ROSE	XX-0-POTSD-	1940	0803	1	
	Cleistocactus candelilla					
111	CÁRDENAS	XX-0-POTSD-	2004	1481	1	
	<i>ex BG Liberec</i>					
	Cleistocactus tupizensis (VAUPEL)					
112	BACKEB.	XX-0-POTSD-	2006	2407	1	
	<i>von privat, „1972 Dittberner“</i>					
113	Echinopsis mirabilis SPEG.	XX-0-POTSD-	2008	2372	1	
	Harrisia martinii (LABOUR.)					
114	BRITTON	XX-0-POTSD-	2006	2406	3	
	Lepismium ianthothele (MONV.)					
116 !	BARTHLOTT	AR-0-B-1591786	2003	0403	1	
	<i>Argentinien, Salta (Prov.), La Viña (Dept.), S Coronel Moldes, 1140m, 4.4.1986. leg. Leuenberger L 3468</i>					

117	Lepismium ianthothele (MONV.) BARTHLOTT <i>ex BG Krakow</i> Mammillaria parkinsonii	XX-0-POTSD-	2002	0315	1
118	EHRENBG.	XX-0-POTSD-	1940	0134	1
119	Mammillaria spinosissima LEM. Parodia leninghausii (K.SCHUM.)	XX-0-POTSD-	1940	7575	1
120	F.BRANDT Parodia leninghausii (K.SCHUM.)	XX-0-POTSD-	1940	4775	1
121	F.BRANDT <i>ex JB Barcelona</i> Selenicereus testudo (KARW. ex ZUCC.) BUXB.	XX-0-POTSD-	1980	0003	1
122	Selenicereus vagans (K.BRANDEGEE) BRITT. & ROSE	MX-0-POTSD-	2008	2104	1
123	Capparaceae Capparis inermis FORSSK. <i>ex JBE Menton</i>	XX-0-POTSD-	1940	0583	1
124	Casuarinaceae Casuarina cunninghamiana MIQ. <i>ex Dep. Botanica Lisboa</i>	XX-0-POTSD-	2006	1065	1
125	Celastraceae Catha edulis (VAHL) FORSSK. ex ENDL. <i>ex BG Bochum</i>	XX-0-POTSD-	2010	0883	3
126	Convolvulaceae Argyreia nervosa (BURM.f.) BOJER	XX-0-POTSD-	2000	0414	1
127	Crassulaceae Aeonium canariense (L.) WEBB. & BERTHEL. var. palmense (WEBB. <i>ex CHRIST</i>) H.-Y. LIU <i>Spanien, Kanarische Inseln, El Hierro, El Mocanal, Lomo de la Habichuela, an einer hangparallelen Forststraße oberhalb von Los Llanillos, 2012, UTM x 228432 y 3164340 (David Hunter)</i>	ES-0-BAYRT-121090	2013	1182	2
128	Cotyledon barbeyi SCHWEINF. ex BAK. <i>ex JE Monaco</i>	XX-0-POTSD-	2009	1125	1
129	Cucurbitaceae Corallocarpus grevei (KERAUDREN) KERAUDREN	MG-0-M-2005-/0410	2014	1275	1
130	Fabaceae Acacia cyclops G.DON	XX-0-ATHD-2003/818	2017	1085	3
131	Acacia dealbata LINK	XX-0-POTSD-	2010	1836	3
132	Acacia deanei (R.T.BAKER)	XX-0-POTSD-	2011	1405	3
133	M.B.WELCH & al. <i>ex GB Hanbury</i>	XX-0-POTSD-	1940	0044	1
134	Acacia nerifolia BENTH. Bauhinia natalensis OLIV. ex HOOK.	XX-0-POTSD-	2006	1071	1
135	<i>ex JBE Menton</i>				
136	Bauhinia yunnanensis FRANCH. <i>ex JBE Menton</i>	XX-0-POTSD-	2007	1441	3

138	<i>Caesalpinia spinosa</i> (MOLINA) KUNTZE <i>ex RBG Melbourne</i>	XX-0-POTSD-	1993	0129	2
139 !	<i>Carmichaelia australis</i> R.BR.	XX-0-B-0191874	2012	0466	1
140	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	XX-0-POTSD-	1940	2638	3
141	<i>Mimosa pudica</i> L. Geraniaceae	XX-0-POTSD-	1940	7456	3
142	<i>Pelargonium appendiculatum</i> (L.f.) WILLD.	XX-0-DR-003508	2001	0120	1
143 !	<i>Pelargonium australe</i> WILLD.	AU-0-TUEB-1120	2010	0711	2
144	<i>Pelargonium barklyi</i> SCOTT-ELLIOT	XX-0-KOLN-065	2013	1681	1
145	<i>Pelargonium oblongatum</i> E.MEY. <i>ex HARV.</i>	XX-0-POTSD-	2009	2281	1
146	<i>Pelargonium papilionaceum</i> (L.) L'HÉR. <i>ex BG Duisburg</i>	XX-0-POTSD-	2005	1476	1
147	Gesneriaceae <i>Chirita micromusa</i> B.L.BURTT	XX-0-DUSS-4483	2018	0947	1
148	<i>Chirita tamiana</i> B.L.BURTT	XX-0-POTSD-	2015	0264	1
149	<i>Chirita tamiana</i> B.L.BURTT <i>Codonanthe gracilis</i> (MART.) HANST.	XX-0-KOLN-08474	2019	0220	1
150	<i>Columnea scandens</i> L. var. <i>tulae</i> (URB.) WIEHLER 'Flava' <i>ex Fa. Landgard (NBV)</i>	XX-0-POTSD-	1940	7621	1
151	<i>Microchirita lavandulacea</i> (STAPF) Y.Z.WANG	XX-0-POTSD-	2011	2031	1
152	<i>Rhynchoglossum gardneri</i> THEOBALD & GRUPE <i>ex BG Freiburg</i>	XX-0-DUSS-1310	2008	1482	1
153	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) MART. <i>ex GB Universitea Cluj-Napoca</i>	XX-0-POTSD-	2011	1258	1
154	<i>Sinningia muscicola</i> CHAUTEMS, T.LOPES & M.PEIXOTO	XX-0-POTSD-	2011	1258	1
155	<i>Streptocarpus hildebrandtii</i> VATKE	XX-0-Z-20090329	2017	0106	1
156	<i>Streptocarpus kirkii</i> HOOK.f. <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-STUTZ-008988	2021	0326	1
157		XX-0-POTSD-	2016	0146	1
158		XX-0-KIEL-1985 9560-70-100	2001	0223	1
159	<i>Streptocarpus nobilis</i> C.B.CLARKE	XX-0-GIESS-2004-HO-43	2008	1419	1
160 !	<i>Streptocarpus variabilis</i> HUMBERT Lamiaceae	ES-0-B-0411500	2006	2227	3
161	<i>Cedronella canariensis</i> (L.) WEBB & BERTHEL. <i>Spanien, Kanarische Inseln, Teneriffa, Anaga-Gebirge, El Bailadero/Chamorga, 600m</i>				
162	<i>Cedronella canariensis</i> (L.) WEBB & BERTHEL.	XX-0-HAL-618	2017	0669	3
163	<i>Scutellaria incarnata</i> VENT.	XX-0-DR-001536	2009	1746	1
164	Malvaceae <i>Abutilon indicum</i> (L.) SWEET	XX-0-GBG-086-000-XWS	2007	2115	3
165	<i>Pavonia spinifex</i> (L.) CAV. <i>ex BG Szeged</i>	XX-0-POTSD-	2006	2157	3

	Melastomataceae					
166	<i>Arthrostemma parvifolium</i> COGN.	XX-0-HAL-13877	2018	0552	1	
167	<i>Bertolonia maculata</i> DC.	XX-0-POTSD-	2014	1085	1	
168	<i>Bertolonia maculata</i> DC. 'Wentii'	XX-0-MB-1964/255	2011	0483	1	
169	<i>Bertolonia marmorata</i> NAUDIN	BR-0-NCY-19943655W	2014	0655	1	
170	<i>Bertolonia marmorata</i> NAUDIN var. <i>aenea</i> (NAUD.) COGN.	XX-0-NCY-19673074G	2015	0289	1	
171	<i>Bertolonia marmorata</i> NAUDIN var. <i>aenea</i> (NAUD.) COGN.	BR-0-NCY-19943656W	2017	0854	1	
172	<i>Bredia hirsuta</i> BLUME		2019	1108	1	
173	<i>Calvoa</i> spec.	XX-0-POTSD-	2007	0728	1	
174	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.DON <i>Macrocentrum cristatum</i> (DC.)	XX-0-POTSD-	2008	0332	3	
175	<i>TRIANA</i>	XX-0-LZ-I-67-2012	2015	0035	1	
176	<i>Monolena primuliflora</i> HOOK.f.	XX-0-M-2010/0013	2016	0029	1	
177	<i>Triolena pustulata</i> TRIANA	XX-0-POTSD-	2015	0763	1	
	Molluginaceae					
178	<i>Hypertelis bowkeriana</i> SOND. <i>ex SukkS Zürich, dort kontrolliert bestäubt</i> <i>ex SukkS Zürich, pollination controlled there</i>	XX-0-POTSD-	2016	0710	3	
	Montiaceae					
179	<i>Phemeranthus punae</i> (R.E.FR.) EGGLI & NYFFELER <i>ex SukkS Zürich</i>	XX-0-POTSD-	2009	1006	1	
	Moraceae					
180	<i>Dorstenia foetida</i> SCHWEINF.	XX-0-MJG-190077210	2008	1427	1	
	Myrtaceae					
181	<i>Callistemon acuminatus</i> CHEEL	XX-0-POTSD-	1984	0024	1	
182	<i>Callistemon montanus</i> C.T.WHITE ex S.T.BLAKE <i>ex BZ Praha</i>	XX-0-POTSD-	2008	1521	1	
183	<i>Callistemon pallidus</i> (BONPL.) DC. <i>ex RBG Sydney</i>	XX-0-POTSD-	1992	0022	1	
184	<i>Callistemon pinifolius</i> DC. <i>Callistemon pungens</i> LUMLEY &	XX-0-LZ-I102/2010	2008	0408	1	
185	R.D.SPENCER <i>ex RJB Madrid</i>	XX-0-POTSD-	2011	0825	1	
186 !	<i>Callistemon rigidus</i> R.BR. <i>Callistemon speciosus</i> (SIMS)	XX-0-POTSD-	1940	1155	3	
187	SWEET <i>Callistemon speciosus</i> (SIMS)	XX-0-GIESS-0-U-3087	2008	1440	3	
188 !	SWEET <i>ex Station de botanique et pathologie végétale, Villa Thuret,</i> <i>Antibes, als C. shirensii</i>	XX-0-POTSD-	1992	0091	3	
189	<i>Callistemon subulatus</i> CHEEL	XX-0-POTSD-1984- 0017 XX-0-POTSD-1993- 0210	2012	1260	1	
190	<i>Calothamnus rupestris</i> S.SCHAUER <i>Leptospermum lanigerum</i> (AITON) SM.		2007	2303	3	
191	<i>Leptospermum petersonii</i> F.M.BAILEY <i>ex Fa. Rühemann's</i>	XX-0-POTSD-	1993	0241	2	
192	<i>Leptospermum sericeum</i> LABILL.	XX-0-TUEB-11221	2012	1131	2	

194	Leptospermum trinervium (SM.) JOY THOMPS. <i>ex NBG Glasnevin, Dublin</i>	XX-0-POTSD-	2010	1603	1
195	Melaleuca diosmifolia ANDREWS <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-POTSD-	1993	0100	3
196	Melaleuca halmaturorum F.MUELL. ex MIQ. <i>ex BG Adelaide</i>	XX-0-POTSD-	1993	0071	1
197 !	Melaleuca hypericifolia (SALISB.) SM. <i>ex BG Adelaide</i>	XX-0-POTSD-	1992	0182	3
198	Melaleuca thymifolia SM. Psidium cattleyanum AFZEL. ex SABINE	XX-0-POTSD-2012-1133	2013	1427	3
199 !	<i>gelbfrüchtig / yellow fruits</i>	XX-0-POTSD-	1940	5420	3
200	Psidium littorale RADDI var. longipes (O.BERG) FOSBERG	XX-0-POTSD-	1940	5423	3
201 !	Sannantha virgata (J.R.FORST. & G.FORST.) PETER G.WILSON	XX-0-B-0420800	2012	0463	3
202	Ochnaceae	Pittosporaceae			
203	Ochna serrulata (HOCHST.) WALP.	XX-0-POTSD-	2012	1258	3
206	Ochna serrulata (HOCHST.) WALP.	XX-0-B-0500474	2009	1607	3
206	Pittosporum colensoi HOOK.f.	XX-0-POTSD-	1940	5140	1
207	Pittosporum crassifolium BANKS & SOL. ex A.CUNN.	XX-0-POTSD-	1940	5141	3
208	Pittosporum revolutum W.T.AITON	XX-0-POTSD-	1940	5145	1
209	Pittosporum tenuifolium GAERTN.	XX-0-POTSD-	1992	0157	3
210 !	Proteacaceae				
210 !	Banksia integrifolia L.f.	XX-0-POTSD-	1940	0840	3
211	Banksia integrifolia L.f. subsp.				
211	integrifolia	XX-0-B-0901404	2009	1608	3
212 !	Banksia paludosa R.BR.	XX-0-POTSD-	1975	0002	3
213	Grevillea banksii R.BR.	XX-0-BONN-667	2017	1336	3
214	Grevillea banksii R.BR.	XX-0-DUSS-1393	2015	1193	3
215	Hakea muelleriana J.M.BLACK	XX-0-POTSD-	1997	0224	1
	<i>ex BG Adelaide</i>				
	Hakea salicifolia (VENT.) B.L.BURTT	XX-0-POTSD-1995-0183	2009	2234	3
	<i>ex JB Funchal, Madeira</i>				
217	Lomatia arborescens L.R.FRASER & VICKERY	XX-0-GIESS-2010-M-73	2011	1918	1
218	Lomatia myricoides (C.F.GAERTN.) DOMIN	XX-0-GIESS-2010-M-75	2011	1917	1
219	Lomatia myricoides (C.F.GAERTN.) DOMIN	XX-0-POTSD-	2011	0325	1
	<i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>				
220	Lomatia tinctoria (LABILL.) R.BR.	XX-0-BONN-3206	2016	1379	1
221	Stenocarpus salignus R.BR.	XX-0-POTSD-	1940	7190	2
222	Stenocarpus salignus R.BR.	XX-0-GIESS-0-U-1292	2006	0909	2
	Stenocarpus sinuatus (A.CUNN.) ENDL.	XX-0-B-2870993	1995	0236	3

	Rubiaceae					
224	Gardenia spec.	TZ-0-POTSD-	2021	1375		
	<i>Tansania, Kilimanjaro Province, ca. 2 km W von Kiyungi, S03°27'01" E37°17'04", ca. 754 m a.s.l., Trockenbuschwald- Rest an einem Bachbett, 5.12.2021 M.Burkart, U.Scharf, C.Benthin & I.Kallmeyer s.n.</i>					
225	<i>Morinda citrifolia L.</i>	XX-0-STUTZ-000253	2009	0056	3	
226	<i>Psychotria viridis RUIZ & PAV.</i>	XX-0-POTSD-	2013	1174	1	



Gardenia spec., TZ-0-POTSD-2021-1375, Tansania. Mutterpflanze des angebotenen Saatguts (224). Rückmeldungen zur Identität der Art sind sehr willkommen. Foto unten I. Kallmeyer.
Gardenia spec., TZ-0-POTSD-2021-1375, Tanzania. Mother plant of the seeds offered (224). Comments on the identity of the species are highly welcome. Photo below I. Kallmeyer.

	Rutaceae					
227	Erythrociton brasiliensis NEES & MART. <i>ex BG Duisburg-Essen</i>	XX-0-POTSD-	2005	0409	1	
228	Sapindaceae Paullinia cupana KUNTH	XX-0-FRP-18897	2017	1031	1	
229	Scrophulariaceae Hebenstretia dentata L.	XX-0-TEBLI-00512	2018	0571	3	
230	Solanaceae Nolana humifusa (GOUAN) I.M.JOHNST.	XX-0-BRAUN-7177572	2021	0450	2	
231	Verbenaceae Verbena macdougalii A.HELLER <i>ex BG Krefeld</i>	XX-0-POTSD-	2011	0417	1	
232	Vitaceae Cissus adenopoda SPRAGUE	XX-0-POTSD-	1940	1529	1	

Freilandpflanzen / outdoor plants

Spermatophyta

Angiospermae

Magnolianae

	Calycanthaceae					
233	Chimonanthus praecox (L.) LINK <i>ex Fa. Pflanzen-Kölle</i>	XX-0-POTSD-	2000	0177	3	
234	Magnoliaceae Magnolia sieboldii K.KOCH <i>ex FBG Tharandt</i>	XX-0-POTSD-	2004	0214	2	

Lilianae

235	Allium angulosum L. <i>Deutschland, Brandenburg, Havelland, Strohdehne, Gahlbergs Mühle, Gülper See, 16.09.2003 M.Burkart</i>	DE-0-POTSD-	2003	0171	1	
236	Allium cyathophorum BUREAU & FRANCH.	XX-0-POTSD-	1990	0070	1	
237	Allium flavum L.	AT-0-WU-ALL100056	2017	0040	3	
238	Allium flavum L. subsp. flavum	HU-0-IAGB2011101422G	2017	0620	3	
239	Allium karataviense REGEL	XX-0-POTSD- XX-0-KIEL-1985 10894 -	1940	0358	1	
240	Allium kermesinum RCHB.	70–100	2018	1115	1	
241	Allium loratum BAKER <i>ex BG Bielefeld</i>	XX-0-POTSD-	2006	0730	1	
242	! Allium lusitanicum LAM.	XX-0-POTSD-	1940	0373	1	
243	! Allium lusitanicum LAM. <i>High Tatras Mts., ex BG Kosice</i>	SK-0-POTSD-	2007	0285	1	
244	Allium nutans L. <i>Russland, Altaijsky Krai, Krasnoschenkovsky r-n, Fl. Tscharysch, gegenüber Mündung Fl. Inja, N51°27'47", E83°00'53", 317m, Friesen</i>	RU-0-OSN-2010-263	2011	0081	1	
245	Allium nutans L. <i>Russland, West-Sibirien, Salair-Gebirge, SE Ursk, „Schwarze Taiga“, Trockenhang, Kemerovskaja Oblast, um 320 m üNN, 54°19'43''N, 85°31'43,5''E, 8.8.2004 M.Ristow/S.Kreisch 011</i>	RU-0-POTSD-	2004	2025	1	
246	Allium obliquum L. <i>ex Fa. Hoch, Berlin</i>	XX-0-POTSD-	2013	1467	1	

247	Allium oreophilum C.A.MEY. <i>ex JB Porrentruy</i>	XX-0-POTSD-	2006	2479	2
248 !	Allium schoenoprasum L. subsp. schoenoprasum	XX-0-TR-20060089	2006	2095	3
249	Allium suaveolens JACQ.	XX-0-HAL-1650	2011	1576	1
250	Allium turkestanicum REGEL	XX-0-POTSD-	1940	7558	1
251	Triteleia hyacinthina (LINDL.) GREENE	XX-0-POTSD-	1940	7677	1
	Anemarrhenaceae				
252	Anemarrhena asphodeloides BUNGE	XX-0-POTSD-	2018	0935	1
	<i>ex BG Medical Plants Wroclaw</i>				
	Anteriacaceae				
253	Arthropodium milleflorum (REDOUTÉ) J.F.MACBR.	XX-0-BAS-707/12 GP	2014	0165	1
254	Arthropodium minus R.BR.	XX-0-GIESS-2009-M-291	2013	0942	1
	Asphodelaceae				
255	Asphodeline brevicaulis (BERTOL.) J.GAY ex BAKER	XX-0-LZ-S-30-1994	2020	0246	1
256	Asphodeline lutea (L.) RCHB.	XX-0-POTSD-	1940	0727	1
257	Asphodelus ayardii JAHAND. & MAIRE	MA-0-IB-008521	2017	0226	1
258	Asphodelus cerasiferus J.GAY <i>ex JB Nantes</i>	XX-0-POTSD-	2011	1442	1
259	Eremurus himalaicus BAKER <i>ex Fa. Hoch, Berlin</i>	XX-0-POTSD-	2010	1890	1
260	Kniphofia caulescens BAKER <i>Lesotho, roadside in Bokong Nature Reserve</i> <i>Der Botanische Garten München-Nymphenburg muss informiert werden (indexsem@snsb.de), falls Abkömmlinge dieser Pflanze an Dritte weitergegeben werden</i> <i>Munich Botanic Garden (indexsem@snsb.de) has to be informed if descendants of this plant are given to third parties</i>	LS-1-M-2005/0461	2019	0918	1
41	Kniphofia sarmentosa (ANDREWS) KUNTH	XX-0-POTSD-	2008	0433	1
	<i>ex The Danish Iris & Lily Society, Holbaek</i>				
	Commelinaceae				
261	Commelina communis L.	XX-0-POTSD-	1940	1708	3
	Cyperaceae				
262	Carex pendula HUDS. <i>Belgium, Liege, Tilff</i>	BE-0-BR-2003131640	2006	0533	3
263	Eriophorum angustifolium HONCK.	XX-0-POTSD-	1940	2623	3
	Hyacinthaceae				
264	Barnardia japonica (THUNB.) SCHULT. & SCHULT.f.	XX-0-POTSD-	2005	1451	1
	<i>ex Thomas Ster, Österreichische Gartenbaugesellschaft, Graz</i>				
265	Bellevalia romana (L.) RCHB.	XX-0-POTSD-	1994	0088	2
266	Leopoldia comosa (L.) PARL.	XX-0-POTSD-	1940	4371	2
267	Leopoldia longipes (BOISS.) LOSINSK.	XX-0-POTSD-	2005	1798	1
	<i>ex NBG Tehran</i>				
268	Muscari dolichanthum WORONOW & TRON	XX-0-POTSD-	2008	1872	1

269	Muscari neglectum TEN. <i>Griechenland, Insel Rhodos, große abflusslose Senke W Stelies N des Akramitis, N36° 10'06`` E 27°45'36``, 300 msm, Acker, 22.03.2005, Ristow & Doyle</i>	GR-0-POTSD-	2005	1420	3
270	Ornithogalum candicans (BAKER)				
271	J.C.MANNING & GOLDBLATT Ornithogalum juncifolium JACQ. <i>ex SukkS Zürich</i>	XX-0-POTSD- XX-0-POTSD-	1940 2009	2970 1001	1 1
272	Ornithogalum viridiflorum (I.VERD.) J.C.MANNING & GOLDBLATT <i>ex BG Halle</i>	XX-0-POTSD-	1997	0458	1
	Iridaceae				
273	Iris domestica (L.) GOLDBLATT & MABB. <i>ex Rivierenhof Deurne</i>	XX-0-POTSD-	2014	0314	3
274	Iris domestica (L.) GOLDBLATT & MABB. <i>ex Fa. Landgard (NBV)</i>	XX-0-POTSD-	2017	1447	3
275	! Iris suaveolens BOISS. & REUT. <i>Turkey, Kaynarca, ex BZ Praha</i>	TR-0-POTSD-	2015	0687	1
	Sisyrinchium patagonicum PHIL. ex BAKER	XX-0-FRP-24739	2016	0591	1
277	Sisyrinchium striatum SM.	XX-0-POTSD-	1940	7470	2
	Ixioliriaceae				
278	Ixiolirion tataricum (PALL.) SCHULT. & SCHULT.f.	XX-0-POTSD-	1940	7424	1
	Liliaceae				
279	Tricyrtis puberula NAKAI & KITAG. <i>ex BG Bielefeld</i>	XX-0-POTSD-	2018	0480	1
	Melanthiaceae				
280	Veratrum album L.	XX-0-POTSD-	1940	6891	3
281	Veratrum nigrum L.	XX-0-POTSD-	1940	6894	3
	Orchidaceae				
282	Dactylorhiza majalis (RCHB.) P.F.HUNT & SUMMERH.	DE-0-POTSD-	2012	0957	3
	<i>Deutschland, Brandenburg (Land), Brandenburg an der Havel, Emsterkanal SW Gollwitz, Pfeifengraswiese, leg. & det. A. Ziemer 1.7.2012, von 5 Mutterpflanzen</i>				
	Poaceae				
283	Anthoxanthum aristatum BOISS. <i>ex BG Konstanz ex BG Essen</i>	XX-0-POTSD-	2020	0100	3
284	! Bromus secalinus L.	DE-1-POTSD-	2010	1681	3
	<i>Deutschland, Brandenburg, Lychen, Baumscheibe an Berliner Straße vor Netto-Parkplatz, 53°12'46``N 13°18'07``E, Sommer 2010 M. Burkart, kleiner Bestand</i>				
	Erhaltungskultur / ex situ conservation				
285	Cynosurus echinatus L. <i>ex BG Konstanz ex Brno Med</i>	XX-0-POTSD-	2020	0102	3
	Diarrhena japonica FRANCH. &				
286	SAV. <i>Litauen, leg. Zilewizius</i>	LT-0-NGOET-1351	2019	0294	1
	Koeleria vallesiana (HONCK.)				
287	BERTOL. ex SCHULT. <i>Schweiz, Valais, Sion, 500 m ü. NN</i>	CH-0-BERN-1978/707	2011	0436	2

288	Lagurus ovatus L. <i>ex BG Konstanz ex JB Rennes</i>	XX-0-POTSD-	2020	0104	3
289	Stipa bomanii HAUMAN <i>Argentinien, 3250m</i>	AR-0-B-1595486	2008	1727	3
290	Stipa borysthenica PROKUDIN subsp. <i>borysthenica</i> var. <i>marchica</i> (ENDTM.) RAUSCHERT <i>Deutschland, Brandenburg, Uckermark, Geesower Hügel, Sandtrockenrasen, 01.06.2016 D. Lauterbach & M. Ristow.</i> <i>Karyopsen etwas größer als bei 2016-1025, Haarleiste nicht bis zum Ende durchgehend</i> <i>Erhaltungskultur / ex situ conservation</i> Stipa borysthenica PROKUDIN subsp. <i>germanica</i> (ENDTM.)	DE-1-POTSD-	2016	1026	1
291	MARTINOVSKY & RAUSCHERT <i>Deutschland, Brandenburg, Uckermark, Geesower Hügel, Sandtrockenrasen, 01.06.2016 D. Lauterbach & M. Ristow, von ca. 20 wilden Mutterpflanzen</i> <i>Erhaltungskultur / ex situ conservation</i>	DE-1-POTSD-	2016	1025	1
292	Stipa capillata L.	XX-0-POTSD-	1940	6449	3
293	Stipa tenuissima TRIN.	XX-0-LZ-N-3-2007	2020	0247	3

Eudicotyledonae

	Aizoaceae				
70	Delosperma "cortigerum"	XX-0-POTSD-	1940	7672	
	Dorotheanthus apetalus (L.f.)				
71	N.E.BR. <i>ex BG Hohenheim</i>	XX-0-POTSD-	2004	2315	1
	Amaranthaceae				
294	Amaranthus flavus L.	XX-0-POTSD-	1940	0457	1
295	Atriplex hortensis L.	XX-0-POTSD-	1940	0818	3
296	Gomphrena globosa L.	XX-0-POTSD-	1940	3086	3
	Apiaceae				
297	Astrantia major L.	XX-0-POTSD-	1940	0789	3
298	Eryngium amethystinum L. <i>ex BG Krefeld</i>	XX-0-POTSD-	2016	0319	3
299	Eryngium bourgatii GOUAN <i>ex BG Krefeld</i>	XX-0-POTSD-	2019	0248	1
300	Eryngium bourgatii GOUAN <i>Frankreich, Pyrenäen, Orientalis, Saillagouse</i>	FR-0-MB-1973/469	2011	0461	1
301	Eryngium bourgatii GOUAN	XX-0-IB-006449	2008	0665	1
302	Eryngium campestre L.	XX-0-POTSD-	1940	2631	3
303	Eryngium maritimum L.	XX-0-POTSD-	1940	2632	3
304	Eryngium variifolium COSS. <i>ex BG Krefeld</i>	XX-0-POTSD-	2019	0249	2
305	Laserpitium siler L. <i>Frankreich, Col de Faucille</i>	FR-0-POTSD-	2006	0063	1
306	Meum athamanticum JACQ. <i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	XX-0-JENA-7443087	2005	1158	2
307	(L.) W.D.J.KOCH <i>ex Fa. Stauden-Foerster Bornim</i>	XX-0-POTSD-	2013	1442	2
308	Myrrhis odorata (L.) SCOP.	XX-0-POTSD-	1992	0067	3

	Apocynaceae					
309	Asclepias incarnata L.	CA-0-POTSD-		2018	0731	3
	<i>Canada, Quebec, Gatineau, ruisseau de la Brasserie, Prairie humide, 48m, 4526'8.35" N, 7543'32.59" O, Larochelle, M., 15. sept. 2017</i>					
310	Asclepias incarnata L. 'Cinderella'	XX-0-TEBLI-00812		2018	0561	3
311	Asclepias tuberosa L.	XX-0-POTSD-		2003	0416	3
	<i>ex Schau- u. Sichtungsgarten Hermannshof Weinheim</i>					
	Araliaceae					
312	Trachymene coerulea GRAHAM	XX-0-POTSD-		2021	1376	1
	Asteraceae					
313	Achillea ptarmica L.	DE-0-B-1012516		2019	0940	3
	<i>Deutschland, Brandenburg, Kreis Havelland, W Gölpe, alter Havelarm, Flutrasen, leg. Dürbye & al. 7129</i>					
314	Anthemis ruthenica M.BIEB.	XX-0-POTSD-		1940	7712	3
315	Aster alpinus L.	XX-0-POTSD-		1940	0742	1
	<i>Aster amellus L. subsp. ibericus</i>					
316	(STEVEN) V.E.AVET.	TR-0-B-2513680		2017	0360	3
	<i>Turkey, Prov. Artvin, Demirkent, 2200m, coll. Ern 6536</i>					
317	Berkheya macrocephala J.M.WOOD	XX-0STGAL-56/1979		2009	0391	3
318	Berkheya purpurea (DC.) MAST.	XX-0-HAL-13312		2017	0667	1
319	Calendula officinalis L.	XX-0-POTSD-		1940	1137	3
320	Carduus nutans L.	FR-0-POTSD-		2017	0773	3
	<i>France, Département des Haute-Alpes, Lautaret 2100 m, ex Station Alpine Joseph Fourier Grenoble</i>					
321	Catananche caerulea L.	XX-0-POTSD-		1940	1305	2
322	Catananche caerulea L.	XX-0-TUEB-581		2018	0765	2
323	Centaurea ruthenica LAM.	XX-0-POTSD-		2004	0496	2
	<i>ex ABG Göttingen</i>					
324	Centaurea solstitialis L.	FR-0-POTSD-		2020	0707	3
	<i>Frankreich, Mittelmeerregion, Apt, 300m, 43°53'36.43"N 5°26'18.21"E, N. Syska 2020</i>					
325	Centratherum punctatum CASS.	XX-0-POTSD-		1997	0296	3
326	Cnicus benedictus L.	XX-0-POTSD-		1940	1608	3
	<i>Crepis conyzifolia (GOUAN)</i>					
327	A.KERN.	AT-0-GZU-09216		2011	0708	1
	<i>Austria, Vorarlberg, Silvretta-Gruppe, Silvretta, Bielerhöhe, ca. 1,5km SSW des Passes, N46.7539° E10.0869°, 2050m, 26.8.2008</i>					
328	Echinacea purpurea (L.) MOENCH	XX-0-POTSD-		1997	0225	2
329 !	Echinops exaltatus SCHRAD.	DE-0-POTSD-		2018	1434	2
	<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Hegau, gegenüber Hohentwiel, 47°46'7"N 8°48'14"E, 28.12.2018 M. Burkart</i>					
330	Eupatorium cannabinum L.	DE-0-TUEB-9133		2018	0766	3
	<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Lkr. Reutlingen, Bad Urach, Garden Staff, 2014</i>					
331	Gaillardia pulchella FOUG.	XX-0-POTSD-		1940	2954	3
	<i>Helichrysum italicum (ROTH)</i>					
332	G.DON	IT-0-KL-2017/4068		2020	0091	2
	<i>Italy, Tuscany, Lucca, Monte Pisano</i>					
333	Hieracium amplexicaule L.	FR-0-P-2010g174		2011	0794	2
	<i>France, Pyrenees-Atlantiques, Laruns, rochers schisteux</i>					
334	Hieracium amplexicaule L.	FR-0-BERN-1978/121		2011	1720	2
	<i>France, Département Haute-Savoie, 590m</i>					
335	Hieracium tomentosum L.	FR-0-BERN-1950/7185 W S		2010	0177	1
	<i>France, Departement Savoie, Region d'Averole, 2400m üM</i>					

336	Inula magnifica LIPSKY <i>ex GB Biella</i>	XX-0-POTSD-	2018	0446	1
337	Inula royleana DC. <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-POTSD-	2013	0277	1
338	Iva xanthiifolia NUTT. <i>ex BG Konstanz ex BG Stuttgart-Hohenheim</i>	XX-0-POTSD-	2021	0134	3
339	Lactuca perennis L. <i>ex HB Brno</i>	XX-0-POTSD-	2005	0536	3
340	! Leibnitzia anandria (L.) TURCZ.	XX-0-Z-19810083	2010	0035	1
341	Leontopodium coreanum NAKAI	XX-0-GZU-06703251	2015	0628	1
	Leontopodium nivale (TEN.) HUET				
342	ex HAND.-MAZZ.	SI-0-POTSD-	2006	2104	2
	<i>Slowenien, Julische Alpen, Rodica, 2005, ex BG Ljubljana</i>				
343	Lonas annua (L.) VINES & DRUCE	XX-0-POTSD-	1940	4017	2
344	Madia elegans D.DON	XX-0-POTSD-	2018	0394	3
	<i>ex BG Tartu ex Chiltern Seeds</i>				
345	Onopordum acanthium L.	XX-0-POTSD-	1940	4552	3
346	Stokesia laevis (HILL) GREENE	XX-0-MJG-190046970	2003	0027	1
	Telekia speciosa (SCHREB.)				
347	BAUMG.	XX-0-FB-1942	2018	0094	2
	Tithonia rotundifolia (MILL.)				
348	S.F.BLAKE	XX-0-HAL-1004	2021	0518	3
	Xanthisma coloradoense (A.GRAY)				
349	D.R.MORGAN & R.L.HARTM.	US-0-JENA-7242782	2019	1697	1
	<i>USA, CO, Jackson Co. County Road 7</i>				
350	Xeranthemum cylindriaceum SM.		2020	0575	3
	<i>ex BGB Jibou, Salaj</i>				
351	Zinnia peruviana (L.) L.	XX-0-POTSD-	2005	0479	3
	<i>ex ÖBG Bayreuth</i>				
	Betulaceae				
352	Betula lenta L.	XX-0-POTSD-	1940	0970	3
	Bignoniaceae				
	Incarvillea delavayi BUREAU &				
353	FRANCH.	XX-0-POTSD-	2001	0186	1
	<i>ex BG Göteborg</i>				
	Boraginaceae				
354	Cerinthe minor L. subsp. minor	AT-0-GZU-02400357	2015	0101	3
	<i>Austria, Steriermark, Grazer Bergland, Hochlantsch, 47,3625°N</i>				
	<i>15,425°E 1500-1700m</i>				
355	Cynoglossum officinale L.	DE-0-BHU-2012-2060	2014	0213	3
	<i>Deutschland, Berlin, Treptow-Köpenick, Johannisthal</i>				
356	Echium plantagineum L.	XX-0-UDE-14-25-7-3	2018	0138	3
357	Echium russicum J.F.GMEL.	XX-0-POTSD-	1995	0270	3
	<i>ex GB Cluj-Napoca</i>				
	Eritrichium canum (BENTH.)				
358	KITAM.	XX-0-LZ-SYS-121-2018	2019	0318	1
	Iberodes linifolia (L.)				
	M.SERRANO, R.CARBAJAL &				
359	S.ORTIZ	XX-0-Z-19970541	2021	0352	1
	Onosma echiodes (L.) L. subsp.				
	dalmatica (SCHEELE) PERUZZI &				
360	N.G.PASSAL.	XX-0-POTSD-	2011	1447	1
	<i>ex JB Nantes als O. javorkae</i>				
361	Onosma helvetica BOISS.	XX-0-TUEB-540	2004	0448	1

362	Solenanthus apenninus (L.) FISCH. & C.A.MEY.	IT-0-BONN-36093	2020	0143	1
	<i>Italien, Sizilien, Messina, Parco de Nebrodi, Nebrodi, Paso degli Agneli, roadside in beechforest, 1500-1600 m, M. & K.Weigend, MW 8139, 01.10.2003</i>				
363	Solenanthus apenninus (L.) FISCH. & C.A.MEY.	IT-0-M-2002/2076	2020	0111	1
	<i>Italy, Primo Colle-Pescocostanzo (AQ 1400m), coll. N15</i>				
	Brassicaceae				
364	Aethionema "antitaurus" <i>ex BG St. Andrews</i>	XX-0-POTSD-	2014	0930	1
365	Aethionema armenum BOISS.	XX-0-TEBLI-00134	2018	0565	1
366	Aethionema armenum BOISS. <i>ex JB Nantes</i>	XX-0-POTSD-	2001	0351	1
	<i>Aethionema grandiflorum BOISS. &</i>				
367	<i>HOHEN.</i>	XX-0-STR-1980026	1989	0036	2
	<i>Aethionema iberideum (BOISS.)</i>				
368	<i>BOISS.</i>	XX-0-POTSD-	1998	0074	1
	<i>ex BG Krefeld</i>				
	<i>Alyssoides utriculata (L.) MEDIK.</i>				
369	<i>subsp. utriculata</i>	GR-0-B-2293181	2009	0126	1
	<i>Griechenland, Makedonien, Nomos Pierias, Thessalischer Olymp, Kalk, 2250m, leg. Raus/Royl 5040</i>				
370	Arabis allionii DC. <i>Ukraine, Karpaten</i>	UA-0-BERN-1972/97WS	2016	0011	1
	<i>Arabis blepharophylla HOOK. &</i>				
371	<i>ARN.</i>	US-0-KIEL-2008 0236-70-68	2018	0359	1
372	Arabis serpillifolia VILL.	XX-0-POTSD-	1940	7629	1
	<i>Arabis soyeri REUT. & A.HUET</i>				
	<i>subsp. subcoriacea (GREN.)</i>				
373	BREISTR. <i>ex JB Nantes</i>	XX-0-POTSD-	2006	0011	1
374	Aurinia saxatilis (L.) DESV.	XX-0-BR-19771518	2012	0240	3
375	Barbarea vulgaris W.T.AITON <i>ex Fa. Müller/Sperli</i>	XX-0-POTSD-	2019	1674	3
376	Biscutella laevigata L.	IT-0-POTSD-	2014	0619	3
	<i>Italien, Val Forcola, Valdidentro, 2000-2100m, ex Rennsteiggarten Oberhof 2014 ex BG Rezia, Italien, 2005</i>				
377	Braya alpina STERNB. & HOPPE	XX-0-POTSD-	1940	1053	1
378	Crambe maritima L.	XX-0-POTSD-	1940	1874	2
379	Draba cinerea ADAMS	XX-0-STGAL-470/1988	2017	0640	1
380	Draba hispanica BOISS. <i>Spanien, Sierra Nevada, ex ABG Göttingen</i>	ES-0-POTSD- XX-0-KIEL-1985 11217-70-	2006	1138	1
381	Draba lasiocarpa ROCHEL	100	1996	0177	1
382	Draba lasiocarpa ROCHEL	AT-0-STGAL-2967 XX-0-KIEL-1985 3100 - 70 -	2017	0641	1
383	Draba magellanica LAM.	100	2006	0392	1
384	Erysimum cheiri (L.) CRANTZ <i>ex BG Innsbruck</i>	XX-0-POTSD-2008-0672	2015	1518	3
	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i>				
385	POLATSCHEK	CH-0-POTSD-	2005	2084	1
	<i>Schweiz, Martellese-Palombaro, 2050m, ex GB Majella IT</i>				
	<i>Erysimum rhaeticum (SCHLEICH.</i>				
386	<i>ex HORNEM.) DC.</i>	XX-0-POTSD-	1940	2635	1
	<i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>				

387	! Fibigia clypeata (L.) MEDIK. <i>ex Univ. Lublin</i>	XX-0-POTSD-	2005	1253	3
388	Fibigia triquetra (DC.) BOISS. ex PRANTL <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-POTSD-	2017	0155	1
389	Hesperis matronalis L.	XX-0-POTSD-	1940	3382	3
390	Isatis tinctoria L. <i>ex Fa. Dreschflegel</i>	XX-0-POTSD-	2018	1466	3
391	Schivereckia podolica (BESSER) ANDRZ.	XX-0-POTSD-	1940	6094	1
392	Vella spinosa BOISS. <i>ex BG Dresden</i>	XX-0-POTSD-	1996	0216	1
393	Vella spinosa BOISS. <i>Spanien, Sierra Nevada, Trevenque, 2000m</i>	ES-0-IB-001504	2010	0461	1
394	Calceolariaceae Calceolaria tripartita RUIZ & PAV.	XX-0-HAL-1305	2021	0521	3
395	Campanulaceae Campanula alliariifolia WILLD. subsp. alliariifolia <i>ex JBA Champex</i>	XX-0-POTSD-	1995	0049	2
396	Campanula punctata LAM. var. punctata <i>ex BZ Praha</i>	XX-0-POTSD-	2003	0001	3
397	Campanula sarmatica KER GAWL.	XX-0-KIEL-1985 1926-70-100	2000	0365	1
398	Campanula speciosa POURR.	XX-0-M-B/0191	2018	0568	1
399	Campanula thrysoides L. subsp. carniolica (SÜND.) PODLECH	XX-0-POTSD-	1995	0033	1
400	Edraianthus dinaricus (A.KERN.) WETTST. <i>ex Vera Csapody Hardy Plant Society Budapest</i>	XX-0-POTSD-	2016	0462	1
401	Edraianthus graminifolius (L.) A.DC. <i>Rumänien, Distr. Caras-Severin, Mt. Domogled</i>	RO-0-M-1997/1172	2007	0876	1
402	Phyteuma humile SCHLEICH. ex MURITH	XX-0-POTSD-	1940	4987	1
403	Caryophyllaceae Arenaria gypsophiloides L. <i>ex BG Halle</i>	XX-0-POTSD-	2001	0366	1
404	Atocion armeria (L.) RAF.	XX-0-POTSD-	1940	6315	3
405	! Atocion armeria (L.) RAF. <i>BG Dresden ex BG Bonn; in Dresden bestimmt</i>	XX-0-DR-006787	2018	1186	3
406	Atocion compacta (FISCH.) B.OXELMAN <i>Georgien, Reg. Khevi, descending from Sameba Gergeti church to Tschcheris river, 1900-2200 m</i>	GE-0-M-2000/3336	2007	0878	1
407	Dianthus arpadianus ADE & BORNM. <i>ex Vera Csapody Hardy Plant Society Budapest</i>	XX-0-POTSD-	2019	0800	1
408	Dianthus carthusianorum L. <i>Deutschland, Brandenburg, Odergebiet, M. Ristow o.J.</i>	DE-0-POTSD-	2010	2044	3
409	Dianthus furcatus BALB. <i>ex HBU Brno</i>	XX-0-POTSD-	2007	0898	1
410	Dianthus giganteus D'URV. <i>Rumänien, Distr. Cluj, cheile Turzii, hat Oberhof 2007 vom BG Graz bezogen, Akz-Nr Oberhof 10/07/35</i>	RO-0-POTSD-	2008	1967	1

411	Dianthus plumarius L. subsp. lumnitzeri (WIESB.) DOMIN	XX-0-POTSD-	1940	2200	3
413	Dianthus pungens L. subsp. brachyanthus (BOISS.) BERNAL, FERN.CASAS et al. <i>Spanien, Sierra Nevada, 2000m</i>	ES-0-IB-002381	2009	0544	1
414	Dianthus seguieri VILL. subsp. seguieri	XX-0-POTSD-	1992	0013	2
415	Dianthus superbus L.	DE-1-POTSD-	2013	1544	3
	<i>Deutschland, Brandenburg (Land), Brandenburg an der Havel, Emsterkanal SW Gollwitz, Pfeifengraswiese, 10.08.2013 A. Ziemer Erhaltungskultur / ex situ conservation</i>				
416	Dianthus sylvestris WULFEN	AU-0-POTSD-	1996	0218	2
	<i>Austria, Tirol, Ötztaler Alpen, Brunnenberg, SE Zwieselstein, 1620m, leg. Brigitte Zimmer s.n.</i>				
417	Drypis spinosa L.	IT-0-POTSD-	2015	0679	1
	<i>Italien, Appenins, 1900m, 2006, ex SA Grenoble</i>				
418	Gypsophila altissima L.	XX-0-POTSD-	2006	1045	1
	<i>ex Univ. Lublin</i>				
419	! Gypsophila scorzonerifolia SER.	XX-0-POTSD-	1940	3144	2
420	Gypsophila stevenii FISCH.	XX-0-POTSD-	1940	3151	1
	<i>Heliosperma alpestre (JACQ.)</i>				
421	GRISEB.	AT-0-IB-002474	2005	1291	1
	<i>Austria, Tirol, Patscherkofel, 2000 m, vermutlich im Alpengarten dortselbst angesiedelt vor 1974 von Gärtner Walter Büttner</i>				
422	Lychnis chalcedonica L.	XX-0-POTSD-	1940	4057	3
423	Petrorhagia saxifraga (L.) LINK	XX-0-POTSD-	2018	1463	2
	<i>ex Fa. Stauden-Foerster Bornim</i>				
424	Saponaria caespitosa DC.	XX-0-TUEB-641	2003	0057	1
425	Silene fabaria (L.) COYTE	GR-0-BONN-40468	2020	0144	1
	<i>Griechenland, Makedonien, Chalkidiki, south of Ouranopolis towards the border of Athos, 5-50 m, N 40°19'04,5", E 24°00'03,0", M.Weigend, 16.08.2017</i>				
426	Silene italicica (L.) PERS.	GE-0-M-2002/2682	2011	0698	3
	<i>Georgien, Reg. Ratscha, nahe Paracheti vor M'Tiscalta, ca. 1960m</i>				
427	Silene nutans L.	NL-0-POTSD-	2006	2251	3
	<i>Niederlande, Noord Holland, Near Ijmuiden, Habitat: Dunes, 22.08.2002, ex HB Amsterdam</i>				
428	Silene vulgaris (MOENCH)	DE-0-OSN-2020-1047	2021	0037	3
	<i>Deutschland, Niedersachsen, Osnabrück, Hasbergen, Holzlagerplatz bei Augustaschacht, Haldenweg (Zufahrt), Osnabrücker Hügelland, 6</i>				
429	Silene wallichiana KLOTZSCH	TJ-0-GZU-03-701494	2007	1528	3
	<i>Tadschikistan, 2003, Pamir Mts., Wang Valley, 2300m</i>				
430	Silene zawadzkii HERBICH	XX-0-POTSD-	1940	6321	1
431	Silene zawadzkii HERBICH	RO-0-REYK-1997/001	2014	0731	1
	<i>Rumänien, Carpathes</i>				
432	Viscaria vulgaris BERNH. subsp. vulgaris	XX-0-POTSD-	1940	4061	3
	Cistaceae				
433	Helianthemum nummularium (L.) MILL. subsp. obscurum (CELAK.) HOLUB	FR-0-POTSD-	2004	1211	3
	<i>France, Somery (Yonne), ex JB Granineterie Paris</i>				

	Helianthemum nummularium (L.) MILL. subsp. <i>pyrenaicum</i> (JANCH.) HEGI	ES-0-POTSD-	2008	2159	3
434	<i>Spanien, Aragon, Pyrenäen, Valle de Anso, Zurisa, 1500-2000m, ex Prof. Dr. Surholt, BG Münster</i>				
435	Helianthemum violaceum (CAV.) PERS.	ES-0-BERN-1989/333WS	2016	0013	1
	<i>Espana, Andalusien, Jaén, Sierra del Segura, 1050m asl</i>				
	Cornaceae				
436	Cornus florida L.	XX-0-POTSD-	1994	0039	3
	Datiscaceae				
597	Datisca cannabina L.	GE-0-BONN-34173	2014	0156	2
	<i>Georgien, Imeretien, Str. Tskaltubo - Tsageri, 344m, 42°31'59,2"N, 42°38'53,2"O, A.Gröger, W.Lobin, K.Price, M.Weigend, Z.Shevardinadse, 227-16, 30.08.2012</i>				
	Dipsacaceae				
438	Scabiosa japonica MIQ. var. <i>alpina</i> TAKEDA	XX-0-BRAUN-7435046	2006	0804	1
	Euphorbiaceae				
439	Euphorbia marginata PURSH	XX-0-POTSD-	1940	2736	3
	Fabaceae				
440	Caragana brevispina BENTH.	NP-0-B-2810584	2006	2230	1
	<i>Nepal, Annapurna, 3100m</i>				
441	! Genista tinctoria L.	DE-0-POTSD-	2013	1196	3
	<i>Deutschland, Brandenburg, Westhavelland, Niederung des Großen Grabens bei Gölpe, 52°42'28.30"N 12°13'57.50"O, Saum einer artenreichen Brenndoldenwiese, 22.8.2013 M. Burkart</i>				
442	Glycyrrhiza glabra L.	XX-0-POTSD-	1940	3083	3
443	Laburnum anagyroides MEDIK.	XX-0-POTSD-	1940	3833	3
444	Lotus corniculatus L.	DE-0-B-1180416	2019	0938	3
	<i>Deutschland, Mecklenburg-Vorpommern, Hiddensee, Vitte, W-Ufer, Deich, Wiese, leg. Ludwig s.n.</i>				
445	Lupinus luteus L.	XX-0-POTSD-	2011	0755	3
	<i>ex JB La Gacilly</i>				
446	Onobrychis viciifolia SCOP.	XX-0-POTSD-	2005	0530	3
	<i>ex HB Brno</i>				
447	Trifolium aureum POLLICH	DE-0-POTSD-	2020	0810	3
	<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Hegau, Kiesgrube zwischen Ehingen und Aach E der Autobahn, 47°50'2"N 8°49'53"E, 14.7.2020 M. Burkart</i>				
448	Trifolium incarnatum L.	XX-0-POTSD-	1940	7708	3
449	Trigonella caerulea (L.) SER.	XX-0-POTSD-	1940	6792	2
	Gentianaceae				
450	Centaurium erythraea RAFN	XX-0-POTSD-	1940	1396	3
451	Gentiana cruciata L. subsp. <i>cruciata</i>	XX-0-POTSD-	1940	3000	2
452	Gentiana pneumonanthe L.	DE-1-POTSD-	2018	0179	3
	<i>Deutschland, Brandenburg (Land), Brandenburg an der Havel, Emsterkanal SW Gollwitz, Pfeifengraswiese, leg. A. Ziemer</i>				
	Erhaltungskultur / ex situ conservation				
	Hypericaceae				
454	Hypericum hircinum L.	XX-0-POTSD-	2011	0379	3
	<i>ex JB Rennes</i>				
455	Hypericum montanum L.	DE-0-POTSD-	2006	2749	2
	<i>Deutschland, Thüringen, Röttelmoser Grund S Jena, Kalk- Halbtrockenrasen, ca. 320 m NN, 50°49'14"N, 11°29'20"E, 24.09.2006, M. Burkart</i>				

456	Hypericum olympicum L. <i>ex CJB Chambesy /Genève</i>	XX-0-POTSD-	2003	0390	2
457	Hypericum perforatum L. <i>Deutschland, Brandenburg, Odergebiet, M. Ristow o.J.</i>	DE-0-POTSD-	2010	2059	3
458	Lamiaceae Betonica officinalis L.	XX-0-POTSD-	1940	0969	3
459	Betonica officinalis L. <i>Deutschland, Thüringen, Thür. Wald, Crawinkel/Luisenthal; 440 m, Bergwiese, 06.09.2005 F.Schimpke, ex Rennsteiggarten Oberhof</i>	DE-0-POTSD-	2006	0045	3
460	! Betonica officinalis L. <i>Deutschland, Brandenburg, Oberhavel, S Burgwall, 53°02'37"N 13°18'08"E, aufgelassener Wiesenkomplex mit Pfeifengras-wiesen- und Trockenrasen-Elementen, 3.9.2013 M. Burkart</i>	DE-0-POTSD-	2013	1218	3
461	Clinopodium dalmaticum (BENTH.) BRÄUCHLER & HEUBL	XX-0-POTSD-	1940	4295	1
462	Dracocephalum moldavica L. <i>ex ORL Gdansk</i>	XX-0-POTSD-	2011	0178	3
463	Dracocephalum ruyschiana L. <i>ex BG Freiburg</i>	XX-0-POTSD-	2001	0367	2
464	Horminum pyrenaicum L. <i>ex RHS Garden Wisley</i>	XX-0-POTSD-	1995	0283	1
465	Hyssopus seravschanicus (DUBJ.) PAZIJ	TJ-0GZU-08700914	2013	0334	1
	<i>Tadschikistan, Pamir-Gebirge, Schungan Range, Darwas, 2600m, G. Böhme, Rabenau, D, 2003</i>				
466	Leonotis leonurus (L.) R.BR.	XX-0-POTSD-	1940	7250	3
467	Monarda citriodora CERV. ex LAG. <i>ex Fa. Rühlemann's</i>	XX-0-POTSD-	2019	1634	3
468	Nepeta cataria L. 'Citriodora' <i>ex Fa. Rühlemann's</i>	XX-0-POTSD-	2009	2246	3
469	Nepeta subsessilis MAXIM. <i>ex Univ. Lublin</i>	XX-0-POTSD-	2018	0758	1
470	Phlomis tuberosa L. <i>ex OB Ferrara</i>	XX-0-POTSD-	2018	0795	3
471	Salvia candelabrum BOISS. Salvia dumetorum ANDRZ. ex	XX-0-IB-021833	2019	0129	1
472	BESSER	KG-0-BR-2010122613	2018	0199	1
	<i>Kirgisistan, Tian Shan, Sari-Czelek</i>				
473	Salvia officinalis L.	XX-0-POTSD-	1940	5922	3
474	Salvia pratensis L. <i>ex Fa. Rieger-Hofmann</i>	XX-0-POTSD-	2017	1462	3
475	Salvia sclarea L. <i>ex JB Rennes</i>	XX-0-POTSD-	2018	0237	3
476	Scutellaria altissima L.	XX-0-POTSD-	1940	7707	3
477	Sideritis glacialis BOISS.	ES-0-GIESS-2000-J-534-2	2013	0932	1
478	Sideritis hyssopifolia L. <i>ex BG Oslo</i>	XX-0-POTSD-	2006	0590	1
479	Sideritis syriaca L.	XX-0-UDE-15-27-8-0	2019	0264	1
480	Stachys recta L. <i>Austria, Niederösterreich, Mödlinger Klause, Trockenrasen, ca. 280m</i>	AT-0-WU-LAM136112	2014	0689	3
481	Stachys recta L. <i>Deutschland, Brandenburg, Landkreis Potsdam-Mittelmark, Krickelberg bei Grabow, 52° 7'0.37"N 12°45'5.61"E, 2011, D. Lauterbach, mehrere Mutterpflanzen</i>	DE-0-POTSD-	2011	1880	3

482	Teucrium hircanicum L. <i>ex BG Medic. Wroclaw</i>	XX-0-POTSD-	2018	0944	2
483	Teucrium scorodonia L.	XX-0-POTSD-	1940	7711	3
484	Teucrium scorodonia L. <i>ex OB Lódz</i>	XX-0-POTSD-	2018	1359	3
485	Thymus camphoratus HOFFMANNS. & LINK <i>ex HB Bratislava</i>	XX-0-POTSD-	2005	1463	1
	Linaceae				
486	Linum alpinum JACQ. <i>ex JB Porrentruy</i>	XX-0-POTSD-	2003	0060	1
487	Linum altaicum FISCH. ex STEUD. <i>ex GA Cluj-Napoca</i>	XX-0-POTSD-	2006	0994	1
488	Linum austriacum L. <i>ex Alpengarten Belvedere Wien</i>	XX-0-POTSD-	2003	0005	3
489	Linum flavum L. <i>ex Rennsteiggarten Oberhof</i>	XX-0-POTSD-	2000	0400	3
490	Linum tauricum WILLD. <i>ex RHS Garden Wisley</i>	XX-0-POTSD-	2006	1339	1
	Loasaceae				
491	Blumenbachia hieronymi URB. <i>ex BG Riga</i>	XX-0-POTSD-	2021	0473	2
492	Caiophora lateritia KLOTZSCH <i>ex ÖBG Bayreuth</i>	XX-0-POTSD-	2021	0022	1
493	Loasa tricolor KER GAWL. Nasa triphylla (JUSS.) WEIGEND subsp. papaverifolia (KUNTH) WEIGEND	XX-0-MSTR-1-283-19	2021	0354	1
	Lythraceae				
495	Cuphea ignea A.DC.	XX-0-POTSD-	1940	2010	3
	Malvaceae				
496	Lavatera thuringiaca L.	XX-0-POTSD-	1940	3890	3
	Montiaceae				
497	Montiopsis umbellata (RUIZ & PAV.) D.I.FORD <i>ex JB Rennes</i>	XX-0-POTSD-	1999	0170	3
498	Phemeranthus multiflorus (ROSE & STANDL.) G.OCAMPO <i>ex SukkS Zürich, dort kontrolliert bestäubt</i>	XX-0-POTSD-	2016	0712	1
	Phemeranthus thompsonii (N.D.ATWOOD & S.L.WELSH)				
499	KIGER <i>USA, Utah, Emery Co. 2400m</i>	US-0-IB-004963	2006	1280	1
	Nyctaginaceae				
500	Mirabilis viscosa CAV.	XX-0-POTSD-	1940	4313	3
	Onagraceae				
501	Epilobium fleischeri HOCHST. <i>ex BG Siauliai, Lithuania</i>	XX-0-POTSD-	2010	0056	1
	Paeoniaceae				
502	Paeonia lutea (STERN & G.TAYLOR) D.Y.HONG	XX-0-POTSD-	1940	7141	1
	Papaveraceae				
503	Argemone platyceras LINK & OTTO	XX-0-POTSD-	2011	1389	3

504	Corydalis davidii FRANCH. <i>China, Sichuan, SW Chengdu, Gao Miao, Wa Wu Shan forest reserve, 220-2500m, ex BG Göteborg</i>	CN-0-POTSD-	2018	0531	1
505	Eschscholzia californica CHAM.	XX-0-POTSD-	1940	2643	3
506	Glaucium flavum CRANTZ	XX-0-POTSD-	1940	3058	3
507	Papaver cambricum L. Plantaginaceae Antirrhinum braun-blanchetii	XX-0-POTSD-	2016	1536	3
508	! ROTHM. <i>Spanien, Oviedo (Prov.), Picos de Europa, Sella-Tal, S Cangas de Onis, Kalk, 300 - 700m, 18.9.1979, leg. Ern, Kraft, Weber & Barnieske 3951</i>	ES-0-B-1405279	2008	2303	1
509	Digitalis ferruginea L. Digitalis ferruginea L. subsp. schischkinii (IVANINA)	XX-0-UDE-12-124-8-0	2018	0142	3
510	K.WERNER <i>ex SSG Hermannshof Weinheim</i>	XX-0-POTSD-	2013	0043	3
511	Digitalis grandiflora MILL.	CH-0-STGAL-284/1960	2020	0515	3
512	Digitalis obscura L. <i>ex BG Bielefeld</i>	XX-0-POTSD-	2015	0431	1
513	Digitalis parviflora JACQ. <i>Spanien, ex BG Chemnitz</i>	ES-0-POTSD-	2009	0738	1
514	! Globularia cordifolia L.	XX-0-POTSD-	1940	3065	1
515	Globularia dumulosa O.SCHWARZ <i>ex BG Siauliai, Lithuania</i>	XX-0-POTSD-	2011	0003	1
516	Globularia incanescens VIV. <i>Italien, Apennin Ligure, Tres Potenze, 1800m</i>	IT-0-BERN-1983/583	2011	0428	1
517	Globularia punctata LAPEYR.	XX-0-ULM-1993-F-86	1997	0474	1
518	Globularia punctata LAPEYR. <i>ex NBG Glasnevin</i>	XX-0-POTSD-	2005	1099	1
519	Globularia trichosantha FISCH. & C.A.MEY. <i>Türkei, west TR, Pelli Dag, 2200m</i>	TR-0-IB-003601	2013	0143	1
520	Linaria vulgaris MILL. <i>Deutschland, Schleswig-Holstein, Dannenwerk, leg. Joachim Richter 2011</i>	DE-0-KIEL-2012-0854-10-1000	2020	0267	3
521	Penstemon bradburyi PURSH	XX-0-P-2006j-342	2018	1122	1
522	Penstemon digitalis NUTT. <i>USA, Michigan, Gratiot county 43°16'2.00"N 84°24'31.69"W 203m, Roadside Ditch on Private Property, 30.11.2009, 20090714 W, ex M. J. Beal BG, East Lansing, Michigan, USA</i>	US-0-POTSD-	2011	0951	3
	Penstemon fruticosus (PURSH) GREENE var. scouleri (LINDL.)				
523	CRONQUIST <i>ex BGA Linz</i>	XX-0-POTSD-	2002	0321	1
524	Penstemon procerus DOUGLAS ex GRAHAM <i>ex BG Vácrátót, Ungarn</i>	XX-0-POTSD-	2003	0392	3
525	Plantago holosteum SCOP. <i>Spanien, Sierra Nevada , 2200m</i>	ES-0-ER-2006-41[4]	2010	0666	2
526	Plantago maritima L. subsp. serpentina (ALL.) ARCANG. <i>Schweiz, Zermatt VS, 2300 m asl, Harvest: 27.09.2004</i>	CH-0-Z-20042144	2006	0221	3
527	Plantago subulata L. <i>Spanien, Sierra Nevada, 2200m, ex HB Lautaret</i>	ES-0-ER-2006-41	2014	0579	1

528	Plantago subulata L. <i>Spanien, Sierra Nevada, 2600m, ex BG Marburg</i>	ES-0-POTSD-	2010	1224	1
529	Veronica spicata L. subsp. spicata <i>ex JB Nantes (97-1789sw)</i>	XX-0-POTSD-	2015	0358	3
530	Veronica spicata L. subsp. spicata <i>France, Lautaret, alt. 2000m</i>	FR-0-U-2008BL00643	2016	0670	3
	Plumbaginaceae				
531	Armeria alpina WILLD.	XX-0-POTSD- PT-0-LISI-2014-	1940	0659	3
532	Armeria beirana FRANCO <i>Portugal</i>	GARDUNHA002	2015	0794	1
	Polemoniaceae				
533	Polemonium brandegeei (GRAY) GREENE <i>2016 ex ÖBG Bayreuth</i>	XX-0-POTSD-	2020	0086	1
534	Polemonium eximium GREENE	XX-0-BONN-22840	2007	0201	1
535	Polemonium pulcherrimum HOOK.	XX-0-STGAL-61/2010	2019	0759	1
536	Polemonium viscosum NUTT. <i>USA, Colorado, Park County, 3720m</i>	US-0-REYK-2007/003	2017	0309	1
	Polygonaceae				
537	Fagopyrum tataricum (L.) GOTTFR.GAERTN.	XX-0-POTSD-	1940	2774	3
538	Persicaria tinctoria (AITON) SPACH	XX-0-OBRHZ-0749	2020	0468	2
	Primulaceae				
539	Androsace carnea L. subsp. brigantiaca (JORD. & FOURR.) IK.FERGUSON <i>ex Rennsteiggarten Oberhof ex BG Chemnitz</i>	XX-0-POTSD-	1998	0071	1
540	Anagallis arvensis L.	XX-0-POTSD-	1940	7709	3
541	Dodecatheon meadia L.	XX-0-POTSD-	1940	2273	1
542	Lysimachia punctata L. <i>Makedonien, Nomos Thessalonikis, Chortiatis-Gebirge, Kalk, 1000m, leg. Raus/Schiers 1831</i>	GR-0-B-2403092	2019	0936	3
	Ranunculaceae				
543	Anemone baldensis L. <i>ex GBA Rezia Bormio</i>	XX-0-POTSD-	2014	0218	1
544	Aquilegia alpina L. <i>ex GBA Rezia Bormio</i>	XX-0-POTSD-	2013	0503	1
545	Aquilegia caerulea JAMES <i>ex BG Oslo</i>	XX-0-POTSD-	2006	0585	1
546	Aquilegia canadensis L. <i>ex JB Univ. Lisboa</i>	XX-0-POTSD-	2006	2303	3
547	Aquilegia ottonis BOISS. subsp. amaliae (BOISS.) STRID <i>ex DBG Edmonton, Univ. Alberta</i>	XX-0-POTSD-	1998	0124	1
548	Cimicifuga foetida L. <i>ex BG Ulm</i>	XX-0-POTSD-	2005	0189	1
549	Eranthis hyemalis (L.) SALISB.	XX-0-POTSD-	1940	2565	3
550	Halerpestes cymbalaria (PURSH) GREENE <i>Canada, Quebec, MRC Kamouraska, Saint-Andre, ile aux Lievres Estuaire d'eau salee (rivage rocheux, graveleux), 1m, 47°55'54.92" N, 69°46'28.72" O, Dumas, S. 15 sept. 2017, ex JB Montreal</i>	CA-0-POTSD-	2018	0735	3

551	Halerpestes ruthenica (JACQ.) OVCZ.	RU-0-POTSD-	2004	2089	3
	<i>Russland, West-Sibirien, Republik Altai, Altai-Gebirge, ca. 2 km S Aktasch, Tschui-Trakt, im Tal des Flüßchen Mjonka, 1380 m üNN, 50°17'06''N, 87°40'27''E, 15.-16.8.2004, S.Kreisch, M.Ristow 038</i>				
552	Pulsatilla ambigua (TURCZ. ex HAYEK) JUZ. <i>ex BG Oslo</i>	XX-0-POTSD-	1999	0159	1
	Pulsatilla halleri (ALL.) WILLD. subsp. <i>slavica</i> (G.REUSS)				
553	ZAMELIS	XX-0-POTSD-	1940	5460	2
554	Pulsatilla zimmermannii SOÓ <i>ex BG Bochum</i>	XX-0-POTSD-	2000	0052	1
555	Thalictrum aquilegiifolium L. Thalictrum buschianum KEM.-	XX-0-UDE-12-29-8-0	2018	0144	3
556	NATH. <i>Georgien, Kaukasus, Chewi, Darialy canyon, ca. 3km N of bridge between Kergeti-Kazbegi, UTM 38T, MN7123, 1670-2002m, ex HB Reykjavicensis, NOR-01-1993-11</i>	GE-0-POTSD-	2007	1310	1
557	Thalictrum minus L.	XX-0-POTSD-	1940	6589	3
	Resedaceae				
558	Reseda alba L.	XX-0-POTSD-	1940	5534	3
	Rosaceae				
559	Agrimonia eupatoria L. subsp. asiatica (JUZ.) SKALICKY	KZ-0-NGOET-192 <i>Kasachstan, Almaty, Nord-Tian Shan, 1600-1800m, leg. Runge</i>	2019	0299	3
560	Alchemilla propinqua JUZ. <i>Deutschland, Berlin, NSG Wilhelmshagen-Woltersdorfer Dünenzug, Südrand NSG-Grenze, 2017, J. Meißner & B. Laube (Population über 35 m Länge, ca. 23 Individuen)</i>	DE-1-POTSD-	2017	1182	1
	Erhaltungskultur / ex situ conservation				
561	Aruncus aethusifolius (H.LÉV.) NAKAI <i>ex BG Bielefeld</i>	XX-0-POTSD-	2018	0473	1
562	Potentilla alchimilloides LAPEYR.	XX-0-DR-002893 <i>Spanische oder französische Pyrenäen</i>	2008	0606	1
	Potentilla gracilis DOUGLAS ex HOOK. var. fastigiata (NUTT.)				
563	S.WATSON	US-0-POTSD-	2007	2019	3
	<i>USA, Rocky Mountains, Z S1930-0593, ex BH Kobenhavn</i>				
564	Potentilla recta L. subsp. recta	HU-0-POTSD-	1940	5322	1
	<i>Ungarn, Samen vom Wildstandort</i>				
	Rhodotypos scandens (THUNB.)				
565	MAKINO	XX-0-POTSD-	1940	5737	1
566	Sanguisorba minor SCOP.	XX-0-POTSD-	1940	5942	3
567	Sanguisorba officinalis L.	DE-0-POTSD-	2013	1198	3
	<i>Deutschland, Brandenburg, Westhavelland, Niederung des Großen Grabens bei Gülpe, 52°42'30.40"N 12°13'55"O, artenreiche Brenndoldenwiese, 22.8.2013 M. Burkart</i>				
	Sorbus sudetica (TAUSCH) BLUFF				
568	! & al. <i>W 84/ Brno 493</i>	XX-0-DR-001287	2008	0590	1
	Rubiaceae				
569	Sherardia arvensis L.	XX-0-POTSD-	1940	7713	3
	Rutaceae				
570	Ruta graveolens L.	XX-0-POTSD-	1940	5874	3

	Saxifragaceae					
571	Heuchera americana L. <i>USA, Georgia, 1998</i>	US-0-POTSD-	2008	2026	3	
	Heuchera americana L. var. hirsuticaulis (WHEELOCK)					
572	ROSEND. ET AL. <i>ex ABG Göttingen</i>	XX-0-POTSD-	2002	0248	2	
573	Heuchera chlorantha PIPER	XX-0-POTSD-	1940	3386	1	
574	Heuchera chlorantha PIPER <i>ex BG Harrogate</i>	XX-0-POTSD-	2003	0391	1	
575	Heuchera merriamii EASTW.	XX-0-HAL-3193	2004	0544	3	
	Heuchera micrantha DOUGLAS ex LINDL. var. diversifolia (RYDB.)					
576	ROSEND., BUTTERS et LAKELA <i>ex BG Wuppertal</i>	XX-0-POTSD-	1997	0353	3	
577	Heuchera pubescens PURSH	XX-0-POTSD-	1940	3387	3	
578	Heuchera richardsonii R.BR.	XX-0-POTSD-	1990	0006	1	
579	Heuchera sanguinea ENGELM.	XX-0-POTSD-	1940	3388	3	
580	Saxifraga cespitosa L.	XX-0-POTSD-	1990	0002	1	
581	Saxifraga paniculata MILL. <i>Montenegro, 2000m, ex BG Chemnitz</i>	ME-0-POTSD-	2009	0737	1	
	Saxifraga rotundifolia L. subsp. chrysosplenifolia (BOISS.)					
582	D.A.WEBB	XX-0-POTSD-	1940	6002	3	
	Scrophulariaceae					
583	Scrophularia umbrosa DUMORT. <i>Deutschland, Brandenburg, Barnim, Eiche, ex Späth-Arboretum HU Berlin</i>	DE-0-POTSD-	2007	0194	2	
584	Verbascum phoeniceum L. <i>Deutschland, Brandenburg, Prignitz, Perleberger Weinberg, Trockenrasen, 53.100142°, 11.864483°, 26.09.2016, D. Lauterbach & E. Zippel</i>	DE-1-POTSD-	2016	1333	3	
	<i>Erhaltungskultur / ex situ conservation</i>					
	Solanaceae					
585	Hyoscyamus niger L. var. niger	XX-0-POTSD-	1940	3506	3	
586	Nicotiana rustica L.	XX-0-POTSD-	1940	4475	2	
	Nicotiana sylvestris SPEG. &	XX-0-KIEL-1985 10732 -				
587	COMES	70 – 100	2019	0415	2	
588	Nicotiana tabacum L.	XX-0-POTSD-	2017	0963	3	
589	Nicotiana tabacum L. <i>ex JP Amiens</i>	XX-0-POTSD-	2020	0173	3	
590	Petunia axillaris (LAM.) BRITTON <i>ex ÖBG Bayreuth</i>	XX-0-POTSD-	2018	0425	3	
591	Schizanthus pinnatus RUIZ et PAV.	XX-0-POTSD-	1940	6095	2	
	Talinaceae					
592	Talinum paniculatum (JACQ.) GAERTN.	XX-0-LZ-SYS-19-2014	2015	0037	3	
	Valerianaceae					
593	Patrinia gibbosa MAXIM.	XX-0-BRAUN-7886197	2018	0634	1	

Am Wildstandort gesammelte Samen / Seeds collected in the wild

		Allium schoenoprasum L. subsp.					
594	!	schoenoprasum	DE-0-POTSD-	2021	1369	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Hausener Aachried, 47°47'9"N 8°50'21"E, 18.10.2021 M. Burkart, Pfeifengras- Niedermoorwiese</i>					
595	!	Anthyllis vulneraria L.	DE-0-POTSD-	2021	1366	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, zwischen Engen und Zimmerholz, beim NSG Biezental-Kirnerberg, 47°52'0.50"N 8°45'45"E, 20.7.2021 M. Burkart, Kalk-Halbtrockenrasen</i>					
596	!	Chondrilla juncea L.	DE-0-POTSD-	2021	1189	3	
		<i>Deutschland, Brandenburg, Zossen, Dabendorf, Nähe Bahntrasse N Ortslage, 52°15'10"N 13°26'E, 26.9.2021 M. Burkart, aufgelassener Trockenrasen, Samen von ca. 20 Pflanzen</i>					
597	!	Eupatorium cannabinum L.	DE-0-POTSD-	2021	1370	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Hausener Aachried, 47°47'13"N 8°50'28.37"E, 18.10.2021 M. Burkart, Grabenrand</i>					
598	!	Falcaria vulgaris BERNH.	DE-0-POTSD-	2021	1191	3	
		<i>Deutschland, Brandenburg, Zossen, Dabendorf, Nähe Bahntrasse N Ortslage, 52°15'N 13°25'53.30"E, 26.9.2021 M. Burkart, Trockenrasensau zwischen Feldweg und Wald, Samen von ca. 12 Pflanzen</i>					
599	!	Geranium dissectum L.	DE-0-POTSD-	2021	1362	3	
		<i>Deutschland, Niedersachsen, Niedernwöhren, 52°20'29"N 9° 9'52"E, 10.7.2021 M. Burkart, Rand eines Maisackers Helictotrichon pratense (L.)</i>					
600	!	BESSER	DE-0-POTSD-	2021	1363	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Neuhaus/Randen, unweit NSG Tannbüel (Schweiz), 47°48'10"N 8°35'10"E, 21.7.2021 M. Burkart, nordseitiger Waldrand auf Kalkstein</i>					
601	!	Jasione montana L.	DE-0-POTSD-	2021	1190	3	
		<i>Deutschland, Brandenburg, Zossen, Dabendorf, Nähe Bahntrasse N Ortslage, 52°15'10"N 13°26'E, 26.9.2021 M. Burkart, aufgelassener Trockenrasen, Samen von ca. 20 Pflanzen</i>					
602	!	Lotus corniculatus L.	DE-0-POTSD-	2021	1365	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Neuhaus/Randen, unweit NSG Tannbüel (Schweiz), 47°48'10"N 8°35'10"E, 21.7.2021 M. Burkart, mesophile Wiese auf Kalkstein</i>					
603	!	Molinia arundinacea SCHRANK	DE-0-POTSD-	2021	1368	1	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Hausener Aachried, 47°47'13"N 8°50'28.37"E, 18.10.2021 M. Burkart, Pfeifengras- Niedermoorwiese</i>					
604	!	Plantago media L.	DE-0-POTSD-	2021	1364	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Neuhaus/Randen, unweit NSG Tannbüel (Schweiz), 47°48'10"N 8°35'10"E, 21.7.2021 M. Burkart, mesophile Wiese auf Kalkstein</i>					
605	!	Sanguisorba officinalis L.	DE-0-POTSD-	2021	1371	3	
		<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Hausener Aachried, 47°47'9"N 8°50'21"E, 18.10.2021 M. Burkart, Pfeifengras- Niedermoorwiese</i>					

606	! <i>Serratula tinctoria</i> L.	DE-0-POTSD-	2021	1367	3
<i>Deutschland, Sachsen-Anhalt, Havelniederung bei Gölpe, Barsikow, 52°44'08"N 12°12'52"E, 11.8.2021 M.Burkart, artenreiche Brenndoldenwiese</i>					
607	! <i>Succisa pratensis</i> MOENCH	DE-0-POTSD-	2021	1372	3
<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Südbaden, Hausener Aachried, 47°47'9"N 8°50'21"E, 18.10.2021 M. Burkart, Pfeifengras-Niedermoorwiese</i>					
608	! <i>Veronica spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	DE-0-POTSD-	2021	1188	3
<i>Deutschland, Brandenburg, Zossen, Dabendorf, Nähe Bahntrasse N Ortslage, 52°15'7"N 13°26'7"E, 26.9.2021 M. Burkart, aufgelassener Trockenrasen, Samen von ca. 10 Pflanzen, nicht ganz reif geerntet</i>					
609	! <i>Vicia tenuifolia</i> ROTH	DE-0-POTSD-	2021	1187	3
<i>Deutschland, Baden-Württemberg, Hegau, zwischen Engen und Zimmerholz, 47°51'59"N 8°45'45"E, 20.7.21 M.Burkart, Wegrand, flachgründig, Kalkuntergrund</i>					

Samenversand

Wir bitten, die Bestellungen bis zum 30.04.2022 an folgende Adresse zu richten:
Please send your order until April 30, 2022 to the following address:

Botanischer Garten der
Universität Potsdam
Maulbeerallee 2
D-14469 Potsdam
botanischer-garten@uni-potsdam.de

Bestellungen sind auf 30 Portionen begrenzt.
Each order is limited to 30 packets.

Die im Botanischen Garten gesammelten Samen sind aus offener Bestäubung hervorgegangen. Bastardierungen sind daher nicht ausgeschlossen. Für Hinweise auf evtl. Fehlbestimmungen sind wir dankbar.
Unser Index Seminum erscheint alle zwei Jahre.

The seeds were collected from open-pollinated plants cultivated in the Botanic Garden of Potsdam University. No guarantee can be given either on the purity or the germination. Results of redeterminations are welcome.
Our Index Seminum is published every two years.

Samenernte / seed collectors

J. Augustin, C. Benthin, I. Berger, B. Pohlmann, C. Buhr, M. Burkart, U. Engler, S. Huhnhold, I. Kallmeyer, D. Lauterbach, A. Mehrfort, E. von der Mülbe, A. Ponick, L. Pursche, S. Rüstig, S. Schmidt, D. Schreier, A. Schröter, A. Stier, T. Sinde, N. Syska, F. Warschau, S. Weißbach, F. Wöhrmann

Vereinbarung über die Bereitstellung von Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten der Universität Potsdam 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 der Botanische Garten der Universität Potsdam (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 unten aufgeführten 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 der Botanische Garten der Universität Potsdam 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 weiterleiten¹.
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

¹ Für gewöhnlich die zuständige Behörde im Land des Geberts.

Agreement on the supply of living plant material by the Botanical Garden of the Potsdam University 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*, the Botanical Garden of the Potsdam University is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The Botanical Garden of the Potsdam University (the “supplier”) therefore expect 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 plant material listed below 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 the Botanical Garden of the Potsdam University 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 Protocol².
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

² usually the competent national authority in the supplier's home country

**Universität Potsdam
Botanischer Garten
Maulbeerallee 2**

D-14469 Potsdam

Fax: +49(0)331 977 1951

Your address

DESIDERATA

2022
