

A lush green garden scene with large trees and a white gazebo in the background. The text 'meriangäret' is overlaid in white, lowercase letters across the middle of the image.

meriangäret

**INDEX SEMINUM
2019/2020**

MERIAN GÄRTEN

Die Merian Gärten sind ein grosszügiger botanischer Garten am Stadtrand von Basel. Ehemals der Landsitz von Christoph Merian, wohlhabender Agronom und Philanthrop im 19. Jahrhundert, ist das Gebiet heute ein wertvoller Rückzugsort für Mensch und Tier im städtischen Umfeld. Die Gartenanlage überrascht mit üppiger Blütenpracht und grosser Sortenvielfalt und bietet das ganze Jahr besondere Naturerlebnisse. Die Merian Gärten sind Mitglied im internationalen Netzwerk der botanischen Gärten.

Der vorliegende Index Seminum repräsentiert die Schwerpunkte der Merian Gärten. Er setzt sich aus Samen von Pflanzen der wissenschaftlichen Sammlungen sowie der Spezialsortimente zusammen.

Die Merian Gärten sind eine Institution der Christoph Merian Stiftung.

Adresse:	Merian Gärten Vorder Brüglingen 5 CH-4052 Basel
Telefon:	+41 61 319 97 80
e-Mail:	info@meriangaerten.ch
Internet:	www.meriangaerten.ch
Gegründet:	1968
Fläche:	18 ha
Koordinaten:	47,32 ° Nord, 7,36° Ost
Höhe:	260 m ü. M.
Niederschlag:	780 mm pro Jahr (Durchschnitt)
Bio-Zertifizierung:	Seit 2012 sind wir ein von Bio Suisse anerkannter Biobetrieb
IPEN:	BRUGL
CITES:	CH 022

Alle Samen in diesem Index stammen aus den Sammlungen und Sortimenten der Merian Gärten.

BEMERKUNG

Comment

Die Samen aus dem Freiland der Merian Gärten sind aus offener Bestäubung hervorgegangen. Eine Bastardierung sowie eine verringerte Keimfähigkeit sind nicht ausgeschlossen. Für Mitteilungen über eventuelle Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

Seeds from Merian Gärten originate from open-pollinated plants. Hybridization cannot be excluded, and seeds may have a reduced germination capacity. Please inform us if you notice any identification errors.

NOMENKLATUR

Nomenclature

Die Familien- und Gattungseinteilung erfolgt gemäss der aktuellen Angiosperm Phylogeny Group. Für die Artnomenklatur wurden folgende Publikationen verwendet:

The families and genera were classified according to Angiosperm Phylogeny Group
Species were classified according to the following publications:

- The Plant List: <http://www.theplantlist.org/>
- Plants of the World online: <http://www.plantsoftheworldonline.org/>
- Walter Erhardt, Erich Götz, Nils Bödeker, Siegmund Seybold (2008): Der grosse Zander. Enzyklopädie der Pflanzennamen; Verlag Eugen Ulmer

+ Seeds of cultivated plants of known wild origin

AMARANTHACEAE

- | | | |
|---|--|-----------------------|
| 1 | <i>Beta vulgaris</i> L. | XX-0-BRUGL-2000-0196G |
| 2 | <i>Dysphania chilensis</i> Mosyakin & Clemants | XX-0-Z-2001 / 479 |
| 3 | <i>Spinacia turkestanica</i> Iljin | XX-0-BRUGL-2002-0003G |

AMARYLLIDACEAE

- | | | |
|---|--|----------------------|
| 4 | <i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> (G.Don)
Bonnier & Layens 'Album' | XX-0-BRUGL-2011-0627 |
|---|--|----------------------|

APIACEAE

- | | | |
|---|--|-----------------------|
| 5 | <i>Eryngium bromeliifolium</i> F.Delaroche | XX-0-BRUGL-2014-0140G |
|---|--|-----------------------|

ARISTOLOCHIACEAE

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|
| 6 | <i>Aristolochia fimbriata</i> Cham. | XX-0-B-1930695 |
| 7 | <i>Aristolochia gigantea</i> Mart. | XX-0-STUTZ-000280 |

ASPARAGACEAE

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| 8 | <i>Bowiea volubilis</i> Harv. ex Hook.f. | XX-0-BRUGL-2015-0287G |
| 9 | <i>Eucomis pallidiflora</i> subsp. <i>pole-evansii</i>
(N.E.Br.) Reyneke ex J.C.Manning (L.) Gaertn. | XX-0-BRUGL-2010-0620G |

ASTERACEAE

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 10 | <i>Artemisia annua</i> L. | XX-0-BRUGL-2012-0120G |
| 11 | <i>Echinacea laevigata</i> (C.L.Boynton & Beadle)
S.F.Blake | US-0-BRUGL-2012-0075Z |
| 12 | <i>Grindelia robusta</i> Nutt. | XX-0-BRUGL-1980-0111G |
| 13 | <i>Serratula coronata</i> subsp. <i>insularis</i> Kitam. | XX-0-BRUGL-2012-0490G |
| 14 | <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. | XX-0-BRUGL-1992-0013G |

BORAGINACEAE

- | | | |
|----|--|-------------------------|
| 15 | <i>Cynoglottis barrelieri</i> (All.) Vural & Kit Tan | XX-0-GIESS-2002-J-210-1 |
|----|--|-------------------------|

CALCEOLARIACEAE

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------------|
| 16 | <i>Calceolaria polyrhiza</i> Cav. | XX-0-BRUGL-2011-0176G |
|----|-----------------------------------|-----------------------|

CAMPANULACEAE

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 17 | <i>Campanula takesimana</i> Nakai | KR-0-STGAL-151/2008 |
| 18 | <i>Codonopsis pilosula</i> Nannf. | XX-0-BRUGL-2007-0036G |
| 19 | <i>Michauxia campanuloides</i> L'Hér. ex Aiton | XX-0-BRUGL-2013-0747G |

CARYOPHYLLACEAE

20 *Agrostemma githago* L. XX-0-BRUGL-1980-0042U

CONVOLVULACEAE

21 *Ipomoea coccinea* L. XX-0-BRUGL-1998-0091G

22 *Ipomoea muelleri* Benth. XX-0-BRUGL-2016-0483G

COSTACEAE

23 *Costus dubius* K.Schum. XX-0-BRUGL-2015-0313G

FABACEAE

24 *Astragalus canadensis* L. XX-0-BRUGL-2010-0088Z

25 *Dalea candida* Willd. XX-0-BRUGL-2010-0528G

26 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. ex DC. XX-0-BRUGL-2005-0308G

27 *Senna alexandrina* Mill. XX-0-BRUGL-1980-0374U

GERANIACEAE

28 *Pelargonium grossularioides* (L.) L'Hér. XX-0-BRUGL-2013-0599G

IRIDACEAE

29 *Iris milesii* Forster NP-0-BRUGL-1985-0028W

LAMIACEAE

30 *Ajuga genevensis* L. XX-0-BRUGL-2005-0263G

31 *Clinopodium thymifolium* Kuntze IT-0-MJG-200803102

+ ITA: Friuli-Venezia Giulia, Sistiana, 75 m

32 *Leonurus sibiricus* L. XX-0-BRUGL-2003-0114G

33 *Marrubium incanum* Desr. XX-0-BRUGL-2003-0124

34 *Micromeria juliana* Benth. XX-0-BRUGL-2014-0049G

35 *Perilla frutescens* Britton XX-0-AJUDA-17.55

36 *Phlomis bourgaei* Boiss. XX-0-BRUGL-2011-0533G

37 *Phlomis bovei* subsp. *Maroccana* Maire XX-0-BRUGL-2011-0534G

38 *Phlomis italica* L. XX-0-BRUGL-2013-0614G

39 *Phlomis longifolia* Boiss. & C.I.Blanche XX-0-BRUGL-2013-0611G

40 *Phlomis lychnitis* L. XX-0-BRUGL-2011-0647

41 *Phlomis lycia* D.Don XX-0-BRUGL-2015-0151G

42 *Phlomis monocephala* P.H.Davis & P.H.Davis XX-0-BRUGL-2016-0464G

43 *Phlomis purpurea* L. XX-0-BRUGL-2013-0615G

44 *Pycnanthemum californicum* Torr. ex Durand XX-0-BRUGL-2016-0187G

45 *Salvia azurea* Lam. ex Vahl XX-0-BRUGL-2017-0063

46 *Salvia forsskaolei* L. XX-0-BONN-28461

47 *Salvia lyrata* L. XX-0-BRUGL-2013-0225

48	<i>Salvia nubicola</i> Wall. ex Sweet + Kaschmir Gilgit PAK	PK-0-B-0118484
49	<i>Salvia stenophylla</i> Burch. ex Benth.	XX-0-BRUGL-2017-0278
50	<i>Sideritis scardica</i> Griseb. + Falakvon Makedonia Dramas (Nomos) GRC	GR-0-B-2419292
PAPAVERACEAE		
51	<i>Dactylicapnos macrocapnos</i> Hutch.	XX-0-BRUGL-2004-0071G
52	<i>Papaver somniferum</i> L.	XX-0-BRUGL-1980-0583G
PRIMULACEAE		
53	<i>Samolus valerandi</i> L.	XX-0-BRUGL-2013-0228G
RANUNCULACEAE		
54	<i>Clematis apiifolia</i> DC.	XX-0-BRUGL-2000-0168G
55	<i>Clematis viticella</i> L.	XX-0-BRUGL-1983-0015G
56	<i>Thalictrum fendleri</i> C.L.Anderson	XX-0-BRUGL-2015-0550G
SAXIFRAGACEAE		
57	<i>Heuchera chlorantha</i> Piper + CAN: British Columbia, Lillooet, 2500 m	CA-0-BRUGL-2006-1110
SOLANACEAE		
58	<i>Capsicum baccatum</i> L.	XX-0-BRUGL-2002-0020G
59	<i>Nicotiana langsdorffii</i> Fisch. ex Schrank	XX-0-BRUGL-2016-0160G

KONVENTION ÜBER DIE BIOLOGISCHE VIELFALT

In Beachtung der **Konvention über die Biologische Vielfalt (Rio de Janeiro 1992)** geben wir das Pflanzenmaterial nur unter folgenden Bedingungen ab:

Das Pflanzenmaterial wird ausschliesslich für wissenschaftliche Forschung, Arterhaltungs-Kulturen, Ausbildungszwecke oder für die Weiterentwicklung der Bestände öffentlicher Botanischer Gärten verwendet.

Falls das Pflanzenmaterial, seine Nachzuchten, seine Produkte oder aus dem Material gewonnene Forschungsergebnisse in irgendeiner Form für kommerzielle Zwecke verwendet werden soll, ist in jedem Fall eine schriftliche Erlaubnis des Ursprungslandes einzuholen.

Die Weitergabe des von uns bereitgestellten Materials an Dritte zur Kommerzialisierung ist nur mit vorheriger schriftlicher Erlaubnis des Ursprungslandes möglich.

Mit Ihrer Samenbestellung bestätigen Sie die Verpflichtung zur Einhaltung dieser Bedingungen.

CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY

In compliance with the Rio Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro 1992), plant material will be released only if the following conditions are met:

The plant material is used only for scientific research, conservational or educational purposes, or for the development of collections in public gardens.

If the recipient seeks to commercialise either the plant material; its products or research derived from it, then prior written permission must be obtained from the country of origin.

The plant material, its products or research derived from it, may not be passed on to a third party for commercialisation without written permission from the country of origin.

By ordering seed or plant material you confirm that you agree to these terms and conditions.

Brüglingen, 12/2019

Wir können kein Pflanzenschutzzeugnis und keinen Pflanzenpass ausstellen.

We regret that we cannot provide phytosanitary certificates and plant passports.

DESIDERATA 2019 - 2020

before March 31, 2020

Your address and (if you are not IPEN-member) signature:

--

N°

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir publizieren unseren INDEX SEMINUM alle zwei Jahre. Die Samenernte erfolgt jedoch jährlich, um den Austausch unter den Gärten zu gewährleisten. Wir bitten Sie deshalb, in den Jahren ohne Neuauflage des Samenkataloges Ihre Bestellungen dem INDEX des Vorjahres zu entnehmen.

Wir bitten Sie, uns Ihre Samenliste regelmässig für den Austausch zuzustellen. Besten Dank!

Dear colleagues,

Our INDEX SEMINUM is published every two years. However, we do collect seeds every year in order to allow a regular exchange between gardens. If you would like to order seeds in the years in which there is no publication, please use the INDEX of the previous year. We kindly ask you to send us your own seed list periodically. Thank you!

MERIAN GÄRTEN

Vorder Brüglingen 5

CH-4052 Basel

info@meriangaerten.ch