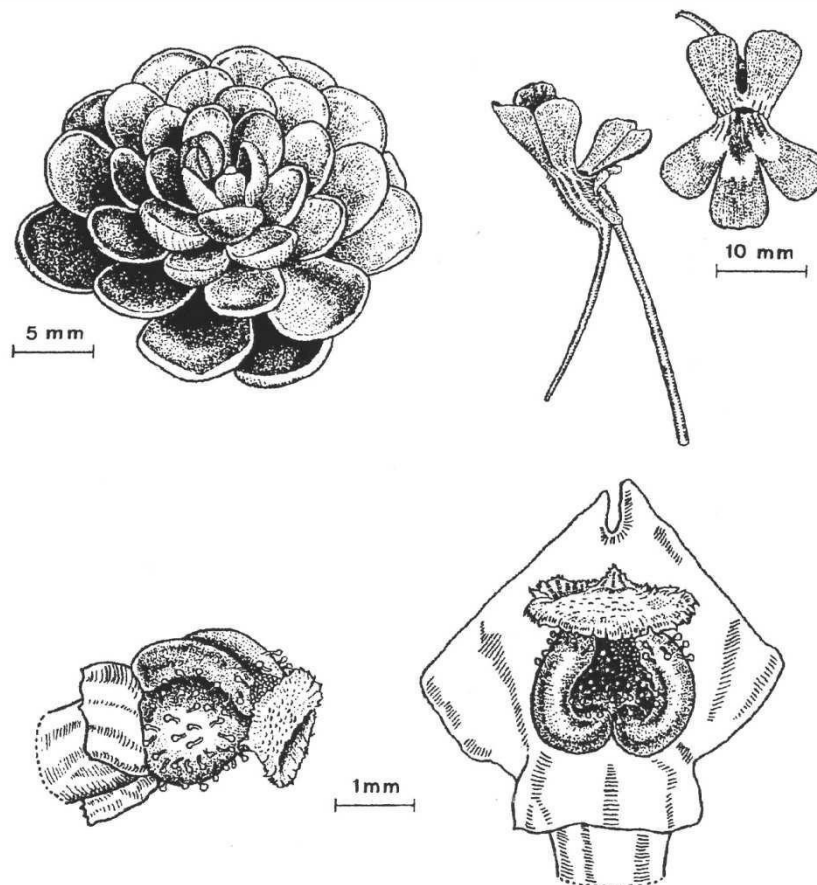


# INDEX SEMINUM 2015

**PROF. DR. THOMAS STÜTZEL**  
**Direktor**  
Gebäude BOTA 33  
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum  
**MARILIES TO-SANGUAN**  
**Technische Leitung**  
marilies.to-sanguan@rub.de  
**BÜRO: Olga Tkacenko**  
Fon +49 (0)234 32-23098, -25856  
Fax +49 (0)234 32-14423  
Samenversand : bota-seedlist@rub.de  
www.rub.de/boga



*Pinguicula esseriana* B. KIRCHN.

Oben: Habitus während der Ruhezeit, Blüte: Seiten- und Vorderansicht

Unten: Stigma und Ovarium: Seiten- und Vorderansicht

## Angaben zum Botanischen Garten

Geographische Lage:	51°27' nördliche Breite 7°15' östliche Länge
Höhe über NN:	87 – 127 m
Öffnungszeiten:	Sommer 9.00 – 18.00 Uhr Winter 9.00 – 16.00 Uhr
Anschrift:	Ruhr Universität Bochum Botanischer Garten Universitätsstr. 150 44801 Bochum Deutschland
Direktor: E – Mail:	Prof. Dr. Thomas Stützel thomas.stuetzel@rub.de
Technische Leitung: E – Mail:	Marilies To-Sanguan marilies.to-sanguan@rub.de
Wissenschaftliche Mitarbeiter: E – Mail:	Annette Höggemeier annette.hoeggemeier@rub.de
Sekretariat:	
Telefon:	049 – (0)234 – 32 23098
Telefax:	049 – (0)234 – 32 14423
E – Mail:	bota@rub.de
Internet:	http://www.rub.de/boga/

Samenversand: [bota-seedlist@rub.de](mailto:bota-seedlist@rub.de)

Wir bitten, die Bestellungen möglichst bis Ende April 2016 abzugeben.  
Die gewünschten Nummern tragen Sie bitte in die Kästchen der  
beigefügten Desiderata ein. Bestellungen sind auf 30 Portionen  
beschränkt.

## General Information about the Botanical Garden

geographical position:	51°27' N 7°15' E
elevation:	87 – 127 m
opening hours:	summer      9.00 a.m. – 6.00 p.m. winter        9.00 a.m. – 4.00 p.m.
adress:	Ruhr Universität Bochum Botanischer Garten Universitätsstr. 150 44801 Bochum Germany
director: E – Mail:	Prof. Dr. Thomas Stützel thomas.stuetzel@rub.de
administration: E – Mail:	Marilies To-Sanguan marilies.to-sanguan@rub.de
scientific staff: E – Mail:	Annette Höggemeier annette.hoeggemeier@rub.de
office:	
Telefon:	049 – (0)234 – 32 23098
Telefax:	049 – (0)234 – 32 14423
E – Mail:	bota@rub.de
Internet:	http://www.rub.de/boga/

seedexchange: [bota-seedlist@rub.de](mailto:bota-seedlist@rub.de)

Please send your order until April 30, 2016. Please indicate your desiderata on the en- closed order form. One number per box! Please indicate substitutes for the case that some seeds are already exhausted.

## Zur Beachtung:

Seit Inkrafttreten des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt (Rio de Janeiro 1992) ergibt sich für Botanische Gärten – insbesondere im Zusammenhang mit dem Austausch von pflanzlichem Material – die Notwendigkeit zur Beachtung des Artikels 15 (Zugang zu genetischen Ressourcen).

In Anbetracht dessen gibt der Botanische Garten der Ruhr-Universität Bochum Pflanzenmaterial nur unter der Voraussetzung ab, dass der Abnehmer im Geiste des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt handelt.

Das Pflanzenmaterial aus dem Botanischen Garten der Ruhr-Universität Bochum und aus dem entsprechenden Index Seminum für das jeweilige Jahr wird insbesondere unter folgenden Bedingungen abgegeben.

Das pflanzliche Material wird ausschließlich zum Gemeinwohl – insbesondere für wissenschaftliche Forschung, Ausbildung, Arterhaltung, Züchtung und Öffentlichkeitsarbeit – verwendet.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer kommerziellen Nutzung die vorherige schriftliche Genehmigung durch den Botanischen Garten der Ruhr-Universität Bochum eingeholt werden muss, da kommerzielle Nutzungen eines gesonderten Übereinkommens bedürfen. Unter Kommerzialisierung wird auch die wirtschaftliche Verwendung von Forschungsergebnissen aus von uns abgegebenem Material oder dessen Derivaten verstanden.

Das von uns bereitgestellte Material darf nicht an Dritte zur Kommerzialisierung weitergereicht werden, ohne dass eine vorherige schriftliche Genehmigung durch den Botanischen Garten der Ruhr-Universität Bochum eingeholt wurde.

Wir erwarten, dass Publikationen, die aus dem von uns bereitgestellten Material erarbeitet werden, den Botanischen Garten der Ruhr-Universität Bochum als Bezugsquelle anführen und uns ein Exemplar zur Verfügung gestellt wird.

Mit der Bestellung von Samen oder anderem Pflanzenmaterial des Botanischen Gartens der Ruhr-Universität Bochum akzeptieren Sie die o.g. Bedingungen.

## Important note:

Since the endorsement of the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro 1992), Botanic Gardens have to comply with article 15 (access to genetic resources), especially concerning the exchange of plant material. In consideration to the Convention, our Botanic Garden gives plant material only to those who use it in the sense of the Convention on Biological Diversity.

Material from the Botanic Garden of Bochum University and from our Index Seminum are distributed under the following conditions:

The plant material is used solely for the public good, especially for scientific research, education, species conservation, breeding, and public relation work.

We emphasize that in the case of commercial use permission has to be sought in advance from the Botanic Garden of Ruhr-University Bochum in any circumstances, as commercial use of plant material is subject to a special convention. We consider economical use of scientific results of genetic material and/or any products and/or derivatives supplied by us as commercialisation.

Material supplied by us must not be passed to third parties for commercialization before seeking permission from the Botanic Garden of the Ruhr-University Bochum.

We request that publications resulting from the use of the plant material supplied by us acknowledge this institution as the supplier and that we will receive a copy of the publication.

By ordering seeds or other plant material from the Botanic Garden of the Ruhr-University Bochum, the recipient accepts and pledges to respect the above mentioned conditions.

## Desiderata

Orders are processed on a first-come first-served basis. Each order is limited to 30 packets.

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Jede Bestellung ist auf 30 Portionen beschränkt.

Only one number per box, please!  
Bitte nur eine Bestellnummer pro Kästchen!


Your address / Ihre Anschrift:

Return to / zurück an:  
Ruhr Universität Bochum  
Botanischer Garten  
44780 Bochum  
Germany

Samenversand: [bota-seedlist@rub.de](mailto:bota-seedlist@rub.de)

Nr	Familie	Gattung	Art	Autor	ssp./var./cv.	Revier
1	Agavaceae	Agave	vilmoriniana	BGR.		Katz
2	Aizoaceae	Sceletium	tortuosum	(L.) N. E. BR.		Katz
3	Alliaceae	Allium	flavum	L.		Alp
4	Alliaceae	Allium	giganteum	REGEL		Bach
5	Alliaceae	Allium	montanum	SM.		Alp
6	Alliaceae	Allium	narcissiflorum	VILL.		Bach
7	Alliaceae	Allium	pulchellum	D. DON		Alp
8	Alliaceae	Allium	tuberosum	ROTTLER ex SPRENG.		Alp
9	Aloaceae	Aloe	flexifolia	CHRISTIAN		Katz
10	Aloaceae	Aloe	secundiflora	ENGL.		Katz
11	Amaryllidaceae	Clivia	caulescens	R. A. DYER		Katz
12	Amaryllidaceae	Leucojum	aestivum	L.		Alp
13	Anacardiaceae	Schinus	polygama	(CAV.) CABRERA		Katz
14	Annonaceae	Asimina	triloba	(L.) DUNAL		Reim
15	Apiaceae	Bupleurum	rotundifolium	L.		Heike
16	Apiaceae	Eryngium	giganteum	M. B.		Bach
17	Apiaceae	Olaya	grandiflora	(L.) HOFFM.		Manfr
18	Apocynaceae	Adenium	obesum	(FORSSK.)ROEMER et SCHULTES		Katz
19	Apocynaceae	Asclepias	syriaca	L.		Alp
20	Apocynaceae	Vincetoxicum	hirundinaria	MEDIK.		Bach
21	Asclepidaceae	Philibertia	gracilis	D. DON		Katz
22	Asparagaceae	Bowiea	volubilis	HARV. ex HOOK. f.		Katz
23	Asparagaceae	Anthericum	ramosum	L.		Alp, Bach
24	Asparagaceae	Camassia	cusickii	S. WATS.		Alp
25	Asparagaceae	Galtonia	candicans	(BAK.) DECNE.		Bach
26	Asparagaceae	Scilla	autumnalis	L.		Alp
27	Asparagaceae	Calibanus	hookeri	TREL.		Katz
28	Asphodelaceae	Asphodeline	liburnica	(SCOP.) RCHB.		Bach
29	Asphodelaceae	Asphodeline	lutea	RCHB.		Bach
30	Asphodelaceae	Kniphofia	uvaria	(L.) OKEN		Bach
31	Asteraceae	Achillea	nobilis	L.		Bach
32	Asteraceae	Anaphalis	margaritacea	(L.) BENTH.		Alp
33	Asteraceae	Arnica	sachalinensis	(REGEL) A. GRAY		Alp
34	Asteraceae	Aster	amellus	L.		Alp
35	Asteraceae	Aster	cordifolius	L.		Alp
36	Asteraceae	Bupththalmum	salicifolium	L.		Heike
37	Asteraceae	Carlina	biebersteinii	BENTHAM. ex HORNEM.		Alp
38	Asteraceae	Centaurea	scabiosa	L.		Bach
39	Asteraceae	Cosmos	bipinnatus	CAV.		Alp
40	Asteraceae	Echinacea	pallida	(NUTT.) NUTT.	'Dark Pink'	Bach
41	Asteraceae	Echinacea	pallida	(NUTT.) NUTT.	'Pale Pink'	Bach
42	Asteraceae	Echinacea	purpurea	(L.) MOENCH		Bach, Alp.
43	Asteraceae	Echinacea	purpurea	(L.) MOENCH	'Bravada'	Bach
44	Asteraceae	Echinacea	purpurea	(L.) MOENCH	'Alba'	Bach
45	Asteraceae	Echinacea	purpurea	(L.) MOENCH	'Green Jewel'	Bach
46	Asteraceae	Echinops	ritro	L.		Bach
47	Asteraceae	Gaillardia	x grandiflora	VAN HOUTTE	'Kobold'	Bach
48	Asteraceae	Helenium	amarum	(RAFIN) H. ROCK		Alp
49	Asteraceae	Helenium	aromaticum	L. H. BAILEY		Alp
50	Asteraceae	Liatris	ligulistylis	(NELS.) K. SCHUM.		Bach
51	Asteraceae	Liatris	spicata	(L.) WILLD.		Bach
52	Asteraceae	Solidago	caesia	L.		Alp
53	Asteraceae	Zinnia	peruviana	(L.) L.		Alp
54	Bignoniaceae	Incarvillea	compacta	MAXIM.		Alp
55	Boraginaceae	Cynoglossum	germanicum	JACQ.		Heike
56	Boraginaceae	Echium	russicum	J. F. GMEL.		Alp
57	Boraginaceae	Mertensia	ciliata	(JAMES) D. DON		Bach
58	Bromeliaceae	Aechmea	bracteata	GRISEB.		Katz
59	Bromeliaceae	Billbergia	kuhlmannii	L. B. SMITH.		Katz
60	Bromeliaceae	Billbergia	magnifica	MEZ		Katz
61	Cactaceae	Brasilicactus	haselbergii	BACKEB. ex SCHAFF.		Katz
62	Calceolariaceae	Calceolaria	tripartita	RUIZ et PAVON		Alp
63	Calycanthaceae	Chimonanthus	praecox	(L.) LINK		Bach
64	Campanulaceae	Campanula	cervicaria	L.		Alp, Bach
65	Campanulaceae	Campanula	punctata	LAM.		Alp
66	Campanulaceae	Edraianthus	serbicus	PETROVIC		Alp
67	Campanulaceae	Jasione	laevis	LAM.		Alp
68	Campanulaceae	Platycodon	grandiflorus	(JACQ.) A. DC.		Bach, Alp.
69	Caryophyllaceae	Lychnis	chalcedonica	L.	'Alba'	Bach
70	Caryophyllaceae	Lychnis	chalcedonica	L.		Bach
71	Caryophyllaceae	Lychnis	flos-cuculi	L.		Bach, Heike
72	Caryophyllaceae	Lychnis	flos-jovis	(L.) DESR.		
73	Caryophyllaceae	Silene	nutans	L.		Bach
74	Caryophyllaceae	Vaccaria	hispanica	(MILL.) RAUSCHERT		Alp
75	Celastraceae	Maytenus	dhofarensis	SEBSEBE		Katz
76	Celastraceae	Parnassia	palustris	L.		Alp
77	Cistaceae	Cistus	populifolius	L.		Alp
78	Cistaceae	Cistus	albidus	L.		Alp
79	Cistaceae	Cistus	incanus	L.		Alp
80	Cistaceae	Cistus	monspeliensis	L.		Alp
81	Cistaceae	Fumana	procumbens	(DUNAL) GREN et GODR.		Alp
82	Cistaceae	Halimium	halimifolius	(L.) WILLK.		Alp
83	Cistaceae	Tuberaria	guttata	(L.) FOURR.		Alp
84	Cleomaceae	Cleome	spinosa	JACQ.		Alp

85	Cucurbitaceae	Trochomeria	macrocarpa	(SOND.) HOOK. f.		Katz
86	Dipsacaceae	Cephalaria	gigantea	(LEDEB.) BOBROV		Alp
87	Dipsacaceae	Cephalaria	uralensis	(MURR.) ROEM. et SCHULT.		Alp
88	Dipsacaceae	Succisa	pratensis	MOENCH		Alp
89	Fabaceae	Astragalus	centralpinus	BRAUN-BLANQ.		Alp
90	Fabaceae	Caesalpinia	spinosa	(MOLINA) KUNTZE		Katz
91	Francoaceae	Francoa	sonchifolia	CAV.		Alp
92	Fumariaceae	Dicentra	scandens	(D. DON) WALP.		Alp
93	Gentianaceae	Gentiana	asclepiadea	L.		Alp
94	Geraniaceae	Pelargonium	appendiculatum	(L.f.) WILLD.		Katz
95	Geraniaceae	Pelargonium	grossularioides	(L.) L'HERIT.		Katz
96	Geraniaceae	Pelargonium	laxum	(SWEET) D. DON		Katz
97	Hydrangeaceae	Kirengeshoma	koreana	NAKEI		Alp
98	Iridaceae	Belamcanda	chinensis	(L.) DC.		Alp
99	Iridaceae	Crocus-Hybr.				Bach
100	Iridaceae	Crocus	asumaniae	B. MATHEW et T. BAYTOP		Alp
101	Iridaceae	Crocus	cancellatus	HERB.		Alp
102	Iridaceae	Crocus	kotschyanus	C. KOCH		Alp
103	Iridaceae	Crocus	pallasii	GOLDBR.		Alp
104	Iridaceae	Crocus	tournefortii	GAY		Alp
105	Iridaceae	Gladiolus	illyricus	KOCH		Alp
106	Iridaceae	Iris	foetidissima	L.		Heike
107	Iridaceae	Iris	magnifica	VVED.		Alp
108	Iridaceae	Sisyrinchium	striatum	(L. f.) DC.		Bach
109	Juncaceae	Luzula	nivea	(L.) DC.		Bach
110	Lamiaceae	Lavandula	lanata	BOISS.		Alp
111	Lamiaceae	Leonurus	cardiaca	L.		Heike
112	Lamiaceae	Marrubium	vulgare	L.		Elke
113	Lamiaceae	Monarda	fistulosa-Hybr.		'Beauty of Cobham'	Bach
114	Lamiaceae	Physostegia	virginiana	(L.) BENTH.		Bach
115	Lamiaceae	Sideritis	glacialis	BOISS.		Bach
116	Lamiaceae	Sideritis	paniculata	KUNTH		Bach
117	Liliaceae	Lilium	formosanum	A. WALLAS		Katz
118	Liliaceae	Tricyrtis	purberula	NAKEI et KITAM		Bach
119	Liliaceae	Tulipa	clusiana	DC.		Alp
120	Lythraceae	Cuphea	viscosissima	JACQ.		Alp
121	Malvaceae	Lavatera	arborea	L.		Alp
122	Malvaceae	Malva	thuringiaca	L.		Alp
123	Malvaceae	Sidalcea	neomexicana	A. GRAY		Alp
124	Melanthiaceae	Zigadenus	nuttallii	A. GRAY		Manfr
125	Melanthiaceae	Anticlea	elegans	RYDB.		Alp
126	Myricaceae	Myrica	pennsylvanica	LOIS		Bach
127	Myrsinaceae	Cyclamen	balearicum	WILLK.		Alp
128	Myrsinaceae	Cyclamen	graecum	LINK.		Alp
129	Myrsinaceae	Cyclamen	libanoticum	HILDEBR.		Alp
130	Myrsinaceae	Cyclamen	pseudibericum	HILDEBR.		Alp
131	Myrsinaceae	Cyclamen	repandum	SIPTH. et SM.		Alp
132	Onagraceae	Clarkia	pulchella	PURSH.		Alp
133	Onagraceae	Epilobium	dodonei	VILL.		Alp
134	Onagraceae	Oenothera	fruticosa	L.		Alp
135	Paeoniaceae	Paeonia	anomala	L.		Alp
136	Paeoniaceae	Paeonia	cambessedesii	(WILLK.) WILLK.		Alp
137	Paeoniaceae	Paeonia	officinalis	L.		Manfr
138	Papaveraceae	Argemone	mexicana	L.		Heike
139	Pedaliaceae	Proboscidea	louisianica	(MILL.) THELL.		Manfr
140	Phrymaceae	Mimulus	luteus	L.		Alp
141	Plantaginaceae	Chelone	glabra	L.		Bach
142	Plantaginaceae	Chelone	lyonii	PURSH.		Bach
143	Plantaginaceae	Digitalis	lutea	L.		Heike
144	Plantaginaceae	Veronica	urticifolia	JACQ.		Alp
145	Plantaginaceae	Veronica	spicata	L.		Bach
146	Primulaceae	Dodecatheon	meadia	L.		Bach
147	Primulaceae	Primula	heledoxa	BALF. f.		Bach
148	Primulaceae	Primula	palinuri	PETAGNA		Alp
149	Primulaceae	Primula	pulverulenta	DUTHIE		Bach
150	Primulaceae	Primula	veris	L.		Bach
151	Ranunculaceae	Aconitum	napellus	L.		Bach
152	Rosaceae	Dryas	octopetala	L.		Bach
153	Rosaceae	Gillenia	trifoliata	(L.) MOENCH		Alp
154	Rosaceae	Petrophytum	caespitosum	(NUTT. ex TORR. et A. GRAY) RYDB.		Alp
155	Rosaceae	Potentilla	andicola	BENTH.		Alp
156	Sabiaceae	Meliosma	cuneifolia	FRANCH.		Manfr
157	Saxifragaceae	Heuchera	villosa	MICHX.		Bach
158	Saxifragaceae	Peltoboykinia	tellimoides	(MAXIM.) HARA		Bach
159	Saxifragaceae	Saxifraga	paniculata	MILL.		Bach
160	Saxifragaceae	Tiarella	wherryi	LAKELA		Bach
161	Scrophulariaceae	Verbascum	phoeniceum	L.		Bach, Alp.
162	Solanaceae	Hyoscyamus	niger	L.		Heike
163	Solanaceae	Nicotiana	mutabilis	STEHMANN et SEMIR		Alp
164	Solanaceae	Nicotiana	tabacum	L.		Heike
165	Solanaceae	Petunia	axillaris	(LAM.) BRITTON, STEARNS et POGGENB.		Alp
166	Valerianaceae	Patrinia	triloba	(MIQ.) MIQ.		Bach
167	Verbenaceae	Lantana	camara	L.		Heike