



*Solanum dulcamara* | © Sabine Etges

# Index Seminum 2025

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 Düsseldorf	Im Jahr 2025	Abweichung vom Mittel der letzten 30 Jahre
Jahresmittel	11,9 °C	+ 0,9 °C
Winter 24/25	4,2 °C	+ 0,3 °C
Frühjahr	11,5 °C	+ 1,0 °C
Sommer	19,6 °C	+ 1,1 °C
Herbst	11,9 °C	+ 0,7 °C
Minimum	- 7,5 °C	
Maximum	38 °C	
Niederschläge	646 l/m <sup>2</sup>	86 %
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

Bei Bestellungen von Saatgut mit IPEN-Weitergabebeschränkung (-1-) sind gegebenenfalls besondere Verfahrenshinweisen anzuwenden.

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**

**Cyatheaceae**

- 1 *Alsophila australis* R.Br. XX-0-DUSS-4961

**SPERMATOPHYTINA**

**Amaranthaceae**

- 2 *Pleuropetalum darwinii* Hook.f. W EC-0-TUEB-4666

**Apocynaceae**

- 3 *Acokanthera oblongifolia* Benth. & Hook.f. W ES-0-DUSS-173

- 4 *Asclepias curassavica* L. XX-0-DUSS-3393

- 5 *Oxypetalum coeruleum* (D.Don ex Sweet) Decne. XX-0-DUSS-6789

**Areceaceae**

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

**Asparagaceae**

- 7 *Arthropodium candidum* Raoul XX-0-GZU-91700082

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

**Asphodelaceae**

- 9 *Dianella ensifolia* (L.) Redouté XX-0-DUSS-6027

**Asteraceae**

- 10 *Atractylis cancellata* L. W PT-0-MJG-199802602

- 11 *Kleinia anteuphorbium* (L.) Haw. XX-0-DUSS-7085

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

**Bromeliaceae**

- 13 *Aechmea lueddemanniana* (K. Koch) Mez W CR-0-B-1050499

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

- 15 *Pitcairnia heterophylla* (Lindl.) Beer W CR-0-U-2007GR01375

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

- 17 *Puya mirabilis* (Mez) L.B.Sm. XX-0-DUSS-6981

- 18 *Vriesea scalaris* E.Morren XX-0-DUSS-3688

**Cactaceae**

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

**Chloranthaceae**

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

**Colchicaceae**

- 21 *Gloriosa superba* L. XX-0-DUSS-4039

**Commelinaceae**

- 22 *Commelina tuberosa* L. XX-0-DUSS-1033

<b>Cucurbitaceae</b>			
23	Zehneria pallidinervia (Harms) C.Jeffrey		XX-0-GENT-20220660
<b>Cunoniaceae</b>			
24	Davidsonia pruriens F.Muell.	W	AU-0-DUSS-3207
<b>Cyperaceae</b>			
25	Rhynchospora corymbosa (L.) Britton	W	CM-0-GENT-20071418
<b>Dioscoreaceae</b>			
26	Dioscorea bulbifera L.	(bulbs)	XX-0-FRT-00001221
27	Dioscorea sansibarensis Pax	(bulbs)	XX-0-DUSS-1316
<b>Ericaceae</b>			
28	Comarostaphylis arbutoides Lindl.		XX-0-DUSS-5383
<b>Fabaceae</b>			
29	Erythrina crista-galli L.		XX-0-DUSS-181
30	Kennedia rubicunda (Schneev.) Vent.		XX-0-B-0306574
31	Lablab purpureus (L.) Sweet		XX-0-DUSS-4813
32	Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit		XX-0-DUSS-6721
33	Macroptilium lathyroides (L.) Urb.	W	JP-0-DUSS-7564
34	Paraserianthes lophantha (Vent.) I.C.Nielsen		XX-0-BHU-G-1996-359
35	Sophora microphylla Aiton		XX-0-DUSS-3423
<b>Gesneriaceae</b>			
36	Microchirita lavandulacea (Stapf) Yin Z.Wang		XX-0-DUSS-1310
37	Microchirita micromusa (B.L.Burt) A.Weber & D.J.Middleton		XX-0-DUSS-4483
38	Rhytidophyllum tomentosum (L.) Mart.		XX-0-DUSS-4490
<b>Malvaceae</b>			
39	Corchorus hirtus L.	W	JP-0-TAL-20130718W
40	Entelea arborescens R.Br.		XX-0-DUSS-3303
<b>Melastomataceae</b>			
41	Arthrostemma parvifolium Cogn.		XX-0-DUSS-5587
42	Calvoa orientalis Taub		XX-0-DUSS-1309
43	Gravesia guttata (Hook.) Triana		XX-0-DUSS-4306
<b>Myrtaceae</b>			
44	Psidium cattleianum Sabine		XX-0-DUSS-5406
45	Syzygium paniculatum Gaertn.		XX-0-DUSS-5609
<b>Passifloraceae</b>			
46	Turnera diffusa Willd. ex Schult.		XX-0-ULM-2010-G-67
47	Turnera ulmifolia L.		XX-0-DUSS-4523
<b>Pedaliaceae</b>			
48	Sesamum trilobum (Bernh.) Byng & Christenh.		XX-0-LZ-AD-544-2006
<b>Plantaginaceae</b>			
49	Tetranema roseum (M.Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.		XX-0-DUSS-1347
<b>Rosaceae</b>			
50	Prunus lusitanica L.	W	IC-0-DUSS-1280

	<b>Rutaceae</b>		
51	Cneorum tricoccon L.	W	ES-0-GENT-19960260
	<b>Sapindaceae</b>		
52	Cardiospermum halicacabum L.		XX-0-ZAVRT-12459
53	Dodonaea viscosa (L.) Jacq.		XX-0-DUSS-5892
54	Ungnadia speciosa Endl.		XX-0-DUSS-3180
	<b>Tovariaceae</b>		
55	Tovaria pendula Ruiz & Pav.		XX-0-DUSS-1348
	<b>Violaceae</b>		
56	Melicytus crassifolius (Hook. f.) Garn.-Jones	W	NZ-0-DUSS-5408
<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>SPERMATOPHYTINA</b>			
	<b>Araliaceae</b>		
57	Eleutherococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim.		XX-0-DUSS-2432
58	Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.		XX-0-DUSS-1731
	<b>Asteraceae</b>		XX-0-DUSS-2530
59	Arctotis venusta T.Norl.	W	ZA-0-KIEL- 1985-10666-70-100
60	Berkheya multijuga (DC.) Roessler	W,1	LS-1-M-2007/0766
61	Echinacea purpurea (L.) Moench		XX-0-DUSS-2530
	<b>Brassicaceae</b>		
62	Lunaria rediviva L.		XX-0-DUSS-2234
	<b>Caryophyllaceae</b>		
63	Dianthus carthusianorum L.		XX-0-DUSS-7531
	<b>Fabaceae</b>		
64	Glycyrrhiza glabra L.		XX-0-DUSS-8039
	<b>Lamiaceae</b>		
65	Betonica officinalis L.	W	PL-0-DUSS-2245
66	Hyssopus officinalis L.		XX-0-DUSS-8040
	<b>Plantaginaceae</b>		
67	Digitalis grandiflora Mill.		XX-0-DUSS-6360
68	Digitalis lanata Ehrh.		XX-0-DUSS-282
69	Penstemon digitalis Nutt. ex Sims		XX-0-DUSS-6371
70	Veronica longifolia L.		XX-0-DUSS-6412
	<b>Plantaginaceae</b>		
71	Potentilla recta L.	W	DE-0-OSN-2005-116
	<b>Scrophulariaceae</b>		
72	Verbascum pulverulentum Vill.		XX-0-DUSS-6432
	<b>Solanaceae</b>		
73	Solanum dulcamara L.		XX-0-DUSS-2440

## 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 2025

Bestellungen bis zum 15. April 2026 | Request until April 15th 2026

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  
andreas.fischbach@hhu.de

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

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

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

### **Collectors in the Garden**

Cosima Dinort  
Katharina Janthur  
Babis Krausa  
Lars Leonhard  
Claudia Mahr  
Anika Zacher

Wir wünschen allen Kolleginnen und Kollegen  
ein erfolgreiches Jahr 2026.

*We wish our colleagues and friends a happy new year.*

*Nous souhaitons à tous nos collègues une bonne année.*

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