

Index Seminum 2024

ANNO 2024 COLLECTORUM - DESIDERATA 2025



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 | TH-0-B-1850298 |
| 2. <i>Barleria prionitis</i> L. | XX-0-M-V/0301 |
| 3. <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims | XX-0-DR-009745 |

Adoxaceae

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 4. <i>Sambucus racemosa</i> L. | XX-0-UDE-17-70-8-0 |
|--------------------------------|--------------------|

Amaranthaceae

- | | |
|---|--------------------|
| 5. <i>Chenopodium bonus-henricus</i> L. | XX-0-UDE-11-42-8-0 |
|---|--------------------|

Amaryllidaceae

- | | |
|---|---------------------|
| 6. <i>Agapanthus africanus</i> (L.) Hoffmanns. | XX-0-UDE-95-289-8-0 |
| 7. <i>Agapanthus campanulatus</i> F.M.Leight. | XX-0-UDE-17-71-8-0 |
| 8. <i>Agapanthus inapertus</i> Beauverd | SWZ-0-UDE-23-12-7-3 |
| 9. <i>Habranthus tubispathus</i> (L'Hér.) Traub | XX-0-UDE-98-462-7-3 |
| 10. <i>Tulbaghia simmleri</i> Beauverd | XX-0-UDE-17-75-7-3 |
| 11. <i>Tulbaghia violacea</i> Harv. | XX-0-UDE-17-76-8-0 |

Annonaceae

- | | |
|--|--------------------|
| 12. <i>Annona muricata</i> L. | XX-0-UDE-94-5-7-3 |
| 13. <i>Polyathia suberosa</i> (Roxb.) Thwaites | XX-0-UDE-19-92-7-3 |

Apiaceae

- | | |
|---|-----------------------|
| 14. <i>Ammi majus</i> L. | XX-0-Z-19960783 |
| 15. <i>Angelica gigas</i> Nakai | XX-0-UDE-23-13-8-0 |
| 16. <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. | XX-0-UDE-13-83-8-0 |
| 17. <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. | CZE-0-UDE-17-79-1-3 |
| 18. <i>Apium graveolens</i> L. var. <i>secalinum</i> | XX-0-UDE-11-51-8-0 |
| 19. <i>Astrantia carniolica</i> Wulfen | XX-0-UDE-15-44-8-0 |
| 20. <i>Astrantia major</i> L. | XX-0-UDE-12-28-8-0 |
| 21. <i>Bupleurum rotundifolium</i> L. | XX-0-UDE-18-45-7-3 |
| 22. <i>Carum carvi</i> L. | XX-0-UDE-12-13-7-3 |
| 23. <i>Carum verticillatum</i> W.D.J. Koch | FR-0-MJG-19-200201805 |
| 24. <i>Cenolophium denudatum</i> (Fisch. ex Hornem.) Tutin | XX-0-UDE-19-63-8-0 |
| 25. <i>Coriandrum sativum</i> L. | XX-UDE-20-22-8-0 |
| 26. <i>Daucus carota</i> L. | XX-0-UDE-17-80-7-3 |
| 27. <i>Eryngium campestre</i> L. | XX-0-UDE-12-144-8-0 |
| 28. <i>Eryngium foetidum</i> L. | XX-0-UDE-17-77-7-3 |
| 29. <i>Eryngium planum</i> L. | XX-0-UDE-18-46-8-0 |
| 30. <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh. | XX-0-UDE-12-187-8-0 |
| 31. <i>Laser trilobum</i> Borkh. ex Gaertn., B.Mey. & Scherb. | XX-0-UDE-15-54-8-0 |
| 32. <i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch | XX-0-UDE-12-145-8-0 |
| 33. <i>Ligusticum scoticum</i> L. | XX-0-UDE-13-47-8-0 |
| 34. <i>Meum athamanticum</i> Jacq. | XX-0-UDE-12-51-8-0 |

35. <i>Myrrhis odorata</i> Scop	XX-0-UDE-11-59-8-0
36. <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	XX-0-UDE-11-46-8-0
37. <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	XX-0-Z-19963505
38. <i>Peucedanum carvifolium</i> Vill.	XX-0-UDE-19-99-8-0
39. <i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J.Koch	XX-0-UDE-17-52-8-0
40. <i>Peucedanum palustre</i> **NL, <i>Heusden, gem. Asten</i>	NL-0-UDE-24-25-1
41. <i>Pimpinella peregrinum</i> L.	XX-0-HAL-941
42. <i>Pimpinella saxifraga</i> L.	XX-0-UDE-12-138-8-0
43. <i>Sanicula europaea</i> L.	XX-0-UDE-13-49-8-0
44. <i>Scandix pecten-veneris</i> L.	XX-0-UDE-16-8-7-3
45. <i>Scandix pecten-veneris</i> L.ssp. <i>brachycarpa</i>	XX-0-UDE-18-21-7-3
46. <i>Selinum silaifolium</i> (Jacq.) Beck	XX-0-UDE-17-81-7-3
47. <i>Seseli hippomarathrum</i> Jacq.	DE-0-B-0630591
48. <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch	DE-0-MJG-200713004
49. <i>Sison amomum</i> L.	XX-0-BREMR-xxxx-2566
50. <i>Sium sisarum</i> L.	XX-0-UDE-11-48-8-0
51. <i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	XX-0-UDE-13-50-8-0

Apocynaceae

52. <i>Allamanda neriifolia</i> Hook	XX-0-UDE-94-9-5-3
53. <i>Asclepias tuberosa</i> L.	XX-0-UDE-15-31-7-3
54. <i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold	XX-0-UDE-1-125-7-3
55. <i>Gomphocarpus physocarpus</i> E.Mey.	XX-0-MSTR-21662
56. <i>Kanahia laniflora</i> D.V. Field, Friis & M.G. Gilbert	YE-0-M-1987/0987
57. <i>Oxypetalum coeruleum</i> (D. Don ex Sweet) Decne.	XX-0-HOH-SYS-642
58. <i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	XX-0-UDE-87-835-7-3
59. <i>Vincetoxicum hierundinaria</i> Medik.	XX-0-UDE-19-116-8-0

Araceae

60. <i>Nepenthes afzelii</i> Schott	XX-0-STUTZ-000369
-------------------------------------	-------------------

Aristolochiaceae

61. <i>Aristolochia fimbriata</i> Cham.	XX-0-UDE-1-133-7-3
62. <i>Aristolochia litoralis</i> Parodi	XX-0-UDE-95-94-8-0

Asparagaceae

63. <i>Anthericum liliago</i> L.	XX-0-UDE-17-89-7-3
64. <i>Anthericum ramosum</i> L.	XX-0-UDE-23-15-8-0
65. <i>Asparagus asparagoides</i> W. Wight	XX-0-UDE-95-315-8-0
66. <i>Asparagus officinalis</i> L. 'Lukullus'	XX-0-UDE-11-40-8-0
67. <i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm.	XX-0-UDE-23-16-8-0
68. <i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	XX-0-UDE-17-91-8-0
69. <i>Schizobasis intricata</i> (Baker) Baker	XX-0-UDE-98-184-7-3
70. <i>Yucca brevifolia</i> Engelm.	XX-0-UDE-1-81-8-0

Asphodelaceae

71. <i>Asphodeline lutea</i> Rchb.	XX-0-UDE-19-60-7-3
72. <i>Bulbine latifolia</i> Spreng var. <i>latifolia</i>	XX-0-UDE-22-41-7-3
73. <i>Phormium tenax</i> JR.Forst. & G.Forst.	XX-0-UDE-23-17-8-0

Asteraceae

74. <i>Achillea filipendulina</i> Lam.	XX-0-UDE-17-93-8-0
75. <i>Achillea millefolium</i> L.	XX-0-UDE-11-108-8-0
76. <i>Achillea nobilis</i> L.	XX-0-UDE-14-24-8-0
77. <i>Achillea ptarmica</i> L.	XX-0-UDE-12-34-8-0
78. <i>Achillea salicifolia</i> Besser	XX-0-UDE-21-19-7-3
79. <i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen	XX-0-UDE-12-146-8-0
80. <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	XX-0-UDE-12-178-8-0
81. <i>Anthemis tinctoria</i> L.	XX-0-UDE-96-458-7-3
82. <i>Arctium lappa</i> L.var. <i>edule</i>	XX-0-UDE-12-177-7-3
83. <i>Arnica longifolia</i> D.C.Eaton	XX-0-MJG-200910002
84. <i>Arnica montana</i> L.	XX-0-UDE-12-50-8-0
85. <i>Artemisia absinthium</i> L.	XX-0-UDE-11-1-8-0
86. <i>Artemisia abrotanum</i> L.	XX-0-UDE-12-165-8-0
87. <i>Artemisia cana</i> Pursh	XX-0-UDE-21-12-8-0
88. <i>Aster amellus</i> L.	DE-0-GIESS-2003-J-583-1
89. <i>Bupthalmum salicifolium</i> L. **DE, Ramsau	DE-0-UDE-23-19-1
90. <i>Calendula officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-7-7-3
91. <i>Centaurea benedicta</i> L.	XX-0-UDE-20-23-8-0
92. <i>Centaurea jacea</i> L.	XX-0-UDE-12-37-8-0
93. <i>Centaurea macrocephala</i> Muss.Puschk. ex Willd.	XX-0-UDE-17-98-8-0
94. <i>Centaurea nigra</i> L.	XX-0-UDE-14-9-8-0
95. <i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i> (C.A.Mey.) Gugler	XX-0-UDE-17-39-8-0
96. <i>Centaurea scabiosa</i> L. ssp. <i>scabiosa</i>	XX-0-UDE-14-17-8-0
97. <i>Centaurea stoebe</i> Tausch	XX-0-UDE-17-38-8-0
98. <i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	XX-0-UDE-11-101-8-0
99. <i>Cichorium intybus</i> L.	XX-0-UDE-13-69-8-0
100. <i>Cirsium palustre</i> Scop.	CZE-0-UDE-17-99-1-4
101. <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. **DE, Jüchen, Schloss Dyck	DE-0-UDE-20-26-1
102. <i>Cynara scolymus</i> L.	XX-0-UDE-17-100-7-3
103. <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	XX-0-UDE-10-13-7-3
104. <i>Echinacea pallida</i> (Nutt.) Nutt.	XX-0-UDE-15-10-7-3
105. <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	XX-0-UDE-12-253-8-0
106. <i>Echinops banaticus</i> Rochel & Borza 'Blue Glow'	XX-0-UDE-21-5-8-0
107. <i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	XX-0-UDE-19-68-8-0
108. <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f	XX-0-BHU-1997-71
109. <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f.	XX-0-UDE-12-194-8-0
110. <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f.	DE-0-BONN-13962
111. <i>Gonospermum ferulaceum</i> (Webb) Febles	XX-0-UDE-22-25-7-3
112. <i>Helenium aromaticum</i> L.H.Bailey	XX-0-UDE-16-4-7-3
113. <i>Helianthus annuus</i> L. 'Riese'	XX-0-UDE-22-43-7-3
114. <i>Helichrysum foetidum</i> (L.) Cass.	XX-0-UDE-22-44-7-3
115. <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	XX-0-UDE-13-84-8-0
116. <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don 'Darlington'	XX-0-UDE-21-26-8-0
117. <i>Heliopsis helianthoides</i> Sweet	XX-0-UDE-23-20-7-3
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 oculus-christi</i> L.	XX-0-UDE-19-70-7-3
123. <i>Inula salicina</i> L.	XX-0-UDE-17-50-8-0
124. <i>Kleinia babertonica</i> (Klatt) Burt Davy	XX-0-UDE-24-23-7-3
125. <i>Leontodon hispidus</i> L.	XX-0-UDE-11-70-8-0
126. <i>Leucanthemella serotina</i> (L.) Tzvelev	XX-0-UDE-21-8-8-0
127. <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	XX-0-UDE-12-114-8-0
128. <i>Matricaria chamomilla</i> L.	XX-0-UDE-20-30-8-0
129. <i>Oclenena nemoralis</i> (Aiton) Greene	XX-0-UDE-19-119-8-0
130. <i>Pericallis webbii</i> (Sch.Bip.) Bolle	ES-0-UDE-22-45-1-3
131. <i>Prenanthes purpurea</i> L. **DE, Ramsau	DE-0-UDE-23-21-1
132. <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	XX-0-UDE-15-16-8-0
133. <i>Rudbeckia laciniata</i> L.	XX-0-UDE-15-52-8-0
134. <i>Santolina corsica</i> Jord. & Fourr.	FR-0-UDE-5-8-4-3
135. <i>Santolina pinnata</i> Viv. ssp. <i>neapolitana</i>	XX-0-UDE-12-169-7-3
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>Sylibum marianum</i> L.	XX-0-UDE-12-46-8-0
140. <i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom	XX-0-UDE-18-105-8-0
141. <i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom	XX-0-BHU-2012-0878
142. <i>Symphyotrichum laeve</i> agg.	XX-0-UDE-15-51-8-0
143. <i>Tagetes erecta</i> L. 'Färbertagetes'	XX-0-Z-20180383
144. <i>Tagetes lucida</i> Cav. 'Sweet Mace'	XX-0-UDE-17-25-7-3
145. <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. 'Orange Gem'	XX-0-UDE-21-28-8-0
146. <i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.	XX-0-UDE-12-41-8-0
147. <i>Tanacetum macrophyllum</i> Sch.Bip.	XX-0-UDE-15-46-8-0
148. <i>Tanacetum parthenium</i> L.	XX-0-UDE-17-46-8-0
149. <i>Tanacetum vulgare</i> L.	DE-0-UDE-12-60-1-3
150. <i>Tanacetum vulgare</i> L. var. <i>crispum</i>	XX-0-UDE-23-2-8-0
151. <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	XX-0-UDE-12-157-8-0
152. <i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	XX-0-UDE-14-31-7-3

Basellaceae

153. <i>Basella alba</i> L.	XX-0-UDE-17-105-7-3
-----------------------------	---------------------

Boraginaceae

154. <i>Aegonychon purpurocaeruleum</i> (L.) Holub	XX-0-UDE-14-27-8-0
155. <i>Anchusa azurea</i> Mill.	XX-0-UDE-14-23-8-0
156. <i>Anchusa officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-113-8-0
157. <i>Borago officinalis</i> L.	XX-0-UDE-11-65-8-0
158. <i>Cerithe major</i> L.	XX-0-UDE-21-31-7-3
159. <i>Echium brevirame</i> Sprague & Hutch.	XX-0-UDE-95-189-7-3
160. <i>Echium candicans</i> L.f.	XX-0-UDE-16-46-7-3
161. <i>Echium creticum</i> L.	XX-0-UDE-22-46-7-3
162. <i>Echium decaisnei</i> Webb & Berthel.	XX-0-UDE-95-258-7-3
163. <i>Echium handiense</i> Svent.	XX-0-UDE-16-47-7-3
164. <i>Echium italicum</i> L.	AZ-0-B-2551511
165. <i>Echium maculatum</i> L.	XX-0-UDE-12-155-8-0
166. <i>Echium plantagineum</i> L.	XX-0-UDE-14-25-7-3
167. <i>Echium strictum</i> L.f.	ES-0-UDE-21-33-1-3

168. <i>Echium thrysiflorum</i> Masson ex Link	XX-0-UDE-23-22-7-3
169. <i>Echium virescens</i> DC.	ES-0-B-2910483
170. <i>Echium vulgare</i> L.	XX-0-UDE-12-156-7-3
171. <i>Lithospermum officinale</i> L.	XX-0-UDE-12-59-8-0
172. <i>Nonea lutea</i> (Desr.) DC.	DE-0-UDE-17-105-7-3
173. <i>Onosma helvetica</i> Boiss.	XX-0-UDE-18-98-7-3
174. <i>Symphytum officinale</i> L.	XX-0-UDE-12-82-8-0

Brassicaceae

175. <i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik	CH-0-Z-1974-1013
176. <i>Arabis hisuta</i> (L.) Scop.	XX-0-UDE-14-26-7-3
177. <i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	XX-0-FRT-0000/450
178. <i>Barbarea intermedia</i> Boreau	XX-0-UDE-17-108-8-0
179. <i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	XX-0-UDE-12-193-8-0
180. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-14-26-7-3
181. <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	XX-0-UDE-17-28-8-0
182. <i>Biscutella laevigata</i> L.	XX-0-KIEL-1985-1518-70-100
183. <i>Brassica juncea</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-18-52-8-0
184. <i>Bunias orientale</i> L.	XX-0-UDE-17-109-7-3
185. <i>Crambe cordifolia</i> Steven	XX-0-UDE-11-43-8-0
186. <i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-19-105-8-0
187. <i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	XX-0-UDE-21-38-7-3
188. <i>Erysimum rhaeticum</i> (Schleich. ex Hornem.) DC.	XX-0-UDE-17-110-8-0
189. <i>Hesperis matronalis</i> L.	XX-0-UDE-12-186-8-0
190. <i>Iberis amara</i> L.	XX-0-IB-019822
191. <i>Isatis tinctoria</i> L. **DE, Essen, Zollverein	DE-0-UDE-12-62-1-3
192. <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	XX-0-UDE-18-19-8-0
193. <i>Lunaria annua</i> L.	XX-0-UDE-13-15-7-3
194. <i>Lunaria rediviva</i> L.	XX-0-UDE-12-83-8-0
195. <i>Peltaria alliacea</i> Jacq	XX-0-UDE-17-37-7-3
196. <i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz	GR-0-B-2300494
197. <i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	EST-0-UDE-17-113-1-3
198. <i>Thlaspi arvense</i> L.	DE-0-UDE-20-37-4-3

Bromeliaceae

199. <i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B.Sm.	XX-0-UDE-17-114-8-0
--	---------------------

Burseraceae

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

Cactaceae

202. <i>Opuntia arenaria</i> Engelm.	XX-0-UDE-19-114-8-0
203. <i>Opuntia basilaris</i> Engelm. & J.M. Bigelow	XX-0-UDE-87-2000-8-0
204. <i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	XX-0-UDE-94-64-8-0
205. <i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	XX-0-UDE-89-826-8-0
206. <i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	XX-0-UDE-98-371-5-3
207. <i>Opuntia phaecantha</i> Engelm.	XX-0-UDE-19-107-7-3
208. <i>Opuntia phaecantha</i> Engelm. 'Albispina'	XX-0-UDE-90-41-8-0
209. <i>Opuntia phaecantha</i> var. <i>camanchica</i> 'Rubra'	XX-0-UDE-94-19-8-0

- | | |
|---|---------------------|
| 210. <i>Opuntia phaeacantha</i> var. <i>discata</i> Engelm. | XX-0-UDE-94-79-8-0 |
| 211. <i>Opuntia phaeacantha</i> var. <i>minor</i> Engelm. | XX-0-UDE-90-241-8-0 |
| 212. <i>Rhipsalis prismatica</i> (Lem.) Rumlper | XX-0-UDE-96-356-8-0 |

Campanulaceae

- | | |
|---|---------------------|
| 213. <i>Azorina vidalii</i> (H.C.Watson) Feer | XX-0-UDE-95-309-7-3 |
| 214. <i>Azorina vidalii</i> (H.C.Watson) Feer var. <i>rosea</i> | PT-0-UDE-99-655-5-3 |
| 215. <i>Campanula rapunculoides</i> L. | XX-0-UDE-17-115-7-3 |
| 216. <i>Campanula trachelium</i> L. | XX-0-UDE-17-116-8-0 |
| 217. <i>Jasione montana</i> L. | XX-0-UDE-16-23-8-0 |
| 218. <i>Musschia wollastonii</i> Lowe | PT-0-MB-1975/59Z |
| 219. <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC. | XX-0-UDE-17-117-8-0 |

Caprifoliaceae

- | | |
|---|----------------------|
| 220. <i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. | XX-0-UDE-11-89-8-0 |
| 221. <i>Cephalaria alpina</i> (L.) Roem. & Schult. | XX-0-UDE-17-119-8-0 |
| 222. <i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. | XX-0-UDE-24-27-8-0 |
| 223. <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coul | XX-0-UDE-12-82-8-0 |
| 224. <i>Lomelosia cretica</i> (L.) Greuter & Burdet | GR-0-FRP-16178 |
| 225. <i>Morina longifolia</i> Wall. ex DC. | XX-0-UDE-17-120-7-3 |
| 226. <i>Scabiosa columbaria</i> L. | XX-0-UDE-21-14-7-3 |
| 227. <i>Scabiosa lucida</i> Vill. | XX-0-UDE-17-121-7-3 |
| 228. <i>Scabiosa ochroleuca</i> L. | XX-0-UDE-15-47-8-0 |
| 229. <i>Succisa pratensis</i> Moench ** CZE, Plesnatal, Hartousov | CZE-0-UDE-11-159-1-3 |
| 230. <i>Valeriana officinalis</i> L. | XX-0-UDE-11-74-8-0 |

Caryophyllaceae

- | | |
|--|---------------------|
| 231. <i>Agrostemma githago</i> L. | XX-0-UDE-17-22-7-3 |
| 232. <i>Dianthus amurensis</i> Jacques | XX-0-UDE-12-173-8-0 |
| 233. <i>Dianthus arenarius</i> L. | XX-0-UDE-12-32-8-0 |
| 234. <i>Dianthus armeria</i> L. | XX-0-UDE-15-66-8-0 |
| 235. <i>Dianthus barbatus</i> L. | XX-0-UDE-13-77-8-0 |
| 236. <i>Dianthus carthusianorum</i> L. | XX-0-UDE-12-74-8-0 |
| 237. <i>Dianthus deltoides</i> L. | XX-0-UDE-14-15-8-0 |
| 238. <i>Dianthus plumarius</i> L. | XX-0-UDE-15-41-8-0 |
| 239. <i>Dianthus sequerii</i> ssp. <i>sequerii</i> Vill. | IT-0-B-541603 |
| 240. <i>Dianthus superbus</i> L. | MN-0-BONN-26262 |
| 241. <i>Gypsophila fastigata</i> L. | DE-0-MJG-198224300 |
| 242. <i>Gypsophila rosea</i> Barkoudah | XX-0-UDE-17-123-8-0 |
| 243. <i>Lychnis flos-cuculi</i> L. | XX-0-UDE-12-36-8-0 |
| 244. <i>Saponaria officinalis</i> L. | XX-0-UDE-12-17-8-0 |
| 245. <i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L.Krause | XX-0-UDE-15-55-8-0 |
| 246. <i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv. | XX-0-UDE-12-160-8-0 |
| 247. <i>Silene chlorantha</i> (Willd.) Ehrh. | DE-0-B-2381380 |
| 248. <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. | XX-0-UDE-12-39-8-0 |
| 249. <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. **DE, Essen-Kettwig, Waldrand | DE-0-UDE-24-28-1 |
| 250. <i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet | CH-0-BERN-2015/239 |
| 251. <i>Silene italica</i> (L.) Pers. | IT-0-UDE-23-1-1-3 |
| 252. <i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet | XX-0-UDE-17-125-8-0 |
| 253. <i>Silene noctiflora</i> L. | XX-0-UDE-24-29-8-0 |

254. <i>Silene nutans</i> L.	XX-0-UDE-13-77-7-3
255. <i>Silene schafta</i> J.G.Gmel. ex Hohen.	XX-0-UDE-12-190-8-0
256. <i>Silene undulata</i> Aiton	XX-0-UDE-13-57-8-0
257. <i>Silene viridiflora</i> L.	GR-0-B-2306381
258. <i>Silene viscaria</i> (L.) Jess.	XX-0-UDE-12-54-8-0
259. <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	XX-0-MJG-19-25430
260. <i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	XX-0-BREMR-xxx/4428

Cistaceae

261. <i>Cistus acutifolius</i> Sweet	XX-0-Z-20011059
262. <i>Cistus albidus</i> L.	XX-0-UDE-89-1265-8-0
263. <i>Cistus clusii</i> Dunal	XX-0-UDE-19-42-7-3
264. <i>Cistus x corbariensis</i> Pourr.	XX-0-UDE-20-64-7-3
265. <i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>corsicus</i>	XX-0-UDE-10-1-7-3
266. <i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>corsicus</i>	FR-0-B-1945592
267. <i>Cistus criticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	XX-0-UDE-13-33-7-3
268. <i>Cistus crispus</i> L.	XX-0-UDE-23-26-7-3
269. <i>Cistus incanus</i> L.	XX-0-UDE-5-2-7-3
270. <i>Cistus incanus</i> L.	XX-0-UDE-12-133-8-0
271. <i>Cistus laurifolius</i> L.	XX-0-UDE-19-42-7-3
272. <i>Cistus parviflorus</i> Lam.	XX-0-UDE-13-32-7-3
273. <i>Cistus x purpureus</i> LAm.	XX-0-UDE-19-11-7-3
274. <i>Cistus x sintenisii</i> Litard.	XX-0-UDE-10-2-7-3
275. <i>Cistus x sintenisii</i> Litard.	XX-0-UDE-24-30-7-3
276. <i>Halimium voldii</i> Kit Tan, Perdetz. & Raus	XX-0-UDE-14-30-7-3
277. <i>Helianthemum lavandulifolium</i> Mill.	XX-0-LZ-S-79-1997
278. <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	XX-0-UDE-14-18-8-0
279. <i>Helianthemum spec.</i> 'Orient Red'	XX-0-UDE-19-102-8-0
280. <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.	XX-0-UDE-18-67-7-3

Colchicaceae

281. <i>Colchicum autumnale</i> L.	XX-0-UDE-12-122-8-0
------------------------------------	---------------------

Convolvulaceae

282. <i>Ipomoea alba</i> L.	XX-0-KIEL-2015-1064-70-459
283. <i>Ipomoea lobata</i> (Cerv.) Thell.	XX-0-MJG-19-27810
284. <i>Merremia tuberosa</i> (L.) Rendle	ES-0-UDE-94-56-5-3

Crassulaceae

285. <i>Aeonium ciliatum</i> (Willd.) Webb & Berthel.	ES-0-UDE-87-629-2-0
286. <i>Aeonium davidbramwellii</i> H.Y.Liu	XX-0-UDE-15-6-5-3
287. <i>Aeonium nobile</i> (Praeger) Praeger	XX-0-UDE-23-6-7-3
288. <i>Aeonium palmense</i> Webb. (<i>El Hierro Form</i>)	XX-0-UDE-14-51-2-0
289. <i>Aeonium saundersii</i> Bolle	XX-0-FRT-0000/107
290. <i>Aeonium smithii</i> Webb & Berthel.	XX-0-UDE-3-111-8-0
291. <i>Aeonium urbicum</i> (C.Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.	XX-0-UDE-19-21-2-0
292. <i>Aeonium urbicum</i> (C.Sm. ex Hornem.) Webb & Berthel.	ES-0-UDE-89-904-2-0
293. <i>Aeonium virgineum</i> Webb.	XX-0-MB-2000/357
294. <i>Rhodiola rosea</i> L.	XX-0-UDE-16-3-7-3

Cucurbitaceae

295. <i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn	XX-0-STUTZ-007036
296. <i>Bryonia cretica</i> ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	XX-0-UDE-17-130-7-3
297. <i>Citrullus lanatus</i> var. <i>citroides</i> (L.H.Bailey) Mansf.	XX-0-Z-20230210
298. <i>Cucumis anguria</i> L.	XX-0-STUTZ-007
299. <i>Cucumis dipsaceus</i> Ehrenb. Ex Spach	XX-0-HAL-14507
300. <i>Cucumis metuliferus</i> E.Mey. ex Naudin	XX-0-STUTZ-007038
301. <i>Cucumis zeyheri</i> Sond.	XX-0-IAGB201376469
302. <i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché	XX-0-MJG-19--5440
303. <i>Cyclanthera brachystachya</i> (Ser.) Cogn.	XX-0-MJG-19-40440
304. <i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad.	XX-0-MJG-19-40470
305. <i>Diplocyclos palmatus</i> (L.) C.Jeffrey	XX-0-M-2006-0567
306. <i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich.	XX-0-BONN-1954
307. <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.	XX-0-UDE-22-51-7-3
308. <i>Luffa cylindrica</i> (L.) M.Roem.	XX-0-MJG-19-54390
309. <i>Melothria scabra</i> Naudin	XX-0-UDE-17-137-7-3
310. <i>Momordica balsamina</i> L.	XX-0-MJG-19--54460
311. <i>Momordica charantia</i> L.	XX-0-MJG-19-54610

Cyperaceae

312. <i>Carex montana</i> L.	XX-0-UDE-19-67-8-0
313. <i>Cyperus fertilis</i> Boeckeler	XX-0-UDE-90-575-7-3
314. <i>Cyperus papyrus</i> L.	XX-0-UDE-17-138-8-0
315. <i>Cyperus scariosus</i> R.Br.	XX-0-UDE-16-42-8-0
316. <i>Eriophorum chamissonis</i> C.A.Mey.	XX-0-UDE-18-100-8-0

Dioscoreaceae

317. <i>Dioscorea batatas</i> Decne	XX-0-UDE-17-139-8-0
318. <i>Dioscorea sansibarensis</i> Pax.	XX-0-BHU-G-1977-709
319. <i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze	TH-0-FRP-25943

Droseraceae

320. <i>Dionaea muscipula</i> J.Ellis	XX-0-UDE-18-57-8-0
321. <i>Drosera filiformis</i> Raf.	XX-0-UDE-14-34-8-0

Ebenaceae

322. <i>Diospyrus kaki</i> L.	XX-0-UDE-17-143-8-0
-------------------------------	---------------------

Ericaceae

323. <i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch 'Vanessa'	XX-0-UDE-11-143-8-0
324. <i>Erica arborea</i> L.	XX-0-UDE-18-4-7-3
325. <i>Erica tetralix</i> L.	XX-0-UDE-17-144-8-0

Euphorbiaceae

326. <i>Homalanthus populifolius</i> Graham	XX-0-UDE-17-147-7-3
327. <i>Jatropha gossypifolia</i> L.	XX-0-UDE-18-26-7-3
328. <i>Ricinus communis</i> L. 'Carmencita'	XX-0-UDE-17-148-7-3

Fabaceae

329. <i>Abrus precatorius</i> L.	XX-0-UDE-5-84-7-3
330. <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	XX-0-UDE-13-10-8-0
331. <i>Apios americana</i> Medik. + <i>Bulbs</i>	XX-0-UDE-11-50-8-0
332. <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	XX-0-UDE-12-162-8-0
333. <i>Baptisia australis</i> (L.) R.Br.	XX-0-UDE-15-20-8-0
334. <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	XX-0-UDE-2-191-5-3
335. <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-19-128-7-3
336. <i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.	XX-0-UDE-24-15-7-3
337. <i>Clitoria ternatea</i> L.	XX-0-UDE-18-59-1-3
338. <i>Colutea arborescens</i> L.	XX-0-UDE-17-151-8-0
339. <i>Cytisus nigricans</i> L.	XX-0-UDE-12-161-8-0
340. <i>Desmodium canadense</i> (L.) DC.	XX-0-UDE-16-6-7-3
341. <i>Dorycnium pentaphyllum</i> ssp. <i>germanicum</i> (Gremli) Gams	XX-0-UDE-19-98-8-0
342. <i>Galega officinalis</i> L.	XX-0-UDE-13-79-8-0
343. <i>Glycyrrhiza acanthocarpa</i> (Lindl.) J.M.Black	XX-0-UDE-95-213-7-3
344. <i>Indigofera tinctoria</i> L.	XX-0-UDE-17-154-7-3
345. <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	XX-0-BONN-19239
346. <i>Lathyrus latifolius</i> L.	XX-0-UDE-23-28-8-0
347. <i>Lathyrus odoratus</i> L.	XX-0-BR-94104980
348. <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	XX-0-UDE-12-30-8-0
349. <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	XX-0-UDE-11-56-7-3
350. <i>Melilotus albus</i> Medik.	XX-0-UDE-17-161-7-3
351. <i>Mimosa pudica</i> L.	EC-0-BONN-19256
352. <i>Ononis natrix</i> L.	XX-0-UDE-20-18-8-0
353. <i>Ononis spinosa</i> L.	XX-0-UDE-12-58-8-0
354. <i>Parkinsonia aculeata</i> L.	XX-0-UDE-17-162-8-0
355. <i>Rhynchosia caribaea</i> (Jacq.) DC.	XX-0-UDE-89-1225-7-3
356. <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	XX-0-UDE-12-192-8-0
357. <i>Senna alexandrina</i> Mill.	XX-0-UDE-22-11-7-3
358. <i>Senna corymbosa</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	XX-0-UDE-95-209-7-3
359. <i>Senna corymbosa</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	XX-0-UDE-13-12-8-0
360. <i>Spartium junceum</i> L. ** <i>Italien, Rapolano Terme</i>	IT-0-UDE-18-15-1-3
361. <i>Retama raetam</i> (Forssk.) Webb	XX-0-UDE-10-42-7-3
362. <i>Trifolium arvense</i> L.	XX-0-UDE-17-164-7-3
363. <i>Trifolium aureum</i> L.	XX-0-UDE-18-64-7-3
364. <i>Trifolium incarnatum</i> L.	XX-0-HAL-2085
365. <i>Trifolium rubens</i> L.	XX-0-UDE-22-53-8-0
366. <i>Vicia cracca</i> L.	XX-0-UDE-17-165-7-3
367. <i>Vicia grandiflora</i> Scop.	CZ-0-UDE-24-16-7-3

Gentianaceae

368. <i>Gentiana asclepiadea</i> L.	DE-0-UDE-23-30-1
369. <i>Ixanthus viscosus</i> (Aiton) Griseb.	ES-0-UDE-99-654-7-3

Geraniaceae

370. <i>Geranium phaeum</i> L.	XX-0-UDE-17-43-8-0
371. <i>Geranium pratense</i> L.	XX-0-UDE-11-66-8-0
372. <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	XX-0-UDE-15-40-8-0
373. <i>Geranium sanguineum</i> L.	XX-0-UDE-12-90-8-0

374. <i>Geranium sylvaticum</i> L.	XX-0-UDE-19-100-8-0
375. <i>Pelargonium acraeum</i> R.A.Dyer	XX-0-AJUDA-20.338
376. <i>Pelargonium aridum</i> R.A.Dyer	XX-0-M-N/3800
377. <i>Pelargonium aridum</i> R.A.Dyer	XX-0-UDE-96-576-7-3
378. <i>Pelargonium barklyi</i> Scott Elliot	XX-0-TUEB-1067
379. <i>Pelargonium canariense</i> Willd.	XX-0-UDE-17-166-7-3
380. <i>Pelargonium incrassatum</i> Sims	XX-0-ULM-1995-G-189
381. <i>Pelargonium klinghardtense</i> R. Knuth	XX-0-UDE-96-567-7-3
382. <i>Pelargonium mollicomum</i> Fourc.	XX-0-BHU-G-2009-536
383. <i>Pelargonium nanum</i> L'Hér. ex DC.	XX-0-UDE-23-5-7-3
384. <i>Pelargonium tongaense</i> Vorster	XX-0-UDE-21-45-7-3

Gesneriaceae

385. <i>Deinostigma tamiana</i> (B.L.Burtt) D.J.Middleton &	XX-0-TUEB-7049
---	----------------

Hypericaceae

386. <i>Hypericum androsaemum</i> L.	XX-0-MJG-197015960
387. <i>Hypericum balearicum</i> L.	XX-0-FRP-16174
388. <i>Hypericum canariense</i> L.	XX-0-UDE-18-2-7-3
389. <i>Hypericum hirsutum</i> L.	DE-0-BONN-33751
390. <i>Hypericum perforatum</i> L.	XX-0-UDE-17-168-7-3
391. <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	XX-0-UDE-23-32-8-0

Iridaceae

392. <i>Gladiolus communis</i> L.	XX-0-UDE-17-169-8-0
393. <i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	XX-0-UDE-18-16-8-0
394. <i>Iris spuria</i> L.	XX-0-UDE-17-170-8-0

Juncaceae

395. <i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	XX-0-UDE-20-3-8-0
---------------------------------------	-------------------

Lamiaceae

396. <i>Agastache foeniculum</i> Kuntze	XX-0-UDE-11-105-8-0
397. <i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Lint & Epling	XX-0-UDE-18-13-8-0
398. <i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Lint & Epling 'Champagne'	XX-0-UDE-23-33-8-0
399. <i>Agastache rugosa</i> Kuntze	XX-0-UDE-11-63-8-0
400. <i>Agastache rugosa</i> Kuntze, 'After Eight'	XX-0-UDE-12-145-8-0
401. <i>Agastache scrophulariifolia</i> (Willd.) Kuntze	XX-0-UDE-12-135-8-0
402. <i>Ajuga reptans</i> L.	XX-0-UDE-12-27-8-0
403. <i>Ballota nigra</i> L.	XX-0-UDE-12-15-8-0
404. <i>Betonica alopecuroides</i> L.	XX-0-MJG-20-0004112
405. <i>Blephilla ciliata</i> (L.) Raf. Ex Benth.	XX-0-UDE-22-23-7-3
406. <i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Savi ssp. <i>nepeta</i>	XX-0-UDE-17-171-8-0
407. <i>Cedronella canariensis</i> (L.) Webb & Berthel.	ES-0-UDE-99-656-5-3
408. <i>Clerodendrum glandulosum</i> Lindl.	THO-BONN-32356
409. <i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	XX-0-UDE-9-31-7-3
410. <i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace	XX-0-UDE-17-41-8-0
411. <i>Clinopodium vulgare</i> L.	XX-0-UDE-17-40-8-0
412. <i>Dracocephalum moldavicum</i> L.	XX-0-UDE-18-70-8-0
413. <i>Hyssopus officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-183-7-3

414. <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	XX-0-UDE-96-524-7-3
415. <i>Lavandula dentata</i> L.	XX-0-UDE-18-32-7-3
416. <i>Lavandula multifida</i> ssp. <i>canariensis</i>	XX-0-UDE-90-564-7-3
417. <i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav.	ES-1-BONN-39911
418. <i>Leonurus cardiaca</i> L.	XX-0-UDE-12-45-8-0
419. <i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br.	XX-0-UDE-12-55-7-3
420. <i>Lycopus europaeus</i> L.	XX-0-UDE-12-175-7-3
421. <i>Marrubium vulgare</i> L.	XX-0-UDE-15-14-8-0
422. <i>Melissa officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-176-8-0
423. <i>Melissa officinalis</i> L. 'Binsuga'	XX-0-UDE-11-119-8-0
424. <i>Mentha aquatica</i> L.	XX-0-UDE-22-57-8-0
425. <i>Mentha arvensis</i> L. var. including 'Banana&Citrus'	XX-0-UDE-23-34-8-0
426. <i>Mentha longifolia</i> (L.) L.	XX-0-UDE-22-58-7-3
427. <i>Mentha longifolia</i> (L.) L. 'Buddleia'	XX-0-UDE-11-14-8-0
428. <i>Mentha spec.</i> 'Jokka'	XX-0-UDE-22-60-8-0
429. <i>Mentha spec.</i> 'Thai Bai Saranae'	XX-0-UDE-11-24-8-0
430. <i>Mentha spicata</i> L. var. <i>crispa</i> 'Strawberry'	XX-0-UDE-11-28-8-0
431. <i>Mentha spicata</i> L. var. <i>crispa</i> 'Marokko'	XX-0-UDE-11-26-8-0
432. <i>Mentha spicata</i> L. ssp. <i>spicata</i> 'Englische grüne Minze'	XX-0-UDE-18-71-8-0
433. <i>Monarda didyma</i> L.	XX-0-UDE-12-44-8-0
434. <i>Nepeta cataria</i> L.	XX-0-UDE-12-4-8-0
435. <i>Nepeta grandiflora</i> M.Bieb.	XX-0-BONN-19312
436. <i>Ocimum basilicum</i> L.	XX-0-UDE-23-35-8-0
437. <i>Ocimum basilicum</i> L. var. <i>citriodora</i>	XX-0-CLA-3753
438. <i>Ocimum basilicum</i> L. 'Zanzibar'	XX-0-UDE-22-61-8-0
439. <i>Ocimum gratissimum</i> L.	XX-0-UDE-18-75-7-3
440. <i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	XX-0-UDE-12-195-7-3
441. <i>Origanum vulgare</i> L.	XX-0-UDE-13-80-8-0
442. <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	XX-0-UDE-15-73-7-3
443. <i>Plectranthus purpuratus</i> Harv.	XX-0-KIEL-19858174-70-100
444. <i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.	XX-0-UDE-9-55-7-3
445. <i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	XX-0-BHU-F-2006-107
446. <i>Salvia disermas</i> L.	XX-0-Z-20042233
447. <i>Salvia glutinosa</i> L.	XX-0-UDE-12-81-8-0
448. <i>Salvia hispanica</i> L.	XX-0-UDE-17-178-7-3
449. <i>Salvia lavandulifolia</i> (Vahl) Gams	XX-0-UDE-17-17-8-0
450. <i>Salvia nemorosa</i> L.	XX-0-UDE-15-42-8-0
451. <i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-UDE-96-542-7-3
452. <i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-UDE-12-140-8-0
453. <i>Salvia officinalis</i> L. 'Nazareth'	XX-0-UDE-18-9-8-0
454. <i>Salvia pratensis</i> L.	XX-0-UDE-17-238-8-0
455. <i>Salvia uliginosa</i> Benth.	XX-0-MSTR-16236
456. <i>Salvia sclarea</i> L.	XX-0-UDE-11-98-8-0
457. <i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-UDE-12-111-8-0
458. <i>Salvia virgata</i> Jacq.	XX-0-UDE-22-63-8-0
459. <i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>illyrica</i>	XX-0-UDE-17-20-8-0
460. <i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>montana</i>	XX-0-UDE-15-58-8-0
461. <i>Satureja thymbra</i> L.	XX-0-UDE-99-632-7-3
462. <i>Scutellaria altissima</i> L.	XX-0-UDE-12-159-8-0
463. <i>Scutellaria galericulata</i> L.	XX-0-UDE-18-20-8-0

464. <i>Scutellaria lateriflora</i> L.	XX-0-UDE-17-24-8-0
465. <i>Sideritis cretica</i> L.	XX-0-UDE-99-641-7-3
466. <i>Sideritis dasygnaphala</i> Clos	XX-0-UDE-23-37-7-3
467. <i>Sideritis dendrochahorra</i> Bolle	XX-0-UDE-2-88-7-3
468. <i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	XX-0-UDE-15-71-7-3
469. <i>Sideritis macrostachyos</i> Poir.	XX-0-UDE-99-637-5-3
470. <i>Sideritis syriaca</i> L.	XX-0-UDE-15-27-8-0
471. <i>Stachys byzantina</i> C. Koch.	XX-0-UDE-5-54-7-3
472. <i>Stachys germanica</i> L.	XX-0-UDE-14-22-8-0
473. <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trev.	XX-0-UDE-12-43-8-0
474. <i>Stachys palustris</i> L.	DE-0-UDE-16-18-1-3
475. <i>Stachys recta</i> L.	XX-0-UDE-12-110-8-0
476. <i>Teucrium chamaedrys</i> L.	XX-0-UDE-11-6-8-0
477. <i>Teucrium creticum</i> L.	XX-0-BRISS-20104338
478. <i>Teucrium flavum</i> L.	XX-0-UDE-19-75-7-3
479. <i>Teucrium hircanicum</i> L.	XX-0-UDE-15-25-8-0
480. <i>Teucrium montanum</i> L.	XX-0-UDE-19-82-8-0
481. <i>Teucrium scorodonia</i> L.	DE-0-UDE-17-42-1-3
482. <i>Thymus x citriodorus</i> (Pers.) Schreb. 'Prostrata'	XX-0-UDE-11-138-8-0
483. <i>Thymus kosteleckyanus</i> Opiz	XX-0-UDE-12-92-8-0
484. <i>Thymus pulegioides</i> L.	XX-0-UDE-17-36-8-0
485. <i>Thymus pulegioides</i> L. 'Earl Grey'	XX-0-UDE-19-83-8-0
486. <i>Thymus vulgaris</i> L.	XX-0-UDE-12-174-8-0
487. <i>Vitex negundo</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-5976

Lardizabalaceae

488. <i>Decaisnea insignis</i> (Griff.) Hook.f. & Thomson	XX-0-UDE-19-91-7-3
---	--------------------

Linaceae

489. <i>Linaria repens</i> (L.) Mill. **DE, Essen, Külshammerweg	DE-0-UDE-24-17-1
--	------------------

Lythraceae

490. <i>Lythrum salicaria</i> L.	XX-0-UDE-12-22-8-0
491. <i>Punica granatum</i> L.	XX-0-UDE-10-85-7-3
492. <i>Punica granatum</i> L. var. <i>nana</i>	XX-0-STUTZ-002795

Malvaceae

493. <i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik.	XX-0-STUTZ-002734
494. <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	XX-0-UDE-17-181-7-3
495. <i>Abroma augustum</i> (L.) L.f.	XX-0-UDE-9-39-7-3
496. <i>Althaea officinalis</i> L.	XX-0-UDE-14-13-8-0
497. <i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-0-BONN-21613
498. <i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-STUTZ-002736
499. <i>Gossypium arboreum</i> L.	XX-0-M-P/0407
500. <i>Gossypium barbadense</i> L.	XX-0-M-P/0409
501. <i>Grewia occidentalis</i> L.	XX-0-UDE-17-65-7-3
505. <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. 'Grogella'	XX-0-UDE-12-166-7-3
506. <i>Hibiscus trionum</i> L.	XX-0-UDE-17-187-7-3
507. <i>Malva moschata</i> L.	XX-0-UDE-14-32-8-0
508. <i>Malva sylvestris</i> L.	XX-0-UDE-17-182-7-3

509. *Malva thuringiaca* Vis. XX-0-UDE-22-65-8-0
 510. *Theobroma cacao* L. XX-0-UDE-87-883-8-0
 511. *Urena lobata* L. XX-0-BONN-24327

Marantaceae

512. *Donax canniformis* (G.Forst.) K.Schum. XX-0-UDE-6-48-7-3

Martyniaceae

513. *Proboscidea fragrans* (Lindl.) Decne. XX-0-HOH-SYS-22748
 514. *Proboscidea louisianica* (Mill.) Wooton & Standl. XX-0-UDE-14-37-8-0

Meliaceae

515. *Melia azedarach* L. XX-0-UDE-17323
 516. *Turraea heterophylla* Sm. XX-0-STUTZ-004158

Musaceae

517. *Musa velutina* H.Wendl. & Drude XX-0-UDE-13-98-7-3

Myrtaceae

518. *Eugenia uniflora* L. XX-0-UDE-99-779-7-3
 519. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel. XX-0-UDE-16-33-8-0
 520. *Psidium cattleianum* Afzel. XX-0-UDE-13-64-8-0
 521. *Psidium cattleianum* var. *lucidum* O.Deg. XX-0-UDE-89-8-7-3
 522. *Psidium guajava* L. XX-0-UDE-87-864-7-3

Nyctaginaceae

523. *Mirabilis jalapa* L. 'Alba' XX-0-UDE-95-165-7-3
 524. *Mirabilis jalapa* L. 'Pink' XX-0-UDE-18-81-7-3
 525. *Mirabilis jalapa* L. 'Rosea' XX-0-UDE-95-169-7-3
 526. *Mirabilis jalapa* L. 'Rubra' XX-0-UDE-95-168-7-3
 527. *Mirabilis longiflora* L. XX-0-UDE-95-170-7-3
 528. *Mirabilis odorata* L. XX-0-UDE-17-184-7-3
 529. *Mirabilis viscosa* Cav. XX-0-UDE-95-161-7-3

Oleaceae

530. *Jasminum odoratissimum* L. XX-0-UDE-95-275-7-3

Onagraceae

531. *Epilobium dodonaei* Vill. XX-0-UDE-20-19-8-0
 532. *Oenothera biennis* L. XX-0-UDE-13-74-8-0
 533. *Oenothera biennis* L. **De, Essen Zeche Zollverein DE-0-UDE-24-18-1
 534. *Oenothera fruticosa* L. XX-0-UDE-21-53-8-0
 535. *Oenothera odorata* Jacq. XX-0-UDE-13-75-7-3
 536. *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton XX-0-HOH-SYS-13575
 537. *Oenothera tetragona* Roth XX-0-UDE-17-240-7-3

Oxalidaceae

538. *Averrhoa carambola* L. XX-0-UDE-99-778-7-3

Papaveraceae

539. *Papaver dubium* L. **DE, Essen-Kettwig, Acker DE-0-UDE-24-19-1
540. *Papaver rhoeas* L. **DE, Essen-Kettwig, Acker DE-0-UDE-24-20-1
541. *Parameconopsis cambrica* (L.) Grey-Wilson XX-0-UDE-17-187-8-0

Passifloraceae

542. *Passiflora quadrangularis* L. XX-0-UDE-6-52-7-3

Pedaliaceae

543. *Sesamum indicum* L. XX-0-BONN-25320

Petiveriaceae

544. *Petiveria alliacea* L. XX-0-UDE-16-38-7-3

Phrymaceae

545. *Mimulus guttatus* DC. XX-0-UDE-17-202-8-0

Phytolaccaceae

546. *Hillieria latifolia* (Lam.) H.Walter XX-0-BR-19726035
547. *Phytolacca americana* L. XX-0-UDE-91-1-7-3
548. *Rivina humilis* L. XX-0-UDE-9-6-7-3

Pittosporaceae

549. *Pittosporum crassifolium* Banks & Sol. ex A.Cunn. XX-0-UDE-95-311-8-0

Plantaginaceae

550. *Anthyrrinum majus* L. FR-0-BONN-29-29-0
551. *Digitalis ferruginea* L. XX-0-UDE-12-124-8-0
552. *Digitalis lanata* Ehrh. XX-0-UDE-12-123-8-0
553. *Digitalis lutea* L. XX-0-UDE-12-126-8-0
554. *Digitalis purpurea* L. XX-0-UDE-12-125-7-3
555. *Digitalis purpurea* L. **DE, Essen-Kettwig, Wald bei Schloß
Landsberg DE-0-UDE-24-24-1
556. *Gratiola officinalis* L. XX-0-UDE-12-121-8-0
557. *Kickxia elatine* **DE, Essen, Külshammerweg DE-0-UDE-23-39-1
558. *Plantago afra* L. IN-0-BONN-21648
559. *Plantago arborescens* ssp. *maderensis* (Decne.) A.
Hansen & G. Kunkel XX-0-UDE-10-32-7-3
560. *Veronica gentianoides* Vahl XX-0-UDE-17-190-8-0
561. *Veronica longifolia* L. XX-0-UDE-12-66-8-0
562. *Veronica officinalis* L. XX-0-UDE-12-72-8-0
563. *Veronica spicata* L. XX-0-UDE-12-70-8-0
564. *Veronica teucrium* L. XX-0-UDE-12-71-8-0

Plumbaginaceae

565. *Armeria maritima* Willd. XX-0-UDE-14-29-8-0

Poaceae

566. *Briza media* L. XX-0-UDE-12-102-8-0
567. *Hierochloa odorata* (L.) P.Beauv XX-0-UDE-19-81-8-0
568. *Molinia caerulea* (L.) Moench XX-0-UDE-12-26-8-0
569. *Oryza sativa* L. XX-0-BHU-G-2010-25
570. *Oryza sativa* L. 'R5' XX-0-BONN-19508
571. *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf XX-0-UDE-17-10-7-3

Polemoniaceae

572. *Polemonium caeruleum* L. XX-0-UDE-12-24-8-0

Polygonaceae

573. *Persicaria tinctoria* (Ait.) H.Gross JP-0-MSTR-1-1427-19
574. *Persicaria tinctoria* (Ait.) H.Gross XX-0-UDE-21-56-8-0
575. *Rumex aquaticus* L. CZE-0-UDE-17-192-1-3
576. *Rumex patientia* Gaud. ex Meisn. XX-0-UDE-11-47-8-0
577. *Rumex sanguineus* L. XX-0-UDE-16-5-8-0
578. *Rumex scutatus* L. XX-0-UDE-11-122-8-0

Primulaceae

579. *Lysimachia punctata* L. XX-0-UDE-18-40-8-0
580. *Lysimachia vulgaris* L. XX-0-UDE-18-39-8-0
581. *Primula palinuri* Petagna IT-0-Z-19570521

Ranunculaceae

582. *Aconitum lycoctonium* ssp. *vulparia* (Rchb.) Nym. XX-0-UDE-12-179-8-0
583. *Aconitum napellus* L. XX-0-UDE-12-115-8-0
584. *Aquilegia vulgaris* L. 'Green Apples' XX-0-UDE-17-195-8-0
585. *Aquilegia vulgaris* L. XX-0-UDE-12-21-8-0
586. *Caltha palustris* L. XX-0-UDE-23-40-8-0
587. *Clematis recta* L. XX-0-UDE-17-196-8-0
588. *Delphinium ajacis* L. DE-0-HAL-213189
589. *Helleborus foetidus* L. XX-0-UDE-18-4-8-0
590. *Helleborus lividus* ssp. *corsicus* (Briq.) P.F.Yeo XX-0-UDE-17-197-8-0
591. *Nigella damascena* L. XX-0-UDE-17-26-7-3
592. *Pulsatilla vulgaris* Mill XX-0-UDE-12-16-8-0
593. *Ranunculus lanuginosus* L. XX-0-UDE-14-21-8-0
594. *Thalictrum aquilegifolium* L. XX-0-UDE-12-29-8-0
595. *Thalictrum minus* L. XX-0-UDE-12-86-8-0
596. *Thalictrum speciosissimum* L. XX-0-UDE-12-85-8-0
597. *Trollius europaeus* L. XX-0-UDE-11-145-8-0

Rosaceae

598. *Agrimonia eupatoria* L. XX-0-UDE-11-107-8-0
599. *Agrimonia procera* Wallr. XX-0-UDE-17-33-8-0
600. *Alchemilla erythropoda* Juz. XX-0-UDE-12-93-8-0
601. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. XX-0-UDE-12-19-8-0
602. *Alchemilla vulgaris* L. XX-0-UDE-11-108-8-0
603. *Arunacus dioicus* (Walter) Fernald XX-0-UDE-17-199-8-0
604. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach XX-0-UDE-18-7-8-0

605. <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	XX-0-UDE-18-8-8-0
606. <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	XX-0-UDE-11-60-8-0
607. <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-UDE-14-29-8-0
608. <i>Geum rivale</i> L.	XX-0-UDE-12-76-8-0
609. <i>Geum urbanum</i> L.	XX-0-UDE-12-78-8-0
610. <i>Potentilla argentea</i> L.	XX-0-UDE-12-94-8-0
611. <i>Potentilla norvegica</i> L.	XX-0-UDE-89-234-7-3
612. <i>Potentilla recta</i> L.	XX-0-UDE-96-447-7-3
613. <i>Potentilla rupestris</i> L.	XX-0-UDE-91-93-7-3
614. <i>Rosa caesia</i> ssp. <i>glauca</i> (Nyman) G.G.Graham & A.L.Primavesi	XX-0-UDE-14-1-8-0
615. <i>Rosa canina</i> L.	XX-0-UDE-14-7-8-0
616. <i>Rosa</i> × <i>francofurtana</i> Münchh.	XX-0-UDE-14-6-8-0
617. <i>Rosa gallica</i> L. 'Versicolor'	XX-0-UDE-11-97-8-0
618. <i>Rosa glauca</i> Pourr.	XX-0-UDE-14-3-8-0
619. <i>Rosa majalis</i> Herrm.	XX-0-UDE-14-5-8-0
620. <i>Rosa mollis</i> Sm.	XX-0-UDE-18-6-8-0
621. <i>Rosa rubiginosa</i> L.	XX-0-UDE-14-2-8-0
622. <i>Rosa tomentosa</i> Sm.	XX-0-UDE-21-59-8-0
623. <i>Sanguisorba minor</i> Scop.	XX-0-UDE-11-123-8-0

Rubiaceae

624. <i>Asperula tinctoria</i> L.	XX-0-UDE-17-200-8-0
625. <i>Coccocypselum guianense</i> (Aubl.) K.Schum.	XX-0-BONN-21566
626. <i>Hamelia patens</i> Jacq.	XX-0-STUTZ-000300
627. <i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link	XX-0-UDE-20-14-8-0
628. <i>Hydnophytum formicarum</i> Jack	XX-0-UDE-85-8-0
629. <i>Morinda citrifolia</i> L.	XX-0-UDE-5-79-7-3

Rutaceae

630. <i>Cneorum tricoccon</i> L.	XX-0-UDE-13-90-7-3
631. <i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-UDE-12-84-8-0
632. <i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart.	XX-0-UDE-1-129-8-0
633. <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	XX-0-UDE-5-17-7-3
634. <i>Ruta graveolens</i> L.	XX-0-UDE-11-4-8-0

Sapindaceae

635. <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	XX-0-UDE-20-56-7-3
--	--------------------

Sapotaceae

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

Sarraceniaceae

637. <i>Sarracenia</i> × <i>wrigleyana</i> Hort.Veitch	XX-0-UDE-14-38-8-0
--	--------------------

Saxifragaceae

638. <i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Douglas ex Lindl.	XX-0-UDE-20-57-8-0
639. <i>Tiarella cordifolia</i> L.	XX-0-UDE-19-130-8-0

Scrophulariaceae

640. <i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.	XX-0-UDE-21-7-7-3
641. <i>Dermatobotrys saundersii</i> Bolus	ZA-0-BR-2000024913
642. <i>Scrophularia auriculata</i> L.	XX-0-UDE-96-413-7-3
643. <i>Scrophularia nodosa</i> L.	XX-0-UDE-11-164-7-3
644. <i>Scrophularia scopolii</i> Hoppe ex Pers.	XX-0-UDE-15-11-8-0
645. <i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	XX-0-UDE-11-140-8-0
646. <i>Verbascum arcturus</i> L.	GR-0-BONN-4802
647. <i>Verbascum blattaria</i> L.	XX-0-UDE-19-131-7-3
648. <i>Verbascum nigrum</i> L.	XX-0-UDE-17-51-8-0
649. <i>Verbascum phoeniceum</i> L.	XX-0-UDE-12-101-7-3

Simaroubaceae

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

Solanaceae

651. <i>Atropa belladonna</i> L.	XX-0-UDE-13-66-2-0
652. <i>Datura inoxia</i> Mill.	XX-0-Z-20010505
653. <i>Datura metel</i> L.	XX-0-UDE-17-204-7-3
654. <i>Datura quercifolia</i> Kunth	XX-0-UDE-91-68-7-3
655. <i>Datura stramonium</i> L. **DE, Rheinufer bei Monheim	DE-0-UDE-21-62-1
656. <i>Hyoscyamus albus</i> L.	XX-0-UDE-19-72-8-0
657. <i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry	XX-0-MJG-19-39030
658. <i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	DE-0-BHU-2016-0801
659. <i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	XX-0-UDE-21-63-7-3
660. <i>Nicotiana rustica</i> L.	XX-0-UDE-11-92-7-3
661. <i>Nicotiana x sanderae</i> W. Watson	XX-0-UDE-17-207-7-3
662. <i>Nicotiana tabacum</i> L. var. <i>havanensis</i> , 'Wohlsdorfer Burley'	XX-0-STUTZ-005338
663. <i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Sterns &	XX-0-LZ-SYS-54-2013
664. <i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchettii</i>	XX-0-UDE-17-209-8-0
665. <i>Physalis peruviana</i> L.	XX-0-BONN-27883
666. <i>Physalis philadelphica</i> Lam.	MEX-0-UDE-17-210-7-3
667. <i>Solanum villosum</i> Mill.	XX-0-Z-1990554
668. <i>Withania coagulans</i> (Stocks) Dunal	XX-0-UDE-18-92-7-3
669. <i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	XX-0-STGAL-22/1985
670. <i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	XX-0-UDE-16-43-7-3
671. <i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	XX-0-UDE-17-218-7-3

Staphyleaceae

672. <i>Staphylea pinnata</i> L.	XX-0-UDE-18-41-8-0
----------------------------------	--------------------

Tropaeolaceae

673. <i>Tropaeolum minus</i> L.	XX-0-UDE-19-135-7-3
---------------------------------	---------------------

Verbenaceae

674. <i>Lippia dulcis</i> Trevir.	XX-0-UDE-23-42-8-0
675. <i>Lippia dulcis</i> Trevir.	XX-0-UDE-18-11-7-3

Zamiaceae

676. *Macrozamia communis* L.A.S.Johnson

XX-0-UDE-89-21-8-0

Zingiberaceae

677. *Costus megalobracteata* K.Schum.

XX-0-UDE-0-59-8-0

678. *Hedychium coccineum* Buch.-Ham. ex Sm.

XX-0-UDE-9-15-7-3

679. *Hedychium gardnerianum* Sheph. ex Ker Gawl.

XX-0-UDE-19-137-8-0

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:

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 Botanischen Garten der Universität Duisburg-Essen sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. 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.
5. 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:

Dr. Christiane Wittmann - Leiterin Botanischer Garten
Jan Riering - Technische Leitung

Adresse:

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

Tel.: 0201 / 183 - 7378

E-mail: christiane.wittmann@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): *Astrantia major* L. (Große Sterndolde), *Agrimonia procera* Wallr. (Großer Odermennig), *Baptisia australis* (L.) R.Br. (Blaue Färberhülse).

2. Reihe von oben (von links nach rechts): *Gossypium arboreum* L. (Baumwolle), *Cardiospermum halicacabum* L. (Herzsame), *Plantago afra* L. (Flohsamen-Wegerich).

3. Reihe von oben (von links nach rechts): *Centaurea scabiosa* L. (Skabiosen-Flockenblume), *Scabiosa columbaria* L. (Tauben-Sakbiose), *Bunias orientalis* L. (Orientalisches Zackenschötchen).

4. Reihe von oben (von links nach rechts): *Silphium perfoliatum* L. (Durchwachsene Silphie), *Tragopogon porrifolius* L. (Haferwurzel), *Serratula tinctoria* L. (Färber-Scharte).

Collectores semini:

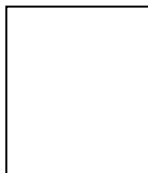
Tina Gohlke, Jan Riering, C. Wittmann

Hinweis:

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

Ihre Adresse / your adress

**I accept the „Agreement on the
supply of living plant material”
with my signature:**



Botanischer Garten der
Universität Duisburg-Essen
Campus Essen
Külshammerweg 30

D-45149 Essen
Germany

Desiderata 2025

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Wir bitten Sie, nicht mehr als 20 Portionen zu bestellen.

Orders are processed on a first-come first-served basis. Please note that each order is **limited to 20 packets.**
