

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

INDEX SEMINUM
2022



Botanischer Garten Freiburg

Freiburg i. Br.
2022

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 2021

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

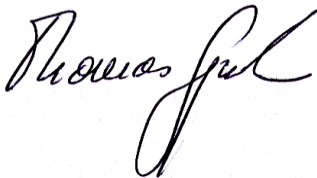
wie viele Botanische Gärten blicken auch wir auf ein Jahr voller pandemiebedingter Schließungen zurück und hoffen auf eine Wiederaufnahme unserer Veranstaltungen im kommenden Jahr.

Ein besonderes Ereignis konnte im vergangenen Jahr dennoch stattfinden. Im Rahmen einer Zusammenarbeit des Freiburger Exzellenzclusters *livMatS* (Living, Adaptive and Energy-autonomous Materials Systems) und des Stuttgarter Exzellenzclusters IntCDC (Integrative Computational Design and Construction for Architecture) wurde in unserem Botanischen Garten ein bioinspirierter und vollständig aus rezyklierbaren Materialien bestehender bioinspirierte Pavillon errichtet. Seine Tragstrukturen wurden von der netzartigen Struktur des Holzkörpers in den Stämmen von Saguaro-Kakteen und von den vernetzten Holzfasern in den abgeflachten Trieben von Opuntien inspiriert.

Weiter Informationen und Filme zum *livMatS*-Pavillon finden Sie auf der Internetseite des Botanischen Gartens unter:

<https://www.botanischer-garten.uni-freiburg.de/>

Wir wünschen Ihnen gute Gesundheit und einen erfolgreichen Start ins kommende Frühjahr in Ihrem Botanischen Garten.



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

Freiburg, Dezember 2021

Dear friends of the Botanic Garden Freiburg,
Dear colleagues,

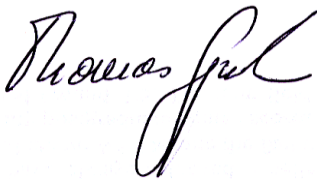
as many other Botanic Gardens we look back on a year full of pandemic-related closures and hope for a restart of public activities in the coming year.

At least one special event could take place in the past year. In cooperation with the excellence cluster *livMatS* (Living, Adaptive and Energy-autonomous Materials Systems) in Freiburg and the excellence cluster IntCDC (Integrative Computational Design and Construction for Architecture) in Stuttgart a bio-inspired pavilion consisting entirely of fully recyclable materials has been constructed in our Botanic Garden. It's load-bearing structures are inspired by the netlike wooden core of the saguaro cactus and the interwoven wood fibre bundles in the flattened shoots of the prickly pear cactus.

Further information and films about the *livMatS* pavilion can be found on the Botanic Garden's website at:

<https://www.botanischer-garten.uni-freiburg.de/>

We wish you good health and a successful start in the coming spring in your Botanical Garden.

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

Acanthaceae

- 1 *Acanthus hungaricus*
(Borb.) Baen.
XX-0-FB-1971

Aizoaceae

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

Amaranthaceae

- 3 *Chenopodium bonus-*
henricus L.
XX-0-FB-6233

Amaryllidaceae

- 4 *Agapanthus*
campanulatus
F.M. Leight
XX-0-FB-5653
- 5 *Allium altaicum*
Pall.
XX-0-FB-6233
- 6 *Allium carinatum*
ssp.pulchelum
(G.Don) Bonnier &
Layens.
XX-0-FB-1991

- 7 *Allium cyaneum*
Regel
XX-0-FB-4028

- 8 *Allium cyathophorum*
var. *farreri*
(Stearn) Stearn.
XX-0-FB-6068

- 9 *Allium nutans*
L.
XX-0-FB-2179

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

- 11 *Allium senescens*
L.
XX-0-FB-6232

- 12 *Allium tuberosum*
Rottler ex Spreng.
XX-0-FB-2278

- 13 *Galanthus elwesii*
Hook.f.
XX-0-FB-2641

Annonaceae

- 14 *Artabotrys hexapetalus*
(L.f.) Bhandari
XX-0-FB-6701

Anthericaceae

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

Apiaceae

- 16 *Astrantia major*
L.
XX-0-FB-3360
- 17 *Laser trilobum*
L. Borkh.
XX-0-FB-1972
- 18 *Myrrhis odorata*
(L.) Scop.
XX-0-FB-5789

Arecaceae

- 19 *Caryota mitis*
Lour.
XX-0-FB-6703
- 20 *Licuala grandis*
H. Wendl.
XX-0-FB-6527
- 21 *Trachycarpus fortunei*
(Hook.) H. Wendl.
XX-0-FB-6526

Asparagaceae

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

- 23 *Chlorophytum
orchidastrum*
Lindl.
XX-0-FB-6710

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

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

- 26 *Ornithogalum
pyramidale*
L.
XX-0-FB-2129

Asphodelaceae

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

Basellaceae

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

Berberidaceae

- 30 *Berberis thunbergii*
Royle
XX-0-FB-366
- 31 *Podophyllum hexandrum*
Royle
XX-0-FB-2147

Boraginaceae

- 32 *Cerintho minor*
L.
XX-0-FB-2223
- 33 *Lindelofia anchusoides*
(Lindl.) Lehm.
XX-0-FB-2804
- 34 *Mertensia primuloides*
C. B. Clarke
XX-0-FB-3578
- 35 *Onosma echioides*
L.
XX-0-FB-6231

Brassicaceae

- 36 *Alyssoides utriculata*
(L.) Medik.
XX-0-FB-2259
- 37 *Arabis blepharophylla*
Hook. & Arn.
XX-0-FB-3656
- 38 *Aurinia saxatilis*
(L.) Desv.
XX-0-FB-2525

- 39 *Bunias orientalis*
L.
XX-0-FB-1976
- 40 *Erysimum rhaeticum*
(Schleich ex Hornem.)
DC.
XX-0-FB-2197

Calycanthaceae

- 41 *Calycanthus fertilis*
Walter
XX-0-FB-0163
- 42 *Calycanthus floridus*
L.
XX-0-FB-0166
- 43 *Calycanthus occidentalis*
L.
XX-0-FB-0169

Campanulaceae

- 44 *Campanula latifolia*
L.
XX-0-FB-4129
- 45 *Campanula latifolia*
var. macrantha
L.
XX-0-FB-5748
- 46 *Campanula medium*
L.
XX-0-FB-3483
- 47 *Campanula persicifolia*
L.
XX-0-FB-2496

48 *Campanula
poscharskyana*
Degen
XX-0-FB-1951

49 *Campanula trachelium*
L.
XX-0-FB-4648

50 *Platycodon grandiflorus*
(Jacq.) A.DC.
XX-0-FB-2249

Caryophyllaceae

51 *Dianthus amurensis*
Jacq.
XX-0-FB-5646

52 *Dianthus arboreus*
L.
XX-0-FB-1981

53 *Dianthus carthusianorum*
L.
XX-0-FB-2398

54 *Dianthus caucasicus*
Bieb.
XX-0-FB-3373

55 *Dianthus deltoides*
L.
XX-0-FB-5647

56 *Dianthus superbus*
L.
XX-0-FB-5529

57 *Petrorhagia illyrica*
ssp. haynaldiana
(Janka) P.W.Ball et
Heywood
XX-0-FB-2245

58 *Silene baccifera*
L. (Roth)
XX-0-FB-6114

59 *Silene zawadzki*
Herbich
XX-0-FB-3764

Cephalotaxaceae

60 *Cephalotaxus fortunei* f.
Hook.
XX-0-FB-0756

Cistaceae

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

Compositae

62 *Achillea x kolbiana*
Sünd.
XX-0-FB-2244

63 *Aster amellus*
L.
XX-0-FB-2266

64 *Aster linosyris*
L.
XX-0-FB-2287

65 *Cirsium canum*
(L.) All.
XX-0-FB-1973

66 *Crepis conyzifolia*
(Gouan) A.Kern.
XX-0-FB-3610

- 67 *Echinacea purpurea*
(L.) Moench
XX-0-FB-2049
- 68 *Echinops*
spaerocephalus
L.
XX-0-FB-2412
- 69 *Lactuca perennis*
L.
XX-0-FB-3778
- 70 *Leontopodium nivale*
(Tend.) A. Huet ex Hand.
- Mazz.
XX-0-FB-2508
- 71 *Liatris borealis*
Nutt. ex J. McNab
XX-0-FB-4120
- 72 *Liatris elegans*
(Walter) Michx.
XX-0-FB-6195
- 73 *Liatris pycnostachya*
Michx.
XX-0-FB-2297
- 74 *Liatris spicata*
(L.) Will.
XX-0-FB-2038
- 75 *Tanacetum*
macrophyllum
(Waldst. & Kit.) Sch.Bip.
XX-0-FB-4126

Crassulaceae

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

Cucurbitaceae

- 77 *Cucumis anguria*
L.
XX-0-FB-STUTZ-007037
- 78 *Melothria scabra*
Naudin
XX-0-UDE-17137-73

Cyperaceae

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

Dioscoreaceae

- 80 *Dioscorea bulbifera*
L.
XX-0-FB-6709
- 81 *Dioscorea sansibarensis*
Pax
XX-0-FB-6707

Dipsacaceae

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

83 *Knautia dipsacifolia*
Kreutzer
XX-0-FB-4270

84 *Knautia drymeia*
Heuff.
XX-0-FB-2411

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

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

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

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

Fabaceae

89 *Astragalus cicer*
(L.)
XX-0-FB-1904

90 *Baptisia australis*
(L.) R. Br.
XX-0-FB-2024

91 *Baptisia leucantha*
Torr. & A.Gray
XX-0-FB-1746

92 *Caragana tibetica*
Kom.
XX-0-FB-3662

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

Gesneriaceae

98 *Monophyllaea horsfieldii*
R.Br.
XX-0-FB-6705

Globulariaceae

99 *Globularia cordifolia*
L.
XX-0-FB-4000

100 *Globularia nudicaulis*
L.
XX-0-FB-2257

- 101** *Globularia punctata*
Lapeyr.
XX-0-FB-4121
- 102** *Globularia trichosantha*
Fisch. et C. A. Mey.
XX-0-FB-1861

Gunneraceae

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

Hemerocallidaceae

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

Iridaceae

- 106** *Gladiolus italicus*
Mill.
XX-0-FB-1841
- 107** *Iris domestica*
(L.) Goldblatt & Mabb.
XX-0-FB-5246
- 108** *Iris ensata*
Thunb.
XX-0-FB-1959
- 109** *Iris orientalis*
Mill.
XX-0-FB-2522

- 110** *Iris pallida* subsp.
cengialti
(Ambrosi ex A.Kern.)
Foster
XX-0-FB-1884

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

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

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

Juglandaceae

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

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

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

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

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

Lamiaceae

- 119 *Lavandula angustifolia*
Mill.
XX-0-FB-2126
- 120 *Lavandula burmanii*
Benth.
XX-0-FB-2456
- 121 *Nepeta grandiflora*
M.Bieb.
XX-0-FB-4692
- 122 *Salvia glutinosa*
L.
XX-0-FB-2372
- 123 *Scutellaria columnae*
All.
XX-0-FB-4273
- 124 *Stachys macrantha*
(K. Koch) Stearn
XX-0-FB-4695
- 125 *Stachys officinalis*
(L.) Trevis.
XX-0-FB-2224
- 126 *Teucrium scorodonia*
L.
XX-0-FB-3770

Lauraceae

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

Liliaceae

- 128 *Erythronium dens-canis*
L.
XX-0-FB-6046
- 129 *Erythronium tuolumnense*
Applegate.
XX-0-FB-5057
- 130 *Lilium henryi*
Backer.
XX-0-FB-4020
- 131 *Lilium martagon*
L.
XX-0-FB-4617

Malvaceae

- 132 *Theobroma cacao*
L.
XX-0-FB-6706

Marantaceae

- 133 *Marantochloa purpurea*
(Ridl.) Milne-Redh.
XX-0-FB-6702

Musaceae

- 134 *Musa textilis*
Née
XX-0-FB-6699

Oxalidaceae

- 135 *Biophytum sensitivum*
(L.) DC.
XX-0-FB-6704

Paeoniaceae

136 *Paeonia daurica* ssp.
mlokosewitschii
(Lomakin) D.Y.Hong
XX-0-FB-1843

137 *Paeonia mascula*
(L.) Mill.
XX-0-FB-6462

Papaveraceae

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

Plantaginaceae

139 *Tetranema roseum*
(M.Martens & Galeotti)
Standl. & Steyerl.
XX-0-FB-6700

Poaceae

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

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

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

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

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

Primulaceae

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

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

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

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

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

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

Ranunculaceae

151 *Aconitum lamarckii*
Rchb.
XX-0-FB-6584

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

- 153** *Anemone cylindrica*
A. Gray
CA-0-BR-1992290070
- 154** *Anemone rivularis*
Buch.-Ham. ex DC
XX-0-FB-5791
- 155** *Anemone rupicola*
Cambess.
XX-0-FB-6074
- 156** *Anemone sylvestris*
L.
XX-0-FB-2347
- 157** *Aquilegia chrysantha*
A.Gray.
XX-0-Tueb-774
- 158** *Eranthis hyemalis*
(L.) Salisb.
XX-0-FB-5392
- 159** *Helleborus foetidus*
L.
XX-0-FB-6336
- 160** *Pulsatilla patens*
(L.) Mill.
XX-0-FB-6229
- 161** *Pulsatilla vulgaris*
Mill.
XX-0-FB-3366
- 162** *Pulsatilla vulgaris*
ssp. gotlandica
(Johans.) Zämelis et
Paegle
XX-0-FB-6230
- 163** *Pulsatilla vulgaris*
ssp. grandis
(Wender.) Zämelis
XX-0-FB-6225
- 164** *Ranunculus lanuginosus*
L.
XX-0-FB-2389
- 165** *Thalictrum flavum*
L.
XX-0-FB-2388
- 166** *Thalictrum minus*
L.
XX-0-FB-3338
- Rosaceae**
- 167** *Acaena anserinifolia*
(J.R.Forst. & G.Forst.)
J.B.Armstr.
XX-0-FB-2056
- 168** *Acaena myriophylla*
Lindl.
XX-0-FB-2070
- 169** *Acaena novae-zelandiae*
Kirk
XX-0-FB-2055
- 170** *Cotoneaster dielsianus*
E.Pritz.
XX-0-FB-429
- 171** *Cotoneaster microphyllus*
Wall. ex Lindl. .
XX-0-FB-5845
- 172** *Cotoneaster niger*
(Thunb.) Fries
XX-0-FB-5323
- 173** *Geum coccineum*
Sibth. et. Sm
XX-0-FB-3628
- 174** *Geum heterocarpum*
Boiss.
XX-0-FB-2135

175 *Geum macrophyllum*
Willd.
XX-0-FB-2034

176 *Geum urbanum*
L.
XX-0-FB-2863

177 *Potentilla andicola*
Benth.
XX-0-FB-2781

178 *Potentilla inclinata*
Vill.
XX-0-FB-1931

179 *Potentilla recta*
L.
XX-0-FB-2172

180 *Rosa pendulina*
L.
XX-0-FB-1026

181 *Rosa spinosissima*
L.
XX-0-FB-2303

182 *Sanguisorba tenuifolia*
Fisch. ex Link
XX-0-FB-6069

Saxifragaceae

183 *Heuchera americana*
L.
XX-0-FB-6340

184 *Heuchera himalayensis*
Decne. ex Jacques
XX-0-FB-5838

Scrophulariaceae

185 *Digitalis ferruginea*
L.
XX-0-FB-1999

186 *Digitalis grandiflora*
Mill.
XX-0-FB-6082

187 *Digitalis laevigata*
Waldst. & Kit.
XX-0-FB-3619

188 *Digitalis lutea*
L.
XX-0-FB-5355

189 *Digitalis purpurea*
L.
XX-0-FB-5360

190 *Penstemon digitalis*
Nutt. ex Sims.
XX-0-FB-2645

Solanaceae

191 *Petunia exserta*
Stehmann
XX-0-FB-3701

Taxaceae

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

193 *Torreya nucifera*
(L.) Siebold & Zucc.
XX-0-FB-4447

Theaceae

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

Verbenaceae

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

Ernte und Saatgutaufbereitung:

Anita Löffler-Ganter

Dirk Rohleder

Layout & Herstellung:

Marta Fernández

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 2022

- 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 2023

- 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

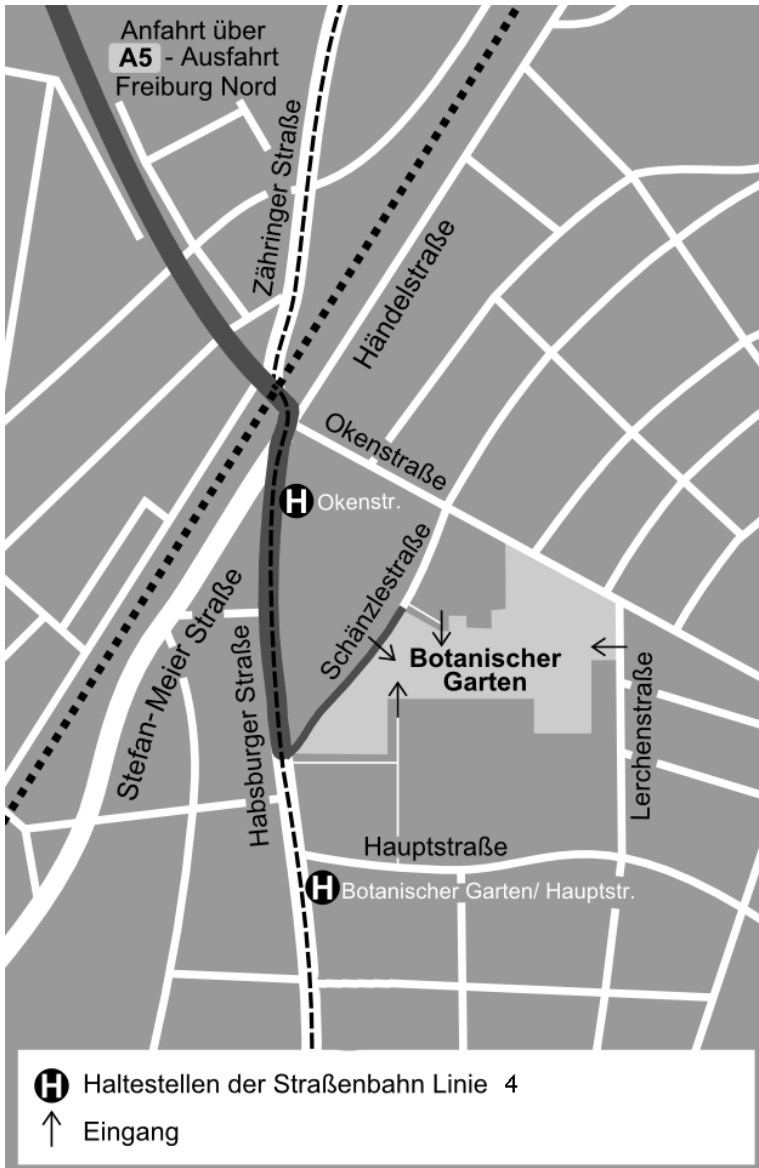
Stempel
Stamp

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 2024 erscheinen.

Attention:

The next seedlist will be published in January, 2024.