

UNIVERSITY
BOTANIC
GARDENS



УНИВЕРСИТЕТСКИ
БОТАНИЧЕСКИ
ГРАДИНИ

INDEX SEMINUM

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS SOPHIENSIS NOMINE

CLEMENTIS OCHRIDENSIS PRO MUTIA COMMUTATIONE

OFFERT ANNO 2026 COLLECTORIUM



www.ubg-bg.com

Celtis australis L. *Crataegus mollis* (Torr. & A.Gray) Scheele *Sorbus domestica* L. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

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 plant taxonomy-
<http://www.worldfloraonline.org/>

LLife Encyclopedias of living forms, website: For cacti taxonomy-
<http://www.llife.com/Encyclopedia/>

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

All seeds are result of open pollination.

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

Collectors:

Juliana Atanasova, Vera Dyankova – University Botanic Garden Sofia

Desislava Miteva – University Botanic Garden Varna

Petya Ilieva, Yordana Dimitrova – University Botanic Garden Balchik

Symbols used:

¹IUCN 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

25 – Seeds collected in 2025

24 – Seeds collected in 2024

23 – Seeds collected in 2023

Edited by: Petya Ilieva

Cover Design: Zlatina Manolova

Cover Photography: Alexander Zarkov

¹ The IUCN categories indicated in the catalogue refer to species assessed as globally threatened or protected at the European level.



Table of Contents:

General information.....	3
Part I	
Seeds of plants in the open fields of the gardens.....	4
Part II	
Seeds of plants cultivated in greenhouses.....	19
Part III	
Cacti and other succulents cultivated in greenhouses.....	20
Part IV	
Winter-hardy cacti and other succulents cultivated outdoors.....	21
Part V	
Spores of ferns cultivated outdoors.....	21
Plant Material Supply Agreement (ENG/FR/DE)	22
Desiderata.....	25



UNIVERSITY BOTANIC GARDENS SOFIA, VARNA, BALCHIK BULGARIA

ADDRESSES

Director of the University Botanic Gardens: Dr. Krasimir Kosev

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

SITE DATA

<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

GINKGOACEAE

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

CUPRESSACEAE

2. *Callitropsis nootkatensis* (D.Don) Oerst. **vn. 25 LC**
3. *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin **vn. 25 LC**
4. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Oerst. **vn. 25 LC**
5. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don **bk. 25 LC**
6. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don **vn. 25 LC**
7. *Cupressus arizonica* Greene **bk. 23**
8. *Cupressus sempervirens* L. **bk. 25 LC**
9. *Cupressus sempervirens* 'Pyramidalis' **bk. 25**
10. *Cupressus sempervirens* L. **vn. 25 LC**
11. *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel **vn. 25**
12. *Juniperus chinensis* 'Keteleeri' **vn. 25**
13. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng **bk. 25 EN**
14. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng **vn. 25 EN**
15. *Platycladus orientalis* (L.) Franco **bk. 24 LC**
16. *Platycladus orientalis* (L.) Franco **vn. 25 LC**
17. *Thuja occidentalis* 'Fastigiata' **bk. 24**
18. *Thuja occidentalis* 'Sunkist' **bk. 25**
19. *Thuja occidentalis* L. **vn. 25**

PINACEAE

20. *Abies cephalonica* Loudon **bk. 24 LC**
21. *Abies pinsapo* Boiss. **vn. 25 EN**
22. *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière **bk. 24 EN**
23. *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière **vn. 25 EN**
24. *Pinus armandi* Franch. **vn. 25 LC**
25. *Pinus pinaster* Aiton **vn. 25 LC**

TAXACEAE

26. *Taxus baccata* L. **bk. 25 LC**
27. *Taxus baccata* L. **vn. 25 LC**
28. *Taxus brevifolia* Nutt. **vn. 25 NT**

CALYCANTHACEAE

29. *Chimonanthus praecox* (L.) Link **bk. 23**



MAGNOLIACEAE

- 30. *Liriodendron tulipifera* L. **bk. 24**
- 31. *Magnolia grandiflora* L. **vn. 24**
- 32. *Magnolia kobus* DC. **bk. 24 LC**

BUTOMACEAE

- 33. *Butomus umbellatus* L. **bk. 25 LC**

AMARYLLIDACEAE

- 34. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns. **bk. 25 LC**
- 35. *Agapanthus campanulatus* F.M.Leight. **bk. 23**
- 36. *Allium angulosum* L. **bk. 25 LC**
- 37. *Allium flavum* L. **sf. 23 LC**
- 38. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult.f. **bk. 25 LC**
- 39. *Allium schoenoprasum* L. **sf. 23 LC**
- 40. *Allium senescens* 'Select' **bk. 24**
- 41. *Allium stipitatum* 'MouEverest' **bk. 23**
- 42. *Allium thunbergii* G.Don **bk. 25 LC**
- 43. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. **bk. 25 LC**
- 44. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. **sf. 25 LC**
- 45. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn **bk. 23**
- 46. *Pancratium maritimum* L. **bk. 23 LC**

ASPARAGACEAE

- 47. *Liriope spicata* Lour. **vn. 25**
- 48. *Muscari comosum* (L.) Mill. **sf. 25**
- 49. *Ruscus aculeatus* L. **bk. 25 LC**
- 50. *Scilla peruviana* L. **vn. 25**
- 51. *Ophiopogon planiscapus* 'Nigra' **bk. 23**
- 52. *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. **sf. 24**

ASPHODELACEAE

- 53. *Asphodeline liburnica* Rchb. **bk. 24 LC**
- 54. *Asphodeline liburnica* Rchb. **sf. 25 LC**
- 55. *Asphodeline lutea* Rchb. **sf. 23 LC**
- 56. *Asphodelus ayardii* Jahand. & Maire **bk. 24**
- 57. *Asphodelus tenuifolius* Cav. **bk. 23 LC**
- 58. *Eremurus himalaicus* Baker **bk. 24**
- 59. *Hemerocallis* × *hybrida* Bergmans **vn. 24**
- 60. *Kniphofia caulescens* Baker **sf. 24**
- 61. *Kniphofia ensifolia* Baker **bk. 24**
- 62. *Kniphofia galpinii* Baker **sf. 23**
- 63. *Kniphofia sarmentosa* (Andrews) Kunth **bk. 25**



64. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken **vn. 23**

IRIDACEAE

65. *Iris* × *germanica* 'Jane Philips' L. **sf. 24**
 66. *Iris* × *germanica* L. **bk. 23**
 67. *Iris* × *norrisii* (L.W.Lenz) C.Whitehouse **bk. 23**
 68. *Iris halophila* Pall **sf. 24 LC**
 69. *Iris pseudacorus* L. **bk. 24 LC**
 70. *Iris sibirica* L. **sf. 24 LC**

LILIACEAE

71. *Lilium regale* E.H.Wilson **bk. 23 LC**
 72. *Lilium regale* E.H.Wilson **sf. 25 LC**

CANNACEAE

73. *Canna indica* L. **sf. 25**

ARECACEAE

74. *Sabal minor* (Jacq.) Pers. **bk. 24 LC**
 75. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl. **bk. 24 LC**

CYPERACEAE

76. *Carex muskingumensis* Schwein. **bk. 24**
 77. *Carex pendula* Huds. **sf. 25**
 78. *Scirpus holoschoenus* L. **bk. 23**

POACEAE

79. *Cenchrus orientalis* (Rich.) Morrone **bk. 24**
 80. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates **bk. 24**
 81. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates **vn. 25**
 82. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. **vn. 24**
 83. *Melica altissima* var. *atropurpurea* Papp **bk. 23**
 84. *Miscanthus sinensis* Andersson **bk. 24**
 85. *Miscanthus sinensis* Andersson **vn. 24**
 86. *Miscanthus sinensis* 'Zebrinus' **vn. 24**
 87. *Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth **vn. 25**
 88. *Panicum amarum* Elliott **bk. 24**
 89. *Schizachyrium scoparium* (Michx.) Nash **vn. 25**
 90. *Sorghastrum nutans* (L.) Nash **bk. 24**



BUXACEAE

91. *Sarcococca confusa* Sealy **bk. 24**

PLATANACEAE

92. *Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh. **bk. 24**

BERBERIDACEAE

93. *Berberis aquifolium* Pursh **bk. 25**
 94. *Berberis aquifolium* Pursh **vn. 25**
 95. *Berberis julianae* C.K.Schneid. **bk. 25**
 96. *Berberis thunbergii* DC. **bk. 25**
 97. *Berberis tischleri* C.K.Schneid. **vn. 25**
 98. *Berberis vulgaris* L. **bk. 24**
 99. *Nandina domestica* Thunb. **bk. 25 LC**
 100. *Nandina domestica* Thunb. **vn. 25 LC**
 101. *Podophyllum hexandrum* Royle **sf. 25 EN**

PAPAVERACEAE

102. *Glaucium flavum* Crantz **sf. 25 LC**
 103. *Glaucium flavum* Crantz **vn. 25 LC**
 104. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss. **bk. 25**
 105. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut. **bk. 23**
 106. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut. **sf. 25**
 107. *Papaver somniferum* Juss. **sf. 23**

RANUNCULACEAE

108. *Anemone virginiana* L. **sf. 25**
 109. *Anemone virginiana* L. **vn. 25**
 110. *Aquilegia chrysantha* A.Gray **bk. 23**
 111. *Aquilegia chrysantha* A.Gray **sf. 23**
 112. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. **sf. 23**
 113. *Aquilegia nigricans* Baumg. **sf. 23 LC**
 114. *Aquilegia vulgaris* L. **bk. 25 LC**
 115. *Clematis integrifolia* L. **bk. 23 LC**
 116. *Clematis integrifolia* L. **sf. 25 LC**
 117. *Clematis recta* L. **sf. 23**
 118. *Clematis recta* 'Purpurea' **sf. 25**
 119. *Delphinium cuneatum* Spreng. **sf. 25**
 120. *Delphinium grandiflorum* L. **sf. 23**
 121. *Nigella damascena* (Waldst. & Kit.) Sch.Bip. **sf. 25**
 122. *Pulsatilla vulgaris* Mill. **bk. 25 LC**
 123. *Pulsatilla vulgaris* Mill. **sf. 23 LC**



CORNACEAE

124. *Alangium chinense* (L.) Harms **vn. 23 LC**
125. *Cornus mas* L. **vn. 25 LC**

HYDRANGEACEAE

126. *Philadelphus coronarius* L. **bk. 24**

EBENACEAE

127. *Diospyros lotus* L. **bk. 25 LC**

PRIMULACEAE

128. *Lysimachia ephemerum* L. **sf. 25**
129. *Lysimachia minoricensis* J.J.Rodr. **sf. 25 EW**
130. *Lysimachia punctata* L. **sf. 23**

AQUIFOLIACEAE

131. *Ilex aquifolium* L. **bk. 24 LC**
132. *Ilex aquifolium* L. **sf. 25 LC**
133. *Ilex aquifolium* L. **vn. 24 LC**

CAPRIFOLIACEAE

134. *Cephalaria alpina* (L.) Roem. & Schult. **sf. 25**
135. *Diervilla sessilifolia* Buckley **bk. 23**
136. *Kolkwitzia amabilis* Graebn. **vn. 25**
137. *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet **bk. 25**
138. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. **bk. 24**
139. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim **vn. 25**
140. *Lonicera ruprechtiana* Regel **bk. 24**
141. *Lonicera yunnanensis* Franch. **bk. 23**
142. *Scabiosa atropurpurea* L. **sf. 25**
143. *Scabiosa atropurpurea* 'Roma' **bk. 25**
144. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake **vn. 25**
145. *Valeriana rubra* L. **vn. 25**

VIBURNACEAE

146. *Viburnum glomeratum* Maxim. **bk. 25**
147. *Viburnum lantana* L. **bk. 24 LC**
148. *Viburnum lantana* L. **vn. 23 LC**
149. *Viburnum tinus* L. **vn. 24**



APIACEAE

- 150. *Aegopodium podagraria* L. **sf. 25**
- 151. *Angelica archangelica* L. **sf. 23 LC**
- 152. *Apium graveolens* L. **vn. 25**
- 153. *Crithmum maritimum* L. **bk. 24**
- 154. *Eryngium planum* L. **sf. 25 LC**
- 155. *Foeniculum vulgare* Mill. **sf. 25**
- 156. *Heracleum sphondylium* L. **sf. 24**
- 157. *Levisticum officinale* W.D.J.Koch **bk. 25**
- 158. *Levisticum vulgare* Rchb. **sf. 23**
- 159. *Seseli pallasii* Besser **sf. 25**

PITTOSPORACEAE

- 160. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T.Aiton **vn. 25**

ASTERACEAE

- 161. *Achillea millefolium* L. **sf. 25**
- 162. *Calendula officinalis* L. **bk. 25**
- 163. *Calendula officinalis* L. **sf. 24**
- 164. *Catananche caerulea* L. **sf. 24**
- 165. *Coreopsis grandiflora* 'Early Sunrise' **vn. 25**
- 166. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet **sf. 25**
- 167. *Coreopsis tinctoria* 'Mahogany Midget' **bk. 25**
- 168. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay **sf. 25**
- 169. *Echinacea paradoxa* Britton **sf. 25**
- 170. *Echinacea purpurea* (L.) Moench. **sf. 25**
- 171. *Echinacea purpurea* 'Alba' **sf. 23**
- 172. *Echinacea purpurea* 'Golden Yellow' **sf. 24**
- 173. *Echinacea purpurea* 'Magnus' **sf. 25**
- 174. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small **sf. 23**
- 175. *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad. **bk. 24**
- 176. *Echinops sphaerocephalus* L. **sf. 25**
- 177. *Eupatorium cannabinum* L. **bk. 23**
- 178. *Eupatorium fistulosum* J. Barratt **sf. 25**
- 179. *Gaillardia x grandiflora* Hort. ex Van Houtte **sf. 24**
- 180. *Grindelia hirsuta* T.Moore & Mast. **sf. 25**
- 181. *Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. **sf. 24**
- 182. *Helenium puberulum* DC **sf. 25**
- 183. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don **vn. 25**
- 184. *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald **sf. 25**
- 185. *Inula helenium* L. **sf. 25**
- 186. *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden **vn. 25**
- 187. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. **bk. 23**



188. *Liatris spicata* (L.) Martyn. **sf. 24**
189. *Liatris spicata* (L.) Martyn. **vn. 25**
190. *Rudbeckia fulgida* Aiton **sf. 25**
191. *Rudbeckia hirta* L. **vn. 25**
192. *Rudbeckia laciniata* L. **sf. 24**
193. *Rudbeckia triloba* L. **vn. 25**
194. *Silphium perfoliatum* L. **sf. 24**
195. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. **bk. 24**
196. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. **sf. 24**
197. *Solidago canadensis* L. **sf. 25**
198. *Solidago virga-aurea* L. **sf. 25**
199. *Tagetes patula* 'Hero Spry' **vn. 25**
200. *Tagetes patula* 'Tiger Eyes' **vn. 25**
201. *Tagetes tenuifolia* Cav. **vn. 25**
202. *Tanacetum balsamita* L. **sf. 25**
203. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. **sf. 25**
204. *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Sch.Bip. **sf. 25**
205. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip. **sf. 23**
206. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. **sf. 23**

CAMPANULACEAE

207. *Campanula persicifolia* L. **sf. 24**
208. *Campanula thyrsoidea* L. **bk. 23**
209. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. **sf. 25**

ACANTHACEAE

210. *Acanthus mollis* L. **bk. 24**
211. *Acanthus mollis* L. **sf. 24**

BIGNONIACEAE

212. *Catalpa bignonioides* Walter **vn. 25**
213. *Catalpa ovata* G.Don **bk. 24**
214. *Incarvillea compacta* Maxim. **bk. 24**

LAMIACEAE

215. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze **vn. 25**
216. *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze **vn. 23**
217. *Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze **sf. 24**
218. *Betonica officinalis* L. **sf. 25**
219. *Callicarpa americana* L. **bk. 23**
220. *Callicarpa bodinieri* H.Lév **vn. 25**
221. *Callicarpa japonica* Thunb. **vn. 23**



222. *Caryopteris × clandonensis* A.Simmonds **vn. 25**
223. *Dracocephalum officinale* (L.) Y.P.Chen & B.T.Drew **vn. 25**
224. *Elsholtzia stauntonii* Benth. **vn. 25**
225. *Lavandula angustifolia* Mill. **sf. 25**
226. *Lavandula angustifolia* Mill. **vn. 24**
227. *Leonurus cardiaca* Murata **sf. 25**
228. *Lophanthus tibeticus* C.Y.Wu & Y.C.Huang **sf. 25**
229. *Mentha suaveolens* Ehrh. **sf. 23**
230. *Monarda didyma* L. **vn. 25**
231. *Monarda fistulosa* L. **vn. 25**
232. *Monarda media* Willd. **bk. 25**
233. *Monarda media* Willd. **sf. 24**
234. *Nepeta cataria* L. **sf. 23**
235. *Nepeta cataria* L. **vn. 23**
236. *Ocimum basilicum* L. **sf. 25**
237. *Ocimum basilicum* 'Cinnamon' **vn. 25**
238. *Ocimum basilicum* var. *minimum* (L.) Alef. **vn. 25**
239. *Origanum majorana* L. **vn. 23**
240. *Origanum vulgare* L. **bk. 25**
241. *Phlomis fruticosa* L. **bk. 25**
242. *Phlomis fruticosa* L. **vn. 25**
243. *Phlomis herba-venti* L. **sf. 24**
244. *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. Ex Benth **sf. 23**
245. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench **sf. 25**
246. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. **bk. 25**
247. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. **sf. 25**
248. *Prunella vulgaris* L. **sf. 23**
249. *Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl. **sf. 23**
250. *Salvia forskahlii* L. **sf. 25**
251. *Salvia fruticosa* Mill. **sf. 25**
252. *Salvia jurisicii* Košanin **vn. 25**
253. *Salvia nemorosa* 'Salvatore' **sf. 24**
254. *Salvia officinalis* L. **sf. 25**
255. *Salvia officinalis* 'Purpurascens' **bk. 24**
256. *Salvia sclarea* L. **bk. 23**
257. *Salvia sclarea* L. **vn. 25**
258. *Salvia tesquicola* Klok. & Pobed. **sf. 24**
259. *Salvia verbenaca* L. **sf. 23**
260. *Salvia viridis* L. **vn. 25**
261. *Salvia vrticillata* L. **sf. 25**
262. *Satureja hortensis* L. **vn. 25**
263. *Scutellaria albida* L. **sf. 25**
264. *Scutellaria alpina* L. **bk. 25**
265. *Sideritis syriaca* L. **vn. 25**



- 266. *Stachys officinalis* L. Trevis **sf. 23**
- 267. *Stachys sylvatica* L. **sf. 23**
- 268. *Teucrium hircanicum* L. **sf. 25**
- 269. *Thymus vulgaris* L. **vn. 24**
- 270. *Vitex agnus-castus* L. **vn. 25**

OLEACEAE

- 271. *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi **bk. 24**
- 272. *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi **vn. 25**
- 273. *Fraxinus ornus* L. **vn. 24 LC**
- 274. *Phillyrea angustifolia* L. **bk. 24**
- 275. *Syringa vulgaris* L. **bk. 24**

PAULOWNIACEAE

- 276. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. **bk. 24**
- 277. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. **vn. 25**

PLANTAGINACEAE

- 278. *Armeria maritima* (Mill.) Willd. **sf. 23 LC**
- 279. *Asarina scandens* (Cav.) Pennell **bk. 23**
- 280. *Digitalis grandiflora* Mill. **sf. 24**
- 281. *Digitalis lanata* Ehrh. **bk. 25 LC**
- 282. *Digitalis purpurea* L. **bk. 23 LC**
- 283. *Digitalis viridiflora* Lindl. **sf. 25**
- 284. *Globularia bisnagarica* L. **vn. 25**
- 285. *Globularia incanescens* Viv. **sf. 25**
- 286. *Globularia punctata* Lapeyr. **sf. 23**
- 287. *Linaria purpurea* (L.) Mill. **sf. 25**
- 288. *Penstemon cobaea* Nutt. **sf. 25**
- 289. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims **sf. 25**
- 290. *Penstemon roseus* (Cerv. ex Sweet) G. Don **bk. 24**
- 291. *Penstemon serrulatus* Menzies ex Sm. **bk. 25**
- 292. *Penstemon spectabilis* Thurb. ex A. Gray **sf. 25**
- 293. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims **sf. 23**
- 294. *Veronica longifolia* L. **sf. 25**
- 295. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw. **sf. 24**

SCROPHULARIACEAE

- 296. *Buddleja alternifolia* Maxim. **bk. 24 LC**
- 297. *Scrophularia nodosa* L. **bk. 24**
- 298. *Verbascum phlomoides* L. **sf. 25**



VERBENACEAE

299. *Verbena bonariensis* L. **vn. 25**

SOLANACEAE

300. *Atropa bella-donna* L. **sf. 25 LC**
301. *Capsicum chinense* - habanero Group **vn. 25**
302. *Capsicum chinense* 'Biquinho Vermelho' **vn. 25**
303. *Solanum lycopersicum* 'Orange Banana' **vn. 25**

APOCYNACEAE

304. *Amsonia tabernaemontana* Walter **sf. 25**
305. *Asclepias speciosa* Torr. **sf. 25**

GENTIANACEAE

306. *Centaurium erythraea* L. **sf. 24**
307. *Gentiana asclepiadea* L. **sf. 23 LC**
308. *Gentiana tibetica* King ex Hook.f. **sf. 23**

RUBIACEAE

309. *Cephalanthus occidentalis* L. **vn. 25**

AMARANTHACEAE

310. *Enchylaena tomentosa* R.Br. **bk. 23**

CARYOPHYLLACEAE

311. *Agrostemma githago* L. **sf. 24 LC**
312. *Cerastium glomeratum* Thuill. **bk. 25**
313. *Dianthus carthusianorum* L. **bk. 23**
314. *Dianthus caryophyllus* L. **sf. 23**
315. *Dianthus fragrans* M.Bieb. **sf. 23**
316. *Dianthus japonicus* Thunb. **bk. 23**
317. *Dianthus superbus* L. **bk. 23 LC**
318. *Dianthus turkestanicus* Preobr. **bk. 24**
319. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood **bk. 25**
320. *Saponaria officinalis* L. **bk. 24**
321. *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet **sf. 23**
322. *Silene chalcedonica* E.H.L.Krause **sf. 23**
323. *Silene coronaria* (L.) Clairv. **bk. 25**
324. *Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet **sf. 23**
325. *Silene latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet **sf. 25**
326. *Viscaria vulgaris* Bernh. **bk. 24**



PHYTOLACCACEAE

327. *Phytolacca americana* L. **bk. 24**

POLYGONACEAE

328. *Rheum rhabarbarum* L. **sf. 25**

TAMARICACEAE

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

VITACEAE

330. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. **bk. 25**

CRASSULACEAE

331. *Hylotelephium maximum* (L.) Holub **sf. 23**
332. *Petrosedum ochroleucum* (Chaix) Niederle **sf. 23**
333. *Phedimus kamtschaticus* (Fisch.) 't Hart **bk. 24**
334. *Phedimus kamtschaticus* (Fisch.) 't Hart **sf. 24**

PAEONIACEAE

335. *Paeonia delavayi* 'Lutea' **sf. 24**
336. *Paeonia officinalis* L. **sf. 23**
337. *Paeonia peregrina* Mill. **sf. 25**
338. *Paeonia suffruticosa* Andrews **sf. 25**

LYTHRACEAE

339. *Lagerstroemia indica* L. **vn. 25**
340. *Lythrum salicaria* L. **sf. 24**
341. *Punica granatum* L. **bk. 24 LC**
342. *Punica granatum* L. **vn. 25 LC**

ONAGRACEAE

343. *Epilobium angustifolium* L. **sf. 24**
344. *Oenothera anomala* Curtis **sf. 23**
345. *Oenothera macrocarpa* Nutt. **bk. 25**

GERANIACEAE

346. *Geranium* hybr. 'Jhonson's Blue' L. **sf. 24**

CUCURBITACEAE

347. *Cucumis metuliferus* Jacques **vn. 25**



348. *Luffa cylindrica* (L.) M.Roem. **vn. 25**

349. *Momordica charantia* L. **vn. 23**

CANNABACEAE

350. *Celtis australis* L. **bk. 25 LC**

351. *Celtis australis* L. **vn. 25 LC**

352. *Celtis caucasica* Willd. **vn. 24**

ELAEAGNACEAE

353. *Elaeagnus angustifolia* L. **bk. 24 LC**

354. *Elaeagnus angustifolia* L. **vn. 24 LC**

355. *Hippophae rhamnoides* L. **vn. 25 LC**

MORACEAE

356. *Maclura pomifera* (Raf).C.K.Scheid **bk. 24**

357. *Maclura tricuspidata* Carrière **bk. 24**

RHAMNACEAE

358. *Frangula alnus* Mill. **bk. 23**

359. *Hovenia dulcis* Thunb. **bk. 23**

360. *Paliurus spina-christi* Mill. **vn. 25**

361. *Ziziphus jujuba* Mill. **bk. 23 LC**

362. *Ziziphus jujuba* Mill. **vn. 25 LC**

ROSACEAE

363. *Amelanchier ovalis* Medik. **vn. 23 LC**

364. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach **vn. 25**

365. *Cornus domestica* (L.) Spach **vn. 25 LC**

366. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid. **bk. 24**

367. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid. **vn. 25**

368. *Cotoneaster franchetii* Bois **vn. 25**

369. *Cotoneaster laxiflorus* J.Jacq. ex Lindl. **bk. 25**

370. *Cotoneaster salicifolius* Franch. **bk. 25**

371. *Cotoneaster salicifolius* Franch. **vn. 25**

372. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. **bk. 24**

373. *Crataegus mollis* (Torr. & A.Gray) Scheele **vn. 25**

374. *Crataegus monogyna* Jacq. **vn. 25 LC**

375. *Crataegus monogyna* Jacq. **bk. 24 LC**

376. *Exochorda* × *macrantha* (Lemoine) C.K.Schneid. **vn. 23**

377. *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder **vn. 25**

378. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. **sf. 25**

379. *Geum urbanum* L. **sf. 25**



- 380. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. **vn. 23**
- 381. *Potentilla magalantha* Takeda **sf. 25**
- 382. *Prunus amygdalus* Batsch **bk. 24**
- 383. *Prunus laurocerasus* L. **bk. 24 LC**
- 384. *Prunus laurocerasus* 'Otto Luyken' **vn. 25**
- 385. *Prunus spinosa* L. **vn. 24**
- 386. *Pyracantha coccinea* M.Roem. **bk. 25**
- 387. *Pyracantha coccinea* 'Soleil d'Or' **bk. 25**
- 388. *Pyracantha coccinea* M.Roem. **vn. 25**
- 389. *Rosa rugosa* Thunb **sf. 25**
- 390. *Sanguisorba officinalis* L. **sf. 25**
- 391. *Spiraea douglasii* Hook. **vn. 25**
- 392. *Spiraea japonica* 'Antony Waterer' **sf. 25**
- 393. *Spiraea japonica* 'Crispa' **vn. 25**

BETULACEAE

- 394. *Betula chinensis* Maxim. **vn. 25**
- 395. *Betula pendula* subsp. *mandshurica* (Regel) Ashburner & McAll. **vn. 25**
- 396. *Betula pendula* subsp. *pendula* **bk. 24 LC**
- 397. *Carpinus orientalis* Mill. **vn. 25 LC**
- 398. *Carpinus betulus* L. **vn. 25 LC**

JUGLANDACEAE

- 399. *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach **vn. 25**

FABACEAE

- 400. *Albizia julibrissin* Durazz. **vn. 25 LC**
- 401. *Amorpha fruticosa* L. **vn. 24 LC**
- 402. *Baptisia australis* (L.) R.Br. **sf. 25**
- 403. *Cercis siliquastrum* L. **bk. 25 LC**
- 404. *Cercis siliquastrum* L. **vn. 25**
- 405. *Colutea arborescens* L. **bk. 25**
- 406. *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) Klotzsch **vn. 25**
- 407. *Galega officinalis* L. **sf. 24**
- 408. *Glycyrrhiza echinata* L. **bk. 25**
- 409. *Gymnocladus dioicus* (L.) K.Koch **bk. 25 LC**
- 410. *Gymnocladus dioicus* (L.) K.Koch **sf. 23 LC**
- 411. *Gymnocladus dioicus* (L.) K.Koch **vn. 24 LC**
- 412. *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen **sf. 25**
- 413. *Laburnum anagyroides* Medik. **bk. 24 LC**
- 414. *Laburnum anagyroides* Medik. **vn. 24 LC**
- 415. *Lespedeza bicolor* Turcz. **bk. 24**
- 416. *Lespedeza thunbergii* (DC.) Nakai **bk. 23**



- 417. *Lupinus albus* L. **sf. 23**
- 418. *Melilotus officinalis* (L.) Lam. **sf. 25**
- 419. *Robinia pseudoacacia* L. **bk. 24**
- 420. *Spartium junceum* L. **bk. 25**
- 421. *Spartium junceum* L. **vn. 25**
- 422. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. **bk. 25**
- 423. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. - white flowers **sf. 25**
- 424. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. **bk. 25**
- 425. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. **sf. 25**
- 426. *Wisteria sinensis* (Sims) DC. **vn. 25**

FAGACEAE

- 427. *Castanea sativa* Mill. **vn. 25 LC**
- 428. *Fagus sylvatica* L. **sf. 24 LC**
- 429. *Quercus robur* L. **sf. 25 LC**

CELASTRACEAE

- 430. *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. **bk. 24**

EUPHORBIACEAE

- 431. *Ricinus communis* L. **bk. 23**

HYPERICACEAE

- 432. *Hypericum calycinum* L. **vn. 25**
- 433. *Hypericum elegans* Stephan ex Willd. **vn. 25**
- 434. *Hypericum perforatum* L. **vn. 25**
- 435. *Hypericum perforatum* L. **sf. 25**

LINACEAE

- 436. *Linum austriacum* L. **sf. 25**
- 437. *Linum perenne* L. **bk. 25**

PASSIFLORACEAE

- 438. *Passiflora caerulea* L. **vn. 25**

ANACARDIACEAE

- 439. *Rhus typhina* L. **vn. 23**

MELIACEAE

- 440. *Melia azedarach* L. **bk. 25**
- 441. *Melia azedarach* L. **vn. 25**



RUTACEAE

- 442. *Citrus trifoliata* L. **bk. 24**
- 443. *Citrus trifoliata* L. **vn. 25**
- 444. *Phellodendron amurense* Rupr. **vn. 25 LC**
- 445. *Ptelea trifoliata* L. **vn. 25**
- 446. *Ruta graveolens* L. **sf. 24**
- 447. *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G.Hartley **vn. 24**
- 448. *Zanthoxylum armatum* DC. **bk. 24**
- 449. *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. **vn. 25**

SAPINDACEAE

- 450. *Acer buergerianum* Miq. **sf. 25**
- 451. *Acer campestre* L. **vn. 24 LC**
- 452. *Acer palmatum* Thunb. **vn. 25 LC**
- 453. *Acer platanoides* L. **bk. 24 LC**
- 454. *Acer platanoides* L. **vn. 23 LC**
- 455. *Acer pseudoplatanus* L. **sf. 23 LC**
- 456. *Acer pseudoplatanus* L. **vn. 25 LC**
- 457. *Acer tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm. **vn. 24**
- 458. *Koelreuteria paniculata* Laxm. **bk. 23 LC**
- 459. *Koelreuteria paniculata* Laxm. **vn. 25 LC**
- 460. *Sapindus saponaria* L. **vn. 23**
- 461. *Sapindus mukorossi* Gaertn. **vn. 25**

CISTACEAE

- 462. *Cistus salviifolius* L. **sf. 25 LC**
- 463. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. **bk. 24 LC**
- 464. *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers. **bk. 23**

MALVACEAE

- 465. *Alcea rosea* 'Black' **sf. 25**
- 466. *Alcea rosea* L. **sf. 25**
- 467. *Althaea armeniaca* Ten. **sf. 25**
- 468. *Althaea officinalis* L. **vn. 25**
- 469. *Firmiana simplex* (L.) W.Wight **bk. 23**
- 470. *Firmiana simplex* (L.) W.Wight **vn. 25**
- 471. *Hibiscus coccineus* Walter **sf. 24**
- 472. *Hibiscus moscheutos* L. **sf. 25**
- 473. *Hibiscus syriacus* L. **bk. 24**
- 474. *Hibiscus syriacus* L. **sf. 23**
- 475. *Hibiscus syriacus* L. - white flowers **sf. 25**
- 476. *Hibiscus syriacus* L. **vn. 25**
- 477. *Kitaibelia vitifolia* Willd. **bk. 25**



478. *Malva thuringiaca* (L.) Vis. **sf. 25**

479. *Tilia cordata* Mill. **bk. 24**

BRASSICACEAE

480. *Acuston perenne* (Mill.) Mabb. & Al-Shehbaz **bk. 23**

481. *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen. **sf. 24**

482. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande **sf. 23**

483. *Arabis purpurea* Sm. **sf. 23**

484. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv **vn. 25**

485. *Barbarea vulgaris* W.T.Aiton **sf. 25**

486. *Crambe maritima* L. **bk. 24 LC**

487. *Erysimum x cheiri* (L.) Cranz **sf. 25**

488. *Hesperis matronalis* L. **sf. 25**

489. *Lunaria annua* L. **bk. 23**

490. *Odontarrhena argentea* Ledeb. **bk. 24**

491. *Sinapis alba* L. **sf. 23**

PART II - SEEDS OF PLANTS CULTIVATED IN GREENHOUSES

ARISTOLOCHIACEAE

492. *Aristolochia littoralis* D. Parodi **bk. 23**

AMARYLLIDACEAE

493. *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Voss **bk. 24**

494. *Zephyranthes minuta* (Kunth) D.Dietr. **bk. 24**

495. *Zephyranthes minuta* (Kunth) D.Dietr. **sf. 25**

496. *Zephyranthes primulina* T.M.Howard & S.Ogden **bk. 24**

IRIDACEAE

497. *Dietes bicolor* Sweet ex G.Don **bk. 24**

498. *Dietes grandiflora* N.E.Br. **bk. 23**

499. *Dietes iridioides* (L.) Sweet ex Klatt **bk. 23**

ARECACEAE

500. *Chamaerops humilis* L. **bk. 23**

501. *Livistona chinensis* (Jacq.) R.Br. ex Mart. **sf. 25**

APOCYNACEAE

502. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold **bk. 25**



AMARANTHACEAE

503. *Pleuropetalum darwinii* Hook. **bk. 25 VU**

MYRTACEAE

504. *Psidium cattleianum* Sabine **sf. 25**
505. *Psidium guajava* L. **bk. 23**

FABACEAE

506. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit **bk. 24**
507. *Schotia afra* Thunb. **bk. 24**

PHYLLANTHACEAE

508. *Phyllanthus grandifolius* L. **bk. 23**

BURSERACEAE

509. *Bursera fagaroides* (Kunth) Engl. **bk. 24**

SIMAROUBACEAE

510. *Picrasma excelsa* (Sw.) Planch. **bk. 25 VU**

MALVACEAE

511. *Pavonia spinifex* Cav. **bk. 23**

PART III - CACTI & OTHER SUCCULENTS CULTIVATED IN GREENHOUSES

ASTERACEAE

512. *Baculellum articulatum* (L.f.) L.V.Ozerova & A.C.Timonin **bk. 25**
513. *Kleinia barbertonica* (Klatt) Burt Davy **bk. 25**
514. *Kleinia grantii* (Oliv. & Hiern) Hook.f. **bk. 25**

CACTACEAE

515. *Harrisia pomanensis* (F.A.C.Weber ex K.Schum.) Britton & Rose **bk. 25 LC**
516. *Harrisia tortuosa* (J.Forbes) Britton & Rose **bk. 24**
517. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. **bk. 25**
518. *Mammillaria prolifera* subsp. *texana* (Engelm.) D.R.Hunt **bk. 25**
519. *Opuntia mackensenii* Rose **bk. 24**
520. *Opuntia polyacantha* var. *erinacea* (Engelm. & J.M.Bigelow) B.D.Parfitt **bk. 23**
521. *Opuntia streptacantha* Lem. **bk. 25 LC**



522. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw. **bk. 23 LC**
523. *Rhipsalis teres* f. *heteroclada* (Britton & Rose) Barthlott & N.P.Taylor **bk. 24**
524. *Selenicereus grandiflorus* subsp. *donkelaarii* (Salm-Dyck) Ralf Bauer **bk. 23**
525. *Selenicereus undatus* (Haw.) D.R.Hunt **bk. 25**

CRASSULACEAE

526. *Echeveria secunda* Booth ex Lindl. **bk. 25**

GERANIACEAE

527. *Pelargonium reniforme* (Andrews) Curtis **bk. 25**

PART IV - WINTER-HARDY CACTI & OTHER SUCCULENTS CULTIVATED OUTDOORS

CACTACEAE

528. *Opuntia engelmannii* var. *lindheimeri* (Engelm.) B.D.Parfitt & Pinkava **bk. 23 LC**
529. *Opuntia tortispina* Engelm. & J.M.Bigelow **bk. 25**

PART V - SPORES OF FERNS CULTIVATED OUTDOORS

OSMUNDACEAE

530. *Osmunda regalis* L. **sf. 24 LC**

POLYPODIACEAE

531. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott **sf. 24 LC**



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 oeuvre 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

¹ Selon 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 mitteilen².
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 2026 can also be found on our website:

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

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

Please return a fulfilled **Desiderata** form and a signed and stamped **Agreement on the supply of living plant material** no later than 30.04.2026 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
