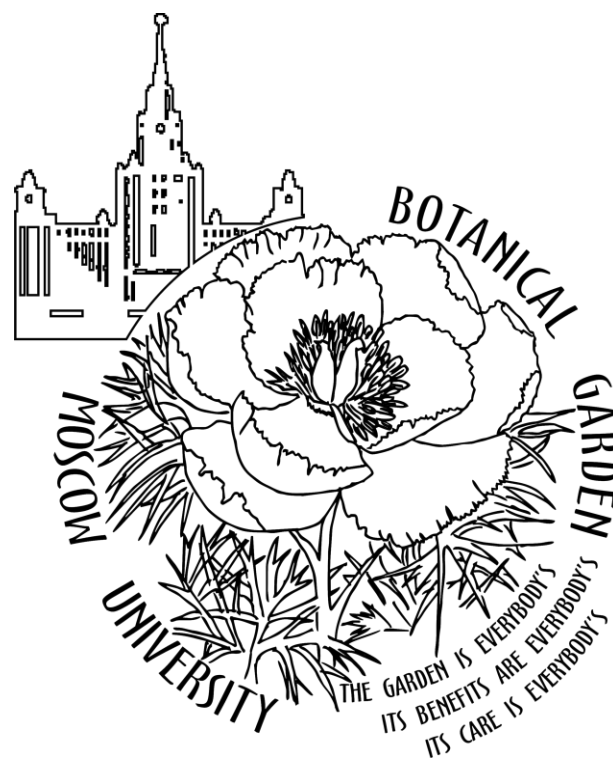


HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

---

INDEX SEMINUM  
2017



**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 2017**

quae

HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

pro mutua commutatione offert

**МОСКВА**

**2018**

**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](mailto: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](mailto:seed.bg.msu@gmail.com)  
Тел.: +7(495)939-11-87

**Коллекторы 2017:**  
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов,  
Е.А. Захарова, Е.В. Ключков, С.В. Купцов,  
Н.Г. Лавренов, Т.Ю. Майсюк,  
А.П. Михайленко, Е.Е. Мжельская,  
И.О. Филатова, М.И. Хомутовский

**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 (2017): 910.1 мм

**Температура (2017):**  
Средняя 6.4 °C  
Абсолютный максимум 31.8 °C  
Абсолютный минимум -27.4 °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](mailto:info-bg.msu@yandex.ru)

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

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

**Collectors 2017:**  
G. Degtyareva, S. Efimov,  
E. Zakharova, M. Khomutovsky,  
E. Kljuykov, S. Kuptsov, N. Lavrenov,  
T. Maysiuk, A. Mikhaylenko,  
E. Mzhelskaya, 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 (2017) 910.1 mm

**Temperature (2017):**  
Average 6.4 °C  
Abs. maximum 31.8 °C  
Abs. minimum -27.4 °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 collimitaneorum (in limicis URSS olim). S. Petropolis “Mir I Semia – XCV”, MCMXCV
- 2) The plant list <http://www.theplantlist.org/>

**Условные обозначения:**

\* – Семена, собранные в 2016 году

**Legend:**

\* – Seeds collected in 2016

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 SEMINUM are supplied with individual IPEN numbers.

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

POLYPODIOPHYTA

**Adiantaceae**

- 1 *Adiantum pedatum* 'Imbricatum' L. \* XX-0-MW-2016-01

**Aspleniaceae**

- 2 *Asplenium scolopendrium* L. XX-0-MW-2017-02

**Athyriaceae**

- 3 *Athyrium alpestre* (Hoppe) Clairv. XX-0-MW-2017-03

**Dryopteridaceae**

- 4 *Dryopteris blanfordii* (C. Hope) C. Chr. XX-0-MW-2017-04  
5 *Dryopteris caucasica* (A. Braun) Fraser-Jenk. & Corley RU-0-MW-2017-05  
6 *Dryopteris celsa* (W. Palmer) Small RU-0-MW-2017-06  
7 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai RU-0-MW-2017-07  
8 *Dryopteris cycadina* (Franch. & Sav.) C. Chr. RU-0-MW-2017-08  
9 *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy RU-0-MW-2017-09  
10 *Dryopteris goldiana* (Hook. ex Goldie) A. Gray XX-0-MW-2017-10  
11 *Dryopteris raddeana* (Fomin) Fomin RU-0-MW-2017-11  
12 *Dryopteris x sarvelae* Fraser-Jenk. & Jermy XX-0-MW-2017-12  
13 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ex Mert. XX-0-MW-2017-13  
14 *Polystichum atkinsonii* Bedd. XX-0-MW-2017-14  
15 *Polystichum munitum* (Kaulf.) C. Presl XX-0-MW-2017-15  
16 *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woyn. RU-0-MW-2017-16  
17 *Polystichum woronowii* Fomin XX-0-MW-2017-17

GYMNOSPERMAE

**Cupressaceae**

- 18 *Juniperus sargentii* 'Glauca' XX-0-MW-2017-18  
19 *Platycladus orientalis* (L.) Franco \* XX-0-MW-2016-19

**Pinaceae**

- 20 *Abies holophylla* Maxim. XX-0-MW-2017-20  
21 *Abies koreana* E.H. Wilson XX-0-MW-2017-21  
22 *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc. XX-0-MW-2017-22

ANGYOSPERMAE

**Acanthaceae**

- 23 *Acanthus mollis* L. XX-0-MW-2017-23

**Actinidiaceae**

- 24 *Actinidia kolomikta* (Rupr. & Maxim.) Maxim. \* XX-0-MW-2016-24

**Adoxaceae**

- 25 *Viburnum burejaeticum* Regel & Herd. XX-0-MW-2017-25

26	<i>Viburnum trilobum</i> Marshall	XX-0-MW-2017-26
<b>Amaranthaceae</b>		
27	<i>Amaranthus caudatus</i> L. *	XX-0-MW-2016-27
<b>Amaryllidaceae</b>		
28	<i>Allium aflatunense</i> B.Fedtsch.	KG-0-MW-2017-28
29	<i>Allium altaicum</i> Pall.	RU-0-MW-2017-29
30	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> (G.Don) Bonnier & Layens *	RU-0-MW-2016-30
31	<i>Allium cyathophorum</i> Bureau & Franch.*	XX-0-MW-2016-31
32	<i>Allium flavum</i> L. *	XX-0-MW-2016-32
33	<i>Allium gultschense</i> B. Fedtsch.	KG-0-MW-2017-33
34	<i>Allium hymenorrhizum</i> Ledeb.	KG-0-MW-2017-34
35	<i>Allium ledebourianum</i> Schult. & Schult.f. *	XX-0-MW-2016-35
36	<i>Allium macleanii</i> Baker	TJ-0-MW-2017-36
37	<i>Allium marschalianum</i> Vved.	RU-0-MW-2017-37
38	<i>Allium nutans</i> L. *	XX-0-MW-2016-38
39	<i>Allium obliquum</i> L.	XX-0-MW-2017-39
40	<i>Allium pskemense</i> B.Fedtsch.	XX-0-MW-2017-40
41	<i>Allium ramosum</i> L.	XX-0-MW-2017-41
42	<i>Allium stipitatum</i> Regel	XX-0-MW-2017-42
43	<i>Allium tripedale</i> Trautv.	XX-0-MW-2017-43
44	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	XX-0-MW-2017-44
<b>Apiaceae</b>		
45	<i>Angelica archangelica</i> L.	XX-0-MW-2017-45
46	<i>Angelica purpurascens</i> (Avé-Lall.) Gilli	RU-0-MW-2017-46
47	<i>Angelica tatiana</i> Bordz.	XX-0-MW-2017-47
48	<i>Arafoe aromatica</i> M.Pimen. & Lavrova	RU-0-MW-2017-48
49	<i>Eryngium alpinum</i> L. *	XX-0-MW-2016-49
50	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	XX-0-MW-2017-50
51	<i>Eryngium giganteum</i> M.Bieb. *	XX-0-MW-2016-51
52	<i>Ferula angreni</i> Korovin *	KG-0-MW-2016-52
53	<i>Ferulago confusa</i> Velen.	XX-0-MW-2017-53
54	<i>Ferula kelleri</i> Koso-Pol.	XX-0-MW-2017-54
55	<i>Ferula leucographa</i> Korovin *	XX-0-MW-2016-55
56	<i>Ferula songarica</i> Pall. ex Schult.	XX-0-MW-2017-56
57	<i>Ferulago subvelutina</i> Rech.f. *	XX-0-MW-2016-57
58	<i>Heracleum leskovii</i> Grossh. *	RU-0-MW-2016-58
59	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov *	XX-0-MW-2016-59
60	<i>Laserpitium gallicum</i> L. *	IT-0-MW-2016-60
61	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	UA-0-MW-2017-61
62	<i>Laserpitium siler</i> L. *	XX-0-MW-2016-62
63	<i>Myrrhis odorata</i> Scop.	XX-0-MW-2017-63
64	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Cusson ex Lapeyr. *	XX-0-MW-2016-64
65	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	XX-0-MW-2017-65
66	<i>Prangos ornata</i> Kuzmina	XX-0-MW-2017-66
67	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	RU-0-MW-2017-67

68	<i>Tommasinia verticillaris</i> Bertol.	XX-0-MW-2017-68
<b>Apocynaceae</b>		
69	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-MW-2017-69
70	<i>Amsonia orientalis</i> Decne.	XX-0-MW-2017-70
<b>Araliaceae</b>		
71	<i>Aralia californica</i> S.Watson	XX-0-MW-2017-71
72	<i>Aralia cordata</i> Thunb. *	XX-0-MW-2016-72
73	<i>Aralia elata</i> var. <i>mandshurica</i> (Rupr. & Maxim.) J.Wen	XX-0-MW-2017-73
74	<i>Aralia spinosa</i> L. *	XX-0-MW-2016-74
75	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim. *	XX-0-MW-2016-75
76	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu *	XX-0-MW-2016-76
<b>Aristolochiaceae</b>		
77	<i>Aristolochia clematitidis</i> L. *	XX-0-MW-2016-77
78	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	XX-0-MW-2017-78
79	<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. *	XX-0-MW-2016-79
<b>Asparagaceae</b>		
80	<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl. *	XX-0-MW-2016-80
81	<i>Pseudomuscari azureum</i> (Fenzl) Garbari & Greuter *	XX-0-MW-2016-81
<b>Betulaceae</b>		
82	<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch	XX-0-MW-2017-82
83	<i>Alnus serrulata</i> Willd.	XX-0-MW-2017-83
84	<i>Betula grossa</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2017-84
85	<i>Betula lenta</i> L.	XX-0-MW-2017-85
86	<i>Betula lutea</i> Michx. *	XX-0-MW-2016-86
87	<i>Betula occidentalis</i> Hook. *	XX-0-MW-2016-87
88	<i>Betula papyrifera</i> Marshall *	XX-0-MW-2016-88
89	<i>Betula papyrifera</i> var. <i>cordifolia</i> (Regel) Regel *	XX-0-MW-2016-89
90	<i>Betula turkestanica</i> Litv.	XX-0-MW-2017-90
<b>Campanulaceae</b>		
91	<i>Adenophora bulleyana</i> Diels	XX-0-MW-2017-91
92	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC.	RU-0-MW-2017-92
93	<i>Asyneuma campanuloides</i> (M.Bieb. ex Sims) Bornm. *	XX-0-MW-2016-93
94	<i>Campanula latifolia</i> L.	XX-0-MW-2017-94
95	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) Clarke *	XX-0-MW-2016-95
96	<i>Codonopsis kawakamii</i> Hayata	XX-0-MW-2017-96
97	<i>Codonopsis ovata</i> Benth. *	XX-0-MW-2016-97
98	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.	XX-0-MW-2017-98
99	<i>Codonopsis pilosula</i> subsp. <i>tangshen</i> (Oliv.) D.Y.Hong *	XX-0-MW-2016-99
100	<i>Edraianthus serbicus</i> (A.Kern.) Petrovic *	XX-0-MW-2016-100
101	<i>Lobelia siphilitica</i> L.	XX-0-MW-2017-101
102	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe *	XX-0-MW-2016-102
103	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> All.	XX-0-MW-2017-103

104	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	XX-0-MW-2017-104
<b>Caprifoliaceae</b>		
105	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	XX-0-MW-2017-105
106	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov *	XX-0-MW-2016-106
106	<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams	XX-0-MW-2017-107
108	<i>Valeriana tiliifolia</i> Troitzk. *	XX-0-MW-2016-108
<b>Caryophyllaceae</b>		
109	<i>Gypsophila paniculata</i> L. *	XX-0-MW-2016-109
110	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb.	XX-0-MW-2017-110
111	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet	XX-0-MW-2017-111
112	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link *	XX-0-MW-2016-112
<b>Celastraceae</b>		
113	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	XX-0-MW-2017-113
114	<i>Euonymus europaeus</i> 'Alba'	XX-0-MW-2017-114
115	<i>Euonymus maackii</i> Rupr.	XX-0-MW-2017-115
116	<i>Euonymus nanus</i> M.Bieb.	XX-0-MW-2017-116
117	<i>Euonymus planipes</i> Koehne *	XX-0-MW-2016-117
<b>Cercidiphyllaceae</b>		
118	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis	XX-0-MW-2017-118
<b>Clethraceae</b>		
119	<i>Clethra alnifolia</i> L.	XX-0-MW-2017-119
<b>Compositae</b>		
120	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	XX-0-MW-2017-120
121	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L.	IT-0-MW-2017-121
122	<i>Cacalia hastata</i> L. *	RU-0-MW-2016-122
123	<i>Doellingeria umbellata</i> (Mill.) Nees	XX-0-MW-2017-123
124	<i>Echinops armatus</i> Boiss. & Hausskn. *	XX-0-MW-2016-124
125	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad. *	XX-0-MW-2016-125
126	<i>Erigeron alpinus</i> L. *	XX-0-MW-2016-126
127	<i>Eupatorium maculatum</i> L. *	XX-0-MW-2016-127
128	<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht.	XX-0-MW-2017-128
129	<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet *	XX-0-MW-2016-129
130	<i>Heliopsis helianthoides</i> 'Variegata' *	XX-0-MW-2016-130
131	<i>Hieracium lanatum</i> Vill. *	XX-0-MW-2016-131
132	<i>Inula ensifolia</i> L. *	XX-0-MW-2016-132
133	<i>Inula helenium</i> L. *	XX-0-MW-2016-133
134	<i>Inula hirta</i> L. *	XX-0-MW-2016-134
135	<i>Inula salicifolia</i> Gueldenst.	RU-0-MW-2017-135
136	<i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC.	XX-0-MW-2017-136
137	<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter *	XX-0-MW-2016-137
138	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara *	XX-0-MW-2016-138
139	<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels	CN-0-MW-2017-139



140	<i>Ligularia splendens</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai	CN-0-MW-2017-140
141	<i>Ligularia tenuipes</i> (Franch.) Diels	CN-0-MW-2017-141
142	<i>Prenanthes tatarinowii</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-142
143	<i>Ptarmica macrocephala</i> (Rupr.) Kom. *	XX-0-MW-2016-143
144	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	XX-0-MW-2017-144
145	<i>Pyrethrum poteriiifolium</i> Ledeb.	TR-0-MW-2017-145
146	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	XX-0-MW-2017-146
147	<i>Rudbeckia nitida</i> Nutt.	XX-0-MW-2017-147
148	<i>Senecio erraticus</i> Bertol.	RU-0-MW-2017-148
149	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip. *	XX-0-MW-2016-149

### **Cornaceae**

150	<i>Cornus hemsleyi</i> C.K.Schneid. & Wangerin *	XX-0-MW-2016-150
151	<i>Cornus walteri</i> Wangerin	XX-0-MW-2017-151

### **Cyperaceae**

152	<i>Carex grayi</i> J.Carey	XX-0-MW-2017-152
153	<i>Carex lupulina</i> Muhl. ex Willd. *	RU-0-MW-2016-153
154	<i>Carex pendula</i> Huds. *	TR-0-MW-2016-154
155	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	XX-0-MW-2017-155

### **Elaeagnaceae**

156	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.*	XX-0-MW-2016-156
-----	-----------------------------------	------------------

### **Ericaceae**

157	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2017-157
158	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	XX-0-MW-2017-158
159	<i>Rhododendron dahuricum</i> L. ex Dippel	XX-0-MW-2017-159
160	<i>Rhododendron fauriei</i> Franch.	XX-0-MW-2017-160
161	<i>Rhododendron fortunei</i> Lindl.	XX-0-MW-2017-161
162	<i>Rhododendron japonicum</i> (A.Gray) Suringar	XX-0-MW-2017-162
163	<i>Rhododendron kamtchaticum</i> Pall.	XX-0-MW-2017-163
164	<i>Rhododendron ledebourii</i> Pojark.	XX-0-MW-2017-164
165	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	XX-0-MW-2017-165
166	<i>Rhododendron maximum</i> L.	XX-0-MW-2017-166
167	<i>Rhododendron maximum</i> f. <i>album</i> (Pursh) Fernald *	XX-0-MW-2016-167
168	<i>Rhododendron metternichii</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2017-168
169	<i>Rhododendron molle</i> G.Don	XX-0-MW-2017-169
170	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv. ex Regel	XX-0-MW-2017-170
171	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2017-171
172	<i>Rhododendron yakushmanum</i> Nakai	XX-0-MW-2017-172

### **Euphorbiaceae**

173	<i>Euphorbia palustris</i> L.	XX-0-MW-2017-173
174	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	XX-0-MW-2017-174

### **Gentianaceae**

175	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	XX-0-MW-2017-175
-----	--------------------------------	------------------

176	<i>Gentiana cruciata</i> L. *	TR-0-MW-2016-176
177	<i>Gentiana dahurica</i> Fisch. *	XX-0-MW-2016-177
178	<i>Gentiana robusta</i> King ex Hook.f.	XX-0-MW-2017-178
179	<i>Gentianella moorcroftiana</i> (Wall. ex Griseb.) Airy Shaw	XX-0-MW-2017-179
<b>Grossulariaceae</b>		
180	<i>Ribes spicatum</i> Robson	XX-0-MW-2017-180
<b>Hydrangeaceae</b>		
181	<i>Hydrangea arborescens</i> subsp. <i>radiata</i> (Walter) E.M. McClint. *	XX-0-MW-2016-181
182	<i>Hydrangea heteromalla</i> D. Don	XX-0-MW-2017-182
183	<i>Philadelphus gordonianus</i> Lindl. *	XX-0-MW-2016-183
184	<i>Philadelphus hirsutus</i> Nutt.	XX-0-MW-2017-184
185	<i>Philadelphus inodorus</i> L.	XX-0-MW-2017-185
186	<i>Philadelphus pubescens</i> Loisel.	XX-0-MW-2017-186
187	<i>Philadelphus subcanus</i> Koehne *	XX-0-MW-2016-187
188	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. *	XX-0-MW-2016-188
189	<i>Philadelphus tomentosus</i> Wall. ex G. Don *	XX-0-MW-2016-189
190	<i>Philadelphus yokohamae</i> Dippel	XX-0-MW-2017-190
<b>Hypericaceae</b>		
191	<i>Hypericum ascyron</i> L. *	CN-0-MW-2016-191
192	<i>Triadenum fraseri</i> (Spach) Gleason	XX-0-MW-2017-192
<b>Iridaceae</b>		
193	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. *	XX-0-MW-2016-193
194	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	XX-0-MW-2017-194
195	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link *	RU-0-MW-2016-195
196	<i>Iris sogdiana</i> Bunge *	KG-0-MW-2016-196
<b>Juglandaceae</b>		
197	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC.	XX-0-MW-2017-197
<b>Lamiaceae</b>		
198	<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubj.) Pazij	XX-0-MW-2017-198
199	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. *	XX-0-MW-2016-199
200	<i>Phlomis oreophila</i> (Kar. & Kir.) Adylov, Kamelin & Makhm.	KG-0-MW-2017-200
201	<i>Salvia glutinosa</i> L. *	XX-0-MW-2016-201
<b>Leguminosae</b>		
202	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	XX-0-MW-2017-202
203	<i>Caragana microphylla</i> Lam. *	XX-0-MW-2016-203
204	<i>Colutea orientalis</i> Mill. *	XX-0-MW-2016-204
205	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J. Presl	XX-0-MW-2017-205
206	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch	XX-0-MW-2017-206
207	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	XX-0-MW-2017-207
208	<i>Thermopsis villosa</i> (Walter) Fernald & B.G. Schub.	XX-0-MW-2017-208

<b>Liliaceae</b>	
209 <i>Lilium martagon</i> L.	XX-0-MW-2017-209
210 <i>Lilium szovitsianum</i> Fisch. & Avé-Lall.	XX-0-MW-2017-210
<b>Magnoliaceae</b>	
211 <i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch	XX-0-MW-2017-211
<b>Malvaceae</b>	
212 <i>Alcea rugosa</i> Alef.	RU-0-MW-2017-212
213 <i>Lavatera thuringiaca</i> L. *	XX-0-MW-2016-213
214 <i>Malva moschata</i> L.	XX-0-MW-2017-214
215 <i>Malva sylvestris</i> L.	XX-0-MW-2017-215
216 <i>Tilia americana</i> L.	XX-0-MW-2017-216
217 <i>Tilia platyphylla</i> C.A.Mey.	XX-0-MW-2017-217
<b>Melanthiaceae</b>	
218 <i>Anticlea elegans</i> (Pursh) Rydb.	XX-0-MW-2017-218
<b>Oleaceae</b>	
219 <i>Ligustrum vulgare</i> L.	XX-0-MW-2017-219
220 <i>Syringa komarowii</i> C.K.Schneid.	XX-0-MW-2017-220
221 <i>Syringa reticulata</i> (Blume) H.Hara	XX-0-MW-2017-221
<b>Paeoniaceae</b>	
222 <i>Paeonia anomala</i> L. *	XX-0-MW-2016-222
223 <i>Paeonia daurica</i> Andrews	XX-0-MW-2017-223
224 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-MW-2017-224
225 <i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomakin	XX-0-MW-2017-225
226 <i>Paeonia officinalis</i> L.	XX-0-MW-2017-226
227 <i>Paeonia peregrina</i> Mill.	XX-0-MW-2017-227
228 <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	XX-0-MW-2017-228
229 <i>Paeonia veitchii</i> Lynch	XX-0-MW-2017-229
230 <i>Paeonia wittmanniana</i> Steven	XX-0-MW-2017-230
<b>Papaveraceae</b>	
231 <i>Corydalis nobilis</i> (L.) Pers. *	XX-0-MW-2016-231
232 <i>Papaver alpinum</i> L.	IT-0-MW-2017-232
233 <i>Papaver cambricum</i> L.	XX-0-MW-2017-233
234 <i>Papaver orientale</i> L. *	IR-0-MW-2016-234
<b>Penthoraceae</b>	
235 <i>Penthorum sedoides</i> L.	XX-0-MW-2017-235
<b>Plantaginaceae</b>	
236 <i>Digitalis ciliata</i> Trautv. *	RU-0-MW-2016-236
237 <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. *	RU-0-MW-2016-237
238 <i>Digitalis lanata</i> Ehrh. *	RU-0-MW-2016-238
239 <i>Digitalis lutea</i> L.	XX-0-MW-2017-239

240	<i>Penstemon alpinus</i> Torr. *	XX-0-MW-2016-240
241	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	XX-0-MW-2017-241
242	<i>Plantago atrata</i> Hoppe	RU-0-MW-2017-242
243	<i>Veronica orientalis</i> Mill.	XX-0-MW-2017-243
244	<i>Veronicastrum virginicum</i> (L.) Farw. *	RU-0-MW-2016-244

### **Plumbaginaceae**

245	<i>Armeria canescens</i> (Host) Boiss. *	IT-0-MW-2016-245
-----	--	------------------

### **Poaceae**

246	<i>Andropogon gerardii</i> Vitman	XX-0-MW-2017-246
247	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F.Schmidt	XX-0-MW-2017-247
248	<i>Diarrhena mandshurica</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-248
249	<i>Panicum miliaceum</i> L. *	XX-0-MW-2016-249
250	<i>Panicum virgatum</i> L.	XX-0-MW-2017-250
251	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	XX-0-MW-2017-251

### **Primulaceae**

252	<i>Cortusa matthioli</i> subsp. <i>turkestanica</i> (Losinsk.) Iranshahr & Wendelbo *	XX-0-MW-2016-252
253	<i>Primula japonica</i> A.Gray	XX-0-MW-2017-253
254	<i>Samolus valerandi</i> L. *	XX-0-MW-2016-254

### **Ranunculaceae**

255	<i>Aconitum fischeri</i> var. <i>arcuatum</i> (Maxim.) Regel *	XX-0-MW-2016-255
256	<i>Aconitum kusnezoffii</i> Rchb.	XX-0-MW-2017-256
257	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	XX-0-MW-2017-257
258	<i>Actaea dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Franch. *	XX-0-MW-2016-258
259	<i>Actaea pachypoda</i> Elliott	XX-0-MW-2017-259
260	<i>Actaea racemosa</i> L.	XX-0-MW-2017-260
261	<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd.	XX-0-MW-2017-261
262	<i>Actaea spicata</i> L.	XX-0-MW-2017-262
263	<i>Anemone canadensis</i> L. *	XX-0-MW-2016-263
264	<i>Anemone fasciculata</i> L. *	XX-0-MW-2016-264
265	<i>Anemone narcissiflora</i> L. *	XX-0-MW-2016-265
266	<i>Anemone patens</i> subsp. <i>multifida</i> (Pritz.) Hultén	XX-0-MW-2017-266
267	<i>Anemone pratensis</i> L.	XX-0-MW-2017-267
268	<i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.	CN-0-MW-2017-268
269	<i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. & C.A.Mey.	XX-0-MW-2017-269
270	<i>Atragene alpina</i> L.	XX-0-MW-2017-270
271	<i>Clematis alpina</i> subsp. <i>sibirica</i> (L.) Kuntze	XX-0-MW-2017-271
272	<i>Clematis</i> × <i>fargesioides</i>	CN-0-MW-2017-272
273	<i>Clematis fusca</i> Turcz. *	XX-0-MW-2016-273
274	<i>Clematis integrifolia</i> L.	XX-0-MW-2017-274
275	<i>Clematis mandschurica</i> Max.	XX-0-MW-2017-275
276	<i>Clematis recta</i> L. *	XX-0-MW-2016-276
277	<i>Clematis viticella</i> L. *	HR-0-MW-2016-277
278	<i>Delphinium flexuosum</i> Bieb. *	RU-0-MW-2016-278
279	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	XX-0-MW-2017-279

280	<i>Helleborus foetidus</i> L.	XX-0-MW-2017-280
281	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	XX-0-MW-2017-281
282	<i>Thalictrum contortum</i> L.	XX-0-MW-2017-282
283	<i>Thalictrum minus</i> L. *	XX-0-MW-2016-283
284	<i>Thalictrum rochebrunnianum</i> Franch. & Sav.	XX-0-MW-2017-284
285	<i>Trollius asiaticus</i> L. *	XX-0-MW-2016-285

### **Rosaceae**

286	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	CN-0-MW-2017-286
287	<i>Aruncus hybrida</i> 'Goracio'	XX-0-MW-2017-287
288	<i>Crataegus arnoldiana</i> Sarg.	XX-0-MW-2017-288
289	<i>Crataegus ferganensis</i> Pojark.	XX-0-MW-2017-289
290	<i>Crataegus hissarica</i> Pojark.	XX-0-MW-2017-290
291	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	XX-0-MW-2017-291
292	<i>Crataegus macracantha</i> Lodd. ex Loudon	XX-0-MW-2017-292
293	<i>Crataegus macrosperma</i> Ashe	XX-0-MW-2017-293
294	<i>Crataegus persimilis</i> Sarg.	XX-0-MW-2017-294
295	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	XX-0-MW-2017-295
296	<i>Crataegus remotilobata</i> Raikova ex Popov	XX-0-MW-2017-296
297	<i>Crataegus rotundifolia</i> Moench	XX-0-MW-2017-297
298	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	XX-0-MW-2017-298
299	<i>Dryas</i> × <i>suendermannii</i> Kellerer ex Sünd. *	XX-0-MW-2016-299
300	<i>Filipendula camschatica</i> (Pall.) Maxim. *	XX-0-MW-2016-300
301	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm. *	XX-0-MW-2016-301
302	<i>Malus</i> × <i>adstringens</i> Zabel	XX-0-MW-2017-302
303	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte	XX-0-MW-2017-303
304	<i>Malus fusca</i> C.K. Schneid	XX-0-MW-2017-304
305	<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehder	XX-0-MW-2017-305
306	<i>Malus kaido hort.</i> ex K.Koch	XX-0-MW-2017-306
307	<i>Malus platycarpa</i> Rehder	XX-0-MW-2017-307
308	<i>Malus</i> × <i>purpurea</i> (E.Barbier) Rehder	XX-0-MW-2017-308
309	<i>Malus sikkimensis</i> (Wenz.) Koehne	XX-0-MW-2017-309
310	<i>Malus spectabilis</i> (Aiton) Borkh.	XX-0-MW-2017-310
311	<i>Malus transitoria</i> (Batalin) C.K.Schneid.	XX-0-MW-2017-311
312	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-312
313	<i>Potentilla rupestris</i> L.	XX-0-MW-2017-313
314	<i>Prunus nigra</i> Aiton	XX-0-MW-2017-314
315	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. ex Rupr.	XX-0-MW-2017-315
316	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	XX-0-MW-2017-316
317	<i>Rosa afzeliana</i> Fr.	XX-0-MW-2017-317
318	<i>Rosa canina</i> L.	XX-0-MW-2017-318
319	<i>Rosa davurica</i> Pall.	XX-0-MW-2017-319
320	<i>Rosa villosa</i> L.	XX-0-MW-2017-320
321	<i>Sanguisorba obtusa</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-321
322	<i>Sorbus albovii</i> Zinserl.	XX-0-MW-2017-322
323	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	XX-0-MW-2017-323
324	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	XX-0-MW-2017-324
325	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>pohuashanensis</i> (Hance) McAll. *	XX-0-MW-2016-325

326	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	XX-0-MW-2017-326
327	<i>Sorbus decora</i> (Sarg.) C.K.Schneid.	XX-0-MW-2017-327
328	<i>Sorbus hybrida</i> L.	XX-0-MW-2017-328
329	<i>Sorbus matsumurana</i> (Makino) Koehne	XX-0-MW-2017-329
330	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr.	XX-0-MW-2017-330
331	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. & Schltdl.) M.Roem.	XX-0-MW-2017-331
332	<i>Sorbus tamamschjanae</i> Gabrieljan	XX-0-MW-2017-332
333	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour.	XX-0-MW-2017-333
334	<i>Spiraea crenata</i> L.	XX-0-MW-2017-334

### **Rutaceae**

335	<i>Dictamnus albus</i> L. *	XX-0-MW-2016-335
336	<i>Dictamnus angustifolius</i> Sweet *	XX-0-MW-2016-336
337	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	XX-0-MW-2017-337
338	<i>Phellodendron chinense</i> C.K.Schneid.	XX-0-MW-2017-338
339	<i>Phellodendron japonicum</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-339
340	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	XX-0-MW-2017-340

### **Sapindaceae**

341	<i>Acer barbinerve</i> Maxim. ex Miq.	XX-0-MW-2017-341
342	<i>Acer campestre</i> L. *	XX-0-MW-2016-342
343	<i>Acer caudatum</i> subsp. <i>ukurunduense</i> (Trautv. & C.A.Mey.) E.Murray	XX-0-MW-2017-343
344	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-344
345	<i>Acer nikoense</i> (Miq.) Maxim.	XX-0-MW-2017-345
346	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	XX-0-MW-2017-346
347	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	XX-0-MW-2017-347

### **Saxifragaceae**

348	<i>Astilbe cinensis</i> 'Superba'	XX-0-MW-2017-348
349	<i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl.	XX-0-MW-2017-349
350	<i>Peltoboykinia watanabei</i> (Yatabe) Hara	XX-0-MW-2017-350
351	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin	XX-0-MW-2017-351
352	<i>Rodgersia pinnata</i> Franch.	XX-0-MW-2017-352
353	<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Douglas ex Lindl.	XX-0-MW-2017-353

### **Staphyleaceae**

354	<i>Staphylea pinnata</i> L. *	XX-0-MW-2016-354
-----	-------------------------------	------------------

### **Vitaceae**

355	<i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bunge *	XX-0-MW-2016-355
356	<i>Vitis</i> × <i>hybrida</i> 'Osman'	XX-0-MW-2017-356
357	<i>Vitis vinifera</i> 'Platovsky' *	XX-0-MW-2016-357
358	<i>Vitis vulpina</i> L. *	XX-0-MW-2016-358

### **Xanthorrhoeaceae**

359	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. *	XX-0-MW-2016-359
360	<i>Hemerocallis minor</i> Mill. *	XX-0-MW-2016-360

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

**POLYPODIOPHYTA**

**Dryopteridaceae**

- 361 *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray RU-0-MW-2017-361  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к юго-востоку от д. Осоргино, овраг в еловом лесу, С.В. Купцов, 25.08.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km to south-east from Osorgino Village, ravine in spruce forest, S. Kuptsov, 25.08.17
- 362 *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy RU-0-MW-2017-362  
Россия, Московская обл., Истринский р-н, восточный берег урочища "Баево болото", серооольшаник, С.В. Купцов, 20.09.17  
Russia, Moscow Oblast, Istrinsky District, east bank of "Baevo boloto", gray alder forest, S. Kuptsov, 20.09.17

**GYMNOSPERMAE**

**Pinaceae**

- 363 *Abies nordmanniana* (Steven) Spach RU-0-MW-2017-363  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, пихтовый лес, 1500 м, М.И. Хомутовский, 16.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, fir forest, 1500 m, M. Khomutovsky, 16.09.17
- 364 *Pinus pumila* (Pall.) Regel RU-0-MW-2017-364  
Россия, Магаданская обл., 150-й км Колымской трассы, склон сопки, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 18.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 150 km of Kolyma Highway, hillside, G. Degtyareva, S. Efimov, 18.08.17

**ANGYOSPERMAE**

**Amaryllidaceae**

- 365 *Allium ramosum* L. RU-0-MW-2017-365  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow, 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 366 *Allium schoenoprasum* L. RU-0-MW-2017-366  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, правый берег р. Речка, луговина, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, right bank of Rechka River, meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- 367 *Allium strictum* Schrad. RU-0-MW-2017-367  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, травяной склон, 2230 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17

Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, grass slope, 2230 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17

- 368 *Allium strictum* Schrad. RU-0-MW-2017-368  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, мыс Харбис, склон сопки, Г.В. Дегтярева,  
С.В. Ефимов, 26.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Harbis Cape, hillside, G. Degtyareva,  
S. Efimov, 26.08.17

### **Apiaceae**

- 369 *Angelica decurrens* (Ledeb.) B.Fedtsch. RU-0-MW-2017-369  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от села Акташ,  
каменистое сухое русло, 2470 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
2470 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17

- 370 *Vupleurum multinerve* DC. RU-0-MW-2017-370  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник, 2218 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, 2218 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17

- 371 *Chaerophyllum aromaticum* L. RU-0-MW-2017-371  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к юго-западу от д. Осоргино,  
поляна во влажном осиннике, С.В. Купцов, 24.08.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km to south-east from Osorgino  
Village, glade in wet aspen forest, S. Kuptsov, 24.08.17

- 372 *Ligusticum scoticum* L. RU-0-MW-2017-372  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, устье р. Яна, морская терраса,  
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, mouth of Yana River, sea terrace,  
G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17

- 373 *Sanicula europaea* L. RU-0-MW-2017-373  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1 км к югу от д. Осоргино,  
опушка березняка, С.В. Купцов, 25.08.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1 km to south from Osorgino Village,  
edge of the birch forest, S. Kuptsov, 25.08.17

- 374 *Schulzia crinita* (Pall.) Spreng. RU-0-MW-2017-374  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, подножие горы  
Сарлык, сосновый лес, 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, foothills of Sarlyk Mountain,  
pine forest, 1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17

- 375 *Sajanella monstrosa* (Willd.) Soják RU-0-MW-2017-375  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, каменистое сухое русло, 2470 м,



- Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, dry stony bed, 2470 m, E. Mzhelskaya,  
T. Maysiuk, 12.09.17
- 376 *Seseli buchtormense* (Fisch.) W.D.J. Koch RU-0-MW-2017-376  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, 2470 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
2470 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17
- 377 *Seseli condensatum* (L.) Rchb.f. RU-0-MW-2017-377  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, 2470 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
2470 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17
- Asparagaceae**
- 378 *Ruscus aculeatus* L. RU-0-MW-2017-378  
Россия, Республика Крым, пгт. Никита, природный заповедник «Мыс Мартьян»,  
дубово-можжевеловый лес, С.В. Ефимов, 3.11.17  
Russia, Republic of Crimea, Nikita Urban-type Settlement, "Cape Martyan" Reserve,  
oak-juniper forest, S. Efimov, 3.11.17
- Betulaceae**
- 379 *Betula nana* subsp. *rotundifolia* (Spach) Malyshev RU-0-MW-2017-379  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник, 2230 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, 2230 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 380 *Corylus avellana* L. AZ-0-MW-2017-380  
Азербайджан, Кубинский р-н, окрестности пос. Кымыл, кустарниковые заросли,  
С.В. Ефимов, 20.09.17  
Azerbaijan, Quba District, surroundings of Qimil Village, scrub, S. Efimov, 20.09.17
- Boraginaceae**
- 381 *Lithospermum officinale* L. RU-0-MW-2017-381  
Россия, Республика Крым, пгт. Никита, природный заповедник «Мыс Мартьян»,  
дубово-можжевеловый лес, С.В. Ефимов, 03.11.17  
Russia, Republic of Crimea, Nikita Urban-type Settlement, "Cape Martyan" Reserve,  
oak-juniper forest, S. Efimov, 3.11.17
- 382 *Mertensia maritima* (L.) Gray RU-0-MW-2017-382  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон  
"Скалистый", литораль, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve,  
"Skalisty" cordon, littoral zone, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.08.17

## Campanulaceae

- 383 *Adenophora stenanthina* (Ledeb.) Kitag. RU-0-MW-2017-383  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, левый берег р. Чулышман, галечник,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 21.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, left bank of Chulyshman River, pebbles,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 21.09.17

- 384 *Jasione montana* L. RU-0-MW-2017-384  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, овраг близ д. Пнево,  
С.В. Купцов, 5.09.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, ravine near Pnyovo Village,  
S. Kuptsov, 5.09.17

## Caprifoliaceae

- 385 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov RU-0-MW-2017-385  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
заповедник, г. Малая Хатипара, субальпийский луг, 2000 м, М. Хомутовский, 14.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
Hatipara Mountain, subalpine meadow, 2000 m, M. Khomutovsky, 14.09.17

- 386 *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet \* RU-0-MW-2016-386  
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

- 387 *Lonicera caerulea* subsp. *pallasii* (Ledeb.) Browicz RU-0-MW-2017-387  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник, 2218 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, 2218 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17

- 388 *Scabiosa ochroleuca* L. RU-0-MW-2017-388  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, в 5 км от слияния рр. Чуи и Катунь,  
известняковые скалы, 820 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, 5 km from confluence of Chuya River and  
Katun River, limestone cliffs, 820 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

- 389 *Saussurea davurica* Adams RU-0-MW-2017-389  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, сухой каменистый склон, 2426 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, dry stony bed, 2426 m, E. Mzhelskaya,  
T. Maysiuk, 13.09.17

- 390 *Saussurea parviflora* (Poir.) DC. RU-0-MW-2017-390  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, 2426 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17

Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed, 2426 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17

- 391 *Patrinia sibirica* (L.) Juss. RU-0-MW-2017-391  
Россия, Магаданская обл., 150-й км Колымской трассы, склон сопки, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 18.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 150 km of Kolyma Highway, hillside, G. Degtyareva, S. Efimov, 18.08.17

### **Caryophyllaceae**

- 392 *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet \* RU-0-MW-2016-392  
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

- 393 *Silene* sp. \* RU-0-MW-2016-393  
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

- 394 *Silene* sp. \* RU-0-MW-2016-394  
Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник, юго-восточная 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

### **Celastraceae**

- 395 *Euonymus verrucosus* Scop. RU-0-MW-2017-395  
Россия, Московская обл., Мытищинский р-н, 41-й км Дмитровского шоссе, ельник, С.В. Купцов, 12.11.17  
Russia, Moscow Oblast, Mytishchinsky District, 41 km of Dmitrovskoe Highway, spruce forest, S. Kuptsov, 12.11.17

- 396 *Parnassia palustris* L. RU-0-MW-2017-396  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, дорога Магадан -Талон, близ озера Глухое, пойменный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Magadan-Talon Road, near Glukhoe lake, flood plain, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17

### **Compositae**

- 397 *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. \* RU-0-MW-2016-397  
Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник, юго-восточная 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

- 398 *Artemisia frigida* Willd. RU-0-MW-2017-398  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, Е.Е. Мжельская,  
 Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, E. Mzhelskaya,  
 T. Maysiuk, 13.09.17
- 399 *Artemisia glauca* Maxim. RU-0-MW-2017-399  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, Е.Е. Мжельская,  
 Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, E. Mzhelskaya,  
 T. Maysiuk, 13.09.17
- 400 *Artemisia macrantha* Ledeb. RU-0-MW-2017-400  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, травяной склон, 2230 м,  
 Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, grass slope, 2230 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 401 *Artemisia macrocephala* Jacquem. ex Besser RU-0-MW-2017-401  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, Е.Е. Мжельская,  
 Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, E. Mzhelskaya,  
 T. Maysiuk, 13.09.17
- 402 *Artemisia rotundifolia* (Debeaux) Krasch. RU-0-MW-2017-402  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, Е.Е. Мжельская,  
 Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, E. Mzhelskaya,  
 T. Maysiuk, 13.09.17
- 403 *Artemisia rupestris* L. RU-0-MW-2017-403  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Чуя, прирусловой ельник,  
 1700 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya River, spruce forest, 1700 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 404 *Aster alpinus* L. RU-0-MW-2017-404  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник,  
 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, 2218 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 405 *Aster alpinus* L. RU-0-MW-2017-405  
 Россия, Магаданская обл., Ольский р-н., мыс Харбис, каменистый склон сопки,  
 Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 26.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Harbis Cape, stony slope of hillock,  
 G. Degtyareva, S. Efimov, 26.08.17

- 406 *Cota melanoloma* (Trautv.) Holub \* RU-0-MW-2016-406  
 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
- 407 *Crepis paludosa* (L.) Moench RU-0-MW-2017-407  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, в 2 км к югу от д. Осоргино, лесной овраг, С.В. Купцов, 24.08.17  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 2 km to west from Osorgino village, forest ravine, S. Kuptsov, 24.08.17
- 408 *Heterorappus altaicus* (Willd.) Novopokr. RU-0-MW-2017-408  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow, 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 409 *Parasenecio hastatus* (L.) Н.Койама RU-0-MW-2017-409  
 Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон "Мыс Плоский", берег ручья, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve, "Plosky Cape" cordon, near the creek, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.17
- 410 *Pilosella aurantiaca* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. \* RU-0-MW-2016-410  
 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
- 411 *Pilosella aurantiaca* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. \* RU-0-MW-2016-411  
 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
- 412 *Pilosella peleteriana* subsp. *subpeleteriana* (Nägeli & Peter) P.D.Sell \* RU-0-MW-2016-412  
 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
- 413 *Pyrethrum pulchrum* Ledeb. RU-0-MW-2017-413  
 Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой каменистый склон, 2426 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed, 2426 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17

- 414 *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Ilijin RU-0-MW-2017-414  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, 1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 415 *Senecio pseudoarnica* Less. RU-0-MW-2017-415  
 Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон "Скалистый", берег ручья, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve, "Skalisty" cordon, near the creek, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.17
- 416 *Solidago virgaurea* L. RU-0-MW-2017-416  
 Россия, Московская обл., Мытищинский р-н, пос. Торфоболото, вырубка, С.В. Купцов, 30.09.17  
 Russia, Moscow Oblast, Mytishchinsky District, Torfoboloto Village, deforestation, S. Kuptsov, 30.09.17
- 417 *Tanacetum sinuatum* Sch.Bip. RU-0-MW-2017-417  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, 1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- Crassulaceae**
- 418 *Orostachys spinosa* (L.) Sweet RU-0-MW-2017-418  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, сухой каменистый склон, 2426 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, dry stony bed, 2426 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17
- 419 *Sedum telephium* L. RU-0-MW-2017-419  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 800 м к западу от д. Осоргино, сухой луг, С.В. Купцов, 15.10.17  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 800 m to west from Osorgino village, dry meadow, S. Kuptsov, 15.10.17
- Сyperaceae**
- 420 *Carex sylvatica* Huds. RU-0-MW-2017-420  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 500 м к юго-западу от д. Осоргино, дубрава, С.В. Купцов, 6.09.17  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 500 m to south-west from Osorgino Village, grove, S. Kuptsov, 6.09.17
- Ericaceae**
- 421 *Arctous alpina* (L.) Nied. RU-0-MW-2017-421  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, окрестности г. Сайлюгем,

- горные тундры, 2230 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, surroundings of Saylyugem Mountain, alpine tundra, 2230 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 422 *Rhododendron aureum* Georgi RU-0-MW-2017-422  
Россия, Магаданская обл., 1-й Арманский перевал, склон сопки, нивальный луг, 600 м, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 1st Armansky Pass, hillside, hillside, nival meadow, 600 m, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- 423 *Rhododendron caucasicum* Pallas \* RU-0-MW-2016-423  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, Н.Г. Лавренов, 16.09.16  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, N. Lavrenov, 17.09.16
- 424 *Rhododendron caucasicum* Pallas RU-0-MW-2017-424  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, М.И. Хомутовский, 19.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, M. Khomutovsky, 19.09.17
- 425 *Ledum palustre* L. RU-0-MW-2017-425  
Россия, Московская обл., Мытищинский р-н, в 500 м к востоку от п. Торфоболото, сфагновое болото, С.В. Купцов, 30.09.17  
Russia, Moscow Oblast, Mytishchinsky District, 500 m to east from Torfoboloto Village, sphagnum bog, S. Kuptsov, 30.09.17
- Fagaceae**
- 426 *Fagus orientalis* Lipsky AZ-0-MW-2017-426  
Азербайджан, Кубинский р-н, близ дороги Куба-Хыналыг, буковый лес, С.В. Ефимов, 20.09.17  
Azerbaijan, Quba District, near Quba-Khinalug Road, beech forest, S. Efimov, 20.09.17
- Gentianaceae**
- 427 *Gentiana decumbens* L.f. RU-0-MW-2017-427  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, хвойный лес, 1700 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, coniferous forest, 1700 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 428 *Gentiana glauca* Pall. RU-0-MW-2017-428  
Россия, Магаданская обл., Хасынский г.о., правый берег р. Большая Хая, суходольный луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 16.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Khasynsky District, right bank of Bolshaya Haya River, dry meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 16.08.17
- 429 *Gentianella amarella* (L.) Harry Sm. RU-0-MW-2017-429

- Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, хвойный лес, 1700 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, coniferous forest,  
1700 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 430 *Gentianella auriculata* (Pall.) J.M.Gillett RU-0-MW-2017-430  
Россия, Магаданская обл., Хасынский г.о., правый берег р. Большая Хая,  
лиственничник, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Khasynsky District, right bank of Bolshaya Haya River,  
larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 20.08.17
- Hypericaceae**
- 431 *Hypericum maculatum* Crantz \* RU-0-MW-2016-431  
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
- Iridaceae**
- 432 *Iris biglumis* Vahl RU-0-MW-2017-432  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, 1810 м,  
Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, 1810 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 433 *Iris setosa* Pall. ex Link RU-0-MW-2017-433  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, дорога Магадан -Талон, близ  
озера Глухое, луговина, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Magadan-Talon Road, near Glukhoe lake,  
meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- Lamiaceae**
- 434 *Dracosephalum foetidum* Bunge RU-0-MW-2017-434  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, высохшее русло,  
1670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, dry riverbed,  
1670 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 435 *Dracosephalum peregrinum* L. RU-0-MW-2017-435  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, высохшее русло,  
1670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, dry riverbed,  
1670 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 436 *Nepeta sibirica* L. RU-0-MW-2017-436  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, высохшее русло,  
1670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, dry riverbed,



1670 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

### **Leguminosae**

437 *Hedysarum* sp. RU-0-MW-2017-437

Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой каменистый склон, 2450 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17

Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed, 2450 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17

438 *Oxytropis campestris* subsp. *sordida* (Willd.) C.Hartm. \* RU-0-MW-2016-438

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

439 *Oxytropis campestris* subsp. *sordida* (Willd.) C.Hartm. \* RU-0-MW-2016-439

Россия, Мурманская обл., Терский р-н, Кандалакшский заповедник, юго-восточная 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

440 *Vicia sylvatica* L. RU-0-MW-2017-440

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, в 1 км к юго-западу от д. Осоргино, опушка елового леса, С.В. Купцов, 25.08.17

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1 km to south-west from Osorgino Village, edge of fir forest, S. Kuptsov, 25.08.17

### **Liliaceae**

441 *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. & Schult.f. RU-0-MW-2017-441

Россия, Воронежская обл., Лискинский р-н, заказник Дивногорье, пойма р. Тихая Сосна, А.П. Михайленко, 3.08.17

Russia, Voronezh Oblast, Liskinsky District, Divnogorie Nature Reserve, floodplain of Tikhaya Sosna River, A. Mikhaylenko, 3.08.17

442 *Fritillaria camschatcensis* (L.) Ker Gawl. RU-0-MW-2017-442

Россия, Магаданская обл., Ольский г.о., д. Нижнеарманск, правый берег р. Речка, пойменный луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17

Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Nizhnearmansk Village, right bank of Rechka River, floodplain meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17

### **Melanthiaceae**

443 *Veratrum oxyspalum* Turcz. RU-0-MW-2017-443

Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон "Мыс Плоский", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.17

Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve, "Plosky Cape" cordon, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.17



*Ruscus aculeatus* L.

Россия, Республика Крым; Russia, Republic of Crimea  
С.В. Ефимов, 3.11.17; S. Efimov, 3.11.17



*Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd.

Азербайджан; Azerbaijan  
С.В. Ефимов, 20.09.17; S. Efimov, 20.09.17

- Onagraceae**
- 444 *Epilobium latifolium* L. RU-0-MW-2017-444  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Сайлюгем, высохшее русло,  
 2200 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, dry riverbed,  
 2200 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- Orobanchaceae**
- 445 *Pedicularis palustris* L. \* RU-0-MW-2016-445  
 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
- Plantaginaceae**
- 446 *Digitalis ciliata* Trautv. RU-0-MW-2017-446  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
 заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, М.И. Хомутовский, 14.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
 Hatipara Mountain, coniferous forest, 2800 m, M. Khomutovsky, 14.09.17
- Plumbaginaceae**
- 447 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss. RU-0-MW-2017-447  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, каменистая осыпь,  
 2240 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, scree, 2240 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 448 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss. RU-0-MW-2017-448  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, 723 м,  
 Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow, 723 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 449 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss. RU-0-MW-2017-449  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, Чуйская степь, 1750 м, Е.Е. Мжельская,  
 Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya Steppe, 1750 m, E. Mzhelskaya,  
 T. Maysiuk, 14.09.17
- Poaceae**
- 450 *Elymus sibiricus* L. RU-0-MW-2017-450  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Еловый ключ, у Чуйского тракта,  
 1480 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Elovy Klyuch River, near Chuysky Trakt,  
 1480 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 451 *Milium effusum* L. RU-0-MW-2017-451

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, в 1 км к югу от д. Макаровка,  
С.В. Купцов, 12.07.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1 km to south from Makarovka Village,  
S. Kuptsov, 12.07.17

### **Polemoniaceae**

- 452 *Polemonium boreale* Adams RU-0-MW-2017-452  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17

### **Polygonaceae**

- 453 *Oxyria digyna* (L.) Hill \* RU-0-MW-2016-453  
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

- 454 *Persicaria tripterocarpa* (A.Gray ex Rothr.) Ronse Decr. RU-0-MW-2017-454  
Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, мыс Харбис, склон сопки, Г.В. Дегтярева,  
С.В. Ефимов, 26.08.17  
Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Harbis Cape, hillside, G. Degtyareva,  
S. Efimov, 26.08.17

### **Primulaceae**

- 455 *Primula veris* L. \* RU-0-MW-2016-455  
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**

- 456 *Aconitum altaicum* Steinb. RU-0-MW-2017-456  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, 2450 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
2450 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

- 457 *Aconitum barbatum* Patrin ex Pers. RU-0-MW-2017-457  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг,  
720 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow,  
720 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

- 458 *Aconitum leucostomum* Vorosch. RU-0-MW-2017-458  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес,  
1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17

- Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest,  
1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 459 *Aconitum orientale* Mill. RU-0-MW-2017-459  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, М.И.Хомутовский, 14.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, M. Khomutovsky, 14.09.17
- 460 *Clematis alpina* subsp. *sibirica* (L.) Kuntze RU-0-MW-2017-460  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, пойма р. Сайлюгем, лиственничник,  
2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, floodplain of Saylyugem River, larch forest,  
2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 461 *Clematis alpina* subsp. *ochotensis* (Pall.) Kuntze RU-0-MW-2017-461  
Россия, Магаданская обл., 1-й Арманский перевал, склон сопки, нивальный луг,  
600 м, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 1st Armansky Pass, hillside, hillside, nival meadow, 600 m,  
G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- 462 *Clematis glauca* Willd. RU-0-MW-2017-462  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес,  
670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, 670 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 463 *Delphinium elatum* L. RU-0-MW-2017-463  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес,  
670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, 670 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 464 *Delphinium mirabile* Serg. RU-0-MW-2017-464  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, 2450 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
2450 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 465 *Pulsatilla aurea* (Somm. Et Levier) Jaz. RU-0-MW-2017-465  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, М.И. Хомутовский, 16.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, M. Khomutovsky, 16.09.17
- 466 *Pulsatilla campanella* Fisch. ex Krylov RU-0-MW-2017-466  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, берег р. Сайлюгем, травяной  
склон, 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17

- Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, grass slope, 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 467 *Thalictrum minus* L. RU-0-MW-2017-467  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, пойма р. Суходрев, дубрава, С.В. Купцов, 25.08.17  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, floodplain of Sukhodrev River, grove, S. Kuptsov, 25.08.17
- 468 *Thalictrum foetidum* L. RU-0-MW-2017-468  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, берег р. Сайлюгем, травяной склон, 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, grass slope, 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 469 *Thalictrum simplex* L. RU-0-MW-2017-469  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow, 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- Rosaceae**
- 470 *Aruncus vulgaris* Raf. RU-0-MW-2017-470  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, 2800 м, М.И. Хомутовский, 18.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, 2800 m, M. Khomutovsky, 18.09.17
- 471 *Comarum salesovianum* (Stephan) Asch. & Graebn. RU-0-MW-2017-471  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Сайлюгем, высохшее русло, 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Saylyugem River, dry riverbed, 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 472 *Crataegus × kyrtostyla* Fingerh. AZ-0-MW-2017-472  
 Азербайджан, Кубинский р-н, окрестности пос. Кымыл, кустарниковые заросли, С.В. Ефимов, 20.09.2017  
 Azerbaijan, Quba District, surroundings of Qimil Village, scrub, S. Efimov, 20.09.17
- 473 *Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd. AZ-0-MW-2017-473  
 Азербайджан, Кубинский р-н, окрестности пос. Кымыл, кустарниковые заросли, С.В. Ефимов, 20.09.17  
 Azerbaijan, Quba District, surroundings of Qimil Village, scrub, S. Efimov, 20.09.17
- 474 *Dryas octopetala* L. \* RU-0-MW-2016-474  
 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
- 475 *Dryas oxyodonta* Juz. RU-0-MW-2017-475  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, берег р. Сайлюгем, травяной склон, 2230 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, grass slope, 2230 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 476 *Fragaria vesca* L. RU-0-MW-2017-476  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 2.5 км к северо-востоку от д. Осоргино, вырубка в березняке, С.В. Купцов, 13.07.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 2.5 km to north-east from Osorgino Village, birch forest, deforestation, S. Kuptsov, 13.07.17
- 477 *Fragaria viridis* Weston RU-0-MW-2017-477  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, в 500 м к западу от д. Дурово, долина р. Песочня, С.В. Купцов, 14.07.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 500 m to west from Durovo village, valley of Pesochnya River, S. Kuptsov, 14.07.17
- 478 *Mespilus germanica* L. AZ-0-MW-2017-478  
Азербайджан, Кубинский р-н, окрестности пос. Кымыл, кустарниковые заросли, С.В. Ефимов, 20.09.17  
Azerbaijan, Quba District, surroundings of Qimil Village, scrub, S. Efimov, 20.09.17
- 479 *Rosa acicularis* Lindl. RU-0-MW-2017-479  
Россия, Магаданская обл., 150-й км Колымской трассы, склон сопки, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 18.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 150 km of Kolyma Highway, hillside, G. Degtyareva, S. Efimov, 18.08.17
- 480 *Rosa canina* L. RU-0-MW-2017-480  
Россия, Республика Крым, пгт. Никита, природный заповедник «Мыс Мартьян», дубово-можжевельный лес, С.В. Ефимов, 3.11.17  
Russia, Republic of Crimea, Nikita Urban-type Settlement, "Cape Martyan" Reserve, oak-juniper forest, S. Efimov, 3.11.17
- 481 *Rubus saxatilis* L. RU-0-MW-2017-481  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 2.5 км к северо-востоку от д. Осоргино, вырубка в березняке, С.В. Купцов, 13.07.17  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 2.5 km to north-east from Osorgino Village, birch forest, deforestation, S. Kuptsov, 13.07.17
- 482 *Sanguisorba alpina* Bunge RU-0-MW-2017-482  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, 1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17

- 483 *Sanguisorba officinalis* L. RU-0-MW-2017-483  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, 723 м,  
 Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain meadow,  
 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 484 *Sorbus aucuparia* subsp. *sibirica* (Hedl.) Krylov RU-0-MW-2017-484  
 Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон  
 "Мыс Плоский", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve,  
 "Plosky Cape" cordon, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.17
- 485 *Sorbus sambucifolia* (Cham. & Schltdl.) M.Roem. RU-0-MW-2017-485  
 Россия, Магаданская обл., Ольский р-н, п-ов Кони, ГПЗ Магаданский, кордон  
 "Мыс Плоский", Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, Olsky District, Koni Peninsula, Magadan Nature Reserve,  
 "Plosky Cape" cordon, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.08.17
- 486 *Spiraea alpina* Pall. RU-0-MW-2017-486  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Сайлюгем, травяной склон,  
 2230 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Saylyugem River, grass slope,  
 2230 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 487 *Spiraea betulifolia* Pall. RU-0-MW-2017-487  
 Россия, Магаданская обл., 1-й Арманский перевал, склон сопки, нивальный луг,  
 600 м, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
 Russia, Magadan Oblast, 1st Armansky Pass, hillside, hillside, nival meadow, 600 m,  
 G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- 488 *Spiraea media* Schmidt RU-0-MW-2017-488  
 Россия, Республика Алтай, долина р. Сайлюгем, высохшее русло, 2218 м,  
 Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, dry riverbed,  
 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 489 *Spiraea trilobata* L. RU-0-MW-2017-489  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, берег р. Сайлюгем, 2230 м,  
 Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, 2230 m,  
 E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- Scheuchzeriaceae**
- 490 *Scheuchzeria palustris* L. \* RU-0-MW-2016-490  
 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



### **Solanaceae**

491 *Datura stramonium* L.

RU-0-MW-2017-491

Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, 2800 м, М.И. Хомутовский, 14.09.17

Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, 2800 m, M. Khomutovsky, 14.09.17

### **Violaceae**

492 *Viola dissecta* Ledeb.

RU-0-MW-2017-492

Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, левый берег р. Чулышман, галечник, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 21.09.17

Russia, Altai Republic, Ulagansky District, left bank of Chulyshman River, pebbles, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 21.09.17

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

Ботанические сады и аналогичные Коллекции<sup>1</sup> при обмене растительным материалом призваны соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD)<sup>2</sup>, 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 инстанцию<sup>3</sup>, 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**

---

<sup>1</sup> В дальнейшем именуемые "Сад"

<sup>2</sup> Рио-де-Жанейро, 1992

<sup>3</sup> 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 conservation, 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 2017**

**Макс. 30 образцов**

**Max. 30 samples, please**


Соглашение с подписью и desiderata выслать обратно до 1 сентября 2018 г.  
(предпочтительно по электронной почте: [seed.bg.msu@gmail.com](mailto:seed.bg.msu@gmail.com)).

Agreement and desiderata send back with signature before September 1<sup>st</sup> 2018, please.  
(preferably by email: [seed.bg.msu@gmail.com](mailto: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**