



*Ungnadia speciosa* | © Wilhelm Rogmann

# Index Seminum 2020

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) muss informiert werden, an wen Material dieser Akzession abgegeben wird.

**1**: *The Botanical Garden Berlin Dahlem (seed@bgbm.org) has to be informed, to whom material of this accession is transferred.*

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

### POLYPODIOPSIDA

#### Anemiaceae

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

#### Blechnaceae

- 2 Blechnum gibbum Mett. XX-0-DUSS-3578

#### Cyatheaceae

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

### MAGNOLIOPSIDA

#### Anacardiaceae

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

#### Apocynaceae

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

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

#### Asteraceae

- 7 Felicia heterophylla (Cass.) Grau **W** ZA-0-DUSS-6833

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

- 9 Ursinia nudicaulis (Thunb.) N.E.Br. XX-0-BRISS-2014/5079

#### Atherospermataceae

- 10 Doryphora sassafras Endl. XX-0-DUSS-352

#### Cactaceae

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

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

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

#### Cunoniaceae

- 14 Davidsonia pruriens F.Muell. **W** AU-0-DUSS-3207

#### Droseraceae

- 15 Drosera capensis L. XX-0-DUSS-1320

#### Ericaceae

- 16 Cavendishia bracteata (Ruiz & Pav. ex J.St.Hil.) Hoerold XX-0-DUSS-3048

- 17 Comarostaphylis arbutoides Lindl. XX-0-DUSS-5383

#### Fabaceae

- 18 Canavalia ensiformis (L.) DC. XX-0-DUSS-3626

- 19 Carmichaelia orbiculata Colenso XX-0-DUSS-3262

- 20 Desmodium intortum (Mill.) Urb. **W** EC-0-M-2005/3121

- 21 Erythrina crista-galli L. XX-0-DUSS-181

- 22 Kennedia rubicunda Vent. XX-0-B-0306574

- 23 Senna artemisioides Isely XX-0-DUSS-4485

#### Geraniaceae

- 24 Pelargonium alchemilloides (L.) Aiton **W** ZA-0-U-2011ZS00378

For the designation we use „The Plant List“ and APG.

<b>Gesneriaceae</b>			
25	Microchirita lavandulacea (Stapf) Yin Z.Wang		XX-0-DUSS-1310
26	Microchirita micromusa (B.L.Burt) A.Weber & D.J.Middleton		XX-0-DUSS-4483
27	Rhytidophyllum tomentosum (L.) Mart.		XX-0-DUSS-4490
<b>Lythraceae</b>			
28	Punica granatum L. 'Nana'		XX-0-DUSS-2506
<b>Malvaceae</b>			
29	Abelmoschus esculentus (L.) Moench		XX-0-DUSS-4238
30	Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino	<b>W</b>	JP-0-TAL-20130718W
31	Corchorus olitorius L.		XX-0-DUSS-5694
32	Entelea arborescens R.Br.		XX-0-DUSS-3303
<b>Melastomataceae</b>			
33	Calvoa orientalis Taub.		XX-0-DUSS-1309
34	Monolena primuliflora Hook. f.	<b>W</b>	EC-0-BONN-4800
<b>Myrtaceae</b>			
35	Psidium cattleianum Afzel. ex Sabine		XX-0-DUSS-5406
<b>Orobanchaceae</b>			
36	Aeginetia indica L.		XX-0-GIESS-0-U-1287
<b>Papaveraceae</b>			
37	Papaver aculeatum Thunb.	<b>W</b>	ZA-0-DUSS 6587
<b>Passifloraceae</b>			
38	Passiflora foetida L.	<b>W</b>	ID-0-DUSS-1335
39	Passiflora morifolia Mast.		XX-0-GIESS-2011-M-251
<b>Plantaginaceae</b>			
40	Tetranema roseum (M.Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.		XX-0-DUSS-1347
<b>Primulaceae</b>			
41	Ardisia crenata Sims		XX-0-DUSS-4354
42	Ardisia humilis Vahl	<b>W</b>	CR-0-DUSS-1462
<b>Rhamnaceae</b>			
43	Paliurus spina-christi Mill.		XX-0-DUSS-6527
<b>Rosaceae</b>			
44	Prunus lusitanica L.	<b>W</b>	IC-0-DUSS-1280
<b>Sapindaceae</b>			
45	Cardiospermum halicacabum L.		XX-0-ZAVRT-12459
46	Dodonaea viscosa (L.) Jacq.		XX-0-DUSS-5892
47	Ungnadia speciosa Endl.		XX-0-DUSS-3180
<b>Tovariaceae</b>			
48	Tovaria pendula Ruiz & Pav.		XX-0-DUSS-1348
<b>Violaceae</b>			
49	Melicytus crassifolius (Hook.f.) Garn.-Jones	<b>W</b>	NZ-0-DUSS-5408

<b>LILIOPSIDA</b>			
<b>Arecaceae</b>			
50	Archonhophoenix cunninghamiana (H.Wendl.) H.Wendl. & Drude	<b>W</b>	AU-0-DUSS-1352
51	Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.		XX-0-DUSS-1765
<b>Asparagaceae</b>			
52	Danae racemosa (L.) Moench		XX-0-DUSS-212
<b>Asphodelaceae</b>			
53	Dianella ensifolia (L.) DC.		XX-0-DUSS-6027
54	Phormium colensoi Hook.f.		XX-0-DUSS-1351
55	Phormium tenax J.R.Forst. & G.Forst.		XX-0-DUSS-1349
<b>Bromeliaceae</b>			
56	Fosterella penduliflora (C.H.Wright) L.B.Sm.	<b>W</b>	BO-0-B-0970298
57	Pitcairnia maidifolia (C.Morren) Decne. ex Planch.		XX-0-DUSS-1338
<b>Colchicaceae</b>			
58	Gloriosa modesta (Hook.) J.C.Manning & Vinn.		XX-0-DUSS-4040
<b>Commelinaceae</b>			
59	Commelina tuberosa L.		XX-0-DUSS-1033
<b>Poaceae</b>			
60	Setaria palmifolia (J.Koenig) Stapf		XX-0-DUSS-3584
<b>II. Sporen, Samen, Früchte und Bulben von Pflanzen aus dem Freilandbereich   Spores, seeds, fruits and bulbs of plants grown in the open</b>			
<b>MAGNOLIOPSIDA</b>			
<b>Araliaceae</b>			
61	Eleutherococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim.		XX-0-DUSS-2432
<b>Asteraceae</b>			
62	Oncosiphon grandiflorum (Thunb.) Källersjö	<b>W</b>	ZA-0-DUSS-6834
63	Rudbeckia fulgida Aiton var. sullivantii (Boynton et Beadle) Cronquist		XX-0-DUSS-6510
64	Serratula tinctoria L.		XX-0-DUSS-6419
<b>Campanulaceae</b>			
65	Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. ex A.DC.		XX-0-DUSS-4843
<b>Caprifoliaceae</b>			
66	Scabiosa africana L.	<b>W</b>	ZA-0-BRISS-2010/1094
<b>Caryophyllaceae</b>			
67	Gypsophila paniculata L.	<b>W</b>	PL-0-DUSS-4866
68	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	<b>W</b>	DE-0-MSTR-SA-8929

<b>Fabaceae</b>			
69	Anthyllis coccinea (L.) Beck		XX-0-DUSS-6336
70	Colutea orientalis Mill.		XX-0-DUSS-6358
71	Glycyrrhiza glabra L.		XX-0-DUSS-2433
<b>Gentianaceae</b>			
72	Centaurium erythraea Rafn		XX-0-MJG-19-58720
<b>Lamiaceae</b>			
73	Mentha longifolia (L.) L.		XX-0-DUSS-6351
74	Stachys officinalis (L.) Trev.	W	PL-0-DUSS-2245
<b>Plantaginaceae</b>			
75	Digitalis grandiflora Mill.		XX-0-DUSS-6360
76	Digitalis lanata Ehrh.		XX-0-DUSS-282
77	Penstemon digitalis Nutt. ex Sims		XX-0-DUSS-6371
<b>Primulaceae</b>			
78	Lysimachia atropurpurea L.		XX-0-DUSS-6853
<b>Rosaceae</b>			
79	Potentilla recta L.	W	DE-0-OSN-2005-116
<b>LILIOPSIDA</b>			
<b>Iridaceae</b>			
80	Sisyrinchium striatum Sm.		XX-0-DUSS-3548

### 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.



Next Index Seminar: online  | print version

Ihre Anschrift | Your address

---



---



---



---

Desiderata 2020  
Bestellungen bis zum 15. April 2021 | Request until April 15th 2021

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


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

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

**Dr. Sabine Etges** | Kustodin  
etges@hhu.de

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

**Anja Salaka** | Reviergärtnerin Forschungsgewächshäuser  
dg@hhu.de

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

**Jan Philipp Uerlings** | Gartenmeister Freiland  
janphilipp.uerlings@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