

INDEX SEMINUM



HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS SOPHIENSIS NOMINE
CLEMENTIS OCHRIDENSIS PRO MUTIA COMMUTATIONE
OFFERT ANNO 2024 COLLECTORIUM

SASource data:

Delipavlov D, Ed. in chief, (2011): Guide of plants in Bulgaria, Academically publishing house of Agricultural University – Plovdiv.

WFO The World Flora Online, website: For all plants taxonomy-
<http://www.worldfloraonline.org/>

LLifle Encyclopedias of living forms, website: For Cacti taxonomy-
<http://www.llifle.com/Encyclopedia/>

IUCN Red List, website: For global conservation status of species -
<https://www.iucnredlist.org/>

All seeds are result of an open pollination.

Seeds are stored in paper bags in wooden cupboards, temperature fluctuating between 10 and 18 C°.

Collectors:

Juliana Atanasova, Snezhka Karatoteva, Vera Dyankova – University Botanic Garden Sofia

Preslav Yanchev – University Botanic Garden - Ecopark Varna

Savcho Savchev, Alexander Zarkov – University Botanic Garden Balchik

Edited by: Alexander Zarkov & Valya Mashkarova - University Botanic Garden Balchik

Symbols used:

IUCN categories:

DD – Data deficient

LC – Least concern

NT – Near threatend

VU – Vulnerable

EN – Endangered

CR – Critically endangered

EW – Extinct in the wild

sf. – Collected in University Botanic Garden in Sofia

vn. – Collected in University Botanic Garden in Varna

bk. – Collected in University Botanic Garden in Balchik

23 – Seeds collected in 2023

22 – Seeds collected in 2022

21 – Seeds collected in 2021

IS 24 Cover Design: Zlatina Manolova

IS 24 Cover Photography: Alexander Zarkov

Table of Contents:

Part I

Seeds of plants in the open fields of the gardens [4 – 25](#)

Part II

Seeds of plants cultivated in greenhouses [25 – 27](#)

Part III

Succulents cultivated in greenhouses [27 – 28](#)

Part IV

Cacti cultivated in greenhouses [28 – 30](#)

Part V

Winter-hardy cacti and succulents cultivated outdoors [31](#)

Part VI

Spores of ferns cultivated outdoors [31](#)

Plant Material Supply Agreement (ENG/FR/DE) [32 - 34](#)

Desiderata [35](#)

UNIVERSITY BOTANIC GARDENS SOFIA, VARNA, BALCHIK, BULGARIA

ADDRESSES

University Botanic Garden
1000 Sofia
49 Moskovska Str.
Telefon/fax: +359 2 988 17 97
e-mail: ubg_sofia@abv.bg

University Botanic Garden
Ecopark-Varna
9006 Varna
k.k “St. St. Konstantin and Elena”
e-mail: sugarden@mnet.bg

University Botanic Garden
9600 Balchik
P.O. Box 56
e-mail: ubg_balchik@admin.uni-sofia.bg

Director of the University Botanic Gardens: Dr. Krasimir Kosev

<i>City</i>	<i>Year of foundation</i>	<i>Area</i>	<i>Location</i>	<i>Altitude</i>	<i>Average rainfall</i>
SOFIA	1892	0.5 ha	42°36'N;23°25'E	549 m	650-700mm
VARNA	1977	36 ha	43°14'N;28°00'E	28-85m	450-550mm
BALCHIK	1955	19 ha	43°24'N;28°01'E	1-35m	350-400mm

PART I - SEEDS OF PLANTS IN THE OPEN FIELDS OF THE GARDENS

GINKGOOPSIDA

GINKGOACEAE

1. *Ginkgo biloba* L. **EN** **bk. 23**

PINOPSIDA

CUPRESSACEAE

2. *Callitropsis nootkatensis* D.Don **vn. 21**
3. *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin **LC** **vn. 22**
4. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. **NT** **bk. 21**
5. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. **NT** **vn. 23**
6. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don **NT** **bk. 23**
7. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don **NT** **vn. 21**
8. *Cupressus arizonica* Greene **LC** **vn. 23**
9. *Cupressus arizonica* Greene **LC** **bk. 23**
10. *Cupressus sempervirens* L. **LC** **bk. 21**
11. *Cupressus sempervirens* L. **LC** **vn. 21**
12. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng **EN** **vn. 22**
13. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng **EN** **bk. 23**
14. *Platycladus orientalis* (L.) Franco **NT** **vn. 23**
15. *Thuja occidentalis* L. **vn. 21**
16. *Thuja plicata* Donn ex D.Don **LC** **vn. 21**

PINACEAE

17. *Abies cephalonica* Loudon **bk. 21**
18. *Abies koreana 'Silberlocke'* sf. **21**
19. *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière **bk. 21**
20. *Larix decidua 'Horstmann's Recurved'* **bk. 23**
21. *Picea omorika* (Pančić) Purk. **vn. 23**
22. *Pinus armandii* Franch. **LC** **vn. 22**
23. *Pinus halepensis* Mill. **LC** **vn. 23**
24. *Pinus halepensis* Mill. **LC** **bk. 21**
25. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco **LC** sf. **21**

TAXACEAE

26. *Taxus baccata* L. **LC** **bk. 23**
27. *Taxus baccata* L. **LC** **vn. 21**

28. *Taxus brevifolia* Nutt. **NT** **vn. 23**

ANGIOSPERMS

MAGNOLIOPSIDA

ACANTHACEAE

29. *Acanthus mollis* L. **sf. 23**
30. *Acanthus mollis* L. **bk. 22**

AMARANTHACEAE

31. *Enchytraea tomentosa* R.Br. **bk. 23**

ANACARDIACEAE

32. *Cotinus coggygria* Scop. **vn. 21**
33. *Rhus typhina* L. **LC** **vn. 23**

APIACEAE

34. *Angelica archangelica* L. **LC sf. 23**
35. *Angelica archangelica* L. **LC bk. 22**
36. *Crithmum maritimum* L. **LC bk. 23**
37. *Cryptotaenia japonica* Hassk. **sf. 22**
38. *Eryngium alpinum* L. **NT** **vn. 22**
39. *Eryngium amethystinum* L. **bk. 23**
40. *Eryngium campestre* L. **bk. 22**
41. *Eryngium planum* L. **sf. 23**
42. *Foeniculum vulgare* Mill. **sf. 21**
43. *Foeniculum vulgare* Mill. **vn. 21**
44. *Heracleum sphondylium* L. **sf. 23**
45. *Levisticum vulgare* Rchb. **sf. 23**
46. *Pimpinella anisum* L. **bk. 21**
47. *Seseli pallasii* Besser **sf. 23**

APOCYNACEAE

48. *Apocynum cannabinum* L. **vn. 22**
49. *Asclepias speciosa* Torr. **sf. 22**
50. *Amsonia tabernaemontana* Walter **sf. 23**
51. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T. Aiton **bk. 22**
52. *Oxypetalum erectum* subsp. *campestre* (Vell.) Hoehne **bk. 22**

AQUIFOLIACEAE

- 53. *Ilex aquifolium* L. **LC sf. 21**
- 54. *Ilex aquifolium* L. **LC vn. 23**
- 55. *Ilex aquifolium* L. **LC bk. 23**

ARECACEAE

- 56. *Sabal minor* (Jacq.) Pers. **bk. 23**
- 57. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl. **bk. 23**

ASTERACEAE

- 58. *Achillea erba-rotta* All. **bk. 21**
- 59. *Achillea clypeolata* Sm. **bk. 22**
- 60. *Achillea coarctata* Poir. **vn. 23**
- 61. *Achillea filipendulina* Lam. **vn. 22**
- 62. *Achillea ligustica* All. **vn. 22**
- 63. *Achillea millefolium* L. **sf. 22**
- 64. *Achillea millefolium* L. **bk. 21**
- 65. *Achillea × kellereri* Sünd. **sf. 21**
- 66. *Acmella oleracea* (L.) R.K.Jansen **bk. 22**
- 67. *Anacyclus pyrethrum* (L.) Lag. **vn. 21**
- 68. *Arnica lanceolata* Nutt. **sf. 21**
- 69. *Artemisia dracunculus* L. **bk. 21**
- 70. *Aster alpinus* L. **bk. 22**
- 71. *Berkheya purpurea* (DC.) Mast. **sf. 22**
- 72. *Calendula officinalis* L. **bk. 22**
- 73. *Catananche caerulea* L. **sf. 22**
- 74. *Centaurea jacea* L. **bk. 22**
- 75. *Coreopsis auriculata* L. **sf. 21**
- 76. *Coreopsis pubescens* Elliott **sf. 22**
- 77. *Coreopsis pubescens* Elliott **bk. 22**
- 78. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay **sf. 22**
- 79. *Echinacea paradoxa* Britton **sf. 23**
- 80. *Echinacea purpurea* (L.) Moench. **sf. 23**
- 81. *Echinacea purpurea* (L.) Moench. **bk. 22**
- 82. *Echinacea purpurea* 'Alba' **sf. 22**
- 83. *Echinacea purpurea* 'Golden Yellow' **sf. 22**
- 84. *Echinacea purpurea* 'Green Twister' **bk. 22**
- 85. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small **sf. 23**
- 86. *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad. **bk. 23**

87. *Echinops exaltatus* Schrad. **bk. 23**
88. *Echinops sphaerocephalus* Miq. **sf. 22**
89. *Eupatorium cannabinum* L. **bk. 23**
90. *Eupatorium fistulosum* J. Barratt **sf. 22**
91. *Gaillardia x grandiflora* Hort. ex Van Houtte **sf. 22**
92. *Gaillardia x hybrida* Hort. **vn. 21**
93. *Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. **sf. 23**
94. *Grindelia robusta* Nutt. **sf. 21**
95. *Helenium aromaticum* (Hook.) L.H.Bailey **bk. 22**
96. *Helenium puberulum* DC. **sf. 23**
97. *Helianthus tuberosus* L. **sf. 22**
98. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don **vn. 23**
99. *Inula helenium* L. **sf. 23**
100. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. **bk. 23**
101. *Liatris spicata* (L.) Willd. **sf. 23**
102. *Marshallia grandiflora* Beadle & F.E.Boynton **bk. 23**
103. *Pilosella aurantiaca* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. **bk. 22**
104. *Pilosella officinarum* Vaill. **sf. 22**
105. *Rudbeckia fulgida* Aiton **sf. 21**
106. *Rudbeckia laciniata* L. **sf. 23**
107. *Sanvitalia procumbens* Lam. **bk. 22**
108. *Silphium perfoliatum* L. **sf. 23**
109. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. **sf. 23**
110. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. **bk. 23**
111. *Solidago canadensis* L. **vn. 21**
112. *Solidago virga-aurea* L. **sf. 22**
113. *Symphyotrichum × salignum* (Willd.) G.L.Nesom **sf. 22**
114. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. **sf. 23**
115. *Tanacetum macrophyllum* Sch.Bip. **sf. 22**
116. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip. **sf. 23**
117. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. **sf. 23**

BERBERIDACEAE

118. *Berberis aquifolium* (Pursh) Nutt. **bk. 22**
119. *Berberis julianae* C.K. Schneid. **bk. 23**
120. *Berberis thunbergii* DC **bk. 22**

121. *Berberis vulgaris* L. **bk. 23**
122. *Mahonia japonica* (Thunb.) DC **vn. 21**
123. *Nandina domestica* Thunb. **bk. 23**

BETULACEAE

124. *Betula chinensis* Maxim. **vn. 21**
125. *Betula neoalaskana* Sarg. **vn. 23**
126. *Betula pendula* Roth **vn. 21**
127. *Betula pendula* subsp. *pendula* **LC bk. 21**
128. *Betula populifolia* Marshall **LC vn. 22**
129. *Carpinus orientalis* Mill **vn. 22**
130. *Ostrya carpinifolia* Scop. **LC vn. 21**

BIGNONIACEAE

131. *Campsis radicans* (L.) Seem. **vn. 21**
132. *Catalpa bungei* C.A.Mey. **bk. 22**

BORAGINACEAE

133. *Ehretia microphylla* Lam. **bk. 22**

BRASSICACEAE

134. *Acuston perenne* (Mill.) Mabb. & Al-Shehbaz **bk. 22**
135. *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen. **sf. 22**
136. *Aethionema saxatile* (L.) R.Br. **sf. 22**
137. *Aethionema thomasianum* J.Gay **sf. 22**
138. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande **sf. 23**
139. *Alyssum murale* Waldst. & Kit. **sf. 21**
140. *Arabis caucasica* Willd. **sf. 22**
141. *Arabis purpurea* Sm. **sf. 23**
142. *Aubrieta x hybrida* Hausskn. **bk. 22**
143. *Aubrieta pinardi* Boiss. **vn. 22**
144. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. **sf. 22**
145. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. **vn. 22**
146. *Barbarea vulgaris* R.Br. **sf. 23**
147. *Boechera lyallii* (S.Watson) Dorn **vn. 22**
148. *Draba magellanica* Lam. **vn. 22**
149. *Draba tomentosa* Clairv. **vn. 22**
150. *Hesperis matronalis* L. **sf. 22**
151. *Isatis tinctoria* L. **bk. 22**
152. *Lunaria annua* L. **bk. 23**

- 153. *Sinapis alba* L. **sf. 23**
- 154. *Sisymbrium strictissimum* L. **sf. 21**

BUXACEAE

- 155. *Sarcococca confusa* Sealy **bk. 23**

CALYCANTHACEAE

- 156. *Calycanthus floridus* L. **vn. 21**
- 157. *Chimonanthus praecox* (L.) Link **bk. 23**

CAMPANULACEAE

- 158. *Campanula speciosa* subsp. *speciosa* Pourr. **bk. 22**
- 159. *Campanula thrysoides* L. **bk. 23**
- 160. *Campanula thrysoides* ssp. *carniolica* L. **sf. 22**
- 161. *Codonopsis pilosula* Nannf. **bk. 23**
- 162. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. **LC sf. 23**

CANNACEAE

- 163. *Canna indica* L. **sf. 23**

CANNABACEAE

- 164. *Celtis australis* L. **LC vn. 23**
- 165. *Celtis australis* L. **LC bk. 22**
- 166. *Celtis caucasica* Willd. **LC vn. 23**
- 167. *Celtis occidentalis* L. **LC vn. 22**
- 168. *Celtis occidentalis* L. **LC bk. 23**

CAPRIFOLIACEAE

- 169. *Centranthus ruber* (L.) DC **sf. 21**
- 170. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov **sf. 21**
- 171. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov **bk. 22**
- 172. *Cephalaria alpina* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. **sf. 23**
- 173. *Diervilla sessilifolia* Buckley **bk. 23**
- 174. *Linnaea amabilis* (Graebn.) Christenh. **vn. 21**
- 175. *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet **bk. 22**
- 176. *Lonicera etrusca* Santi **bk. 23**
- 177. *Lonicera japonica* Thunb. **bk. 22**
- 178. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. **bk. 23**
- 179. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. **vn. 23**
- 180. *Lonicera nitida* Franch. **bk. 21**
- 181. *Lonicera tatarica* L. **bk. 22**

- 182. *Lonicera yunnanensis* Franch. **bk. 23**
- 183. *Patrinia scabiosifolia* Link. **sf. 21**
- 184. *Scabiosa atropurpurea* L. **sf. 23**
- 185. *Scabiosa japonica* Miq. **sf. 22**
- 186. *Symporicarpos albus* (L.) S.F. Blake **bk. 21**
- 187. *Symporicarpos albus* (L.) S.F. Blake **vn. 23**
- 188. *Symporicarpos chenaultii* Rehder **bk. 23**
- 189. *Weigela floribunda* (Siebold & Zucc.) C.A.Mey. **bk. 22**

CARYOPHYLLACEAE

- 190. *Agrostemma githago* L. **sf. 23**
- 191. *Cerastium tomentosum* L. **sf. 22**
- 192. *Dianthus anatolicus* Boiss. **vn. 22**
- 193. *Dianthus anatolicus* Boiss. **bk. 22**
- 194. *Dianthus arenarius* L. **bk. 21**
- 195. *Dianthus armeria* L. **sf. 21**
- 196. *Dianthus carthusianorum* L. **bk. 23**
- 197. *Dianthus carthusianorum* L. **sf. 22**
- 198. *Dianthus carthusianorum* subsp. *capillifrons* (Borbás) Soó **LC sf. 21**
- 199. *Dianthus caryophyllus* L. **sf. 23**
- 200. *Dianthus chinensis* L. **sf. 22**
- 201. *Dianthus chinensis* L. **bk. 22**
- 202. *Dianthus deltoides* L. **sf. 21**
- 203. *Dianthus fragrans* M.Bieb. **sf. 23**
- 204. *Dianthus giganteiformis* Borbás **sf. 23**
- 205. *Dianthus giganteiformis* subsp. *pontederae* (A.Kern.) Soó **vn. 22**
- 206. *Dianthus giganteiformis* subsp. *pontederae* (A.Kern.) Soó **bk. 22**
- 207. *Dianthus gratianopolitanus* Vill. **vn. 22**
- 208. *Dianthus hyssopifolius* L. **sf. 21**
- 209. *Dianthus integer* Vis. **vn. 22**
- 210. *Dianthus japonicus* Thunb. **bk. 23**
- 211. *Dianthus knappii* Asch. ex Nyman **sf. 22**
- 212. *Dianthus knappii* Asch. ex Nyman **vn. 22**
- 213. *Dianthus nardiformis* Janka **sf. 22**
- 214. *Dianthus pavoninus* Bunge **sf. 21**
- 215. *Dianthus plumarius* L. **vn. 22**
- 216. *Dianthus superbus* L. **sf. 21**
- 217. *Dianthus superbus* L. **bk. 23**
- 218. *Dianthus turkestanicus* Preobr. **bk. 21**
- 219. *Lychnis arkwrightii* hort. ex Heydt **sf. 22**

220. *Lychnis wilfordii* Regel ex Maxim. **bk. 22**
 221. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood **bk. 23**
 222. *Petrorhagia saxifraga* Link **vn. 22**
 223. *Saponaria calabrica* Guss. **bk. 21**
 224. *Saponaria officinalis* L. **sf. 22**
 225. *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet **sf. 23**
 226. *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet **vn. 22**
 227. *Silene chalcedonica* E.H.L.Krause **sf. 23**
 228. *Silene chalcedonica* E.H.L.Krause **bk. 23**
 229. *Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. **bk. 23**
 230. *Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. **sf. 22**
 231. *Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet **sf. 23**
 232. *Silene latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet **sf. 22**
 233. *Silene multicaulis* Guss. **bk. 23**
 234. *Silene samojedorum* (Sambuk) Oxelman **bk. 22**
 235. *Silene schafta* J.G. Gmel. ex Hohen. **bk. 21**

CELASTRACEAE

236. *Euonymus indicus* B.Heyne ex Wall. **sf. 21**
 237. *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. **bk. 23**

CISTACEAE

238. *Cistus x incanus* L. **bk. 22**
 239. *Cistus purpureus* Lam. **bk. 22**
 240. *Cistus salviifolius* L. **sf. 23**
 241. *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. **bk. 23**

CLEOMACEAE

242. *Cleome houtteana* Schltdl. **bk. 21**

COMMELINACEAE

243. *Tradescantia virginiana* L. **bk. 22**

CORNACEAE

244. *Alangium chinense* (Lour.) Harms **vn. 23**
 245. *Cornus alba* L. **bk. 22**
 246. *Cornus mas* L. **LC sf. 22**
 247. *Cornus mas* L. **LC vn. 22**
 248. *Cornus mas* L. **LC bk. 22**
 249. *Cornus sanguinea* L. **LC vn. 22**

CRASSULACEAE

- 250. *Crassula cotyledonis* Thunb. **bk. 22**
- 251. *Hylotelephium maximum* (L.) Holub **sf. 23**
- 252. *Petrosedum ochroleucum* (Chaix) Niederle **sf. 23**

CUCURBITACEAE

- 253. *Momordica charantia* L. **vn. 23**

EBENACEAE

- 254. *Diospyrus lotus* L. **bk. 23**

ELEAGNACEAE

- 255. *Elaeagnus angustifolia* L. **bk. 23**
- 256. *Elaeagnus umbellata* Thunb. **vn. 21**
- 257. *Hippophae rhamnoides* L. **EN vn. 22**

EUCOMMIAEAE

- 258. *Eucommia ulmoides* Oliv. **sf. 22**

EUPHORBIACEAE

- 259. *Euphorbia myrsinites* L. **sf. 21**
- 260. *Ricinus communis* L. **bk. 23**

FABACEAE

- 261. *Amorpha fruticosa* Torr. **vn. 23**
- 262. *Baptisia australis* (L.) R.Br. **sf. 21**
- 263. *Cercis siliquastrum* L. **LC bk. 23**
- 264. *Cercis siliquastrum* L. **LC vn. 23**
- 265. *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link **bk. 22**
- 266. *Colutea arborescens* L. **vn. 21**
- 267. *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch **vn. 22**
- 268. *Glycyrrhiza echinata* L. **bk. 22**
- 269. *Gymnocladus dioicus* (L.) K.Koch **VU sf. 23**
- 270. *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch **VU bk. 23**
- 271. *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch **VU vn. 23**
- 272. *Laburnum anagyroides* Medik **LC vn. 21**
- 273. *Laburnum anagyroides* Medik. **LC bk. 23**
- 274. *Lespedeza bicolor* Turcz. **bk. 23**
- 275. *Lespedeza thunbergii* (DC.) Nakai **bk. 23**
- 276. *Lupinus albus* L. **sf. 23**
- 277. *Lupinus russelianus* hybr. C.P.Sm. **sf. 22**

- 278. *Lupinus hybridus* Lem. **sf. 22**
- 279. *Phaseolus coccineus* 'Painted Lady' **bk. 23**
- 280. *Sophora davidii* (Franch.) Pavol. **vn. 21**
- 281. *Spartium junceum* L. **vn. 23**
- 282. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet **vn. 21**
- 283. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. **bk. 21**
- 284. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC **bk. 22**

FAGACEAE

- 285. *Castanea sativa* Mill. **LC vn. 22**
- 286. *Fagus sylvatica* L. **sf. 22**
- 287. *Quercus cerris* L. **vn. 22**
- 288. *Quercus ilex* L. **LC bk. 23**
- 289. *Quercus ilex* L. **LC vn. 22**
- 290. *Quercus macrocarpa* Michx. **sf. 21**
- 291. *Quercus pubescens* subsp. *pubescens* **vn. 22**
- 292. *Quercus robur* L. **sf. 21**

GENTIANACEAE

- 293. *Gentiana asclepiadea* L. **sf. 23**
- 294. *Gentiana tibetica* King ex Hook.f. **sf. 23**

GERANIACEAE

- 295. *Geranium macrorrhizum* L. **bk. 22**
- 296. *Geranium sanguineum* L. **bk. 22**

HAMAMELIDACEAE

- 297. *Parrotia persica* (DC.) C.A.Mey. **vn. 22**

HYDRANGEACEAE

- 298. *Deutzia × rosea* (Lemoine) Rehder **bk. 22**
- 299. *Hydrangea quercifolia* W.Bartram **bk. 22**
- 300. *Philadelphus coronarius* L. **bk. 22**

HYPERICACEAE

- 301. *Hypericum calycinum* L. **EN vn. 23**
- 302. *Hypericum calycinum* L. **EN bk. 22**
- 303. *Hypericum densiflorum* Pursh **bk. 22**
- 304. *Hypericum elegans* Stephan ex Willd. **vn. 22**
- 305. *Hypericum x inodorum* Mill. **sf. 21**
- 306. *Hypericum olympicum* L. **bk. 22**

307. *Hypericum perforatum* L. **sf. 23**

JUGLANDACEAE

308. *Juglans nigra* L. **LC bk. 23**
309. *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach **VU vn. 23**

LAMIACEAE

310. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze **bk. 23**
311. *Agastache rugosa* Kuntze **sf. 23**
312. *Agastache rugosa* Kuntze **vn. 23**
313. *Agastache pallida* x *rugosa* 'Globetrother' **bk. 22**
314. *Callicarpa americana* L. **bk. 23**
315. *Callicarpa bodinieri* H.Lév. **vn. 23**
316. *Callicarpa bodinieri* var. 'Giraldii' H.Lév. **bk. 21**
317. *Callicarpa japonica* Thunb. **vn. 23**
318. *Caryopteris* × *clandonensis* 'Heavenly Blue' **vn. 21**
319. *Caryopteris incana* (Thunb. ex Houtt.) Miq. **vn. 21**
320. *Dracocephalum ruyschiana* L. **bk. 22**
321. *Hyssopus officinalis* L. **vn. 23**
322. *Lavandula angustifolia* Mill. **sf. 23**
323. *Lavandula angustifolia* Mill **bk. 23**
324. *Lavandula bipinnata* Kuntze **bk. 22**
325. *Lavandula latifolia* Medik. **bk. 22**
326. *Lavandula multifida* L. **bk. 22**
327. *Lavandula stoechas* L. **bk. 22**
328. *Lophanthus tibeticus* C.Y.Wu & Y.C.Huang **sf. 23**
329. *Mentha suaveolens* Ehrh. **sf. 23**
330. *Monarda media* Willd. **sf. 23**
331. *Monarda didyma* L. **sf. 22**
332. *Monarda fistulosa* L. **bk. 22**
333. *Monarda punctata* L. **bk. 22**
334. *Nepeta cataria* L. **sf. 23**
335. *Nepeta cataria* L. **vn. 23**
336. *Nepeta mussini* L. **bk. 21**
337. *Origanum majorana* L. **vn. 23**
338. *Phlomis fruticosa* L. **vn. 23**
339. *Phlomis fruticosa* L. **bk. 21**
340. *Phlomis herba-venti* L. **sf. 23**
341. *Phlomis lanata* Willd. **bk. 22**
342. *Phlomis purpurea* L. **sf. 21**

343. *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. Ex Benth **sf. 23**
 344. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench **sf. 23**
 345. *Physostegia virginiana* Benth. **bk. 23**
 346. *Prunella vulgaris* L. **sf. 23**
 347. *Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl. **sf. 23**
 348. *Salvia forskahlei* L. **sf. 22**
 349. *Salvia fruticosa* Mill. **sf. 22**
 350. *Salvia lyrata* L. **sf. 22**
 351. *Salvia nemorosa* L. **sf. 21**
 352. *Salvia nemorosa* 'Night Field' **sf. 22**
 353. *Salvia nemorosa* 'Salvatore' **sf. 23**
 354. *Salvia officinalis* L. **LC sf. 23**
 355. *Salvia officinalis* L. **LC bk. 23**
 356. *Salvia officinalis* subsp. *oxyodon* (Webb & Heldr.) Reales, D.Rivera & Obón **bk. 22**
 357. *Salvia officinalis* 'Purpurascens' **bk. 23**
 358. *Salvia sclarea* L. **bk. 23**
 359. *Salvia tesquicola* Klok. & Pobed. **sf. 23**
 360. *Salvia verbenaca* L. **sf. 23**
 361. *Salvia virgata* Jacq. **vn. 21**
 362. *Salvia verticillata* L. **sf. 22**
 363. *Stachys byzantina* K.Koch **sf. 22**
 364. *Stachys officinalis* L.Trevis **sf. 23**
 365. *Stachys sylvatica* L. **sf. 23**
 366. *Teucrium hircanicum* L. **bk. 23**
 367. *Vitex agnus-castus* L. **DD vn. 23**
 368. *Vitex negundo* L. **LC bk. 22**
 369. *Vitex negundo* L. **LC vn. 21**

LINACEAE

370. *Linum austriacum* L. **sf. 22**
 371. *Linum perenne* L. **vn. 21**
 372. *Linum perenne* L. **bk. 22**

LYTHRACEAE

373. *Lagerstroemia indica* L. **LC bk. 22**
 374. *Lagerstroemia indica* L. **LC vn. 23**
 375. *Lagerstroemia indica* 'Alba' **bk. 21**
 376. *Punica granatum* L. **LC vn. 21**
 377. *Punica granatum* L. **LC bk. 23**

MAGNOLIACEAE

- 378. *Liriodendron tulipifera* L. **LC bk. 23**
- 379. *Magnolia grandiflora* L. **LC bk. 23**
- 380. *Magnolia grandiflora* L. **LC vn. 23**
- 381. *Magnolia kobus* DC. **vn. 22**

MALVACEAE

- 382. *Alcea rosea* L. **LC sf. 21**
- 383. *Alcea rosea* 'Black' **sf. 23**
- 384. *Althaea armeniaca* Ten. **sf. 23**
- 385. *Firmiana simplex* (L.) W. Wight **LC bk. 23**
- 386. *Firmiana simplex* (L.) W. Wight **LC vn. 23**
- 387. *Hibiscus moscheutos* L. **LC sf. 23**
- 388. *Hibiscus moscheutos* L. **LC bk. 23**
- 389. *Hibiscus syriacus* L. **sf. 23**
- 390. *Hibiscus syriacus* L. **vn. 23**
- 391. *Hibiscus syriacus* L. **bk. 22**
- 392. *Hibiscus syriacus* 'White' **sf. 22**
- 393. *Tilia platyphyllos* Scop. **vn. 22**
- 394. *Tilia tomentosa* Moench **LC vn. 22**

MELIACEAE

- 395. *Melia azedarach* L. **LC vn. 21**

MORACEAE

- 396. *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. **LC bk. 22**
- 397. *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. **LC vn. 22**
- 398. *Maclura pomifera* (Raf) C.K. Scheid **vn. 21**
- 399. *Maclura pomifera* (Raf).C.K.Scheid **bk. 23**
- 400. *Maclura tricuspidata* Carrière **bk. 23**

OLEACEAE

- 401. *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi **bk. 22**
- 402. *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi **vn. 21**
- 403. *Fraxinus ornus* L. **LC vn. 23**
- 404. *Phillyrea angustifolia* L. **bk. 23**
- 405. *Syringa reticulata* subsp. *pekinensis* (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang **vn. 21**
- 406. *Syringa vulgaris* 'Sensation' **vn. 21**

ONAGRACEAE

- 407. *Epilobium angustifolium* L. **sf. 23**
- 408. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A.Gray **sf. 21**
- 409. *Oenothera anomala* Curtis **sf. 23**

PAEONIACEAE

- 410. *Paeonia delavayi* 'Lutea' **sf. 23**
- 411. *Paeonia officinalis* L. **sf. 23**
- 412. *Paeonia peregrina* Mill. **sf. 23**
- 413. *Paeonia peregrina* Mill. **vn. 21**
- 414. *Paeonia x suffruticosa* Andrews **sf. 23**
- 415. *Paeonia tenuifolia* L. **bk. 21**

PAPAVERACEAE

- 416. *Corydalis solida* (L.) Clairv. **sf. 21**
- 417. *Glaucium flavum* Crantz **sf. 23**
- 418. *Glaucium flavum* Crantz **vn. 22**
- 419. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. **bk. 23**
- 420. *Papaver alpinum* L. **bk. 22**
- 421. *Papaver orientale* L. **sf. 22**
- 422. *Papaver pilosum* subsp. *spicatum* (Boiss. & Balansa) N.Wendt ex Kadereit **bk. 22**
- 423. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut. **bk. 23**
- 424. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut. **sf. 23**
- 425. *Papaver somniferum* Juss. **sf. 23**
- 426. *Papaver spicatum* Boiss. & Balansa **bk. 21**

PAULOWNIACEAE

- 427. *Paulownia tomentosa* Steud. **vn. 21**
- 428. *Paulownia tomentosa* Steud. **bk. 22**

PHYLLANTHACEAE

- 429. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill. **vn. 21**
- 430. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill. **bk. 22**

PITTOSPORACEAE

- 431. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T.Aiton **vn. 22**

PLANTAGINACEAE

- 432. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm. **bk. 22**
- 433. *Armeria maritima* (Mill.) Willd. **sf. 23**
- 434. *Asarina scandens* (Cav.) Pennell **bk. 23**

435. *Antirrhinum majus* L. **sf. 22**
 436. *Digitalis ferruginea* L. **sf. 22**
 437. *Digitalis grandiflora* Mill. **sf. 23**
 438. *Digitalis lanata* Ehrh. **bk. 22**
 439. *Digitalis lanata* subsp. *trojana* (Ivanina) Yücesan & Eker **bk. 22**
 440. *Digitalis lutea* L. **sf. 23**
 441. *Digitalis purpurea* L. **bk. 23**
 442. *Digitalis purpurea* L. **sf. 21**
 443. *Erinus alpinus* L. **vn. 22**
 444. *Globularia cordifolia* L. **bk. 21**
 445. *Globularia incanescens* Viv. **sf. 21**
 446. *Globularia punctata* Lapeyr. **sf. 23**
 447. *Globularia punctata* Lapeyr. **vn. 22**
 448. *Linaria purpurea* (L.) Mill. **sf. 23**
 449. *Linaria purpurea* (L.) Mill. **vn. 22**
 450. *Penstemon cardinalis* Wooton & Standl. **bk. 23**
 451. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims **sf. 23**
 452. *Penstemon palmeri* A.Gray **bk. 22**
 453. *Penstemon roseus* (Cerv. ex Sweet) G.Don **bk. 23**
 454. *Penstemon spectabilis* Thurb. ex A.Gray **sf. 23**
 455. *Veronica gentianoides* Vahl **bk. 22**
 456. *Veronica longifolia* L. **sf. 23**
 457. *Veronica officinalis* L. **sf. 21**
 458. *Veronica spicata* L. **bk. 22**
 459. *Veronica teucrium* L. **sf. 22**

PLATANACEAE

460. *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. **bk. 23**
 461. *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. **sf. 21**

PLUMBAGINACEAE

462. *Armeria curvifolia* Bertero **bk. 22**
 463. *Armeria maritima* (Mill.) Willd. **sf. 22**
 464. *Armeria maritima* (Mill.) Willd. **bk. 22**
 465. *Armeria maritima* 'Morning Star Pink' **bk. 22**
 466. *Limonium platyphyllum* Lincz. **bk. 23**

POLYGONACEAE

467. *Oxyria digyna* Hill **bk. 22**
 468. *Rheum rhabarbarum* L. **sf. 22**

PRIMULACEAE

- 469. *Lysimachia ephemerum* L. **LC sf. 23**
- 470. *Lysimachia punctata* L. **sf. 23**
- 471. *Lysimachia punctata* L. **bk. 22**
- 472. *Primula vialii* Delavay ex Franch. **sf. 22**

RANUNCULACEAE

- 473. *Anemone hupehensis* (É.Lemoine) É.Lemoine **sf. 21**
- 474. *Anemone sylvestris* L. **sf. 21**
- 475. *Anemone virginiana* L. **sf. 23**
- 476. *Anemone virginiana* L. **vn. 21**
- 477. *Aquilegia baluchistanica* Qureshi & Chaudhri **bk. 22**
- 478. *Aquilegia chrysantha* A.Gray **sf. 23**
- 479. *Aquilegia chrysantha* A.Gray **bk. 23**
- 480. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. **sf. 23**
- 481. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. **bk. 22**
- 482. *Aquilegia kubanica* I.M.Vassiljeva **bk. 23**
- 483. *Aquilegia nigricans* Baumg. **sf. 23**
- 484. *Aquilegia vulgaris* L. **vn. 22**
- 485. *Clematis integrifolia* L. **bk. 23**
- 486. *Clematis integrifolia* L. **sf. 22**
- 487. *Clematis recta* L. **sf. 23**
- 488. *Clematis recta* L. **bk. 21**
- 489. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh. **bk. 21**
- 490. *Delphinium cuneatum* Steven ex DC. **sf. 22**
- 491. *Delphinium grandiflorum* L. **sf. 23**
- 492. *Eriocapitella hupehensis* (Lemoine) Christenh. & Byng **sf. 22**
- 493. *Nigella damascena* L. **sf. 23**
- 494. *Nigella damascena* 'Miss Jekyll' **bk. 22**
- 495. *Pulsatilla armena* Rupr. **sf. 21**
- 496. *Pulsatilla vulgaris* Mill. **sf. 23**

RHAMNACEAE

- 497. *Frangula alnus* Mill. **LC sf. 21**
- 498. *Frangula alnus* Mill. **LC bk. 23**
- 499. *Hovenia dulcis* Thunb. **bk. 22**
- 500. *Paliurus spina-christi* Mill. **vn. 23**
- 501. *Rhamnus alaternus* L. **vn. 21**
- 502. *Rhamnus cathartica* L. **LC bk. 22**

- 503. *Ziziphus jujuba* Mill. **LC bk. 23**
- 504. *Ziziphus jujuba* Mill. **LC sf. 21**
- 505. *Ziziphus jujuba* Mill. **LC vn. 23**

ROSACEAE

- 506. *Agrimonia eupatoria* L. **sf. 22**
- 507. *Amelanchier ovalis* (Willd.) Borkh. **vn. 23**
- 508. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott **vn. 22**
- 509. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach **vn. 22**
- 510. *Cotoneaster dammeri* C.K. Schneid **vn. 21**
- 511. *Cotoneaster divaricatus* Rehder & E.H.Wilson **vn. 22**
- 512. *Cotoneaster franchetii* Bois **vn. 22**
- 513. *Cotoneaster integerrimus* Medik. **bk. 22**
- 514. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex A.Blytt **bk. 22**
- 515. *Cotoneaster melanocarpus* var. *commixtus* C.K.Schneid. **bk. 23**
- 516. *Cotoneaster salicifolius* Franch. **vn. 23**
- 517. *Crataegus mollis* (Torr.& A.Gray) Scheele **LC vn. 23**
- 518. *Crataegus monogyna* Jacq. **LC vn. 23**
- 519. *Crataegus monogyna* Jacq. **LC bk. 22**
- 520. *Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd. **bk. 22**
- 521. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. **bk. 23**
- 522. *Exochorda macrantha* C.K.Schneid. **vn. 23**
- 523. *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder **vn. 22**
- 524. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim **sf. 22**
- 525. *Filipendula vulgaris* Moench **bk. 22**
- 526. *Geum bulgaricum* Pančić **bk. 22**
- 527. *Geum urbanum* L. **sf. 23**
- 528. *Kerria japonica* (L.) DC. **bk. 23**
- 529. *Photinia serratifolia* (Desf.) Kalkman **bk. 23**
- 530. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. **vn. 23**
- 531. *Potentilla megalantha* Takeda **sf. 22**
- 532. *Prinsepia uniflora* Batalin **bk. 22**
- 533. *Prunus laurocerasus* L. **LC bk. 23**
- 534. *Prunus mahaleb* L. **LC bk. 22**
- 535. *Pyracantha coccinea* M.Roem **bk. 22**
- 536. *Pyracantha coccinea* M.Roem **vn. 22**
- 537. *Sanguisorba minor* Scop. **sf. 22**
- 538. *Sanguisorba officinalis* L. **sf. 22**
- 539. *Sorbus domestica* L. **LC vn. 23**
- 540. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz **vn. 22**

RUBIACEAE

541. *Cephalanthus occidentalis* L. **LC vn. 23**

RUTACEAE

542. *Citrus trifoliata* L. **vn. 23**
543. *Citrus trifoliata* L. **bk. 23**
544. *Phellodendron amurense* Rupr. **vn. 22**
545. *Ptelea trifoliata* L. **vn. 23**
546. *Ruta graveolens* L. **LC sf. 23**
547. *Ruta graveolens* L. **LC vn. 21**
548. *Ruta graveolens* L. **LC bk. 22**
549. *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G.Hartley **LC vn. 23**
550. *Zanthoxylum armatum* DC. **bk. 22**
551. *Zanthoxylum armatum* DC. **sf. 22**
552. *Zanthoxylum bungeanum* Maxim **vn. 23**

SAPINDACEAE

553. *Acer campestre* L. **LC vn. 22**
554. *Acer palmatum* Thumb. **LC vn. 22**
555. *Acer platanoides* L. **LC vn. 23**
556. *Acer pseudoplatanus* L. **LC vn. 23**
557. *Acer pseudoplatanus* L. **LC sf. 23**
558. *Acer pseudoplatanus* L. **LC bk. 22**
559. *Acer tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm **vn. 23**
560. *Aesculus hippocastanum* L. **VU vn. 21**
561. *Koelreuteria paniculata* Laxm. **LC bk. 23**
562. *Koelreuteria paniculata* Laxm. **LC vn. 23**
563. *Sapindus mukorossi* Gaertn. **vn. 23**

SAXIFRAGACEAE

564. *Heuchera cylindrica* Douglas **bk. 22**

SCROPHULARIACEAE

565. *Buddleja davidii* Franch. **sf. 21**
566. *Verbascum phlomoides* L. **sf. 23**

SOLANACEAE

567. *Datura inoxia* Mill. **sf. 22**
568. *Datura inoxia* Mill. **bk. 22**
569. *Lycium barbarum* L. **bk. 22**

570. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn. **bk. 23**
571. *Nierembergia scoparia* Sendtn. **bk. 22**
572. *Physalis alkekengi* L. **sf. 22**
573. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw. **sf. 23**

TALINACEAE

574. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. **bk. 22**

TAMARICACEAE

575. *Tamarix tetrandra* Pall. ex M.Bieb. **bk. 23**

TYPHACEAE

576. *Typha latifolia* L. **sf. 22**

VALERIANACEAE

577. *Valeriana rubra* L. **sf. 22**

VERBENACEA

578. *Verbena bonariensis* L. **sf. 22**

VIBURNACEAE

579. *Sambucus nigra* L. **LC bk. 21**
580. *Viburnum glomeratum* Maxim. **bk. 23**
581. *Viburnum lantana* L. **LC bk. 23**
582. *Viburnum lantana* L. **LC vn. 23**
583. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. **bk. 22**
584. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. **vn. 22**
585. *Viburnum tinus* L. **LC vn. 22**

VITACEAE

586. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch **sf. 21**
587. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch **vn. 22**

ANGIOSMERMS

LILIOPSIDA

AMARYLLIDACEAE

- 588. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns. **bk. 23**
- 589. *Agapanthus campanulatus* F.M.Leight. **bk. 23**
- 590. *Allium angulosum* L. **vn. 21**
- 591. *Allium flavum* L. **sf. 23**
- 592. *Allium giganteum* Regel **bk. 23**
- 593. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult.f. **LC bk. 23**
- 594. *Allium narcissiflorum* Vill. **DD bk. 22**
- 595. *Allium schoenoprasum* L. **LC sf. 23**
- 596. *Allium senescens* L. **sf. 22**
- 597. *Allium sphaerocephalon* L. **LC sf. 22**
- 598. *Allium stipitatum* 'Mount Everest' **bk. 23**
- 599. *Allium tuberosum* Rottier ex Spreng **bk. 23**
- 600. *Pancratium maritimum* L. **LC bk. 23**
- 601. *Zephyranthes minuta* (Kunth) D.Dietr. **bk. 23**
- 602. *Zephyranthes primulina* T.M.Howard & S.Ogden **bk. 22**

ARACEAE

- 603. *Arum maculatum* L. **LC vn. 21**

ASPARAGACEAE

- 604. *Arthropodium cirratum* (G.Forst.) R.Br. **bk. 23**
- 605. *Asparagus officinalis* L. **bk. 23**
- 606. *Convallaria majalis* L. **bk. 22**
- 607. *Eucomis montana* Compton **sf. 22**
- 608. *Hemerocallis lilioasphodelus* L. **sf. 22**
- 609. *Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram **sf. 22**
- 610. *Leopoldia comosa* (L.) Parl. **sf. 22**
- 611. *Liriope spicata* Lour. **vn. 21**
- 612. *Massonia pustulata* Jacq. **bk. 22**
- 613. *Muscari botrioides* (L.) Mill. **sf. 21**
- 614. *Ophiopogon planiscapus* Nakai **bk. 23**
- 615. *Ornithogalum caudatum* Aiton **bk. 21**
- 616. *Polygonatum hirtum* (Bosc ex Poir.) Pursh **sf. 21**
- 617. *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. **sf. 22**
- 618. *Ruscus aculeatus* L. **LC bk. 23**

ASPHODELACEAE

- 619. *Asphodelus cerasiferus* J.Gay **bk. 22**
- 620. *Asphodelus tenuifolius* Cav. **bk. 23**
- 621. *Asphodeline liburnica* Rchb. **LC sf. 23**
- 622. *Asphodeline liburnica* Rchb. **LC bk. 23**
- 623. *Asphodeline lutea* Rchb. **sf. 23**
- 624. *Bulbine semibarbata* Hook. **bk. 22**
- 625. *Eremurus himalaicus* Baker **bk. 22**
- 626. *Eremurus robustus* 'Yellow' **bk. 22**
- 627. *Kniphofia caulescens* Baker **sf. 23**
- 628. *Kniphofia galpinii* Baker **LC sf. 23**
- 629. *Kniphofia hirsuta* Codd **bk. 22**
- 630. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken **vn. 23**

BUTOMACEAE

- 631. *Butomus umbellatus* L. **bk. 22**

CYPERACEAE

- 632. *Cyperus alternifolius* Steud. **bk. 21**
- 633. *Scirpus holoschoenus* L. **bk. 23**

IRIDACEAE

- 634. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. **bk. 21**
- 635. *Iris × germanica* L. **bk. 23**
- 636. *Iris × germanica* 'Florentina' **sf. 22**
- 637. *Iris × germanica* 'Storm' **sf. 22**
- 638. *Iris × norrisii* (L.W.Lenz) C.Whitehouse **bk. 23**
- 639. *Iris sibirica* L. **sf. 22**
- 640. *Iris sintenisii* Janka **sf. 22**
- 641. *Iris unguicularis* Poir. **sf. 22**

LILIACEAE

- 642. *Fritillaria persica* L. **sf. 22**
- 643. *Lilium lancifolium* Thunb. **sf. 22**
- 644. *Lilium regale* E.H.Wilson **bk. 23**
- 645. *Lilium regale* E.H.Wilson **sf. 23**

POACEAE

- 646. *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths **bk. 22**
- 647. *Briza maxima* L. **bk. 22**
- 648. *Buchloe dactyloides* (Nutt.) Engelm. **vn. 21**

649. *Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv. **bk. 22**
 650. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates **bk. 23**
 651. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates **vn. 21**
 652. *Festuca glauca* Vill. **bk. 23**
 653. *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv. **bk. 22**
 654. *Melica altissima* var. *atropurpurea* Papp **bk. 23**
 655. *Misanthus sinensis* Andersson **vn. 21**
 656. *Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth **vn. 21**
 657. *Panicum amarum* Elliott. **vn. 21**
 658. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Sprend. **vn. 21**
 659. *Pennisetum glaucum* R.Br. **bk. 22**
 660. *Pennisetum incomptum* Nees ex Steud. **vn. 21**
 661. *Schizachyrium scoparium* (Michx.) Nash 'Blazze' **vn. 21**
 662. *Setaria italica* 'Red Jewel' **bk. 22**
 663. *Spodiopogon sibiricus* Trin. **vn. 21**
 664. *Stipa pennata* L. **LC vn. 21**

PART II - SEEDS OF PLANTS CULTIVATED IN GREENHOUSES

ACANTHACEAE

665. *Ruellia brevifolia* (Pohl) C.Ezcurra **sf. 22**

AMARANTHACEAE

666. *Pleuropetalum darwinii* Hook. f. **VU bk. 23**

AMARYLLIDACEAE

667. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn **bk. 23**
 668. *Haemanthus coccineus* L. **bk. 23**
 669. *Scadoxus multiflorus* subsp. *katharinae* (Baker) Friis & Nordal **bk. 23**

APOCYNACEAE

670. *Asclepias curassavica* L. **bk. 23**
 671. *Alyxia gynopogon* Roem. & Schult. **bk. 22**
 672. *Oxypetalum erectum* subsp. *campestre* (Vell.) Hoehne **bk. 22**

ARECACEAE

673. *Chamaerops humilis* L. **LC bk. 23**
 674. *Livistona chinensis* (Jacq.) R.Br. ex Mart. **sf. 23**
 675. *Phoenix dactylifera* L. **bk. 23**

ARISTOLOCHIACEAE

676. *Aristolochia littoralis* D. Parodi **sf. 22**
677. *Aristolochia littoralis* D. Parodi **bk. 23**

ASTERACEAE

678. *Chrysocoma cernua* L. **bk. 22**

ASPHODELACEAE

679. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv. **sf. 23**

BEGONIACEAE

680. *Begonia mexicana* G. Karst. ex Fotsch **sf. 22**

CAPRIFOLIACEAE

681. *Pterocephalus virens* Webb & Berthel. **bk. 22**

CUCURBITACEAE

682. *Zehneria scabra* (L.f.) Sond. **bk. 21**
683. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad. **bk. 21**

DIOSCOREACEAE

684. *Tacca chantrieri* André **bk. 22**

EUPHORBIACEAE

685. *Euphorbia terracina* L. **bk. 23**
686. *Manihot esculenta* Crantz **bk. 21**

IRIDACEAE

687. *Dietes bicolor* Sweet ex G.Don **bk. 23**
688. *Dietes grandiflora* N.E.Br. **bk. 22**
689. *Dietes iridioides* (L.) Sweet ex Klatt **bk. 22**
690. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C.Manning **bk. 22**
691. *Sisyrinchium chilense* Hook. **bk. 22**

MALVACEAE

692. *Pavonia missionum* Ekman **bk. 23**
693. *Pavonia spinifex* Cav. **bk. 23**

MARANTACEAE

694. *Thalia dealbata* Fraser **bk. 22**

MOLLUGINACEAE

695. *Hypertelis bowkeriana* Sond. **bk. 22**

MYRTACEAE

696. *Psidium cattleianum* Sabine **sf. 22**
697. *Psidium cattleianum* Sabine **bk. 22**
698. *Psidium guajava* L. **bk. 23**

PHYLLANTHACEAE

699. *Phyllanthus grandifolius* L. **bk. 23**
700. *Phyllanthus juglandifolius* Willd. **bk. 22**

PITTOSPORACEAE

701. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T.Aiton **bk. 23**

PLANTAGINACEAE

702. *Tetranema roseum* (M.Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm. **sf. 22**

RUBIACEAE

703. *Hamelia patens* Jacq. **LC bk. 22**
704. *Psychotria punctata* Vatke **bk. 23**

SIMAROUBACEAE

705. *Quassia amara* L. **bk.23**

VELLOZIACEAE

706. *Barbacenia purpurea* Hook. **sf. 22**

PART III - SUCCULENTS CULTIVATED IN GREENHOUSES

APOCYNACEAE

707. *Stapelia grandiflora* Masson **bk. 21**

ASPARAGACEAE

708. *Agave victoriae-reginae* T.Moore **bk. 21**

ASPHODELACEAE

709. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv. **bk. 23**

ASTERACEAE

- 710. *Kleinia barbertonica* (Klatt) Burtt Davy **bk. 23**
- 711. *Kleinia grantii* Hook.f. **bk. 23**

CRASSULACEAE

- 712. *Crassula cotyledonis* Thunb. **bk. 23**

PART IV - CACTI CULTIVATED IN GREENHOUSES

CACTACEAE

- 713. *Acanthocalycium violaceum* (Werderm.) Backeb. **bk. 21**
- 714. *Ariocarpus retusus* Scheidw. **bk. 21**
- 715. *Astrophytum capricorne* F.A.C.Weber in Bois **LC bk. 21**
- 716. *Astrophytum capricorne* var. *minor* Parras (C.Runge & Quehl) Y.Okomura **bk. 21**
- 717. *Astrophytum ornatum* (DC.) F.A.C.Weber in Bois **bk. 21**
- 718. *Astrophytum ornatum* var. *mirbeli* (Lem.) Frič **bk. 21**
- 719. *Astrophytum ornatum* f. *nudum* Hort. **bk. 21**
- 720. *Astrophytum ornatum* f. *spiralis* **bk. 21**
- 721. *Astrophytum senile* Frič **bk. 21**
- 722. *Borzicactus icosagonus* subsp. *roseiflorus* (Buining) G.J.Charles **bk. 23**
- 723. *Brasilicactus haselbergii* (Rümpler) Backeb. ex Schaffnit **bk. 21**
- 724. *Cleistocactus baumannii* subsp. *santacruzensis* (Backeb.) Mottram **bk. 21**
- 725. *Cleistocactus flavispinus* (K.Schum.) Backeb. **bk. 22**
- 726. *Cleistocactus samaipatanus* (Cárdenas) D.R.Hunt **bk. 23**
- 727. *Cleistocactus santacruzensis* Backeb. **bk. 21**
- 728. *Cleistocactus winteri* D.R.Hunt **bk. 23**
- 729. *Copiapoa montana* F.Ritter **bk. 22**
- 730. *Coryphantha unicornis* Boed. **bk. 21**
- 731. *Echinocereus morricalii* Říha **bk. 21**
- 732. *Echinocereus multicostatus* (Cels) K.Schum. **bk. 21**
- 733. *Echinocereus salm-dyckianus* Scheer **bk. 21**
- 734. *Echinofossulocactus cadaroy* (DC.) Lawr. in Loudon **bk. 21**
- 735. *Echinofossulocactus confusus* Britton & Rose **bk. 21**
- 736. *Echinofossulocactus crispatus* (DC.) Lawr. in Loudon **bk. 21**
- 737. *Echinofossulocactus dichroacanthus* (Mart. ex Pfeiff.) Britton & Ros **bk. 21**
- 738. *Echinofossulocactus gladiatus* (Link & Otto) Lawr. **bk. 21**
- 739. *Echinofossulocactus multicostatus* (Hildm. ex K.Schum.) Britton & Rose **bk. 21**
- 740. *Echinofossulocactus ochoterenaus* (Tiegel) H.C.Whitmore **bk. 21**

741. *Echinofossulocactus polyacanthus* (Muehlenpf.) Britton & Rose **bk. 21**
 742. *Echinofossulocactus violaciflorus* (Quehl) Britton & Rose **bk. 21**
 743. *Echinomastus durangensis* (Runge) Britton & Rose **bk. 21**
 744. *Echinopsis ancistrophora* Speg. **bk. 22**
 745. *Echinopsis eyriesii* (Turpin) Pfeiff. & Otto **bk. 21**
 746. *Ferocactus glaucescens* (DC.) Britton & Rose **bk. 21**
 747. *Ferocactus latispinus* Britton & Rose **bk. 21**
 748. *Ferocactus macrodiscus* (Mart.) Britton & Rose **bk. 21**
 749. *Gymnocalyx horripilus* (Lem.) Backeb. **bk. 21**
 750. *Gymnocalyx viereckii* (Werderm.) Backeb. **bk. 21**
 751. *Hamatocactus hamatocanthus* var. *davisii* (Houghton) W.T.Marshall **bk. 21**
 752. *Harrisia bonplandii* (Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose **bk. 23**
 753. *Harrisia tortuosa* (J.Forbes) Britton & Rose **bk. 23**
 754. *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose **bk. 21**
 755. *Leuchtenbergia principis* Hook. **bk. 21**
 756. *Lobivia ancistrophora* (Speg.) Schlumpb. **bk. 23**
 757. *Lobivia backebergii* (Werderm.) Blatt. **bk. 21**
 758. *Lobivia saltensis* Britton & Rose **bk. 21**
 759. *Lophophora williamsii* var. *fricii* (Haberm.) Grym **bk. 22**
 760. *Mammillaria celsiana* Lemb **bk. 21**
 761. *Mammillaria columbiana* Salm-Dyck **LC bk. 21**
 762. *Mammillaria gasseriana* Boed. **bk. 21**
 763. *Mammillaria muehlenpfordtii* Förster **bk. 21**
 764. *Mammillaria multidigitata* Radley ex G.E.Linds. **bk. 21**
 765. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. **LC bk. 23**
 766. *Matucana intertexta* F.Ritter **bk. 21**
 767. *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) **bk. 21**
 768. *Melocactus matanzanus* León EN **bk. 21**
 769. *Melocactus violaceus* Pfeiff. **bk. 21**
 770. *Notocactus concinnus* (Monv.) A.Berger **bk. 21**
 771. *Notocactus crassigibbus* F. Ritter **bk. 21**
 772. *Notocactus mammulosus* (Lem.) A.Berger **bk. 21**
 773. *Notocactus uebelmannianus* Buining **bk. 21**
 774. *Opuntia aureispina* (S.Brack & K.D.Heil) Pinkava & B.D.Parfitt **bk. 22**
 775. *Opuntia dejecta* Salm-Dyck **bk. 22**
 776. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. **bk. 22**
 777. *Opuntia gosseliniana* F.A.C.Weber **bk. 22**
 778. *Opuntia mesacantha* Raf. **bk. 23**
 779. *Opuntia pailana* Weing. **bk. 22**

780. *Opuntia polyacantha* Haw. **bk. 23**
 781. *Opuntia polyacantha* var. *erinacea* (Engelm. & J.M.Bigelow) B.D.Parfitt **bk. 23**
 782. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw. **LC bk. 23**
 783. *Opuntia tortispina* Engelm. & J.M.Bigelow **bk. 23**
 784. *Opuntia tuna* (L.) Mill. **bk. 22**
 785. *Parodia aureispina* Backeb. **bk. 21**
 786. *Parodia comarapana* Cárdenas **LC bk. 21**
 787. *Parodia culpinensis* F.H.Brandt **bk. 21**
 788. *Parodia faustiana* Backeb. **bk. 21**
 789. *Parodia maxima* F. Ritter **bk. 21**
 790. *Parodia penicillata* var. *nivosa* Fechser ex Backeb. **bk. 21**
 791. *Parodia saint-pieana* Backeb. **LC bk. 21**
 792. *Parodia subtilihamata* F.Ritter **bk. 21**
 793. *Parodia tafiensis* Backeb. **bk. 21**
 794. *Pseudolobivia kermesina* Krainz **bk. 21**
 795. *Rebutia leucanthema* Rauschbk. **bk. 21**
 796. *Rooksbya euphorboides* (Haw.) Backeb. **bk. 21**
 797. *Selenicereus grandiflorus* subsp. *donkelaarii* (Salm-Dyck) Ralf Bauer **bk. 23**
 798. *Selenicereus undatus* (Haw.) D.R.Hunt **bk. 23**
 799. *Selenicereus vagans* (K.Brandegee) Britton & Rose **bk. 23**
 800. *Selenicereus validus* S.Arias & U.Guzmán **bk. 23**
 801. *Soehrensia huasca* (F.A.C.Weber) Schlumpb. **bk. 22**
 802. *Stenocactus vaupelianus* (Werderm.) F.M.Knuth in Backeb. & F.M.Knuth **bk. 22**
 803. *Submatucana paucicostata* (F.Ritter) Backeb. **bk. 21**
 804. *Sulcorebutia arenacea* (Cárdenas) F.Ritter **bk. 21**
 805. *Sulcorebutia tiraquensis* (Cárdenas) F.Ritter **bk. 21**
 806. *Thelocactus bicolor* v. *bolaensis* (C.Runge) A.Berger **bk. 21**
 807. *Thelocactus lophothele* (Salm-Dyck) Britton & Rose **bk. 21**
 808. *Thelocactus tulensis* (Poselg.) Britton & Rose **bk. 21**
 809. *Turbinicarpus lophophoroides* (Werderm.) Buxb. & Backeb. **bk. 21**
 810. *Weingartia neocumingii* Backeb. **bk. 22**
 811. *Weingartia neumanniana* (Backeb.) Werderm. **bk. 21**
 812. *Weingartia pilcomayo mens* Cárdenas **bk. 21**
 813. *Weingartia platygora* Cárdenas **bk. 21**

PART V – WINTER-HARDY CACTI AND SUCCULENTS CULTIVATED OUTDOORS

AIZOACEAE

814. *Glottiphyllum depressum* (Haw.) N.E.Br. **bk. 22**

CACTACEAE

815. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm. **vn. 21**
816. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm. **bk. 22**
817. *Opuntia engelmannii* var. *lindheimeri* (Engelm.) B.D.Parfitt & Pinkava **bk. 22**
818. *Opuntia macrocentra* Engelm. **bk. 22**
819. *Opuntia macrorhiza* (Engelm.) L.D.Benson **bk. 22**
820. *Opuntia polyacantha* var. *erinacea* (Engelm. & J.M.Bigelow) B.D.Parfitt **bk. 22**

CRASSULACEAE

821. *Hylotelephium telephium* subsp. *fabaria* (W.D.J.Koch) H.Ohba **sf. 21**
822. *Sedum kamtschaticum* Fisch. **sf. 21**
823. *Sedum spurium* M. Bieb. **sf. 21**
824. *Sedum taquetti* Praeger **sf. 21**

MONTIACEAE

825. *Cistanthe grandiflora* (Lindl.) Schltdl. **bk. 23**

PART VI – SPORES OF FERNS CULTIVATED OUTDOORS

OSMUNDACEAE

826. *Osmunda regalis* L. **sf. 23**

Agreement on the supply of living plant material¹ for non-commercial purposes leaving the International Plant Exchange Network

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

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

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, "donor" of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD².
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

¹ According to the CBD „genetic resources“ means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

² Ideally, the national focal point in the garden's home country

Accord pour la fourniture de matériel végétal vivant¹ à des fins non commerciales en dehors du réseau

IPEN

Sur le fond des dispositions et décisions de la Convention sur la Diversité Biologique de 1992 (CBD) et en particulier celles concernant l'accès aux ressources génétiques et le partage des avantages, le jardin s'est dédié à promouvoir la conservation, l'utilisation durable et la recherche de la diversité biologique. Ainsi le jardin attend de ses partenaires, pour l'acquisition, le maintien et le transfert de matériel végétal, de toujours se comporter en accord avec la CBD et la Convention sur le commerce international des espèces en danger (CITES).

La responsabilité pour le traitement légal du matériel végétal revient au récipiendaire au moment de la réception du matériel. Le matériel requis sera fourni au récipiendaire seulement aux conditions suivantes:

1. Sur base de cet accord, le matériel végétal est fourni uniquement pour une utilisation non commerciale, comme les études scientifiques, les utilisations à des fins éducatives et la protection de l'environnement. Si le récipiendaire devait à une date ultérieure envisager une utilisation commerciale ou un transfert pour une utilisation commerciale, le consentement préalable en connaissance de cause (PIC) du pays d'origine doit être obtenu par écrit avant que le matériel ne soit utilisé ou transféré. Il appartient au récipiendaire d'assurer un partage des bénéfices équitable.
2. A la réception du matériel, le récipiendaire s'engage à documenter le matériel végétal reçu, son origine (pays d'origine, premier jardin récipiendaire, "donateur" du matériel végétal, année de collection) ainsi que les conditions d'acquisition et de transfert d'une manière compréhensible.
3. Au cas où des publications scientifiques seraient produites basées sur le matériel végétal fourni, le récipiendaire est obligé d'indiquer l'origine du matériel (le jardin fournisseur et le pays d'origine) et d'envoyer ces publications au jardin et au pays d'origine sans requête.
4. Sur demande, le jardin fournira les informations importantes concernant le transfert du matériel végétal aux instances chargées de la mise en œuvre de la CBD².
5. Le récipiendaire ne peut transférer le matériel reçu à des tiers uniquement sous ces mêmes termes et conditions et doit documenter le(s) transfert(s) de façon convenable (par exemple en utilisant le formulaire de documentation fourni en Annexe du règlement de l'IPEN)

J'accepte les conditions sus-mentionnées

Date, Signature

Nom et adresse du récipiendaire, cachet

¹Selon la CBD "ressources génétiques" veut dire matériel génétique de valeur réelle ou potentielle. Cette définition inclut du matériel vivant aussi bien que du matériel non vivant. Le Code de Conduite et l'IPEN couvrent uniquement l'échange de matériel végétal vivant (plantes vivantes ou parties de plantes, diaspores) qui fait donc partie de cette définition de ressources génétiques.

² Dans le cas idéal, le point focal national dans le pays propre du jardin botanique.

Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial¹ für nicht-kommerzielle Zwecke ausserhalb des IPEN

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

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

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nichtkommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und „Geber“ des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle² auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift

Name und Anschrift des Empfängers, Stempel

¹ Botanische Gärten tauschen lebendes Pflanzenmaterial (lebende Pflanzen oder Pflanzenteile, Sporen, Diasporen) aus. Da die Verhaltensregeln von Botanischen Gärten für Botanische Gärten erstellt wurden, soll in diesem Dokument nur von lebendem Pflanzenmaterial die Rede sein. Lebendes Pflanzenmaterial aus Botanischen Gärten ist trotzdem als genetische Ressource wie in der CBD definiert nutzbar und wird daher in diesem Dokument auch gemäß CBD wie genetische Ressourcen behandelt.

² Im Idealfall der National Focal Point im Heimatland des Gartens.

Dear Colleagues,

We are pleased to inform you that our Index Seminum 2024 can also be found on our website:

<https://www.ubg-bg.com/en-index-seminum.html>

<https://www.ubg-bg.com/>

Please return fulfilled **Desiderata** form and a signed and stamped **Agreement on the supply of living plant material** no later than 30.04.2024 to the following addresses:

Preferably by e-mail: index_seminum_ubg@ubg-bg.com

Or also by post at:

UNIVERSITY BOTANIC GARDEN
9600 Balchik
P.O. Box 56
BULGARIA

MAXIMUM 15 NUMBERS OF REQUESTED SAMPLES

D E S I D E R A T A
