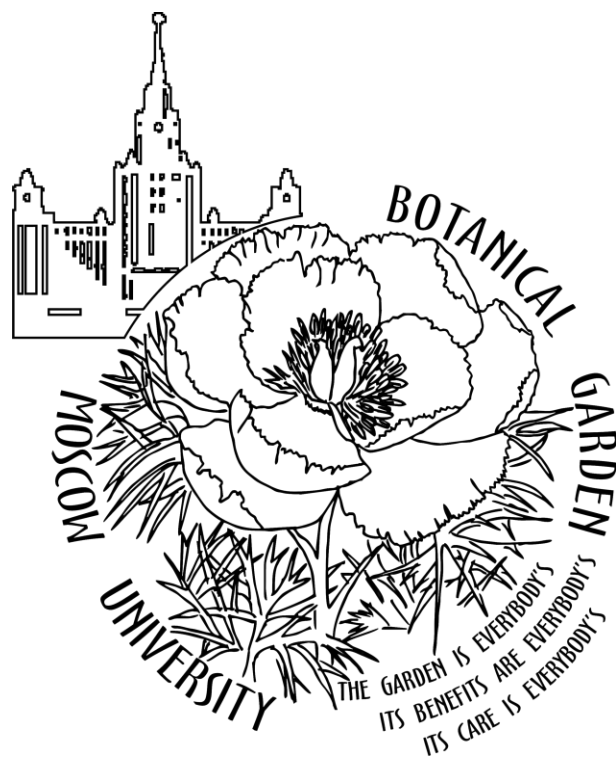


HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

INDEX SEMINUM
2016



**THE BOTANICAL GARDEN OF THE LOMONOSOV MOSCOW
STATE UNIVERSITY**

MOSCOW

THE BOTANICAL GARDEN OF THE LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY

СПИСОК СЕМЯН,

предлагаемых для обмена

**БОТАНИЧЕСКИМ САДОМ
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА**

INDEX SEMINUM 2016

quae

HORTUS BOTANICUS
UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

pro mutua commutatione offert

МОСКВА

2017

Наш адрес:
Семенная лаборатория
Ботанический сад МГУ
119991 Москва, ГСП-1,
Россия

<http://www.botsad.msu.ru>
Тел.: +7(495)939-34-77
Факс: +7(495)939-43-09
E-mail: info-bg.msu@yandex.ru

Директор: д.б.н, проф. В.В. Чуб
Тел.: +7(495)939-34-77

Семенная лаборатория: И.О. Филатова
seed.bg.msu@gmail.com
Тел.: +7(495)939-11-87

Коллекторы 2016:
Г.В. Дегтярева, Т.Г. Елумеева, С.В. Ефимов,
Е.А. Захарова, Е.В. Ключков, С.В. Купцов,
Н.Г. Лавренов, Е.Е. Мжельская,
Т.А. Остроумова, И.О. Филатова.

Географическое положение:
Широта: 55° 42' N
Долгота: 37° 30' E
Высота над уровнем моря: 190 м

Метеорологические характеристики:
Температура (с 1954 по 2011):
Средняя 4.9 °C
Абсолютный максимум 38.1 °C
Абсолютный минимум -38.3 °C

Осадки (с 1954 по 2011):
Средняя годовая сумма осадков: 650.9 мм
Годовая сумма осадков (2016): 939.5 мм

Температура (2016):
Средняя 6.9 °C
Абсолютный максимум 33.1 °C
Абсолютный минимум -21.1 °C

Данные получены из Метеорологической обсерватории МГУ
Data from **the Meteorological Observatory of the Moscow State University**
<http://www.momsu.ru>
Тел.: +7(495)939-18-03
Факс: +7(495)939-43-09

Our address:
Seed Department, Botanical Garden
Moscow State University
119991 Moscow GSP-1
Russia

<http://www.botsad.msu.ru>
Tel.: +7(495)939-34-77
Fax: +7(495)939-43-09
E-mail: info-bg.msu@yandex.ru

Director: Prof. Vladimir Choob
Tel.: +7(495)939-34-77

Seed Department: Inna Filatova
seed.bg.msu@gmail.com
Tel.: +7(495)939-11-87

Collectors 2016:
G. Degtyareva, T. Elumeeva,
S. Efimov, E. Zakharova, E. Kljuykov,
S. Kuptsov, N. Lavrenov,
E. Mzhelskaya, T. Ostroumova,
I. Filatova.

Geographical situation:
Latitude: 55° 42' N
Longitude: 37° 30' E
Altitude: 190 m

Meteorology:
Temperature (from 1954 to 2011):
Average 4.9 °C
Abs. maximum 38.1 °C
Abs. minimum -38.3 °C

Precipitations (from 1954 to 2011):
Average 650.9 mm
Annual (2016) 939.5 mm

Temperature (2016):
Average 6.9 °C
Abs. maximum 33.1 °C
Abs. minimum -21.1 °C

Tel.: +7(495)939-18-03
Fax: +7(495)939-43-09

Литература:/ Literature:

- 1) Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Санкт-Петербург “Мир и семья-95” 1995
Czerepanov S.K. *Plantae vasculares Rossicae et civitatum collimitanearum* (in limicis URSS olim). S. Petropolis “Mir I Semia –XCV”, MCMXCV
- 2) The plant list <http://www.theplantlist.org/>

Условные обозначения:

* - Семена, собранные в 2015 году

Legend:

* - Seeds collected in 2015

В ноябре 2012 года Ботанический сад МГУ стал членом международной организации IPEN. В связи с этим все образцы семян, включенные в новый INDEX SEMINUM, снабжены индивидуальным IPEN номером.

Botanical Garden of the Lomonosov Moscow State University became a member of the IPEN in November 2012. In this regard, all seed samples included in the INDEX are supplied with individual IPEN numbers.

СЕМЕНА РАСТЕНИЙ, ВЫРАЩЕННЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ
SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

POLYPODIOPHYTA

Adiantaceae

- 1 *Adiantum pedatum* L. * XX-0-MW-2015-01
2 *Adiantum pedatum* 'Imbricatum' L. XX-0-MW-2016-02

Aspleniaceae

- 3 *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman * XX-0-MW-2015-03

Dryopteridaceae

- 4 *Dryopteris blanfordii* (C. Hope) C. Chr. XX-0-MW-2016-04
5 *Dryopteris caucasica* (A.Braun) Fraser-Jenk. & Corley RU-0-MW-2016-05
6 *Dryopteris celsa* (W.Palmer) Small RU-0-MW-2016-06
7 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai RU-0-MW-2016-07
8 *Dryopteris goldiana* (Hook.) A.Gray * XX-0-MW-2015-08
9 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth * XX-0-MW-2015-09
10 *Polystichum atkinsonii* Bedd. XX-0-MW-2016-10
11 *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woynar * RU-0-MW-2015-11
12 *Polystichum woronowii* Fomin * XX-0-MW-2015-12

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- 13 *Platycladus orientalis* (L.) Franco XX-0-MW-2016-13

Pinaceae

- 14 *Abies holophylla* Maxim. * XX-0-MW-2015-14
15 *Larix kaempferi* (Lamb.) Carrière XX-0-MW-2016-15

ANGYOSPERMAE

Actinidiaceae

- 16 *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. XX-0-MW-2016-16
17 *Actinidia arguta* var. *purpurea* (Rehder) C.F.Liang ex Q.Q.Chang XX-0-MW-2016-17
18 *Actinidia kolomikta* (Rupr. & Maxim.) Maxim. XX-0-MW-2016-18
19 *Actinidia polygama* (Siebold & Zucc.) Maxim. XX-0-MW-2016-19

Adoxaceae

- 20 *Viburnum wrightii* Miq. XX-0-MW-2016-20

Amaranthaceae

- 21 *Amaranthus caudatus* L. XX-0-MW-2016-21

Amaryllidaceae

- 22 *Allium aflatunense* B.Fedtsch. * KG-0-MW-2015-22
23 *Allium altaicum* Pall. RU-0-MW-2016-23
24 *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G.Don) Bonnier & Layens RU-0-MW-2016-24
25 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-MW-2016-25

26	<i>Allium flavum</i> L.	XX-0-MW-2016-26
27	<i>Allium flavum</i> var. <i>minus</i> Boiss.	TR-0-MW-2016-27
28	<i>Allium gultschense</i> B. Fedtsch.	KG-0-MW-2016-28
29	<i>Allium hymenorrhizum</i> Ledeb.	TJ-0-MW-2016-29
30	<i>Allium karelinii</i> Poljak.	KZ-0-MW-2016-30
31	<i>Allium ledebourianum</i> Schult. & Schult.f.	XX-0-MW-2016-31
32	<i>Allium macleanii</i> Baker	TJ-0-MW-2016-32
33	<i>Allium nutans</i> L.	XX-0-MW-2016-33
34	<i>Allium obliquum</i> L.	XX-0-MW-2016-34
35	<i>Allium platyspathum</i> Schrenk	XX-0-MW-2016-35
36	<i>Allium pskemense</i> B.Fedtsch.	XX-0-MW-2016-36
37	<i>Allium ramosum</i> L.	XX-0-MW-2016-37
38	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	XX-0-MW-2016-38
39	<i>Allium sibthorpiianum</i> Schult. & Schult.f.	XX-0-MW-2016-39
40	<i>Allium splendens</i> Willd. ex Schult. & Schult.f.	XX-0-MW-2016-40
41	<i>Allium stipitatum</i> Regel	XX-0-MW-2016-41

Apiaceae

42	<i>Angelica purpurascens</i> (Avé-Lall.) Gilli	RU-0-MW-2016-42
43	<i>Arafoe aromatica</i> M.Pimen. & Lavrova	RU-0-MW-2016-43
44	<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin	RU-0-MW-2016-44
45	<i>Eryngium alpinum</i> L.	XX-0-MW-2016-45
46	<i>Eryngium giganteum</i> M.Bieb.	XX-0-MW-2016-46
47	<i>Ferula angreni</i> Korovin	KG-0-MW-2016-47
48	<i>Ferula leucographa</i> Korovin	XX-0-MW-2016-48
49	<i>Ferula sadleriana</i> Ledeb. *	RO-0-MW-2015-49
50	<i>Ferulago galbanifera</i> (Mill.) Koch *	XX-0-MW-2015-50
51	<i>Ferulago subvelutina</i> Rech.f.	XX-0-MW-2016-51
52	<i>Heracleum leskovii</i> Grossh.	RU-0-MW-2016-52
53	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov	XX-0-MW-2016-53
54	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh. *	UA-0-MW-2015-54
55	<i>Laserpitium gallicum</i> L.	IT-0-MW-2016-55
56	<i>Laserpitium latifolium</i> L. *	UA-0-MW-2015-56
57	<i>Laserpitium siler</i> L.	XX-0-MW-2016-57
58	<i>Myrrhis odorata</i> Scop.	XX-0-MW-2016-58
59	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Cusson ex Lapeyr.	XX-0-MW-2016-59
60	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	XX-0-MW-2016-60
61	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn *	RU-0-MW-2015-61

Apocynaceae

62	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-MW-2016-62
63	<i>Amsonia orientalis</i> Decne.	XX-0-MW-2016-63
64	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter	XX-0-MW-2016-64

Araceae

65	<i>Pinellia pedatisecta</i> Schott *	XX-0-MW-2015-65
----	--------------------------------------	-----------------

Araliaceae

66	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	XX-0-MW-2016-66
67	<i>Aralia cordata</i> var. <i>sachalinensis</i> (Regel) Nakai	XX-0-MW-2016-67
68	<i>Aralia elata</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr. & Maxim.) J.Wen	XX-0-MW-2016-68
69	<i>Aralia spinosa</i> L.	XX-0-MW-2016-69
70	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.	XX-0-MW-2016-70
71	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu	XX-0-MW-2016-71

Aristolochiaceae

72	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	XX-0-MW-2016-72
73	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	XX-0-MW-2016-73
74	<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.	XX-0-MW-2016-74

Asparagaceae

75	<i>Anthericum liliago</i> L. *	XX-0-MW-2015-75
76	<i>Anthericum ramosum</i> L.*	XX-0-MW-2015-76
77	<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl.	XX-0-MW-2016-77
78	<i>Polygonatum latifolium</i> Pursh *	XX-0-MW-2015-78
79	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>maximowiczii</i> (F.Schmidt) Koidz. *	XX-0-MW-2015-79
80	<i>Pseudomuscari azureum</i> (Fenzl) Garbari & Greuter	XX-0-MW-2016-80

Betulaceae

81	<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch	XX-0-MW-2016-81
82	<i>Alnus serrulata</i> Willd. *	XX-0-MW-2015-82
83	<i>Betula delavayi</i> Franch.	XX-0-MW-2016-83
84	<i>Betula ermanii</i> Cham. *	XX-0-MW-2015-84
85	<i>Betula grossa</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2016-85
86	<i>Betula lenta</i> L.	XX-0-MW-2016-86
87	<i>Betula litwinowii</i> Doluch. *	XX-0-MW-2015-87
88	<i>Betula lutea</i> Michx.	XX-0-MW-2016-88
89	<i>Betula occidentalis</i> Hook.	XX-0-MW-2016-89
90	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew *	XX-0-MW-2015-90
91	<i>Betula papyrifera</i> Marshall	XX-0-MW-2016-91
92	<i>Betula papyrifera</i> var. <i>cordifolia</i> (Regel) Regel	XX-0-MW-2016-92
93	<i>Betula turkestanica</i> Litv.	XX-0-MW-2016-93
94	<i>Carpinus betulus</i> L. *	XX-0-MW-2015-94
95	<i>Carpinus cordata</i> Blume *	XX-0-MW-2015-95

Boraginaceae

96	<i>Cynoglossum officinale</i> L. *	XX-0-MW-2015-96
----	------------------------------------	-----------------

Campanulaceae

97	<i>Adenophora bulleyana</i> Diels *	XX-0-MW-2015-97
98	<i>Adenophora gmelinii</i> (Biehler) Fisch. *	XX-0-MW-2015-98
99	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC.	RU-0-MW-2016-99
100	<i>Asyneuma campanuloides</i> (M.Bieb. ex Sims) Bornm.	XX-0-MW-2016-100
101	<i>Campanula latifolia</i> L.	XX-0-MW-2016-101
102	<i>Campanula sibirica</i> L.	XX-0-MW-2016-102

103	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) Clarke	XX-0-MW-2016-103
104	<i>Codonopsis kawakamii</i> Hayata	XX-0-MW-2016-104
105	<i>Codonopsis ovata</i> Benth.	XX-0-MW-2016-105
106	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf. *	XX-0-MW-2015-106
107	<i>Codonopsis pilosula</i> subsp. <i>tangshen</i> (Oliv.) D.Y.Hong	XX-0-MW-2016-107
108	<i>Codonopsis rotundifolia</i> Benth.	XX-0-MW-2016-108
109	<i>Edraianthus serbicus</i> (A.Kern.) Petrovic	XX-0-MW-2016-109
110	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe	XX-0-MW-2016-110
111	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	XX-0-MW-2016-111

Caprifoliaceae

112	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	XX-0-MW-2016-112
113	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov	XX-0-MW-2016-113
114	<i>Lonicera involucrata</i> (Richardson) Banks ex Spreng.	RU-0-MW-2016-114
115	<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams *	XX-0-MW-2015-115
116	<i>Valeriana tiliifolia</i> Troitzk.	XX-0-MW-2016-116

Caryophyllaceae

117	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	XX-0-MW-2016-117
118	<i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L.Krause	XX-0-MW-2016-118
119	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	XX-0-MW-2016-119

Celastraceae

120	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	XX-0-MW-2016-120
121	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. *	XX-0-MW-2015-121
122	<i>Euonymus planipes</i> Koehne	XX-0-MW-2016-122

Cercidiphyllaceae

123	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2016-123
-----	---	------------------

Compositae

124	<i>Achillea filipendulina</i> Lam. *	XX-0-MW-2015-124
125	<i>Achillea nobilis</i> L. *	TR-0-MW-2015-125
126	<i>Antennaria plantaginea</i> R.Br. *	XX-0-MW-2015-126
127	<i>Cacalia hastata</i> L.	RU-0-MW-2016-127
128	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench *	XX-0-MW-2015-128
129	<i>Echinops armatus</i> Boiss. & Hausskn.	XX-0-MW-2016-129
130	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	XX-0-MW-2016-130
131	<i>Echinops tschimganicus</i> B.Fedtsch.	XX-0-MW-2016-131
132	<i>Erigeron alpinus</i> L.	XX-0-MW-2016-132
133	<i>Eupatorium maculatum</i> L.	XX-0-MW-2016-133
134	<i>Eupatorium purpureum</i> L. *	XX-0-MW-2015-134
135	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. *	XX-0-MW-2015-135
136	<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht.	XX-0-MW-2016-136
137	<i>Helichrysum graveolens</i> (M.Bieb.) Sweet *	XX-0-MW-2015-137
138	<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet	XX-0-MW-2016-138
139	<i>Heliopsis helianthoides</i> 'Variegata'	XX-0-MW-2016-139
140	<i>Hieracium lanatum</i> Vill.	XX-0-MW-2016-140

141	<i>Inula ensifolia</i> L.	XX-0-MW-2016-141
142	<i>Inula helenium</i> L.	XX-0-MW-2016-142
143	<i>Inula hirta</i> L.	XX-0-MW-2016-143
144	<i>Inula salicifolia</i> Gueldenst.	RU-0-MW-2016-144
145	<i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC.	XX-0-MW-2016-145
146	<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter	XX-0-MW-2016-146
147	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara	XX-0-MW-2016-147
148	<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels	CN-0-MW-2016-148
149	<i>Ligularia tenuipes</i> (Franch.) Diels *	XX-0-MW-2015-149
150	<i>Prenanthes tatarinowii</i> Maxim.	XX-0-MW-2016-150
151	<i>Ptarmica macrocephala</i> (Rupr.) Kom.	XX-0-MW-2016-151
152	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	XX-0-MW-2016-152
153	<i>Pyrethrum macrophyllum</i> (Waldst. et Kit.) Willd. *	XX-0-MW-2015-153
154	<i>Pyrethrum poteriifolium</i> Ledeb.	TR-0-MW-2016-154
155	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	XX-0-MW-2016-155
156	<i>Rudbeckia nitida</i> Nutt.	XX-0-MW-2016-156
157	<i>Saussurea grandiflora</i> Maxim. *	XX-0-MW-2015-157
158	<i>Senecio erraticus</i> Bertol.	RU-0-MW-2016-158
159	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.	XX-0-MW-2016-159

Cornaceae

160	<i>Cornus hemsleyi</i> C.K.Schneid. & Wangerin	XX-0-MW-2016-160
161	<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2016-161

Cyperaceae

162	<i>Carex caucasica</i> Steven	XX-0-MW-2016-162
163	<i>Carex grayi</i> Carey	XX-0-MW-2016-163
164	<i>Carex lupulina</i> Muhl. ex Willd.	RU-0-MW-2016-164
165	<i>Carex pendula</i> Huds.	TR-0-MW-2016-165

Dioscoreaceae

166	<i>Dioscorea caucasica</i> Lipsky	XX-0-MW-2016-166
-----	-----------------------------------	------------------

Elaeagnaceae

167	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	XX-0-MW-2016-167
168	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. *	XX-0-MW-2015-168

Ericaceae

169	<i>Eubotryoides grayana</i> (Maxim.) H.Hara *	XX-0-MW-2015-169
170	<i>Rhododendron arborescens</i> (Pursh) Torr.	XX-0-MW-2016-170
171	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2016-171
172	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	XX-0-MW-2016-172
173	<i>Rhododendron fauriei</i> Franch.	XX-0-MW-2016-173
174	<i>Rhododendron japonicum</i> (A.Gray) Suringar	XX-0-MW-2016-174
175	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	XX-0-MW-2016-175
176	<i>Rhododendron maximum</i> f. <i>album</i> (Pursh) Fernald	XX-0-MW-2016-176
177	<i>Rhododendron metternichii</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2016-177
178	<i>Rhododendron molle</i> G.Don	XX-0-MW-2016-178

179	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	XX-0-MW-2016-179
180	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv. ex Regel	XX-0-MW-2016-180
181	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2016-181
182	<i>Rhododendron yakushimanum</i> Nakai	XX-0-MW-2016-182

Euphorbiaceae

183	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	XX-0-MW-2016-183
-----	--	------------------

Gentianaceae

184	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	XX-0-MW-2016-184
185	<i>Gentiana cruciata</i> L.	TR-0-MW-2016-185
186	<i>Gentiana dahurica</i> Fisch.	XX-0-MW-2016-186
187	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	XX-0-MW-2016-187
188	<i>Gentiana robusta</i> King ex Hook.f. *	XX-0-MW-2015-188
189	<i>Gentiana tibetica</i> King ex Hook. f. *	XX-0-MW-2015-189
190	<i>Gentianella moorcroftiana</i> (Wall. ex Griseb.) Airy Shaw	XX-0-MW-2016-190

Hydrangeaceae

191	<i>Hydrangea arborescens</i> subsp. <i>radiata</i> (Walter) E.M. McClint.	XX-0-MW-2016-191
192	<i>Hydrangea heteromalla</i> D. Don	XX-0-MW-2016-192
193	<i>Philadelphus gordonianus</i> Lindl.	XX-0-MW-2016-193
194	<i>Philadelphus hirsutus</i> Nutt. *	XX-0-MW-2015-194
195	<i>Philadelphus inodorus</i> L. *	XX-0-MW-2015-195
196	<i>Philadelphus subcanus</i> Koehne	XX-0-MW-2016-196
197	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr.	XX-0-MW-2016-197
198	<i>Philadelphus tomentosus</i> Wall. ex G. Don	XX-0-MW-2016-198

Hypericaceae

199	<i>Hypericum ascyron</i> L.	CN-0-MW-2016-199
200	<i>Hypericum bupleuroides</i> Griseb.	XX-0-MW-2016-200
201	<i>Hypericum</i> × <i>inodorum</i> Mill. *	XX-0-MW-2015-201
202	<i>Triadenum fraseri</i> (Spach) Gleason	XX-0-MW-2016-202

Iridaceae

203	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	XX-0-MW-2016-203
204	<i>Iris ensata</i> Thunb. *	XX-0-MW-2015-204
205	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	RU-0-MW-2016-205
206	<i>Iris sogdiana</i> Bunge	KG-0-MW-2016-206

Juncaceae

207	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC. *	XX-0-MW-2015-207
-----	------------------------------------	------------------

Lamiaceae

208	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	XX-0-MW-2016-208
209	<i>Phlomis oreophila</i> (Kar. & Kir.) Adylov, Kamelin & Makhm.	XX-0-MW-2016-209
210	<i>Salvia glutinosa</i> L.	XX-0-MW-2016-210
211	<i>Salvia pratensis</i> L. *	XX-0-MW-2015-211

Leguminosae

212	<i>Amorpha fruticosa</i> L. *	XX-0-MW-2015-212
213	<i>Caragana microphylla</i> Lam.	XX-0-MW-2016-213
214	<i>Colutea orientalis</i> Mill.	XX-0-MW-2016-214
215	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	XX-0-MW-2016-215
216	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	XX-0-MW-2016-216
217	<i>Thermopsis villosa</i> (Walter) Fernald & B.G.Schub. *	XX-0-MW-2015-217
218	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq. *	XX-0-MW-2015-218

Liliaceae

219	<i>Lilium martagon</i> L.	XX-0-MW-2016-219
220	<i>Lilium monadelphum</i> M.Bieb. *	RU-0-MW-2015-220

Malvaceae

221	<i>Alcea rugosa</i> Alef.	RU-0-MW-2016-221
222	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	XX-0-MW-2016-222
223	<i>Tilia maximowiczii</i> Baker f.	RU-0-MW-2016-223

Melanthiaceae

224	<i>Veratrum nigrum</i> L. *	XX-0-MW-2015-224
-----	-----------------------------	------------------

Myricaceae

225	<i>Myrica pensylvanica</i> Mirb.	XX-0-MW-2016-225
-----	----------------------------------	------------------

Oleaceae

226	<i>Syringa emodi</i> Wall. ex G. Don *	XX-0-MW-2015-226
227	<i>Syringa komarowii</i> C.K.Schneid. *	XX-0-MW-2015-227
228	<i>Syringa</i> × <i>skinneri</i> 'Hiawatha' *	XX-0-MW-2015-228

Paeoniaceae

229	<i>Paeonia anomala</i> L.	XX-0-MW-2016-229
230	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-MW-2016-230
231	<i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomakin	XX-0-MW-2016-231
232	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	XX-0-MW-2016-232
233	<i>Paeonia veitchii</i> Lynch *	XX-0-MW-2015-233
234	<i>Paeonia wittmanniana</i> Steven	XX-0-MW-2016-234

Papaveraceae

235	<i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook.f. & Thomson	XX-0-MW-2016-235
236	<i>Papaver orientale</i> L.	IR-0-MW-2016-236

Phrymaceae

237	<i>Mimulus ringens</i> L. *	XX-0-MW-2015-237
-----	-----------------------------	------------------

Poaceae

238	<i>Diarrhena fauriei</i> (Hack.) Ohwi *	XX-0-MW-2015-238
239	<i>Panicum miliaceum</i> L.	XX-0-MW-2016-239
240	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	XX-0-MW-2016-240

Plantaginaceae

241	<i>Digitalis ciliata</i> Trautv.	RU-0-MW-2016-241
242	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	RU-0-MW-2016-242
243	<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	RU-0-MW-2016-243
244	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	IT-0-MW-2016-244
245	<i>Penstemon alpinus</i> Torr.	XX-0-MW-2016-245
246	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	RU-0-MW-2016-246
247	<i>Veronicastrum virginicum</i> (L.) Farw.	RU-0-MW-2016-247

Plumbaginaceae

248	<i>Armeria canescens</i> (Host) Boiss.	IT-0-MW-2016-248
-----	--	------------------

Primulaceae

249	<i>Cortusa matthioli</i> subsp. <i>turkestanica</i> (Losinsk.) Iranshahr & Wendelbo	XX-0-MW-2016-249
250	<i>Dodecatheon meadia</i> L.	XX-0-MW-2016-250
251	<i>Samolus valerandi</i> L.	XX-0-MW-2016-251

Ranunculaceae

252	<i>Aconitum fischeri</i> var. <i>arcuatum</i> (Maxim.) Regel	XX-0-MW-2016-252
253	<i>Actaea dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Franch.	XX-0-MW-2016-253
254	<i>Adonis apennina</i> L.	XX-0-MW-2016-254
255	<i>Anemone canadensis</i> L.	XX-0-MW-2016-255
256	<i>Anemone fasciculata</i> L.	XX-0-MW-2016-256
257	<i>Anemone japonica</i> Houtt. *	XX-0-MW-2015-257
258	<i>Anemone</i> × <i>lesseri</i> H.R.Wehrh.	XX-0-MW-2016-258
259	<i>Anemone narcissiflora</i> L.	XX-0-MW-2016-259
260	<i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.	CN-0-MW-2016-260
261	<i>Aquilegia glandulosa</i> Fisch. ex Link.	XX-0-MW-2016-261
262	<i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. & C.A.Mey.	XX-0-MW-2016-262
263	<i>Atragene alpina</i> L.	XX-0-MW-2016-263
264	<i>Clematis fusca</i> Turcz.	XX-0-MW-2016-264
265	<i>Clematis integrifolia</i> L.	XX-0-MW-2016-265
266	<i>Clematis orientalis</i> L. *	TJ-0-MW-2015-266
267	<i>Clematis recta</i> L.	XX-0-MW-2016-267
268	<i>Clematis viticella</i> L.	HR-0-MW-2016-268
269	<i>Delphinium cuneatum</i> Stev. ex DC. *	XX-0-MW-2015-269
270	<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC. *	XX-0-MW-2015-270
271	<i>Delphinium flexuosum</i> Bieb.	RU-0-MW-2016-271
272	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	XX-0-MW-2016-272
273	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	XX-0-MW-2016-273
274	<i>Thalictrum contortum</i> L.	XX-0-MW-2015-274
275	<i>Thalictrum delavayi</i> Franch. *	XX-0-MW-2015-275
276	<i>Thalictrum flavum</i> L. *	RU-0-MW-2015-276
277	<i>Thalictrum minus</i> L.	XX-0-MW-2016-277
278	<i>Thalictrum speciosissimum</i> L.	XX-0-MW-2016-278
279	<i>Trollius asiaticus</i> L.	XX-0-MW-2016-279

Rosaceae

280	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald *	CN-0-MW-2015-280
281	<i>Crataegus arnoldiana</i> Sarg. *	XX-0-MW-2015-281
282	<i>Crataegus douglasii</i> Lindl. *	XX-0-MW-2015-282
283	<i>Crataegus nigra</i> Waldst. et Kit.	XX-0-MW-2016-283
284	<i>Crataegus persimilis</i> Sarg. *	XX-0-MW-2015-284
285	<i>Crataegus rotundifolia</i> Moench *	XX-0-MW-2015-285
286	<i>Crataegus xanthocarpa</i> (Ehrh. ex L.f.) Druce *	XX-0-MW-2015-286
287	<i>Dryas</i> × <i>suendermannii</i> Kellerer ex Sünd.	XX-0-MW-2016-287
288	<i>Filipendula camschatica</i> (Pall.) Maxim.	XX-0-MW-2016-288
289	<i>Filipendula vestita</i> (Wall. ex G.Don) Maxim.	IN-0-MW-2016-289
290	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench *	RU-0-MW-2015-290
291	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm.	XX-0-MW-2016-291
292	<i>Malus cerasifera</i> Spach *	XX-0-MW-2015-292
293	<i>Malus denticulata</i> Lavallée *	XX-0-MW-2015-293
294	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte *	XX-0-MW-2015-294
295	<i>Malus fusca</i> C.K. Schneid *	XX-0-MW-2015-295
296	<i>Malus nan-schan</i> Rehder *	XX-0-MW-2015-296
297	<i>Malus</i> × <i>purpurea</i> (Barbier & Cie) Rehder *	XX-0-MW-2015-297
298	<i>Malus</i> × <i>scheideckeri</i> (Hort. ex Spath) Zabel *	XX-0-MW-2015-298
299	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M.Roem. *	XX-0-MW-2015-299
300	<i>Malus sikkimensis</i> (Wenz.) Koehne *	XX-0-MW-2015-300
301	<i>Malus spectabilis</i> (Aiton) Borkh. *	XX-0-MW-2015-301
302	<i>Malus toringoides</i> (Rehder) Hughes	XX-0-MW-2016-302
303	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. ex Rupr. *	XX-0-MW-2015-303
304	<i>Rosa canina</i> L.	XX-0-MW-2016-304
305	<i>Rosa davurica</i> Pall. *	XX-0-MW-2015-305
306	<i>Rosa nutkana</i> C.Presl *	XX-0-MW-2015-306
307	<i>Rosa spinosissima</i> L. *	XX-0-MW-2015-307
308	<i>Rubus laciniatus</i> (Weston) Willd. *	XX-0-MW-2015-308
309	<i>Rubus odoratus</i> L. *	XX-0-MW-2015-309
310	<i>Sanguisorba canadensis</i> L.	XX-0-MW-2016-310
311	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>pohuashanensis</i> (Hance) McAll.	XX-0-MW-2016-311
312	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr. *	XX-0-MW-2015-312
313	<i>Sorbus tamamschjanae</i> Gabrieljan	XX-0-MW-2016-313
314	<i>Spiraea betulifolia</i> var. <i>corymbosa</i> (Raf.) Maxim. *	XX-0-MW-2015-314

Rutaceae

315	<i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-MW-2016-315
316	<i>Dictamnus angustifolius</i> Sweet	XX-0-MW-2016-316
317	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. *	XX-0-MW-2015-317
318	<i>Phellodendron japonicum</i> Maxim. *	XX-0-MW-2015-318

Sapindaceae

319	<i>Acer campestre</i> L.	XX-0-MW-2016-319
320	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	XX-0-MW-2016-320
321	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i> Franch. *	XX-0-MW-2015-321
322	<i>Acer nikoense</i> (Miq.) Maxim. *	XX-0-MW-2015-322

- | | | |
|-----|---|------------------|
| 323 | <i>Acer pictum</i> Thunb. | XX-0-MW-2016-323 |
| 324 | <i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom. * | XX-0-MW-2015-324 |

Staphyleaceae

- | | | |
|-----|-----------------------------|------------------|
| 325 | <i>Staphylea pinnata</i> L. | XX-0-MW-2016-325 |
|-----|-----------------------------|------------------|

Vitaceae

- | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 326 | <i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bunge | XX-0-MW-2016-326 |
| 327 | <i>Vitis amurensis</i> Rupr. * | XX-0-MW-2015-327 |
| 328 | <i>Vitis vinifera</i> 'Aleshen'kin' | XX-0-MW-2016-328 |
| 329 | <i>Vitis vulpina</i> L. | XX-0-MW-2016-329 |

Xanthorrhoeaceae

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 330 | <i>Asphodelus albus</i> Mill. | XX-0-MW-2016-330 |
| 331 | <i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved. * | XX-0-MW-2015-331 |
| 332 | <i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. | XX-0-MW-2016-332 |
| 333 | <i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. & C.A.Mey. | XX-0-MW-2016-333 |
| 334 | <i>Hemerocallis minor</i> Mill. | XX-0-MW-2016-334 |

СЕМЕНА РАСТЕНИЙ, СОБРАННЫЕ В МЕСТАХ ИХ ПРИРОДНОГО ОБИТАНИЯ
SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM IN LOCO NATALI

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

- 335 *Picea glehnii* (F.Schmidt) Mast. RU-0-MW-2016-335
Россия, Сахалинская обл., о. Кунашир, окрестности Южно-Курильска, дорога к озеру Серебряное, заболоченный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 25.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Kunashir Island, surroundings of Yuzhno-Kurilsk, road to Serebryanoe Lake, swampy forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 25.07.16

ANGYOSPERMAE

Asparagaceae

- 336 *Muscari racemosum* Mill. RU-0-MW-2016-336
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 6.08.16
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, rocky alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 6.08.16

Campanulaceae

- 337 *Campanula trachelium* L. RU-0-MW-2016-337
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, овраг близ д. Павловка, С.В. Купцов, 15.09.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, ravine near Pavlovka village, S. Kuptsov, 15.09.16
- 338 *Jasione montana* L. RU-0-MW-2016-338
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, овраг близ д. Пнево, С.В. Купцов, 15.09.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, ravine near Pnyovo village, S. Kuptsov, 15.09.16

Caprifoliaceae

- 339 *Lonicera chamissoi* Bunge RU-0-MW-2016-339
Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, Анивский залив, приморский луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Aniva Bay, coastal meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 20.07.16
- 340 *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet RU-0-MW-2016-340
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м, Н.Г. Лавренов, 15.09.16
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, rocky alpine meadow, 2800 m, N. Lavrenov, 15.09.16

Caryophyllaceae

- 341 *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet RU-0-MW-2016-341
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, близ д. Пнево, правый берег
р. Песочня, влажный луг, С.В. Купцов, 10.07.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, near Pnyovo village, right-bank of
Pesochnya River, wet meadow, S. Kuptsov, 10.07.16
- 342 *Silene* sp. RU-0-MW-2016-342
Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, берег Рыжих камней,
в 500 м от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red
rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16
- 343 *Silene* sp. RU-0-MW-2016-343
Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник, Ю-В часть
Турьего мыса, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 5.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Tersky District, Kandalaksha Nature Reserve, south-west
part of Tyriy cape, G. Degtyareva, S. Efimov, 5.07.16

Compositae

- 344 *Anthemis cretica* subsp. *saportana* (Albov) Chandjian * RU-0-MW-2015-344
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный
заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м,
И.О. Филатова, 11.08.15
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya
Hatipara Mountain, alpine zone, rocky alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 11.08.15
- 345 *Anthemis marschalliana* Willd. RU-0-MW-2016-345
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный
заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м,
Н.Г. Лавренов, 15.09.16
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya
Hatipara Mountain, rocky alpine meadow, 2800 m, N. Lavrenov, 15.09.16
- 346 *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. RU-0-MW-2016-346
Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник,
Ю-В часть Турьего мыса, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 5.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Tersky District, Kandalaksha Nature Reserve, south-west
part of Tyriy cape, G. Degtyareva, S. Efimov, 5.07.16
- 347 *Cichorium intybus* L. RU-0-MW-2016-347
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, в 500 м к югу от
д. Дурово, С.В. Купцов, 25.10.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 500 m to south from Durovo village,
S. Kuptsov, 25.10.16
- 348 *Cota melanoloma* (Trautv.) Holub RU-0-MW-2016-348
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный

заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м,
Н. Лавренов, 15.09.16

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya
Hatipara Mountain, rocky alpine meadow, 2800 m, N. Lavrenov, 15.09.16

349 *Jurinea moschus* Bobrov RU-0-MW-2016-349

Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный
заповедник, г. Малая Хатипара, каменистый альпийский луг, 2800 м,
Т.Г. Елумеева, 23.08.16

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya
Hatipara Mountain, rocky alpine meadow, 2800 m, T. Elumeeva, 23.08.16

350 *Pilosella aurantiaca* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. RU-0-MW-2016-350

Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, Корсаковский городской округ, Первая
Падь, влажный луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 19.07.16

Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Korsakovsky District, Pervaya Pad,
wet meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 19.07.16

351 *Pilosella aurantiaca* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. RU-0-MW-2016-351

Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, останец Бородавка, Г.В. Дегтярева,
С.В. Ефимов, 6.08.16

Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Borodavka butte, G. Degtyareva,
S. Efimov, 6.08.16

352 *Pilosella peleteriana* subsp. *subpeleteriana* (Nägeli & Peter) P.D.Sell RU-0-MW-2016-352

Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней, в 500 м
от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16

Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red
rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16

Celastraceae

353 *Parnassia palustris* L. RU-0-MW-2016-353

Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Рыбачий, Кийская литораль,
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 10.07.16

Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Rybachy Peninsula, Kiy littoral zone,
G. Degtyareva, S. Efimov, 10.07.16

Crassulaceae

354 *Sedum telephium* L. RU-0-MW-2016-354

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 800 м к западу от д. Осоргино,
сухой луг, С.В. Купцов, 22.07.15

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 800 m west from Osorgino village,
dry meadow, S. Kuptsov, 22.07.15

Cyperaceae

355 *Carex sylvatica* Huds. * RU-0-MW-2015-355

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 800 м к западу от д. Осоргино,
опушка леса, С.В. Купцов, 22.07.15

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 800 m west from Osorgino village, outer wood, S. Kuptsov, 22.07.15

Ericaceae

- 356 *Rhododendron caucasicum* Pallas RU-0-MW-2016-356
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, Н.Г. Лавренов, 17.09.16
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, N. Lavrenov, 17.09.16

- 357 *Ledum palustre* L. RU-0-MW-2016-357
Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, карьер "Сима", сфагновое болото, С.В. Купцов, 20.10.16
Russia, Moscow Oblast, Odintsovsky District, Syma quarry, sphagnum marsh, S. Kuptsov, 20.10.16

Grossulariaceae

- 358 *Ribes sachalinense* Nakai RU-0-MW-2016-358
Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, Корсаковский гор. окр., Первая Падь, пойма ручья, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 19.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Korsakovsky District, Pervaya Pad, creek floodplain, G. Degtyareva, S. Efimov, 19.07.16

Hypericaceae

- 359 *Hypericum ascyron* subsp. *gebleri* (Ledeb.) N. Robson * RU-0-MW-2015-359
Россия, Приморский край, Тернейский р-н, Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 18.08.15
Russia, Primorsky Krai, Terneysky District, Sikhote-Alin Nature Reserve, G. Degtyareva, S. Efimov, 18.08.15

- 360 *Hypericum hirsutum* L. * KZ-0-MW-2015-360
Казахстан, Заилийский Алатау, Иле-Алатауский государственный национальный парк, северный склон ущелья Бель-Булак, остепненный склон, 900 м, С.В. Ефимов, 25.09.15
Kazakhstan, Zailiysky Alatau, Ile-Alatau National Park, north slope of Bel-Bulak pass, steppefied slope, 900 m, S. Efimov, 25.09.15

- 361 *Hypericum maculatum* Crantz RU-0-MW-2016-361
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1 км к востоку от д. Осоргино, С.В. Купцов, 25.10.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1 km west from Osorgino village, S. Kuptsov, 25.10.16

Leguminosae

- 362 *Hedysarum caucasicum* M.Bieb. * RU-0-MW-2015-362
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 11.08.15
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya

- Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 11.08.15
- 363 *Astragalus norvegicus* Grauer RU-0-MW-2016-363
Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней, в 500 м от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16
- 364 *Oxytropis campestris* subsp. *sordida* (Willd.) C.Hartm. RU-0-MW-2016-364
Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней, в 500 м от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16
- 365 *Oxytropis campestris* subsp. *sordida* (Willd.) C.Hartm. RU-0-MW-2016-365
Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник, Ю-В часть Турьего мыса, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 5.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Tersky District, Kandalaksha Nature Reserve, south-west part of Tyriy cape, G. Degtyareva, S. Efimov, 5.07.16
- Liliaceae**
- 366 *Fritillaria collina* Adams * RU-0-MW-2015-366
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 11.08.15
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 11.08.15
- 367 *Fritillaria collina* Adams RU-0-MW-2016-367
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 8.08.16
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 8.08.16
- Melanthiaceae**
- 368 *Trillium* sp. RU-0-MW-2016-368
Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, Корсаковский городской окр., Вторая Падь, смешанный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 19.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Korsakovsky District, Vtoraya Pad, mixed forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 19.07.16
- 369 *Trillium* sp. RU-0-MW-2016-369
Россия, Сахалинская обл., Анивский р-н, о. Сахалин, залив Анива, в 6 км от г. Анива, северный лесистый склон сопки, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, Anivsky District, Aniva Bay, 6 km far from Aniva town, northern slope of a wooded hill, G. Degtyareva, S. Efimov, 20.07.16
- 370 *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Miq.) O.Loes. RU-0-MW-2016-370
Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, окраина г. Южно-Сахалинска, останец

Ворон, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 6.08.16
Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, outskirts of Yuzhno-Sakhalinsk city, Voron
butte, G. Degtyareva, S. Efimov, 6.08.16

Orchidaceae

- 371 *Platanthera bifolia* (L.) Rich. RU-0-MW-2016-371
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1 км к востоку от д. Осоргино,
С.В. Купцов, 25.10.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1 km west from Osorgino village,
S. Kuptsov, 25.10.16

Orobanchaceae

- 372 *Pedicularis grandiflora* Fisch. * RU-0-MW-2015-372
Россия, Приморский край, Хасанский р-н, бухта Бойсмана, низинное болото,
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 02.08.15
Russia, Primorsky Krai, Khasansky district, Bojsman Bay, fen, G. Degtyareva,
S. Efimov, 02.08.15

- 373 *Pedicularis palustris* L. RU-0-MW-2016-373
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, близ д. Пнево, правый берег
р. Песочня, влажный луг, С.В. Купцов, 10.07.16
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, near Pnyovo village, right-bank of
Pesochnya River, wet meadow, S. Kuptsov, 10.07.16

Polygonaceae

- 374 *Persicaria vivipara* (L.) Ronse Decr. RU-0-MW-2016-374
Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней,
в 500 м от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red
rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16

- 375 *Oxyria digyna* (L.) Hill RU-0-MW-2016-375
Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней, в 500 м
от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red
rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16

Plumbaginaceae

- 376 *Armeria scabra* Willd. RU-0-MW-2016-376
Россия, Мурманская область, Печенгский р-н, западная часть п-ова Рыбачий,
нижнее течение р. Скорбеевка, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 9.07.16
Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, west part of Rybachiy Peninsula,
downstream of Skorbeevka River, G. Degtyareva, S. Efimov, 9.07.16

Primulaceae

- 377 *Primula auriculata* Lam. * RU-0-MW-2015-377
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный
заповедник, г. Малая Хатипара, влажный альпийский луг, 2800 м,

И.О. Филатова, 11.08.15

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, wet alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 11.08.15

378 *Primula veris* L. RU-0-MW-2016-378

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1,5 км к югу от п. Юбилейный, С.В. Купцов, 7.08.16

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1,5 km south from Jubileyny village, S. Kuptsov, 7.08.16

Ranunculaceae

379 *Anemone speciosa* Adams ex G.Pritz. * RU-0-MW-2015-379

Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 11.08.15

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 11.08.15

380 *Anemonastrum sachalinensis* Starodob. RU-0-MW-2016-380

Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин, останец Бородавка, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 6.08.16

Russia, Sakhalin Oblast, Sakhalin Island, останец Бородавка, G. Degtyareva, S. Efimov, 6.08.16

381 *Pulsatilla aurea* (Somm. Et Levier) Jaz. * RU-0-MW-2015-381

Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 09.08.15

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 09.08.15

382 *Pulsatilla aurea* (Somm. Et Levier) Jaz. RU-0-MW-2016-382

Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, И.О. Филатова, 15.09.16

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, I. Filatova, 15.09.16

Rosaceae

383 *Dryas octopetala* L. RU-0-MW-2016-383

Россия, Мурманская обл., Печенгский р-н, п-ов Средний, Берег рыжих камней, в 500 м от скал-останцов "Два брата", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 11.07.16

Russia, Murmansk Oblast, Pechenegsky District, Sredny Peninsula, coast of Red rocks, 500 m from Dva brata rocks, G. Degtyareva, S. Efimov, 11.07.16

384 *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. * RU-0-MW-2015-384

Приморский край, Хасанский р-н, государственный природный заповедник "Кедровая Падь", широколиственный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.07.15

Russia, Primorsky Krai, Khasansky district, Kedrovaya Pad Nature Reserve, broadleaf forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.07.15

- 385 *Prunus sachalinensis* (F.Schmidt) Koidz. RU-0-MW-2016-385
Россия, Сахалинская обл., о. Кунашир, кальдера вулкана Головнина,
северо-западный берег оз. Горячее, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 25.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Kunashir Island, caldera of Golovnin Volcano, north-west
coast of Goryachee Lake, G. Degtyareva, S. Efimov, 25.07.16
- 386 *Rosa x rugosa* Thunb. * RU-0-MW-2015-386
Россия, Приморский край, Хасанский р-н, Дальневосточный морской заповедник,
залив Петра Великого, архипелаг Римского-Корсакова, оз. Большой Пелис,
заросли кустарников, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.15
Russia, Primorsky Krai, Khasansky district, Far East Marine Nature Reserve, Peter
the Great Bay, Rimsky-Korsakov archipelago, Bolshoi Pelis Island, bushes,
S. Efimov, G. Degtyareva, 20.07.15
- 387 *Rosa x rugosa* Thunb. * RU-0-MW-2015-387
Россия, Приморский край, Тернейский р-н, Сихотэ-Алинский государственный
природный биосферный заповедник, урочище Благодатное, восточный берег
оз. Благодатное, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.15
Russia, Primorsky Krai, Terneysky District, Sikhote-Alin Nature Reserve, cordon
Blagodatnoe, east-bank of Blagodatnoe Lake, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.15
- Scheuchzeriaceae**
- 388 *Scheuchzeria palustris* L. RU-0-MW-2016-388
Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, карьер "Сима", сфагновое болото,
С.В. Купцов, 20.10.16
Russia, Moscow Region, Odintsovsky District, Syma quarry, sphagnum bog,
S. Kuptsov, 20.10.16
- Xanthorrhoeaceae**
- 389 *Hemerocallis esculenta* Koidz. RU-0-MW-2016-389
Россия, Сахалинская обл., о. Кунашир, урочище Андреевское, приморский луг,
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 30.07.16
Russia, Sakhalin Oblast, Kunashir Island, cordon Andreevskoe, coastal meadow,
G. Degtyareva, S. Efimov, 30.07.16

Договоренность о передаче живого растительного материала Ботаническим садом МГУ имени М.В. Ломоносова

Ботанические сады и аналогичные Коллекции¹ при обмене растительным материалом призваны соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD)², и в особенности, статью 15 CBD (доступ к генетическим ресурсам).

Сад стремится содействовать сохранению, рациональному использованию и изучению Биологического разнообразия. По этой причине Сад ожидает от своих партнеров, что они при приеме, сохранении и передаче растительного материала всегда действуют в духе Конвенции о торговле, находящимися под угрозой исчезновения видами (CITES), а также соблюдают все положения и законы, которые служат охране отдельных частей Биологического разнообразия.

С учетом вышеизложенного растительный материал выдается лишь тем лицам и институтам, которые признают ниже следующие условия:

1. Предлагаемый материал на основе настоящей договоренности представляется для служения общему благу, в особенности, для научно-исследовательских целей и просветительских мероприятий, а также для интересов охраны природы.
2. С принятием растительного материала получатель берет на себя обязанность надлежащим образом документировать и сохранять связанную с данным материалом информацию.
3. В случае если с помощью предоставленного материала разрабатываются научные публикации, то данные публикации должны содержать ссылку о происхождении материала и без особого запроса отправляться в адрес Сада.
4. Настоящая договоренность не распространяется на коммерческие интересы пользователя. Использование материала в коммерческих целях является предметом отдельной договоренности со страной происхождения. Договоренность основывается на положениях CBD, т.е. пользователь обязан выделить часть получаемых выгод стране происхождения и передать релевантную информацию в инстанцию, отвечающую за осуществление CBD.
5. Сад по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в инстанцию³, отвечающую за осуществление CBD.
6. Передача растительного материала осуществляется лишь на основе настоящей или соответствующей договоренности.

Утверждаю свое согласие с вышеназванными условиями.

Дата _____ Подпись _____ Название и адрес Сада, служебная печать

¹ В дальнейшем именуемые "Сад"

² Рио-де-Жанейро, 1992

³ Национальный сборочный пункт / National Focal Point страны происхождения Сада

Agreement on the supply of living plant material

Since the Convention on Biological Diversity (CBD) entered into force on December 29, 1993, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material.

The garden is dedicated to the conversation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden therefore expects its partners to act on a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention, the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of biological diversity.

Consequently, only those institutions that accept the following conditions will receive plant material from the garden's collection:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection;
2. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve all relevant information pertaining to the material appropriately;
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request;
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i.e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation for the CBD;
5. The garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD;
6. Plant material may only be supplied on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements. By requesting seeds, you confirm to accept these conditions.

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

Ваш адрес:
Your address:

DESIDERATA 2016

Макс. 30 образцов

Max. 30 samples, please

Соглашение с подписью и desiderata выслать обратно до 1 сентября 2017 г.
(предпочтительно по электронной почте: **seed.bg.msu@gmail.com**).

Agreement and desiderata send back with signature before September 1st 2017, please.
(preferably by email: **seed.bg.msu@gmail.com**).

Наш адрес:
Семенная лаборатория,
Ботанический сад МГУ
119991 Москва ГСП-1
Россия

Our address:
Seed Department
Botanical Garden
Moscow State University
119991 Moscow GSP-1
Russia

<http://www.botsad.msu.ru>
Tel.: +7(495)939-34-77
Fax: +7(495)939-43-09
E-mail: info-bg.msu@yandex.ru