



Erythrina crista-galli | © Gerd Fischer

Index Seminum 2021

Botanischer Garten
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Botanischer Garten

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Universitätsstr. 1 | Geb. 29.01

D-40225 Düsseldorf, Germany

Tel. +49 211-81 13237

bgarten@hhu.de

www.botanischergarten.hhu.de

Klima und Geographie

Temperatur	
Januarmittel	2,5° C
Julimittel	18,4° C
absolutes Minimum	- 19,9° C
Niederschläge	
Jahr	730 mm
April – September	394 mm
Geographie	
Lage	51°11'20"; 6°48'10"
Höhe über N.N.	40 m

Legende

W = Samen von kultivierten Pflanzen bekannter Wildherkunft
W = Seeds of cultivated plants of known wild Origin
1: Der Botanische Garten Berlin Dahlem (seed@bgbm.org) bzw. 2: Der Botanische Garten München-Nymphenburg (botgart@snsb.de) muss informiert werden, an wen Material dieser Akzession abgegeben wird.
1: The Botanical Garden Berlin Dahlem (seed@bgbm.org) respectively 2: The Botanical Garden München-Nymphenburg (botgart@snsb.de) has to be informed, to whom material of this accession is transferred.

For the designation we use WFO and APG.

I. Sporen, Samen, Früchte und Bulben von Pflanzen aus dem Gewächshausbereich | *Spores, seeds, fruits and bulbs of plants grown in the green house*

POLYPODIOPHYTINA

Anemiaceae

- 1 Anemia dregeana Kunze XX-0-DUSS-3587

Blechnaceae

- 2 Blechnum gibbum (Labill.) Mett. XX-0-DUSS-3578

Cyatheaceae

- 3 Cyathea australis Domin XX-0-DUSS-4961

SPERMATOPHYTINA

Anacardiaceae

- 4 Schinus molle L. **W** MX-0-DUSS-6247

Apocynaceae

- 5 Acokanthera oblongifolia (Hochst.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks. ES-0-DUSS-173

- 6 Asclepias curassavica L. XX-0-DUSS-3393

Arecaceae

- 7 Archontophoenix cunninghamiana (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude **W** AU-0-DUSS-1352

- 8 Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl. XX-0-DUSS-1765

Asparagaceae

- 9 Arthropodium candidum Raoul XX-0-GZU-91700082

- 10 Danae racemosa (L.) Moench XX-0-DUSS-212

- 11 Galtonia viridiflora I. Verd. **W, 2** LS-1-M-2005/0451

- 12 Semele androgyna (L.) Kunth XX-0-DUSS-6291

Asphodelaceae

- 13 Dianella ensifolia (L.) DC. XX-0-DUSS-6027

- 14 Phormium colensoi Hook.f. XX-0-DUSS-1351

- 15 Phormium tenax J.R. Forst. & G.Forst. XX-0-DUSS-1349

Asteraceae

- 16 Mutisia coccinea A.St.-Hil. XX-0-STGAL-71/1976

Bromeliaceae

- 17 Fosterella penduliflora (C.H. Wright) L.B.Sm. **W** BO-0-B-0970298

- 18 Pitcairnia maidifolia (C. Morren) Decne. ex Planch. XX-0-DUSS-1338

Cactaceae

- 19 Pfeiffera ianthothele (Monv.) F.A.C. Weber XX-0-DUSS-1804

- 20 Rhipsalis baccifera (J.S.Muell.) Stearn **W** MG-0-DUSS-1522

- 21 Rhipsalis baccifera (J.S.Muell.) Stearn **W, 1** TG-1-B-0113378

Chloranthaceae

- 22 Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai **W** JP-0-DUSS-4034

Colchicaceae			
23	<i>Gloriosa modesta</i> (Hook.) J.C.Manning & Vinn.		XX-0-DUSS-4040
Commelinaceae			
24	<i>Commelina tuberosa</i> L.		XX-0-DUSS-1033
Cunoniaceae			
25	<i>Davidsonia pruriens</i> F.Muell.	W	AU-0-DUSS-3207
Droseraceae			
26	<i>Drosera capensis</i> L.		XX-0-DUSS-1320
Ericaceae			
27	<i>Comarostaphylis arbutoides</i> Lindl.		XX-0-DUSS-5383
Fabaceae			
28	<i>Carmichaelia orbiculata</i> Colenso		XX-0-DUSS-3262
29	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	W	EC-0-M-2005/3121
30	<i>Erythrina crista-galli</i> L.		XX-0-DUSS-181
31	<i>Kennedia rubicunda</i> (Schneev.) Vent.		XX-0-B-0306574
32	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet		XX-0-DUSS-4813
33	<i>Senna artemisioides</i> Isely		XX-0-DUSS-4485
34	<i>Sophora microphylla</i> Aiton		XX-0-DUSS-3423
Gesneriaceae			
35	<i>Columnea sanguinea</i> (Pers.) Hanst.		XX-0-KOLN-08170
36	<i>Microchirita lavandulacea</i> (Stapf) Yin Z.Wang		XX-0-DUSS-1310
37	<i>Microchirita micromusa</i> (B.L.Burt) A.Weber & D.J.Middleton		XX-0-DUSS-4483
38	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) Mart.		XX-0-DUSS-4490
39	<i>Primulina eberhardtii</i> (Pellegr.) Mich. Möller & A.Weber		XX-0-DUSS-3610
Lamiaceae			
40	<i>Scutellaria incarnata</i> Vent.		XX-0-DUSS-1342
Lythraceae			
41	<i>Punica granatum</i> L. 'Nana'		XX-0-DUSS-2506
Malvaceae			
42	<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	W	JP-0-TAL-20130718W
43	<i>Corchorus olitorius</i> L.		XX-0-DUSS-5694
44	<i>Entelea arborescens</i> R.Br.		XX-0-DUSS-3303
Marantaceae			
45	<i>Maranta arundinacea</i> L.		XX-0-DUSS-4292
Melastomataceae			
46	<i>Arthrostemma parvifolium</i> Cogn.		XX-0-DUSS-5587
47	<i>Bertolonia maculata</i> DC.		XX-0-MJG-19-58390
48	<i>Calvoa orientalis</i> Taub.		XX-0-DUSS-1309
49	<i>Gravesia guttata</i> (Hook.) Triana		XX-0-DUSS-4306
50	<i>Medinilla loranthoides</i> Naudin	W	MG-0-BAS-588/06 ex WP
51	<i>Monolena primuliflora</i> Hook. f.	W	EC-0-BONN-4800
52	<i>Triolena hirsuta</i> (Benth.) Triana		XX-0-DUSS-4305

Myrtaceae			
53	<i>Psidium cattleianum</i> Afzel. ex Sabine		XX-0-DUSS-5406
Passifloraceae			
54	<i>Passiflora foetida</i> L.	W	ID-0-DUSS-1335
Plantaginaceae			
55	<i>Tetranema roseum</i> (M.Martens & aleotti) Standl. & Steyerl.		XX-0-DUSS-1347
Primulaceae			
56	<i>Ardisia humilis</i> Vahl	W	CR-0-DUSS-1462
Rosaceae			
57	<i>Prunus lusitanica</i> L.	W	IC-0-DUSS-1280
Rutaceae			
58	<i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart.		XX-0-GIESS-0-U-1294
59	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack		XX-0-DUSS-4479
Sapindaceae			
60	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.		XX-0-ZAVRT-12459
61	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.		XX-0-DUSS-5892
62	<i>Unghadia speciosa</i> Endl.		XX-0-DUSS-3180
Tovariaceae			
63	<i>Tovaria pendula</i> Ruiz & Pav.		XX-0-DUSS-1348
Violaceae			
64	<i>Melicytus crassifolius</i> (Hook.f.) Garn.-Jones	W	NZ-0-DUSS-5408

II. Sporen, Samen, Früchte und Bulben von Pflanzen aus dem Freilandbereich | *Spores, seeds, fruits and bulbs of plants grown in the open*

SPERMATOPHYTINA

Araliaceae

65	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.		XX-0-DUSS-2432
----	---	--	----------------

Asphodelaceae

66	<i>Kniphofia hirsuta</i> Codd	W	ZA-0-M-1999/1972
67	<i>Kniphofia thodei</i> Baker	W, 2	LS-1-M-2007/0805

Asteraceae

68	<i>Berkheya multijuga</i> (DC.) Roessler	W, 2	LS-1-M-2007/0766
69	<i>Centaurea calocephala</i> Willd.		XX-0-DUSS-6775
70	<i>Centaurea macrocephala</i> Muss. Puschk. ex Willd.		XX-0-DUSS-6773
71	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.		XX-0-DUSS-6776
72	<i>Cotula turbinata</i> L.	W	ZA-0-DUSS-6566
73	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton var. <i>sullivantii</i> (Boynnton & Beadle) Cronquist		XX-0-DUSS-6510
74	<i>Serratula tinctoria</i> L.		XX-0-DUSS-6419

Campanulaceae		
75	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb. ex A.DC.	XX-0-DUSS-4843
76	<i>Campanula cervicaria</i> L.	W FR-0-BERN-1980/124
Caryophyllaceae		
77	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	W PL-0-DUSS-4866
78	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	W DE-0-MSTR-SA-8929
Fabaceae		
79	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	XX-0-DUSS-2433
Gentianaceae		
80	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	XX-0-MJG-19-58720
Iridaceae		
81	<i>Dierama ambiguum</i> Hilliard	XX-0-FRP-28378
82	<i>Dierama pulcherrimum</i> (Hook.f.) Baker	XX-0-DUSS-7152
83	<i>Iris sibirica</i> L.	XX-0-DUSS-5444
84	<i>Watsonia pillansii</i> L. Bolus	XX-0-FRP-26255
Juncaceae		
85	<i>Juncus articulatus</i> L.	W FR-0-DUSS-7140
Lamiaceae		
86	<i>Mentha longifolia</i> (L.) L.	XX-0-DUSS-6351
87	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trev.	W PL-0-DUSS-2245
Plantaginaceae		
88	<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	XX-0-DUSS-282
89	<i>Veronica spicata</i> L.	XX-0-DUSS-6413
Rosaceae		
90	<i>Potentilla recta</i> L.	W DE-0-OSN-2005-116
Scrophulariaceae		
91	<i>Nemesia silvatica</i> Hilliard	W, 2 LS-1-M-2010/0367

Vereinbarung über die Bereitstellung von Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten der HHU Düsseldorf für nicht-kommerzielle Zwecke (z.B. zur Verwendung in IPEN-Gärten)

Im Sinne des *Übereinkommens über die Biologische Vielfalt* (Convention on Biological Diversity, CBD) und des *Nagoya-Protokolls über den Zugang zu genetischen Ressourcen und die ausgewogene und gerechte Aufteilung der sich aus ihrer Nutzung ergebenden Vorteile* ist der Botanische Garten der HHU Düsseldorf (im Folgenden „der Geber“) bestrebt, die Erhaltung, nachhaltige Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Geber erwartet daher von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets im Einklang mit den Regelungen der CBD, des Nagoya-Protokolls und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für rechtskonformen Umgang mit dem unten aufgeführten Material auf den Empfänger über. Das Pflanzenmaterial wird unter den nachfolgenden Bedingungen ausgehändigt. Diese Bedingungen entsprechen dem Kodex des *International Plant Exchange Network* (IPEN), dessen Mitglied der Botanische Garten der HHU Düsseldorf ist:

1. Der Empfänger darf das ausgehändigte Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, nur für nicht-kommerzielle Zwecke wie wissenschaftliche Untersuchungen, Bildung und Naturschutz verwenden. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung oder eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (prior informed consent, PIC) einholen.
2. Der Empfänger muss für gerechten Vorteilsausgleich im Einklang mit der CBD und dem Nagoya-Protokoll Sorge tragen.
3. Der Empfänger muss jegliche Informationen über das übernommene Pflanzenmaterial, inklusive Herkunft (Geber, Ursprungsland, Sammeljahr) und IPEN-Nummer, sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise aufbewahren.
4. Wenn auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, in diesen Publikationen die Herkunft des Pflanzenmaterials und die IPEN-Nummer anzugeben. Dem Geber ist unaufgefordert eine Kopie dieser Publikationen zuzusenden.
5. Auf Anfrage wird der Geber relevante Informationen über diesen Materialtransfer an die mit der Umsetzung des Nagoya-Protokolls beauftragte Behörde weiterleiten. Dies ist für gewöhnlich die zuständige Behörde im Land des Gebers.
6. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, nur für nicht-kommerzielle Zwecke an vertrauenswürdige Dritte weitergeben. Die Weitergabe muss unter denselben Bedingungen, inklusive der Verpflichtung zum Verwenden, Weitergeben und Zitieren der IPEN-Nummer, erfolgen. Der Empfänger muss die Weitergabe nachvollziehbar dokumentieren.

Agreement on the supply of living plant material by the Botanical Garden of the HHU Duesseldorf for non-commercial purposes (i.a. for use in the context of IPEN gardens)

Against the background of the Convention on Biological Diversity ("CBD") and the Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity, the Botanical Garden of the HHU Duesseldorf (the "supplier") is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The supplier therefore expect its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material listed below passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material. In line with the Code of Conduct of the International Plant Exchange Network (IPEN), of which the Botanical Garden of the HHU Duesseldorf is a member, the following conditions apply to this material transfer:

- 1. The recipient may use the supplied plant material, progeny or derivatives only for non-commercial purposes such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.*
- 2. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.*
- 3. The recipient must keep all information on the received plant material, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.*
- 4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate in those publications the origin of the material (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.*
- 5. On request, the supplier will forward relevant information on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol (usually the National Focal Point of the country of origin of the Botanic Garden).*
- 6. The recipient may transfer the received plant material, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties must be under the terms and conditions of this agreement, including the obligation to keep, cite and transfer the IPEN number. The recipient must document the transfer in a suitable manner.*



Desiderata 2021

Bestellungen bis zum 15. April 2022 | Request until April 15th 2022

Next Index Seminar: online | print version

*I accept the „Agreement on the supply of living plant material“
with my signature:*

Ihre Anschrift | Your address

Bitte tragen Sie hier die Samen-Nummer ein. | Please fill in the seed-number.

An den

Botanischen Garten

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Universitätsstr. 1 | Geb. 29.01

D-40225 Düsseldorf

Prof. Dr. Peter Westhoff | Direktor

Dr. Sabine Etges | Kustodin
etges@hhu.de

Heinz Diehl | Technischer Leiter
heinz.diehl@hhu.de

Andreas Fischbach | Gartenmeister Forschung & Lehre,
Gewächshäuser
andreas.fischbach@hhu.de

Larissa Sieben | Gartenmeisterin Ausbildung
larissa.sieben@hhu.de

Jan Philipp Uerlings | Gartenmeister Freiland
janphilipp.uerlings@hhu.de

Anja Salaka | Reviergärtnerin Forschungsgewächshäuser
dg@hhu.de

Collectors in the Garden

Ursula Hannecke
Katharina Janthur
Babis Krausa
Lars Leonhard
Claudia Mahr
Tobias Rönsch
Anika Zacher

Erstellt unter Mitarbeit von Wilhelm Rogmann

Wir wünschen allen Kolleginnen und Kollegen ein erfolgreiches
neues Jahr.

We wish our colleagues and friends a happy new year.

Nous souhaitons á tous nos colléges une bonne année.

Abs.:
Botanischer Garten
Heinrich-Heine-Universität
Universitätsstr. 1
D-40225 Düsseldorf