

Index Seminum 2018

ANNO 2018 COLLECTORUM - DESIDERATA 2019



Botanischer Garten
Universität Duisburg-Essen

** = Saatgut vom natürlichen Standort / seeds from natural habitat, all other seeds from open pollination (hybridization possible)

Acanthaceae

- | | |
|---|--------------------|
| 1. <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees | XX-0-UDE-17-9-7-3 |
| 2. <i>Barleria prionitis</i> L. | XX-0-M-V/0301 |
| 3. <i>Crossandra flava</i> Hook. | XX-0-UDE-5-92-7-3 |
| 4. <i>Hygrophila auriculata</i> (Schumach.) Heine | XX-0-UDE-16-41-8-0 |
| 5. <i>Schaueria flavicoma</i> N.E.Br. | XX-0-UDE-5-90-7-3 |
| 6. <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims | XX-0-DR-009745 |
| 7. <i>Thunbergia fragrans</i> Roxb. | XX-0-UDE-18-43-7-3 |

Adoxaceae

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 8. <i>Sambucus racemosa</i> L. | XX-0-UDE-17-70-8-0 |
|--------------------------------|--------------------|

Amaranthaceae

- | | |
|---|--------------------|
| 9. <i>Chenopodium bonus-henricus</i> L. | XX-0-UDE-11-42-8-0 |
| 10. <i>Amaranthus caudatus</i> L. | XX-0-UDE-18-44-7-3 |

Amaryllidaceae

- | | |
|--|---------------------|
| 11. <i>Agapanthus campanulatus</i> F.M.Leight. | XX-0-UDE-17-71-8-0 |
| 12. <i>Allium cernuum</i> Roth | XX-0-UDE-12-104-8-0 |
| 13. <i>Allium fistulosum</i> L. | XX-0-UDE-16-10-8-0 |
| 14. <i>Allium obliquum</i> L. | NL-0-UDE-17-72-8-0 |
| 15. <i>Allium sativum</i> L. var. <i>ophioscorodon</i> | XX-0-UDE-17-73-8-0 |
| 16. <i>Allium schoenoprasum</i> L. | XX-0-UDE-12-11-8-0 |
| 17. <i>Allium sphaerocephalon</i> L. | XX-0-UDE-17-74-8-0 |
| 18. <i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng. | XX-0-UDE-11-116-8-0 |
| 19. <i>Allium ursinum</i> L. | XX-0-UDE-11-75-8-0 |
| 20. <i>Habranthus tubispathus</i> (L'Hér.) Traub | XX-0-TUEB-1090 |
| 21. <i>Tulbaghia simmleri</i> Beauverd | XX-0-UDE-17-75-7-3 |
| 22. <i>Tulbaghia violacea</i> Harv. | XX-0-UDE-17-76-8-0 |

Annonaceae

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 23. <i>Annona muricata</i> L. | XX-0-UDE-94-5-7-3 |
|-------------------------------|-------------------|

Apiaceae

- | | |
|--|----------------------|
| 24. <i>Ammi majus</i> L. | XX-0-Z-19960783 |
| 25. <i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam. | XX-0-LZ-APO-116-2010 |
| 26. <i>Angelica archangelica</i> L. | XX-0-UDE-12-20-8-0 |
| 27. <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. | XX-0-UDE-13-83-8-0 |

28. <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., **CZE, Plesnata, Hartousov	CZE-0-UDE-17-79-1-3
29. <i>Apium graveolens</i> L. var. <i>secalinum</i>	XX-0-UDE-11-51-8-9
30. <i>Astrantia carniolica</i> Wulfen	XX-0-UDE-15-44-8-0
31. <i>Astrantia major</i> L.	XX-0-UDE-12-28-8-0
32. <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	XX-0-UDE 17-28-8-0
33. <i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	XX-0-UDE-18-45-7-3
34. <i>Carum carvi</i> L.	XX-0-UDE-12-13-7-3
35. <i>Cuminum cyminum</i> L.	XX-0-LZ-DTG-11-2015
36. <i>Daucus carota</i> L.	XX-0-UDE-17-80-7-3
37. <i>Eryngium campestre</i> L.	XX-0-UDE-12-144-8-0
38. <i>Eryngium foetidum</i> L.	XX-0-UDE-17-77-7-3
39. <i>Eryngium planum</i> L.	XX-0-UDE-18-46-8-0
40. <i>Ferula assa-foetida</i> L.	XX-0-UDE-13-68-8-0
41. <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	XX-0-UDE-11-44-8-0
42. <i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch	XX-0-UDE-12-145-8-0
43. <i>Ligusticum scoticum</i> L.	XX-0-UDE-13-47-8-0
44. <i>Meum athamanticum</i> Jacq.	XX-0-UDE-12-51-8-0
45. <i>Myrrhis odorata</i> Scop.	XX-0-UDE-11-59-8-0
46. <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel.	XX-0-UDE-17-35-8-0
47. <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	XX-0-UDE-11-46-8-0
48. <i>Peucedanum officinale</i> L.	XX-0-UDE-12-107-8-0
49. <i>Pimpinella saxifraga</i> L.	XX-0-UDE-12-138-8-0
50. <i>Scandix pecten-veneris</i> L.	XX-0-Z-19963685
51. <i>Selinum silaifolium</i> (Jacq.) Beck	XX-0-UDE-17-81-7-3
52. <i>Seseli hippomarathrum</i> Jacq.	DE-0-B-0630591
53. <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch	DE-0-MJG-200713004
54. <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch	XX-0-UDE-17-45-7-3
55. <i>Seseli montanum</i> L.	XX-0-UDE-15-45-8-0
56. <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell	RU-0-TUEB-1432
57. <i>Sison amomum</i> L.	XX-0-UDE-17-83-7-3
58. <i>Sium sisarum</i> L.	XX-0-UDE-11-48-8-0
59. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC	XX-0-UDE-17-84-7-3

Apocynaceae

60. <i>Acokanthera oblongifolia</i> (Hochst.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.	XX-0-UDE-02-183-8-0
61. <i>Allamanda neriifolia</i> Hook.	MX-0-UDE-94-9-5-3
62. <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	XX-0-LZ-I-111-2004
63. <i>Kanahia laniflora</i> (Forssk.) R.Br.	YE-0-M-1987/0987
64. <i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	XX-0-UDE-87-835-7-3

Araceae

65. *Nepenthes afzelii* Schott XX-0-STUTZ-000369

Aristolochiaceae

66. *Aristolochia fimbriata* Cham. XX-0-UDE-1-133-7-3

67. *Aristolochia inflata* Kunth XX-0-UDE-17-87-7

68. *Aristolochia littoralis* Parodi XX-0-UDE-95-94-8-0

Asclepiadaceae

69. *Asclepias curassavica* L. XX-0-UDE-17-88-7-3

70. *Asclepias tuberosa* L. XX-0-UDE-15-31-7-3

71. *Oxypetalum coeruleum* (D. Don ex Sweet) Decne XX-0-HOH-SYS-642

Asparagaceae

72. *Anthericum liliago* L. XX-0-UDE-17-89-7-3

73. *Asparagus asparagoides* W. Wight XX-0-UDE-95-315-8-0

74. *Asparagus officinalis* L. 'Lukullus' XX-0-UDE-11-40-8-0

75. *Leopoldia comosa* (L.) Parl. XX-0-UDE-17-91-8-0

76. *Muscari botryoides* (L.) Mill. NL-0-UDE-17-92-8-0

Asteraceae

77. *Achillea filipendulina* Lam. XX-0-UDE-17-93-8-0

78. *Achillea millefolium* L. XX-0-UDE-11-108-8-0

79. *Achillea nobilis* L. XX-0-UDE-14-24-8-0

80. *Achillea ptarmica* L. CZE-0-UDE-12-33-1-3

81. *Acmella oleracea* (L.) R.K.Jansen XX-0-UDE-18-51-8-0

82. *Allagopappus canariensis* (Willd.) Greuter ES-0-UDE-99-642-1-3

83. *Anthemis tinctoria* L. XX-0-UDE-96-458-7-3

84. *Arctium lappa* L. var. *edule* XX-0-UDE-12-177-7-3

85. *Arnica chamissonis* Less. XX-0-UDE-15-22-7-3

86. *Arnica longifolia* D.C.Eaton XX-0-MJG-200910002

87. *Arnica montana* L. XX-0-UDE-12-50-8-0

88. *Aster amellus* DE- 0-GIESS-2003-J-583-1

89. *Berkheya purpurea* (DC.) Benth. &
Hook.f. ex Mast. XX-0-UDE-14-44-7-3

90. *Berlandiera lyrata* Benth. XX-0-UDE-12-139-8-0

91. *Bupthalmum salicifolium* L. XX-0-UDE-15-57-8-0

92. *Calea ternifolia* Kunth. XX-0-UDE-13-58-8-0

93. *Callendula officinalis* L. XX-0-UDE-12-7-7-3

94. *Carthamus tinctorius* L. XX-0-UDE-18-49-8-0

95. *Centaurea jacea* L. XX-0-UDE-12-37-8-0

96. <i>Centaurea macrocephala</i> Muss.Puschk. ex Willd.	XX-0-UDE-17-98-8-0
97. <i>Centaurea montana</i> ssp. <i>mollis</i> (Waldst. & Kit.) Gugler	XX-0-UDE-12-80-8-0
98. <i>Centaurea nigra</i> L.	XX-0-UDE-14-9-8-0
99. <i>Centaurea nigrescens</i> Willd.	XX-0-UDE-15-43-8-0
100. <i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i> (C.A.Mey.) Gugler	XX-0-UDE-17-39-8-0
101. <i>Centaurea scabiosa</i> L. ssp. <i>scabiosa</i>	XX-0-UDE-14-17-8-0
102. <i>Centaurea stoebe</i> Tausch	XX-0-UDE-17-38-8-0
103. <i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	XX-0-UDE-12-3-8-0
104. <i>Cichorium intybus</i> L.	XX-0-UDE-13-69-8-0
105. <i>Cirsium palustre</i> (L.) Coss. ex Scop.	CZE-0-UDE-17-99-1-4
106. <i>Cyanus segetum</i> **Mettmann, Diepensiepen	DE-0-UDE-18-48-1
107. <i>Cynara cardunculus</i> L. 'Geant de Romagne'	XX-0-STUTZ-014181
108. <i>Cynara scolymus</i> L.	XX-0-UDE-17-100-7-3
109. <i>Echinacea pallida</i> (Nutt.) Nutt.	XX-0-UDE-15-10-7-3
110. <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-UDE-12-253-8-0
111. <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f.	XX-0-BHU-1997-71
112. <i>Gonospermum canariense</i> (DC.) Less.	ES-0-UDE-95-183-1-3
113. <i>Helenium aromaticum</i> L.H.Bailey	XX-0-UDE-16-4-7-3
114. <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	XX-0-UDE-13-84-8-0
115. <i>Hieracium pilosella</i> L.	XX-0-UDE-14-10-8-0
116. <i>Inula britannica</i> L.	XX-0-UDE-18-23-8-0
117. <i>Inula ensifolia</i> L.	XX-0-UDE-15-48-7-3
118. <i>Inula ensifolia</i> L.	XX-0-UDE-17-49-8-0
119. <i>Inula germanica</i> L.	XX-0-UDE-18-50-8-0
120. <i>Inula helenium</i> L.	XX-0-UDE-12-52-8-0
121. <i>Inula hirta</i> L.	DE-0-BONN-1263
122. <i>Inula salicina</i> L.	XX-0-UDE-17-50-8-0
123. <i>Lactuca perennis</i> L.	XX-0-UDE-14-39-8-0
124. <i>Leontodon autumnalis</i> L.	XX-0-UDE-17-102-7-3
125. <i>Leontodon filii</i> (Hochst. ex Seub.) Paiva & Ormonde	PT-0-UDE-17-60-5-3
126. <i>Leontodon hispidus</i> L.	XX-0-UDE-11-70-8-0
127. <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	XX-0-UDE-12-114-8-0
128. <i>Matricaria chamomilla</i> L.	XX-0-UDE-18-47-7-3
129. <i>Pallenis maritima</i> (L.) Greuter	XX-0-UDE-18-104-1-3
130. <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	XX-0-UDE-15-16-8-0
131. <i>Santolina corsica</i> Jord. & Fourn.	FR-0-UDE-5-8-5-3
132. <i>Santolina pinnata</i> Viv. ssp. <i>neapolitana</i>	XX-0-UDE-12-169-7-3
133. <i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	XX-0-UDE-12-172-8-0

134. <i>Santolina viridis</i> Willd.	XX-0-UDE-12-171-8-0
135. <i>Scolymus hispanicus</i> L.	XX-0-UDE-14-42-8-0
136. <i>Scorzonera hispanica</i> L.	XX-0-UDE-16-7-8-0
137. <i>Serratula tinctoria</i> L.	DE-0-TUEB-1458
138. <i>Silphium perfoliatum</i> L.	XX-0-UDE-17-31-8-0
139. <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn	XX-0-UDE-12-46-8-0.
140. <i>Stevia rebaudiana</i> (Bertoni) Bertoni	XX-0-UDE-13-87-8-0
141. <i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom	XX-0-UDE-18-105-8-0
142. <i>Symphyotrichum laeve</i> (L.) Á.Löve & D.Löv	XX-0-UDE-15-51-8-0
143. <i>Tagetes lucida</i> Cav. 'Sweet Mace'	XX-0-UDE-17-25-7-3
144. <i>Tanacetum balsamita</i> L.	XX-0-UDE-12-48-8-0
145. <i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip	XX-0-UDE-12-41-8-0
146. <i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.	XX-0-UDE-15-46-8-0
147. <i>Tanacetum parthenium</i> L.	XX-0-UDE-17-46-8-0
148. <i>Tanacetum vulgare</i> L.	DE-0-UDE-12-60-1-3
149. <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	XX-0-UDE-12-157-8-0
150. <i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	XX-0-UDE-14-31-7-3

Basellaceae

151. <i>Basella alba</i> L. (= <i>B. rubra</i> L.)	XX-0-UDE-17-105-7-3
--	---------------------

Bignoniaceae

152. <i>Pandorea jasminoides</i> (Lindl.) K.Schum.	XX-0-UDE-18-7-7-3
--	-------------------

Boraginaceae

153. <i>Anchusa officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-113-8-0
154. <i>Borago officinalis</i> L.	XX-0-UDE-11-65-8-0
155. <i>Brunnera macrophylla</i> (Adams) I.M.Johnst.	XX-0-UDE-12-152-8-0
156. <i>Cerinthe minor</i> L.	XX-0-UDE-16-19-7-3
157. <i>Cynoglossum officinale</i> Willk.	XX-0-UDE-12-117-8-0
158. <i>Echium candicans</i> L.f.	XX-0-UDE-16-46-7-3
159. <i>Echium decaisnei</i> Webb & Berthel.	XX-0-UDE-95-258-7-3
160. <i>Echium handiense</i> Svent	XX-0-UDE-16-47-7-3
161. <i>Echium italicum</i> L.	AZ-0-B-2551511
162. <i>Echium plantagineum</i> L.	XX-0-UDE-14-25-7-3
163. <i>Echium virescens</i> DC.	XX-0-UDE-16-44-7-3
164. <i>Echium vulgare</i> L.	XX-0-UDE-12-156-7-3
165. <i>Lithospermum officinale</i> L.	XX-0-UDE-12-59-8-0
166. <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	XX-0-UDE-14-27-8-0
167. <i>Myosotis scorpioides</i> L.	XX-0-UDE-12-151-8-0

168. <i>Nonea lutea</i> (Desr.) DC.	DE-0-UDE-17-105-7-3
169. <i>Onosma helvetica</i> Boiss.	XX-0-UDE-18-98-7-3
170. <i>Symphytum officinale</i> L.	XX-0-UDE-12-82-8-0

Brassicaceae

171. <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande **Essen, Külshammerweg, Waldrand	DE-0-UDE-17-106-1
172. <i>Arabis hisuta</i> (L.) Scop.	XX-0-UDE-14-26-7-3
173. <i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	XX-0-UDE-17-107-7-3
174. <i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	XX-0-UDE-18-5-8-0
175. <i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	XX-0-UDE-12-93-8-0
176. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-14-26-7-3
177. <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	XX-0-UDE-18-52-8-0
178. <i>Bunias orientalis</i> L.	XX-0-UDE-17-109-7-3
179. <i>Crambe cordifolia</i> Steven	XX-0-UDE-11-43-8-0
180. <i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz	XX-0-UDE-13-73-7-3
181. <i>Erysimum rhaeticum</i> (Schleich. ex Hornem.) DC.	XX-0-UDE-17-110-8-0
182. <i>Hesperis matronalis</i> L.	XX-0-UDE-12-186-8-0
183. <i>Iberis sempervirens</i> L.	XX-0-UDE-17-111-8-0
184. <i>Isatis tinctoria</i> L. **Essen, Zollverein	DE-0-UDE-12-62-1-3
185. <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv	XX-0-UDE-18-19-8-0
186. <i>Lunaria annua</i> L. var. <i>alba</i>	XX-0-UDE-17-112-8-0
187. <i>Matthiola arborescens</i> Sternb. var. <i>alba</i>	XX-0-UDE-13-63-8-0
188. <i>Peltaria alliacea</i> Jacq.	RO-0-B-2310302
189. <i>Peltaria alliacea</i> Jacq.	XX-0-UDE-17-37-7-3
190. <i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz	GR-0-B-2300494
191. <i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	EST-0-UDE-17-113-1-3

Bromeliaceae

192. <i>Billbergia kuhlmannii</i> L.B.Sm.	XX-0-UDE-9-22-8-0
193. <i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B.Sm.	XX-0-UDE-17-114-8-0

Burseraceae

194. <i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	XX-0-UDE-95-5-8-0
195. <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	XX-0-UDE-17-62-7-3

Cactaceae

196. <i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	XX-0-UDE-94-64-8-0
197. <i>Opuntia phaeacantha</i> Engelm 'Albispina'	XX-0-UDE-90-41-8-0
198. <i>Opuntia phaeacantha</i> var. <i>camanchica</i> (Engelm. & J.M. Bigelow) L.D. Benson	XX-0-UDE-90-141-8-0

199. *Opuntia polyacantha* var. *hystericina*
(Engelm. & J.M. Bigelow) B.D. Parfitt XX-0-UDE-89-825-8-0
200. *Opuntia rafinesquei* Engelm. XX-0-UDE-89-826-8-0

Campanulaceae

201. *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer XX-0-UDE-95-309-7-3
202. *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer var. *rosea* PT-0-UDE-99-655-5-3
203. *Campanula persicifolia* L. XX-0-UDE-12-180-7-3
204. *Campanula rapunculoides* L. XX-0-UDE-17-115-7-3
205. *Campanula trachelium* L. XX-0-UDE-17-116-8-0
206. *Jasione montana* L. XX-0-UDE-16-23-8-0
207. *Hippobroma longiflora* (L.) G.Don XX-0-UDE-13-45-7-3
208. *Phyteuma spicatum* **Mettmann, Diepensiepen DE-0-UDE-18-53-1
209. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. XX-0-UDE-17-117-8-0

Cannabaceae

210. *Cannabis sativa* L. XX-0-UDE-13-70-7-3

Caprifoliaceae

211. *Centranthus ruber* (L.) DC. XX-0-UDE-11-89-8-0
212. *Cephalaria alpine* (L.) Schrad. ex Roem.& Schult. XX-0-UDE-17-119-8-0
213. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-UDE-17-118-8-0
214. *Knautia arvensis* (L.) Coul XX-0-UDE-12-82-
215. *Morina longifolia* Wall. ex DC. XX-0-UDE-17-120-7-3
216. *Scabiosa cretica* L. GR-0-UDE-02-18-1-3
217. *Scabiosa lucida* Vill. XX-0-UDE-17-121-7-3
218. *Scabiosa ochroleuca* L. XX-0-UDE-15-47-8-0
219. *Succisa pratensis* Moench
** CZE, PLesnatal, Hartousov CZE-0-UDE-11-159-1-3
220. *Valeriana officinalis* L. XX-0-UDE-11-74-8-0
221. *Valerianella locusta* (L.) Laterr. XX-0-UDE-17-122-7-3

Caricaceae

222. *Carica papaya* L. XX-0-UDE-9-32-7-3
223. *Carica quercifolia* (A.St.Hil.) Hieron. XX-0-UDE-9-23-7-3

Caryophyllaceae

224. *Agrostemma githago* L. XX-0-UDE-17-22-7-3
225. *Dianthus amurensis* Jacques XX-0-UDE-12-173-8-0
226. *Dianthus arenarius* L. XX-0-UDE-12-32-8-0
227. *Dianthus armeria* L. XX-0-UDE-15-66-8-0

228.	<i>Dianthus barbatus</i> L.	XX-0-UDE-13-76-8-0
229.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	XX-0-UDE-12-74-8-0
230.	<i>Dianthus deltoides</i> L.	XX-0-UDE-14-15-8-0
231.	<i>Dianthus superbus</i> L.	MN-0-BONN-26262
232.	<i>Gypsophila briquetiana</i> Schischk.	XX-0-UDE-17-123-8-0
233.	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	XX-0-UDE-12-36-8-0
234.	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. 'Alba'	XX-0-UDE-17-124-7-3
235.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-17-8-0
236.	<i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L.Krause	XX-0-UDE-15-55-8-0
237.	<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv.	XX-0-UDE-12-160-8-0
238.	<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv. ssp. <i>alba</i>	XX-0-UDE-17-126-8-0
239.	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	XX-0-UDE-12-39-8-0
240.	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	XX-0-UDE-17-125-8-0
241.	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i> **Mettmann, Hufer Weg	XX-0-UDE-18-54-1
242.	<i>Silene nutans</i> L.	XX-0-UDE-13-77-7-3
243.	<i>Silene schafta</i> J.G.Gmel. ex Hohen.	XX-0-UDE-12-190-8-0
244.	<i>Silene uniflora</i> Roth **DK, Thyboron Küste	DK-0-UDE-17-128-1-3
245.	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess.	XX-0-UDE-12-54-8-0
246.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	XX-0-MJG-19-25430
247.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke **Schloss Zons	DE-0-UDE-17-129-1
248.	<i>Stellaria holostea</i> L.	XX-0-UDE-15-60-8-0
249.	<i>Stellaria holostea</i> **Gruiten, Winkelsmühler Weg	DE-0-UDE-18-55-1

Cistaceae

250.	<i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>corsicus</i>	XX-0-UDE-10-1-1-3
251.	<i>Cistus creticus</i> subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	XX-0-UDE-13-33-7-3
252.	<i>Cistus incanus</i> L.	XX-0-UDE-5-2-7-3
253.	<i>Cistus incanus</i> L.	XX-0-UDE-12-133-8-0
254.	<i>Cistus ladanifer</i> L.	ES-0-UDE-96-406-5-3
255.	<i>Cistus laurifolius</i> L.	MC-0-UDE-92-20-5-3
256.	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	XX-0-UDE-5-3-7-3
257.	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	IT-0-WURZB-06-46-Z-10
258.	<i>Cistus parviflorus</i> Lam.	XX-0-UDE-10-6-7-3
259.	<i>Cistus parviflorus</i> Lam.	XX-0-UDE-10-4-7-3
260.	<i>Cistus salviifolius</i> L.	XX-0-UDE-13-34-7-3
261.	<i>Cistus sintenisii</i> Litard.	XX-0-UDE-10-2-7-3
262.	<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Mill.	XX-0-LZ-S-79-1997
263.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	XX-0-UDE-14-18-8-0
264.	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers.	XX-0-UDE-14-30-7-3
265.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	XX-0-UDE-18-67-7-3

Colchicaceae

266. *Colchicum autumnale* L. XX-0-UDE-12-122-8-0

Commelinaceae

267. *Palisota bracteosa* C.B. Clarke XX-0-UDE-00-71-7-3

268. *Tradescantia spathacea* Sw. XX-0-UDE-9-25-8-0

Convolvulaceae

269. *Merremia tuberosa* (L.) Rendle ES-0-UDE-94-56-5-3

270. *Ipomoea alba* L.
70-459 XX-0-KIEL-2015/1064-

271. *Ipomoea tricolor* Cav. XX-0-DATH-462

Cucurbitaceae

272. *Bryonia cretica* ssp. *dioica* (Jacq.) Tutin XX-0-UDE-17-130-7-3

273. *Cucumis anguria* L. XX-0-STUTZ-007037

274. *Cucumis metuliferus* E.Mey. ex Naudin XX-0-STUTZ-007038

275. *Cucumis zeyheri* Sond. XX-0-IAGB20137646G

276. *Cyclanthera brachystachya* (Ser.) Cogn. XX-0-MJG-19-40440

277. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad. XX-0-MJG-19-40470

278. *Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey XX-0-UDE-17-134-7-3

279. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. XX-0-MJG-19-54390

280. *Melothria scabra* Naudin XX-0-UDE-17-137-7-3

281. *Momordica charantia* L. XX-0-MJG-19--54610

Cyperaceae

282. *Cyperus papyrus* L. XX-0-UDE-17-138-8-0

283. *Cyperus scariosus* R.Br. XX-0-UDE-16-42-8-0

284. *Eriophorum chamissonis* C.A. Mey. XX-0-UDE-18-100-8-0

Dioscoreaceae

285. *Dioscorea balcanica* Košanin XX-0-UDE-17-140-8-0

286. *Dioscorea batatas* Decne. XX-0-UDE-17-139-8-0

287. *Dioscorea polystachya* Turcz XX-0-UDE-17-141-8-0

288. *Dioscorea sansibarensis* Pax XX-0-BHU-G-1977-709

289. *Tacca chantrieri* André XX-0-UDE-6-39-7-3

Droseraceae

290. *Dionaea muscipula* J. Ellis XX-0-UDE-18-67-8-0

291. *Drosera filiformis* Raf. XX-0-UDE-14-34-8-0

292. *Drosera rotundifolia* L. XX-0-UDE-17-142-8-0

Ebenaceae

293. *Diospyrus kaki* L. XX-0-UDE-17-143-7-3

Ericaceae

294. *Calluna vulgaris* (L.) Hul. XX-0-UDE-11-153-8-0

295. *Daboecia cantabrica* (Huds.) K.Koch 'Vanessa' XX-0-UDE-11-143-8-0

296. *Erica tetralix* L. XX-0-UDE-17-144-8-0

297. *Empetrum nigrum* L. XX-0-UDE-11-147-8-0

298. *Vaccinium oxycoccos* L. XX-0-UDE-17-146-8-0

Euphorbiaceae

299. *Homalanthus populifolius* Grah XX-0-UDE-17-147-7-3

300. *Ricinus communis* 'Carmencita' XX-0-UDE-17-148-7-3

Fabaceae

301. *Abrus precatorius* L. XX-0-UDE-5-84-7-3

302. *Acacia farnesiana* (L.) Willd. XX-0-UDE-13-10-8-0

303. *Anthyllis vulneraria* L. XX-0-UDE-13-19-8-0

304. *Arachis hypogaea* L. XX-0-UDE-18-58-7-3

305. *Astragalus glycyphyllos* L. XX-0-UDE-12-162-8-0

306. *Baptisia australis* (L.) R.Br. XX-0-UDE-15-20-8-0

307. *Cajanus cajan* (L.) Huth XX-0-UDE-2-191-5-3

308. *Chamaecrista glandulosa* var. *flavicomma*
(Kunth) H.S.Irwin & Barneby XX-0-UDE-17-150-7-3

309. *Clitoria ternatea* L.**Vietnam, Mekong-Ufer, CanTho VN-0-UDE-18-59-1-3

310. *Colutea arborescens* L. XX-0-UDE-17-151-8-0

311. *Cytisus nigricans* L. XX-0-UDE-12-161-8-0

312. *Cytisus scoparius* (L.) Link XX-0-UDE-18-60-8-0

313. *Desmodium canadense* (L.) DC. XX-0-UDE-16-6-7-3

314. *Dolichos ornatus* Wall. XX-0-UDE-17-153-7-3

315. *Galega officinalis* L. XX-0-UDE-13-79-8-0

316. *Glycine soja* Siebold & Zucc. XX-0-UDE-17-156-7-3

317. *Glycyrrhiza acanthocarpa* (Lindl.) J.M.Black XX-0-UDE-95-213-7-3

318. *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen XX-0-UDE-18-61-8-0

319. *Lablab purpureus* (L.) Sweet XX-0-UDE-17-155-7-3

320. *Lathyrus latifolius* L. XX-0-UDE-17-157-7-3

321. *Lathyrus odoratus* L. XX-0-BR-94104980

322. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. XX-0-UDE-12-30-8-0

323. *Lotus corniculatus* L. XX-0-UDE-12-84-8-0

324. *Lupinus angustifolius* L. XX-0-UDE-18-62-7-3

325. *Lupinus polyphyllus* Lindl. XX-0-UDE-11-56-7-3

326. <i>Medicago lupulina</i> L.	XX-0-UDE-17-159-7-3
327. <i>Medicago x vario</i> **IT, Toscana, Rapolano Terme	IT-0-UDE-17-160-1
328. <i>Melilotus albus</i> Medik.	XX-0-UDE-17-161-7-3
329. <i>Mimosa pudica</i> L.	XX-0-UDE-13-14-7-3
330. <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	XX-0-UDE-18-18-8-0
331. <i>Ononis spinosa</i> L.	XX-0-UDE-12-58-8-0
332. <i>Parkinsonia aculeata</i> L.	XX-0-UDE-17-162-8-0
333. <i>Phaseolus coccineus</i> L.	XX-0-UDE-17-163-7-3
334. <i>Pisum sativum</i> L. 'Delikata'	XX-0-UDE-18-63-7-3
335. <i>Retama raetam</i> Webb & Berthel.	XX-0-UDE-10-42-7-3
336. <i>Rhynchosia caribaea</i> (Jacq.) DC.	XX-0-UDE-89-1225-7-3
337. <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	XX-0-UDE-12-192-8-0
338. <i>Senna corymbosa</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby.	XX-0-UDE-95-209-7-3
339. <i>Spartium junceum</i> L.** It, Rapolano Terme	IT-0-UDE-18-15-1-3
340. <i>Trifolium arvense</i> L.	XX-0-UDE-17-164-7-3
341. <i>Trifolium aureum</i> Pollich	XX-0-UDE-18-64-7-3
342. <i>Vicia cracca</i> L.	XX-0-UDE-17-165-7-3
343. <i>Vicia faba</i> L. var. <i>faba</i> 'Piccola'	XX-0-UDE-16-11-7-3

Gentianaceae

344. <i>Ixanthus viscosus</i> (Aiton) Griseb.	XX-0-UDE-99-654-7-3
---	---------------------

Geraniaceae

345. <i>Geranium maderense</i> Yeo	XX-0-UDE-17-241-7-3
346. <i>Geranium nodosum</i> L.	XX-0-UDE-17-53-8-0
347. <i>Geranium phaeum</i> L.	XX-0-UDE-17-43-8-0
348. <i>Geranium pratense</i> L.	XX-0-UDE-11-66-8-0
349. <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	XX-0-UDE-15-40-8-0
350. <i>Geranium rotundifolium</i> L.	DE-0-UDE-18-65-1-3
351. <i>Geranium sanguineum</i> L.	XX-0-UDE-12-90-8-0
352. <i>Pelargonium canariense</i> Willd.	XX-0-UDE-17-166-7-3
353. <i>Pelargonium cucullatum</i> (L.) L'Hér.	XX-0-UDE-90-755-3-0
354. <i>Pelargonium</i> 'Grandeur Orange'	XX-0-UDE-18-66-8-0
355. <i>Pelargonium mollicomum</i> Fourc.	XX-0-UDE-96-584-7-3
356. <i>Pelargonium odoratissimum</i> (L.) L'Hér.	XX-0-UDE-18-1-8-0
357. <i>Pelargonium quercifolium</i> L. f.) L'Hér.	XX-0-UDE-18-3-8-0
358. <i>Pelargonium ribifolium</i> Jacq.	XX-0-UDE-18-2-8-0
359. <i>Pelargonium tabulare</i> L'Hér.	XX-0-UDE-18-68-7-3

Gesneriaceae

360. <i>Sinningia pusilla</i> (Mart.) Baill.	XX-0-TUEB-7049
--	----------------

Hypericaceae

361. *Hypericum perforatum* L. XX-0-UDE-17-168-7-3

Iridaceae

362. *Gladiolus communis* L. XX-0-UDE-17-169-8-0

363. *Gladiolus palustris* Gaudin XX-0-UDE-18-16-8-0

364. *Iris germanica* L. XX-0-UDE-12-50-8-0

365. *Iris spuria* L. XX-0-UDE-17-170-8-0

Lamiaceae

366. *Agastache foeniculum* Kuntze
(Syn. *A. anisata* hort.) XX-0-UDE-11-105-8-0

367. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling XX-0-UDE-18-13-8-0

368. *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze XX-0-UDE-11-63-8-0

369. *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze
'After Eight' XX-0-UDE-12-145-8-0

370. *Agastache scrophulariifolia* (Willd.) Kuntze XX-0-UDE-12-135-8-0

371. *Ajuga reptans* L. XX-0-UDE-12-27-8-0

372. *Ballota nigra* L. XX-0-UDE-12-15-8-0

373. *Calamintha nepeta* (L.) Savi ssp *nepeta* XX-0-UDE-17-171-8-0

374. *Cedronella canariensis* Webb & Berthel. XX-0-UDE-99-656-5-3

375. *Clerodendrum trichotomum* Thunb. XX-0-UDE-9-31-7-3

376. *Clinopodium menthifolium* (Host) Stace XX-0-UDE-17-41-8-0

377. *Clinopodium vulgare* L. XX-0-UDE-17-40-8-0

378. *Dracocephalum moldavicum* L. XX-0-UDE-18-70-8-0

379. *Hyssopus officinalis* L. XX-0-UDE-12-183-7-3

380. *Lamium orvala* L. XX-0-UDE-15-56-8-0

381. *Lavandula angustifolia* Mill XX-0-UDE-96-524-7-3

382. *Lavandula dentata* L. XX-0-UDE-18-32-7-3

383. *Lavandula multifida* L. XX-0-UDE-90-564-7-3

384. *Lavandula pinnata* Lundmark XX-0-UDE-95-203-7-3

385. *Leonurus cardiaca* L. XX-0-UDE-12-45-8-0

386. *Leonotis leonurus* (L.) R.Br. XX-0-UDE-13-27-7-3

387. *Lycopus europaeus* L. XX-0-UDE-12-175-7-3

388. *Marrubium vulgare* L. XX-0-UDE-15-14-8-0

389. *Melissa officinalis* L. XX-0-UDE-12-176-8-0

390. *Melissa officinalis* L. 'Binsuga' XX-0-UDE-11-119-8-0

391. *Mentha longifolia* (L.) L. 'Buddleia' XX-0-UDE-11-14-8-0

392. *Mentha* x *spec.* 'Hollandia' XX-0-UDE-11-15-8-0

393. *Mentha* x *spec.* 'Kärnten' XX-0-UDE-11-21-8-0

394. *Mentha* x *spec.* 'Nemorosa' XX-0-UDE-11-18-8-0

395. <i>Mentha x spec.</i> 'Thai Bai Saranae'	XX-0-UDE-11-24-8-0
396. <i>Mentha spicata</i> L.	
**IT, Toskana, Rapolano Terme	IT-0-UDE-17-144-1
397. <i>Mentha spicata</i> L. var. <i>crispa</i> 'Strawberry'	XX-0-UDE-11-28-8-0
398. <i>Mentha spicata</i> L. 'Englische grüne Minze'	XX-0-UDE-18-71-8-0
399. <i>Micromeria biflora</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) Benth.	XX-0-UDE-18-12-8-0
400. <i>Nepeta cataria</i> L.	XX-0-UDE-12-4-8-0
401. <i>Ocimum x africanum</i> Lour.	XX-0-UDE-18-74-7-3
402. <i>Ocimum americana</i> L.	XX-0-UDE-18-72-7-3
403. <i>Ocimum basilicum</i> L. 'Cinnamomum'	XX-0-UDE-18-73-7-4
404. <i>Ocimum gratissimum</i> L.	XX-0-UDE-18-75-7-3
405. <i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	XX-0-UDE-12-195-7-3
406. <i>Origanum vulgare</i> L.	XX-0-UDE-13-80-8-0
407. <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	XX-0-UDE-15-73-7-3
408. <i>Phlomis tuberosa</i> L.	MN-0-BONN-25836
409. <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	XX-0-UDE-15-51-8-0
410. <i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	XX-0-BHU-F-2006-107
411. <i>Prunella vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-18-76-8-0
412. <i>Pycnanthemum verticillatum</i> (Michx.) Pers.	
var. <i>pilosum</i>	XX-0-UDE-15-26-8-0
413. <i>Rosmarinus officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-12-8-0
414. <i>Salvia aethiopsis</i> L.	XX-0-UDE-17-175-7-3
415. <i>Salvia broussonetii</i> Benth.	XX-0-UDE-99-657-7-3
416. <i>Salvia canariensis</i> L.	XX-0-UDE-95-246-7-3
417. <i>Salvia disermas</i> L.	XX-0-UDE-16-35-7-3
418. <i>Salvia glutinosa</i> L.	XX-0-UDE-12-81-8-0
419. <i>Salvia hispanica</i> L.	XX-0-UDE-17-178-7-3
420. <i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl	XX-0-UDE-17-17-8-0
421. <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge 'BLB01'	XX-0-UDE-12-2-8-0
422. <i>Salvia nemorosa</i> L.	XX-0-UDE-15-42-8-0
423. <i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-UDE-96-542-7-3
424. <i>Salvia officinalis</i>	XX-0-UDE-12-140-8-0
425. <i>Salvia officinalis</i> L. 'Culinaria'	XX-0-UDE-12-181-8-0
426. <i>Salvia officinalis</i> L. 'Nazareth'	XX-0-UDE-18-9-8-0
427. <i>Salvia pratensis</i> L.	XX-0-UDE-17-238-8-0
428. <i>Salvia sclarea</i> L.	XX-0-UDE-11-98-8-0
429. <i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-UDE-12-111-8-0
430. <i>Satureja hortensis</i> L. 'Compact'	XX-0-UDE-18-77-7-3
431. <i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>illyrica</i>	XX-0-UDE-17-20-8-0
432. <i>Satureja montana</i> ssp. <i>montana</i>	XX-0-UDE-15-58-8-0
433. <i>Scutellaria altissima</i> L.	XX-0-UDE-12-159-8-0

434. <i>Scutellaria barbata</i> D. Don	XX-0-UDE-17-176-8-0
435. <i>Scutellaria lateriflora</i> L.	XX-0-UDE-17-24-8-0
436. <i>Sideritis cretica</i> L.	XX-0-UDE-99-641-7-3
437. <i>Sideritis gomerae</i> Bolle	XX-0-UDE-99-658-7-3
438. <i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	XX-0-UDE-15-71-7-3
439. <i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-UDE-15-27-8-0
440. <i>Stachys byzantina</i> C. Koch	XX-0-UDE-5-54-7-3
441. <i>Stachys germanica</i> L.	XX-0-UDE-14-22-8-0
442. <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trev.	XX-0-UDE-12-43-8-0
443. <i>Stachys palustris</i> L.	DE-0-UDE-16-18-1-3
**Essen-Kettwig, Mintarder Weg	
444. <i>Stachys recta</i> L.	XX-0-UDE-12-110-8-0
445. <i>Stachys sylvatica</i> L.	XX-0-UDE-17-54-8-0
446. <i>Stachys sylvatica</i> L. ** Mettmann, Diepensieben, Mettmanner Bach	DE-0-UDE-18-79-1
447. <i>Teucrium chamaedrys</i> L.	XX-0-UDE-11-6-8-0
448. <i>Teucrium hircanicum</i> L.	XX-0-UDE-15-25-8-0
449. <i>Teucrium scordium</i> L.	XX-0-UDE-17-34-8-0
450. <i>Teucrium scorodonia</i> L.	DE-0-UDE-17-52-1-3
451. <i>Thymus kosteleckyanus</i> Opiz	XX-0-UDE-12-92-8-0
452. <i>Thymus vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-12-174-8-0

Liliaceae

453. <i>Tulipa tarda</i> Stapf	XX-0-UDE-17-179-8-0
--------------------------------	---------------------

Linaceae

454. <i>Linum flavum</i> L.	XX-0-UDE-14-12-8-0
455. <i>Linum perenne</i> L.	XX-0-UDE-16-17-7-3

Lythraceae

456. <i>Lythrum salicaria</i> L.	XX-0-UDE-12-22-8-0
457. <i>Punica granatum</i> L.	XX-0-UDE-10-85-7-3
458. <i>Punica granatum</i> L. 'nana'	XX-0-UDE-10-57-7-3

Malvaceae

459. <i>Abelmoschus esculentus</i> Moench	XX-0-STUTZ-002733
460. <i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik.	XX-0-STUTZ-002734
461. <i>Abroma angusta</i> (L.) L.f.	XX-0-UDE-9-39-7-3
462. <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	XX-0-UDE-17-181-7-3
463. <i>Alcea rosea</i> L. 'Nigra'	XX-0-UDE-12-64-8-0
464. <i>Althaea officinalis</i> L.	XX-0-UDE-14-13-8-0

465. <i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-0-BONN-21613
466. <i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-STUTZ-002736
467. <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. 'Grogella'	XX-0-UDE-12-166-7-3
468. <i>Hibiscus trionum</i> L.	XX-0-UDE-17-182-7-3
469. <i>Lavatera maritima</i> Gouan	FR-0-UDE-90-123-6-0
470. <i>Malva moschata</i> L.	XX-0-UDE-14-32-8-0
471. <i>Malva sylvestris</i> L.	XX-0-UDE-17-183-7-3
472. <i>Pentapetes phoenicea</i> L.	XX-0-UDE-18-80-7-3
473. <i>Sida cordifolia</i> L.	XX-0-UDE-16-38-8-0
474. <i>Sida rhombifolia</i> L.	XX-0-UDE-17-64-7-3
475. <i>Urena lobata</i> L.	XX-0-UDE-9-54-7-3

Marantaceae

476. <i>Donax canniformis</i> (G.Forst.) K.Schum.	XX-0-UDE-6-48-7-3
---	-------------------

Martyniaceae

477. <i>Ibicella lutea</i> (Lindl.) Van Eselt.	XX-0-Z-20150495
478. <i>Proboscidea louisiana</i> (Mill.) Wooton & Standl	XX-0-UDE-14-37-8-0

Meliaceae

479. <i>Melia azedarach</i> L.	GR-0-UDE-17-3-2-3
--------------------------------	-------------------

Moraceae

480. <i>Dorstenia bahiensis</i> L.	XX-0-UDE-87-905-8-0
------------------------------------	---------------------

Musaceae

481. <i>Musa velutina</i> H.Wendl. & Drude	XX-0-UDE-13-98-7-3
--	--------------------

Myrtacea

482. <i>Eugenia uniflora</i> L.	XX-0-UDE-99-779-7-3
483. <i>Psidium cattleianum</i> Afzel.	XX-0-UDE-13-64-8-0
484. <i>Psidium cattleianum</i> var. <i>lucidum</i> O.Deg.	XX-0-UDE-89-8-7-3
485. <i>Psidium guajava</i> L.	XX-0-UDE-87-864-7-3

Nyctaginaceae

486. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Alba'	XX-0-UDE-95-165-7-3
487. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Biflora'	XX-0-UDE-95-167-7-3
488. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Lutea'	XX-0-UDE-95-166-7-3
489. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Pink'	XX-0-UDE-18-81-7-3
490. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Rosea'	XX-0-UDE-95-169-7-3
491. <i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Rubra'	XX-0-UDE-95-168-7-3

492. <i>Mirabilis longiflora</i> L.	XX-0-UDE-95-170-7-3
493. <i>Mirabilis odorata</i> L.	XX-0-UDE-17-184-7-3
494. <i>Mirabilis viscosa</i> Cav.	XX-0-UDE-95-161-7-3
Oleaceae	
495. <i>Jasminum odoratissimum</i> L.	XX-0-UDE-95-275-7-3
Onagraceae	
496. <i>Fuchsia procumbens</i> R.Cunn.	XX-0-UDE-89-1051-8-0
497. <i>Oenothera biennis</i> L.	XX-0-UDE-13-74-8-0
498. <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	XX-0-UDE-13-75-7-3
499. <i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	XX-0-HOH-SYS-13575
500. <i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link	XX-0-UDE-17-239-7-3
501. <i>Oenothera tetragona</i> Roth	XX-0-UDE-17-240-7-3
Papaveraceae	
502. <i>Papaver cambricum</i> L.	XX-0-UDE-17-187-8-0
503. <i>Papaver dubium</i> L.	XX-0-UDE-18-82-7-3
504. <i>Papaver rhoeas</i> L.	XX-0-UDE-17-188-7-3
505. <i>Papaver rhoeas</i> L. **Mettmann, Diepensiepen	DE-0-UDE-18-83-1
506. <i>Papaver somniferum</i> L.	XX-0-UDE-11-93-7-3
Passifloraceae	
507. <i>Passiflora morifolia</i> Mast.	XX-0-LZ-I-16-2013
Phytolaccaceae	
508. <i>Hillieria latifolia</i> (Lam.) H.Walter	XX-0-BR-19726035
509. <i>Petiveria alliacea</i> L.	XX-0-UDE-16-38-7-3
510. <i>Phytolacca americana</i> L.	XX-0-UDE-91-1-7-3
511. <i>Rivinia humilis</i> L.	XX-0-UDE-99-785-7-3
512. <i>Rivina humilis</i> L.	XX-0-UDE-9-6-7-3
Pittosporaceae	
513. <i>Pittosporum crassifolium</i> Banks & Sol. ex A. Cunn.	XX-0-UDE-95-311-8-0
Plantaginaceae	
514. <i>Digitalis ferruginea</i> L.	XX-0-UDE-12-124-8-0
515. <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	XX-0-UDE-12-38-7-3
516. <i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	XX-0-UDE-12-123-7-3
517. <i>Digitalis lutea</i> L.	XX-0-ZDE-12-126-8-0
518. <i>Digitalis purpurea</i> L.	XX-0-UDE-12-125-7-3

519. <i>Isoplexis canariensis</i> (L.) Loudon	XX-0-UDE-18-99-7-3
520. <i>Gratiola officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-121-8-0
521. <i>Linaria vulgaris</i> Mill.	XX-0-UDE-17-201-8-0
522. <i>Plantago lanceolata</i> L.	XX-0-UDE-17-189-7-3
523. <i>Plantago ovata</i> Forssk.	XX-0-TUEB-8018
524. <i>Veronica gentianoides</i> Vahl	XX-0-UDE-17-190-8-0
525. <i>Veronica longifolia</i> L.	XX-0-UDE-12-66-8-0
526. <i>Veronica prostrata</i> L.	XX-0-UDE-17-191-8-0
527. <i>Veronica spicata</i> L.	XX-0-UDE-12-70-8-0
528. <i>Veronica teucrium</i> L.	XX-0-UDE-12-71-8-0

Plumbaginaceae

529. <i>Armeria maritima</i> Willd.	XX-0-UDE-14-29-8-0
-------------------------------------	--------------------

Poaceae

530. <i>Briza media</i> L.	XX-0-UDE-12-102-8-0
531. <i>Oryza sativa</i> L.	XX-0-BHU-G-2010-25
532. <i>Setaria palmifolia</i> (J.Koenig) Stapf	XX-0-UDE-17-10-7-3
533. <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	XX-0-STUTZ-005321

Polemoniaceae

534. <i>Polemonium caeruleum</i> L.	XX-0-UDE-12-24-8-0
-------------------------------------	--------------------

Polygonaceae

535. <i>Rumex aquaticus</i> L.	CZ-0-UDE-17-192-1-3
536. <i>Rumex patientia</i> Gaud. ex Meisn.	XX-0-UDE-11-47-8-0
537. <i>Rumex sanguineus</i> L.	XX-0-UDE-16-5-8-0
538. <i>Rumex scutatus</i> L.	XX-0-UDE-11-122-8-0

Primulaceae

539. <i>Lysimachia punctata</i> L.	XX-0-UDE-18-40-8-0
540. <i>Lysimachia vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-18-39-8-0

Ranunculaceae

541. <i>Aconitum lycoctonum</i> ssp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nym.	XX-0-UDE-12-179-8-0
542. <i>Aconitum napellus</i> L.	XX-0-UDE-12-115-8-0
543. <i>Anemone nemorosa</i> L.	DE-0- UDE-18-84-1
544. <i>Anemone sylvestris</i> L.	XX-0-UDE-17-194-8-0
545. <i>Aquilegia clematiflora</i> 'Green Apples'	XX-0-UDE-17-195-8-0
546. <i>Aquilegia vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-12-21-8-0

547. <i>Clematis recta</i> L.	XX-0-UDE-17-196-8-0
548. <i>Helleborus foetidus</i> L.	XX-0-UDE-18-4-8-0
549. <i>Helleborus lividus</i> ssp. <i>corsicus</i> (Briq.) P.F.Yeo	XX-0-UDE-17-197-8-0
550. <i>Nigella damascena</i> L.	XX-0-UDE-17-26-7-3
551. <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill	XX-0-UDE-12-16-8-0
552. <i>Ranunculus lanuginosus</i> L.	XX-0-UDE-14-21-8-0
553. <i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.	XX-0-UDE-12-29-8-0
554. <i>Thalictrum flavum</i> L.	XX-0-UDE-12-87-8-0
555. <i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-UDE-12-86-8-0
556. <i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	XX-0-UDE-12-85-8-0
557. <i>Trollius europaeus</i> L.	XX-0-UDE-11-145-8-0

Resedaceae

558. <i>Reseda lutea</i> L.	XX-0-UDE-18-84-8-0
-----------------------------	--------------------

Rhamnaceae

559. <i>Rhamnus crenulata</i> Aiton	XX-0-UDE-99-649-1-3
-------------------------------------	---------------------

Rosaceae

560. <i>Agrimonia eupatoria</i> L.	XX-0-UDE-11-107-8-0
561. <i>Agrimonia procera</i> Wallr.	XX-0-UDE-17-33-8-0
562. <i>Alchemilla alpina</i> L.	XX-0-UDE-12-88-8-0
563. <i>Alchemilla erythropoda</i> Juz.	XX-0-UDE-12-93-8-0
564. <i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm.	XX-0-UDE-12-19-8-0
565. <i>Alchemilla vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-11-108-8-0
566. <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	XX-0-UDE-17-199-8-0
567. <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	XX-0-UDE-11-60-8-0
568. <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-UDE-14-29-8-0
569. <i>Geum rivale</i> L.	XX-0-UDE-12-76-8-0
570. <i>Geum rivale</i> L. 'Album'	XX-0-UDE-12-77-8-0
571. <i>Geum urbanum</i> L.	XX-0-UDE-12-78-8-0
572. <i>Potentilla argentea</i> L.	XX-0-UDE-12-94-8-0
573. <i>Potentilla megalantha</i> Takeda	XX-0-UDE-18-85-8-0
574. <i>Potentilla norvegica</i> L.	XX-0-UDE-89-234-7-3
575. <i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-UDE-96-447-7-3
576. <i>Potentilla rupestris</i> L.	XX-0-UDE-91-93-7-3
577. <i>Rosa caesia</i> ssp. <i>glauca</i> (Nyman) G.G.Graham & A.L.Primaves	XX-0-UDE-14-1-8-0
578. <i>Rosa</i> × <i>francofurtana</i> Münchh.	XX-0-UDE-14-6-8-0
579. <i>Rosa glauca</i> Pourr.	XX-0-UDE-14-3-8-0

580. <i>Rosa majalis</i> Herrm.	XX-0-UDE-14-5-8-0
581. <i>Rosa mollis</i> Sm.	XX-0-UDE-18-6-8-0
582. <i>Rosa rubiginosa</i> L.	XX-0-UDE-14-2-8-0
583. <i>Sanguisorba minor</i> Scop.	XX-0-UDE-11-123-8-0
584. <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-143-8-0
585. <i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	XX-0-UDE-18-95-7-3

Rubiaceae

586. <i>Asperula tinctoria</i> L	XX-0-UDE-17-200-8-0
587. <i>Coccocypselum guianense</i> (Aubl.) K.Schum.	XX-0-BONN-21566
588. <i>Galium mollugo</i> L	XX-0-UDE-12-75-8-0
589. <i>Hamelia patens</i> Jacq.	XX-0-STUTZ-000300
590. <i>Hydnophytum formicarum</i> Jack	XX-0-UDE-85-8-0

Rutaceae

591. <i>Citrus aurantium</i> (Syn. <i>C. myrtifolium</i>)	XX-0-UDE-10-59-8-0
592. <i>Cneorum tricocon</i> L.	XX-0-UDE-13-90-7-3
593. <i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-UDE-12-84-8-0
594. <i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart.	XX-0-UDE-1-129-8-0
595. <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	XX-0-UDE-5-17-7-3
596. <i>Ruta graveolens</i> L.	XX-0-UDE-11-4-8-0

Sapotaceae

597. <i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach.& Thonn) Daniell	XX-0-UDE-5-91-8-0
---	-------------------

Scrophulariaceae

598. <i>Mimulus luteus</i> L.	XX-0-UDE-17-202-8-0
599. <i>Scrophularia auriculata</i> L.	XX-0-UDE-96-413-7-3
600. <i>Scrophularia chrysantha</i> Jaub. & Spach	XX-0-UDE-15-15-7-3
601. <i>Scrophularia nodosa</i> L.	XX-0-UDE-11-164-7-3
602. <i>Scrophularia scopolii</i> Hoppe ex Pers.	XX-0-UDE-15-11-8-0
603. <i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	XX-0-UDE-11-140-8-0
604. <i>Verbascum arcturus</i> L. (Syn. <i>Celsia arcturus</i> (L.) L.)	GR-0-BONN-4802
605. <i>Verbascum nigrum</i> L.	XX-0-UDE-17-51-8-0
606. <i>Verbascum phoeniceum</i> L.	XX-0-UDE-12-101-7-3
607. <i>Verbascum speciosum</i> Schrad.	XX-0-UDE-14-42-8-0

Simaroubaceae

608. <i>Picrasma excelsa</i> (Sw.) Planch.	XX-0-UDE-13-100-7-3
--	---------------------

Staphyleaceae

609. *Staphylea pinnata* L. XX-0-UDE-18-41-8-0

Solanaceae

610. *Atropa belladonna* L. DE-0-UDE-13-66-2
611. *Capsicum annuum* L. var. *annuum* 'Topgirl' XX-0-BONN-28947
612. *Capsicum annuum* L. 'Apache' XX-0-UDE-17-220-7-3
613. *Capsicum annuum* L. 'Bird Chili' XX-0-UDE-18-86-7-3
614. *Capsicum annuum* L. var. *nigrum* 'Black Prince' XX-0-STUTZ-002842
615. *Capsicum annuum* L. 'Bolivian Rainbow' XX-0-STUTZ-002809
616. *Capsicum annuum* L. 'Bulgarian Carrot' XX-0-STUTZ-0040073
617. *Capsicum annuum* L. 'Cherry Bomb' XX-0-STUTZ-007069
618. *Capsicum annuum* L. 'Cherry Hot' XX-0-STUTZ-002810
619. *Capsicum annuum* L. 'Cheyenne Lutea' XX-0-STUTZ-002811
620. *Capsicum annuum* L. 'Drachenfutter' XX-0-UDE-18-87-7-3
621. *Capsicum annuum* L. 'Elephant' XX-0-UDE-18-88-7-3
622. *Capsicum annuum* L. 'Firefall' XX-0-STUTZ-002813
623. *Capsicum annuum* L. 'Habanero Weiß' XX-0-UDE-18-89-7-3
624. *Capsicum annuum* L. 'Jimmy Nordellas' XX-0-UDE-17-221-7-3
625. *Capsicum annuum* L. 'Lombardo' XX-0-UDE-17-222-7-3
626. *Capsicum annuum* L. 'Piment de Cayenne' XX-0-STUTZ-007105
627. *Capsicum annuum* L. 'Präriefeuer' XX-0-STUTZ-004098
628. *Capsicum annuum* L. 'Red Tears' XX-0-UDE-18-90-7-3
629. *Capsicum annuum* L. 'Rotes Teufele' XX-0-STUTZ-002825
630. *Capsicum annuum* L. 'Suzette de Provence' XX-0-UDE-17-225-7-3
631. *Capsicum baccatum* Jacq. 'Criola Stella' XX-0-STUTZ-007120
632. *Capsicum baccatum* L. 'Glockenpaprika' XX-0-UDE-17-223-7-3
633. *Capsicum baccatum* L. 'Lemon Drop' XX-0-STUTZ-004091
634. *Capsicum chacoense* Hunz. XX-0-UDE-17-224-7-3
635. *Capsicum chinense* Jacq. 'Cupetinha' XX-0-STUTZ-002836
636. *Cestrum nocturnum* L. XX-0-UDE-13-61-8-0
637. *Datura innoxia* Mill. XX-0-Z-20010505
638. *Datura metel* L. XX-0-UDE-17-204-7-3
639. *Datura quercifolia* XX-0-UDE-91-68-7-3
640. *Datura stramonium* L. XX-0-UDE-17-205-7-3
641. *Datura stramonium* L. **Rheinufer bei Monheim DE-0-UDE-18-103-7-3
642. *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry XX-0-BONN-21573
643. *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Andenhorn' XX-0-UDE-17-232-7-3
644. *Lycopersicon esculentum* Mill.
'Aprikosenkirsche' XX-0-BONN-35227
645. *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Banana Leg' XX-0-BONN-35224

646.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Black Eagle'	XX-0-UDE17-233-7-3
647.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Dattelwein'	XX-0-UDE-17-234-7-3
648.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Gelbe Traube'	XX-0-UDE-17-225-7-3
649.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Honigtomate'	XX-0-BONN-33962
650.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Lemmon Tree'	XX-0-BONN-33955
651.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Maiglöckchen'	XX-0-UDE-17-227-7-3
652.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Outdoor Girl'	XX-0-UDE-17-230-7-3
653.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Pink Thai'	XX-0-UDE-17-228-7-3
654.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Rote Marmor'	XX-0-UDE-17-226-7-3
655.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Sibirische Tomate'	XX-0-UDE-17-231-7-3
656.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Sperlings Bistro'	XX-0-UDE-17-229-7-3
657.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Tangerine'	XX-0-UDE-17-235-7-3
658.	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 'Tombolino'	XX-0-UDE-17-236-7-3
659.	<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>pimpinellifolium</i> 'Johannisbeertomate'	XX-0-BONN-21577
660.	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	DE-0-BHU-2016-0801
661.	<i>Nicotiana africana</i> Merxm.	XX-0-M-N/0274
662.	<i>Nicotiana rustica</i> L.	XX-0-UDE-11-92-7-3
663.	<i>Nicotiana</i> × <i>sanderana</i> W. Watson	XX-0-UDE-17-207-7-3
664.	<i>Nicotiana glauca</i> L. var. <i>havanensis</i> 'Wohlsdorfer Burley'	XX-0- STUTZ-005338
665.	<i>Nicotiana glauca</i> L.	XX-0-UDE-11-91-7-3
666.	<i>Physalis alkekengi</i> L.	XX-0-UDE-17-209-8-0
667.	<i>Physalis peruviana</i> L.	XX-0-UDE-18-91-7-3
668.	<i>Physalis peruviana</i> L.	XX-0-BONN-27883
669.	<i>Physalis philadelphica</i> Lam.	MX-0-UDE-17-210-7-3
670.	<i>Physalis peruviana</i> L. 'Yantar'	XX-0-BONN-35220
671.	<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	XX-0-UDE-18-42-8-0
672.	<i>Solanum abutiloides</i> (Griseb.) Bitter & Lillo	XX-0-BONN-21580
673.	<i>Solanum elaeagnifolium</i> L. 'Red Egg'	XX-0-UDE-17-211-7-3
674.	<i>Solanum elaeagnifolium</i> L. 'Japanese Black Stem'	XX-0-BONN-21581
675.	<i>Solanum aviculare</i> G. Forst.	XX-0-UDE-14-41-7-3
676.	<i>Solanum betaceum</i> Cav.	IC-0-UDE-89-1214-7-3
677.	<i>Solanum citrullifolium</i> A. Braun	XX-0-MJG-19-27770
678.	<i>Solanum dulcamara</i> L.	XX-0-UDE-17-212-7-3
679.	<i>Solanum macrocarpon</i> Pav. ex Dunal	XX-0-UDE-17-213-7-3
680.	<i>Solanum peruvianum</i> Lam.	XX-0-UDE-17-215-7-3
681.	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	XX-0-UDE-17-216-7-3
682.	<i>Solanum villosum</i> Mill ssp. <i>villosum</i>	XX-0-Z-19990554

683. <i>Solanum viride</i> Schur	XX-0-BONN-24745
684. <i>Withania coagulans</i> (Stocks) Dunal	XX-0-STUTZ-014367
685. <i>Withania coagulans</i> (Stocks) Dunal	XX-0-UDE-18-92-7-3
686. <i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	XX-0-STGAL-22/1985

Thymaeleaceae

687. <i>Daphne mezereum</i> L.	XX-0-UDE-12-118-8-0
--------------------------------	---------------------

Tropaeolaceae

688. <i>Tropaeolum majus</i> L.	XX-0-UDE-11-99-7-3
---------------------------------	--------------------

Verbenaceae

689. <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke	XX-0-UDE-9-40-7-3
690. <i>Verbena officinalis</i> L.	XX-0-UDE-17-219-8-0
691. <i>Vitex agnus-castus</i> L.	XX-0-UDE-5-48-7-3

Zingiberaceae

692. <i>Alpinia mutica</i> Roxb.	XX-0-UDE-9-14-7-3
693. <i>Globba winitii</i> C.H.Wright	XX-0-UDE-18-94-8-0
694. <i>Hedychium coccineum</i> Buch.-Ham. ex Sm.	XX-0-UDE-9-15-7-3
695. <i>Hedychium muluense</i> R.M. Sm.	XX-0-UDE-6-14-7-3

Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Botanische Garten der Universität Duisburg-Essen 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:

- a. 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.
- b. 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.
- c. 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 Botanischen Garten der Universität Duisburg-Essen sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
- d. Der Botanische Garten der Universität Duisburg-Essen wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle auf Anfrage mitteilen.

- e. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies nachvollziehbar dokumentieren.

Die oben aufgeführten Bedingungen gelten bei Samenbestellung als akzeptiert und verpflichtend!

Agreement on the supply of plant material

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 Botanical Garden of the University Duisburg-Essen 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 to 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 based 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 Botanical Garden of the University Duisburg-Essen and to the country of origin without request.
4. On request, the Botanical Garden of the University Duisburg-Essen 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.

These conditions are confirmed as accepted by requesting seeds!

Mitarbeiter/Staff:

Univ.-Prof. Dr. Hardy Pfanzen - Direktor

Dr. Christiane Wittmann - Stellvertretende Direktorin, Kustodin

Monika Fillippek - Technische Leitung

Adresse:

Botanischer Garten

Universität Duisburg-Essen

Külshammerweg 30

D-45149 Essen

Germany

Tel.: 0201 / 183 - 7378

Fax: 0201 / 183 - 4290

E-mail: monika.fillippek@uni-due.de

Homepage: <http://www.uni-due.de/botanischer-garten/>

Fotos Deckblatt: Diverse Früchte respektive Samen; © C. Wittmann.

1. Reihe von oben (von links nach rechts): *Pelargonium odoratissimum* (L.) L'Hér., *Coix lacryma-jobi* L. (Hiobsträne), *Cucumis anguria* L. (Antillengurke).
2. Reihe von oben (von links nach rechts): *Morina longifolia* Wall. ex DC. (Langblättrige Kardendistel), *Onobrychis viciifolia* Scop. (Futter-Esparsette), *Sanguisorba minor* Scop. (Kleiner Wiesenknopf).
3. Reihe von oben (von links nach rechts): *Scabiosa lucida* Vill. (Glanz-Skabiose), *Sorghum bicolor* (L.) Moench 'Rona', *Thalictrum aquilegiifolium* L. (Akeleiblättrige Wiesenraute).
4. Reihe von oben (von links nach rechts): *Thunbergia alata* Bojer ex Sims (Schwarzäugige Susanne), *Thalictrum speciosissimum* L. (Blaugrüne Wiesenraute), *Sorghum bicolor* (L.) Moench (Zuckerhirse).

Collectores semini:

Tina Gohlke, M. Fillippek, C. Wittmann

Hinweis:

Es können nur Samenbestellungen, die bis zum 30. März eingegangen sind, bearbeitet werden!

Ihre Adresse / your adress



Botanischer Garten der
Universität Duisburg-Essen
Campus Essen
Külshammerweg 30
D-45149 Essen
Germany

Desiderata

2018

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Wir bitten, nicht mehr als 25 Portionen zu bestellen.

Orders are processed on a first-come first-served basis. Please note that each order is limited to 25 packets.

Eine Bestellung pro Kästchen!

Each box one order number only!