

Vielfalt schätzen
und schützen



Respecting and
Protecting Diversity

BOTANISCHER GARTEN UNIVERSITÄT ROSTOCK

INDEX SEMINUM

Samenverzeichnis

Seed List

2018

Hortus Botanicus Universitatis Rostochiensis
fundatus 1885

Index Seminum

2018

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 **Fax** +49(0)381 498 6253

Internet-Adresse / Web site

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

Lage im Stadtgebiet und geographische Situation Location in the 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

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

Zwischen Saatgut-Nummer und Taxon-Name wird der zugehörige IPEN-Code angegeben.
Zur Erläuterung siehe bitte die Weitergabe-Vereinbarung am Ende des *Index Seminum*.

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

Desiderata werden bis zum 1. März 2019 erbeten / are requested by 1st March 2019.

Bitte nur die gewünschten Saatgut-Nummern (nicht IPEN-Code) in das Bestellformular eintragen.

! Nur mit unterschriebener Material-Weitergabe-Vereinbarung ist eine Zusendung möglich.

Please enter in the order form the seed number only (not the IPEN code).

! Your order can only be processed after having received your signed supply agreement.

Die Mitarbeiter des Botanischen Gartens Rostock wünschen allen Kolleginnen und Kollegen ein frohes Weihnachtsfest und ein erfolgreiches Jahr 2019!

The staff of Rostock Botanical Garden wishes all colleagues happy holidays and a successful New Year 2019!

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 **Thuja** dolabrata (L. f.) Sieb. et Zucc.

Pinaceae

- 005 XX-0-ROST-2017-F-5285 **Pinus** mugo Turra

ANGIOSPERMAE = MAGNOLIOPSIDA

Acanthaceae

- 006 XX-0-ROST-2010-F-5002 **Acanthus** mollis L.

Adoxaceae

- 007 XX-0-ROST-2014-F-5204 **Sambucus** ebulus L.

Aizoaceae

- 008 XX-0-ROST-2011-F-5108 **Carpanthea** pomeridiana (L.) N. E. Br.
009 XX-0-ROST-2003-G-4770 **Conicosia** pugioniformis (L.) N. E. Br.
ssp. *muirii* (N. E. Br.) Ihlenf. et Gerbaulet
010 XX-0-ROST-2006-F-1 **Delosperma** cooperi (J. D. Hooker) L. Bolus
011 XX-0-ROST-2012-F-5112 **Dorotheanthus** gramineus (Haw.) Schwantes
012 XX-0-ROST-2014-F-5240 **Glottiphyllum** depressum (Haw.) N. E. Br.
013 XX-0-ROST-2011-G-5082 **Lampranthus** conspicuus N.E.Br.
014 XX-0-ROST-2005-F-29 **Tetragonia** tetragonioides (Pallas) Kuntze

Alstroemeriaceae

- 015 XX-0-ROST-2011-F-5085 **Alstroemeria** aurea Graham

Altingiaceae

016 XX-0-ROST-2010-F-5043 **Liquidambar styraciflua** L.

Amaranthaceae

017 XX-0-ROST-2003-F-4900 **Achyranthes aspera** L.
018 XX-0-ROST-2003-F-2269 **Atriplex rosea** L.
020 XX-0-ROST-2003-F-1413 **Chenopodium quinoa** Willd.
019 XX-0-ROST-2003-F-1996 **Dysphania ambrosioides** (L.) Mosyakin &
Clemants [syn. **Chenopodium a.**]

Amaryllidaceae

021 XX-0-ROST-2003-F-2152 **Allium fistulosum** L.
022 XX-0-ROST-2003-F-2170 – **hymenorrhizum** Ledeb.
023 XX-0-ROST-2003-F-718 – **oleraceum** L.
024 XX-0-ROST-2003-F-2168 – **senescens** L. ssp. **senescens**
025 DE-0-ROST-2014-F-5191 – **ursinum** L.

Apiaceae

026 XX-0-ROST-2003-F-909 **Aethusa cynapium** L.
027 XX-0-ROST-2003-F-416 **Anethum graveolens** L.
028 XX-0-ROST-2003-F-517 **Angelica archangelica** L.
029 XX-0-ROST-2003-F-812 **Astrantia major** L.
030 XX-0-ROST-2003-F-1651 **Bupleurum falcatum** L.
031 XX-0-ROST-2003-F-1970 **Carum carvi** L.
032 XX-0-ROST-2003-F-189 **Chaerophyllum aromaticum** L.
033 XX-0-ROST-2003-F-1803 – **temulum** L.
034 XX-0-ROST-2003-F-1102 **Coriandrum sativum** L.
035 XX-0-ROST-2010-F-5074 **Daucus carota** L.
036 DE-1-ROST-2016-F-5287 **Eryngium maritimum** L.
037 XX-0-ROST-2014-F-5193 **Falcaria vulgaris** Bernh.
038 XX-0-ROST-2003-F-86 **Ferula gummosa** Boiss.
039 XX-0-ROST-2003-F-4882 **Foeniculum vulgare** Miller
040 XX-0-ROST-2003-F-1445 **Laser trilobum** (L.) Borkh.
041 XX-0-ROST-2003-F-2912 **Laserpitium siler** L.
042 XX-0-ROST-2003-F-1172 **Levisticum officinale** W. D. J. Koch
043 XX-0-ROST-2003-F-228 **Meum athamanticum** Jacq.
044 XX-0-ROST-2003-F-3055 **Myrrhis odorata** (L.) Scop.
045 XX-0-ROST-2003-F-3070 **Oenanthe lachenalii** C. C. Gmelin

046	XX-0-ROST-2010-F-5075	– pimpinelloides L.
047	XX-0-ROST-2003-F-1740	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
048	XX-0-ROST-2003-F-180	Pimpinella peregrina L.
049	XX-0-ROST-2003-F-1045	– saxifraga L.
050	XX-0-ROST-2003-F-4883	Selinum carvifolia L.
<u>Apocynaceae</u>		
051	XX-0-ROST-2003-G-2248	Asclepias curassavica L.
<u>Aquifoliaceae</u>		
052	XX-0-ROST-2003-F-1717	Ilex aquifolium L.
053	XX-0-ROST-2010-F-5006	– pernyi Franch.
<u>Araceae</u>		
054	XX-0-ROST-2003-F-190	Arum maculatum L.
<u>Araliaceae</u>		
055	XX-0-ROST-2010-F-5007	Aralia californica S. Watson
056	XX-0-ROST-2012-F-5118	Eleutherococcus trifolius (L.) S. Y. Hu
<u>Asparagaceae</u>		
057	XX-0-ROST-2013-G-5157	Agave filifera Salm-Dyck ssp. schidigera B. Ulrich
058	XX-0-ROST-2003-F-194	Anthericum liliago L.
059	XX-0-ROST-2003-F-4901	– ramosum L.
060	XX-0-ROST-2011-G-5087	Asparagus asparagoides (L.) Druce
061	XX-0-ROST-2010-F-5008	– officinalis L.
062	XX-0-ROST-2014-F-5194	Camassia quamash (Pursh) Geene
063	XX-0-ROST-2003-F-1190	Convallaria majalis L.
064	XX-0-ROST-2012-F-5120	Ornithogalum pyrenaicum L.
065	XX-0-ROST-2003-F-3195	Polygonatum hirtum (Poiret) Pursh
<u>Asteraceae</u>		
066	XX-0-ROST-2003-F-734	Achillea millefolium L.
067	XX-0-ROST-2007-F-2	– umbellata Sibth. et Smith
068	XX-0-ROST-2003-F-4796	Ageratina altissima (L.) R. M. King et H. Rob.
069	XX-0-ROST-2003-F-3815	– aromatica (L.) Spach
070	XX-0-ROST-2003-F-4797	Anthemis tinctoria L.
071	XX-0-ROST-2003-F-574	Arctium tomentosum Miller

072	XX-0-ROST-2003-F-224	Arctotis venusta Norl.
073	XX-0-ROST-2003-F-1957	Artemisia absinthium L.
074	XX-0-ROST-2007-F-3	Aster amellus L.
075	XX-0-ROST-2010-F-5018	– tripolium L.
076	XX-0-ROST-2003-F-727	Buphthalmum salicifolium L.
077	XX-0-ROST-2013-F-5160	Calendula arvensis L.
078	XX-0-ROST-2003-F-2321	– officinalis L.
079	XX-0-ROST-2003-F-776	Carlina vulgaris L. ssp. vulgaris
080	XX-0-ROST-2003-F-4799	Carthamus tinctorius L.
081	XX-0-ROST-2003-F-2397	Chamaemelum nobile (L.) Allioni
082	XX-0-ROST-2003-F-1076	Chondrilla juncea L.
083	XX-0-ROST-2003-F-1921	Cichorium intybus L.
084	XX-0-ROST-2003-F-245	Cnicus benedictus L.
085	XX-0-ROST-2012-F-5121	Coreopsis tinctoria Nutt.
086	XX-0-ROST-2018-F-5288	Cota triumfettii (L.) J. Gay [syn. Anthemis t. (L.) DC]
087	XX-0-ROST-2014-F-5195	Crepis pyrenaica (L.) Greuter
088	XX-0-ROST-2003-F-2535	Dahlia merckii Lehm.
089	XX-0-ROST-2003-F-2580	Dimorphotheca pluvialis (L.) Moench
090	XX-0-ROST-2010-F-5020	Echinacea purpurea (L.) Moench
091	XX-0-ROST-2003-F-1850	Echinops exaltatus Schrader
092	XX-0-ROST-2003-F-2626	– humilis M.Bieb.
093	XX-0-ROST-2003-F-4259	Erigeron peregrinus (Pursh) Greene ssp. peregrinus
094	XX-0-ROST-2003-F-4801	Eupatorium cannabinum L.
095	XX-0-ROST-2003-F-1516	Helichrysum arenarium (L.) Moench
096	XX-0-ROST-2003-F-4304	Heterotheca villosa (Pursh) Shinnars
097	XX-0-ROST-2003-F-1726	Hieracium amplexicaule L.
098	XX-0-ROST-2015-F-5258	– boreale Zahn
099	XX-0-ROST-2003-F-747	– lachenalii C. C. Gmelin
100	XX-0-ROST-2010-F-5021	– pilosella L.
101	XX-0-ROST-2003-F-590	– piloselloides Vill.
102	XX-0-ROST-2003-F-1522	– sabaudum L.
103	XX-0-ROST-2010-F-5022	– speluncarum Arv.-Touv.
104	XX-0-ROST-2003-F-419	– umbellatum L.
105	XX-0-ROST-2003-F-2827	– villosum Jacq.
106	XX-0-ROST-2014-F-5197	Hypochaeris maculata L.
107	XX-0-ROST-2016-F-5260	Inula conyzae (Griess.) Meikle
108	XX-0-ROST-2003-F-8	– ensifolia L.
109	XX-0-ROST-2003-F-2854	– helenium L.
110	XX-0-ROST-2010-F-5023	– salicifolia hort.

111	XX-0-ROST-2010-F-5024	Lactuca tartarica (L.) C. A. Mey
112	XX-0-ROST-2003-F-2905	– virosa L.
113	XX-0-ROST-2010-F-5025	Leontodon croceus Haenke
114	XX-0-ROST-2010-F-5026	– hispidus L.
115	XX-0-ROST-2003-F-2938	Liatris pycnostachya Michaux
116	XX-0-ROST-2003-F-460	Matricaria chamomilla L. [syn. M. recutita L.]
117	XX-0-ROST-2003-F-3170	Picris hieracioides L.
118	XX-0-ROST-2003-F-3253	Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter
119	XX-0-ROST-2003-F-827	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
120	XX-0-ROST-2003-F-3286	Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
121	XX-0-ROST-2003-F-564	Senecio doria L.
122	XX-0-ROST-2003-F-1408	– erucifolius L.
123	XX-0-ROST-2003-F-1571	– inaequidens DC.
124	XX-0-ROST-2003-F-3437	Serratula radiata (Waldst. et Kitaibel) M. Bieb.
125	XX-0-ROST-2003-F-541	– tinctoria L.
126	XX-0-ROST-2003-F-1203	Silybum marianum (L.) Gaertner
127	XX-0-ROST-2003-F-4554	Solidago canadensis L. var. <i>scabra</i> (Mühl.) Torrey et A. Gray
128	XX-0-ROST-2003-F-38	– flexicaulis L.
129	CH-0-BERN-2012/112WP	– virgaurea L. ssp. <i>minuta</i> (L.) Arcang.
130	XX-0-ROST-2003-F-3480	Stokesia laevis (Hill) Greene
131	XX-0-ROST-2003-F-1202	Tanacetum balsamita L.
132	XX-0-ROST-2003-F-400	– cinerariifolium (Trevir.) C. H. Schultz
133	XX-0-ROST-2003-F-1387	– vulgare L.
134	XX-0-ROST-2003-F-3543	Verbesina helianthoides Michaux
135	XX-0-ROST-2003-F-3544	Vernonia arkansana DC.
136	XX-0-ROST-2003-F-1698	Xanthium strumarium L.
137	XX-0-ROST-2012-F-5123	– spinosum L.

Balsaminaceae

138	XX-0-ROST-2003-F-2850	Impatiens balsamina L.
-----	-----------------------	-------------------------------

Boraginaceae

139	XX-0-ROST-2003-F-323	Borago officinalis L.
140	XX-0-ROST-2003-F-161	Cerithe glabra Miller
141	XX-0-ROST-2012-F-5124	Echium creticum L.
142	XX-0-ROST-2003-F-474	Lithospermum officinale L.
143	XX-0-ROST-2010-F-5011	Phacelia tanacetifolia Benth.

144 XX-0-ROST-2003-F-2177
145 XX-0-ROST-2012-F-5125
146 XX-0-ROST-2003-F-347
147 XX-0-ROST-2003-F-1519
148 XX-0-ROST-2003-F-2326
149 XX-0-ROST-2003-F-1215
150 XX-0-ROST-2012-F-5126
151 XX-0-ROST-2010-F-5031
152 XX-0-ROST-2016-F-5261
153 XX-0-ROST-2010-F-5032
154 XX-0-ROST-2003-F-542
155 XX-0-ROST-2003-F-1861
156 XX-0-ROST-2003-F-1655
157 XX-0-ROST-2013-F-5161
158 XX-0-ROST-2010-F-5033
159 XX-0-ROST-2003-F-1948
160 XX-0-ROST-2003-F-1718
161 XX-0-ROST-2003-F-43
162 XX-0-ROST-2010-F-5034

Brassicaceae

Alyssoides utriculata (L.) Medikus
Alyssum ovirense A. Kerner
Biscutella laevigata L.
Brassica juncea (L.) Czern.
Camelina sativa (L.) Crantz
Crambe maritima L.
Dentaria bulbifera L.
Erysimum cheirii (L.) Crantz
– decumbens (Schleicher ex Willd.) Dennst.
Hesperis matronalis L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium heterophyllum Bentham
Lunaria annua L.
– rediviva L.
Raphanus raphanistrum L.
Sinapis alba L.
Sisymbrium strictissimum L.
Thlaspi alpestre Jacq.
– ssp. sylvestre Nym.

Bromeliaceae

163 XX-0-ROST-2014-G-5199
164 XX-0-ROST-2014-G-5200
165 XX-0-ROST-2006-G-7
166 XX-0-ROST-2014-G-5201

Dyckia elata Mez
– leptostachya Baker
Tillandsia polystachya (L.) L.
– schiedeana Steud.

Campanulaceae

167 XX-0-ROST-2012-F-5127
168 XX-0-ROST-2003-F-3572

Campanula rapunculus L.
Downingia elegans (Douglas) Torrey

Cannaceae

169 XX-0-ROST-2010-F-5012

Canna glauca L.

Caprifoliaceae

170 XX-0-ROST-2003-F-4178
171 XX-0-ROST-2003-F-1981
172 XX-0-ROST-2003-F-2585

Centranthus ruber (L.) DC.
Dipsacus fullonum L.
– laciniatus L.

- 173 XX-0-ROST-2003-F-1011 **Lomelosia caucasica** (M. Bieb.) Greuter & Burdet [syn. **Scabiosa** c. M. Bieb.]
- 174 XX-0-ROST-2003-F-37 **Patrinia gibbosa** Maxim.
- 175 XX-0-ROST-2003-F-1801 **Scabiosa columbaria** L.
- 176 XX-0-ROST-2003-F-658 – ochroleuca L.
- 177 XX-0-ROST-2003-F-1809 **Succisa pratensis** Moench

Caryophyllaceae

- 178 XX-0-ROST-2003-F-1110 **Agrostemma githago** L.
- 179 XX-0-ROST-2003-F-2233 **Arenaria gypsophiloides** L. var. **gypsophiloides**
- 180 XX-0-ROST-2010-F-5014 **Dianthus barbatus** L.
- 181 XX-0-ROST-2012-F-5128 – chinensis L.
- 182 XX-0-ROST-2003-F-2570 – giganteus d'Urville
- 183 XX-0-ROST-2012-F-5129 – seguieri Vill.
- 184 XX-0-ROST-2014-F-5205 – superbus L.
- 185 XX-0-ROST-2003-F-962 **Herniaria glabra** L.
- 186 XX-0-ROST-2003-F-1350 **Saponaria caespitosa** DC.
- 187 XX-0-ROST-2003-F-3398 – officinalis L.
- 188 XX-0-ROST-2003-F-343 **Silene chalcedonica** (L.) E. H. L. Krause
- 189 XX-0-ROST-2003-F-2981 – coronaria (L.) Clairv.
- 190 XX-0-ROST-2010-F-5015 – italica (L.) Pers.
- 191 XX-0-ROST-2003-F-1267 – nutans L.
- 192 XX-0-ROST-2013-F-5163 – saxifraga L.
- 193 XX-0-ROST-2003-F-4885 – viscaria (L.) K. Jessen
- 194 XX-0-ROST-2018-F-5289 – vulgaris (Moench) Garcke

Celastraceae

- 195 XX-0-ROST-2003-F-172 **Celastrus scandens** L.
- 196 XX-0-ROST-2010-F-5016 **Euonymus alatus** (Thunb.) Siebold
- 197 XX-0-ROST-2010-F-5017 – europaea L.

Cistaceae

- 198 XX-0-ROST-2003-F-4892 **Cistus laurifolius** L.

Cneoraceae

- 199 XX-0-ROST-2014-G-5207 **Cneorum tricoccon** L.

Commelinaceae

- 200 XX-0-ROST-2013-G-5163 **Palisota bracteosa** C. B. Clarke

201	XX-0-ROST-2003-F-3515	Tinantia erecta (Jacq.) Schlechtendal
<u>Convolvulaceae</u>		
202	XX-0-ROST-2003-F-528	Cuscuta europaea L.
<u>Cornaceae</u>		
203	XX-0-ROST-2012-F-5130	Cornus controversa Hemsl.
204	XX-0-ROST-2003-F-927	– <i>officinalis</i> Siebold et Zucc.
<u>Crassulaceae</u>		
205	XX-0-ROST-2012-G-5160	Aeonium haworthii Webb et Bertel
206	XX-0-ROST-2013-G-5164	– <i>tortuosum</i> (Aiton) Berger
207	XX-0-ROST-2014-G-5209	Echeveria pulvinata Rose
208	XX-0-ROST-2013-F-5165	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
<u>Cucurbitaceae</u>		
209	XX-0-ROST-2013-F-5275	Bryonia alba L.
210	XX-0-ROST-2014-F-5210	Cucurbita ficifolia Bouché
211	XX-0-ROST-2003-F-1702	Ecballium elaterium (L.) A. Rich.
212	XX-0-ROST-2003-F-2625	Echinocystis lobata (Michaux) Torrey et A. Gray
<u>Cyperaceae</u>		
213	XX-0-ROST-2003-F-2343	Carex grayi Carey
214	XX-0-ROST-2010-F-5035	– <i>hirta</i> L.
215	XX-0-ROST-2003-F-2345	– <i>muskingumensis</i> Schwein.
216	XX-0-ROST-2012-F-5131	– <i>paniculata</i> L.
217	XX-0-ROST-2011-F-5092	Cyperus esculentus L.
218	XX-0-ROST-2012-F-5132	– <i>fuscus</i> L.
<u>Dipsacaceae</u>		
219	XX-0-ROST-2018-F-5290	Scabiosa rhodopensis Stoj. & Stef.
<u>Doryanthaceae</u>		
220	XX-0-ROST-2015-G-5256	Doryanthes palmeri W. Hill ex Benth.
<u>Ericaceae</u>		
221	XX-0-ROST-2011-F-5093	Erica spiculifolia Salisb. [syn. Bruckenthalia spiculifolia Reichb.]

222	XX-0-ROST-2012-F-5133	<u>Euphorbiaceae</u>
223	XX-0-ROST-2003-F1731	Euphorbia marginata Pursh – <i>seguieriana</i> Necker
		<u>Fagaceae</u>
224	XX-0-ROST-2010-F-5037	Castanea crenata Sieb. et Zucc.
225	XX-0-ROST-2012-F-5134	– <i>sativa</i> Mill.
226	XX-0-ROST-2010-F-5038	Quercus frainetto Ten.
		<u>Gentianaceae</u>
227	XX-0-ROST-2003-F-4908	Gentiana asclepiadea L.
228	XX-0-ROST-2011-F-5094	– <i>lutea</i> L.
		<u>Geraniaceae</u>
229	XX-0-ROST-2010-F-5039	Geranium dalmaticum (Beck) Rech. f.
230	XX-0-ROST-2010-F-5040	– <i>sanguineum</i> L.
		<u>Gesneriaceae</u>
231	XX-0-ROST-2010-F-5041	Haberlea rhodopensis Friv. [syn. Haberlea ferdinandi-coburgii Urum.]
		<u>Hamamelidaceae</u>
232	XX-0-ROST-2012-F-5136	Corylopsis spicata Siebold et Zucc.
233	XX-0-ROST-2015-F-5257	Distylium racemosum Siebold et Zucc.
234	XX-0-ROST-2003-F-1877	Hamamelis virginiana L.
235	XX-0-ROST-2010-F-5044	Sinowilsonia henryi Hemsl.
		<u>Hypericaceae</u>
236	XX-0-ROST-2003-F-1842	Hypericum perforatum L.
		<u>Iridaceae</u>
237	XX-0-ROST-2012-G-5162	Aristea ecklonii Baker
238	XX-0-ROST-2003-G-4657	Dietes iridioides (L.) Klatt
239	XX-0-ROST-2003-F-1649	Iris sibirica L.
240	XX-0-ROST-2012-F-5139	– <i>variegata</i> L.
241	XX-0-ROST-2003-F-3854	– <i>versicolor</i> L.
242	XX-0-ROST-2003-F-4581	Tigridia pavonia (L. f.) DC.

243	XX-0-ROST-2003-F-297	Juncaceae
244	XX-0-ROST-2003-F-1562	Juncus inflexus L. Luzula luzuloides (Lamarck) Dandy et Wilm.
		<u>Juncaginaceae</u>
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 alopecurus L.
248	XX-0-ROST-2003-F-2292	– officinalis L.
249	XX-0-ROST-2003-F-1493	Galeopsis segetum Necker
250	XX-0-ROST-2003-F-429	Horminum pyrenaicum L.
251	XX-0-ROST-2003-F-2011	Hyssopus officinalis L.
252	XX-0-ROST-2003-F-2917	Lavandula angustifolia Miller
253	XX-0-ROST-2003-F-885	Leonurus cardiaca L.
254	XX-0-ROST-2003-F-426	Origanum vulgare L.
255	XX-0-ROST-2003-F-3141	Phlomis tuberosa L.
256	XX-0-ROST-2003-F-673	Physostegia virginiana (L.) Bentham
257	XX-0-ROST-2003-F-814	Prunella grandiflora (L.) Scholler
258	XX-0-ROST-2003-F-1028	Salvia glutinosa L.
259	XX-0-ROST-2003-F-4926	– officinalis L.
260	XX-0-ROST-2003-F-1383	– verticillata L.
261	XX-0-ROST-2003-F-1532	– viridis L.
262	XX-0-ROST-2003-F-1989	Satureja montana L.
263	XX-0-ROST-2003-F-2006	Stachys byzantina K. Koch
264	XX-0-ROST-2003-F-470	Teucrium chamaedrys L.
		<u>Leguminosae</u>
265	XX-0-ROST-2012-G-5163	Abrus precatorius L.
266	XX-0-ROST-2011-G-5096	Acacia cyclops A. Cunn. ex D. Don
267	XX-0-ROST-2003-G-3921	– leprosa Sieber ex DC.
268	XX-0-ROST-2003-F-968	Amorpha californica Nutt.
269	XX-0-ROST-2003-F-2009	Anthyllis vulneraria L.
270	XX-0-ROST-2003-F-1794	Astragalus glycyphyllos L.
271	XX-0-ROST-2003-F-26	Baptisia australis (L.) R. Brown
272	XX-0-ROST-2003-F-1366	Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link
273	XX-0-ROST-2003-F-955	Cercis siliquastrum L.

274	XX-0-ROST-2012-F-5140	Colutea paulsenii Freyn
275	XX-0-ROST-2016-F-5262	Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang [Syn. Cytisus sessilifolius L.]
276	XX-0-ROST-2003-F-1630	Cytisus nigricans L.
277	XX-0-ROST-2003-F-2732	Galega officinalis L.
278	XX-0-ROST-2011-G-5097	Genista canariensis L. [syn. Teline canariensis (L.) Webb & Berthel.]
279	XX-0-ROST-2013-F-5168	– radiata (L.) Scop.
280	XX-0-ROST-2003-F-592	– sagittalis L. [syn. Chamaespartium sagittale (L.) P. E. Gibbs]
281	XX-0-ROST-2010-F-5051	Gleditsia japonica Miq.
282	XX-0-ROST-2003-F-2770	Glycine soja Siebold et Zucc.
283	XX-0-ROST-2003-F-147	Laburnum alpinum (Miller) Bercht. et J. Presl.
284	XX-0-ROST-2012-F-5141	Lathyrus aphaca L.
285	XX-0-ROST-2003-F-1711	– latifolius L.
286	XX-0-ROST-2012-F-5142	– maritimus (L.) Bigelow
287	XX-0-ROST-2003-F-1609	– niger (L.) Bernh.
288	XX-0-ROST-2003-F-795	– nissolia L.
289	XX-0-ROST-2003-F-473	Melilotus officinalis (L.) Lamarck
290	XX-0-ROST-2003-F-1644	Ornithopus sativus Brot.
291	XX-0-ROST-2003-F-553	Oxytropis campestris (L.) DC.
292	XX-0-ROST-2018-F-5291	Sophora tetraptera J. S. Muell.
293	XX-0-ROST-2003-F-659	Tetragonolobus maritimus (L.) Roth
294	XX-0-ROST-2003-F-1891	Trifolium alpestre L.
295	XX-0-ROST-2013-F-5170	– fragiferum L.
296	XX-0-ROST-2003-F-1312	– pannonicum Jacq.
297	XX-0-ROST-2003-F-3523	Trigonella foenum-graecum L.
298	XX-0-ROST-2003-F-1339	Vicia faba L.
299	XX-0-ROST-2003-F-1136	Vigna unguiculata (L.) Walp. ssp. unguiculata

Liliaceae

300	XX-0-ROST-2003-F-1523	Fritillaria meleagris L.
301	XX-0-ROST-2012-F-5144	Lilium henryi Baker
302	XX-0-ROST-2003-F-3631	Tulipa turkestanica Regel

Linaceae

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

Loasaceae

- 304 XX-0-ROST-2003-F-4344 **Loasa triphylla** Juss. var. **volcanica** (André)
Urban et Gilg

Lythraceae

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

Magnoliaceae

- 307 XX-0-ROST-2010-F-5053 **Magnolia acuminata** (L.) L.
308 XX-0-ROST-2010-F-5054 – **kobus** DC.
309 XX-0-ROST-2010-F-5055 – **salicifolia** (Siebold et Zucc.) Maxim.

Malvaceae

- 310 XX-0-ROST-2010-F-5056 **Alcea ficifolia** L.
311 XX-0-ROST-2003-F-2176 **Althaea officinalis** L.
312 XX-0-ROST-2018-F-5294 **Grewia occidentalis** L.
313 XX-0-ROST-2014-F-5218 **Hibiscus cannabinus** L.
314 XX-0-ROST-2003-G-141 – **ludwigii** Ecklon et Zeyher
315 XX-0-ROST-2003-F-3022 **Malva alcea** L.
316 XX-0-ROST-2003-F-1982 – **sylvestris** L.

Martyniaceae

- 317 XX-0-ROST-2014-F-5219 **Ibicella lutea** (Lindl.) Van Eselt.
318 XX-0-ROST-2003-F-3230 **Proboscidea louisianica** (Miller) Thell.

Melanthiaceae

- 319 XX-0-ROST-2003-F-490 **Paris quadrifolia** L.
320 XX-0-ROST-2003-F-1613 **Veratrum nigrum** L.

Myrtaceae

- 321 XX-0-ROST-2004-G-122 **Psidium cattleianum** Sabine
322 XX-0-ROST-2011-G-5100 **Syzygium paniculatum** Gaertn.

Nyctaginaceae

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

324	XX-0-ROST-2003-G-4851	<u>Ochnaceae</u> Ochna serrulata (Hochst.) Walp.
325	XX-0-ROST-2014-F-5220	<u>Oleaceae</u> Jasminum beesianum Forrest et Diels
326	XX-0-ROST-2014-F-5221	– fruticans L.
327	XX-0-ROST-2012-G-5164	Phillyrea latifolia L.
328	XX-0-ROST-2003-F-774	<u>Onagraceae</u> Clarkia amoena (Lehm.) A. Nelson et MacBryde
329	XX-0-ROST-2003-F-1572	Epilobium angustifolium L.
330	XX-0-ROST-2012-F-5146	Gaura lindheimeri Engelm. et A. Gray
331	XX-0-ROST-2003-F-818	Oenothera biennis L.
332	XX-0-ROST-2013-F-5175	– fruticosa L.
333	XX-0-ROST-2003-F-3082	<u>Orobanchaceae</u> Orobanche lucorum A. Braun ex F. W. Schultz
334	XX-0-ROST-2012-F-5147	– hederæ Duby
335	XX-0-ROST-2013-F-5177	<u>Oxalidaceae</u> Oxalis lasiandra Zucc.
336	XX-0-ROST-2012-F-5148	<u>Paeoniaceae</u> Paeonia delavayi Franch.
337	XX-0-ROST-2016-F-5264	– ostii T. Hongh et J. X. Zhang
338	XX-0-ROST-2014-F-5222	– suffruticosa L.
339	XX-0-ROST-2003-F-969	<u>Papaveraceae</u> Eschscholzia californica Cham.
340	XX-0-ROST-2003-F-2668	– lobbii Greene
341	XX-0-ROST-2003-F-902	Glaucium flavum Crantz
342	XX-0-ROST-2003-F-1156	Hypecoum procumbens L.
343	XX-0-ROST-2003-F-1027	Papaver rhoeas L.
344	XX-0-ROST-2003-F-3031	<u>Phrymaceae</u> Mimulus luteus L.

Phytolaccaceae

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

Pittosporaceae

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

Plantaginaceae

- 348 XX-0-ROST-2003-F-2450 **Collinsia** heterophylla Graham [syn. **C. bicolor**
Bentham]
349 XX-0-ROST-2018-F-5292 **Digitalis** parviflora Jacq.
350 XX-0-ROST-2014-F-5234 **Erinus** alpinus L.
351 XX-0-ROST-2011-F-5101 **Globularia** cordifolia L.
352 XX-0-ROST-2003-F-1264 – nudicaulis L.
353 XX-0-ROST-2003-F-462 – punctata Lapeyr.
354 XX-0-ROST-2003-F-2762 – trichosantha Fischer et C. A. Meyer
355 XX-0-ROST-2003-F-716 **Linaria** vulgaris Miller
356 XX-0-ROST-2003-F-3111 **Penstemon** barbatus (Cavanilles) Nutt.
357 XX-0-ROST-2003-F-1113 **Plantago** coronopus L.
358 XX-0-ROST-2003-F-4409 – lanceolata L. ssp. lanceolata
359 XX-0-ROST-2010-F-5061 – major L. ssp. winteri (Wirtg.) W. Ludw.
360 XX-0-ROST-2013-F-5180 – maritima L.
361 XX-0-ROST-2003-F-3183 **Psyllium** sempervirens (Crantz) Soják

Plumbaginaceae

- 362 XX-0-ROST-2007-F-6 **Acantholimon** glumaceum Boiss.
363 XX-0-ROST-2003-F-1748 **Armeria** maritima (Miller) Willd. (s. str.)

Poaceae

- 364 XX-0-ROST-2003-F-591 **Avena** fatua L.
365 XX-0-ROST-2003-F-1492 – sativa L.
366 XX-0-ROST-2003-F-4830 **Briza** media L.
367 XX-0-ROST-2003-F-4155 **Bromus** erectus Hudson
368 XX-0-ROST-2003-F-266 **Calamagrostis** varia (Schrad.) Host
369 XX-0-ROST-2003-F-2447 **Coix** lacryma-jobi L.
370 XX-0-ROST-2003-F-431 **Deschampsia** cespitosa (L.) P. Beauv.
371 XX-0-ROST-2003-F-1434 **Festuca** arundinacea Schreber
372 XX-0-ROST-2010-F-5042 **Helictotrichon** planiculme (Schrad.) Pilg.

373	XX-0-ROST-2003-F-1072	Hordeum bulbosum L.
374	XX-0-ROST-2003-F-3025	Melica altissima L.
375	XX-0-ROST-2003-F-3026	– ciliata L.
376	XX-0-ROST-2003-F-3140	Phleum phleoides (L.) Karsten
377	XX-0-ROST-2003-F-4833	Poa bulbosa L.
378	XX-0-ROST-2003-F-839	Setaria viridis (L.) P. Beauv.
379	XX-0-ROST-2013-F-5181	Stipa sibirica (L.) Lam.
380	XX-0-ROST-2011-F-5102	– turkestanica Hack.
381	XX-0-ROST-2003-F-502	Triticum dicoccon Schrank
<u>Polemoniaceae</u>		
382	XX-0-ROST-2003-F-2442	Collomia grandiflora Dougl. ex Lindley
383	XX-0-ROST-2003-F-2751	Gilia achilleifolia Bentham
384	XX-0-ROST-2003-F-892	Polemonium caeruleum L.
<u>Polygonaceae</u>		
385	XX-0-ROST-2012-F-5153	Fagopyrum esculentum Moench
386	XX-0-ROST-2011-F-5107	– tataricum (L.) Gaertn.
387	XX-0-ROST-2003-F-1520	Oxyria digyna (L.) Hill
388	XX-0-ROST-2003-F-4395	Persicaria bistorta (L.) Samp. [syn. Bistorta officinalis Delarbre]
389	XX-0-ROST-2003-F-4396	– maculosa Gray
<u>Portulacaceae</u>		
390	XX-0-ROST-2003-F-2319	Calandrinia grandiflora Lindley
391	XX-0-ROST-2003-F-3205	Portulaca grandiflora Hooker
<u>Primulaceae</u>		
392	XX-0-ROST-2014-F-5227	Dodecatheon meadia L.
<u>Ranunculaceae</u>		
393	XX-0-ROST-2003-F-1998	Aconitum lycoctonum L. ssp. vulparia (Rchb. ex Sprengel) Nyman
394	XX-0-ROST-2014-F-5228	Actaea spicata L.
395	XX-0-ROST-2003-F-603	Adonis vernalis L.
396	XX-0-ROST-2003-F-835	Anemone sylvestris L.
397	XX-0-ROST-2003-F-2410	Cimicifuga racemosa (L.) Nutt.
398	XX-0-ROST-2003-F-2418	Clematis terniflora DC.
399	XX-0-ROST-2003-F-552	Consolida regalis Gray

- 400 XX-0-ROST-2016-F-5263 **Eranthis hyemalis** (L.) Salisb.
 401 XX-0-ROST-2010-F-5065 **Helleborus lividus** Aiton var. **corsicus** (Briq.)
 Fourn.
 402 XX-0-ROST-2003-F-130 **Nigella arvensis** L.
 403 XX-0-ROST-2003-F-401 – **damascena** L.
 404 XX-0-ROST-2003-F-3280 **Ranunculus bulbosus** L.
 405 XX-0-ROST-2003-F-847 – **gramineus** L.

Resedaceae

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

Rosaceae

- 407 XX-0-ROST-2003-F-352 **Acaena buchananii** J. D. Hooker
 408 XX-0-ROST-2003-F-2146 **Alchemilla vulgaris** L. agg.
 409 XX-0-ROST-2010-F-5067 **Amelanchier sanguinea** (Pursh) DC.
 410 XX-0-ROST-2010-F-5068 **Aronia arbutifolia** (L.) Pers.
 411 XX-0-ROST-2003-F-2697 **Filipendula vulgaris** Moench
 412 XX-0-ROST-2010-F-5070 **Geum chiloense** Balb.
 413 XX-0-ROST-2003-F-59 – **coccineum** Sibth. et Smith
 414 XX-0-ROST-2003-G-950 **Rhaphiolepis umbellata** (Thunb.) Makino
 415 XX-0-ROST-2013-F-5185 **Sorbus domestica** L.

Rubiaceae

- 416 XX-0-ROST-2003-F-760 **Galium lucidum** Allioni

Rutaceae

- 417 XX-0-ROST-2010-F-5071 **Dictamnus albus** L.
 418 XX-0-ROST-2003-F-1932 **Ruta graveolens** L.

Sapindaceae

- 419 XX-0-ROST-2011-F-5103 **Koelreuteria paniculata** Laxm.

Saxifragaceae

- 420 XX-0-ROST-2003-F-3405 **Saxifraga crustata** Vest
 421 XX-0-ROST-2003-F-622 – **exarata** Vill.
 422 XX-0-ROST-2003-F-3407 – **hostii** Tausch ssp. **hostii**
 423 XX-0-ROST-2003-F-3413 – **rosacea** Moench ssp. **sponhemica**
 (C. C. Gmelin) D. A. Webb

- 424 AT-1-KL-2014/3243 – rotundifolia L.
 425 XX-0-ROST-2016-F-5265 – stolonifera Meerb.
 426 XX-0-ROST-2003-F-3415 – tenella Wulfen
 427 XX-0-ROST-2007-F-7 – umbrosa L.

Scrophulariaceae

- 428 XX-0-ROST-2003-F-3562 **Alonsoa meridionalis** (L. f.) Kuntze [syn. **A. warscewiczii** Regel]
 429 XX-0-ROST-2003-F-604 **Scrophularia vernalis** L.
 430 XX-0-ROST-2003-F-809 **Verbascum densiflorum** Bertol.
 431 XX-0-ROST-2003-F-3539 – phoeniceum L.

Solanaceae

- 432 XX-0-ROST-2018-F-5293 **Atropa acuminata** Royle ex Lindley
 433 XX-0-ROST-2013-F-5186 **Datura stramonium** L. var. **inermis** Timm
 434 XX-0-ROST-2003-F-1712 – stramonium L. var. stramonium
 435 XX-0-ROST-2003-F-1619 **Hyoscyamus niger** L.
 436 XX-0-ROST-2003-F-165 **Mandragora officinarum** L.
 437 XX-0-ROST-2003-F-4377 **Nicandra physalodes** (L.) Gaertner
 438 XX-0-ROST-2011-F-5104 **Nicotiana alata** Link et Otto
 439 XX-0-ROST-2003-F-93 – longiflora Cavanilles
 440 XX-0-DATH—2135 – tabacum L.
 441 XX-0-ROST-2003-F-772 **Nolana paradoxa** Lindley ssp. **atriplicifolia** (D. Don) Mesa
 442 XX-0-ROST-2003-F-3123 **Petunia axillaris** (Lamarck) Britton, Sterns et Poggenb.
 443 XX-0-ROST-2003-F-3124 – integrifolia (Hooker) Schinz et Thell.
 444 XX-0-ROST-2003-F-3420 **Schizanthus pinnatus** Ruiz et Pavón
 445 XX-0-ROST-2013-F-5187 **Scopolia carniolica** Jacq.
 446 XX-0-ROST-2003-F-282 **Solanum dulcamara** L.
 447 XX-0-ROST-2003-F-58 – laciniatum Aiton

Staphyleaceae

- 448 XX-0-ROST-2003-F-66 **Staphylea pinnata** L.
 449 XX-0-ROST-2003-F-3473 – trifolia L.

Styracaceae

- 450 XX-0-ROST-2003-G-3954 **Pterostyrax hispida** Siebold et Zucc.

Taxodiaceae

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

Tropaeolaceae

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

453 XX-0-ROST-2003-F-1048 – minus L.

Verbenaceae

454 XX-0-ROST-2014-G-5237 **Lantana camara** L.

455 XX-0-ROST-2003-F-477 **Verbena officinalis** L.

Violaceae

456 XX-0-ROST-2003-F-1984 **Viola tricolor** L. ssp. tricolor

Xanthorrhoeaceae

457 XX-0-ROST-2003-F-2252 **Asphodeline lutea** (L.) Reichenb.

458 XX-0-ROST-2003-F-4114 **Asphodelus albus** Miller ssp. villarsii (Verl. ex
Billot) I. Richardson et Smythies

459 XX-0-ROST-2014-G-5239 **Phormium tenax** J. R. et G. Forst.

Zygohpyllaceae

460 XX-0-ROST-2012-F-5155 **Tribulus terrestris** L.

Nomenklatorische Grundlagen (benutzte Literatur) **Literature used in respect to nomenclature**

- Anderson E. F. 2005: Das große Kakteen-Lexikon. Stuttgart.
- 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: Sukkulenten-Lexikon. Band 1: Einkeimblättrige Pflanzen (Monokotyledonen), 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 systematische Behandlung der Taxa richtet sich nach Systematic treatment of taxa follows

The Plant List: <http://www.theplantlist.org/>

ARS-GRIN: <http://www.ars-grin.gov/>

**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**

- Boakye, E. A., Hyppolite, D., N., Barnes, V., R., Porembski, S., 2017: Importance of forest buffers for preserving soil carbon and nutrient stocks in farmed landscapes along two river sites in the savannas of the Volta basin, Ghana. *Arid Land Research and Management*, 31(2): 219–233.
- De Paula, L. F. A., Leal, Bárbara S. S., Rexroth, J., Porembski, S. & Palma-Silva, C., 2017: Transferability of microsatellite loci to *Vellozia plicata* (Velloziaceae), a widespread species on Brazilian inselbergs. *Braz. J. Bot.* 40(4): 1071–1075.
- Dimobe, K., Goetze, D., Ouédraogo, A., Forkuor, G., Wala, K., Porembski, S., Thiombiano, A., 2017: Spatio-temporal dynamics in land use and habitat fragmentation within a protected area dedicated to tourism in a Sudanian savanna of West Africa. *Journal of Landscape Ecology* 10(1): 75–95.
- Dimobe, K., Goetze, D., Ouédraogo, A., Mensah, S., Akpagana, K., Porembski, S., Thiombiano, A., 2018: Aboveground biomass allometric equations and carbon content of the shea butter tree (*Vitellaria paradoxa* C.F. Gaertn., Sapotaceae) components in Sudanian savannas (West Africa). *Agroforestry Systems*. DOI: 10.1007/s10457-018-0213-y.
- Dimobe, K., Mensah, S., Goetze, D., Ouédraogo, A., Kuyah, S., Porembski, S., Thiombiano, A., 2018: Aboveground biomass partitioning and additive models for *Combretum glutinosum* and *Terminalia laxiflora* in West Africa. *Biomass and Bioenergy* 115: 151–159.
- Gaisberger, H., Kindt, R., Loo, J., Schmidt, M., Bognounou, F., Da, S., Diallo, O., Ganaba, S., Gnoumou, A., Lompo, D., Lykke, A., Mbayngone, A., Nacoulma, B., Ouedraogo, M., Ouédraogo, O., Parkouda, C., Porembski, S., Savadogo, P., Thiombiano, A., Zerbo, G., Vinceti, B., 2017: Spatially explicit multi-threat assessment of food tree species in Burkina Faso: A fine-scale approach. *PLOS ONE*. doi.org/10.1371/journal.pone.0184457
- Koulibaly, A., Amon Anoh, D.-E., Konan, D., Goetze, D., Traoré, K., 2017: Evaluation of the impact of clearing practice on vegetation for sustainable cacao culture in Côte d'Ivoire. *International Journal of Science and Research* 6(1): 44–50.
- Stein, K., Coulibaly, D., Stenchly, K., Goetze, D., Porembski, S., Lindner, A., Konaté, S. & Linsenmair, K. E., 2017: Bee pollination increases yield quantity and quality of cash crops in Burkina Faso, West Africa. *Scientific Reports* 7, DOI 10.1038/s41598-017-17970-2.
- Stein, K., Stenchly, K., Coulibaly, D., Pauly, A., Dimobe, K., Steffan-Dewenter, I., Konaté, S., Goetze, D., Porembski, S., Linsenmair, K.E., 2018: Impact of human disturbance on bee pollinator communities in savanna and agricultural sites in Burkina Faso, West Africa. *Ecology and Evolution* 8(13): 6827–6838.
- Stenchly, K., Hansen, M.V., Stein, K., Buerkert, A., Loewenstein, W., 2018: Income vulnerability of West African farming households to losses in pollination services: a case study from Ouagadougou, Burkina Faso. *Sustainability* 2018, 10, 4253. DOI:10.3390/su10114253.

Veranstaltungen 2019 im Botanischen Garten Rostock (Vorschau)

Events in the Rostock Botanical Garden in 2019 (Preview)

Frühlingsfest: 28. April 2019.

Spring party: 28 April 2019.

6. Plattdeutscher Büchertag: 26. Mai 2019.

6th Low German Book Day: 26 May 2019.

Woche der Botanischen Gärten im Botanischen Garten Rostock: 8.–16. Juni 2019.

Week of the Botanical Gardens in Germany at the Rostock Botanical Garden: 8–16 June 2019.

Jubiläumsfeier: 600 Jahre Universität Rostock, 80 Jahre Freigelände Botanischer Garten, 10 Jahre Loki-Schmidt-Gewächshäuser: 16. Juni 2019.

Jubilee celebration: 600th anniversary of Rostock University, 80th anniversary of the Botanical Garden's outdoor garden, 10th anniversary of Loki-Schmidt greenhouses: 16 June 2019.

41. Landes-Pilzausstellung Mecklenburg-Vorpommern: 28.–29. September 2019.

41st Mushroom and Fungus Exhibition of the State of Mecklenburg-West Pomerania: 28–29 September 2019.

Von April bis Oktober 2019 findet eine Reihe öffentlicher Sonntagsführungen und Tagesveranstaltungen statt, die jeweils ein anderes Spezialthema behandeln.

From April to October 2019, a series of guided Sunday tours and 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

Der Förderverein des Botanischen Gartens Rostock besteht seit 1995. Neben der Absicht, Sponsoren und Förderer zu gewinnen, ist es sein Anliegen, Freunde des Botanischen Gartens zusammen zu führen und zur Interessenwahrung gegenüber der Öffentlichkeit als Lobbygruppe aufzutreten. Dem Freundeskreis gehören rund 60 Mitglieder an.

The registered association Friends of the Botanical Garden Rostock was founded in 1995. Its objectives are acquiring sponsors and supporters of the garden, bringing its friends together, and lobbying for the garden's interests in public. The association has some 60 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

Technische Leiterin

Technical Director

Dipl.-Ing. Anne Wollert
anne.wollert@uni-rostock.de
Tel.: +49(0)381-498-6251

Sekretariat / Secretary

Gudrun Scholz
botanischer.garten@uni-rostock.de
Tel.: +49(0)381/498-6250
Fax: +49(0)381/498-6253

Gärtnermeister / Master Gardener

Markus Eichel
Chris Severin
Dana Severin-Klüss

Gärtner und technische Mitarbeiter / Gardeners and Technical Employees

Sylvia Elmenthaler
Birgit Friedrich
Sonnhildt Habeck
Denny Hänelt
Bernd Klingenberg
Daniel Klitzke
Maike Kuhfeldt

Jana Lauschus
Ralf Pöhls
Christian Pukowski
Sandra Stoll
Ronald Wenzel
Hartmut Wöllner

FÖJ/Ecological Gap Year: Simone Baumgartner

Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten der Universität Rostock für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nicht-kommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und „Geber“ des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Die o. g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift

Name und Anschrift des Empfängers, Stempel

**Agreement on the supply of living plant material
for non-commercial purposes
leaving the International Plant Exchange Network**

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit-sharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, "donor" of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD.
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e. g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

I accept the above conditions.

Date, signature

Recipient's name and address, stamp

Desiderata / Saatgut-Bestellung / Seed order

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

Ihre Adresse / Your address:

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

Index Seminar Nr. 125

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

Redaktion: Dana Severin-Klüss, Sylvia Roisch, Dr. Dethardt Goetze