

BOTANISCHER GARTEN UNIVERSITÄT ROSTOCK

BOTANICAL GARDEN ROSTOCK UNIVERSITY GERMANY

INDEX SEMINUM

Samenverzeichnis

Seed List

2023

Hortus Botanicus Universitatis Rostochiensis
fundatus 1885

Index Seminum

2023

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-2011-F-5105 | Metasequoia glyptostroboides Hu et W. C.
Cheng |
| 004 | XX-0-ROST-2012-F-5110 | Sequoiadendron giganteum (Lindl.) J. Buchholz
[syn. Sequoia gigantea (Lindl.) Decne.] |
| 005 | XX-0-ROST-2010-F-5001 | Thuja dolobrata (L. f.) Sieb. et Zucc. |
| 006 | XX-0-ROST-G-2133 | Widdringtonia schwarzii (Marloth) Mast. |

ANGIOSPERMAE = MAGNOLIOPSIDA

Acanthaceae

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 007 | XX-0-ROST-F-6924 | Acanthus hungaricus (Borbás) Baen. |
|-----|------------------|---|

Aizoaceae

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 008 | XX-0-ROST-2011-F-5108 | Carpanthea pomeridiana (L.) N. E. Br. |
| 009 | XX-0-ROST-2012-F-5112 | Dorotheanthus gramineus (Haw.) Schwantes |

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-1336 | Atriplex prostrata ssp. calotheca (Rafn.) M. A.
Gust. |
| 015 | XX-0-ROST-2003-F-2269 | – rosea L. |
| 016 | XX-0-ROST-2003-F-1996 | Dysphania ambrosioides L. var. ambrosioides
[syn. Chenopodium a.] |
| 017 | XX-0-ROST-2022-F-7611 | – botrys (L.) Mosyakin et Clemants |
| 018 | XX-0-ROST-2003-F-1413 | – quinoa Willd. |

Amaryllidaceae

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

Annonaceae

- 022 XX-0-ROST-2016-G-5259 **Polyalthia suberosa** (Roxb.) Thwaites
023 XX-0-ROST-2022-G-7345 **Annona cherimola** Mill.

Apiaceae

- 024 XX-0-ROST-2003-F-909 **Aethusa cynapium** L.
025 XX-0-ROST-2003-F-517 **Angelica archangelica** L.
026 XX-0-ROST-2003-F-812 **Astrantia major** L.
027 DE-0-HAL-19363 **Bupleurum rotundifolium** L.
028 XX-0-ROST-2003-F-1970 **Carum carvi** L.
029 XX-0-ROST-2003-F-189 **Chaerophyllum aromaticum** L.
030 XX-0-ROST-2003-F-1803 – temulum L.
031 XX-0-ROST-2003-F-1102 **Coriandrum sativum** L.
032 DE-1-ROST-2016-W-5287 **Eryngium maritimum** L.
033 XX-0-ROST-2003-F-86 **Ferula gummosa** Boiss.
034 XX-0-ROST-2003-F-4882 **Foeniculum vulgare** Miller
035 XX-0-ROST-2003-F-1445 **Laser trilobum** (L.) Borkh.
036 XX-0-ROST-2003-F-2912 **Laserpitium siler** L.
037 XX-0-ROST-2003-F-228 **Meum athamanticum** Jacq.
038 XX-0-ROST-2003-F-3055 **Myrrhis odorata** (L.) Scop.
039 XX-0-ROST-2003-F-3070 **Oenanthe lachenalii** C. C. Gmelin
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-2003-F-190 **Arum maculatum** L.
048 XX-0-ROST-F-2731 **Sauromatum venosum** (Dryand. ex Aiton)
Kunth [syn. **Thyphonium** v.]

Araliaceae

049 XX-0-ROST-2010-F-5007 **Aralia californica** S. Watson

Asparagaceae

050 XX-0-ROST-2003-F-4901 **Anthericum ramosum** L.
051 JP-0-FRT-1993/591 **Hosta kiyosumiensis** F. Maek.
052 JP-0-KL-2012/1310 – longipes (Franch. et Sav.) Matsum
053 XX-0-ROST-2003-F-2733 **Ornithogalum candicans** (Baker) J. C. Manning
et Goldblatt
054 XX-0-ROST-2012-F-5120 – pyrenaicum L.

Asteraceae

055 XX-0-ROST-F-7011 **Achillea aegyptiaca** L.
056 XX-0-ROST-2003-F-734 – millefolium L.
057 DE-0-MSTR-2021-23 – ptarmica L.
058 XX-0-ROST-2003-F-4796 **Ageratina altissima** (L.) R. M. King et H. Rob.
059 XX-0-ROST-2003-F-224 **Arctotis venusta** Norl.
060 XX-0-ROST-2003-F-1957 **Artemisia absinthium** L.
061 XX-0-ROST-2007-F-3 **Aster amellus** L.
062 KR-0-FRT-2015/92 – incisus Fisch.
063 XX-0-ROST-2010-F-5018 – tripolium L.
064 XX-0-ROST-2013-F-5160 **Calendula arvensis** L.
065 XX-0-ROST-2003-F-2321 – officinalis L.
066 DE-0-ROST-2020-W-6683 **Carlina biebersteinii** ssp. *biebersteinii* var.
fennica Meusel et Kästner
067 XX-0-ROST-2003-F-776 – vulgaris L. ssp. *vulgaris*
068 UA-0-MJG-201011216 **Centaurea orientalis** L.
069 XX-0-ROST-2003-F-2397 **Chamaemelum nobile** (L.) Allioni
070 XX-0-ROST-2003-F-1076 **Chondrilla juncea** L.
071 XX-0-ROST-2003-F-1921 **Cichorium intybus** L.
072 XX-0-ROST-2003-F-245 **Cnicus benedictus** L.
073 XX-0-ROST-2018-F-5288 **Cota triumfetti** (L.) J. Gay [syn. **Anthemis t.** (L.)
DC.]
074 XX-0-ROST-2003-F-2580 **Dimorphotheca pluvialis** (L.) Moench
075 XX-0-ROST-2010-F-5020 **Echinacea purpurea** (L.) Moench
076 XX-0-ROST-2003-F-1850 **Echinops exaltatus** Schrader
077 XX-0-ROST-2003-F-2626 – humilis M. Bieb.
078 XX-0-ROST-2003-F-4259 **Erigeron peregrinus** (Pursh) Greene ssp.
peregrinus
079 XX-0-ROST-2003-F-4801 **Eupatorium cannabinum** L.
080 XX-0-LZ-N-7-2005 **Grindelia chiloensis** (Cornel.) Cabrera

081	–	Helianthus annuus ,Laika‘
082	XX-0-ROST-2003-F-4304	Heterotheca villosa (Pursh) Shinnery
083	XX-0-ROST-2010-F-5022	Hieracium amplexicaule ssp. <i>spelaeum</i> (Arv.-Touv.) Zahn [syn. H. speluncarum Arv.-Touv.]
084	XX-0-ROST-2003-F-1522	– <i>sabaudum</i> L.
085	XX-0-ROST-2015-F-5258	– <i>sabaudum</i> ssp. <i>boreale</i> (Fr.) Hayek [syn. H. boreale Fr.]
086	XX-0-ROST-2003-F-419	– <i>umbellatum</i> L.
087	XX-0-ROST-2003-F-2827	– <i>villosum</i> Jacq.
088	XX-0-ROST-2014-F-5197	Hypochaeris maculata L.
089	XX-0-ROST-2003-F-2854	Inula helenium L.
090	DE-0 ROST-2019-W-2727	Lactuca serriola L.
091	XX-0-ROST-F-4638	Leibnitzia anandria L.
092	XX-0-ROST-2010-F-5026	Leontodon hispidus L.
093	XX-0-ROST-2003-F-2938	Liatris pycnostachya Michaux
094	XX-0-ROST-2003-F-460	Matricaria chamomilla L. [syn. M. recutita L.]
095	XX-0-ROST-F-729	Pentanema conyzae (Griess.) D. Gut. Larr. et al. [syn. Inula conyzae (Griess.) Meikle]
096	XX-0-ROST-2003-F-8	– <i>ensifolium</i> (L.) D. Gut. Larr. et al. [syn. Inula ensifolia L.]
097	XX-0-ROST-F-6498	– <i>salicinum</i> (L.) D. Gut. Larr. et al. [syn. Inula salicina L.]
098	XX-0-ROST-2003-F-3170	Picris hieracioides L.
099	XX-0-ROST-2010-F-5021	Pilosella officinarum Vaill. [syn. Hieracium pilosella L.]
100	XX-0-ROST-2003-F-590	– <i>piloselloides</i> (Vill.) Soják [syn. Hieracium p. Vill.]
101	XX-0-ROST-2003-F-3253	Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter
102	XX-0-ROST-2003-F-3286	Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
103	XX-0-ROST-F-573	Rhaponticum centauroides (L.) O. Bolòs [syn. Leuzea c. (L.) Holub]
104	XX-0-ROST-2022-F-7469	Rudbeckia hirta var. <i>pulcherrima</i> Farw. [syn. R. bicolor Nutt.]
105	XX-0-ROST-2010-F-5025	Scorzoneroides crocea (Haenke) Holub [syn. Leontodon croceus Heanke]
106	XX-0-ROST-2003-F-564	Senecio doria L.
107	DE-0-B-2160611	– <i>erucifolius</i> L.
108	XX-0-ROST-2003-F-1571	– <i>inaequidens</i> DC.
109	XX-0-ROST-2003-F-3437	Serratula radiata (Waldst. et Kitaibel) M. Bieb.
110	XX-0-ROST-2003-F-541	– <i>tinctoria</i> L.
111	XX-0-ROST-2003-F-1203	Silybum marianum (L.) Gaertner

- 112 XX-0-ROST-2003-F-38 – flexicaulis L.
- 113 CH-0-BERN-2012/112WP – virgaurea L. ssp. minuta (L.) Arcang.
- 114 XX-0-ROST-2003-F-3480 **Stokesia laevis** (Hill) Greene
- 115 XX-0-ROST-F-5981 **Symphotrichum novae-angliae** (L.) G. L.
Nesom
- 116 XX-0-ROST-2003-F-1202 **Tanacetum balsamita** L.
- 117 XX-0-ROST-2003-F-400 – cinerariifolium (Trevir.) C. H. Schultz
- 118 XX-0-ROST-2020-F-7036 – parthenium (L.) Schulz Bip.
- 119 XX-0-ROST-2003-F-1387 – vulgare L.
- 120 XX-0-ROST-2013-F-2790 **Tragopogon porrifolius** L.
- 121 XX-0-ROST-2012-F-5123 **Xanthium spinosum** L.
- 122 AT-0-WU-0030662 – strumarium L.
- Balsaminaceae**
- 123 XX-0-ROST-F-7130 **Impatiens balsamina** L.
- Bignoniaceae**
- 124 XX-ROST-2018-F-5218 **Incarvillea delavayi** Bureau et Franch.
- 125 XX-0-ROST-G-3364 **Tecoma capensis** (Thunb.) Lindl.
- Boraginaceae**
- 126 XX-0-ROST-2003-F-161 **Cerithe glabra** Miller
- 127 DE-0-ROST-2014-W-3473 **Lithospermum officinale** L.
- 128 XX-0-ROST-2010-F-5011 **Phacelia tanacetifolia** Benth.
- Brassicaceae**
- 129 XX-0-ROST-2012-F-5125 **Alyssum ovirense** A. Kern.
- 130 XX-0-ROST-2010-F-5029 – bornmuelleri Hausskn. ex Degen
- 131 XX-0-ROST-2003-F-222 **Barbarea vulgaris** W. T. Aiton
- 132 XX-0-ROST-2003-F-347 **Biscutella laevigata** L.
- 133 XX-0-ROST-2003-F-1519 **Brassica juncea** (L.) Czern.
- 134 XX-0-ROST-2003-F-1215 **Crambe maritima** L.
- 135 XX-0-ROST-2010-F-5031 **Erysimum cheiri** (L.) Crantz
- 136 XX-0-ROST-2016-F-5261 – humile (Haller f. ex Schleich.) Pers.
- 137 XX-0-HOH-SYS1679 **Hesperis matronalis** L.
- 138 XX-0-ROST-2003-F-542 **Isatis tinctoria** L.
- 139 XX-0-ROST-2003-F-1655 **Lunaria annua** L.
- 140 XX-0-ROST-2003-F-1948 **Sinapis alba** L.
- 141 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

- 142 XX-0-ROST-2014-G-5200 **Dyckia leptostachya** Baker
143 XX-0-ROST-G-5421 – elata Mez

Burseraceae

- 144 XX-0-ROST-2019-G-6711 **Commiphora glandulosa** Schinz

Cactaceae

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

Campanulaceae

- 146 XX-0-ROST-2003-F-3572 **Downingia elegans** (Douglas) Torrey
147 US-0-GIESS-2007-J-259 **Lobelia siphilitica** L.

Cannaceae

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

Caprifoliaceae

- 149 XX-0-ROST-2003-F-4178 **Centranthus ruber** (L.) DC.
150 XX-0-ROST-2003-F-1981 **Dipsacus fullonum** L.
151 XX-0-ROST-2003-F-2585 – laciniatus L.
152 XX-0-ROST-2003-F-1011 **Lomelosia caucasica** (M. Bieb.) Greuter et
Burdet [syn. **Scabiosa** c. M. Bieb.]
153 IL-0-DR-008484 – prolifera (L.) Greuter et Burdet
154 XX-0-ROST-2018-F-5290 – rhodopensis (Stoj. et Stef.) Greuter
et Burdet
155 XX-0-ROST-2023-F-7613 – stellata (L.) Raf.
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-2012-F-5129 – seguieri Vill.
163 XX-0-ROST-2003-F-962 **Herniaria glabra** L.

164 XX-0-ROST-2003-F-3398
165 XX-0-ROST-2022-F-7341
166 XX-0-ROST-2010-F-5015
167 XX-0-ROST-2003-F-1267
168 XX-0-ROST-2013-F-5163
169 XX-0-ROST-2003-F-4885
170 XX-0-ROST-2018-F-5289

Saponaria officinalis L.
– calabrica Guss.
Silene italica (L.) Pers.
– nutans L.
– saxifraga L.
– viscaria (L.) K. Jessen
– vulgaris (Moench) Garcke

Celastraceae

171 XX-0-ROST-2003-F-172
172 XX-0-ROST-2010-F-5016
173 XX-0-ROST-2010-F-5017

Celastrus scandens L.
Euonymus alatus (Thunb.) Siebold
– europaea L.

Cistaceae

174 XX-0-ROST-2003-F-4892

Cistus laurifolius L.

Commelinaceae

175 MX-0-DR-003782

Tinantia erecta (Jacq.) Schlechtendal

Convolvulaceae

176 XX-0-ROST-2003-F-528

Cuscuta europaea L.

Cornaceae

177 XX-0-ROST-2003-F-927

Cornus officinalis Siebold et Zucc.

Cucurbitaceae

178 XX-0-ROST-2003-F-1702
179 XX-0-ROST-2003-F-2625

Ecballium elaterium (L.) A. Rich.
Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et A. Gray

Cyperaceae

180 XX-0-ROST-2003-F-2343
181 XX-0-ROST-2003-F-2345
182 XX-0-ROST-2012-F-5131
183 XX-0-ROST-2012-F-5132

Carex grayi Carey
– muskingumensis Schwein.
– paniculata L.
Cyperus fuscus L.

Doryanthaceae

184 XX-0-ROST-2015-G-5256

Doryanthes palmeri W. Hill ex Benth.

Ericaceae

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

Euphorbiaceae

- 186 XX-0-ROST-2022-F-7367 **Euphorbia** epithymoides L.
187 XX-0-ROST-2003-F1731 **Euphorbia** seguieriana Necker

Fabaceae

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

- 218 XX-0-ROST-2003-F-3523 **Trigonella** foenum-graecum L.
 219 XX-0-ROST-2003-F-1339 **Vicia** faba L.
 220 XX-0-ROST-2003-F-1136 **Vigna** unguiculata (L.) Walp. ssp. unguiculata

Fagaceae

- 221 XX-0-ROST-2010-F-5037 **Castanea** crenata Sieb. et Zucc.
 222 XX-0-ROST-G-6461 **Quercus** rotundifolia Lam.

Gentianaceae

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

Geraniaceae

- 224 XX-0-ROST-2010-F-5039 **Geranium** dalmaticum (Beck) Rech. f.
 225 JP-0-B-2842883 – thunbergii Sieb. ex Lindl. et Paxton

Gesneriaceae

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

Hamamelidaceae

- 227 XX-0-ROST-2012-F-5136 **Corylopsis** spicata Siebold et Zucc.
 228 XX-0-ROST-2003-F-1877 **Hamamelis** virginiana L.
 229 XX-0-ROST-2010-F-5044 **Sinowilsonia** henryi Hemsl.

Hypericaceae

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

Iridaceae

- 231 XX-0-ROST-2012-G-5162 **Aristea** ecklonii Baker
 232 XX-0-ROST-F-249 **Iris** sambucina L.
 233 XX-0-ROST-2012-F-5139 – variegata L.
 234 XX-0-ROST-2003-F-4581 **Tigridia** pavonia (L. f.) DC.

Juncaceae

- 235 XX-0-ROST-2003-F-297 **Juncus** inflexus L.
 236 XX-0-ROST-2003-F-1562 **Luzula** luzuloides (Lamarck) Dandy et Wilm.

Juncaginaceae

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

238	XX-0-ROST-2005-F-35	Agastache urticifolia (Bentham) Kuntze
239	XX-0-ROST-2010-F-5048	Betonica alopecuros L.
240	XX-0-ROST-2003-F-2292	– officinalis L.
241	XX-0-ROST-F-1709	Clinopodium vulgare L.
242	XX-0-ROST-2022-F-7473	Dracocephalum renati Emb.
243	XX-0-ROST-2003-F-1493	Galeopsis segetum Necker
244	XX-0-ROST-2003-F-429	Horminum pyrenaicum L.
245	XX-0-ROST-2003-F-2011	Hyssopus officinalis L.
246	TJ-0-GZU-08 700914	– seravschanicus (Dubj.) Pazij
247	XX-0-ROST-2003-F-2917	Lavandula angustifolia Miller
248	XX-0-ROST-2003-F-885	Leonurus cardiaca L.
249	BE-0-BR-20211237	Lycopus europaeus L.
250	XX-0-ROST-2021-F-7085	Monarda punctata var. villicaulis (Pennell) Shinners
251	XX-0-STGAL-208/1987	Nepeta cataria L.
252	XX-0-ROST-2003-F-426	Origanum vulgare L.
253	XX-0-ROST-2003-F-3141	Phlomis tuberosa L.
254	XX-0-ROST-2003-F-673	Physostegia virginiana (L.) Bentham
255	XX-0-ROST-2003-F-814	Prunella grandiflora (L.) Scholler
256	XX-0-ROST-2003-F-4926	Salvia officinalis L.
257	XX-0-ROST-2003-F-1975	– pratensis L.
258	XX-0-ROST-2003-F-1383	– verticillata L.
259	XX-0-ROST-2003-F-1532	– viridis L.
260	XX-0-ROST-2003-F-1989	Satureja montana L.
261	XX-0-GENT-19802324	Scutellaria incana Biehler
262	XX-0-ROST-2003-F-2006	Stachys byzantina K. Koch
263	XX-0-ROST-2003-F-470	Teucrium chamaedrys L.

Lauraceae

264	XX-0-ROST-G-2084	Laurus nobilis L.
-----	------------------	--------------------------

Liliaceae

265	XX-0-ROST-2003-F-1523	Fritillaria meleagris L.
-----	-----------------------	---------------------------------

Linaceae

266	XX-0-ROST-2003-F-1494	Linum usitatissimum L.
-----	-----------------------	-------------------------------

Loasaceae

267	XX-0-HOH-SYS-1048	Nasa triphylla (Juss.) Weigend
-----	-------------------	---------------------------------------

Lythraceae

- 268 XX-0-ROST-2003-F-1030 **Cuphea viscosissima** Jacq.
269 XX-0-ROST-2003-F-1488 **Lythrum virgatum** L.

Magnoliaceae

- 270 XX-0-ROST-2010-F-5053 **Magnolia acuminata** (L.) L.
271 XX-0-ROST-F-4036 – **grandiflora** L.
272 XX-0-ROST-2010-F-5054 – **kobus** DC.

Malvaceae

- 273 XX-0-ROST-2010-F-5056 **Alcea ficifolia** L.
274 XX-0-ROST-2003-F-2176 **Althaea officinalis** L.
275 XX-0-ROST-G-2078 **Grewia occidentalis** L.
276 XX-0-ROST-2014-F-5218 **Hibiscus cannabinus** L.
277 XX-0-ROST-2003-F-3022 **Malva alcea** L.
278 XX-0-ROST-2003-F-1982 – **sylvestris** L.

Martyniaceae

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

Melanthiaceae

- 280 XX-0-ROST-2003-F-490 **Paris quadrifolia** L.
281 XX-0-ROST-2003-F-1613 **Veratrum nigrum** L.

Musaceae

- 282 XX-0-GREIF-15972 **Musa acuminata** Colla

Myrtaceae

- 283 XX-0-ROST-G-3308 **Callistemon rigidus** R. Br.
284 XX-0-ROST-2004-G-122 **Psidium cattleianum** Afzel. ex Sabine

Nyctaginaceae

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

Ochnaceae

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

Oleaceae

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

Onagraceae

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

Orobanchaceae

- 294 XX-0-ROST-2003-F-3082 **Orobanche** lucorum A. Braun ex F. W. Schultz
295 XX-0-ROST-2012-F-5147 – hederae Duby

Oxalidaceae

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

Paeoniaceae

- 297 XX-0-ROST-2012-F-5148 **Paeonia** delavayi Franch.
298 XX-0-ROST-2016-F-5264 – ostii T. Hongh et J. X. Zhang
299 XX-0-ROST-F-2828 – x suffruticosa Andrews

Papaveraceae

- 300 XX-0-ROST-2003-F-969 **Eschscholzia** californica Cham.
301 XX-0-ROST-2003-F-1027 **Papaver** rhoeas L.
302 XX-0-ROST-2010-F-5058 – somniferum L.

Phrymaceae

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

Phytolaccaceae

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

Plantaginaceae

- 306 ES-0-HBG-AO-F-8516 **Antirrhinum** braun-blanquetii Rothm.

- 307 XX-0-ROST-2003-F-2450 **Collinsia heterophylla** Graham [syn. **C. bicolor** Bentham]
- 308 XX-0-ROST-2003-F-811 **Digitalis grandiflora** Mill.
- 309 XX-0-ROST-2018-F-5292 – parviflora Jacq.
- 310 XX-0-ROST-2003-F-1459 – purpurea L.
- 311 XX-0-ROST-2014-F-5234 **Erinus alpinus** L.
- 312 XX-0-ROST-2011-F-5101 **Globularia cordifolia** L.
- 313 XX-0-ROST-2003-F-1264 – nudicaulis L.
- 314 XX-0-ROST-2003-F-2762 – trichosantha Fischer et C. A. Meyer
- 315 XX-0-ROST-2021-F-2814 **Linaria vulgaris** Mill.
- 316 XX-0-ROST-2003-F-3111 **Penstemon barbatus** (Cavanilles) Nutt.
- 317 XX-0-ROST-2003-F-4409 **Plantago lanceolata** L. ssp. lanceolata
- 318 XX-0-ROST-F-745 **Plantago sempervirens** Crantz

Plumbaginaceae

- 319 XX-0-ROST-2003-F-1748 **Armeria maritima** (Miller) Willd. (s. str.)

Poaceae

- 320 MN-0-OSN-2010-306 **Achnatherum sibiricum** (L.) Keng ex Tzvelev
[syn. **Stipa sibirica** (L.) Lam.]
- 321 DE-0-ROST-2022-F-7451 **Alopecurus pratensis** L.
- 322 XX-0-ROST-2003-F-1492 **Avena sativa** L.
- 323 XX-0-ROST-2003-F-4830 **Briza media** L.
- 324 XX-0-ROST-2003-F-4155 **Bromus erectus** Hudson
- 325 XX-0-ROST-2003-F-266 **Calamagrostis varia** (Schrader) Host
- 326 XX-0-ROST-2003-F-2447 **Coix lacryma-jobi** L.
- 327 XX-0-ROST-2003-F-431 **Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv.
- 328 XX-0-ROST-2003-F-1434 **Festuca arundinacea** Schreber
- 329 XX-0-ROST-2010-F-5042 **Helictochloa planiculmis** (Schrader) Romero
Zarco
- 330 XX-0-ROST-2003-F-1072 **Hordeum bulbosum** L.
- 331 XX-0-ROST-2003-F-3026 **Melica ciliata** L.
- 332 XX-0-ROST-F-4501 – transsilvanica Schur
- 333 JP-0-MSTR-12798 **Miscanthus oligostachyus** Stapf
- 334 XX-0-ROST-2003-F-3140 **Phleum phleoides** (L.) Karsten
- 335 XX-0-ROST-2003-F-4833 **Poa bulbosa** L.
- 336 XX-0-ROST-2003-F-839 **Setaria viridis** (L.) P. Beauv.
- 337 XX-0-ROST-F-1271 **Spodiopogon sibiricus** Trin.
- 338 XX-0-ROST-2022-F-7455 **Stipa capillata** L.
- 339 XX-0-ROST-2011-F-5102 – turkestanica Hack.

Polemoniaceae

- 340 XX-0-ROST-2003-F-2442 **Collomia grandiflora** Dougl. ex Lindley
341 XX-0-ROST-2003-F-2751 **Gilia achilleifolia** Benth.
342 US-0-REYK-2007/003 **Polemonium viscosum** Nutt.

Polygonaceae

- 343 XX-0-ROST-2012-F-5153 **Fagopyrum esculentum** Moench
344 XX-0-ROST-2011-F-5107 – **tataricum** (L.) Gaertn.
345 XX-0-ROST-2003-F-1520 **Oxyria digyna** (L.) Hill
346 XX-0-ROST-2003-F-4396 **Persicaria maculosa** Gray

Portulacaceae

- 347 XX-0-ROST-2003-F-2319 **Calandrinia grandiflora** Lindley

Primulaceae

- 348 XX-0-ROST-2014-F-5227 **Primula meadia** (L.) A. R. Mast et Reveal [syn.
Dodecatheon m. L.]

Ranunculaceae

- 349 XX-0-ROST-2003-F-1998 **Aconitum lycoctonum** L. ssp. **vulparia** (Rchb.
ex Sprengel) Nyman
350 XX-0-ROST-2003-F-835 **Anemone sylvestris** L.
351 XX-0-ROST-2003-F-2410 **Actaea racemosa** L. [syn. **Cimicifuga r. (L.)**
Nutt.]
352 XX-0-ROST-2003-F-2418 **Clematis terniflora** DC.
353 XX-0-ROST-2003-F-552 **Consolida regalis** Gray
354 XX-0-ROST-F-2021-7483 **Delphinium oxyspalum** Pax et Borbás
355 XX-0-ROST-2003-F-2576 – **schmalhauseni** Albov
356 XX-0-ROST-2016-F-5263 **Eranthis hyemalis** (L.) Salisb.

Resedaceae

- 357 XX-0-ROST-2003-F-540 **Reseda luteola** L.

Rosaceae

- 358 XX-0-ROST-2003-F-352 **Acaena buchananii** J. D. Hooker
359 XX-0-ROST-2003-F-2146 **Alchemilla vulgaris** L. agg.
360 XX-0-ROST-2010-F-5068 **Aronia arbutifolia** (L.) Pers.
361 XX-0-ROST-2003-F-2697 **Filipendula vulgaris** Moench
362 XX-0-ROST-2010-F-5070 **Geum chilense** Balb.
363 XX-0-ROST-2003-G-950 **Rhaphiolepis umbellata** (Thunb.) Makino

364	XX-0-ROST-2010-F-5071	Dictamnus albus L.
365	XX-0-ROST-2003-F-1932	Ruta graveolens L.
<u>Rutaceae</u>		
<u>Sapindaceae</u>		
366	XX-0-ROST-2011-F-5103	Koelreuteria paniculata Laxm.
<u>Saxifragaceae</u>		
367	XX-0-ROST-2003-F-622	Saxifraga exarata Vill.
368	XX-0-ROST-2003-F-3407	– <i>hostii</i> Tausch ssp. <i>hostii</i>
369	XX-0-ROST-2003-F-3413	– <i>rosacea</i> Moench ssp. <i>sponhemica</i> (C. C. Gmelin) D. A. Webb
370	XX-0-ROST-2016-F-5265	– <i>stolonifera</i> Meerb.
371	XX-0-ROST-2003-F-3415	– <i>tenella</i> Wulfen
<u>Scrophulariaceae</u>		
372	XX-0-ROST-2003-F-3562	Alonsoa meridionalis (L. f.) Kuntze [syn. A. <i>warszewiczii</i> Regel]
373	XX-0-ROST-2022-F-6946	Scrophularia nodosa L.
374	XX-0-ROST-2003-F-809	Verbascum densiflorum Bertol.
375	XX-0-ROST-2003-F-3538	– <i>phlomoides</i> L.
<u>Solanaceae</u>		
376	XX-0-ROST-2018-F-5293	Atropa acuminata Royle ex Lindley
377	XX-0-ROST-2013-F-5186	Datura stramonium L. var. <i>inermis</i> Timm
378	XX-0-ROST-2003-F-1712	– <i>stramonium</i> L. var. <i>stramonium</i>
379	XX-0-ROST-2003-F-1619	Hyoscyamus niger L.
380	XX-0-ROST-2003-F-165	Mandragora officinarum L.
381	XX-0-ROST-2003-F-4377	Nicandra physalodes (L.) Gaertner
382	XX-0-ROST-2011-F-5104	Nicotiana alata Link et Otto
383	FR-0-TAL-19970053W	– <i>longiflora</i> Cavanilles
384	XX-0-ROST-2003-F-230	– <i>rustica</i> L.
385	XX-0-DATH-2135	– <i>tabacum</i> L.
386	XX-0-ROST-2003-F-772	Nolana paradoxa Lindley ssp. <i>atriplicifolia</i> (D. Don) Mesa
387	XX-0-ROST-2003-F-3123	Petunia axillaris (Lamarck) Britton, Sterns et Poggenb.
388	XX-0-ROST-2003-F-3124	– <i>integrifolia</i> (Hooker) Schinz et Thell.
389	XX-0-ROST-2003-F-3420	Schizanthus pinnatus Ruiz et Pavón
390	XX-0-ROST-2003-F-282	Solanum dulcamara L.

Staphyleaceae

- 391 XX-0-ROST-2003-F-66 **Staphylea** pinnata L.
392 XX-0-ROST-2003-F-3473 – trifolia L.

Styracaceae

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

Theaceae

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

Tropaeolaceae

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

Verbenaceae

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

Xanthorrhoeaceae

- 399 XX-0-ROST-2003-F-4114 **Asphodelus** albus Miller ssp. villarsii (Verl. ex
Billot) I. Richardson et Smythies
400 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.
- Eggl 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: <https://www.worldfloraonline.org>
Plants of the World Online: <https://powo.science.kew.org>
ARS-GRIN: <https://www.ars-grin.gov>

Desiderata

... werden bis zum 31. März 2024 erbeten / ... are requested by March 31st, 2024.

 **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

Veillez 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**

- Alejandre, E. M., Scherer, L., Guinée, J. B., Aizen, M. A., Albrecht, M., Balzan, M. V., Bartomeus, I., Bevk, D., Burkle, L. A., Clough, Y., Cole, L. J., Delphia, C. M., Dicks, L. V., Garratt, M. P. D., Kleijn, D., Kovács-Hostyánszki, A., Mandelik, Y., Paxton, R. J., Petanidou, T., Potts, S., Sáropataki, M., Schulp, C. J. E., Stavrínides, M., Stein, K., Stout, J. C., Szentgyörgyi, H., Varnava, A. I., Woodcock, B. A., van Bodegom, P. M., 2023: Characterization factors to assess land use impacts on pollinator abundance in life cycle assessment. *Environmental Science & Technology* 57(8), 3445–3454, DOI: 10.1021/acs.est.2c05311.
- 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>.
- 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.
- Schultz, K., Dreßler, M., Jacques, O., Frank, M., Springer, A., Hübener, T., 2023: Morphological and taxonomic implications of the formation of colonies in *Cyclostephanos* and *Stephanodiscus* (Bacillariophyta). *European Journal of Phycology*. DOI: 10.1080/09670262.2023.2222297.
- 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.
- 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 2024 im Botanischen Garten Rostock (Auswahl)

Events at Rostock Botanical Garden in 2024 (selection)

Frühlingsfest: 21. April 2024.

Spring fest: April 21, 2024.

Kirschblütenfest „Hanami“: 5. Mai 2024.

Cherry blossom fest „Hanami“: May 5, 2024.

Internationaler Kindertag: 31. Mai 2024.

International Children's Day: May 31, 2024.

10. Plattdeutscher Büchertag: 8. Juni 2024.

10th Low German book day: June 8, 2024.

Künstlermarkt: 22. Juni 2024.

Arts and crafts fair: June 22, 2024.

Woche der Botanischen Gärten im Botanischen Garten Rostock: 8.–16. Juni 2024.

Botanical garden week at Rostock Botanical Garden: June 8–16, 2024.

46. Landes-Pilzausstellung Mecklenburg-Vorpommern: 28.–29. September 2024.

46th Mushroom and fungus exhibition of the State of Mecklenburg-West Pomerania: September 28–29, 2024.

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
Henry Segebrecht
Dana Severin-Klüss

Gärtner und technische Mitarbeiter / Gardeners and Technical Employees

Pia Balfanz	Ulf Koß
Bianca Boede	Maike Kuhfeldt
Sylvia Elmenthaler	Jana Lauschus
André Hemstedt	Ralf Pöhls
Kevin Kaminski	Ronald Wenzel
Bernd Klingenberg	Hartmut Wöller
Daniel Klitzke	

Angeschlossene Wissenschaftler / Associate Researchers:

Dr. Ulf Schiefelbein, Ruth Arias Chumbi

FÖJ / Ecological Gap Year: Neele Despang

**Die Mitarbeiter des Botanischen Gartens Rostock
wünschen allen Kolleginnen und Kollegen
ein erfolgreiches Jahr 2024!**

**The staff of Rostock Botanical Garden
wish all colleagues
a successful New Year 2024!**

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

Index Seminar Nr. 130

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

Redaktion: Dana Severin-Klüß, Dr. Dethardt Goetze