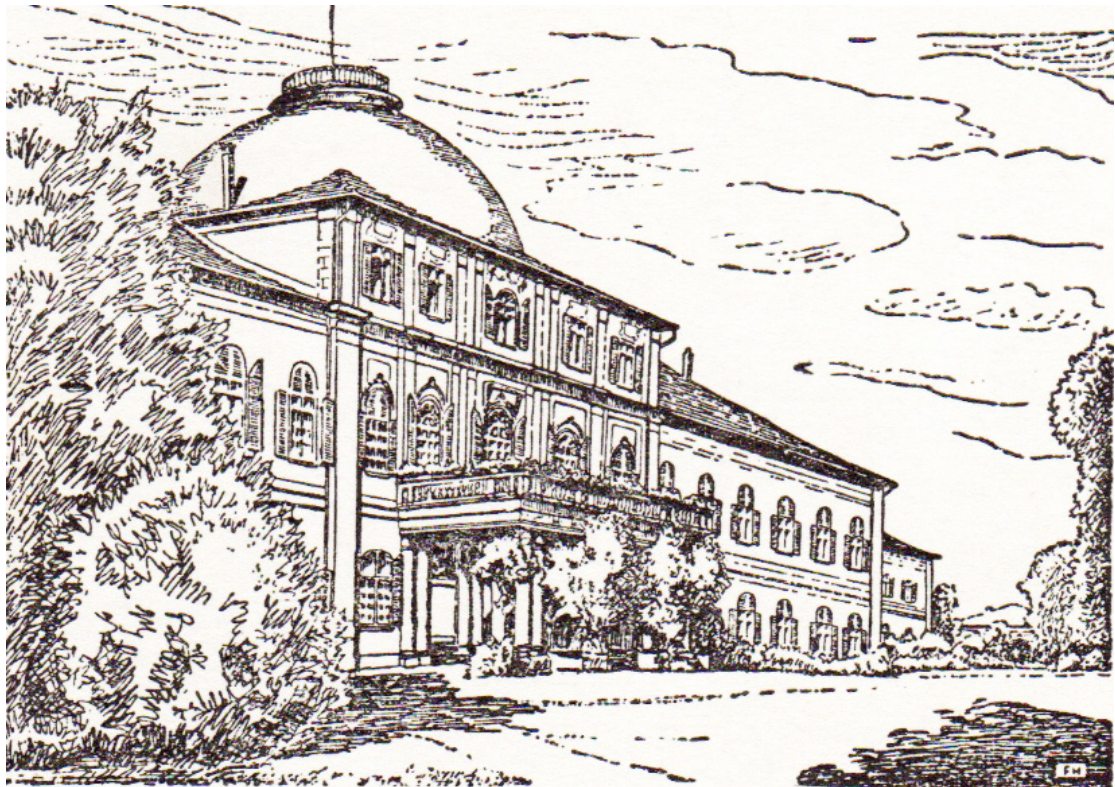




UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

SAMENVERZEICHNIS ANNO 2019 COLLECTORUM



HOHENHEIMER GÄRTEN STUTTGART-HOHENHEIM

Hohenheimer
Gärten



www.uni-hohenheim.de

Hohenheimer Gärten (772)

Universität Hohenheim

Emil-Wolff-Straße 38

D-70599 Stuttgart

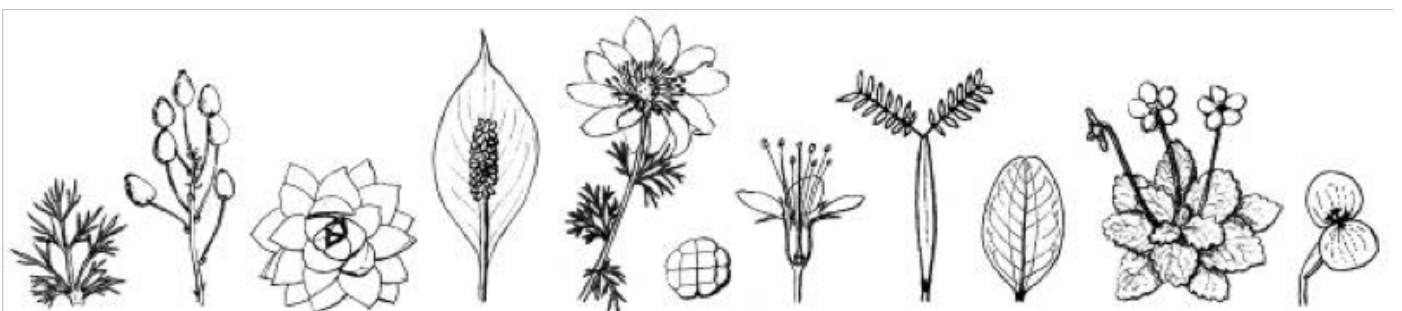
Tel: +49-(0)711-459 22186
Fax: +49-(0)711-459 23355
E-Mail: indexseminum@uni-hohenheim.de
URL: <https://gaerten.uni-hohenheim.de/>

Leitung: Dr. Helmut Dalitz
Technischer Leiter: Dipl. Ing. (FH) Rainer Bäßler
Kustos: Dr. Robert Gliniars

Revierleiter/in: Katrin Besemer, Karin Bühler, Frank Kilian, Johanna Ruhnau (Samensammlung)

Inhaltsverzeichnis / List of Contents

Geographische Lage, Klimadaten/ <i>Geographical location, climate data</i>	2
Nomenklatur/ <i>Nomenclature</i>	3
Samenverzeichnis/ <i>Seed catalogue</i>	4
Übereinkommen über die biologische Vielfalt/ <i>Convention on Biological Diversity</i>	16
Bestellformular/ <i>Order Form</i>	19



Geographische Lage und Klima / *Location and climate*

Hohenheim gehört zu Stuttgart in Baden-Württemberg und liegt im milden mittleren Neckarraum.

Hohenheim is a part of Stuttgart, Baden-Württemberg and is located in the fairly mild region of the Neckar river in Southwestern Germany.

Geographische Lage/ *Location*: 48°43' N 09°13' E
 Meereshöhe/ *Altitude*: 389 m

Mittlere Jahrestemperatur/ *mean annual temperature*: 8,8 °C
 Kältester Monat/ *Coldest Month*: Jan. -0,3 °C
 Wärmster Monat/ *Warmest Month*:: Juli 17,8 °C

Differenz zwischen absolutem Jahresmaximum und -minimum/ *Difference between absolute annual maximum and -minimum temperature*: 48 °C

Abs. Max. Temperatur/ *Abs. Max. Temperature*: 37,1°C Juli 2015

Abs. Min. Temperatur/ *Abs. Min. Temperature*: -26,6°C Dez. 1879

Zahl der Sommertage/ *Number of Summer days* (Max. > 25°C): 34
 Zahl der Heissen Tage/ *Number of Hot days* (Max. > 30 °C): 5
 Zahl der Frosttage/ *Number of Frosty days* (Min. <0°C): 91
 Zahl der Eistage/ *Number of Icy days* (Max. <0°C): 24
 Zahl der Tage mit Schneedecke/ *Number of Days with snow cover*: 36
 Frostfreie Tage/ *Frostfree Days*: 184

Jährliche Niederschlagssumme/ *Annual sum of precipitation*: 688 mm

Maximum im Juni/ *Maximum in June*: 92 mm

Minimum im Februar/ *Minimum in February*: 35,3 mm

Mittlere Jahressonnenscheindauer/ *Mean annual duration of sunshine* 1713,8 h

Daten stammen von der Klima- und Wetterstation Stuttgart-Hohenheim, Institut für Physik und Meteorologie 120, Universität Hohenheim bezogen auf die Hohenheimer Klimareihe von 1878-2010.

Data stem from the climate and weather station Stuttgart-Hohenheim, Department of Physics and Meteorology 120, University of Hohenheim according to the Hohenheim climate chronicle (1878-2010).

Tab.1: Monatliche Wetterdaten der Station Hohenheim für 2019. Messungen wurden in 2 m Höhe durchgeführt.

	Temperatur (°C)			Sonnenscheindauer [h]	Frosttage (Min < 0°C)	Niederschlag [mm]	Sommertage (Max > 25 °C)
	Ø	Min	Max				
2019	Ø	Min	Max				
Januar	0,3	-8,8	7,1	54	21	111	0
Februar	4,5	-6,0	18,6	170	16	16	0
März	7,3	-2,7	18,9	175	7	62	0
April	10,1	-0,1	24,8	191	1	36	0
Mai	11,3	0,2	22,2	185	0	157	0
Juni	20,0	7,5	35,2	279	0	81	18
Juli	19,9	5,3	35,9	276	0	63	17
August	18,9	8,0	30,9	239	0	112	17
September	14,5	1,8	26,6	195	0	44	3
Oktober	11,3	-0,1	26,5	127	1	71	2
November	5,0	-2,2	18,1	78	8	47	0
Dezember*	3,4	-6,1	13,4	121	14	58	0
Ø bzw. Σ	10,5	-0,3	23,2	2089	68	857	57

Nomenklatur/ Nomenclature:

Die Familien- und Gattungseinteilung erfolgt gemäß der Angiosperm Phylogeny Group:
The families and genera were classified according to Angiosperm Phylogeny Group:

THE ANGIOSPERM PHYLOGENY GROUP (2009), An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. Botanical Journal of the Linnean Society, 161: 105–121. doi: 10.1111/j.1095-8339.2009.00996.x.

Für die Artnomenklatur wurden folgende Publikationen verwendet:
Species were classified according to the following publications:

Euro+Med (2006-): Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/> [10/01/2017].

Erhardt, W., Götz, E., Bödeker, N. & Seybold, S. (2008): Der große Zander. Enzyklopädie der Pflanzennamen. Band 2. Arten und Sorten. Eugen Ulmer KG, Stuttgart (Hohenheim), 18. Aufl., 2103 S.

The Plant List (2013). Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (accessed 20th January 2017).

POWO (2019). „Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.plantsoftheworldonline.org/>

Samenverzeichnis/ Seed catalogue

+ Kalthauspflanzen 1-320 Bestellnummern xx-0-HOH-SYS-12345 IPEN-Nummer	+ <i>coldhouse plants</i> 1-320 Order numbers xx-0-HOH-SYS-12345 IPEN-number	
Acanthaceae		
1	Ruellia geminiflora Kunth	XX-0-HOH-SYS-15333
Acoraceae		
+ 2	Acorus gramineus Sol.	XX-0-HOH-SYS-K-542
Actinidiaceae		
3	Actinidia arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	XX-0-HOH-SYS-G-136-35
Alismataceae		
4	Alisma lanceolatum With.	XX-0-HOH-SYS-W-102
Amaranthaceae		
5	Amaranthus caudatus L.	XX-0-HOH-SYS-10854
6	Amaranthus cruentus L.	XX-0-HOH-SYS-10855
7	Celosia argentea L.	XX-0-HOH-SYS-10863
8	Chenopodium quinoa Willd.	XX-0-HOH-SYS-10867
9	Einadia nutans (R. Br.) A. J. Scott	XX-0-HOH-SYS-2103
Amaryllidaceae		
+ 10	Agapanthus praecox subsp. orientalis (F. M. Leight.) F. M. Leight.	XX-0-HOH-SYS-K-110
11	Allium altaicum Pall.	XX-0-HOH-SYS-16528
12	Allium cernuum Roth	XX-0-HOH-SYS-50
13	Allium giganteum Regel	XX-0-HOH-SYS-16529
14	Allium lusitanicum Lam.	XX-0-HOH-SYS-205
15	Allium schoenoprasum L.	XX-0-HOH-Arz-USgt-19719
16	Allium tuberosum Rottler ex Spreng.	XX-0-HOH-SYS-218
17	Nothoscordum bivalve (L.) Britton	XX-0-HOH-SYS-231
+ 18	Zephyranthes minuta (Kunth) D. Dietr.	XX-0-HOH-SYS-K-10873
+ 19	Zephyranthes rosea Lindl.	XX-0-HOH-SYS-K-351
Anacardiaceae		
+ 20	Schinus molle L.	XX-0-HOH-SYS-K-362
Annonaceae		
21	Asimina triloba (L.) Dunal	XX-0-HOH-SYS-G-290-364
Apiaceae (Umbelliferae)		
22	Angelica sylvestris L.	DE-0-HOH-SYS-18944

23	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	XX-0-HOH-SYS-382
24	<i>Astrantia major</i> L.	XX-0-HOH-SYS-383
25	<i>Carum carvi</i> L.	XX-0-HOH-SYS-16947
26	<i>Cnidium silaifolium</i> (Jacq.) Simonk.	XX-0-HOH-SYS-407
27	<i>Eryngium planum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-16946
28	<i>Eryngium yuccifolium</i> Michx.	XX-0-HOH-SYS-204
29	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.	XX-0-HOH-Arz-UStgt-19722
30	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	XX-0-HOH-SYS-16254
31	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	XX-0-HOH-SYS-13719
32	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	XX-0-DATH-1111
33	<i>Sium sisarum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-508
34	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	DE-0-HOH-SYS-18940
Apocynaceae		
35	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-HOH-SYS-516
+	36 <i>Mandevilla laxa</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	XX-0-HOH-SYS-K-522
+	37 <i>Nerium oleander</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-523
+	38 <i>Oxypetalum coeruleum</i> (D. Don ex Sweet) Decne.	XX-0-HOH-SYS-K-642
	39 <i>Vincetoxicum fuscatum</i> (Hornem.) Endl.	XX-0-HOH-SYS-645
Aristolochiaceae		
	40 <i>Aristolochia rotunda</i> L.	XX-0-HOH-SYS-624
Asparagaceae		
+	41 <i>Albuca bracteata</i> (Thunb.) J. C. Manning & Goldblatt	XX-0-HOH-SYS-K-10992
	42 <i>Anthericum ramosum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-367
+	43 <i>Arthropodium candidum</i> Raoul	XX-0-HOH-SYS-K-368
	44 <i>Camassia quamash</i> subsp. <i>azurea</i> (A. Heller) Gould	XX-0-HOH-SYS-17249
	45 <i>Maianthemum stellatum</i> (L.) Link	XX-0-HOH-SYS-2236
	46 <i>Paradisea lusitanica</i> (Cout.) Samp.	XX-0-HOH-SYS-682
	47 <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	DE-0-HOH-SYS-18946
Asteraceae (Compositae)		
	48 <i>Ageratina altissima</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	XX-0-HOH-SYS-16385
	49 <i>Ageratina aromatica</i> (L.) Spach	XX-0-HOH-SYS-898
+	50 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-K-10919
	51 <i>Arnica chamissonis</i> Less.	XX-0-HOH-SYS-726

52	<i>Artemisia annua</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13349
53	<i>Calendula officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18951
54	<i>Carlina acaulis</i> subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schübl. & G. Martens	XX-0-HOH-SYS-796
55	<i>Cirsium monspessulanum</i> Hill.	XX-0-HOH-SYS-845
56	<i>Coreopsis pubescens</i> Elliott	XX-0-HOH-SYS-856
57	<i>Echinops bannaticus</i> Rochel ex Schrad.	XX-0-HOH-SYS-839
58	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	DE-0-HOH-SYS-18942
59	<i>Eupatorium purpureum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-902
60	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-19721
61	<i>Helianthus annuus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18145
62	<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill.	XX-0-HOH-SYS-964
63	<i>Inula hirta</i> L.	XX-0-HOH-SYS-955
64	<i>Lactuca plumieri</i> (L.) Gren. & Godr.	XX-0-HOH-SYS-836
65	<i>Onopordum acanthium</i> L.	XX-0-HOH-SYS-1034
66	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	XX-0-HOH-SYS-1040
67	<i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K. Koch	XX-0-HOH-SYS-805
68	<i>Ptilostemon afer</i> (Jacq.) Greuter	XX-0-HOH-SYS-1051
69	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	XX-0-HOH-SYS-1052
70	<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench	XX-0-HOH-SYS-989
71	<i>Senecio doria</i> L.	XX-0-HOH-SYS-1086
72	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.	XX-0-HOH-SYS-13383
73	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	XX-0-HOH-SYS-16352
74	<i>Vernonia noveboracensis</i> (L.) Michx.	XX-0-HOH-SYS-1144
75	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	XX-0-LZ-AD 243-2006
Balsaminaceae		
76	<i>Impatiens balsamina</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13388
77	<i>Impatiens scabrida</i> DC.	XX-0-HOH-SYS-6475
Bignoniaceae		
+ 78	<i>Radermachera sinica</i> (Hance) Hemsl.	XX-0-HOH-SYS-K-1454
Boraginaceae		
79	<i>Cerithe major</i> L.	XX-0-HOH-SYS-16534
+ 80	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	XX-0-HOH-SYS-K-10877

Brassicaceae (Cruciferae)

- 81 *Alyssum murale* Waldst. & Kit. XX-0-HOH-SYS-1540
- 82 *Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalrée XX-0-HOH-SYS-16535
- 83 *Barbarea vulgaris* R. Br. XX-0-HOH-SYS-1580
- + 84 *Crambe scaberrima* Webb ex Bramwell XX-0-HOH-SYS-K-1595
- 85 *Hesperis matronalis* L. XX-0-HOH-SYS-10911
- 86 *Thlaspi perfoliatum* L. XX-0-HOH-SYS-18887

Bromeliaceae

- 87 *Puya alpestris* (Poepp.) Gay XX-0-HOH-Gew-1345

Campanulaceae

- 88 *Campanula glomerata* L. XX-0-HOH-SYS-13952
- 89 *Campanula rapunculoides* L. XX-0-HOH-SYS-1368
- 90 *Campanula trachelium* L. XX-0-HOH-SYS-1376
- 91 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. XX-0-HOH-SYS-1855

Caprifoliaceae

- 92 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov XX-0-HOH-SYS-2514
- 93 *Cephalaria leucantha* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. XX-0-HOH-SYS-17674
- 94 *Dipsacus fullonum* L. XX-0-HOH-SYS-2518
- 95 *Knautia dipsacifolia* Kreutzer XX-0-HOH-SYS-2520
- 96 *Patrinia gibbosa* Maxim. XX-0-HOH-SYS-2186
- 97 *Patrinia scabiosifolia* Link XX-0-HOH-SYS-16551
- 98 *Scabiosa cinerea* subsp. *hladnikiana* (Host) Jasiewicz XX-0-HOH-SYS-13750
- 99 *Scabiosa columbaria* L. XX-0-HOH-SYS-2529
- + 100 *Scabiosa cretica* L. XX-0-HOH-SYS-K-2530
- 101 *Scabiosa japonica* Miq. XX-0-HOH-SYS-17669

Caryophyllaceae

- 102 *Agrostemma githago* L. XX-0-HOH-StudGart-1931
- 103 *Gypsophila altissima* L. RU-0-OSN-2015-245
- 104 *Scleranthus perennis* L. XX-0-HOH-SYS-13757
- 105 *Silene dioica* (L.) Clairv. XX-0-HOH-SYS-2043

Celastraceae

- + 106 *Catha spinosa* Forssk. XX-0-HOH-SYS-K-2067

Cleomaceae

- 107 *Cleome gynandra* L. XX-0-HOH-SYS-16027
- 108 *Cleome houtteana* Schltdl. XX-0-HOH-SYS-10441

+ 109	<i>Cleome viridiflora</i> Schreb.	XX-0-HOH-SYS-K-1874
110	<i>Polanisia dodecandra</i> (L.) DC.	XX-0-HOH-SYS-18891
Colchicaceae		
+ 111	<i>Gloriosa superba</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-2200
Commelinaceae		
112	<i>Commelina tuberosa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-2202
Convolvulaceae		
+ 113	<i>Convolvulus farinosus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-10879
114	<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18892
115	<i>Ipomoea rubriflora</i> O'Donell	XX-0-HOH-SYS-17447
Coriariaceae		
116	<i>Coriaria japonica</i> A. Gray	XX-0-HOH-SYS-G-239-2250
Crassulaceae		
117	<i>Orostachys spinosa</i> (L.) Sweet	RU-0-HOH-SYS-18071
118	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	XX-0-HOH-SYS-2344
Cucurbitaceae		
119	<i>Cyclanthera brachystachya</i> (DC.) Cogn.	XX-0-HOH-SYS-13482
120	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	XX-0-HOH-SYS-13484
121	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	XX-0-HOH-SYS-2424
+ 122	<i>Momordica charantia</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-2425
Cyperaceae		
123	<i>Carex muskingumensis</i> Schwein.	XX-0-HOH-SYS-2469
124	<i>Carex pendula</i> Huds.	DE-0-HOH-SYS-18132
125	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	XX-0-HOH-SYS-W-18800
Dioscoreaceae		
126	<i>Dioscorea balcanica</i> Košanin	XX-0-HOH-SYS-G-049-2507
Euphorbiaceae		
+ 127	<i>Homalanthus populifolius</i> Graham	XX-0-HOH-SYS-K-2697
Fabaceae (Leguminosae, Papilionaceae)		
128	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	XX-0-HOH-EG-B-018-4034
+ 129	<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-2721
130	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	XX-0-HOH-SYS-2735
131	<i>Baptisia australis</i> (L.) R. Br.	XX-0-HOH-SYS-2742
+ 132	<i>Carmichaelia flagelliformis</i> Hook.	XX-0-HOH-SYS-K-10936
133	<i>Cicer arietinum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13494
134	<i>Dorycnium rectum</i> (L.) Ser.	XX-0-HOH-SYS-2815

+ 135	<i>Genista aetnensis</i> (Biv.) DC.	XX-0-HOH-SYS-K-2822
+ 136	<i>Genista monspessulana</i> (L.) L. A. S. Johnson	XX-0-HOH-SYS-K-10968
+ 137	<i>Kennedia rubicunda</i> Vent.	XX-0-HOH-SYS-K-2858
138	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	XX-0-HOH-SYS-2272
139	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	XX-0-HOH-SYS-2868
140	<i>Lotus maritimus</i> L.	XX-0-ULM-1995-F-572
141	<i>Medicago lupulina</i> L.	XX-0-HOH-SYS-2897
142	<i>Petteria ramentacea</i> (Sieber) C. Presl	XX-0-HOH-SYS-G-229-2912
143	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13506
144	<i>Psoralea onobrychis</i> Nutt.	XX-0-HOH-SYS-G-230-17590
+ 145	<i>Spartium junceum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-2925
146	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link	XX-0-HOH-SYS-2932
147	<i>Vicia sativa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18151
148	<i>Vicia unijuga</i> A. Braun	XX-0-HOH-SYS-2960
149	<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper	XX-0-HOH-SYS-13928
150	<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>cylindrica</i> (L.) Verdc.	XX-0-HOH-SYS-16036
Gentianaceae		
151	<i>Gentiana macrophylla</i> Pall.	XX-0-HOH-SYS-17570
Hydrangeaceae		
+ 152	<i>Carpenteria californica</i> Torr.	XX-0-HOH-SYS-K-2509
Iridaceae		
+ 153	<i>Gladiolus murielae</i> Kelway	XX-0-HOH-SYS-K-10969
Juglandaceae		
154	<i>Carya ovata</i> (Mill.) K. Koch	XX-0-HOH-EG-F-007-17118
155	<i>Platycarya strobilacea</i> Siebold & Zucc.	XX-0-HOH-LG-T-147-18136
Juncaginaceae		
156	<i>Triglochin maritima</i> L.	XX-0-HOH-SYS--17533
Lamiaceae (Labiatae)		
157	<i>Callicarpa giraldii</i> Hesse ex Rehder	XX-0-HOH-SYS-G-360-16266
158	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	XX-0-HOH-SYS-G-357-5956
159	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-3567
160	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17520
161	<i>Lycopus europaeus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3578
162	<i>Melissa officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17519

163	<i>Monarda didyma</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3604
164	<i>Nepeta grandiflora</i> M. Bieb.	XX-0-HOH-SYS-3610
165	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Lag. ex Benth.	XX-0-HOH-SYS-17284
166	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler subsp. <i>grandiflora</i>	XX-0-HOH-SYS-3645
167	<i>Salvia glutinosa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3663
168	<i>Salvia officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3678
169	<i>Salvia verticillata</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3693
170	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3705
171	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3708
172	<i>Stachys byzantina</i> K. Koch	XX-0-HOH-SYS-13535
173	<i>Stachys germanica</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3717
174	<i>Stachys macrantha</i> (K. Koch) Stearn	XX-0-HOH-SYS-6135
175	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	XX-0-HOH-SYS-16570
176	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3748
Lardizabalaceae		
177	<i>Decaisnea insignis</i> (Griff.) Hook. f. & Thomson	XX-0-HOH-SYS-G-006-3767
178	<i>Sinofranchetia chinensis</i> (Franch.) Hemsl.	XX-0-HOH-SYS-G-007-3768
Lauraceae		
179	<i>Lindera benzoin</i> (L.) Blume	XX-0-HOH-SYS-G-069-17501
Liliaceae		
180	<i>Lilium regale</i> E. H. Wilson	XX-0-HOH-SYS-3806
Limnanthaceae		
181	<i>Limnanthes douglasii</i> R. Br.	XX-0-HOH-SYS-3876
Linaceae		
182	<i>Linum flavum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3883
183	<i>Linum perenne</i> L.	XX-0-HOH-SYS-16984
Magnoliaceae		
184	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	XX-0-HOH-SP-MB-012-10194
Malvaceae		
185	<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik.	XX-0-HOH-SYS-18072
+	186 <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	XX-0-HOH-SYS-K-3924
+	187 <i>Abutilon mollissimum</i> (Cav.) Sweet	XX-0-HOH-SYS-K-3928
188	<i>Althaea cannabina</i> L.	XX-0-HOH-SYS-3940
189	<i>Althaea officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13968

190	<i>Anoda cristata</i> (L.) Schltldl.	XX-0-HOH-SYS-13548
191	<i>Hibiscus moscheutos</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13550
192	<i>Hibiscus trionum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13551
+ 193	<i>Pavonia candida</i> (DC.) Fryxell	XX-0-HOH-SYS-K-16044
+ 194	<i>Pavonia hastata</i> Cav.	XX-0-HOH-SYS-K-3989
+ 195	<i>Pavonia sepium</i> A. St.-Hil.	XX-0-HOH-SYS-K-3991
196	<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby	XX-0-HOH-SYS-3993
Melanthiaceae		
197	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	XX-0-HOH-SYS-13560
Melianthaceae		
+ 198	<i>Melianthus minor</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-4009
Myrtaceae		
+ 199	<i>Lophostemon confertus</i> (R. Br.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh.	XX-0-HOH-SYS-K-16479
Nyctaginaceae		
+ 200	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-4102
+ 201	<i>Mirabilis longiflora</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-4104
202	<i>Oxybaphus nyctagineus</i> (Michx.) Sweet	XX-0-HOH-SYS-13779
Ochnaceae		
+ 203	<i>Ochna serrulata</i> Walp.	XX-0-HOH-SYS-K-4114
Onagraceae		
204	<i>Gaura lindheimeri</i> Engelm. & A. Gray	XX-0-HOH-SYS-4181
205	<i>Lopezia racemosa</i> Cav.	XX-0-HOH-SYS-4182
206	<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	XX-0-HOH-SYS-13575
207	<i>Oenothera speciosa</i> Nutt.	XX-0-HOH-SYS-17465
Paeoniaceae		
208	<i>Paeonia officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13784
Papaveraceae		
209	<i>Chelidonium majus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17454
210	<i>Hylomecon japonica</i> (Thunb.) Prantl & Kündig	XX-0-HOH-SYS-4259
211	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	XX-0-HOH-SYS-4260
Passifloraceae		
+ 212	<i>Passiflora caerulea</i> L.	XX-0-HOH-SYS-K-4281
Pittosporaceae		
+ 213	<i>Billardiera heterophylla</i> (Lindl.) L. W. Cayzer & Crisp	XX-0-HOH-SYS-K-4372
Plantaginaceae		
214	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17293
215	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-15399

216	<i>Digitalis lutea</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17427
217	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	XX-0-HOH-SYS-5641
218	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	XX-0-HOH-SYS-3113
+ 219	<i>Maurandya barclaiana</i> Lindl.	XX-0-HOH-SYS-K-10896
220	<i>Penstemon digitalis</i> Nutt.	XX-0-HOH-SYS-17416
221	<i>Penstemon hirsutus</i> (L.) Willd.	XX-0-HOH-SYS-5703
222	<i>Penstemon serrulatus</i> Menzies ex Sm.	XX-0-HOH-SYS-17413
223	<i>Penstemon speciosus</i> Douglas ex Lindl.	XX-0-HOH-SYS-18898
224	<i>Veronica teucrium</i> L.	XX-0-HOH-SYS-5752
Plumbaginaceae		
225	<i>Armeria pungens</i> (Link) Hoffmanns. & Link	PT-0-HOH-SYS-18859
226	<i>Limonium platyphyllum</i> Lincz.	XX-0-HOH-SYS-4412
Poaceae (Gramineae)		
227	× <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	XX-0-HOH-SYS-13614
228	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	XX-0-HOH-SYS-13591
229	<i>Avena fatua</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4436
230	<i>Avena nuda</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13593
231	<i>Avena sativa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4437
232	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13598
233	<i>Hordeum distichon</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13603
234	<i>Hordeum jubatum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13601
235	<i>Hordeum vulgare</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4505
236	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>spontaneum</i> (C. Koch) Thell.	XX-0-HOH-SYS-4504
+ 237	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	XX-0-HOH-SYS-K-11020
238	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.	XX-0-HOH-SYS-4590
239	<i>Triticum aestivum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4593
240	<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>macha</i> (Dekapr. & Menabde) MacKey	XX-0-HOH-SYS-13617
241	<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell.	XX-0-HOH-SYS-13619
242	<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>sphaerococcum</i> (Percival) MacKey	XX-0-HOH-SYS-13620
243	<i>Triticum monococcum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13618
244	<i>Triticum monococcum</i> subsp. <i>aegilopoides</i> (Link) Thell.	XX-0-HOH-SYS-19723
245	<i>Triticum turgidum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13621

246	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>carthlicum</i> (Nevski) A. Löve & D. Löve	XX-0-HOH-SYS-13804
247	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>dicoccoides</i> (Körn. ex Asch. & Graebn.) Thell.	XX-0-HOH-SYS-4598
248	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>dicoccon</i> (Schrank) Thell.	XX-0-HOH-SYS-13615
249	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i> (Desf.) Husn.	XX-0-HOH-SYS-13616
250	<i>Triticum vavilovi</i> (Tuman.) Jakubz.	XX-0-HOH-SYS-19720
251	<i>Zea mexicana</i> (Schrad.) Kuntze	XX-0-HOH-SYS-10467
Polemoniaceae		
252	<i>Polemonium reptans</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17398
Polygonaceae		
253	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	XX-0-HOH-SYS-4650
254	<i>Persicaria alpina</i> (All.) H. Gross	XX-0-HOH-SYS-10496
255	<i>Rumex crispus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18173
256	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	XX-0-HOH-SYS-4688
257	<i>Rumex sanguineus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18947
Portulacaceae		
258	<i>Calandrinia ciliata</i> (Ruiz & Pav.) DC.	XX-0-MJG-19-52220
259	<i>Portulaca oleracea</i> L.	XX-0-HOH-SYS-10497
Primulaceae		
260	<i>Anagallis arvensis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18059
261	<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4737
262	<i>Lysimachia ciliata</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4739
263	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	XX-0-HOH-SYS-11030
Ranunculaceae		
264	<i>Aconitum carmichaelii</i> Debeaux	XX-0-HOH-SYS-4811
265	<i>Actaea cordifolia</i> DC.	XX-0-HOH-SYS-4915
266	<i>Anemone coronaria</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4849
267	<i>Anemone virginiana</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13818
268	<i>Caltha palustris</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17374
269	<i>Clematis flammula</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4924
270	<i>Clematis integrifolia</i> L.	XX-0-HOH-SYS-G-026-4928
271	<i>Clematis orientalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-G-027-4930
272	<i>Clematis potaninii</i> Maxim.	XX-0-HOH-SYS-G-028-15409
273	<i>Clematis recta</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4933

274	<i>Clematis tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	XX-0-HOH-SYS-G-031-4937
275	<i>Clematis terniflora</i> DC.	XX-0-HOH-SYS-6115
276	<i>Clematis terniflora</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr.) Ohwi	XX-0-HOH-SYS-13641
277	<i>Delphinium elatum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-4953
278	<i>Delphinium schmalhauseni</i> Albov	XX-0-HOH-SYS-4957
279	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	XX-0-HOH-SYS-4965
280	<i>Nigella damascena</i> L.	DE-0-HOH-SYS-18839
281	<i>Pulsatilla albana</i> (Stev.) Bercht. & J. Presl	XX-0-HOH-SYS-4993
282	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.	XX-0-HOH-SYS-5004
283	<i>Pulsatilla montana</i> (Hopp) Rchb.	XX-0-HOH-SYS-17766
284	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-17381
285	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	XX-0-HOH-SYS-5008
286	<i>Ranunculus acris</i> L.	XX-0-HOH-SYS-5009
287	<i>Thalictrum flavum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13645
288	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	XX-0-HOH-SYS-5034
Rhamnaceae		
289	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	XX-0-HOH-EG-A-073-13825
Rosaceae		
290	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	DE-0-HOH-SYS-18943
291	<i>Oemleria cerasiformis</i> (Torr. & A. Gray ex Hook. & Arn.) J. W. Landon	XX-0-HOH-SYS-G-260-13979
+	292 <i>Rhaphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino	XX-0-HOH-SYS-K-5288
Rutaceae		
+	293 <i>Melicope ternata</i> J. R. Forst. & G. Forst.	XX-0-HOH-SYS-K-16482
294	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17059
295	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T. G. Hartley	XX-0-HOH-LG-U-165-5449
Sapindaceae		
296	<i>Dipteronia sinensis</i> Oliv.	XX-0-HOH-SYS-G-205-16996
297	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	XX-0-HOH-VegGesch-5474
Saururaceae		
298	<i>Saururus cernuus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-18908
Saxifragaceae		
299	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-13690
Scrophulariaceae		
300	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17278
301	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	XX-0-HOH-SYS-16632

302	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	DE-0-HOH-SYS-19472
Simaroubaceae		
+ 303	<i>Picrasma excelsa</i> (Sw.) Planch.	PT-0-HOH-SYS-K-15423
Solanaceae		
+ 304	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	XX-0-HOH-SYS-K-5820
305	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem.	XX-0-HOH-SYS-16637
+ 306	<i>Solanum betaceum</i> Cav.	XX-0-HOH-SYS-K-5797
Styracaceae		
307	<i>Pterostyrax hispidus</i> Siebold & Zucc.	XX-0-HOH-EG-A-071-13704
308	<i>Styrax japonicus</i> Siebold & Zucc.	XX-0-HOH-SYS-G-113-13705
Taxaceae		
309	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc.	XX-0-HOH-SYS-G-167-15425
Theaceae		
310	<i>Stewartia monadelphica</i> Siebold & Zucc.	XX-0-HOH-SYS-G-114-13706
Tropaeolaceae		
311	<i>Tropaeolum majus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-13707
Verbenaceae		
+ 312	<i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq.	XX-0-HOH-SYS-K-5962
313	<i>Verbena hastata</i> L.	XX-0-ROST-2003-F-3540
314	<i>Verbena officinalis</i> L.	XX-0-HOH-SYS-5970
Xanthorrhoeaceae		
315	<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	XX-0-HOH-SYS-659
316	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	XX-0-HOH-SYS-660
317	<i>Asphodelus albus</i> Mill.	XX-0-HOH-SYS-661
+ 318	<i>Dianella nigra</i> Colenso	XX-0-HOH-SYS-K-4288
319	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	XX-0-HOH-SYS-17322
+ 320	<i>Phormium tenax</i> J. R. Forst. & G. Forst.	XX-0-HOH-SYS-K-4291

Agreement on the supply of living plant material by Hohenheimer Gärten for non-commercial purposes

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 Hohenheimer Gärten are dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The Hohenheimer Gärten (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 supplier 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 Protocol¹.
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.

I accept the conditions above

Date, Signature Recipient’s name and address, stamp

¹ usually the competent national authority in the supplier’s home country

Vereinbarung über die Weitergabe von Pflanzenmaterial durch die Hohenheimer Gärten für nicht-kommerzielle Zwecke

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 sind die Hohenheimer Gärten (im Folgenden bezeichnet als „der Geber“) bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der 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 den rechtskonformen Umgang mit dem unten aufgeführten Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird unter nachfolgenden Bedingungen ausgehändigt. Diese Bedingungen entsprechen dem Kodex des International Plant Exchange Network (IPEN), dessen Mitglied der Geber 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 vorherige 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 ²Umsetzung der CBD und des Nagoya-Protokolls beauftragte Behörde weiterleiten .
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.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum, Unterschrift Name und Anschrift des Empfängers, Stempel

²Für gewöhnlich die zuständige Behörde im Land des Gebers.

Samenbestellung / Seed Order

Seit Inkrafttreten des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt (CBD, Rio de Janeiro, 1992) und insbesondere seit dem Nagoya-Protokoll von 2014 wird der Zugang zu genetischen Ressourcen international geregelt. Zur Umsetzung dieser Regelungen existiert seit 2002 das Internationale Pflanzen-Austausch-Netzwerk (IPEN). Es dient dem vereinfachten Austausch von Saatgut und ausschließlich Botanische Gärten können daran teilnehmen. Das Saatgut darf nicht für kommerzielle Zwecke genutzt werden. Falls Sie noch nicht an IPEN teilnehmen: auf der Homepage von Botanic Gardens Conservation International finden Sie unter www.bgci.org/policy/ipen weitere Informationen und Beitrittsdokumente, die Sie herunterladen können.

Bitte denken Sie daran, dass ein Verantwortlicher der Botanischen Gärten, die sich noch nicht an IPEN beteiligen, das Dokument unterschreiben muss, da wir Ihnen sonst keine Samen überlassen können! Für IPEN-Teilnehmer entfällt natürlich die Unterschrift.

In accordance with the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro 1992) and the Nagoya Protocol of 2014, botanical gardens follow the international rules of access to genetic resources. Therefore, the International Plant Exchange Network (IPEN) has been established, allowing easy exchange of seeds between botanic gardens while safeguarding access and benefit-sharing provisions. Only botanic gardens are allowed to participate and seeds are not to be used for commercial purposes. On the homepage of Botanic Gardens Conservation International you can find more information and a registration form for download (see: www.bgci.org/policy/ipen).

Those Botanic Gardens not yet participating in IPEN have to have the agreement on page 16 and 17 signed by a responsible person, because otherwise we cannot send you seeds! IPEN members do not have to sign the agreement.

