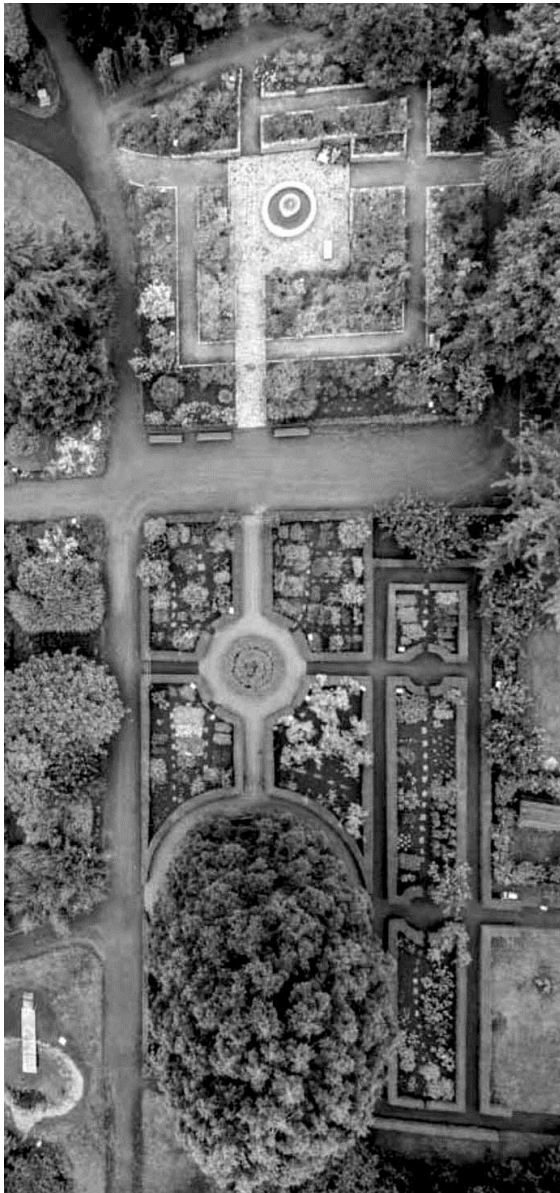


# INDEX SEMINUM 2017

## harvested in 2016

ebgconsortiumindexseminum2017



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](mailto:bot.garten@uni-oldenburg.de)**  
**Internet: [www.uni-oldenburg.de/botgarten](http://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. Klaus Bernhard von Hagen  
(curator)

Dipl.-Ing. Klaus Reis  
(head gardener)

Field collectors: Klaus Bartsch, Christine Hoffmann    Seed collection managers: Ute Punke, Renate Brüggemann

Garden office: Andrea Lübben

## Explanations and abbreviations

IPEN number        DE-0-OLD-015-085-17-10  
                          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

## 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.

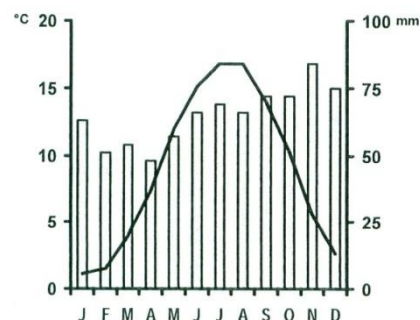
WISSKIRCHEN, R. & H. HAUEPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart.

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 Kükersweg  
N 53° 9' 7" E 8° 9' 43",        area: 1,4 ha



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

# Seedlist 2016/17

## Amaranthaceae

- 1 *Atriplex portulacoides* L. DE-0-OLD-16-047-01-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 2 *Atriplex portulacoides* L. DE-0-OLD-16-047-02-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 3 *Atriplex prostrata* BOUCHER ex DC. DE-0-OLD-16-047-03-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 4 *Atriplex prostrata* BOUCHER ex DC. DE-0-OLD-16-047-04-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 5 *Chenopodium album* L. DE-0-OLD-16-047-05-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 18.08.2016
- 6 *Chenopodium polyspermum* L. DE-0-OLD-16-047-06-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.02.2016
- 7 *Salicornia stricta* DUMORT. DE-0-OLD-16-047-07-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 8 *Suaeda maritima* (L.) DUMORT. DE-0-OLD-16-047-08-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

## Apiaceae

- 9 *Angelica sylvestris* L. DE-0-OLD-16-047-09-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 10 *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM. DE-0-OLD-16-047-10-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittmoor; 26.06.2016
- 11 *Daucus carota* L. DE-0-OLD-16-047-11-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 12 *Heracleum sphondylium* L. DE-0-OLD-16-047-12-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Bockhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 13 *Heracleum sphondylium* L. DE-0-OLD-16-047-13-10; DE, Oldenburg, Wildenloh; 15.09.2016
- 14 *Torilis japonica* (HOUTT.) DC. DE-0-OLD-16-047-14-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Araceae

- 15 *Calla palustris* L. DE-0-OLD-16-047-15-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Gellener Torfmöörte; 04.11.2016

## Aspleniaceae

- 16 *Asplenium ruta-muraria* L. DE-0-OLD-16-047-16-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Vareler Hafen; 22.09.2016

## Asteraceae

- 17 *Achillea millefolium* L. agg. DE-0-OLD-16-047-17-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 18 *Arctium minus* (HILL) BERNH. s.l. DE-0-OLD-16-047-18-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Bockhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 19 *Artemisia maritima* L. DE-0-OLD-16-047-19-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 20 *Artemisia vulgaris* L. DE-0-OLD-16-047-20-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 21 *Artemisia vulgaris* L. DE-0-OLD-16-047-21-10; DE, Oldenburg, Osenberge; 19.09.2016
- 22 *Aster tripolium* L. DE-0-OLD-16-047-22-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 23 *Aster tripolium* L. DE-0-OLD-16-047-23-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 24 *Bellis perennis* L. DE-0-OLD-16-047-24-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016
- 25 *Carduus crispus* L. DE-0-OLD-16-047-25-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 26 *Cirsium arvense* (L.) SCOP. DE-0-OLD-16-047-26-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 27 *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. DE-0-OLD-16-047-27-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 28 *Conyza canadensis* (L.) CRONQUIST DE-0-OLD-16-047-28-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.06.2016
- 29 *Hieracium aurantiacum* L. DE-0-OLD-16-047-29-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 30 *Hieracium lachenalii* C. C. GMEL. DE-0-OLD-16-047-30-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 31 *Hypochaeris radicata* L. DE-0-OLD-16-047-31-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittmoor; 28.06.2016
- 32 *Lapsana communis* L. DE-0-OLD-16-047-32-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016
- 33 *Matricaria recutita* L. DE-0-OLD-16-047-33-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 10.08.2016
- 34 *Mycelis muralis* (L.) DUMORT. DE-0-OLD-16-047-34-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittmoor; 28.06.2016
- 35 *Picris hieracioides* L. DE-0-OLD-16-047-35-10; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 36 *Senecio jacobaea* L. DE-0-OLD-16-047-36-10; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016
- 37 *Senecio vulgaris* L. DE-0-OLD-16-047-37-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 38 *Solidago virgaurea* L. DE-0-OLD-16-047-38-10; DE, Oldenburg, Osenberge; 19.09.2016
- 39 *Sonchus arvensis* L. DE-0-OLD-16-047-39-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 40 *Sonchus asper* (L.) HILL. DE-0-OLD-16-047-40-10; DE, Küste, Jade-Weser Port, Parkplatz; 07.07.2016
- 41 *Sonchus oleraceus* L. DE-0-OLD-16-047-41-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016
- 42 *Tanacetum vulgare* L. DE-0-OLD-16-047-42-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 43 *Tripleurospermum inodorum* (L.) SCH. BIP. DE-0-OLD-16-047-43-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Dingstede, Sandkuhle Kirchhatten; 10.08.2016

## Balsaminaceae

44 *Impatiens parviflora* DC. DE-0-OLD-16-047-44-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 10.08.2016

## Betulaceae

45 *Betula pendula* ROTH DE-0-OLD-16-047-45-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

## Boraginaceae

46 *Echium vulgare* L. DE-0-OLD-16-047-46-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

47 *Myosotis arvensis* (L.) HILL DE-0-OLD-16-047-47-10; DE, Küste, Jade-Weser Port, Parkplatz; 15.07.2016

## Brassicaceae

48 *Alliaria petiolata* (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE DE-0-OLD-16-047-48-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

49 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MED. DE-0-OLD-16-047-49-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016

## Campanulaceae

50 *Jasione montana* L. DE-0-OLD-16-047-50-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

## Caprifoliaceae

51 *Sambucus nigra* L. DE-0-OLD-16-047-51-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Fuhrenkamp; 22.09.2016

52 *Sambucus racemosa* L. DE-0-OLD-16-047-52-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

53 *Symphoricarpos albus* (L.) S. F. BLAKE DE-0-OLD-16-047-53-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

54 *Valerianella locusta* (L.) LATERR. DE-0-OLD-16-047-54-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016

55 *Viburnum opulus* L. DE-0-OLD-16-047-55-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Caryophyllaceae

56 *Cerastium holosteoides* FR. DE-0-OLD-16-047-56-10; DE, Wilhelmshaven, Kohlekraftwerk; 19.09.2016

57 *Cerastium semidecandrum* L. DE-0-OLD-16-047-67-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016

58 *Herniaria glabra* L. DE-0-OLD-16-047-58-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

59 *Scleranthus annus* L. s.str. DE-0-OLD-16-047-59-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Dingstede, Sandkuhle Kirchhatten; 10.08.2016

60 *Silene latifolia* POIR. DE-0-OLD-16-047-60-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

61 *Spergula arvensis* L. DE-0-OLD-16-047-61-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

62 *Stellaria holostea* L. DE-0-OLD-16-047-62-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

## Celastraceae

63 *Euonymus europaea* L. DE-0-OLD-16-047-63-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Bockhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016

## Clusiaceae

64 *Hypericum perforatum* L. DE-0-OLD-16-047-64-10; DE, Oldenburg, Osenberge; 15.09.2016

## Convolvulaceae

65 *Cuscuta europaea* L. DE-0-OLD-16-047-65-10; DE, OL, Botanischer Garten auf Galeopsis tetrahit; 09.09.2016

## Crassulaceae

66 *Sedum acre* L. DE-0-OLD-16-047-66-10; DE, Wilhelmshaven, Jade Weser Port, Infopoint; 07.07.2016

## Cyperaceae

67 *Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA DE-0-OLD-16-047-67-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

68 *Carex arenaria* L. DE-0-OLD-16-047--6810; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

69 *Eriophorum vaginatum* L. DE-0-OLD-16-047-69-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

70 *Scirpus sylvaticus* L. DE-0-OLD-16-047-70-10; DE, Oldenburg, Wardenburg, Tillyhügel; 14.07.2016

## Droseraceae

71 *Drosera rotundifolia* L. DE-0-OLD-16-047-71-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

## Dryopteridaceae

72 *Dryopteris dilatata* (HOFFM.) A. GRAY DE-0-OLD-16-047-72-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

## Ericaceae

73 *Erica tetralix* L. DE-0-OLD-16-047-73-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 26.06.2016

74 *Vaccinium myrtillus* L. DE-0-OLD-16-047-74-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

## Fabaceae

75 *Genista anglica* L. DE-0-OLD-16-047-75-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

76 *Lotus corniculatus* L. DE-0-OLD-16-047-76-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

77 *Lupinus polyphyllus* LINDL. DE-0-OLD-16-047-77-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

78 *Melilotus albus* MEDIK. DE-0-OLD-16-047-78-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

79 *Melilotus officinalis* (L.) LAM. DE-0-OLD-16-047-79-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

80 *Trifolium arvense* L. DE-0-OLD-16-047-80-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

81 *Trifolium campestre* SCHREB. DE-0-OLD-16-047-81-10; DE, Küste, Jade-Weser Port, Brachfläche; 07.07.2016

82 *Trifolium fragiferum* L. DE-0-OLD-16-047-82-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 23.09.2016

83 *Trifolium hybridum* L. DE-0-OLD-16-047-83-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Dingstede, Sandkuhle Kirchhatten; 10.08.2016

84 *Trifolium pratense* L. DE-0-OLD-16-047-84-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Vareler Hafen; 22.09.2016

85 *Trifolium repens* L. DE-0-OLD-16-047-85-10; DE, Küste, Jade-Weser Port, Brachfläche; 07.07.2016

86 *Vicia hirsuta* (L.) GRAY DE-0-OLD-16-047-86-10; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

## Fagaceae

87 *Fagus sylvatica* L. DE-0-OLD-16-047-87-10; DE, Oldenburg, Osenberge; 15.09.2016

## Gentianaceae

88 *Centaurium erythraea* RAFN. DE-0-OLD-16-047-88-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Dingstede, Sandkuhle Kirchhatten; 10.08.2016

## Geraniaceae

89 *Geranium pusillum* BURM. f. DE-0-OLD-16-047-89-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 10.08.2016

## Iridaceae

90 *Iris pseudacorus* L. DE-0-OLD-16-047-90-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Juncaceae

91 *Juncus bufonius* L. DE-0-OLD-16-047-91-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Dingstede, Sandkuhle Kirchhatten; 10.08.2016

92 *Juncus effusus* L. DE-0-OLD-16-047-92-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

## Juncaginaceae

93 *Triglochin maritimum* L. DE-0-OLD-16-047-93-10; DE, Küste, Beckmannsfeld; 22.09.2016

## Lamiaceae

94 *Lycopus europaeus* L. DE-0-OLD-16-047-94-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

95 *Prunella vulgaris* L. DE-0-OLD-16-047-95-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.06.2016

96 *Stachys sylvatica* L. DE-0-OLD-16-047-96-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

## Liliaceae

97 *Fritillaria meleagris* L. DE-0-OLD-16-048-01-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Juliusplate; 31.05.2016

## Lythraceae

98 *Lythrum salicaria* L. DE-0-OLD-16-048-02-10; DE, Oldenburg, Gellener Torfmörte; 04.11.2016

## Onagraceae

99 *Circaea lutetiana* L. DE-0-OLD-16-048-03-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 10.08.2016

100 *Epilobium angustifolium* L. DE-0-OLD-16-048-04-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.08.2016

101 *Epilobium hirsutum* L. DE-0-OLD-16-048-05-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Osmundaceae

102 *Osmunda regalis* L. DE-0-OLD-16-048-06-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Weißenmoor, Graben Hof Grummersort; 28.06.2016

## Oxalidaceae

103 *Oxalis acetosella* L. DE-0-OLD-16-048-07-10; DE, Oldenburg, Kirchhatten, Osenberge; 15.09.2016

## Papaveraceae

104 *Papaver dubium* L. DE-0-OLD-16-048-08-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 04.04.2016

## Plantaginaceae

105 *Plantago maritima* L. s.l. DE-0-OLD-16-048-09-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

106 *Plantago coronopus* L. DE-0-OLD-16-048-10-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

107 *Plantago lanceolata* L. DE-0-OLD-16-048-11-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

108 *Plantago major* L. DE-0-OLD-16-048-12-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

109 *Veronica officinalis* L. DE-0-OLD-16-048-13-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

## Plumbaginaceae

110 *Armeria maritima* (MILL.) WILLD. s.l. DE-0-OLD-16-048-14-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

111 *Limonium vulgare* MILLER DE-0-OLD-16-048-15-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

112 *Limonium vulgare* MILLER DE-0-OLD-16-048-16-10; DE, Küste, Beckmanns Feld; 22.09.2016

## Poaceae

113 *Ammophila arenaria* (L.) LINK DE-0-OLD-16-048-17-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

114 *Anthoxanthum odoratum* L. DE-0-OLD-16-048-18-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Ahlhorner Fischteiche; 09.06.2016

115 *Bromus arvensis* L. DE-0-OLD-16-048-19-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016

116 *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH DE-0-OLD-16-048-20-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

117 *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. DE-0-OLD-16-048-21-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

118 *Dactylis glomerata* L. DE-0-OLD-16-048-22-10; DE, Küste, Jade-Weser Port, Brachfläche; 07.07.2016

119 *Deschampsia cespitosa* (L.) P. BEAUV. DE-0-OLD-16-048-23-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

120 *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN. DE-0-OLD-16-048-24-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

121 *Digitaria sanguinalis* (L.) SCOP. DE-0-OLD-16-048-25-10; DE, Oldenburg, Haarenesch, am Tennisplatz; 13.09.2016

122 *Elymus athericus* (LINK) KERGUÉLEN DE-0-OLD-16-048-26-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

123 *Elymus athericus* (LINK) KERGUÉLEN DE-0-OLD-16-048-27-10; DE, Küste, Beckmanns Feld; 22.09.2016

124 *Holcus lanatus* L. DE-0-OLD-16-048-28-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Wittemoor; 28.06.2016

125 *Molinia caerulea* (L.) MOENCH s.str. DE-0-OLD-16-048-29-10; DE, Oldenburg, Kirchhatten, Osenberge; 15.09.2016

126 *Phleum pratense* L. DE-0-OLD-16-048-30-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

127 *Phragmites australis* (CAV.) TRIN. ex STEUD. DE-0-OLD-16-048-31-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

128 *Phragmites australis* (CAV.) TRIN. ex STEUD. DE-0-OLD-16-048-32-10; DE, Oldenburg, Gellener Torfmörte; 04.11.2016

129 *Spartina anglica* C. E. HUBB. DE-0-OLD-16-048-33-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

## Polygonaceae

130 *Fallopia convolvulus* (L.) A. LÖVE DE-0-OLD-16-048-34-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

131 *Rumex acetosa* L. DE-0-OLD-16-048-35-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Julius Plate; 31.05.2016

132 *Rumex acetosella* L. s.l. DE-0-OLD-16-048-36-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

133 *Rumex sanguineus* L. DE-0-OLD-16-048-37-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Polypodiaceae

134 *Polypodium vulgare* L. DE-0-OLD-16-048-38-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016

## Primulaceae

135 *Lysimachia vulgaris* L. DE-0-OLD-16-048-39-10; DE, Oldenburg, Gellener Torfmörte; 14.11.2016

## Resedaceae

136 *Reseda luteola* L. DE-0-OLD-16-048-40-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

## Rosaceae

137 *Agrimonia procera* WALLR. DE-0-OLD-16-048-41-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Backhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016

- 138 *Aruncus dioicus* (WALTER) FERNALD DE-0-OLD-16-048-42-10; DE, Stadtgebiet Wilhelmshaven; 19.09.2016
- 139 *Cotoneaster bullatus* BOIS DE-0-OLD-16-048-43-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Fuhrenkamp; 19.09.2016
- 140 *Crataegus monogyna* JACQ. s.l. DE-0-OLD-16-048-44-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016
- 141 *Crataegus laevigata* (POIR.) DC. s.l. DE-0-OLD-16-048-45-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Backhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 142 *Filipendula ulmaria* L. DE-0-OLD-16-048-46-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Gellener Torfmöörte; 04.11.2016
- 143 *Geum urbanum* L. DE-0-OLD-16-048-47-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016
- 144 *Potentilla recta* L. DE-0-OLD-16-048-48-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016
- 145 *Prunus padus* L. DE-0-OLD-16-048-49-10; DE, Oldenburg, Osternburg; 15.09.2016
- 146 *Prunus spinosa* L. s.str. DE-0-OLD-16-048-50-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Backhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 147 *Rosa canina* L. s.l. DE-0-OLD-16-048-51-10; DE, Küste, Langeoog; 22.11.2016
- 148 *Rosa canina* L. s.l. DE-0-OLD-16-048-52-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Backhorn, Neuenburger Urwald; 04.11.2016
- 149 *Rubus caesius* L. DE-0-OLD-16-048-53-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016
- 150 *Rubus idaeus* L. DE-0-OLD-16-048-54-10; DE, DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016
- 151 *Sorbus aucuparia* L. DE-0-OLD-16-048-55-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hunteford; 04.11.2016

## Rubiaceae

- 152 *Galium aparine* L. DE-0-OLD-16-048-56-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016
- 153 *Galium mollugo* L. s.str. DE-0-OLD-16-048-57-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.04.2016

## Scrophulariaceae

- 154 *Scrophularia nodosa* L. DE-0-OLD-16-048-58-10; DE, OL, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016
- 155 *Verbascum nigrum* L. DE-0-OLD-16-048-59-10; DE, Oldenburg, Verschiebebahnhof Krusenbusch; 09.08.2016

## Taxaceae

- 156 *Taxus baccata* L. DE-0-OLD-16-048-60-10; DE, Wilhelmshaven, Stadtpark; 19.09.2016

## Typhaceae

- 157 *Typha latifolia* L. DE-0-OLD-16-048-61-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Fuchsberg, Gellener Damm; 04.11.2016

## Urticaceae

- 158 *Urtica dioica* L. s.l. DE-0-OLD-16-048-62-10; DE, Oldenburg, Osenberge; 19.09.2016

## Violaceae

- 159 *Viola arvensis* MURRAY DE-0-OLD-16-048-63-10; DE, Weser-Ems Gebiet, Hurreler Sand; 14.07.2016

**Order Form**  
**Index Seminum 2017 – collected in 2016**

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: