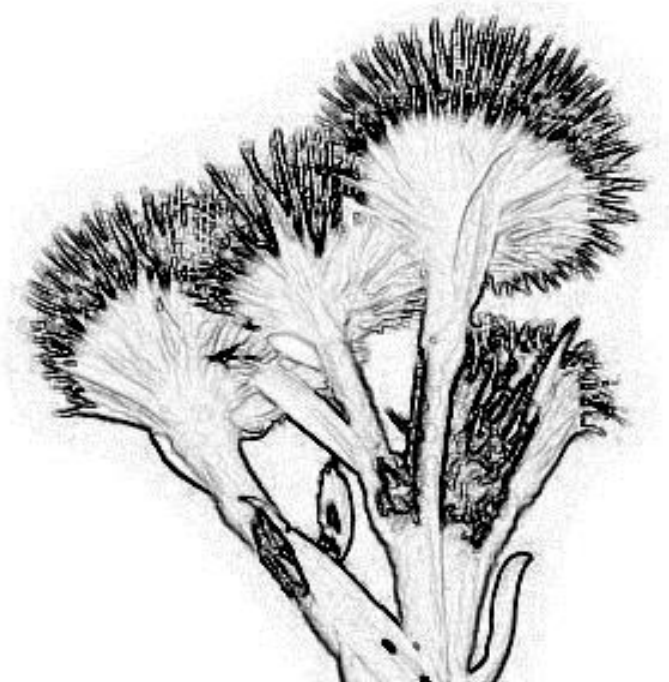


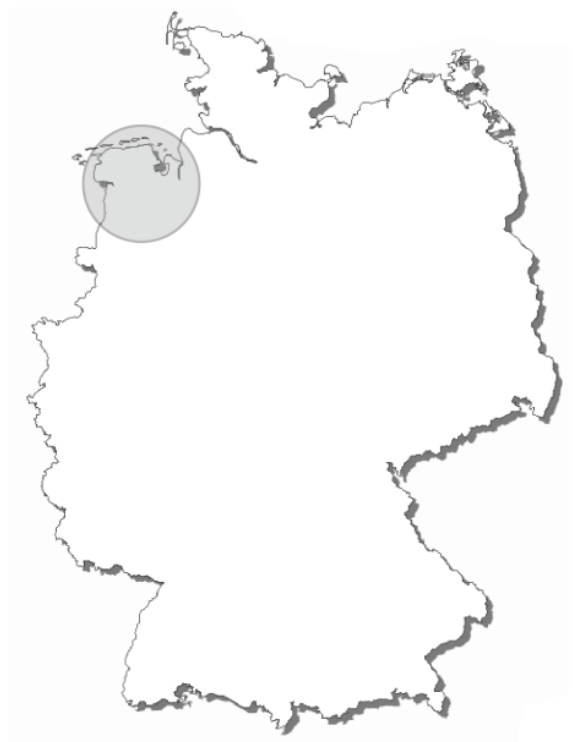
INDEX SEMINUM 2015

harvested in 2014

ebgconsortiumindexseminum2015



Flowering heads of *Oldenburgia grandis*, our flagship plant:



Collection area in Germany

Carl-von-Ossietzky-Universität / Botanischer Garten
Philosophenweg 39-41
D-26121 Oldenburg / Germany
Tel. ++49 (0) 441 / 777 654 / Fax ++49 (0) 441 / 71641
E-mail: bot.garten@uni-oldenburg.de
Internet: www.uni-oldenburg.de/botgarten

We mainly offer field collections of seeds from **North-West Germany** and its coast line. Our Index Seminum is issued every year and is sent by E-mail to all botanical gardens and institutions taking part in the international seed exchange network. Please insert your *desiderata* in the order form at the end of the catalogue and send it back as soon as possible. We beg you to restrict your *desiderata* to 15 seed portions!
By requesting seeds from Oldenburg University Botanical Garden you confirm to agree to the rules of seed exchange according to the Convention of Biological Diversity, Rio de Janeiro 1992, art. 15.

Prof. Dr. Dirk C. Albach
(director)

Dr. Bernhard von Hagen
(curator)

Dipl.-Ing. Klaus Reis
(head gardener)

Field collectors: Klaus Bartsch, Claas Sandstede

Seed collection managers: Ute Punke, Renate Brüggemann

Explanations and abbreviations

IPEN number DE-0-OLD-08-038-94-10
A B C D E F GH

- A country of origin (abbreviation according to BGCI; XX = unknown origin)
- B restrictions of transfer (0 = no restriction, 1 = restricted)
- C Garden Code (OLD = BG of the University of Oldenburg)
- D-H our internal accession number
- D year of accession
- E serial number of a received sending of seeds or plants
- F serial number within the sending
- G code of the origin of seeds or plants
 - 1 seeds collected in the field
 - 4 first generation harvest of plants raised from field collections
 - 7 seeds of cultivated plants
- H code for the identification of plants raised in the Botanical Garden of Oldenburg
 - 0 seeds and plants from elsewhere
 - 4 seeds from the Botanical Garden of Oldenburg

Country abbreviations of field localities follow the ISO-code. Other codes are: D-BGU OL = Botanical Garden of Oldenburg. KÜ = coast of NW Germany. OL = Oldenburg area. WE = Weser-Ems area.

Used literature

CORDES, H., J. FEDER, F. HELLBERG, D. METZING & B. WITTIG (eds.) (2006): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Hauschild, Bremen.

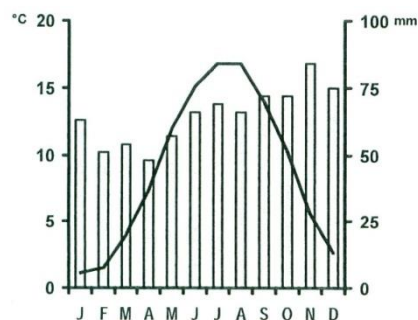
WISSKIRCHEN, R. & H. HAUPEPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart.

ANGIOSPERM PHYLOGENY GROUP (2009): An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III, Bot. J. Linn. Soc. 161: 105–121

Location and climate

Oldenburg University Botanical Garden, public area Philosophenweg
N 53° 8' 50" E 8° 11' 52", area: 3,7 ha

Oldenburg University Botanical Garden, secluded area Kükpersweg
N 53° 9' 7" E 8° 9' 43", area: 1,4 ha



Climate diagram for the Oldenburg-area (period 1960-1990)

Seedlist

Amaranthaceae

- 01 *Chenopodium album* L. DE-0-OLD-15-006-07-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
02 *Chenopodium polyspermum* L. DE-0-OLD-15-006-05-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14

Apiaceae

- 03 *Aegopodium podagraria* L. DE-0-OLD-15-006-12-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
04 *Angelica archangelica* L. DE-0-OLD-15-008-05-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
05 *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM. DE-0-OLD-15-008-09-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
06 *Chaerophyllum temulum* L. DE-0-OLD-15-008-03-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
07 *Daucus carota* L. DE-0-OLD-15-009-19-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
08 *Eryngium maritimum* L. DE-0-OLD-15-009-03-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
09 *Heracleum mantegazzianum* SOMMER & LEVIER DE-0-OLD-15-002-02-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
10 *Heracleum sphondylium* L. DE-0-OLD-15-003-01-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
11 *Pastinaca sativa* L. DE-0-OLD-15-005-01-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14
12 *Peucedanum palustre* (L.) MOENCH DE-0-OLD-15-007-02-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14
13 *Sanicula europaea* L. DE-0-OLD-15-007-12-10 ; DE, WE, Neuenburger Forst, 03.06.14
14 *Torilis japonica* (HOUTT.) DC. DE-0-OLD-15-005-10-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14

Aquifoliaceae

- 15 *Ilex aquifolium* L. DE-0-OLD-15-004-05-10 ; DE, OL, Barneführer Holz, 30.10.14

Araceae

- 16 *Calla palustris* L. DE-0-OLD-15-007-06-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14

Aspleniaceae

- 17 *Asplenium ruta-muraria* L. DE-0-OLD-15-006-10-10 ; DE, WE, Varel, Hafen, 11.09.14
18 *Asplenium trichomanes* L. DE-0-OLD-15-006-08-10 ; DE, WE, Varel, Hafen, 11.09.14

Asteraceae

- 19 *Achillea millefolium* L. agg. DE-0-OLD-15-001-17-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
20 *Achillea millefolium* L. agg. DE-0-OLD-15-004-06-10 ; DE, OL, Barneführer Holz, 30.10.14
21 *Artemisia campestris* L. DE-0-OLD-15-003-25-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
22 *Artemisia vulgaris* L. DE-0-OLD-15-001-15-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
23 *Aster novi-belgii* L. DE-0-OLD-15-009-15-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
24 *Cirsium arvense* (L.) SCOP. DE-0-OLD-15-010-04-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
25 *Cirsium palustre* (L.) SCOP. DE-0-OLD-15-005-16-10 ; DE, WE, Huntloser Moor, 12.08.14
26 *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. DE-0-OLD-15-002-19-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
27 *Conyza canadensis* (L.) CRONQUIST DE-0-OLD-15-002-20-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
28 *Galinsoga parviflora* CAV. DE-0-OLD-15-002-06-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
29 *Gnaphalium uliginosum* L. DE-0-OLD-15-007-10-10 ; DE, WE, Neuenburger Forst, 11.09.14
30 *Hieracium aurantiacum* L. DE-0-OLD-15-003-23-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14
31 *Hieracium lachenalii* C. C. GMEL. DE-0-OLD-15-005-13-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
32 *Hypochaeris radicata* L. DE-0-OLD-15-006-17-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
33 *Inula britannica* L. DE-0-OLD-15-009-13-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
34 *Lapsana communis* L. DE-0-OLD-15-008-08-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
35 *Matricaria chamomilla* L. DE-0-OLD-15-002-03-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
36 *Matricaria discoidea* DC. DE-0-OLD-15-006-11-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
37 *Mycelis muralis* (L.) DUMORT. DE-0-OLD-15-001-01-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
38 *Picris hieracioides* L. DE-0-OLD-15-003-24-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
39 *Senecio inaequidens* DC. DE-0-OLD-15-003-15-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14
40 *Senecio jacobaea* L. DE-0-OLD-15-003-21-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
41 *Solidago gigantea* AITON DE-0-OLD-15-004-07-10 ; DE, OL, Barneführer Holz, 30.10.14
42 *Sonchus arvensis* L. DE-0-OLD-15-010-03-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
43 *Sonchus asper* (L.) HILL. DE-0-OLD-15-006-09-10 ; DE, WE, Varel, Hafen, 11.09.14
44 *Sonchus oleraceus* L. DE-0-OLD-15-003-26-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

- 45 *Tanacetum vulgare* L. DE-0-OLD-15-009-14-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
46 *Tanacetum vulgare* L. DE-0-OLD-15-001-16-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
47 *Tripleurospermum maritimum* (L.) W. D. J. KOCH DE-0-OLD-15-009-18-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Balsaminaceae

- 48 *Impatiens glandulifera* ROYLE DE-0-OLD-15-002-15-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
49 *Impatiens parviflora* DC. DE-0-OLD-15-005-09-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14

Betulaceae

- 50 *Corylus avellana* L. DE-0-OLD-15-008-10-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14

Boraginaceae

- 51 *Echium vulgare* L. DE-0-OLD-15-003-11-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
52 *Myosotis sylvatica* EHRH. ex HOFFM. DE-0-OLD-15-002-13-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Brassicaceae

- 53 *Alliaria petiolata* (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE DE-0-OLD-15-002-22-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
54 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MED. DE-0-OLD-15-007-15-10 ; DE, WE, Juliusplate, 15.05.14
55 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MED. DE-0-OLD-15-006-03-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
56 *Cardamine amara* L. DE-0-OLD-15-004-01-10 ; DE, OL, Bloher Forst, 15.05.14
57 *Rorippa palustris* (L.) BESSER DE-0-OLD-15-006-02-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
58 *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP. DE-0-OLD-15-002-16-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Campanulaceae

- 59 *Jasione montana* L. DE-0-OLD-15-009-21-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
60 *Jasione montana* L. DE-0-OLD-15-003-06-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 24.07.14

Caryophyllaceae

- 61 *Honckenya peploides* (L.) EHRH. DE-0-OLD-15-010-01-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
62 *Saponaria officinalis* L. DE-0-OLD-15-003-10-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
63 *Silene latifolia* POIR. DE-0-OLD-15-002-17-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
64 *Spergula arvensis* L. DE-0-OLD-15-008-06-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
65 *Spergularia salina* (L.) J. PRESL & C. PRESL DE-0-OLD-15-010-07-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
66 *Stellaria holostea* L. DE-0-OLD-15-004-02-10 ; DE, OL, Bloher Forst, 15.05.14

Clusiaceae

- 67 *Hypericum perforatum* L. DE-0-OLD-15-003-08-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14

Convolvulaceae

- 68 *Calystegia sepium* (L.) R. BR. DE-0-OLD-15-002-09-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
69 *Cuscuta europaea* L. DE-0-OLD-15-004-10-10 ; DE, OL, Botanischer Garten auf Galeopsis tetrahit, 10.07.14

Crassulaceae

- 70 *Sedum telephium* L. DE-0-OLD-15-002-07-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Cyperaceae

- 71 *Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA DE-0-OLD-15-009-02-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
72 *Carex arenaria* L. DE-0-OLD-15-009-16-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
73 *Eriophorum angustifolium* HONCK. DE-0-OLD-15-007-14-10 ; DE, WE, Kayhausen, Engelsmeer, 03.07.14
74 *Eriophorum vaginatum* L. DE-0-OLD-15-007-13-10 ; DE, WE, Kayhausen, Engelsmeer, 03.07.14
75 *Schoenus nigricans* L. DE-0-OLD-15-009-17-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
76 *Scirpus sylvaticus* L. DE-0-OLD-15-002-08-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Ericaceae

- 77 *Erica tetralix* L. DE-0-OLD-15-004-12-10 ; DE, OL, Everstenmoor, 30.10.14
78 *Vaccinium vitis-idaea* L. DE-0-OLD-15-004-11-10 ; DE, OL, Eversten Moor, 30.10.14

Fabaceae

- 79 *Cytisus scoparius* (L.) LINK DE-0-OLD-15-005-15-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
80 *Cytisus scoparius* (L.) LINK DE-0-OLD-15-001-11-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
81 *Lotus corniculatus* L. DE-0-OLD-15-002-05-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
82 *Lupinus polyphyllus* LINDL. DE-0-OLD-15-005-11-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
83 *Medicago lupulina* L. DE-0-OLD-15-006-15-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
84 *Melilotus albus* MEDIK. DE-0-OLD-15-003-22-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
85 *Melilotus officinalis* (L.) LAM. DE-0-OLD-15-007-01-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14
86 *Trifolium arvense* L. DE-0-OLD-15-006-14-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
87 *Trifolium arvense* L. DE-0-OLD-15-009-12-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
88 *Trifolium arvense* L. DE-0-OLD-15-001-07-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
89 *Trifolium fragiferum* L. DE-0-OLD-15-010-06-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
90 *Trifolium pratense* L. DE-0-OLD-15-006-16-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
91 *Trifolium repens* L. DE-0-OLD-15-006-18-10 ; DE, WE, Varel, Lokschuppen, 17.07.14
92 *Vicia cracca* L. DE-0-OLD-15-010-05-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
93 *Vicia hirsuta* (L.) GRAY DE-0-OLD-15-001-04-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
94 *Vicia hirsuta* (L.) GRAY DE-0-OLD-15-003-05-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

Fagaceae

- 95 *Quercus rubra* L. DE-0-OLD-15-004-04-10 ; DE, OL, Barneführer Holz, 30.10.14

Gentianaceae

- 96 *Centaurium erythraea* RAFN. DE-0-OLD-15-001-05-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14

Geraniaceae

- 97 *Erodium cicutarium* (L.) L'HÉR. s. str. DE-0-OLD-15-002-12-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
98 *Geranium pratense* L. DE-0-OLD-15-005-05-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14
99 *Geranium pusillum* BURM. f. DE-0-OLD-15-002-24-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
100 *Geranium robertianum* L. DE-0-OLD-15-003-27-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

Juncaceae

- 101 *Juncus bufonius* L. DE-0-OLD-15-008-07-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
102 *Juncus effusus* L. DE-0-OLD-15-005-18-10 ; DE, WE, Huntloser Moor, 12.08.14
103 *Juncus gerardii* LOISEL. DE-0-OLD-15-009-11-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
104 *Juncus maritimus* LAM. DE-0-OLD-15-009-22-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Juncaginaceae

- 105 *Triglochin maritimum* L. DE-0-OLD-15-010-08-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14

Lamiaceae

- 106 *Galeopsis tetrahit* L. DE-0-OLD-15-005-08-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
107 *Lycopus europaeus* L. DE-0-OLD-15-007-04-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14
108 *Prunella vulgaris* L. DE-0-OLD-15-005-14-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
109 *Stachys palustris* L. DE-0-OLD-15-002-04-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
110 *Stachys sylvatica* L. DE-0-OLD-15-002-14-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
111 *Stachys sylvatica* L. DE-0-OLD-15-005-04-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14

Liliaceae

- 112 *Fritillaria meleagris* L. DE-0-OLD-15-007-17-10 ; DE, WE, Juliusplate, 03.06.14

Lythraceae

- 113 *Lythrum salicaria* L. DE-0-OLD-15-002-11-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Nartheciaceae

- 114 *Narthecium ossifragum* (L.) HUDS. DE-0-OLD-15-004-08-10 Botanischer Garten Oldenburg, 07.11.14

Onagraceae

- 115 *Circaea lutetiana* L. DE-0-OLD-15-005-12-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
116 *Epilobium angustifolium* L. DE-0-OLD-15-003-07-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
117 *Epilobium hirsutum* L. DE-0-OLD-15-005-06-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14
118 *Oenothera parviflora* L. s. l. DE-0-OLD-15-001-02-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14

Orchidaceae

- 119 *Epipactis helleborine* (L.) CRANTZ s. str. DE-0-OLD-15-001-06-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14

Papaveraceae

- 120 *Chelidonium majus* L. DE-0-OLD-15-002-21-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
121 *Papaver dubium* L. DE-0-OLD-15-003-13-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 16.07.14
122 *Papaver rhoeas* L. DE-0-OLD-15-003-16-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

Plantaginaceae

- 123 *Linaria purpurea* (L.) MILLER DE-0-OLD-15-001-08-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
124 *Linaria vulgaris* MILL. DE-0-OLD-15-009-08-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
125 *Plantago coronopus* L. DE-0-OLD-15-009-04-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
126 *Plantago lanceolata* L. DE-0-OLD-15-003-03-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14
127 *Plantago maritima* L. s. l. DE-0-OLD-15-009-10-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
128 *Veronica arvensis* L. DE-0-OLD-15-003-19-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14
129 *Veronica officinalis* L. DE-0-OLD-15-009-07-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Plumbaginaceae

- 130 *Armeria maritima* (MILL.) WILLD. s. l. DE-0-OLD-15-009-01-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Poaceae

- 131 *Ammophila arenaria* (L.) LINK DE-0-OLD-15-009-24-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
132 *Anthoxanthum odoratum* L. DE-0-OLD-15-006-13-10 ; DE, WE, Varel, Lokschnppen, 17.07.14
133 *Bromus hordeaceus* L. DE-0-OLD-15-003-17-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14
134 *Bromus tectorum* L. DE-0-OLD-15-002-01-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
135 *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH DE-0-OLD-15-008-01-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
136 *Corynephorus canescens* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-15-009-20-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
137 *Corynephorus canescens* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-15-003-20-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 14.07.14
138 *Deschampsia cespitosa* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-15-005-17-10 ; DE, WE, Huntloser Moor, 12.08.14
139 *Echinochloa crus-galli* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-15-006-01-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
140 *Elymus athericus* (LINK) KERGUÉLEN DE-0-OLD-15-009-05-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
141 *Holcus lanatus* L. DE-0-OLD-15-002-25-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
142 *Molinia caerulea* (L.) MOENCH s. str. DE-0-OLD-15-007-03-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14
143 *Phalaris arundinacea* L. DE-0-OLD-15-007-05-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14
144 *Phleum pratense* L. DE-0-OLD-15-005-03-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14
145 *Phragmites australis* (CAV.) TRIN. ex STEUD. DE-0-OLD-15-009-06-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
146 *Setaria viridis* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-15-003-18-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

Polygonaceae

- 147 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB DE-0-OLD-15-001-09-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
148 *Polygonum lapathifolium* L. DE-0-OLD-15-006-06-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
149 *Rumex acetosa* L. DE-0-OLD-15-004-09-10 ; DE, OL, bei Famila (Wechloy), 15.05.14
150 *Rumex hydrolapathum* HUDS. DE-0-OLD-15-002-10-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
151 *Rumex obtusifolius* L. DE-0-OLD-15-002-23-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14
152 *Rumex x pratensis* Mert. et W.D.J. Koch DE-0-OLD-15-008-04-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14

Polypodiaceae

- 153 *Polypodium vulgare* L. DE-0-OLD-15-009-09-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Primulaceae

- 154 *Glaux maritima* L. DE-0-OLD-15-010-02-10 ; DE, KÜ, Beckmannsfeld, 17.07.14
155 *Lysimachia vulgaris* L. DE-0-OLD-15-002-18-10 ; DE, OL, Wardenburg, Tillyhügel, 03.07.14

Ranunculaceae

- 156 *Anemone nemorosa* L. DE-0-OLD-15-007-11-10 ; DE, WE, Neuenburger Forst, 15.05.14
157 *Ranunculus ficaria* L. DE-0-OLD-15-004-03-10 ; DE, OL, Bloher Forst, 15.05.14

Rhamnaceae

- 158 *Frangula alnus* MILL. DE-0-OLD-15-005-07-10 ; DE, WE, Großenkneten, Hegeler Wald, 12.08.14
159 *Frangula alnus* MILL. DE-0-OLD-15-001-13-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14

Rosaceae

- 160 *Cotoneaster bullatus* BOIS DE-0-OLD-15-001-14-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
161 *Crataegus laevigata* (POIR.) DC. s. l. DE-0-OLD-15-007-08-10 ; DE, WE, Neuenburger Forst, 11.09.14
162 *Crataegus monogyna* JACQ. s. l. DE-0-OLD-15-005-02-10 ; DE, WE, Zeteler Marsch, 28.08.14
163 *Filipendula ulmaria* L. DE-0-OLD-15-006-04-10 ; DE, WE, Ipweger Moor, Gellener Damm, 11.09.14
164 *Geum urbanum* L. DE-0-OLD-15-008-02-10 ; DE, WE, Grabsteder Wald, 14.08.14
165 *Potentilla neumanniana* RCHB. DE-0-OLD-15-003-12-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 24.07.14
166 *Prunus serotina* EHRH. DE-0-OLD-15-001-12-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
167 *Rosa rugosa* THUNB. DE-0-OLD-15-009-23-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14
168 *Spiraea x billardii* HÉRINCQ DE-0-OLD-15-003-14-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 10.07.14

Rubiaceae

- 169 *Galium aparine* L. DE-0-OLD-15-001-10-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14
170 *Galium mollugo* L. DE-0-OLD-15-003-02-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14

Salicaceae

- 171 *Salix viminalis* L. DE-0-OLD-15-007-16-10 ; DE, WE, Juliusplate, 15.05.14

Sapindaceae

- 172 *Aesculus hippocastanum* L. DE-0-OLD-15-007-09-10 ; DE, WE, Neuenburger Forst, 11.10.14

Scrophulariaceae

- 173 *Scrophularia nodosa* L. DE-0-OLD-15-003-04-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14
174 *Verbascum nigrum* L. DE-0-OLD-15-003-09-10 ; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch, 04.09.14

Solanaceae

- 175 *Datura stramonium* L. DE-0-OLD-15-009-25-10 ; DE, KÜ, Spiekeroog, 06.11.14

Typhaceae

- 176 *Typha latifolia* L. DE-0-OLD-15-007-07-10 ; DE, WE, Gellener Torfmöörte, 11.09.14

Urticaceae

- 177 *Urtica dioica* L. s. l. DE-0-OLD-15-001-03-10 ; DE, OL, Bümmerstede, Wunderhorn, 04.09.14

Order Form
Index Seminarum 2015 – collected in 2014

please return to

Carl-von-Ossietzky Universität
Botanischer Garten
Philosophenweg 39-41

D-26121 Oldenburg
Germany

By requesting seeds from Oldenburg University Botanical Garden you confirm to agree to the rules of seed exchange according to the Convention of Biological Diversity, Rio de Janeiro 1992, art. 15.

When you agree please tick the box

We only send seeds to authorized Botanical Gardens and institutions!

Orders are processed on a first-come first-served basis.
No more than 15 orders, please.

Only one order number per box

Sender (stamp)

E-mail: