

Botanischer Garten
der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
im Breisgau
gegründet 1620

INDEX SEMINUM
2020



Freiburg i. Br.
2020

BOTANISCHER GARTEN DER UNIVERSITÄT FREIBURG IM
BREISGAU
SCHÄNZLESTR. 1

79104 FREIBURG I. BR.
GERMANY

Direktor
Prof. Dr. Thomas Speck

Kustodin
AOR Dr. Friederike Gallenmüller

Leitender Gärtnermeister und technische Leitung
Dirk Rohleder
und das gesamte gärtnerische Team

Weitere Informationen unter:
www.botanischer-garten.uni-freiburg.de

Geografische Angaben

Geografische Breite	48.00°N
Geografische Länge	7.51°E
Meereshöhe	260 m ü. NN
Mittl. Jahrestemperatur	10,4°
Mittl. Jahresniederschläge	849 mm

Freiburg, Dezember 2019

Liebe Freunde und Freundinnen des Botanischen Gartens,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

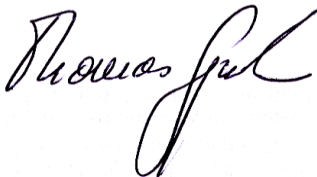
wir blicken auf ein ereignisreiches Jahr 2019 zurück, mit vielen Führungen für Studierende der Biologie und der Forstwissenschaften, Kindergärten und Schulklassen sowie für den Freundeskreis des Botanischen Gartens Freiburg, zahlreiche private Gruppen und verschiedene Vereine.

Zu unserem neu eingerichteten „Französisch-Guyana-Schaugewächshaus“ und zum „Farn-Schaugewächshaus“ sowie zu den Themen „Karnivoren“ und „Bionik und Bildung im Botanischen Garten“ sind neue Infobroschüren verfügbar, die Sie ab jetzt bei uns anfordern können (auch als pdf).

Nun blicken wir mit Vorfreude auf unser Jubiläumsjahr 2020 - der Botanische Garten der Universität Freiburg wird 400 Jahre alt. Aus diesem Anlass werden das ganze Jahr über verschiedene Ausstellungen gezeigt und viele kostenfreie Sonderveranstaltungen stattfinden.

Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches Jahr 2020 in Ihrem Botanischen Garten.

Herzliche Grüße

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thomas Speck', written in a cursive style.

Prof. Dr. Thomas Speck
Direktor des Botanischen Gartens
der Universität Freiburg

Freiburg, Dezember 2019

Dear friends of the Botanic Garden Freiburg,
Dear colleagues,

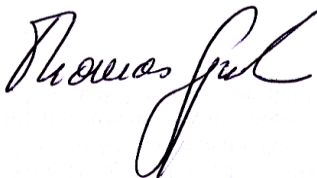
We look back on an eventful year 2019 with guided tours for biology students, kindergardens, school classes, the Association of Friends and Supporters of the Botanic Garden Freiburg and many private groups and associations.

New information brochures are available (in German) for our new "French-Guyana-Greenhouse" and the "Fern-Greenhouse" as well as on the topics "Carnivorous Plants" and "Education and Biomimetics in the Botanical Garden". You can now request these brochures from us (also as pdf files).

We are looking forward to the anniversary year 2020 – our Botanical Garden is now 400 years old. On this occasion we will show different exhibitions and offer a variety of special events throughout the whole year.

We wish you a successful year in your Botanical Garden.

Kind regards

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thomas Speck', written in a cursive style.

Prof. Dr. Thomas Speck
Director of the Botanic Garden
of the University of Freiburg

SAMEN AUS DEM BOTANISCHEN GARTEN

Aizoaceae

- 1 *Delosperma cooperi*
(Hook. f.) L. Bolus
XX-0-FB-3308

Alliaceae

- 2 *Allium altaicum*
Pall.
XX-0-FB-6233
- 3 *Allium cernuum*
Roth.
XX-0-FB-6242
- 4 *Allium cyaneum*
Regel
XX-0-FB-4028
- 5 *Allium cyathophorum*
var. *farreri*
(Stearn) Stearn.
XX-0-FB-6068
- 6 *Allium nutans*
L.
XX-0-FB-2179
- 7 *Allium senescens*
L.
XX-0-FB-6232
- 8 *Allium tuberosum*
Rottler ex Spreng.
XX-0-FB-2278

Amaryllidaceae

- 9 *Agapanthus campanulatus*
F.M. Leight
XX-0-FB-5653
- 10 *Allium sikkimense*
Baker
XX-0-FB-2148
- 11 *Galanthus elwesii*
Hook.f.
XX-0-FB-2641

Anthericaceae

- 12 *Anthericum liliago*
L.
XX-0-FB-5787

Apiaceae

- 13 *Cryptotaenia japonica*
Hassk.
XX-0-FB-6585
- 14 *Laser trilobum*
L. Borkh.
XX-0-FB-1972
- 15 *Myrrhis odorata*
(L.) Scop.
XX-0-FB-5789

Arecaceae

- 16 *Trachycarpus fortunei*
(Hook.) H.Wendl.
XX-0-FB-6526
- 17 *Licuala grandis*
H. Wendl.
XX-0-FB-6527

Asparagaceae

- 18 *Ornithogalum umbellatum*
L.
XX-0-FB-2129

Asphodelaceae

- 19 *Asphodelus albus*
Mill.
XX-0-FB-2824
- 20 *Bulbine semibarbata*
(R. Br.) Haw.
XX-0-FB-2068

Asteraceae

- 21 *Achillea x kolbiana*
Sünd.
XX-0-FB-2244
- 22 *Aster amellus*
L.
XX-0-FB-2266
- 23 *Aster linosyris*
L.
XX-0-FB-2287

- 24 *Cirsium canum*
(L.) All.
XX-0-FB-1973
- 25 *Crepis conyzifolia*
(Gouan) A.Kern.
XX-0-FB-3610
- 26 *Echinacea purpurea*
(L.) Moench
XX-0-FB-2049
- 27 *Echinops spaerocephalus*
L.
XX-0-FB-2412
- 28 *Lactuca perennis*
L.
XX-0-FB-3778
- 29 *Leontopodium nivale*
(Tend.) A. Huet ex Hand.
- Mazz.
XX-0-FB-2508
- 30 *Liatris borealis*
Nutt. ex J. McNab
XX-0-FB-4120
- 31 *Liatris elegans*
(Walter) Michx.
XX-0-FB-6195
- 32 *Liatris pycnostachya*
Michx.
XX-0-FB-2297
- 33 *Liatris spicata*
(L.) Will.
XX-0-FB-2038
- 34 *Scorzonera hispanica*
L.
XX-0-FB-6227

Basellaceae

- 35 *Basella alba*
L.
XX-0-FB-6587

Berberidaceae

- 36 *Berberis thunbergii*
Royle
XX-0-FB-366
- 37 *Podophyllum hexandrum*
Royle
XX-0-FB-2147

Boraginaceae

- 38 *Lindelofia anchusoides*
(Lindl.) Lehm.
XX-0-FB-2804
- 39 *Mertensia primuloides*
C. B. Clarke
XX-0-FB-3578
- 40 *Onosma echioides*
L.
XX-0-FB-6231
- 41 *Onosma taurica*
Pall. ex Willd.
XX-0-FB-3406

Brassicaceae

- 42 *Alyssoides utriculata*
(L.) Medik.
XX-0-FB-2259
- 43 *Aurinia saxatilis*
(L.) Desv.
XX-0-FB-2525

- 44 *Bunias orientalis*
L.
XX-0-FB-1976

- 45 *Erysimum jugicola*
Jord.
XX-0-FB-4611

- 46 *Isatis tinctoria*
L.
XX-0-FB-3463

Calycanthaceae

- 47 *Calycanthus fertilis*
Walter
XX-0-FB-0163
- 48 *Calycanthus floridus*
L.
XX-0-FB-0166
- 49 *Calycanthus occidentalis*
L.
XX-0-FB-0169

Campanulaceae

- 50 *Campanula alliariifolia*
Willd.
XX-0-FB-4129
- 51 *Campanula latifolia*
L.
XX-0-FB-4129
- 52 *Campanula latifolia*
var. *macrantha*
L.
XX-0-FB-5748

- 53 *Campanula medium*
L.
XX-0-FB-3483
- 54 *Campanula persicifolia*
L.
XX-0-FB-2496
- 55 *Campanula poscharskyana*
Degen
XX-0-FB-1951
- 56 *Campanula thyrsoides*
L.
XX-0-FB-2613
- 57 *Campanula trachelium*
L.
XX-0-FB-4648
- 58 *Phyteuma spicatum*
L.
XX-0-FB-6086
- 59 *Platycodon grandiflorus*
(Jacq.) A.DC.
XX-0-FB-2249
- Caryophyllaceae**
- 60 *Dianthus amurensis*
Jacq.
XX-0-FB-5646
- 61 *Dianthus arboreus*
L.
XX-0-FB-1981
- 62 *Dianthus carthusianorum*
L.
XX-0-FB-2398
- 63 *Dianthus caucasicus*
Bieb.
XX-0-FB-3373
- 64 *Dianthus plumarius*
L.
XX-0-FB-2284
- 65 *Dianthus superbus*
L.
XX-0-FB-5529
- 66 *Gypsophila paniculata*
L.
XX-0-FB-3669
- 67 *Petrorhagia illyrica*
ssp. *haynaldiana*
(Janka) P.W.Ball et Heywood
XX-0-FB-2245
- 68 *Saponaria officinalis*
L.
XX-0-FB-6683
- 69 *Silene flos-cuculi*
(L.) Greuter & Burdet
XX-0-FB-6116
- 70 *Silene zawadzkyi*
Herbich
XX-0-FB-3764
- 71 *Silene viscaria*
(L.) Jess.
XX-0-FB-6076
- Cephalotaxaceae**
- 72 *Cephalotaxus fortunei* f.
Hook.
XX-0-FB-0756

- 73** *Chenopodium bonus-henricus*
L.
XX-0-FB-2365

Cistaceae

- 74** *Cistus laurifolius*
L.
XX-0-FB-2815

- 75** *Helianthemum nummularium*
(L.) Mill.
XX-0-FB-2269

Compositae

- 76** *Echinacea pallida*
(Nutt.) Nutt.
XX-0-FB-6667

- 77** *Inula helenium*
L.
XX-0-FB-3032

- 78** *Tanacetum macrophyllum*
(Waldst. & Kit.) Sch.Bip.
XX-0-FB-4126

- 79** *Tanacetum parthenium*
(L.) Sch.Bip.
XX-0-FB-6615

Crassulaceae

- 80** *Chiastophyllum oppositifolium*
(Ledeb.) A.Berger
XX-0-FB-1850

Cyperaceae

- 81** *Carex atrata*
ssp. *aterrima*
(Hoppe) Hartm.
XX-0-FB-1875

- 82** *Carex muskingumensis*
Schwein.
XX-0-FB-4512

Dipsacaceae

- 83** *Cephalaria alpina*
(L.) Schrad. Ex Roem. & Schult.
XX-0-FB-2318

- 84** *Knautia macedonica*
Griseb.
XX-0-FB-4714

- 85** *Scabiosa canescens*
Waldst. et Kit.
XX-0-FB-5554

- 86** *Scabiosa columbaria*
L.
XX-0-FB-2288

- 87** *Scabiosa graminifolia*
L.
XX-0-FB-2234

- 88** *Scabiosa orcholeuca*
L.
XX-0-FB-4975

- 89** *Scabiosa palestina*
L.
XX-0-FB-2051

Ephedraceae

- 90 *Ephedra americana*
Humb. et Bonpl. ex Willd.
XX-0-FB-1505

Fabaceae

- 91 *Astragalus cicer*
(L.)
XX-0-FB-1904
- 92 *Baptisia australis*
(L.) R. Br.
XX-0-FB-2024
- 93 *Colutea arborescens*
L.
XX-0-FB-1201
- 94 *Coronilla coronata*
L.
XX-0-FB-2345
- 95 *Desmodium canadense*
(L.) DC.
XX-0-FB-2052

Gentianaceae

- 96 *Gentiana acaulis*
L.
XX-0-FB-1894
- 97 *Gentiana cruciata*
L.
XX-0-FB-1894

Geraniaceae

- 98 *Geranium endressii*
J. Gay
XX-0-FB-2121
- 99 *Geranium macrorrhizum*
L.
XX-0-FB-1957
- 100 *Geranium sanguineum*
L.
XX-0-FB-2279

Globulariaceae

- 101 *Globularia cordifolia*
L.
XX-0-FB-4000
- 102 *Globularia nudicaulis*
L.
XX-0-FB-2257
- 103 *Globularia punctata*
Lapeyr.
XX-0-FB-4121
- 104 *Globularia trichosantha*
Fisch. et C. A. Mey.
XX-0-FB-1861

Gunneraceae

- 105 *Gunnera manicata*
Linden ex André
XX-0-FB-1519
- 106 *Gunnera tinctoria*
(Moliana) Mirb.
XX-0-FB-1521

Hemerocallidaceae

107 *Hemerocallis esculenta*
Koidz.
XX-0-FB-6236

108 *Hemerocallis thunbergii*
Koidz.
XX-0-FB-6237

Iridaceae

109 *Belamcanda chinensis*
(L.) DC.
XX-0-FB-5246

110 *Gladiolus italicus*
Mill.
XX-0-FB-1841

111 *Iris caucasica*
Hoffm.
XX-0-FB-1862

112 *Iris forrestii*
Dykes.
XX-0-FB-3161

113 *Iris missouriensis*
Nutt.
XX-0-FB-3163

114 *Iris orientalis*
Mill.
XX-0-FB-2522

115 *Iris sibirica*
L.
XX-0-FB-5749

116 *Iris tectorum*
Maxim.
XX-0-FB-5543

117 *Sisyrinchium striatum*
Sm.
XX-0-FB-5775

Juglandaceae

118 *Carya glabra*
(Mill.) Sweet
XX-0-FB-0172

119 *Carya ovata*
(Mill.) K. Koch
XX-0-FB-1234

120 *Carya tomentosa*
(Lam. ex Poir.) Nutt.
XX-0-FB-0173

121 *Juglans cinerea*
L.
XX-0-FB-0232

122 *Platycarya strobilacea*
Siebold et Zucc.
XX-0-FB-3524

Junacaceaea

123 *Luzula sylvatica*
ssp. *sieberi*
(Tausch). K. Richt.
XX-0-FB-2196

Lamiaceae

124 *Ballota nigra*
L.
XX-0-FB-6503

125 *Lavandula angustifolia*
Mill.
XX-0-FB-2126

126 *Lavandula burmanii*
Benth.
XX-0-FB-2456

127 *Nepeta grandiflora*
M.Bieb.
XX-0-FB-4692

128 *Phlomis taurica*
Hartwiss ex Bunge
XX-0-FB-4697

129 *Phlomis umbrosa*
Turcz.
XX-0-FB-4527

130 *Salvia glutinosa*
L.
XX-0-FB-2372

131 *Stachys macrantha*
(K. Koch) Stearn
XX-0-FB-4695

132 *Stachys officinalis*
(L.) Trevis.
XX-0-FB-2224

133 *Teucrium scorodonia*
L.
XX-0-FB-3770

Lauraceae

134 *Umbellularia californica*
(Hook. et Arn.) Nutt.
XX-0-FB-1726

Liliaceae

135 *Allium carinatum*
ssp.pulchelum
(G.Don) Bonnier &
Layens.
XX-0-FB-1991

136 *Allium fistulosum*
L.
XX-0-FB-2164

137 *Allium ramosum*
L.
XX-0-FB-5619

138 *Allium semenovii*
Regel.
XX-0-FB-6463

139 *Allium suaveolens*
Jacq.
XX-0-FB-2185

140 *Camassia leichtlinii*
(Bak.) S. Watson
XX-0-FB-2115

141 *Erythronium dens-canis*
L.
XX-0-FB-6046

142 *Erythronium tuolum-*
nense
Applegate.
XX-0-FB-5057

143 *Lilium henryi*
Backer.
XX-0-FB-4020

144 *Lilium leucanthus*
(Baker) Baker
XX-0-FB-6490

145 *Lilium martagon*
L.
XX-0-FB-4617

146 *Muscari aucheri*
(Boiss.) Baker
XX-0-FB-2097

147 *Muscari azureum*
Fenzl
XX-0-FB-1964

148 *Tulipa sylvestris*
L.
XX-0-FB-4914

Malvaceae

149 *Althaea officinalis*
L.
XX-0-FB-6635

150 *Hibiscus sabdariffa*
L.
XX-0-FB-658

Myricaceae

151 *Myrica pennsylvanica*
Mirb.
XX-0-FB-1227

Oleaceae

152 *Ligustrum sinense*
Lour.
XX-0-FB-516

Paeoniaceae

153 *Paeonia mlokosewitschii*
Lomakin
XX-0-FB-1843

Papaveraceae

154 *Chelidonium majus*
L.
XX-0-FB-6646

155 *Papaver atlanticum*
(Ball) Coss.
XX-0-FB-2539

Plantaginaceae

156 *Plantago lanceolata*
L.
XX-0-FB-6680

Poaceae

157 *Hystrix patula*
Moench
XX-0-FB-2044

158 *Melica ciliata*
L.
XX-0-FB-2758

159 *Poa badensis*
Haenke ex Willd.
XX-0-FB-5688

160 *Sesleria nitida*
Ten.
XX-0-FB-1966

161 *Stipa pennata*
L.
XX-0-FB-2378

Primulaceae

162 *Cyclamen coum*
Mill.
XX-0-FB-2190

163 *Cyclamen hederifolium*
Aiton.
XX-0-FB-4489

164 *Primula auricula*
L.
XX-0-FB-2194

165 *Lysimachia punctata*
L.
XX-0-FB-1967

166 *Primula elatior*
ssp. *Intricata*
(Gren. et Godr.) Widmer
XX-0-FB-1878

167 *Primula veris*
L.
XX-0-FB-2944

168 *Primula veris*
ssp. *Macrocalyx*
(Bunge) Lüdi
XX-0-FB-1855

Ranunculaceae

169 *Aconitum lycoctonum*
L.
XX-0-FB-5450

170 *Anemone cylindrica*
A. Gray
CA-0-BR-1992290070

171 *Anemone rivularis*
Buch.-Ham. ex DC
XX-0-FB-5791

172 *Anemone sylvestris*
L.
XX-0-FB-2347

173 *Anemone rupicola*
Cambess.
XX-0-FB-6074

174 *Aquilegia canadensis*
L.
XX-0-FB-3525

175 *Aquilegia chrysantha*
A.Gray.
XX-0-Tueb-774

176 *Aquilegia formosa*
Fisch. ex DC.
XX-0-FB-4227

177 *Aquilegia thalictrifolia*
Schott & Kotschy
XX-0-FB-3344

178 *Aquilegia vulgaris*
L.
XX-0-FB-2402

179 *Eranthis hyemalis*
(L.) Salisb.
XX-0-FB-5392

180 *Helleborus foetidus*
L.
XX-0-FB-6336

- 181** *Pulsatilla patens*
(L.) Mill.
XX-0-FB-6229
- 182** *Pulsatilla vulgaris*
Mill.
XX-0-FB-3366
- 183** *Pulsatilla vulgaris*
ssp. *gotlandica*
(Johans.) Zämelis et
Paegle
XX-0-FB-6230
- 184** *Pulsatilla vulgaris*
ssp. *grandis*
(Wender.) Zämelis
XX-0-FB-6225
- 185** *Thalictrum flavum*
L.
XX-0-FB-2388
- 186** *Thalictrum minus*
L.
XX-0-FB-3338
- Rosaceae**
- 187** *Cotoneaster dielsianus*
E.Pritz.
XX-0-FB-429
- 188** *Cotoneaster niger*
(Thunb.) Fries
XX-0-FB-5323
- 189** *Geum coccineum*
Sibth. et. Sm
XX-0-FB-3628
- 190** *Geum heterocarpum*
Boiss.
XX-0-FB-2135
- 191** *Geum macrophyllum*
Willd.
XX-0-FB-2034
- 192** *Geum rivale*
L.
XX-0-FB-2864
- 193** *Geum urbanum*
L.
XX-0-FB-2863
- 194** *Potentilla andicola*
Benth.
XX-0-FB-2781
- 195** *Potentilla inclinata*
Vill.
XX-0-FB-1931
- 196** *Potentilla recta*
L.
XX-0-FB-2172
- 197** *Rhodotypos scandens*
(Thunb.) Makino
XX-0-FB-0590
- 198** *Rosa pendulina*
L.
XX-0-FB-1026
- 199** *Rosa spinosissima*
L.
XX-0-FB-2303
- 200** *Sanguisorba tenuifolia*
Fisch. ex Link
XX-0-FB-6069
- Ruscaceae**
- 201** *Danae racemosa*
(L.) Moench
XX-0-FB-0791

Saxifragaceae

- 202** *Boykinia aconitifolia*
Nutt.
XX-0-FB-2037
- 203** *Heuchera americana*
L.
XX-0-FB-6340
- 204** *Heuchera himalayensis*
Decne. ex Jacques
XX-0-FB-5838

Scrophulariaceae

- 205** *Digitalis ferruginea*
L.
XX-0-FB-1999
- 206** *Digitalis grandiflora*
Mill.
XX-0-FB-6082
- 207** *Digitalis laevigata*
Waldst. & Kit.
XX-0-FB-3619
- 208** *Digitalis lutea*
L.
XX-0-FB-5355
- 209** *Digitalis purpurea*
L.
XX-0-FB-5360
- 210** *Penstemon digitalis*
Nutt. ex Sims.
XX-0-FB-2645
- 211** *Phygellus capensis*
E. Mey. ex Benth.
XX-0-FB-4332

Solanaceae

- 212** *Datura stramonium*
L.
XX-0-FB-6665

Styracaceae

- 213** *Halesia carolina*
L.
XX-0-FB-0214

Taxaceae

- 214** *Taxus cuspidata*
Siebold & Zucc.
XX-0-FB-0126

Theaceae

- 215** *Stewartia pseudocamellia*
Maxim.
XX-0-FB-0626

Thymelaeaceae

- 216** *Daphne gnidium*
L.
XX-0-FB-1388

Verbenaceae

- 217** *Callicarpa americana*
L.
XX-0-FB-0160

Ernte und Saatgutaufbereitung:

Anita Löffler-Ganter

Dirk Rohleder

Layout & Herstellung:

Diana Hulea

Kustodin

Dr. Friederike Gallenmüller

Direktor

Prof. Dr. Thomas Speck

Bitte beachten Sie:

Die Weitergabe von Pflanzensamen erfolgt nur an IPEN-Mitglieder oder an kooperierende Botanische Gärten, die die "Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten Freiburg" unterzeichnet haben.

Please note that plant seeds can only be ordered by IPEN members or botanic gardens who have signed the "Agreement on the supply of living plant material by the Botanic Garden Freiburg for non-commercial purposes leaving the International Plant Exchange Network".

Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten Freiburg 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 Ressourcen¹ ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

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

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nicht-kommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und "Geber" des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.

3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten 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.

¹Botanische 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.

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

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

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources¹ 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 to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving

garden, „donor“ of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.

3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body² charged with implementing the CBD.
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner.

¹According 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.

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

**Name und Adresse des Empfängers /
Recipients name and adress**

--

Bestellschein 2020

- maximal 25 Portionen

Ich akzeptiere die Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten Freiburg für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN /

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

Datum
Date

Unterschrift
Sign

Stempel
Stamp



Bestellungen bitte per Email: (dirk.rohleder@biologie.uni-freiburg.de)
oder an unsere Postadresse (siehe Seite 25).

Orders can be made by e-mail (dirk.rohleder@biologie.uni-freiburg.de)
or to our postal address (see the page 25).

**Name und Adresse des Empfängers /
Recipients name and adress**

--

Bestellschein 2021

- maximal 25 Portionen

Ich akzeptiere die Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten Freiburg für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN /

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

Datum
Date

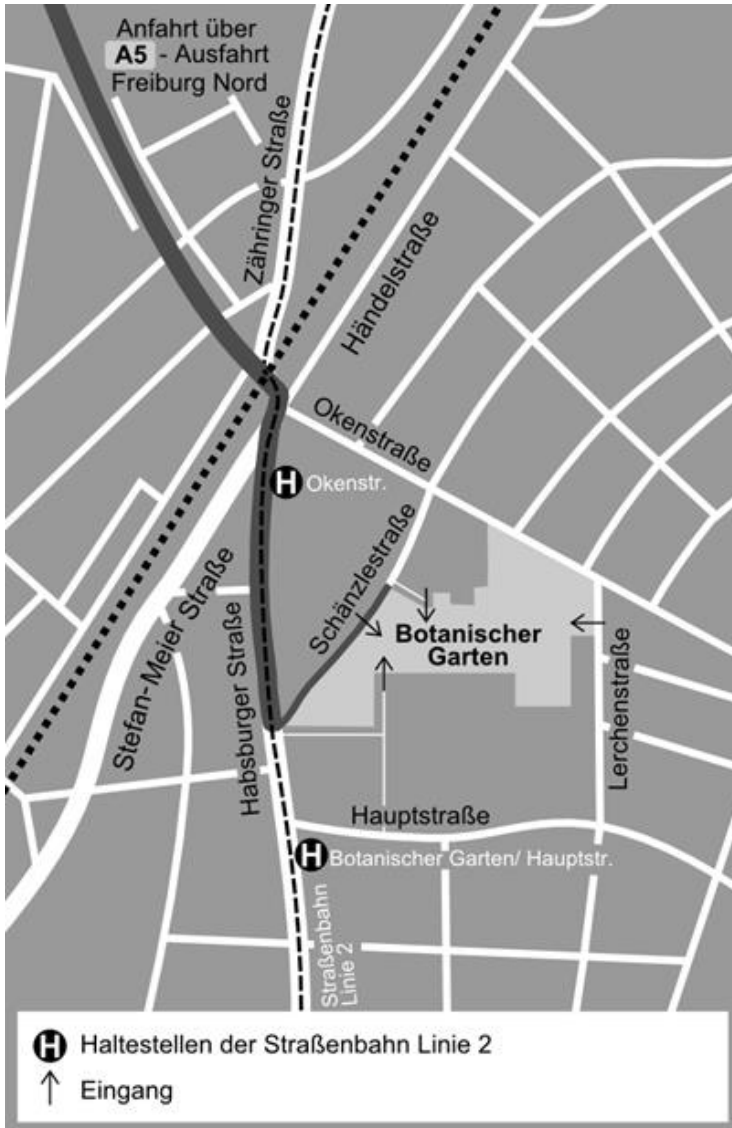
Unterschrift
Sign

Stempel
Stamp

Bestellungen bitte per Email: (dirk.rohleder@biologie.uni-freiburg.de)
oder an unsere Postadresse (siehe Seite 25).

Orders can be made by e-mail (dirk.rohleder@biologie.uni-freiburg.de)
or to our postal address (see the page 25).

Anfahrt



Botanischer Garten der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Schänzlestr. 1, 79104 Freiburg

Tel.: ++49-(0)761-203-2872, Fax.: ++49-(0)761-203-2880

Für Ihre persönlichen Notizen:

Zur Beachtung:

Der nächste Samenkatalog des Botanischen Gartens Freiburg wird
im Januar 2022 erscheinen.

Attention:

The next seedlist will be published in January, 2022.