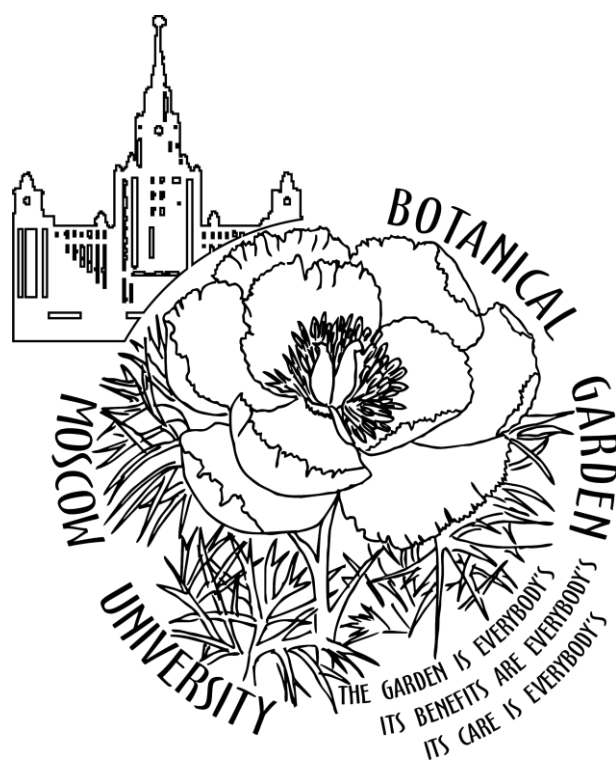


HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

---

INDEX SEMINUM  
2018



**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 2018**

quae

HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

pro mutua commutatione offert

**МОСКВА**

**2019**

**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>  
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)

<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)

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

**Director: Prof. Vladimir Choob**  
Tel.: +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

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

**Коллекторы 2018:**  
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов,  
Е.А. Захарова, Е.В. Каплун,  
Т.В. Карпикова, Е.В. Ключиков,  
С.В. Купцов, Т.Ю. Майсюк,  
Е.Е. Мжельская, И.О. Филатова,  
М.И. Хомутовский

**Collectors 2018:**  
G. Degtyareva, S. Efimov,  
E. Zakharova, E. Kaploon,  
T. Karpikova, E. Kljuykov,  
S. Kuptsov, T. Maysiuk,  
E. Mzhelskaya, I. Filatova,  
M. Khomutovsky

#### **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 2017 году

#### **Legend:**

\* – Seeds collected in 2017

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.

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

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

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

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

**Метеорологические характеристики в 2018/ Meteorology in 2018:**

	<b>Средняя месячная t° воздуха (абс. макс. и мин.)/ Average monthly t° (abs. max. &amp; min.)</b>	<b>Сумма осадков/ Precipitations</b>
I	4,6 (4.0, -12.0)	68,0
II	8,8 (1.0, -19.7)	62,6
III	5,2 (6.1, -18,2)	35,1
IV	8,1 (23.4, -1.7)	40,2
V	16,5 (27.8, 4.4)	50,6
VI	17,6 (30.6, 5.4)	28,7
VII	20,2 (31.7, 12.2)	115,0
VIII	20,1 (30.3, 8.8)	35,4
IX	14,9 (26.3, 1.2)	74,9
X	7,5 (19.7, -2.4)	49,1
XI	-0,7 (8.9, -11.9)	20,6
XII	-5,8 (1.7, -16.8)	55,5
<b>Средняя годовая t°/ Average annual t°</b>	<b>6,7 (31.7, -19.7)</b>	<b>635,7</b>

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

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



# Ботанический сад

Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Botanical Garden of the Biological faculty of Lomonosov Moscow State University



**Вход**  
Entrance

1. Вход с улицы Академика Хохлова  
Entrance from Akademika Khokhlova str.
2. Вход с улицы Менделеевская  
Entrance from Mendeleevskaya str.
3. Вход через «Розарские ворота»  
Entrance via Rose Gates



**Столовые**  
Canteens

1. Столовая №10  
Canteen №10
2. Столовая корпуса «А»  
Kafe «MGU» in the Laboratory building «A»



**Туалет**  
Toilet



**Парковка**  
Car Park



**Остановки общественного транспорта**  
Bus stop



**Стационар факультета почвоведения МГУ**  
Laboratory building of Soil science faculty



**Оранжерейный корпус**  
Orangerie building



**Лабораторный корпус «А»**  
Laboratory building «A»

## Ботанический сад МГУ

Botanical Garden MSU

1. Дендрарий  
Arboretum
2. Альпинарий  
Rock Garden
3. Флора средней полосы России  
Flora of Central Russia
4. Участок показа приёма декоративного оформления  
Display Garden
5. Участок систематики растений  
Plant systematics
6. Участок полезных и лекарственных растений  
Medicinal and useful plants
7. Плодовый сад  
The Orchard



**8. Большой партер**  
(используются преимущественно многолетники)  
The Large Parterre  
(collections of ornamental perennials)



**9. Малый партер**  
The Small Parterre



**10. Специальный учебный участок**  
«Изумрудный город»  
«Study area «Emerald city»



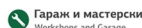
**11. Питомник**  
Nursery



**Дирекция**  
Administrative building



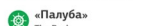
**Учебный корпус**  
Educational building



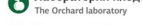
**Гараж и мастерские**  
Workshops and Garage



**Здание «Флора»**  
Building «Flora»



**Здание «Дендрарий»**  
Arboretum staff building



**«Палуба»**  
The Deck



**Лаборатория плодового сада**  
The Orchard laboratory



**Магазин (выход с улицы)**  
Garden Shop (entrance from Mendeleevskaya street)



**Контакты Ботанического сада:**  
Contacts:  
119899, Москва, Воробьевы горы,  
Менделеевская улица  
119899, Moscow, Vorobievsky Gory,  
Mendeleevskaya street  
+7 (916) 657 92 73  
info-bg.msu@yandex.ru  
botsad.msu.ru

**Смотровая площадка**  
The observation point on the Vorobiev Gory  
1000 метров

**Главное здание Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова**  
Main Building of Lomonosov Moscow State University  
100 метров

**«Университет»**  
Universitet metro station  
1500 метров

Ботанический сад находится в 200 метрах

СЕМЕНА И СПОРЫ РАСТЕНИЙ, ВЫРАЩЕННЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ  
SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

POLYPODIOPHYTA

**Aspleniaceae**

- 1 *Asplenium scolopendrium* L. XX-0-MW-2018-01

**Athyriaceae**

- 2 *Athyrium alpestre* (Hoppe) Clairv. \* XX-0-MW-2017-02

**Dryopteridaceae**

- 3 *Dryopteris caucasica* (A.Braun) Fraser-Jenk. & Corley RU-0-MW-2018-03  
4 *Dryopteris celsa* (W.Palmer) Small \* RU-0-MW-2017-04  
5 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai RU-0-MW-2018-05  
6 *Dryopteris erythrosora* (D.C. Eaton) Kuntze RU-0-MW-2018-06  
7 *Dryopteris raddeana* (Fomin) Fomin \* RU-0-MW-2017-07  
8 *Dryopteris* × *sarvelae* Fraser-Jenk. & Jermy \* XX-0-MW-2017-08  
9 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ex Mert. XX-0-MW-2018-09  
10 *Polystichum munitum* (Kaulf.) C. Presl \* XX-0-MW-2017-10  
11 *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woyn. \* RU-0-MW-2017-11  
12 *Polystichum woronowii* Fomin XX-0-MW-2018-12

GYMNOSPERMAE

**Pinaceae**

- 13 *Abies holophylla* Maxim. \* XX-0-MW-2017-13

ANGYOSPERMAE

**Acanthaceae**

- 14 *Acanthus mollis* L. XX-0-MW-2018-14

**Adoxaceae**

- 15 *Viburnum burejaeticum* Regel & Herd. \* XX-0-MW-2017-15

**Amaryllidaceae**

- 16 *Allium aflatunense* B.Fedtsch. KG-0-MW-2018-16  
17 *Allium altaicum* Pall. RU-0-MW-2018-17  
18 *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G.Don) Bonnier & Layens RU-0-MW-2018-18  
19 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-MW-2018-19  
20 *Allium flavum* L. XX-0-MW-2018-20  
21 *Allium galanthum* Kar. & Kir. XX-0-MW-2018-21  
22 *Allium gultschense* B. Fedtsch. KG-0-MW-2018-22  
23 *Allium hymenorrhizum* Ledeb. KG-0-MW-2018-23  
24 *Allium karelinii* Poljak. KG-0-MW-2018-24  
25 *Allium macleanii* Baker TJ-0-MW-2018-25  
26 *Allium obliquum* L. XX-0-MW-2018-26  
27 *Allium oliganthum* Kar. & Kir. XX-0-MW-2018-27  
28 *Allium pskemense* B.Fedtsch. XX-0-MW-2018-28  
29 *Allium ramosum* L. XX-0-MW-2018-29

30	<i>Allium rosenbachianum</i> Regel	XX-0-MW-2018-30
31	<i>Allium setifolium</i> Schrenk	XX-0-MW-2018-31
32	<i>Allium stipitatum</i> Regel	XX-0-MW-2018-32
33	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	XX-0-MW-2018-33
34	<i>Allium tripedale</i> Trautv.	XX-0-MW-2018-34

### **Apiaceae**

35	<i>Angelica archangelica</i> L. *	RU-0-MW-2017-35
36	<i>Angelica purpurascens</i> (Avé-Lall.) Gilli	RU-0-MW-2018-36
37	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim.	RU-0-MW-2018-37
38	<i>Angelica tatiana</i> Bordz. *	XX-0-MW-2017-38
39	<i>Arafoe aromatica</i> M.Pimen. & Lavrova	RU-0-MW-2018-39
40	<i>Astrantia maxima</i> Pall.	RU-0-MW-2018-40
41	<i>Eryngium aloifolium</i> Mart. ex Urb.	RU-0-MW-2018-41
42	<i>Eryngium alpinum</i> L.	XX-0-MW-2018-42
43	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	XX-0-MW-2018-43
44	<i>Ferula songarica</i> Pall. ex Schult. *	XX-0-MW-2017-44
45	<i>Ferulago confusa</i> Velen. *	XX-0-MW-2017-45
46	<i>Ferulago galbanifera</i> (Mill.) W.D.J.Koch	XX-0-MW-2018-46
47	<i>Heracleum leskovii</i> Grossh.	RU-0-MW-2018-47
48	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	UA-0-MW-2018-48
49	<i>Myrrhis odorata</i> Scop.	XX-0-MW-2018-49
50	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	XX-0-MW-2018-50
51	<i>Prangos ornata</i> Kuzmina	XX-0-MW-2018-51
52	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	RU-0-MW-2018-52

### **Apocynaceae**

53	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-MW-2018-53
54	<i>Amsonia orientalis</i> Decne.	XX-0-MW-2018-54
55	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter	XX-0-MW-2018-55

### **Aristolochiaceae**

56	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	XX-0-MW-2018-56
----	--------------------------------------	-----------------

### **Asparagaceae**

57	<i>Anthericum liliago</i> L.	XX-0-MW-2018-57
58	<i>Anthericum ramosum</i> L.	XX-0-MW-2018-58
59	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.	XX-0-MW-2018-59

### **Betulaceae**

60	<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch *	XX-0-MW-2017-60
61	<i>Alnus serrulata</i> Willd. *	XX-0-MW-2017-61
62	<i>Betula grossa</i> Siebold & Zucc. *	XX-0-MW-2017-62
63	<i>Betula lenta</i> L. *	XX-0-MW-2017-63

### **Brassicaceae**

64	<i>Arabis nordmanniana</i> (Rupr.) Rupr.	XX-0-MW-2018-64
----	--	-----------------

### **Campanulaceae**

65	<i>Adenophora bulleyana</i> Diels	XX-0-MW-2018-65
66	<i>Adenophora divaricata</i> Franch. & Sav.	XX-0-MW-2018-66
67	<i>Adenophora pereskiifolia</i> (Fisch. ex Schult.) G.Don	XX-0-MW-2018-67
68	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC.	RU-0-MW-2018-68
69	<i>Asyneuma canescens</i> (Waldst. & Kit.) Griseb. & Schenk	XX-0-MW-2018-69
70	<i>Campanula latifolia</i> L. *	XX-0-MW-2017-70
71	<i>Codonopsis bhutanica</i> Ludlow	XX-0-MW-2018-71
72	<i>Codonopsis convolvulacea</i> subsp. <i>grey-wilsonii</i> (J.M.H.Shaw) D.Y.Hong	XX-0-MW-2018-72
73	<i>Codonopsis kawakamii</i> Hayata	XX-0-MW-2018-73
74	<i>Codonopsis meleagris</i> Diels	XX-0-MW-2018-74
75	<i>Codonopsis ovata</i> Benth.	XX-0-MW-2018-75
76	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf. *	XX-0-MW-2017-76
77	<i>Codonopsis thalictrifolia</i> Wall.	XX-0-MW-2018-77
78	<i>Lobelia siphilitica</i> L. *	XX-0-MW-2017-78
79	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt	XX-0-MW-2018-79
80	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe	XX-0-MW-2018-80
81	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> All.	XX-0-MW-2018-81
82	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	XX-0-MW-2018-82

### **Caprifoliaceae**

83	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	XX-0-MW-2018-83
84	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov	XX-0-MW-2018-84
85	<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams *	XX-0-MW-2017-85

### **Caryophyllaceae**

86	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	AT-0-MW-2018-86
87	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb. *	XX-0-MW-2017-87
88	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet *	XX-0-MW-2017-88

### **Celastraceae**

89	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold *	XX-0-MW-2017-89
90	<i>Euonymus europaeus</i> 'Alba' *	XX-0-MW-2017-90
91	<i>Euonymus maackii</i> Rupr. *	XX-0-MW-2017-91

### **Cercidiphyllaceae**

92	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis*	XX-0-MW-2017-92
----	---	-----------------

### **Compositae**

93	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	XX-0-MW-2018-93
94	<i>Antennaria microphylla</i> Rydb.	XX-0-MW-2018-94
95	<i>Antennaria plantaginea</i> R.Br.	XX-0-MW-2018-95
96	<i>Arnica montana</i> L.	XX-0-MW-2018-96
97	<i>Aster amellus</i> L.	XX-0-MW-2018-97
98	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	IT-0-MW-2018-98
99	<i>Doellingeria umbellata</i> (Mill.) Nees	XX-0-MW-2018-99
100	<i>Erigeron alpinus</i> L.	XX-0-MW-2018-100
101	<i>Eupatorium perfoliatum</i> L.	XX-0-MW-2018-101



102	<i>Eupatorium purpureum</i> L.	XX-0-MW-2018-102
103	<i>Galatella sedifolia</i> (L.) Greuter	XX-0-MW-2018-103
104	<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht.	XX-0-MW-2018-104
105	<i>Heliopsis helianthoides</i> 'Variegata'	XX-0-MW-2018-105
106	<i>Inula hirta</i> L.	XX-0-MW-2018-106
107	<i>Inula salicifolia</i> Gueldenst. *	RU-0-MW-2017-107
108	<i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC.	XX-0-MW-2018-108
109	<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter	XX-0-MW-2018-109
110	<i>Ligularia caloxantha</i> (Diels) Hand.-Mazz.	XX-0-MW-2018-110
111	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara	XX-0-MW-2018-111
112	<i>Ligularia splendens</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai	CN-0-MW-2018-112
113	<i>Ligularia tenuipes</i> (Franch.) Diels *	CN-0-MW-2017-113
114	<i>Prenanthes tatarinowii</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-114
115	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	XX-0-MW-2018-115
116	<i>Pyrethrum poteriifolium</i> Ledeb.	TR-0-MW-2018-116
117	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton	TR-0-MW-2018-117
118	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. *	XX-0-MW-2017-118
119	<i>Rudbeckia nitida</i> Nutt. *	XX-0-MW-2017-119
120	<i>Senecio erraticus</i> Bertol. *	RU-0-MW-2017-120
121	<i>Solidago flexicaulis</i> L.	RU-0-MW-2018-121
122	<i>Stachys macrantha</i> (K.Koch) Stearn	RU-0-MW-2018-122

### **Cornaceae**

123	<i>Cornus walteri</i> Wangerin *	XX-0-MW-2017-123
-----	----------------------------------	------------------

### **Cyperaceae**

124	<i>Carex grayi</i> J.Carey	XX-0-MW-2018-124
125	<i>Carex lupulina</i> Muhl. ex Willd.	RU-0-MW-2018-125
126	<i>Carex macloviana</i> d'Urv.	RU-0-MW-2018-126
127	<i>Carex pendula</i> Huds.	TR-0-MW-2018-127
128	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	XX-0-MW-2018-128
129	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	XX-0-MW-2018-129

### **Ericaceae**

130	<i>Leucothoe grayana</i> Maxim.	XX-0-MW-2018-130
131	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr. *	XX-0-MW-2017-131
132	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	XX-0-MW-2018-132
133	<i>Rhododendron dahuricum</i> L. ex Dippel *	XX-0-MW-2017-133
134	<i>Rhododendron fauriei</i> Franch.	XX-0-MW-2018-134
135	<i>Rhododendron japonicum</i> (A.Gray) Suringar *	XX-0-MW-2017-135
136	<i>Rhododendron maximum</i> L. *	XX-0-MW-2017-136
137	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv. ex Regel *	XX-0-MW-2017-137
138	<i>Rhododendron yakushimanum</i> Nakai *	XX-0-MW-2017-138

### **Euphorbiaceae**

139	<i>Euphorbia palustris</i> L. *	XX-0-MW-2017-139
140	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	XX-0-MW-2018-140

<b>Gentianaceae</b>		
141	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	XX-0-MW-2018-141
142	<i>Gentiana dahurica</i> Fisch.	XX-0-MW-2018-142
143	<i>Gentiana lutea</i> L.	XX-0-MW-2018-143
144	<i>Gentiana robusta</i> King ex Hook.f.	XX-0-MW-2018-144
145	<i>Gentiana scabra</i> Bunge	XX-0-MW-2018-145
146	<i>Gentiana siphonantha</i> Maxim. ex Kusn.	XX-0-MW-2018-146
147	<i>Gentiana tianschanica</i> Rupr. ex Kusn.	XX-0-MW-2018-147
148	<i>Gentianella moorcroftiana</i> (Wall. ex Griseb.) Airy Shaw	XX-0-MW-2018-148
<b>Grossulariaceae</b>		
149	<i>Ribes spicatum</i> Robson *	XX-0-MW-2017-149
<b>Hydrangeaceae</b>		
150	<i>Hydrangea heteromalla</i> D.Don *	XX-0-MW-2017-150
151	<i>Philadelphus hirsutus</i> Nutt. *	XX-0-MW-2017-151
152	<i>Philadelphus inodorus</i> L. *	XX-0-MW-2017-152
153	<i>Philadelphus pubescens</i> Loisel. *	XX-0-MW-2017-153
154	<i>Philadelphus yokohamae</i> Dippel *	XX-0-MW-2017-154
<b>Hypericaceae</b>		
155	<i>Hypericum bupleuroides</i> Griseb.	CN-0-MW-2018-155
156	<i>Triadenum fraseri</i> (Spach) Gleason *	XX-0-MW-2017-156
<b>Iridaceae</b>		
157	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	XX-0-MW-2018-157
158	<i>Iris graminea</i> L.	XX-0-MW-2018-158
159	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	RU-0-MW-2018-159
160	<i>Iris sintenisii</i> Janka	RU-0-MW-2018-160
161	<i>Iris sogdiana</i> Bunge	KG-0-MW-2018-161
<b>Juglandaceae</b>		
162	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC. *	XX-0-MW-2017-162
<b>Juncaceae</b>		
163	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	XX-0-MW-2018-163
164	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin	XX-0-MW-2018-164
<b>Lamiaceae</b>		
165	<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubj.) Pazij *	XX-0-MW-2017-165
166	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	XX-0-MW-2018-166
<b>Leguminosae</b>		
167	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	XX-0-MW-2018-167
168	<i>Baptisia australis</i> (L.) R.Br.	XX-0-MW-2018-168
169	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl *	XX-0-MW-2017-169
170	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch *	XX-0-MW-2017-170

<b>Liliaceae</b>		
171	<i>Lilium davidii</i> var. <i>willmottiae</i> (E.H.Wilson) Raffill	XX-0-MW-2018-171
172	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>maximowiczii</i> (Regel) Baker	XX-0-MW-2018-172
173	<i>Lilium martagon</i> L.	XX-0-MW-2018-173
174	<i>Lilium szovitsianum</i> Fisch. & Avé-Lall.	XX-0-MW-2018-174
<b>Lythraceae</b>		
175	<i>Lythrum komarovii</i> Murav.	XX-0-MW-2018-175
<b>Magnoliaceae</b>		
176	<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch *	XX-0-MW-2017-176
<b>Malvaceae</b>		
177	<i>Alcea rugosa</i> Alef.	RU-0-MW-2018-177
178	<i>Malva moschata</i> L.	XX-0-MW-2018-178
179	<i>Malva sylvestris</i> L. *	XX-0-MW-2017-179
180	<i>Tilia americana</i> L. *	XX-0-MW-2017-180
181	<i>Tilia platyphylla</i> C.A.Mey. *	XX-0-MW-2017-181
<b>Melanthiaceae</b>		
182	<i>Anticlea elegans</i> (Pursh) Rydb.	XX-0-MW-2018-182
<b>Oleaceae</b>		
183	<i>Ligustrum vulgare</i> L. *	XX-0-MW-2017-183
184	<i>Syringa komarovii</i> C.K.Schneid. *	XX-0-MW-2017-184
185	<i>Syringa reticulata</i> (Blume) H.Hara *	XX-0-MW-2017-185
<b>Paeoniaceae</b>		
186	<i>Paeonia anomala</i> L.	XX-0-MW-2018-186
187	<i>Paeonia daurica</i> Andrews	XX-0-MW-2018-187
188	<i>Paeonia daurica</i> subsp. <i>coriifolia</i> (Rupr.) D.Y.Hong	XX-0-MW-2018-188
189	<i>Paeonia delavayi</i> Franch.	XX-0-MW-2018-189
190	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-MW-2018-190
191	<i>Paeonia lutea</i> Delavay ex Franch.	XX-0-MW-2018-191
192	<i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomakin	XX-0-MW-2018-192
193	<i>Paeonia officinalis</i> L.	XX-0-MW-2018-193
194	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soó	XX-0-MW-2018-194
195	<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	XX-0-MW-2018-195
196	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	XX-0-MW-2018-196
197	<i>Paeonia veitchii</i> Lynch	XX-0-MW-2018-197
198	<i>Paeonia wittmanniana</i> Steven	XX-0-MW-2018-198
<b>Papaveraceae</b>		
199	<i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook.f. & Thomson	XX-0-MW-2018-199
200	<i>Papaver cambricum</i> L. *	XX-0-MW-2017-200
<b>Penthoraceae</b>		
201	<i>Penthorum sedoides</i> L.	XX-0-MW-2018-201

### **Plantaginaceae**

202	<i>Digitalis ciliata</i> Trautv.	RU-0-MW-2018-202
203	<i>Digitalis lutea</i> L. *	XX-0-MW-2017-203
204	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	XX-0-MW-2018-204
205	<i>Penstemon alpinus</i> Torr.	XX-0-MW-2018-205
206	<i>Penstemon confertus</i> Douglas ex Lindl.	XX-0-MW-2018-206
207	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt. *	XX-0-MW-2017-207
208	<i>Plantago atrata</i> Hoppe *	RU-0-MW-2017-208
209	<i>Veronica orientalis</i> Mill. *	XX-0-MW-2017-209

### **Poaceae**

210	<i>Andropogon gerardii</i> Vitman *	XX-0-MW-2017-210
211	<i>Briza maxima</i> L.	XX-0-MW-2018-211
212	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F.Schmidt *	XX-0-MW-2017-212
213	<i>Diarrhena mandshurica</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-213
214	<i>Panicum virgatum</i> L. *	XX-0-MW-2017-214
215	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	XX-0-MW-2018-215
216	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	XX-0-MW-2018-216

### **Primulaceae**

217	<i>Primula beesiana</i> Forrest	XX-0-MW-2018-217
218	<i>Primula japonica</i> A.Gray	XX-0-MW-2018-218
219	<i>Samolus valerandi</i> L.	XX-0-MW-2018-219

### **Ranunculaceae**

220	<i>Aconitum kusnezoffii</i> Rchb. *	XX-0-MW-2017-220
221	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	XX-0-MW-2018-221
222	<i>Actaea pachypoda</i> Elliott	XX-0-MW-2018-222
223	<i>Actaea racemosa</i> L. *	XX-0-MW-2017-223
224	<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd.	XX-0-MW-2018-224
225	<i>Actaea spicata</i> L. *	XX-0-MW-2017-225
226	<i>Anemone fasciculata</i> L.	XX-0-MW-2018-226
227	<i>Anemone multifida</i> Poir.	XX-0-MW-2018-227
228	<i>Anemone patens</i> subsp. <i>multifida</i> (Pritz.) Hultén *	XX-0-MW-2017-228
229	<i>Anemone pratensis</i> L. *	XX-0-MW-2017-229
230	<i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.	CN-0-MW-2018-230
231	<i>Anemone japonica</i> Houtt.	XX-0-MW-2018-231
232	<i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. & C.A.Mey. *	XX-0-MW-2017-232
233	<i>Atragene alpina</i> L.	XX-0-MW-2018-233
234	<i>Clematis alpina</i> subsp. <i>sibirica</i> (L.) Kuntze *	XX-0-MW-2017-234
235	<i>Clematis</i> × <i>fargesoides</i>	XX-0-MW-2018-235
236	<i>Clematis integrifolia</i> L.	CN-0-MW-2018-236
237	<i>Clematis mandschurica</i> Max.	XX-0-MW-2018-237
238	<i>Clematis recta</i> L.	XX-0-MW-2018-238
239	<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC.	XX-0-MW-2018-239
240	<i>Delphinium flexuosum</i> Bieb.	RU-0-MW-2018-240
241	<i>Helleborus foetidus</i> L. *	XX-0-MW-2017-241
242	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L. *	XX-0-MW-2017-242

243	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	XX-0-MW-2018-243
244	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> 'Alba'	XX-0-MW-2018-244
245	<i>Thalictrum contortum</i> L.	XX-0-MW-2018-245
246	<i>Thalictrum rochebrunnianum</i> Franch. & Sav. *	XX-0-MW-2017-246

### **Rosaceae**

247	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald *	CN-0-MW-2017-247
248	<i>Aruncus hybrida</i> 'Goracio' *	XX-0-MW-2017-248
249	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC. *	XX-0-MW-2017-249
250	<i>Crataegus macracantha</i> Lodd. ex Loudon *	XX-0-MW-2017-250
251	<i>Crataegus macrosperma</i> Ashe *	XX-0-MW-2017-251
252	<i>Crataegus persimilis</i> Sarg. *	XX-0-MW-2017-252
253	<i>Crataegus punctata</i> Jacq. *	XX-0-MW-2017-253
254	<i>Crataegus remotilobata</i> Raikova ex Popov *	XX-0-MW-2017-254
255	<i>Crataegus rotundifolia</i> Moench *	XX-0-MW-2017-255
256	<i>Cydonia oblonga</i> Mill. *	XX-0-MW-2017-256
257	<i>Filipendula vestita</i> (Wall. ex G.Don) Maxim.	XX-0-MW-2018-257
258	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-MW-2018-258
259	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm.	XX-0-MW-2018-259
260	<i>Malus</i> × <i>adstringens</i> Zabel *	XX-0-MW-2017-260
261	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	XX-0-MW-2018-261
262	<i>Malus</i> × <i>cerasifera</i> Spach	XX-0-MW-2018-262
263	<i>Malus coronaria</i> (L.) Mill.	XX-0-MW-2018-263
264	<i>Malus denticulata</i> Lavalley	XX-0-MW-2018-264
265	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte	XX-0-MW-2018-265
266	<i>Malus fusca</i> C.K. Schneid	XX-0-MW-2018-266
267	<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehder	XX-0-MW-2018-267
268	<i>Malus kaido</i> hort. ex K.Koch	XX-0-MW-2018-268
269	<i>Malus mandshurica</i> (Maxim.) Kom. ex Juz.	XX-0-MW-2018-269
270	<i>Malus platycarpa</i> Rehder *	XX-0-MW-2018-270
271	<i>Malus prattii</i> (Hemsl.) C.K.Schneid.	XX-0-MW-2018-271
272	<i>Malus</i> × <i>purpurea</i> (E.Barbier) Rehder *	XX-0-MW-2017-272
273	<i>Malus sachalinensis</i> Kom. ex Juz.	XX-0-MW-2018-273
274	<i>Malus sargentii</i> Rehder	XX-0-MW-2018-274
275	<i>Malus sikkimensis</i> (Wenz.) Koehne	XX-0-MW-2018-275
276	<i>Malus spectabilis</i> (Aiton) Borkh.	XX-0-MW-2018-276
277	<i>Malus transitoria</i> (Batalin) C.K.Schneid.	XX-0-MW-2018-277
278	<i>Malus zumi</i> (Matsum.) Rehder	XX-0-MW-2018-278
279	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-279
280	<i>Potentilla rupestris</i> L.	XX-0-MW-2018-280
281	<i>Prunus nigra</i> Aiton *	XX-0-MW-2017-281
282	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. ex Rupr. *	XX-0-MW-2017-282
283	<i>Rosa acicularis</i> Lindl. *	XX-0-MW-2017-283
284	<i>Rosa afzeliana</i> Fr. *	XX-0-MW-2017-284
285	<i>Rosa canina</i> L. *	XX-0-MW-2017-285
286	<i>Rosa villosa</i> L. *	XX-0-MW-2017-286
287	<i>Sanguisorba canadensis</i> L.	XX-0-MW-2018-287
288	<i>Sanguisorba obtusa</i> Maxim.	XX-0-MW-2018-288

289	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Pink Tanna'	XX-0-MW-2018-289
290	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Red Thunder'	XX-0-MW-2018-290
291	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch *	XX-0-MW-2017-291
292	<i>Sorbus commixta</i> Hedl. *	XX-0-MW-2017-292
293	<i>Sorbus decora</i> (Sarg.) C.K.Schneid. *	XX-0-MW-2017-293
294	<i>Sorbus hybrida</i> L. *	XX-0-MW-2017-294
295	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. & Schltld.) M.Roem. *	XX-0-MW-2017-295
296	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. *	XX-0-MW-2017-296
297	<i>Spiraea crenata</i> L. *	XX-0-MW-2017-297

### **Rutaceae**

298	<i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-MW-2018-298
299	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. *	XX-0-MW-2017-299
300	<i>Phellodendron chinense</i> C.K.Schneid. *	XX-0-MW-2017-300
301	<i>Phellodendron japonicum</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-301
302	<i>Ptelea trifoliata</i> L. *	XX-0-MW-2017-302

### **Sapindaceae**

303	<i>Acer barbinerve</i> Maxim. ex Miq. *	XX-0-MW-2017-303
304	<i>Acer caudatum</i> subsp. <i>ukurunduense</i> (Trautv. & C.A.Mey.) E.Murray *	XX-0-MW-2017-304
305	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-305
306	<i>Acer nikoense</i> (Miq.) Maxim. *	XX-0-MW-2017-306
307	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm. *	XX-0-MW-2017-307
308	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim. *	XX-0-MW-2017-308

### **Saxifragaceae**

309	<i>Astilbe cinensis</i> 'Superba' *	XX-0-MW-2017-309
310	<i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl.	XX-0-MW-2018-310
311	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin	CN-0-MW-2018-311
312	<i>Rodgersia pinnata</i> Franch.	XX-0-MW-2018-312
313	<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Douglas ex Lindl. *	XX-0-MW-2017-313

### **Scrophulariaceae**

314	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	XX-0-MW-2018-314
-----	---------------------------------	------------------

### **Solanaceae**

315	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem.	XX-0-MW-2018-315
-----	---	------------------

### **Vitaceae**

316	<i>Vitis</i> × <i>hybrida</i> 'Osman'	XX-0-MW-2017-316
317	<i>Vitis vulpina</i> L.	XX-0-MW-2018-317

### **Xanthorrhoeaceae**

318	<i>Asphodelus albus</i> Mill.	XX-0-MW-2018-318
319	<i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved.	XX-0-MW-2018-319

**СЕМЕНА РАСТЕНИЙ ТРОПИЧЕСКИХ И СУБТРОПИЧЕСКИХ ОРАНЖЕРЕЙ**  
**SEMINA PLANTARUM IN CALIDARIIS CULTARUM**

**Asparagaceae**

320	<i>Albuca tenuifolia</i> Baker	XX-0-MW-2018-320
321	<i>Drimia platyphylla</i> (B.Nord.) J.C.Manning & Goldblatt	ZA-0-MW-2018-321
322	<i>Eriospermum lanuginosum</i> Jacq.	XX-0-MW-2018-322
323	<i>Lachenalia lactosa</i> G.D.Duncan	ZA-0-MW-2018-323
324	<i>Lachenalia lactosa</i> G.D.Duncan *	ZA-0-MW-2017-324
325	<i>Lachenalia longituba</i> (A.M.van der Merwe) J.C.Manning & Goldblatt	ZA-0-MW-2018-325
326	<i>Lachenalia pusilla</i> Jacq.	ZA-0-MW-2018-326
327	<i>Massonia pustulata</i> Jacq.	XX-0-MW-2018-327
328	<i>Ornithogalum conicum</i> Jacq.	ZA-0-MW-2018-328
329	<i>Ornithogalum conicum</i> Jacq. *	ZA-0-MW-2017-329
330	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten.	IR-0-MW-2018-330

**Colchicaceae**

331	<i>Wurmbea stricta</i> (Burm.f.) J.C.Manning & Vinn.	ZA-0-MW-2018-331
-----	--	------------------

**Geraniaceae**

332	<i>Pelargonium aridum</i> R.A. Dyer	XX-0-MW-2018-332
-----	-------------------------------------	------------------

**Iridaceae**

333	<i>Babiana tubulosa</i> (Burm.f.) Ker Gawl.	ZA-0-MW-2018-333
334	<i>Babiana tubulosa</i> (Burm.f.) Ker Gawl. *	ZA-0-MW-2017-334
335	<i>Gladiolus tristis</i> L.	ZA-0-MW-2018-335
336	<i>Melasphaerula ramosa</i> (L.) Klatt	XX-0-MW-2018-336
337	<i>Sparaxis metelerkampiae</i> (L.Bolus) Goldblatt & J.C.Manning	ZA-0-MW-2018-337
338	<i>Sparaxis villosa</i> (Burm.f.) Goldblatt	ZA-0-MW-2018-338

**Orchidaceae**

339	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	RU-0-MW-2018-339
340	<i>Thelymitra cyanea</i> (Lindl.) Benth.	XX-0-MW-2018-340

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

POLYPODIOPHYTA

**Dryopteridaceae**

- 341 *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray \* RU-0-MW-2017-341  
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
- 342 *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy \* RU-0-MW-2017-342  
Россия, Московская обл., Истринский р-н, сероольшаник, С.В. Купцов, 20.09.17  
Russia, Moscow Oblast, Istrinsky District, gray alder forest, S. Kuptsov, 20.09.17

GYMNOSPERMAE

**Pinaceae**

- 343 *Pinus pumila* (Pall.) Regel \* RU-0-MW-2017-343  
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
- 344 *Pinus sylvestris* L. RU-0-MW-2018-344  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, пойма р. Песочня, напротив д. Дубовка, 54°42'53"N, 36°20'30"E, С.В. Купцов, 15.10.18  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, floodplain of Pesochnya River, opposite Dubovka Village, S. Kuptsov, 15.10.18

ANGYOSPERMAE

**Adoxaceae**

- 345 *Sambucus sibirica* Nakai RU-0-MW-2018-345  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18

**Amaryllidaceae**

- 346 *Allium schoenoprasum* L. \* RU-0-MW-2017-346  
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
- 347 *Allium strictum* Schrad. \* RU-0-MW-2017-347  
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**

- 348 *Angelica decurrens* (Ledeb.) B.Fedtsch. \* RU-0-MW-2017-348  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от села Акташ,  
каменистое сухое русло, h 2470 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony  
bed, h 2470 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17
- 349 *Angelica tatianae* Bordz. RU-0-MW-2018-349  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный  
биосферный заповедник, лесной пояс, высокотравье, h 1730 м, 44°00,651'N  
39°59,133' E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 28.08.18  
Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve, mountain  
forest, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133' E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya,  
28.08.18
- 350 *Bupleurum multinerve* DC. \* RU-0-MW-2017-350  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник,  
h 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, h 2218 m,  
E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 351 *Chaerophyllum aromaticum* L. \* RU-0-MW-2017-351  
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-west from Osorgino  
Village, glade in wet aspen forest, S. Kuptsov, 24.08.17
- 352 *Ligusticum scoticum* L. \* RU-0-MW-2017-352  
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
- 353 *Sanicula europaea* L. \* RU-0-MW-2017-353  
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
- ### **Betulaceae**
- 354 *Corylus avellana* L. \* AZ-0-MW-2017-354  
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**
- 355 *Lithospermum officinale* L. \* RU-0-MW-2017-355  
 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
- Brassicaceae**
- 356 *Erysimum perofskianum* Fisch. & C.A.Mey. RU-0-MW-2018-356  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, курумы, N53°53,372'N 127°23,399'E, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, stone run, N53°53,372'N 127°23,399'E, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18
- Campanulaceae**
- 357 *Campanula punctata* Lam. RU-0-MW-2018-357  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, левый берег р. Каменушка, смешанный лес, h 946 м, 54°08,649'N 126°46,320'E, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 26.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, left bank of Kamenushka River, mixed coniferous forest, h 946 m, 54°08,649'N 126°46,320'E, G. Degtyareva, S. Efimov, 26.07.18
- 358 *Jasione montana* L. \* RU-0-MW-2017-358  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, овраг близ д. Пнево, С.В. Купцов, 05.09.17  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, ravine near Pnyovo Village, S. Kuptsov, 05.09.17
- Caprifoliaceae**
- 359 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov \* RU-0-MW-2017-359  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, субальпийский луг, h 2000 м, М. Хомутовский, 14.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, subalpine meadow, h 2000 m, M. Khomutovsky, 14.09.17
- 360 *Scabiosa ochroleuca* L. \* RU-0-MW-2017-360  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, в 5 км от слияния рр. Чуи и Катунь, известняковые скалы, h 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, h 820 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 361 *Saussurea parviflora* (Poir.) DC. \* RU-0-MW-2017-361  
 Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой каменистый склон, h 2426 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17

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

362 *Valeriana alpestris* Steven RU-0-MW-2018-362

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, подъем к г. Блям, каменистый северный склон, альпийский луг, h 2163 м, 44°00,774'N 39°57,441'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve, slope of the Mount Blyam, Lago-Naki Highlands, alpine meadow, h 2163 m, 44°00,774'N 39°57,441'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18

**Celastraceae**

363 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. RU-0-MW-2018-363

Россия, Краснодарский край, Апшеронский р-н, окрестности ст. Темнолесское, хр. Гуама, южный склон, буковый лес, h 1129 м, 44°13,262'N 40°00,294'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 02.09.18

Russia, Krasnodar Krai, Apsheronsky District, Temnoleeskoe station surroundings, Guama mountain range, south slope, beech forest, h 1129 m, 44°13,262'N 40°00,294'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 02.09.18

364 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. RU-0-MW-2018-364

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, хр. Уна-Коз, подъем к скале Шедехт, буковый лес, h 1006 м, 44°15,615'N 40°19,484'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 30.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Una-Koz mountain range, slope of the Shedekht cliff, beech forest, h 1006 m, 44°15,615'N 40°19,484'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 30.08.18

365 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. RU-0-MW-2018-365

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окрестности пос. Победа, хр. Уна-Коз, северный склон, буковый лес, h 1048 м, 44°15,412'N 40°19,367'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 30.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Pobeda Village surroundings, Una-Koz mountain range, north slope, beech forest, h 1048 m, 44°15,412'N 40°19,367'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 30.08.18

366 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. RU-0-MW-2018-366

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окрестности пос. Победа, хр. Уна-Коз, скала Шедехт, буковый лес, h 1096 м, 44°15,322'N 40°20,057'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 30.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Pobeda Village surroundings, Una-Koz mountain range, Shedekht cliff, beech forest, h 1096 m, 44°15,322'N 40°20,057'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 30.08.18

367 *Euonymus verrucosus* Scop. \* RU-0-MW-2017-367

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

### **Compositae**

- 368 *Artemisia glauca* Maxim. \* RU-0-MW-2017-368  
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
- 369 *Artemisia macrantha* Ledeb. \* RU-0-MW-2017-369  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, травяной склон, h 2230 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, grass slope, h 2230 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 370 *Artemisia macrocephala* Jacquem. ex Besser \* RU-0-MW-2017-370  
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
- 371 *Artemisia rotundifolia* (Debeaux) Krasch. \* RU-0-MW-2017-371  
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
- 372 *Artemisia rupestris* L. \* RU-0-MW-2017-372  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Чуя, прирусловой ельник, h 1700 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Chuya River, spruce forest, h 1700 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 373 *Aster alpinus* L. \* 3RU-0-MW-2017-373  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, лиственничник, h 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 13.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, larch forest, h 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 13.09.17
- 374 *Aster alpinus* L. \* RU-0-MW-2017-374  
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
- 375 *Caucasalia pontica* (K.Koch) Greuter RU-0-MW-2018-375  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный

- биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, левый берег р. Армянки, высокоотравье, h 1957 м, 44<sup>0</sup>01,006'N 39<sup>0</sup>58,577'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18  
Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve, Lago-Naki Highlands, left bank of the Armyanka River, tall grass, h 1957 м, 44<sup>0</sup>01,006'N 39<sup>0</sup>58,577'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18
- 376 *Crepis paludosa* (L.) Moench \* RU-0-MW-2017-376  
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 south from Osorgino Village, forest ravine, S. Kuptsov, 24.08.17
- 377 *Echinops sphaerocephalus* L. RU-0-MW-2018-377  
Россия, Тульская обл., Заокский р-н, окрестности музея-усадьбы Поленово, склон к р. Оке, 54<sup>0</sup>45'10"N, 37<sup>0</sup>14'13"E, С.В. Купцов, 22.09.18  
Russia, Tula oblast, Zaoksky District, Polenovo Museum Estate surroundings, slope of Oka River, 54<sup>0</sup>45'10"N, 37<sup>0</sup>14'13"E, S. Kuptsov, 22.09.18
- 378 *Hieracium umbellatum* L. RU-0-MW-2018-378  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, около 1 км к юго-западу от д. Шершино, дубрава, 54<sup>0</sup>44'58.1"N, 36<sup>0</sup> 25'06.0"E, С.В. Купцов, 6.11.18  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, about 1 km to the south-west from Shershino Village, oak wood, 54<sup>0</sup>44'58.1"N, 36<sup>0</sup> 25'06.0"E, S.Kuptsov, 6.11.18
- 379 *Parasenecio hastatus* (L.) Н.Койама \* RU-0-MW-2017-379  
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
- 380 *Senecio pseudoarnica* Less. \* RU-0-MW-2017-380  
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
- 381 *Solidago virgaurea* L.\* RU-0-MW-2017-381  
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
- 382 *Tanacetum sinuatum* Sch.Bip. \* RU-0-MW-2017-382  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, h 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, h 1750 м, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

- Cornaceae**
- 383 *Cornus alba* L. RU-0-MW-2018-383  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, левый берег ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, 53°53,387'N 127°23,390'E, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, left bank of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, 53°53,387'N 127°23,390'E, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18
- Crassulaceae**
- 384 *Sedum telephium* L. \* RU-0-MW-2017-384  
 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
- Cyperaceae**
- 385 *Carex sylvatica* Huds. \* RU-0-MW-2017-385  
 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
- 386 *Cyperus rotundus* L. RU-0-MW-2018-386  
 Россия, Республика Дагестан, Южный Аграхан, р. Терек, тростниковая сплавина, 43°34'50"N 47°27'15"E, С.В. Купцов, 10.08.18  
 Russia, Republic of Dagestan, South Agrahan, Terek River, floating mat of common reed, 43°34'5"0N 47°27'15"E, S. Kuptsov, 10.08.18
- Ericaceae**
- 387 *Rhododendron caucasicum* Pallas \* RU-0-MW-2017-387  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, h 2800 м, М.И. Хомутовский, 19.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, h 2800 m, M. Khomutovsky, 19.09.17
- 388 *Rhododendron caucasicum* Pallas RU-0-MW-2018-388  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, г. Блям, каменистый северный склон, альпийский луг, h 2163 м, 44°00,774'N 39°0,57,441'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18  
 Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve, Lago-Naki Highlands, Mount Blyam, rocky northern slope, alpine meadow, h 2163 m, 44°00,774'N 39°0,57,441'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18
- 389 *Rhododendron dauricum* L. RU-0-MW-2018-389  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,

устье ручья Смирновский ключ, разнотравный смешанный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.18

Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Smirnovskiy Klyuch creek, herbaceous mixed coniferous forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 20.07.18

### **Gentianaceae**

- 390 *Gentianella amarella* (L.) Harry Sm. \* RU-0-MW-2017-390

Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Чуи, хвойный лес, h 1700 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17

Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Chuya River, coniferous forest, h 1700 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17

- 391 *Gentianella auriculata* (Pall.) J.M.Gillett \* RU-0-MW-2017-391

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

### **Grossulariaceae**

- 392 *Ribes pallidiflorum* Pojark. RU-0-MW-2018-392

Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18

Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18

- 393 *Ribes pauciflorum* Turcz. ex Ledeb. RU-0-MW-2018-393

Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18

Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18

- 394 *Ribes triste* Pall. RU-0-MW-2018-394

Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Смирновский ключ, разнотравный смешанный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.18

Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Smirnovskiy Klyuch creek, herbaceous mixed coniferous forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 20.07.18

- 395 *Ribes triste* Pall. RU-0-MW-2018-395

Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18

Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18

## Hypericaceae

- 396 *Hypericum ascyron* subsp. *gebleri* (Ledeb.) N. Robson RU-0-MW-2018-396  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
устье ручья Белобородовский ключ, пойма, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Beloborodovskiy  
Klyuch creek, floodplain, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18

## Iridaceae

- 397 *Iris uniflora* Pall. ex Link RU-0-MW-2018-397  
Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник,  
окрестности оз. Клёшинское, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 10.07.18  
Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, Lake Kleshin  
surroundings, G. Degtyareva, S. Efimov, 10.07.18

- 398 *Iris sanguinea* Donn ex Hornem. RU-0-MW-2018-398  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, с. Овсянка, долина р. Уркан, пойменный луг,  
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 27.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Ovsyanka Village, valley of Urkan River,  
flood-meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18

- 399 *Iris setosa* Pall. ex Link RU-0-MW-2018-399  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
устье ручья Белобородовский ключ, пойменный луг, Г.В. Дегтярева,  
С.В. Ефимов, 21.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Beloborodovskiy  
Klyuch creek, flood-meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18

- 400 *Iris setosa* Pall. ex Link RU-0-MW-2018-400  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, с. Овсянка, долина р. Уркан, пойменный луг,  
Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 27.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Ovsyanka Village, valley of Urkan River,  
flood-meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18

## Lamiaceae

- 401 *Nepeta sibirica* L. \* RU-0-MW-2017-401  
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

- 402 *Hedysarum* sp. \* RU-0-MW-2017-402  
Россия, Республика Алтай, Улаганский р-н, к северо-востоку от с. Акташ, сухой  
каменистый склон, h 2450 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 12.09.17  
Russia, Altai Republic, Ulagansky District, north-east from Aktash Village, dry stony bed,  
h 2450 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 12.09.17



- 403 *Hedysarum* sp. RU-0-MW-2018-403  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
 левый берег р. Каменушка, h 1048 м, 54°08,791'N 126°46,884'E, Г.В. Дегтярева,  
 С.В. Ефимов, 26.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, left bank of Kamenushka  
 River, h 1048 m, 54°08,791'N 126°46,884'E, G. Degtyareva, S. Efimov, 26.07.18
- 404 *Vicia sylvatica* L. \* RU-0-MW-2017-404  
 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 spruce forest, S. Kuptsov, 25.08.17
- Liliaceae**
- 405 *Lilium monadelphum* M.Bieb. RU-0-MW-2018-405  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный  
 биосферный заповедник, лесной пояс, высокотравье, h 1730 м, 44°00,651'N  
 39°59,133'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 28.08.18  
 Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve,  
 mountain forest, tall grass, h 1730 m, 44°00, 651'N 39°59,133'E, E. Zakharova,  
 E. Mzhelskaya, 28.08.18
- 406 *Clintonia udensis* Trautv. & C.A.Mey. RU-0-MW-2018-406  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
 устье ручья Смирновский ключ, разнотравный смешанный лес, Г.В. Дегтярева,  
 С.В. Ефимов, 20.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Smirnovskiy  
 Klyuch creek, herbaceous mixed coniferous forest, G. Degtyareva, S. Efimov,  
 20.07.18
- 407 *Fritillaria maximowiczii* Freyn RU-0-MW-2018-407  
 Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник,  
 долина реки Карапча, юго-западный склон сопки, разнотравный лиственный лес,  
 Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 14.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, Valley of Karapcha  
 River, southwest mountain slope, herbaceous deciduous forest, G. Degtyareva,  
 S. Efimov, 14.07.18
- 408 *Fritillaria maximowiczii* Freyn RU-0-MW-2018-408  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
 устье ручья Белобородовский ключ, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Beloborodovskiy  
 Klyuch creek, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18
- Orobanchaceae**
- 409 *Pedicularis atropurpurea* Nakai RU-0-MW-2018-409  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный  
 биосферный заповедник, лесной пояс, высокотравье, h 1730 м, 44°00,651'N

39°59,133'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 28.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve, urochishe mountain forest, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133' E, Е. Zakharova, Е. Mzhelskaya, 28.08.18

### **Рaeoniaceae**

- 410 *Рaeonia daurica* Andrews RU-0-MW-2018-410

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окрестности пос. Победа, хр. Уна-Коз, северный склон, h 1092 м, 44°15,460'N 40°20,186'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 30.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Pobeda Village surroundings, Una-Koz mountain range, north slope, h 1092 m, 44°15,460'N 40°20,186'E, Е. Zakharova, Е. Mzhelskaya, 30.08.18

- 411 *Рaeonia daurica* Andrews RU-0-MW-2018-411

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окрестности пос. Победа, хр. Уна-Коз, h 1006 м, 44°15,615'N 40°19,484'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 30.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Pobeda Village surroundings, Una-Koz mountain range, h 1006 m, 44°15,615'N 40°19,484'E, Е. Zakharova, Е. Mzhelskaya, 30.08.18

### **Рарaveraceae**

- 412 *Chelidonium asiaticum* (Hara) Krahluc. RU-0-MW-2018-412

Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник, долина р. Карапча, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 16.07.18

Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, valley of Karapcha River, G. Degtyareva, S. Efimov, 16.07.18

### **Рlumbaginaceae**

- 413 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss. \* RU-0-MW-2017-413

Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, h 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17

Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain-meadow, h 723 m, Е. Mzhelskaya, Т. Maysiuk, 16.09.17

- 414 *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss. \* RU-0-MW-2017-414

Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, р. Сайлюгем, каменистая осыпь, h 2240 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17

Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem River, scree, h 2240 m, Е. Mzhelskaya, Т. Maysiuk, 14.09.17

### **Рoaceae**

- 415 *Elymus sibiricus* L. \* RU-0-MW-2017-415

Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Еловый ключ, у Чуйского тракта, h 1480 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17

Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Elovyy Klyuch River, near Chuysky Trakt, h 1480 m, Е. Mzhelskaya, Т. Maysiuk, 16.09.17

- 416 *Milium effusum* L. \* RU-0-MW-2017-416  
 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**
- 417 *Polemonium chinense* (Brand) Brand RU-0-MW-2018-417  
 Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный  
 заповедник, окрестности оз. Клёшинское, окраина болота, заросли кустарников,  
 Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 06.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, Kleshin Lake  
 surroundings, swamp margin, bushes, G. Degtyareva, S. Efimov, 06.07.18
- 418 *Polemonium chinense* (Brand) Brand RU-0-MW-2018-418  
 Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный  
 заповедник, долина реки Карапча, широколиственный лес, Г.В. Дегтярева,  
 С.В. Ефимов, 16.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, valley of Karapcha  
 River, deciduous forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 16.07.18
- Polygonaceae**
- 419 *Persicaria tripterocarpa* (A.Gray ex Rothr.) Ronse Decr. \* RU-0-MW-2017-419  
 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
- Ranunculaceae**
- 420 *Aconitum orientale* Mill. \* RU-0-MW-2017-420  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
 заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, h 2800 м, М.И.Хомутовский,  
 14.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
 Hatipara Mountain, alpine meadow, h 2800 m, M. Khomutovsky, 14.09.17
- 421 *Aconitum orientale* Mill. RU-0-MW-2018-421  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный  
 биосферный заповедник, лесной пояс, высокотравье, h 1730 м, 44°00,651'N  
 39°59,133'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 28.08.18  
 Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Caucasus Nature Reserve,  
 mountain forest, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133'E, E. Zakharova,  
 E. Mzhelskaya, 28.08.18
- 422 *Actaea erythrocarpa* (Fisch.) Kom. RU-0-MW-2018-422  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник,  
 устье ручья Белобородовский ключ, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Beloborodovsky



*Actaea erythrocarpa* (Fisch.) Kom.

Россия, Амурская область; Russia, Amur Oblast

Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.07.18; G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18



*Campanula punctata* Lam.

Россия, Амурская область; Russia, Amur Oblast

Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 26.07.18; G. Degtyareva, S. Efimov, 26.07.18

Klyuch creek, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18

- 423 *Anemone narcissiflora* subsp. *fasciculata* (L.) Ziman & Fedor. RU-0-MW-2018-423  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, долина р. Армянки, пойменный луг, южный склон, h 1860 м, 44°00,822'N 39° 58,883'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18  
Russia, Republic of Adygea, Maykopskysky District, Caucasus Nature Reserve, Lago-Naki Highlands, left bank of Armyanka River, floodplain-meadow, southern slope, h 1860 m, 44°00,822'N 39°58,883'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18
- 424 *Anemonidium dichotomum* Á. Löve & D. Löve RU-0-MW-2018-424  
Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник, окрестности оз. Клёшинское, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 10.07.18  
Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, Klyoshin Lake surroundings, G. Degtyareva, S. Efimov, 10.07.18
- 425 *Aquilegia oxyssepala* Trautv. & C.A.Mey. RU-0-MW-2018-425  
Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник, долина р. Карапча, разнотравный лиственный лес, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 14.07.18  
Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, valley of Karapcha River, herbaceous deciduous forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 14.07.18
- 426 *Aquilegia oxyssepala* Trautv. & C.A.Mey. RU-0-MW-2018-426  
Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник, долина р. Карапча, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 17.07.18  
Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, valley of Karapcha River, G. Degtyareva, S. Efimov, 17.07.18
- 427 *Aquilegia parviflora* Ledeb. RU-0-MW-2018-427  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Белобородовский ключ, на южном склоне сопки, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 21.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Beloborodovskiy Klyuch creek, southern hill slope, G. Degtyareva, S. Efimov, 21.07.18
- 428 *Clematis alpina* subsp. *sibirica* (L.) Kuntze \* RU-0-MW-2017-428  
Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, пойма р. Сайлюгем, лиственничник, h 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, floodplain of Saylyugem River, larch forest, h 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 429 *Clematis glauca* Willd. \* RU-0-MW-2017-429  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, h 670 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, h 670 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17

- 430 *Clematis recta* L. RU-0-MW-2018-430  
 Россия, Тульская обл., Заокский р-н, окрестности музея-усадьбы Поленово, склон к р. Оке, дубрава, 54°45'12"N, 37°14'17"E, С.В. Купцов, 22.09.18  
 Russia, Tula Oblast, Zaoksky District, Polenovo Museum Estate surroundings, slope of Oka River, oak wood, 54°45'12"N, 37°14'17"E, S. Kuptsov, 22.09.18
- 431 *Thalictrum minus* L. \* RU-0-MW-2017-431  
 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
- 432 *Thalictrum foetidum* L. \* RU-0-MW-2017-432  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, берег р. Сайлюгем, травяной склон, h 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, bank of Saylyugem River, grass slope, h 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17
- 433 *Thalictrum simplex* L. \* RU-0-MW-2017-433  
 Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, h 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 15.09.17  
 Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain-meadow, h 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 15.09.17
- 434 *Trollius ledebourii* Rchb. RU-0-MW-2018-434  
 Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник, окрестности оз. Клёшинское, заболоченный луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 10.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, Klyoshin Lake surroundings, swampy meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 10.07.18
- 435 *Trollius ledebourii* Rchb. RU-0-MW-2018-435  
 Россия, Амурская обл., Зейский р-н, около пос. Солнечный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 27.07.18  
 Russia, Amur Oblast, Zeysky District, near Solnechny Village, G. Degtyareva, S. Efimov, 27.07.18
- Rosaceae**
- 436 *Aruncus vulgaris* Raf. \* RU-0-MW-2017-436  
 Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный заповедник, г. Малая Хатипара, альпийский луг, h 2800 м, М.И. Хомутовский, 18.09.17  
 Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya Hatipara Mountain, alpine meadow, h 2800 m, M. Khomutovsky, 18.09.17
- 437 *Comarum salesovianum* (Stephan) Asch. & Graebn. \* RU-0-MW-2017-437  
 Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский р-н, долина р. Сайлюгем, высохшее русло, h 2218 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 14.09.17  
 Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, valley of Saylyugem River, dry riverbed,

h 2218 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 14.09.17

- 438 *Cotoneaster integerrimus* Medik. RU-0-MW-2018-438  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский государственный биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, левый берег р. Армянки, высокотравье, h 1957 м, 44°01,006'N 39°58,577'E, Е.Е. Мжельская, 28.08.18  
Russia, Republic of Adygea, Maykopskysky District, Caucasus Nature Reserve, Lago-Naki Highlands, left bank of Armyanka River, tall grass, h 1957 m, 44°01,006'N 39° 58,577'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18
- 439 *Rosa acicularis* Lindl. RU-0-MW-2018-439  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, устье ручья Известковый ключ, лиственничник разнотравный, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 23.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Zeya Nature Reserve, mouth of Isvestkovyi Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18
- 440 *Rosa canina* L. \* RU-0-MW-2017-440  
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, 03.11.17
- 441 *Rosa davurica* Pall. RU-0-MW-2018-441  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, с. Овсянка, долина р. Уркан, пойменный луг, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 27.07.18  
Russia, Amur Oblast, Zeysky District, Ovsyanka Village, valley of Urkan River, hill in the flood-meadow, G. Degtyareva, S. Efimov, 27.07.18
- 442 *Rubus saxatilis* L. \* RU-0-MW-2017-442  
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
- 443 *Sanguisorba alpina* Bunge \* RU-0-MW-2017-443  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, Семинский перевал, сосновый лес, h 1750 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Seminsky Pass, pine forest, h 1750 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17
- 444 *Sanguisorba officinalis* L. \* RU-0-MW-2017-444  
Россия, Республика Алтай, Онгудайский р-н, р. Урсул, пойменный луг, h 723 м, Е.Е. Мжельская, Т.Ю. Майсюк, 16.09.17  
Russia, Altai Republic, Ongudaysky District, Ursul River, floodplain-meadow, h 723 m, E. Mzhelskaya, T. Maysiuk, 16.09.17



*Ribes triste* Pall.

Россия, Амурская область; Russia, Amur Oblast

Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 20.07.18; G. Degtyareva, S. Efimov, 20.07.18



*Rosa davurica* Pall.

Россия, Амурская область; Russia, Amur Oblast

Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 27.07.18; G. Degtyareva, S. Efimov, 27.07.18



- 445 *Spiraea betulifolia* Pall. \* RU-0-MW-2017-445  
Россия, Магаданская обл., 1-й Арманский перевал, склон сопки, нивальный луг,  
h 600 м, Г.В. Дегтярева, С.В. Ефимов, 28.08.17  
Russia, Magadan Oblast, 1st Armansky Pass, hillside, hillside, nival meadow, h 600 m,  
G. Degtyareva, S. Efimov, 28.08.17
- Solanaceae**
- 446 *Datura stramonium* L. \* RU-0-MW-2017-446  
Россия, Карачаево-Черкесия, Тебердинский государственный биосферный  
заповедник, г. Малая Хатипара, h 2800 м, М.И. Хомутовский, 14.09.17  
Russia, Karachay-Cherkessia, Teberdinsky Biosphere Nature Reserve, Malaya  
Hatipara Mountain, h 2800 m, M. Khomutovsky, 14.09.17
- Xanthorrhoeaceae**
- 447 *Hemerocallis middendorffii* Trautv. & C.A.Mey. RU-0-MW-2018-447  
Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный заповедник,  
долина реки Карапча, юго-западный склон сопки, разнотравный лиственный  
лес, 13.07.18  
Russia, Amur Oblast, Arkharinsky District, Khingan Nature Reserve, valley of Karapcha  
River, southwest slope, herbaceous deciduous forest, 13.07.18

## **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 2018**

**Макс. 30 образцов**

**Max. 30 samples, please**


Соглашение с подписью и desiderata выслать обратно до 1 сентября 2019 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> 2019, 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