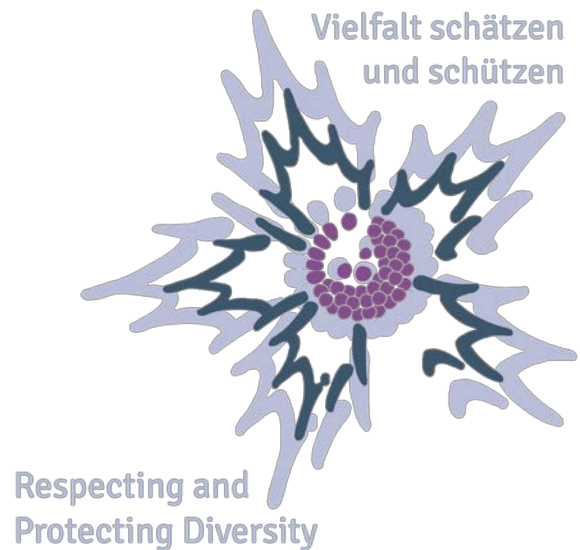




BOTANISCHER GARTEN UNIVERSITÄT ROSTOCK

BOTANICAL GARDEN ROSTOCK UNIVERSITY GERMANY

INDEX SEMINUM

Samenverzeichnis

Seed List

2022

Hortus Botanicus Universitatis Rostochiensis
fundatus 1885

Index Seminum

2022

Postanschrift / Postal address

Botanischer Garten der Universität Rostock / Botanical Garden of the University of Rostock
Schwaansche Str. 2, D-18051 Rostock **Telefon / Phone** +49(0)381 498 6250
Deutschland / Germany **Email** botanischer.garten@uni-rostock.de

Internet-Adresse / Web site

<https://www.garten.uni-rostock.de> / <https://www.garten.uni-rostock.de/en>

**Lage im Stadtgebiet Rostock und geographische Situation
Location in Rostock city, geographical situation**

Hamburger Straße/Holbeinplatz

12,1° östliche Länge v. Gr. / eastern longitude of Gr.

54,2° nördliche Breite / northern latitude

15 m ü. NN / above sea level

Klima / Climate (2000–2005)

Mittlerer Jahresniederschlag / mean annual precipitation:	575 mm
Mittlere Jahrestemperatur / mean annual temperature:	+ 9,9 °C
Mittlere relative Luftfeuchtigkeit im Jahr / mean annual relative air humidity:	81,6 %

Zeichenerklärung / Explanation of symbols

Zwischen laufender Saatgut-Nummer und Taxon-Name wird der zugehörige IPEN-Code angegeben. Zur Erläuterung siehe bitte die Weitergabe-Vereinbarung am Ende der Samenliste.

The IPEN code is given between the sequential seed number and the taxon name. For further information please refer to the supply conditions at the end of the seed list.

G	Gewächshauspflanzen / greenhouse plants
W	Samen von Wildstandorten / seeds collected from natural habitats
F	Freilandpflanzen / outdoor-garden plants

Herkunft der Samen / Origin of seeds

Alle Samen stammen aus offener, unkontrollierter Bestäubung von Pflanzen, die im Botanischen Garten der Universität Rostock kultiviert werden, und wurden innerhalb der letzten maximal drei Jahre entnommen. Daher besteht keine Garantie für genetische Reinheit und Keimungserfolg des Saatgutes.

The seeds are derived from unregulated open pollination of plants cultivated in the Botanical Garden of Rostock University, and have been collected within the past three years at most. No guarantee can thus be furnished on genetic purity or germination success of the seeds.

SPERMATOPHYTA

PINOPSIDA

Cupressaceae

001	XX-0-ROST-2012-F-5109	Calocedrus decurrens (Torr.) Florin
002	XX-0-ROST-2003-F-467	Cupressus sempervirens L.
003	XX-0-ROST-2012-F-5110	Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz [syn. Sequoia gigantea (Lindl.) Decne.]
004	XX-0-ROST-2010-F-5001	Thujaopsis dolobrata (L. f.) Sieb. et Zucc.
005	XX-0-ROST-G-2133	Widdringtonia schwarzii (Marloth) Mast.

ANGIOSPERMAE = MAGNOLIOPSIDA

Acanthaceae

006	XX-0-ROST-2010-F-5002	Acanthus hungaricus (Borbás) Baen.
-----	-----------------------	---

Aizoaceae

007	XX-0-ROST-2011-F-5108	Carpanthea pomeridiana (L.) N. E. Br.
008	XX-0-ROST-2012-F-5112	Dorotheanthus gramineus (Haw.) Schwantes
009	FR-0-ROST-2019-W-29	Tetragonia tetragonioides (Pallas) Kuntze

Alstroemeriaceae

010	XX-0-Rost-2019-F-6502	Alstroemeria aurantiaca Graham
-----	-----------------------	---------------------------------------

Altingiaceae

011	XX-0-ROST-2010-F-5043	Liquidambar styraciflua L.
-----	-----------------------	-----------------------------------

Amaranthaceae

012	XX-0-ROST-2003-F-4900	Achyranthes aspera L.
013	XX-0-BRNV-2017-00230	Amaranthus caudatus L.
014	XX-0-ROST-2003-F-2269	Atriplex rosea L.
015	XX-0-ROST-2003-F-1996	Dysphania ambrosioides L. var. ambrosioides [syn. Chenopodium a.]
016	XX-0-ROST-2003-F-1413	– quinoa Willd.

Amaryllidaceae

017	XX-0-ROST-2003-F-2152	Allium fistulosum L.
-----	-----------------------	-----------------------------

- | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------------|
| 018 | XX-0-ROST-2003-F-718 | – oleraceum L. |
| 019 | XX-0-ROST-2003-F-2168 | – senescens L. ssp. senescens |
| 020 | DE-0-ROST-2014-F-5191 | – ursinum L. |

Apiaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 021 | XX-0-ROST-2003-F-909 | Aethusa cynapium L. |
| 022 | XX-0-ROST-2003-F-517 | Angelica archangelica L. |
| 023 | XX-0-ROST-2003-F-812 | Astrantia major L. |
| 024 | DE-0-HAL-19363 | Bupleurum rotundifolium L. |
| 025 | XX-0-ROST-2003-F-1970 | Carum carvi L. |
| 026 | XX-0-ROST-2003-F-189 | Chaerophyllum aromaticum L. |
| 027 | XX-0-ROST-2003-F-1803 | – temulum L. |
| 028 | XX-0-ROST-2003-F-1102 | Coriandrum sativum L. |
| 029 | XX-0-ROST-2010-F-5074 | Daucus carota L. |
| 030 | DE-1-ROST-2016-W-5287 | Eryngium maritimum L. |
| 031 | XX-0-ROST-2014-F-5193 | Falcaria vulgaris Bernh. |
| 032 | XX-0-ROST-2003-F-86 | Ferula gummosa Boiss. |
| 033 | XX-0-ROST-2003-F-4882 | Foeniculum vulgare Miller |
| 034 | XX-0-ROST-2003-F-1445 | Laser trilobum (L.) Borkh. |
| 035 | XX-0-ROST-2003-F-2912 | Laserpitium siler L. |
| 036 | XX-0-ROST-2003-F-228 | Meum athamanticum Jacq. |
| 037 | XX-0-ROST-2003-F-3055 | Myrrhis odorata (L.) Scop. |
| 038 | XX-0-ROST-2003-F-3070 | Oenanthe lachenalii C. C. Gmelin |
| 039 | XX-0-ROST-2010-F-5075 | – pimpinelloides L. |
| 040 | XX-0-ROST-F-2800 | – silaifolia M. Bieb. |
| 041 | XX-0-ROST-2003-F-1740 | Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. |
| 042 | XX-0-ROST-2003-F-180 | Pimpinella peregrina L. |
| 043 | XX-0-ROST-2003-F-1045 | – saxifraga L. |
| 044 | XX-0-ROST-2003-F-4883 | Selinum carvifolia L. |

Aquifoliaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---------------------------|
| 045 | XX-0-ROST-2003-F-1717 | Ilex aquifolium L. |
| 046 | XX-0-ROST-2010-F-5006 | – pernyi Franch. |

Araceae

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 047 | XX-0-ROST-F-2731 | Sauromatum venosum (Dryand. ex Aiton)
Kunth [syn. Thyphonium v.] |
|-----|------------------|---|

Araliaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|
| 048 | XX-0-ROST-2010-F-5007 | Aralia californica S. Watson |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|

049 XX-0-ROST-2003-F-194
 050 XX-0-ROST-2003-F-4901
 051 XX-0-ROST-2014-F-5194
 052 JP-0-FRT-1993/591
 053 JP-0-KL-2012/1310
 054 XX-0-ROST-2003-F-2733

 055 XX-0-ROST-2012-F-5120
 056 XX-0-ROST-2003-F-3195
 057 XX-0-ROST-2014-G-5231

Asparagaceae

Anthericum liliago L.
 – ramosum L.
Camassia quamash (Pursh) Geene
Hosta kiyosumiensis F. Maek.
 – longipes (Franch. et Sav.) Matsum
Ornithogalum candicans (Baker) J. C. Manning
 et Goldblatt
 – pyrenaicum L.
Polygonatum hirtum (Poirlet) Pursh
Ruscus aculeatus L.

Asteraceae

058 XX-0-ROST-F-7011
 059 XX-0-ROST-2003-F-734
 060 DE-0-MSTR-2021-23
 061 XX-0-ROST-2003-F-224
 062 XX-0-ROST-2003-F-1957
 063 XX-0-ROST-2007-F-3
 064 KR-0-FRT-2015/92
 065 XX-0-ROST-2010-F-5018
 066 XX-0-ROST-2003-F-727
 067 XX-0-ROST-2013-F-5160
 068 XX-0-ROST-2003-F-2321
 069 XX-0-ROST-2003-F-776
 070 XX-0-ROST-2003-F-2397
 071 XX-0-ROST-2003-F-1076
 072 XX-0-ROST-2003-F-1921
 073 XX-0-ROST-2003-F-245
 074 XX-0-ROST-2018-F-5288

 075 XX-0-ROST-2003-F-2580
 076 XX-0-ROST-2010-F-5020
 077 XX-0-ROST-2003-F-1850
 078 XX-0-ROST-2003-F-2626
 079 XX-0-ROST-2003-F-4259

 080 XX-0-ROST-2003-F-4801
 081 XX-0-LZ-N-7-2005
 082 –
 083 XX-0-ROST-2003-F-4304

Achillea aegyptiaca L.
 – millefolium L.
 – ptarmica L.
Arctotis venusta Norl.
Artemisia absinthium L.
Aster amellus L.
 – incisus Fisch.
 – tripolium L.
Bupthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 – officinalis L.
Carlina vulgaris L. ssp. vulgaris
Chamaemelum nobile (L.) Allioni
Chondrilla juncea L.
Cichorium intybus L.
Cnicus benedictus L.
Cota triumfetti (L.) J. Gay [syn. **Anthemis** t. (L.)
 DC]
Dimorphotheca pluvialis (L.) Moench
Echinacea purpurea (L.) Moench
Echinops exaltatus Schrader
 – humilis M. Bieb.
Erigeron peregrinus (Pursh) Greene ssp.
 peregrinus
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia chiloensis (Cornel.) Cabrera
Helianthus annuus ,Laika'
Heterotheca villosa (Pursh) Shinnars

084	XX-0-ROST-2003-F-1726	Hieracium amplexicaule L.
085	XX-0-ROST-2010-F-5022	– amplexicaule ssp. spelaeum (Arv.-Touv.) Zahn [syn. H. speluncarum Arv.-Touv.]
086	XX-0-ROST-2003-F-1522	– sabaudum L.
087	XX-0-ROST-2015-F-5258	– sabaudum ssp. boreale (Fr.) Hayek [syn. H. boreale Fr.]
088	XX-0-ROST-2003-F-419	– umbellatum L.
089	XX-0-ROST-2003-F-2827	– villosum Jacq.
090	XX-0-ROST-2014-F-5197	Hypochaeris maculata L.
091	XX-0-ROST-2016-F-5260	Inula conyzae (Griess.) Meikle
092	XX-0-ROST-2003-F-8	– ensifolia L.
093	XX-0-ROST-2003-F-2854	– helenium L.
094	XX-0-ROST-F-6498	– salicina L.
095	DE-0 ROST-2019-W-2727	Lactuca serriola L.
096	XX-0-ROST-F-4638	Leibnitzia anandria L.
097	XX-0-ROST-2010-F-5026	Leontodon hispidus L.
098	XX-0-ROST-F-573	Leuzea centauroides (L.) Holub [syn. Stemmacantha c. (L.) Dittrich]
099	XX-0-ROST-2003-F-2938	Liatris pycnostachya Michaux
100	XX-0-ROST-2003-F-460	Matricaria chamomilla L. [syn. M. recutita L.]
101	XX-0-ROST-2003-F-3170	Picris hieracioides L.
102	XX-0-ROST-2010-F-5021	Pilosella officinarum Vaill. [syn. Hieracium pilosella L.]
103	XX-0-ROST-2003-F-590	– piloselloides (Vill.) Soják [syn. Hieracium p. Vill.]
104	XX-0-ROST-2003-F-3253	Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter
105	XX-0-ROST-2003-F-3286	Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
106	XX-0-ROST-2022-F-7469	Rudbeckia hirta var. pulcherrima Farw. [syn. R. bicolor Nutt.]
107	XX-0-ROST-2010-F-5025	Scorzoneroideis crocea (Haenke) Holub [syn. Leontodon croceus Heanke]
108	XX-0-ROST-2003-F-564	Senecio doria L.
109	DE-0-B-2160611	– erucifolius L.
110	XX-0-ROST-2003-F-1571	– inaequidens DC.
111	XX-0-ROST-2003-F-3437	Serratula radiata (Waldst. et Kitaibel) M. Bieb.
112	XX-0-ROST-2003-F-541	– tinctoria L.
113	XX-0-ROST-2003-F-3451	Silphium perfoliatum L.
114	XX-0-ROST-2003-F-1203	Silybum marianum (L.) Gaertner
115	XX-0-ROST-2003-F-4554	Solidago canadensis L. var. scabra (Mühl.) Torrey et A. Gray
116	XX-0-ROST-2003-F-38	– flexicaulis L.
117	CH-0-BERN-2012/112WP	– virgaurea L. ssp. minuta (L.) Arcang.

118	XX-0-ROST-2003-F-3480	Stokesia laevis (Hill) Greene
119	XX-0-ROST-F-5981	Symphytotrichum novae-angliae (L.) G. L. Nesom
120	XX-0-ROST-2003-F-1202	Tanacetum balsamita L.
121	XX-0-ROST-2003-F-400	– cinerariifolium (Trevir.) C. H. Schultz
122	XX-0-ROST-2020-F-7036	– parthenium (L.) Schulz Bip.
123	XX-0-ROST-2003-F-1387	– vulgare L.
124	XX-0-ROST-2013-F-2790	Tragopogon porrifolius L.
125	XX-0-ROST-2012-F-5123	Xanthium spinosum L.
126	AT-0-WU-0030662	– strumarium L.
<u>Balsaminaceae</u>		
127	XX-0-ROST-2003-F-2850	Impatiens balsamina L.
<u>Bignoniaceae</u>		
128	XX-ROST-2018-F-5218	Incarvillea delavayi Bureau et Franch.
129	XX-0-ROST-G-3364	Tecoma capensis (Thunb.) Lindl.
<u>Boraginaceae</u>		
130	XX-0-ROST-2003-F-161	Cerinthe glabra Miller
131	DE-0-ROST-2014-W-3473	Lithospermum officinale L.
132	XX-0-ROST-2010-F-5010	Nemophila maculata Benth. ex Lindl.
133	XX-0-ROST-2010-F-5011	Phacelia tanacetifolia Benth.
<u>Brassicaceae</u>		
134	XX-0-ROST-2012-F-5125	Alyssum ovirense A. Kerner
135	XX-0-ROST-2003-F-347	Biscutella laevigata L.
136	XX-0-ROST-2003-F-1519	Brassica juncea (L.) Czern.
137	XX-0-ROST-2003-F-2326	Camelina sativa (L.) Crantz
138	XX-0-ROST-2003-F-1215	Crambe maritima L.
139	XX-0-ROST-2010-F-5031	Erysimum cheiri (L.) Crantz
140	XX-0-ROST-2016-F-5261	– decumbens (Schleicher ex Willd.) Dennst.
141	XX-0-HOH-SYS1679	Hesperis matronalis L.
142	XX-0-ROST-2003-F-542	Isatis tinctoria L.
143	XX-0-ROST-2003-F-1861	Lepidium heterophyllum Benth.
144	XX-0-ROST-2003-F-1655	Lunaria annua L.
145	XX-0-ROST-2003-F-1948	Sinapis alba L.
146	XX-0-ROST-2010-F-5034	Noccea caerulescens (J. Presl et C. Presl) F. K. Mey. [syn. Thlaspi alpestre ssp. sylvestre (Jord.) Hook. f.]

Bromeliaceae

- 147 XX-0-ROST-2014-G-5200 **Dyckia leptostachya** Baker

Cactaceae

- 148 XX-0-ROST-G-5590 **Neobuxbaumia euphorbioides** (Haw.) Bux.

Campanulaceae

- 149 XX-0-ROST-2003-F-3572 **Downingia elegans** (Douglas) Torrey

Cannaceae

- 150 XX-0-ROST-2010-F-5012 **Canna glauca** L.

Caprifoliaceae

- 151 XX-0-ROST-2003-F-4178 **Centranthus ruber** (L.) DC.
152 XX-0-ROST-2003-F-1981 **Dipsacus fullonum** L.
153 XX-0-ROST-2003-F-2585 – **laciniatus** L.
154 XX-0-ROST-2003-F-1011 **Lomelosia caucasica** (M. Bieb.) Greuter et
Burdet [syn. **Scabiosa** c. M. Bieb.]
155 IL-0-DR-008484 – **prolifera** (L.) Greuter et Burdet
156 XX-0-ROST-2003-F-37 **Patrinia gibbosa** Maxim.
[syn. **Fedia** g. Kuntze]
157 XX-0-ROST-2003-F-1801 **Scabiosa columbaria** L.
158 XX-0-ROST-2003-F-658 – **ochroleuca** L.
159 XX-0-ROST-2003-F-1809 **Succisa pratensis** Moench

Caryophyllaceae

- 160 XX-0-ROST-2003-F-1110 **Agrostemma githago** L.
161 XX-0-ROST-2012-F-5128 **Dianthus chinensis** L.
162 XX-0-ROST-2003-F-2570 – **giganteus** d'Urville
163 XX-0-ROST-2012-F-5129 – **seguieri** Vill.
164 XX-0-ROST-2003-F-962 **Herniaria glabra** L.
165 XX-0-ROST-2003-F-3398 **Saponaria officinalis** L.
166 XX-0-ROST-2022-F-7341 – **calabrica** Guss.
167 XX-0-ROST-2003-F-2981 **Silene coronaria** (L.) Clairv.
168 XX-0-ROST-2010-F-5015 – **italica** (L.) Pers.
169 XX-0-ROST-2003-F-1267 – **nutans** L.
170 XX-0-ROST-2013-F-5163 – **saxifraga** L.
171 XX-0-ROST-2003-F-4885 – **viscaria** (L.) K. Jessen
172 XX-0-ROST-2018-F-5289 – **vulgaris** (Moench) Garcke

Celastraceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 173 | XX-0-ROST-2003-F-172 | Celastrus scandens L. |
| 174 | XX-0-ROST-2010-F-5016 | Euonymus alatus (Thunb.) Siebold |
| 175 | XX-0-ROST-2010-F-5017 | – europaea L. |

Cistaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|------------------------------|
| 176 | XX-0-ROST-2003-F-4892 | Cistus laurifolius L. |
|-----|-----------------------|------------------------------|

Cneoraceae

- | | | |
|-----|-----------------------|----------------------------|
| 177 | XX-0-ROST-2014-G-5207 | Cneorum tricocon L. |
|-----|-----------------------|----------------------------|

Commelinaceae

- | | | |
|-----|----------------|--|
| 178 | MX-0-DR-003782 | Tinantia erecta (Jacq.) Schlechtendal |
|-----|----------------|--|

Convolvulaceae

- | | | |
|-----|----------------------|----------------------------|
| 179 | XX-0-ROST-2003-F-528 | Cuscuta europaea L. |
|-----|----------------------|----------------------------|

Cornaceae

- | | | |
|-----|----------------------|--|
| 180 | XX-0-ROST-2003-F-927 | Cornus officinalis Siebold et Zucc. |
|-----|----------------------|--|

Cucurbitaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 181 | XX-0-ROST-2003-F-1702 | Ecballium elaterium (L.) A. Rich. |
|-----|-----------------------|--|

Cyperaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---------------------------|
| 182 | XX-0-ROST-2003-F-2343 | Carex grayi Carey |
| 183 | XX-0-ROST-2003-F-2345 | – muskingumensis Schwein. |
| 184 | XX-0-ROST-2012-F-5131 | – paniculata L. |
| 185 | XX-0-ROST-2012-F-5132 | Cyperus fuscus L. |

Dipsacaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 186 | XX-0-ROST-2018-F-5290 | Scabiosa rhodopensis Stoj. et Stef. |
|-----|-----------------------|--|

Doryanthaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 187 | XX-0-ROST-2015-G-5256 | Doryanthes palmeri W. Hill ex Benth. |
|-----|-----------------------|---|

Ericaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 188 | XX-0-ROST-2011-F-5093 | Erica spiculifolia Salisb. [syn. Bruckenthalia s.
Reichb.] |
|-----|-----------------------|---|

		<u>Euphorbiaceae</u>
189	XX-0-ROST-2022-F-7367	Euphorbia epithymoides L.
190	XX-0-ROST-2003-F1731	Euphorbia seguieriana Necker
		<u>Fabaceae</u>
191	XX-0-ROST-2011-G-5096	Acacia cyclops A. Cunn. ex D. Don
192	XX-0-ROST-2003-F-968	Amorpha californica Nutt.
193	XX-0-ROST-2003-F-2009	Anthyllis vulneraria L.
194	XX-0-ROST-2003-F-1794	Astragalus glycyphyllos L.
195	XX-0-ROST-2003-F-26	Baptisia australis (L.) R. Brown
196	XX-0-ROST-2003-F-955	Cercis siliquastrum L.
197	XX-0-ROST-2003-F-1366	Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link
198	XX-0-ROST-2021-F-6902	Cicer arietinum L.
199	XX-0-ROST-2012-F-5140	Colutea paulsenii Freyn
200	XX-0-ROST-2016-F-5262	Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang [syn. Cytisus sessilifolius L.]
201	XX-0-ROST-2003-F-1630	Cytisus nigricans L.
202	XX-0-BR-19630426	Desmodium canadense (L.) DC.
203	XX-0-ROST-2003-F-2732	Galega officinalis L.
204	XX-0-ROST-2011-G-5097	Genista canariensis L. [syn. Teline c. (L.) Webb et Berthel.]
205	XX-0-ROST-2013-F-5168	– radiata (L.) Scop.
206	XX-0-ROST-2003-F-592	– sagittalis L. [syn. Chamaespartium sagittale (L.) P. E. Gibbs]
207	XX-0-ROST-2010-F-5051	Gleditsia japonica Miq. var. japonica
208	XX-0-ROST-2003-F-2770	Glycine soja Siebold et Zucc.
209	XX-0-ROST-2003-F-147	Laburnum alpinum (Miller) Bercht. et J. Presl.
210	XX-0-ROST-2012-F-5141	Lathyrus aphaca L.
211	XX-0-ROST-2003-F-1711	– latifolius L.
212	XX-0-ROST-2012-F-5142	– maritimus (L.) Bigelow
213	XX-0-ROST-2003-F-1609	– niger (L.) Bernh.
214	XX-0-ROST-2003-F-795	– nissolia L.
215	XX-0-ROST-2003-F-4825	Lupinus perennis L.
216	XX-0-ROST-2003-F-473	Melilotus officinalis (L.) Lamarck
217	XX-0-ROST-2003-F-1644	Ornithopus sativus Brot.
218	XX-0-ROST-2003-F-553	Oxytropis campestris (L.) DC.
219	XX-0-ROST-F-6942	Phaseolus coccineus L.
220	XX-0-ROST-2003-F-1891	Trifolium alpestre L.
221	XX-0-ROST-2013-F-5170	– fragiferum L.
222	XX-0-ROST-2003-F-1312	– pannonicum Jacq.
223	XX-0-ROST-2003-F-3523	Trigonella foenum-graecum L.
224	XX-0-ROST-2003-F-1339	Vicia faba L.

225 XX-0-ROST-2003-F-1136 **Vigna unguiculata** (L.) Walp. ssp. unguiculata

Fagaceae

226 XX-0-ROST-2010-F-5037 **Castanea crenata** Sieb. et Zucc.

227 XX-0-ROST-2012-F-5134 – sativa Mill.

228 XX-0-ROST-G-6461 **Quercus rotundifolia** Lam.

Gentianaceae

229 XX-0-ROST-2003-F-4908 **Gentiana asclepiadea** L.

230 XX-0-ROST-2011-F-5094 – lutea L.

Geraniaceae

231 XX-0-ROST-2010-F-5039 **Geranium dalmaticum** (Beck) Rech. f.

232 JP-0-B-2842883 – thunbergii Sieb. ex Lindl. et Paxton

Gesneriaceae

233 XX-0-ROST-2010-F-5041 **Haberlea rhodopensis** Friv.

Hamamelidaceae

234 XX-0-ROST-2012-F-5136 **Corylopsis spicata** Siebold et Zucc.

235 XX-0-ROST-2015-F-5257 **Distylium racemosum** Siebold et Zucc.

236 XX-0-ROST-2003-F-1877 **Hamamelis virginiana** L.

237 XX-0-ROST-2010-F-5044 **Sinowilsonia henryi** Hemsl.

Hypericaceae

238 XX-0-ROST-2003-F-1842 **Hypericum perforatum** L.

Iridaceae

239 XX-0-ROST-2012-G-5162 **Aristea ecklonii** Baker

240 XX-0-ROST-F-249 **Iris sambucina** L.

241 XX-0-ROST-2012-F-5139 – variegata L.

242 XX-0-ROST-2003-F-4581 **Tigridia pavonia** (L. f.) DC.

Juncaceae

243 XX-0-ROST-2003-F-297 **Juncus inflexus** L.

244 XX-0-ROST-2003-F-1562 **Luzula luzuloides** (Lamarck) Dandy et Wilm.

Juncaginaceae

245 XX-0-ROST-2011-F-5095 **Triglochin maritima** L.

		<u>Lamiaceae</u>
246	XX-0-ROST-2005-F-35	Agastache urticifolia (Bentham) Kuntze
247	XX-0-ROST-2010-F-5048	Betonica alopecuros L.
248	XX-0-ROST-2003-F-2292	– officinalis L.
249	XX-0-ROST-F-1709	Clinopodium vulgare L.
250	XX-0-ROST-2022-F-7473	Dracocephalum renati Emb.
251	XX-0-ROST-2003-F-1493	Galeopsis segetum Necker
252	XX-0-ROST-2003-F-429	Horminum pyrenaicum L.
253	XX-0-ROST-2003-F-2011	Hyssopus officinalis L.
254	TJ-0-GZU-08 700914	– seravschanicus (Dubj.) Pazij
255	XX-0-ROST-2003-F-2917	Lavandula angustifolia Miller
256	XX-0-ROST-2003-F-885	Leonurus cardiaca L.
257	BE-0-BR-20211237	Lycopus europaeus L.
258	XX-0-ROST-2021-F-7085	Monarda punctata var. villicaulis (Pennell) Shinners
259	XX-0-STGAL-208/1987	Nepeta cataria L.
260	XX-0-ROST-2003-F-426	Origanum vulgare L.
261	XX-0-ROST-2003-F-3141	Phlomis tuberosa L.
262	XX-0-ROST-2003-F-673	Physostegia virginiana (L.) Bentham
263	XX-0-ROST-2003-F-814	Prunella grandiflora (L.) Scholler
264	XX-0-ROST-2003-F-4926	Salvia officinalis L.
265	XX-0-ROST-2003-F-1383	– verticillata L.
266	XX-0-ROST-2003-F-1532	– viridis L.
267	XX-0-ROST-2003-F-1989	Satureja montana L.
268	XX-0-ROST-2003-F-2006	Stachys byzantina K. Koch
269	XX-0-ROST-2003-F-470	Teucrium chamaedrys L.
		<u>Liliaceae</u>
270	XX-0-ROST-2003-F-1523	Fritillaria meleagris L.
271	XX-0-ROST-2012-F-5144	Lilium henryi Baker
		<u>Linaceae</u>
272	XX-0-ROST-2003-F-1494	Linum usitatissimum L.
		<u>Lythraceae</u>
273	XX-0-ROST-2003-F-1030	Cuphea viscosissima Jacq.
274	XX-0-ROST-2003-F-1488	Lythrum virgatum L.
		<u>Magnoliaceae</u>
275	XX-0-ROST-2010-F-5053	Magnolia acuminata (L.) L.

- 276 XX-0-ROST-F-4036 – grandiflora L.
 277 XX-0-ROST-2010-F-5054 – kobus DC.
 278 XX-0-ROST-2010-F-5055 – salicifolia (Siebold et Zucc.) Maxim.

Malvaceae

- 279 XX-0-ROST-2010-F-5056 **Alcea** ficifolia L.
 280 XX-0-ROST-2003-F-2176 **Althaea** officinalis L.
 281 XX-0-ROST-2014-F-5218 **Hibiscus** cannabinus L.
 282 XX-0-ROST-2003-F-3022 **Malva** alcea L.
 283 XX-0-ROST-2003-F-1982 – sylvestris L.
 284 XX-0-ROST-F-2793 **Sida** hermaphrodita (L.) Rusby

Martyniaceae

- 285 XX-0-ROST-2014-F-5219 **Ibicella** lutea (Lindl.) Van Eselt.

Melanthiaceae

- 286 XX-0-ROST-2003-F-490 **Paris** quadrifolia L.
 287 XX-0-ROST-2003-F-1613 **Veratrum** nigrum L.

Myrtaceae

- 288 XX-0-ROST-2004-G-122 **Psidium** cattleianum Afzel. ex Sabine

Nyctaginaceae

- 289 XX-0-ROST-2003-F-2008 **Mirabilis** jalapa L. *Red*

Ochnaceae

- 290 XX-0-ROST-2003-G-4851 **Ochna** serrulata (Hochst.) Walp.

Oleaceae

- 291 XX-0-ROST-2014-F-5220 **Jasminum** beesianum Forrest et Diels
 292 XX-0-ROST-2014-F-5221 – fruticans L.

Onagraceae

- 293 XX-0-ROST-2003-F-774 **Clarkia** amoena (Lehm.) A. Nelson et MacBryde
 294 XX-0-ROST-2003-F-1572 **Epilobium** angustifolium L.
 295 XX-0-ROST-2012-F-5146 **Gaura** lindheimeri Engelm. et A. Gray
 296 XX-0-ROST-2003-F-818 **Oenothera** biennis L.
 297 XX-0-ROST-2013-F-5175 – fruticosa L.

Orobanchaceae

- 298 XX-0-ROST-2003-F-3082 **Orobanche** lucorum A. Braun ex F. W. Schultz
299 XX-0-ROST-2012-F-5147 – hederæ Duby

Oxalidaceae

- 300 XX-0-ROST-2013-F-5177 **Oxalis** lasiandra Zucc.

Paeoniaceae

- 301 XX-0-ROST-2012-F-5148 **Paeonia** delavayi Franch.
302 XX-0-ROST-2016-F-5264 – ostii T. Hongh et J. X. Zhang

Papaveraceae

- 303 XX-0-ROST-2003-F-969 **Eschscholzia** californica Cham.
304 XX-0-ROST-2003-F-1027 **Papaver** rhoeas L.
305 XX-0-ROST-2010-F-5058 – somniferum L.

Phrymaceae

- 306 XX-0-ROST-F-6945 **Erythranthe** lutea (L.) G. L. Nesom

Phytolaccaceae

- 307 XX-0-ROST-2003-F-3151 **Phytolacca** acinosa Roxb.
308 XX-0-ROST-2012-F-5149 – americana L.

Pittosporaceae

- 309 XX-0-ROST-2014-G-5224 **Pittosporum** crassifolium Bank et Sol. ex A. Cunn.

Plantaginaceae

- 310 ES-0-HBG-AO-F-8516 **Antirrhinum** braun-blanquetii Rothm.
311 XX-0-ROST-2003-F-2450 **Collinsia** heterophylla Graham [syn. **C. bicolor** Bentham]
312 XX-0-ROST-2018-F-5292 **Digitalis** parviflora Jacq.
313 XX-0-ROST-2003-F-1459 – purpurea L.
314 XX-0-ROST-2014-F-5234 **Erinus** alpinus L.
315 XX-0-ROST-2011-F-5101 **Globularia** cordifolia L.
316 XX-0-ROST-2003-F-1264 – nudicaulis L.
317 XX-0-ROST-2003-F-462 – punctata Lapeyr.
318 XX-0-ROST-2003-F-2762 – trichosantha Fischer et C. A. Meyer
319 XX-0-ROST-2003-F-3111 **Penstemon** barbatus (Cavanilles) Nutt.

320	XX-0-ROST-2003-F-4409	Plantago lanceolata L. ssp. lanceolata
321	XX-0-ROST-2003-F-3183	Psyllium sempervirens (Crantz) Soják
<u>Plumbaginaceae</u>		
322	XX-0-ROST-2003-F-1748	Armeria maritima (Miller) Willd. (s. str.)
<u>Poaceae</u>		
323	XX-0-ROST-2013-F-5181	Achnatherum sibiricum (L.) Keng ex Tzvelev [syn. Stipa sibirica (L.) Lam.]
324	DE-0-ROST-2022-F-7451	Alopecurus pratensis L.
325	XX-0-ROST-2003-F-591	Avena fatua L.
326	XX-0-ROST-2003-F-1492	– sativa L.
327	XX-0-ROST-2003-F-4830	Briza media L.
328	XX-0-ROST-2003-F-4155	Bromus erectus Hudson
329	XX-0-ROST-2003-F-266	Calamagrostis varia (Schrader) Host
330	XX-0-ROST-2003-F-2447	Coix lacryma-jobi L.
331	XX-0-ROST-2003-F-431	Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.
332	XX-0-ROST-2003-F-1434	Festuca arundinacea Schreber
333	XX-0-ROST-2010-F-5042	Helictochloa planiculmis (Schrader) Romero Zarco
334	XX-0-ROST-2003-F-1072	Hordeum bulbosum L.
335	DE-0-ROST-2019-F-6398	– vulgare L. var. vulgare
336	XX-0-ROST-2003-F-3026	Melica ciliata L.
337	XX-0-ROST-F-4501	– transsilvanica Schur
338	JP-0-MSTR-12798	Miscanthus oligostachyus Stapf
339	XX-0-ROST-2003-F-3140	Phleum phleoides (L.) Karsten
340	XX-0-ROST-2003-F-4833	Poa bulbosa L.
341	XX-0-ROST-2003-F-839	Setaria viridis (L.) P. Beauv.
342	XX-0-ROST-F-1271	Spodiopogon sibiricus Trin.
343	XX-0-ROST-2022-F-7455	Stipa capillata L.
344	XX-0-ROST-2011-F-5102	– turkestanica Hack.
<u>Polemoniaceae</u>		
345	XX-0-ROST-2003-F-2442	Collomia grandiflora Dougl. ex Lindley
346	XX-0-ROST-2003-F-2751	Gilia achilleifolia Benth.
347	US-0-REYK-2007/003	Polemonium viscosum Nutt.
<u>Polygonaceae</u>		
348	XX-0-ROST-2012-F-5153	Fagopyrum esculentum Moench
349	XX-0-ROST-2011-F-5107	– tataricum (L.) Gaertn.
350	XX-0-ROST-2003-F-1520	Oxyria digyna (L.) Hill

351	XX-0-ROST-2003-F-4395	Persicaria bistorta (L.) Samp. [syn. Bistorta officinalis Delarbre]
352	XX-0-ROST-2003-F-4396	– maculosa Gray
<u>Portulacaceae</u>		
353	XX-0-ROST-2003-F-2319	Calandrinia grandiflora Lindley
<u>Primulaceae</u>		
354	XX-0-ROST-2014-F-5227	Primula meadia (L.) A. R. Mast et Reveal [syn. Dodecatheon m. L.]
<u>Ranunculaceae</u>		
355	XX-0-ROST-2003-F-1998	Aconitum lycoctonum L. ssp. vulparia (Rchb. ex Sprengel) Nyman
356	XX-0-ROST-2003-F-835	Anemone sylvestris L.
357	XX-0-ROST-2003-F-2410	Actaea racemosa L. [syn. Cimicifuga r. (L.) Nutt.]
358	XX-0-ROST-2003-F-2418	Clematis terniflora DC.
359	XX-0-ROST-2003-F-552	Consolida regalis Gray
360	XX-0-ROST-F-2021-7483	Delphinium oxysepalum Pax et Borbás
361	XX-0-ROST-2003-F-2576	– schmalhauseni Albov
362	XX-0-ROST-2016-F-5263	Eranthis hyemalis (L.) Salisb.
363	XX-0-ROST-2003-F-401	Nigella damascena L.
364	XX-0-ROST-2003-F-847	Ranunculus gramineus L.
<u>Resedaceae</u>		
365	XX-0-ROST-2003-F-540	Reseda luteola L.
<u>Rosaceae</u>		
366	XX-0-ROST-2003-F-352	Acaena buchananii J. D. Hooker
367	XX-0-ROST-2003-F-2146	Alchemilla vulgaris L. agg.
368	XX-0-ROST-2010-F-5067	Amelanchier sanguinea (Pursh) DC.
369	XX-0-ROST-2010-F-5068	Aronia arbutifolia (L.) Pers.
370	XX-0-ROST-2003-F-2697	Filipendula vulgaris Moench
371	XX-0-ROST-2010-F-5070	Geum chiloense Balb.
372	XX-0-ROST-2003-F-59	– coccineum Sm.
373	XX-0-ROST-2003-G-950	Raphiolepis umbellata (Thunb.) Makino
<u>Rutaceae</u>		
374	XX-0-ROST-2010-F-5071	Dictamnus albus L.

375	XX-0-ROST-2003-F-1932	Ruta graveolens L.
<u>Sapindaceae</u>		
376	XX-0-ROST-2011-F-5103	Koelreuteria paniculata Laxm.
<u>Saxifragaceae</u>		
377	XX-0-ROST-2003-F-622	Saxifraga exarata Vill.
378	XX-0-ROST-2003-F-3407	– <i>hostii</i> Tausch ssp. <i>hostii</i>
379	XX-0-ROST-2003-F-3413	– <i>rosacea</i> Moench ssp. <i>sponhemica</i> (C. C. Gmelin) D. A. Webb
380	XX-0-ROST-2016-F-5265	– <i>stolonifera</i> Meerb.
381	XX-0-ROST-2003-F-3415	– <i>tenella</i> Wulfen
<u>Scrophulariaceae</u>		
382	XX-0-ROST-2003-F-3562	Alonsoa meridionalis (L. f.) Kuntze [syn. A. <i>warscewiczii</i> Regel]
383	XX-0-ROST-2022-F-6946	Scrophularia nodosa L.
384	XX-0-ROST-2003-F-809	Verbascum densiflorum Bertol.
385	XX-0-ROST-2003-F-3538	– <i>phlomoides</i> L.
<u>Solanaceae</u>		
386	XX-0-ROST-2003-F-1816	Anisodus luridus Link. et Otto [syn. Scopolia <i>anomala</i> (Link et Otto) Airy Shaw]
387	XX-0-ROST-2018-F-5293	Atropa acuminata Royle ex Lindley
388	XX-0-ROST-2013-F-5186	Datura stramonium L. var. <i>inermis</i> Timm
389	XX-0-ROST-2003-F-1712	– <i>stramonium</i> L. var. <i>stramonium</i>
390	XX-0-ROST-2003-F-1619	Hyoscyamus niger L.
391	XX-0-ROST-2003-F-165	Mandragora officinarum L.
392	XX-0-ROST-2003-F-4377	Nicandra physalodes (L.) Gaertner
393	XX-0-ROST-2011-F-5104	Nicotiana alata Link et Otto
394	FR-0-TAL-19970053W	– <i>longiflora</i> Cavanilles
395	XX-0-ROST-2003-F-230	– <i>rustica</i> L.
396	XX-0-DATH-2135	– <i>tabacum</i> L.
397	XX-0-ROST-2003-F-772	Nolana paradoxa Lindley ssp. <i>atriplicifolia</i> (D. Don) Mesa
398	XX-0-ROST-2003-F-3123	Petunia axillaris (Lamarck) Britton, Sterns et Poggenb.
399	XX-0-ROST-2003-F-3124	– <i>integrifolia</i> (Hooker) Schinz et Thell.
400	XX-0-ROST-2003-F-3420	Schizanthus pinnatus Ruiz et Pavón
401	XX-0-ROST-2003-F-282	Solanum dulcamara L.

Staphyleaceae

- 402 XX-0-ROST-2003-F-66 **Staphylea** pinnata L.
403 XX-0-ROST-2003-F-3473 – trifolia L.

Styracaceae

- 404 XX-0-ROST-2003-G-3954 **Pterostyrax** hispidus Siebold et Zucc.

Taxodiaceae

- 405 XX-0-ROST-2011-F-5105 **Metasequoia** glyptostroboides Hu et Cheng

Theaceae

- 406 XX-0-ROST-2012-G-5168 **Camellia** japonica L.

Tropaeolaceae

- 407 XX-0-ROST-2003-F-816 **Tropaeolum** majus L.

Verbenaceae

- 408 XX-0-ULM-2007-G-122 **Lantana** montevidensis (Spreng.) Briq.
409 XX-0-BREMR-XXXX/2525 **Verbena** hastata L.
410 XX-0-ROST-2003-F-477 – officinalis L.

Xanthorrhoeaceae

- 411 XX-0-ROST-2003-F-4114 **Asphodelus** albus Miller ssp. villarsii (Verl. ex
Billot) I. Richardson et Smythies
412 XX-0-ROST-2014-G-5239 **Phormium** tenax J. R. et G. Forst.
‘Veitchianum’

Nomenklatorische Grundlagen (benutzte Literatur)

Literature used in respect to nomenclature

- Buttler K. P. & Hand R. 2008: Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Kochia Beih. 1. Berlin.
- Czerepanov S. K. 1995: Vascular plants of Russia and adjacent states (the former USSR). Cambridge.
- Eggli U. (ed.) 2001–2003: Sukkulente-Lexikon. Band 1: Einkeimblättrige Pflanzen (Monokotyle-donen), Band 2: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dikotyledonen), Band 3: *Asclepiadaceae*, Band 4: *Crassulaceae*. Stuttgart.
- Erhardt W., Götz E., Bödeker N. & Seybold S. 2014: Zander, Handwörterbuch der Pflanzennamen / Dictionary of plant names / Dictionnaire des noms de plantes. 19. Aufl. Stuttgart.
- Halliday G. & Beadle M. 1983: Consolidated index to Flora Europaea. Cambridge.
- Hartmann H. E. K. (ed.) 2001: Illustrated Handbook of Succulent Plants: Aizoaceae (I) A–E & (II) F–Z. Berlin, Heidelberg and New York.
- Jäger E. J. & Werner K. (eds.) 2005: Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland. Band 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. 10. Aufl. München.
- Jäger E. J. & al. (eds.) 2007 „2008“: Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland. Band 5. Krautige Zier- und Nutzpflanzen. Berlin Heidelberg.
- Müller F., Ritz C. M., Welk E. & Wesche K. (eds.) 2016: Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Kritischer Ergänzungsband. 11. Aufl. Berlin Heidelberg.
- Tutin T. G. & al. (eds.) 1980–1993: Flora Europaea. Vol. 1–5. 1st/2nd ed. Cambridge.

Die aktuelle systematische Behandlung der Taxa richtet sich nach

Current systematic treatment of taxa follows

The World Flora Online: www.worldfloraonline.org

Plants of the World Online: <https://powo.science.kew.org>

World Checklist of Selected Plant Families: <https://wcsp.science.kew.org/home.do>

ARS-GRIN: www.ars-grin.gov

Desiderata

... werden bis zum 31. März 2023 erbeten / ... are requested by March 31st, 2023.

👉 **Mitglieder des *International Plant Exchange Network* (IPEN)** können formlos bestellen:

👉 **Members of the *International Plant Exchange Network* (IPEN)** may order informally:

Bitte nennen Sie uns nur die Nummern des gewünschten Saatguts (nicht IPEN-Code).

Please list only the numbers of the desired seeds (not the IPEN code).

Per Email bitte an / Please email to

seed.exchange@uni-rostock.de

Oder per Post an / Or mail to

**Universität Rostock
Botanischer Garten
– Seed Exchange –**

**D-18051 Rostock
Germany**

Maximum: 20 Taxa

👉 **Institutionen, die keine registrierten IPEN-Mitglieder sind**, erhalten ihre Desiderate nur nach Zusendung der folgenden Materialweitergabe-Vereinbarung:

👉 **Institutions not being registered as IPEN members** receive their desiderata only after having sent the following material supply agreement:

Vereinbarung über die Bereitstellung von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten Rostock 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 Rostock (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 Rostock 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 Information 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.

¹ Für gewöhnlich die zuständige Behörde im Land des Gebers.

Desiderata

Liste des Pflanzenmaterials (max. 20 Arten), das im Rahmen dieser Vereinbarung überführt wird vom Botanischen Garten Rostock an

.....
Ihr Name, Ihre Institution, Adresse

	Nummer und Name der Art	IPEN-Nummer	Art des Materials
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Ich akzeptiere die oben genannten Bedingungen.

Datum, Unterschrift

Name und Stempel des Empfängers

Bitte zurück an

seed.exchange@uni-rostock.de

**University of Rostock
 Botanical Garden
 – Seed Exchange –
 D-18051 Rostock
 Germany**

Agreement on the supply of living plant material by Rostock Botanical Garden 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*, Rostock Botanical Garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. Rostock Botanical Garden (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 Rostock Botanical Garden 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 commercial use or 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 of production of scientific publications 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 plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol¹.
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.

¹ Usually the competent national authority in the supplier’s home country.

Desiderata

List of plant material (20 species max.) transferred under this agreement from Rostock

Botanical Garden to

.....

Your name, institution, address

	Species number and name	IPEN number	Kind of material
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

I accept the above conditions.

Date, signature

Recipient's name, stamp

Please return to

seed.exchange@uni-rostock.de

University of Rostock

Botanical Garden

– Seed Exchange –

D-18051 Rostock

Germany

Accord sur la fourniture de matériel végétal vivant par le Jardin Botanique de Rostock à des fins non commerciales

Dans le contexte de la **Convention sur la diversité biologique (CDB)** et du **Protocole de Nagoya** sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation, le Jardin Botanique de Rostock travaille à promouvoir la conservation, l'utilisation durable et la recherche sur la diversité biologique. Le Jardin Botanique de Rostock s'attend donc à ce que ses partenaires, qui acquièrent, conservent et transfèrent du matériel végétal, agissent toujours conformément à la CDB, au Protocole de Nagoya et à la Convention sur le commerce international des espèces menacées d'extinction (CITES).

La responsabilité de l'utilisation légale du matériel végétal énuméré ci-dessous est transférée du Jardin Botanique de Rostock au destinataire dès la réception du matériel. En conformité avec le Code de conduite de l'*International Plant Exchange Network* (IPEN), dont le Jardin Botanique de Rostock est membre, les conditions suivantes s'appliquent à ce transfert de matériel :

1. Le destinataire **s'engage à utiliser le matériel végétal**, sa descendance ou ses éventuels dérivés, uniquement **à des fins non commerciales**, telles que des études scientifiques, des missions d'éducation ou de conservation. Si le destinataire envisage une utilisation commerciale, ou un transfert de ce matériel à un tiers à des fins commerciales, l'autorisation préalable du pays d'origine doit être obtenue par écrit, avant que le matériel ne soit utilisé ou transféré.
2. Il incombe au destinataire d'assurer un **partage équitable des avantages**, conformément à la CDB et au Protocole de Nagoya.
3. Le destinataire doit **conserver toutes les informations sur le matériel végétal reçu**, y compris son origine (fournisseur, pays d'origine, année de récolte), le numéro IPEN, et les conditions générales de l'échange (le présent document).
4. Dans le cas où des publications scientifiques seraient produites sur la base du matériel végétal fourni, le destinataire est tenu **d'indiquer l'origine du matériel** (le Jardin Botanique de Rostock et, le cas échéant, le pays d'origine), ainsi que le numéro IPEN. De plus, le destinataire s'engage à transmettre une copie de ses publications au Jardin Botanique de Rostock.
5. Sur demande, le Jardin Botanique de Rostock **transmettra toutes les informations utiles** sur ce transfert de matériel végétal à l'organisme compétent pour la mise en oeuvre du Protocole de Nagoya¹.
6. Le destinataire peut **céder le matériel végétal reçu**, sa descendance ou ses éventuels dérivés, uniquement à des fins non commerciales, à des tiers de confiance. Ce transfert doit alors **respecter les conditions générales du présent contrat**, y compris l'obligation de conserver et de citer le numéro IPEN. Le destinataire est tenu de documenter le transfert de manière appropriée.

¹ Généralement l'autorité nationale compétente du pays du fournisseur.

Desiderata

Liste du matériel végétal (20 espèces max.) transféré sous cet accord du Jardin Botanique de Rostock à

.....
Votre nom, institution, adresse

	Numéro et nom d'espèce	Numéro IPEN	Type de matériel
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

J'accepte les conditions ci-dessus.

Date, signature

Nom, tampon du destinataire

Veuillez retourner à

seed.exchange@uni-rostock.de

University of Rostock

Botanical Garden

– Seed Exchange –

D-18051 Rostock

Germany

**Jüngste Veröffentlichungen aus der Abteilung Allgemeine und Spezielle Botanik
und Botanischer Garten der Universität Rostock**

**Recent publications from the Department of Botany and Botanical Garden
at the University of Rostock**

- de Paula, L. F. A., Azevedo, L. O., Forzza, R. C. Bueno, M. L., Solar, R. C. Vanschoenwinkel, B., Porembski, S., 2021: Climatic control of mat vegetation communities on inselberg archipelagos in south-eastern Brazil. *Biological Journal of the Linnean Society* 2021: 1–20, DOI: 10.1093/biolinnean/blaa196.
- Dimobe, K., Ouédraogo, K., Annighöfer, P., Kollmann, J., Bayala, J., Hof, C., Schmidt, M., Goetze, D., Porembski, S., Thiombiano, A., 2022: Climate change aggravates anthropogenic threats of the endangered savanna tree *Pterocarpus erinaceus* (Fabaceae) in Burkina Faso. *Journal for Nature Conservation* 70. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2022.126299>.
- Klamt, A.-M., Poulsen, S.-P., Odgaard, B. V., Hübener, Th., McGowan, S., Jensen, H. S., Reitzel, K., 2021: Holocene lake phosphorus species and primary producers reflect natural and anthropogenic catchment processes in a small, temperate lake (Lake Fuglsø, Denmark). *Ecological Monographs* 91(3), e01455.
- Lehmann, J. R. K., Prior, M. D., de Paula, L. F. A., Azevedo, L., Porembski, S., Buttschardt, T. K., 2021: Using drone imagery to upscale estimates of water capacity in tank bromeliads on steep neotropical inselbergs. *Austral Ecology*. DOI: 10.1111/aec.13113.
- Nabaloum, A., Goetze, D., Ouédraogo, A., Porembski, S., Thiombiano, A., 2022: Local perception of ecosystem services and their conservation in Sudanian savannas of Burkina Faso (West Africa). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, doi 10.1186/s13002-022-00508-w.
- Nantke, C., Brauer, A., Czymzik, M., Frings, P., Hübener, Th., Stadmark, J., Conley, D., 2021: Human influence on the continental Si budget during the last 4300 years: $\delta^{30}\text{Si}$ diatom in varved Tiefer See sediments (NE Germany). *Quaternary Science Reviews* Volume 258, 15 April 2021, 106869, <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106869>.
- Porembski, S., 2021: Life at rock surfaces. - 2.7 Desiccation-tolerant vascular plants: systematic distribution, ecology, and biogeography. *Life in Extreme Environments* 9. DOI: 10.1515/9783110646467-009.
- Porembski, S., 2021: Ein Baum für Reisende: die Erforschung der madagassischen Pflanzenwelt. *Madagaskar in Essays*.
- Porembski, S., Rexroth, J., Weising, K., Bondi, L., Mello-Silva, R., Centeno, D. C., Datar, M. N., Watve, A., Thiombiano, A., Tindano, E., Rabarimanarivo, M. N., de Paula, L. F. A., 2021: An overview on desiccation-tolerant mat-forming monocotyledons on tropical inselbergs. *Flora* 285. DOI: 10.1016/j.flora.2021.151953.
- Ramandimbisoa, B., Rabarimanarivo, M. N., Andriambololonera, S., Porembski, S., 2021: Vielfalt der Orchideen auf Inselbergen in Madagaskar. *Die Orchidee* 72(3): 174–180.
- Schultz, K., Hübener, T., Dreßler, M., Jacques, O., Frank, M., Springer, A., Van, A. T., 2021: Disentangling the taxonomic history of the widespread and overlooked centric diatom *Stephanodiscus makarovae* and its transfer to *Cyclostephanos*. *Taxonomy* 2021, 1: 425–437. <https://doi.org/10.3390/taxonomy10400>.
- Schultz, K., Hübener, T., Jacques, O., Springer, A., Frank, M., Dreßler, M., 2022: DNA barcoding reveals a new species of *Stephanodiscus* Ehrenberg. *Diatom Research*, DOI: 10.1080/0269249X.2022.2078427.

- Snoeks, J. M., Driesen, M., Porembski, S., Aristizabal-Botero, A., Vanschoenwinkel, B., 2021: Contrasting biodiversity and food web structure of three temporary freshwater habitats in a tropical biodiversity hotspot. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 31: 2603–2620. DOI: 10.1002/aqc.3670.
- Stein, K., Coulibaly, D., Balima, L., H., Goetze, D., Linsenmair, K.E., Porembski, S., Stenchly, K. and P. Theodorou, 2021: Plant–pollinator networks in savannas of Burkina Faso, West Africa. *Diversity* 13(1):1. DOI: 10.3390/d13010001.
- Suárez, N. F., Latini, A. O., Rufini, J. C. M., Reis, L. A. C., Silva, D. P., Stein, K., Abreu, R. A. A., 2021: Unusual pollinator attractants increase the fructification rate on West Indian Cherry Trees. *Journal of Applied Entomology*, 00, 1–7. doi.org/10.1111/jen.12964.
- Teisher, J. K., Vorontsova, M. S., Rabarimanarivo, M., Porembski, S., Phillipson, P. B., 2022: A taxonomic revision of *Styppeiochloa* (Arundinoideae: Poaceae) in Madagascar. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 107: 432–446., doi 10.3417/2022758.

Veranstaltungen 2023 im Botanischen Garten Rostock (Auswahl)

Events at Rostock Botanical Garden in 2023 (selection)

Frühlingsfest: 23. April 2023.

Spring fest: April 23, 2023.

9. Plattdeutscher Büchertag: 4. Juni 2023.

9th Low German book day: June 4, 2023.

Künstlermarkt: 17. Juni 2023.

Arts and crafts fair: June 17, 2023.

Woche der Botanischen Gärten im Botanischen Garten Rostock: 10.–18. Juni 2023.

Botanical garden week at Rostock Botanical Garden: June 10–18, 2023.

45. Landes-Pilzausstellung Mecklenburg-Vorpommern: 23.–24. September 2023.

45th Mushroom and fungus exhibition of the State of Mecklenburg-West Pomerania: September 23–24, 2023.

Von April bis Oktober findet eine Reihe öffentlicher Sonntagsführungen und weiterer Tagesveranstaltungen statt, die jeweils ein anderes Spezialthema behandeln.

From April to October, a series of guided Sunday tours and further daytime events will take place, each treating a different specific subject.

Das vollständige und kurzfristig aktualisierte Veranstaltungsprogramm finden Sie unter www.garten.uni-rostock.de/veranstaltungen.

For an up-to-date programme of all events please refer to www.garten.uni-rostock.de/en/events.

Freundeskreis Botanischer Garten Rostock e. V.

Friends of the Rostock Botanical Garden Association

Der Förderverein des Botanischen Gartens Rostock besteht seit 1995. Neben der Absicht, Sponsoren und Förderer zu gewinnen, ist es sein Anliegen, die öffentliche Bildungsarbeit des Botanischen Gartens zu unterstützen, seine Freunde und Engagierte zusammen zu führen und zur Interessenwahrung gegenüber der Öffentlichkeit als Lobbygruppe aufzutreten. Dem Freundeskreis gehören rund 70 Mitglieder an.

The registered association Friends of the Botanical Garden Rostock was founded in 1995. Apart from acquiring sponsors and supporters of the garden, its objectives are supporting public education by the Botanical Garden, bringing together its friends and committed people, and lobbying for the garden's interests in public. The association has some 70 members.



**Botanischer Garten der Universität Rostock
Abteilung Allgemeine & Spezielle Botanik
18051 Rostock
Deutschland / Germany**

Direktor und Lehrstuhlinhaber / Director and Head of the Department

Prof. Dr. Stefan Porembski
stefan.porembski@uni-rostock.de

**Kustos
Curator**

Dr. Dethardt Goetze
dethardt.goetze@uni-rostock.de

**Technischer Leiter
Technical Director**

Ass. For. Thoralf Potyka
thoralf.potyka@uni-rostock.de

Sekretariat / Secretary

Katja Wunder
botanischer.garten@uni-rostock.de
Fon: +49(0)381/498-6250

Gärtnermeister / Master Gardener

Markus Eichel
Dana Severin-Klüß

Gärtner und technische Mitarbeiter / Gardeners and Technical Employees

Pia Balfanz
Bianca Boede
Sylvia Elmenthaler
Bernd Klingenberg
Daniel Klitzke
Ulf Koß

Maike Kuhfeldt
Jana Lauschus
Ralf Pöhls
Ronald Wenzel
Hartmut Wöller

Angeschlossene Wissenschaftler / Associate Researchers:

Dr. Ulf Schiefelbein, Ruth Arias Chumbi

FÖJ / Ecological Gap Year: Julia Bittner

**Die Mitarbeiter des Botanischen Gartens Rostock
wünschen allen Kolleginnen und Kollegen
ein erfolgreiches Jahr 2023!**

**The staff of Rostock Botanical Garden
wish all colleagues
a successful New Year 2023!**

© Universität Rostock
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Biowissenschaften, Botanischer Garten

Index Seminum Nr. 129

Titelgraphik: *Eryngium maritimum* L. (Stranddistel), Entwurf: H. Nürnberg

Redaktion: Dana Severin-Klüß, Dr. Dethardt Goetze