

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

INDEX SEMINUM
2018



Botanischer Garten Freiburg

Freiburg i. Br.
2018

BOTANISCHER GARTEN DER UNIVERSITÄT FREIBURG IM
BREISGAU
SCHÄNZLESTR. 1

79104 FREIBURG I. BR.
GERMANY

Direktor
Prof. Dr. Thomas Speck

Kustodin
AOR Dr. Friederike Gallenmüller

Technische Leiterin und leitende Gärtnermeisterin (Gewächshaus)
Heidi Petarus

Leitender Gärtnermeister (Freiland)
Dirk Rohleder

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 2017

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

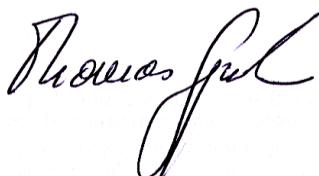
wir blicken auf ein ereignisreiches Jahr 2017 zurück, mit vielen
Führungen für Studierende der Biologie und der Forstwissen-
schaften, Kindergärten und Schulklassen sowie für den Freundes-
kreis des Botanischen Gartens Freiburg, zahlreiche private Gruppen
und verschiedene Vereine.

Zu den Themen „Das System der Blütenpflanzen – Ein Stammbaum-
modell“ und „Nutzpflanzen im Botanischen Garten Freiburg –
Freiland“ sind neue Infobroschüren verfügbar, die Sie ab jetzt bei
uns anfordern können (auch als pdf).

Nach Abschluss umfangreicher technischer Renovierungsarbeiten in
den Gewächshäusern wird zurzeit eine neue Attraktion fertiggestellt.
Im ehemaligen Subtropenhaus entsteht ein Französisch-Guyana-
Bereich, der auch ein Mangroven-Becken mit Ebbe-Flut-Simulation
beinhalten wird.

Außerdem wurden, einem aktuellen Forschungsschwerpunkt folgend,
im Farnhaus zwei große Schauvitrinen aufgebaut. Sie zeigen die
faszinierende Vielfalt karnivorer Pflanzen und werden von unserem
Fachmann für karnivore Pflanzen, Dr. Simon Poppinga, betreut.

Nun blicken wir mit Vorfreude auf das Jahr 2018 und wünschen auch
Ihnen ein erfolgreiches Jahr in Ihrem Botanischen Garten.



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

Freiburg, Dezember 2017

Dear friends of the Botanic Garden Freiburg,
Dear colleagues,

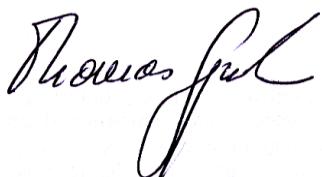
We look back on an eventful year 2017 with guided tours for biology students, kindergardens, school classes, the Association of Friends and Supporters of the Botanic Garden Freiburg and many private groups and associations.

New information brochures are available (in German) on the topics "The Flowering Plants System - A Phylogenetic Tree Model" and "Crop Plants in the Botanical Garden of Freiburg - Open Areas", which you can now request from us (also as pdf files).

After the completion of extensive technical renovation work in the greenhouses, a new attraction is currently under construction. In the former subtropical house, a French Guyana area is being created, which will include a mangrove basin with ebb and flow simulation.

Now we are looking forward to the year 2018 with anticipation and wish you a successful year in your Botanical Garden.

Additionally, highlighting a recent research focus, in the fern house two new large exhibition vitrines were built. They show the fascinating variety of carnivorous plants, and are curated by our specialist for carnivorous plants Dr. Simon Poppinga,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Thomas Speck". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized 'T' at the beginning.

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

Alliaceae

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

Aizoaceae

- 3 *Allium altaicum*
Pall.
XX-0-FB-6233
- 4 *Allium cernuum*
Roth.
XX-0-FB-6242

- 5 *Allium cyathophorum*
var. *farreri*
Bureau et Franch.
XX-0-FB-6068

- 6 *Allium fistulosum*
L.
XX-0-FB-2164
- 7 *Allium ramosum*
L.
XX-0-FB-5619

Amaryllidaceae

- 8 *Allium semenovii*
Regel
XX-0-FB-6463
- 9 *Allium senescens*
L.
XX-0-FB-6232

Anthericaceae

- 10 *Tulbaghia violacea*
Harv.
XX-0-FB-6586

Apiaceae

- 11 *Anthericum liliago*
L.
XX-0-FB-5787
- 12 *Cryptotaenia japonica*
Hassk.
XX-0-FB-6585
- 13 *Eryngium campestre*
L.
XX-0-FB-5278
- 14 *Laser trilobum*
L. Borkh.
XX-0-FB-1972
- 15 *Levisticum officinale*
W.D.J. Koch
XX-0-FB-4845

- 16** *Myrrhis odorata*
(L.) Scop.
XX-0-FB-5789
- 24** *Echinacea purpurea*
(L.) Moench
XX-0-FB-2049
- Areceae**
- 17** *Trachycarpus fortunei*
(Hook.) H. Wendl.
XX-0-FB-6526
- 25** *Echinops*
spaerocephalus
L.
XX-0-FB-2412
- Asparagaceae**
- 18** *Ornithogalum*
umbellatum
L.
XX-0-FB-2129
- 26** *Helenium aromaticum*
(Hook.) L.H. Bailey
XX-0-FB-6208
- 27** *Lactuca perennis*
L.
XX-0-FB-3778
- Asphodelaceae**
- 19** *Bulbine semibarbata*
(R. Br.) Haw.
XX-0-FB-2068
- 28** *Leontopodium nivale*
(Tend.) A. Huet ex Hand.
- Mazz.
XX-0-FB-2508
- Asteraceae**
- 20** *Achillea millefolium*
L.
XX-0-FB-1827
- 21** *Achillea x kolbiana*
Sünd.
XX-0-FB-2244
- 22** *Aster amellus*
L.
XX-0-FB-2266
- 23** *Cirsium diacanthum*
DC.
XX-0-FB-2086
- 29** *Liatris borealis*
Nutt. ex J. McNab
XX-0-FB-4120
- 30** *Liatris elegans*
(Walter) Michx.
XX-0-FB-6195
- 31** *Liatris pycnostachya*
Michx.
XX-0-FB-2297
- 32** *Liatris spicata*
(L.) Will.
XX-0-FB-2038
- 33** *Stokesia laevis*
(Hill) Greene
XX-0-FB-2039

34	<i>Tanacetum macrophyllum</i> Waldst. et Kit Sch. Bip. XX-0-FB-4126	42	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H. XX-0-FB-5842	
35	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg. XX-0-FB-1942	Brassicaceae		
Basellaceae			43 <i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv. XX-0-FB-4100	
36	<i>Basella alba</i> L. XX-0-FB-6587	44	<i>Isatis tinctoria</i> L. XX-0-FB-3463	
Berberidaceae			Calycanthaceae	
37	<i>Podophyllum hexandrum</i> Royle XX-0-FB-2147	45	<i>Calycanthus fertilis</i> Walter XX-0-FB-0163	
Boraginaceae			46 <i>Calycanthus floridus</i> L. XX-0-FB-0166	
38	<i>Lindelofia anchusoides</i> (Lindl.) Lehm. XX-0-FB-2804	Campanulaceae		
39	<i>Mertensia primuloides</i> C. B. Clarke XX-0-FB-3578	47	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i> L. XX-0-FB-5748	
40	<i>Onosma echioiodes</i> L. XX-0-FB-6231	48	<i>Campanula persicifolia</i> L. XX-0-FB-2496	
41	<i>Onosma taurica</i> Pall. ex Willd. XX-0-FB-3406	49	<i>Campanula poscharskyana</i> Degen XX-0-FB-1951	

Caryophyllaceae

- 50 *Dianthus amurensis*
Jacq.
XX-0-FB-5646
- 51 *Dianthus arboreus*
L.
XX-0-FB-1981
- 52 *Dianthus carthusianorum*
L.
XX-0-FB-2398
- 53 *Dianthus caucasicus*
Bieb.
XX-0-FB-3373
- 54 *Petrorhagia illyrica*
ssp. *haynaldiana*
(Ard.) P.W.Ball et
Heywood
XX-0-FB-2245

- 55 *Silene zawadzkii*
Herbich
XX-0-FB-3764

- 56 *Silene viscaria*
(L.) Jess.
XX-0-FB-6076

Cephalotaxaceae

- 57 *Cephalotaxus fortunei*
Hook.
XX-0-FB-0756

Cistaceae

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

Convolvulaceae

- 59 *Ipomoea lobata*
(Cerv.) Thell.
XX-0-FB-3695

Cyperaceae

- 60 *Carex spicata*
Huds.
XX-0-FB-2393
- 61 *Carex atrata*
ssp. *aterrima*
(Hoppe) Hartm.
XX-0-FB-1875

- 62 *Carex flacca*
Schreb.
XX-0-FB-2313

Dipsacaceae

- 63 *Knautia macedonica*
Griseb.
XX-0-FB-4714
- 64 *Scabiosa canescens*
Waldst. et Kit.
XX-0-FB-5554

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

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

- 67 *Scabiosa ochroleuca*
L.
XX-0-FB-4975

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

Ephedraceae

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

Fabaceae

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

- 71** *Colutea arborescens*
L.
XX-0-FB-1201

- 72** *Desmodium canadense*
(L.) DC.
XX-0-FB-2052

Gentianaceae

- 73** *Gentiana acaulis*
L.
XX-0-FB-1894

- 74** *Gentiana cruciata*
L.
XX-0-FB-1851

- 75** *Gentiana lutea*
L.
XX-0-FB-4361

Geraniaceae

- 76** *Geranium macrorrhizum*
L.
XX-0-FB-1857

Globulariaceae

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

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

- 79** *Globularia punctata*
Lapeyr.
XX-0-FB-4121

- 80** *Globularia trichosantha*
Fisch. et C. A. Mey.
XX-0-FB-1861

Gunneraceae

- 81** *Gunnera manicata*
Linden ex André
XX-0-FB-1519

- 82** *Gunnera tinctoria*
(Moliania) Mirb.
XX-0-FB-1521

Hemerocallidaceae

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

	Hyacinthaceae	
84	<i>Scilla siberica</i> Haw. XX-0-FB-3950	93 <i>Carya ovata</i> (Mill.) K. Koch XX-0-FB-1234
		94 <i>Carya tomentosa</i> (Lam. ex Poir.) Nutt. XX-0-FB-0173
	Iridaceae	
85	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. XX-0-FB-5246	95 <i>Juglans cinerea</i> L. XX-0-FB-0232
86	<i>Gladiolus italicus</i> Mill. XX-0-FB-1841	96 <i>Platycarya strobilacea</i> Siebold et Zucc. XX-0-FB-3524
87	<i>Iris caucasica</i> Hoffm. XX-0-FB-1862	Lamiaceae
88	<i>Iris cengialti</i> Ambrosi. ex A. Kern XX-0-FB-1884	97 <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. XX-0-FB-2126
89	<i>Iris orientalis</i> Mill. XX-0-FB-2522	98 <i>Lavandula burmanii</i> Benth. XX-0-FB-2456
90	<i>Iris sibirica</i> L. XX-0-FB-5749	99 <i>Phlomis taurica</i> Hartwiss ex Bunge XX-0-FB-4697
91	<i>Sisyrinchium striatum</i> Sm. XX-0-FB-5775	100 <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. XX-0-FB-4527
	Juglandaceae	
92	<i>Carya glabra</i> (Mill.) Sweet XX-0-FB-0172	101 <i>Salvia aurita</i> Thunb. XX-0-FB-6535
		102 <i>Salvia officinalis</i> L. XX-0-FB-4415

103 *Salvia sclarea*
L.
XX-0-FB-5482

104 *Salvia uliginosa*
Benth.
XX-0-FB-6589

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

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

Lauraceae

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

Liliaceae

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

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

110 *Lilium henryi*
Baker
XX-0-FB-6089

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

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

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

Magnoliaceae

114 *Magnolia grandiflora*
L.
XX-0-FB-0536

115 *Magnolia obovata*
Thunb.
XX-0-FB-0243

Malvaceae

116 *Alcea rosea*
L.
XX-0-FB-4483

117 *Hibiscus sabdariffa*
L.
XX-0-FB-6588

Oleaceae

118 *Phillyrea angustifolia*
L.
XX-0-FB-0875

Paeoniaceae

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

Papaveraceae

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

Poaceae

- 121 *Hystrix patula*
Moench
XX-0-FB-2044
- 122 *Stipa gigantea*
Link
XX-0-FB-2630
- 123 *Stipa pennata*
L.
XX-0-FB-2378

Aconitum lycocotonum

L.
XX-0-FB-5450

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

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

- 132 *Aquilegia atrata*
W.D.J. Koch
XX-0-FB-1907

Primulaceae

- 124 *Primula auricula*
L.
XX-0-FB-2194
- 125 *Primula cortusoides*
L.
XX-0-FB-5525
- 126 *Primula elatior*
ssp. *Intricata*
(Gren. et Godr.) Widmer
XX-0-FB-1878

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

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

- 135 *Clematis flammula*
L.
XX-0-FB-2828

- 127 *Primula veris*
L.
XX-0-FB-2944
- 128 *Primula veris*
ssp. *Macrocalyx*
(Bunge) Lüdi
XX-0-FB-1855

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

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

- 138 *Pulsatilla patens*
(L.) Mill.
XX-0-FB-6229

Ranunculaceae

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

- 139 *Pulsatilla vulgaris*
Mill.

XX-0-FB-3366

141	<i>Pulsatilla vulgaris</i> ssp. <i>gotlandica</i> (Johans.) Zämelis et Paegle XX-0-FB-6230	Rubiaceae
142	<i>Pulsatilla vulgaris</i> ssp. <i>grandis</i> (Wender.) Zämelis XX-0-FB-6225	Ruscaceae
		151 <i>Galium glaucum</i> L. XX-0-FB-2252
		152 <i>Danae racemosa</i> (L.) Moench XX-0-FB-0791
		Rosaceae
143	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. XX-0-FB-2917	Saxifragaceae
144	<i>Cotoneaster niger</i> (Thunb.) Fries XX-0-FB-5323	153 <i>Boykinia aconitifolia</i> Nutt. XX-0-FB-2037
145	<i>Dryas octopetala</i> L. XX-0-FB-2183	154 <i>Heuchera himalayensis</i> Decne. ex Jacques XX-0-FB-5838
146	<i>Geum coccineum</i> Sibth. et. Sm XX-0-FB-3628	Scrophulariaceae
147	<i>Potentilla andicola</i> Benth. XX-0-FB-2781	155 <i>Digitalis ferruginea</i> L. XX-0-FB-1999
148	<i>Potentilla recta</i> L. XX-0-FB-2172	156 <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. XX-0-FB-6082
149	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino XX-0-FB-0590	157 <i>Digitalis lutea</i> L. XX-0-FB-5355
150	<i>Rosa spinosissima</i> L. XX-0-FB-2303	158 <i>Digitalis obscura</i> L. XX-0-FB-3593

159	<i>Digitalis purpurea</i> L. XX-0-FB-5360	Theaceae
162	<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim. XX-0-FB-0626	
Staphyleaceae		
160	<i>Staphylea pinnata</i> L. XX-0-FB-0904	Thymelaeaceae
163	<i>Daphne gnidium</i> L. XX-0-FB-1388	
Styracaceae		
161	<i>Halesia carolina</i> L. XX-0-FB-0214	Verbenaceae
164	<i>Callicarpa americana</i> L. XX-0-FB-0160	

Ernte und Saatgutaufbereitung:

Anita Löffler-Ganter
Dirk Rohleider

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 address**

Bestellschein 2018

- 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



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

Bestellschein 2019

- 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

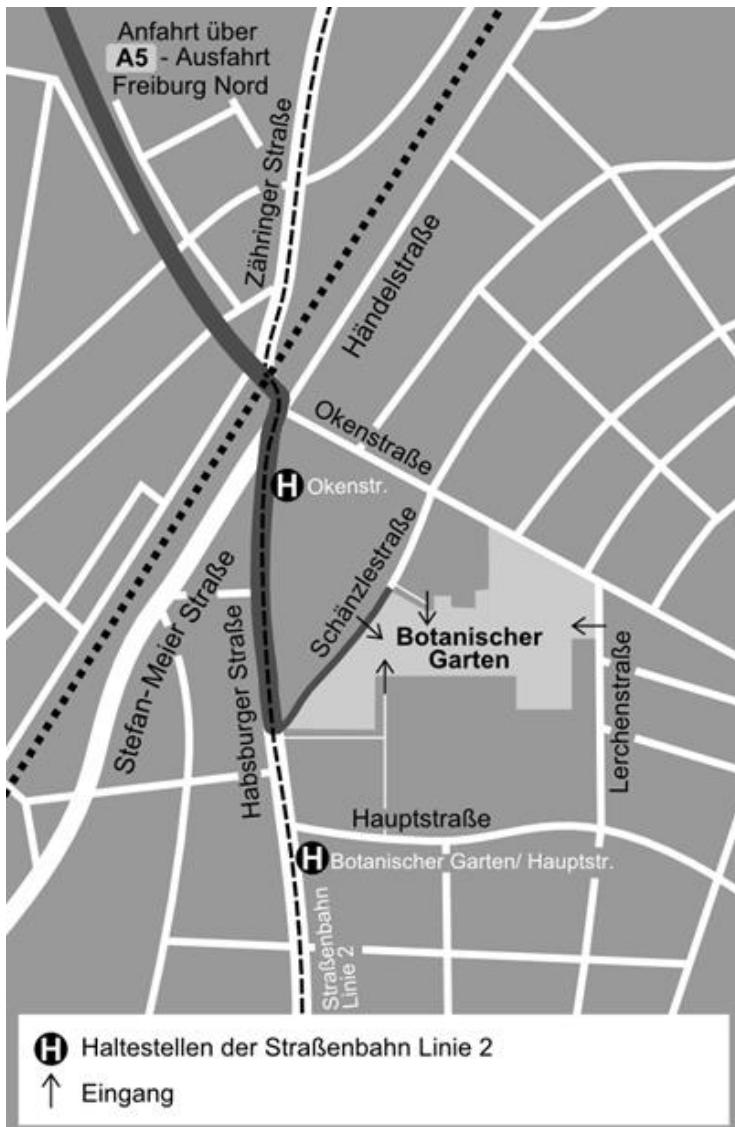
Datum
Date

Unterschrift
Sign

Stempel
Stamp



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 2020 erscheinen.

Attention:

The next seedlist will be published in January, 2020.