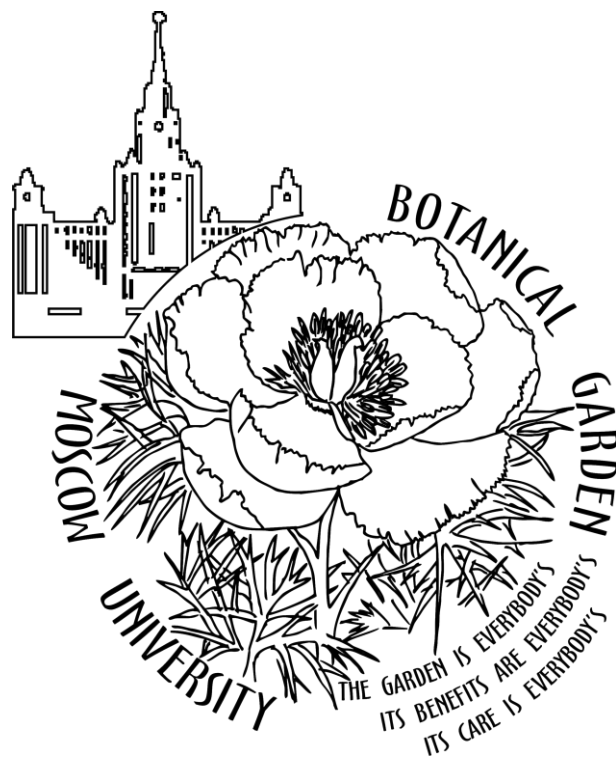


HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MOSQUENSIS

---

INDEX SEMINUM  
2019



**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 2019**

quae

**HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS MOSQUENSIS**

pro mutua commutatione offert

**МОСКВА**

**2020**

**Наш адрес:**  
Семенная лаборатория  
Ботанический сад МГУ  
119234 Ленинские горы, д.1, стр.12  
Москва, Россия

**Our address:**  
Seed Department, Botanical Garden  
Moscow State University  
119234 Leninskie Gory 1/12  
Moscow, Russia

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

<http://www.botsad.msu.ru>  
Tel.: +7(495)939-34-77  
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 2019:**  
М.И. Антипин, Г.В. Дегтярева,  
С.В. Ефимов, Е.А. Захарова,  
Е.В. Каплун, Е.В. Ключков,  
С.В. Купцов, Т.Ю. Майсюк,  
Е.Е. Мжельская, И.О. Филатова

**Collectors 2019:**  
M. Antipin, G. Degtyareva,  
S. Efimov, E. Zakharova,  
E. Kaploon, E. Kljuykov,  
S. Kuptsov, T. Maysiuk,  
E. Mzhelskaya, I. Filatova

**Литература:/ Literature:**

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

**Условные обозначения:**

\* – Семена, собранные в 2018 году

**Legend:**

\* – Seeds collected in 2018

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 2019/ Meteorology in 2019:**

	Средняя месячная температура воздуха, °C/ Average monthly temperature, °C	Сумма осадков, мм/ Precipitations, mm
I	-6,8	62,1
II	-1.7	40,8
III	0,7	42,4
IV	8,4	11,0
V	16,4	64,0
VI	19,8	68,7
VII	16,6	79,6
VIII	16,4	52,9
IX	12,5	22,1
X	8,7	53,8
XI	1,6	31,6
XII	0,6	24,7

Средняя годовая температура воздуха, °C/ Average annual temperature, °C	7,8
Абс. макс., °C/ Abs. max., °C	31,4
Абс. мин., °C/ Abs. min., °C	-18,7
Годовая сумма осадков, мм/ Annual precipitations, mm	553,7

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**  
Orangery 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

- Дирекция**  
Administrative building
- Учебный корпус**  
Educational building
- 8. Большой партер (используются преимущественно многолетники)  
The Large Parterre (collections of ornamental perennials)
- 9. Малый партер  
The Small Parterre
- 10. Специальный учебный участок «Измурядный город»  
Study area «Emerald city»
- 11. Питомник  
Nursery

- 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  
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

Ботанический сад  
200 метров

«Университет»  
Universitet metro station  
1500 метров

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

POLYPODIOPHYTA

**Aspleniaceae**

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

**Cystopteridaceae**

- 2 *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman RU-0-MW-2019-02

**Dryopteridaceae**

- 3 *Dryopteris blanfordii* (C. Hope) C. Chr. RU-0-MW-2019-03  
4 *Dryopteris caucasica* (A. Braun) Fraser-Jenk. & Corley RU-0-MW-2019-04  
5 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai RU-0-MW-2019-05  
6 *Dryopteris cycadina* (Franch. & Sav.) C. Chr. RU-0-MW-2019-06  
7 *Dryopteris erythrosora* (D.C. Eaton) Kuntze \* RU-0-MW-2018-07  
8 *Dryopteris goldiana* (Hook. ex Goldie) A. Gray RU-0-MW-2019-08  
9 *Dryopteris raddeana* (Fomin) Fomin RU-0-MW-2019-09  
10 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ex Mert. XX-0-MW-2019-10  
11 *Polystichum atkinsonii* Bedd. RU-0-MW-2019-11  
12 *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée RU-0-MW-2019-12  
13 *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woy. RU-0-MW-2019-13  
14 *Polystichum woronowii* Fomin RU-0-MW-2019-14

ANGYOSPERMAE

**Acanthaceae**

- 15 *Acanthus mollis* L. \* XX-0-MW-2018-15

**Amaryllidaceae**

- 16 *Allium aflatunense* B. Fedtsch. \* KG-0-MW-2018-16  
17 *Allium altaicum* Pall. RU-0-MW-2019-17  
18 *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G. Don) Bonnier & Layens RU-0-MW-2019-18  
19 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. XX-0-MW-2019-19  
20 *Allium flavum* L. \* XX-0-MW-2018-20  
21 *Allium flavum* var. *minus* Boiss. XX-0-MW-2019-21  
22 *Allium gultschense* B. Fedtsch. KG-0-MW-2019-22  
23 *Allium hymenorrhizum* Ledeb. KG-0-MW-2019-23  
24 *Allium karelinii* Poljak. KZ-0-MW-2019-24  
25 *Allium macleanii* Baker TJ-0-MW-2019-25  
26 *Allium obliquum* L. XX-0-MW-2019-26  
27 *Allium ochotense* Prokh. XX-0-MW-2019-27  
28 *Allium oliganthum* Kar. & Kir. \* XX-0-MW-2018-28  
29 *Allium pskemense* B. Fedtsch. XX-0-MW-2019-29  
30 *Allium ramosum* L. XX-0-MW-2019-30  
31 *Allium rosenbachianum* Regel TJ-0-MW-2019-31  
32 *Allium stipitatum* Regel \* XX-0-MW-2018-32  
33 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. \* XX-0-MW-2018-33  
34 *Allium tripedale* Trautv. \* XX-0-MW-2018-34

**Apiaceae**

- 35 *Angelica purpurascens* (Ave-Lall.) Gilli RU-0-MW-2019-35



36	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. *	RU-0-MW-2018-36
37	<i>Arafoe aromatica</i> Pimenov & Lavrova *	RU-0-MW-2018-37
38	<i>Astrantia maxima</i> Pall. *	RU-0-MW-2018-38
39	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm.	RU-0-MW-2019-39
40	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	XX-0-MW-2019-40
41	<i>Ferulago galbanifera</i> (Mill.) W.D.J.Koch *	XX-0-MW-2018-41
42	<i>Heracleum leskovii</i> Grossh. *	RU-0-MW-2018-42
43	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	RU-0-MW-2019-43
44	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	UA-0-MW-2019-44
45	<i>Laserpitium siler</i> L.	XX-0-MW-2019-45
46	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.	XX-0-MW-2019-46
47	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Cusson ex Lapeyr.	XX-0-MW-2019-47
48	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	XX-0-MW-2019-48
49	<i>Prangos ornata</i> Kuzmina *	XX-0-MW-2018-49
50	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	RU-0-MW-2019-50

### **Apocynaceae**

51	<i>Amsonia illustris</i> Woodson	XX-0-MW-2019-51
52	<i>Amsonia orientalis</i> Decne.	XX-0-MW-2019-52
53	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter	XX-0-MW-2019-53
54	<i>Vincetoxicum hirsutum</i> Medik.	XX-0-MW-2019-54

### **Araliaceae**

55	<i>Aralia californica</i> S.Watson	XX-0-MW-2019-55
----	------------------------------------	-----------------

### **Aristolochiaceae**

56	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	XX-0-MW-2019-56
57	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	XX-0-MW-2019-57
58	<i>Saruma henryi</i> Oliv.	XX-0-MW-2019-58

### **Asparagaceae**

59	<i>Anthericum liliago</i> L. *	XX-0-MW-2018-59
60	<i>Anthericum ramosum</i> L.	XX-0-MW-2019-60
61	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol. *	XX-0-MW-2018-61

### **Betulaceae**

62	<i>Betula alleghaniensis</i> Britton	XX-0-MW-2019-62
63	<i>Betula dahurica</i> Pall.	XX-0-MW-2019-63
64	<i>Betula lenta</i> L.	XX-0-MW-2019-64
65	<i>Betula papyrifera</i> Marshall	XX-0-MW-2019-65
66	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew	XX-0-MW-2019-66
67	<i>Betula turkestanica</i> Litv.	XX-0-MW-2019-67
68	<i>Betula utilis</i> var. <i>prattii</i> Burkill.	XX-0-MW-2019-68

### **Brassicaceae**

69	<i>Arabis nordmanniana</i> (Rupr.) Rupr. *	XX-0-MW-2018-69
----	--	-----------------

### **Campanulaceae**

70	<i>Adenophora bulleyana</i> Diels *	XX-0-MW-2018-70
71	<i>Adenophora divaricata</i> Franch. & Sav.	XX-0-MW-2019-71
72	<i>Adenophora pereskiifolia</i> (Fisch. ex Schult.) G.Don *	XX-0-MW-2018-72

73	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC. *	RU-0-MW-2018-73
74	<i>Asyneuma canescens</i> (Waldst. & Kit.) Griseb. & Schenk *	XX-0-MW-2018-74
75	<i>Campanula lactiflora</i> M.Bieb.	XX-0-MW-2019-75
76	<i>Codonopsis meleagris</i> Diels	XX-0-MW-2019-76
77	<i>Codonopsis ovata</i> Benth. *	XX-0-MW-2018-77
78	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt *	XX-0-MW-2018-78
79	<i>Phyteuma persicifolium</i> Hoppe *	XX-0-MW-2018-79
80	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> All. *	XX-0-MW-2018-80
81	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC. *	XX-0-MW-2018-81
<b>Caprifoliaceae</b>		
82	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	XX-0-MW-2019-82
83	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov *	XX-0-MW-2018-83
<b>Caryophyllaceae</b>		
84	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	XX-0-MW-2019-84
85	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	AT-0-MW-2019-85
86	<i>Gypsophila altissima</i> L.	XX-0-MW-2019-86
<b>Compositae</b>		
87	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	XX-0-MW-2019-87
88	<i>Antennaria microphylla</i> Rydb. *	XX-0-MW-2018-88
89	<i>Arnica montana</i> L.	XX-0-MW-2019-89
90	<i>Aster amellus</i> L. *	XX-0-MW-2018-90
91	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	IT-0-MW-2019-91
92	<i>Coreopsis tripteris</i> L.	XX-0-MW-2019-92
93	<i>Doellingeria umbellata</i> (Mill.) Nees *	XX-0-MW-2018-93
94	<i>Erigeron alpinus</i> L.	XX-0-MW-2019-94
95	<i>Eupatorium perfoliatum</i> L. *	XX-0-MW-2018-95
96	<i>Eupatorium purpureum</i> L. *	XX-0-MW-2018-96
97	<i>Galatella sedifolia</i> (L.) Greuter *	XX-0-MW-2018-97
98	<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht.	XX-0-MW-2019-98
99	<i>Heliopsis helianthoides</i> 'Variegata' *	XX-0-MW-2018-99
100	<i>Hieracium tomentosum</i> L.	XX-0-MW-2019-100
101	<i>Inula hirta</i> L. *	XX-0-MW-2018-101
102	<i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC.	XX-0-MW-2019-102
103	<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter *	XX-0-MW-2018-103
104	<i>Ligularia caloxantha</i> (Diels) Hand.-Mazz. *	XX-0-MW-2018-104
105	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara *	XX-0-MW-2018-105
106	<i>Ligularia splendens</i> (H.Lév. & Vaniot) Nakai *	CN-0-MW-2018-106
107	<i>Parthenium integrifolium</i> L.	XX-0-MW-2019-107
108	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	XX-0-MW-2019-108
109	<i>Pyrethrum poteriifolium</i> Ledeb. *	TR-0-MW-2018-109
110	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton *	TR-0-MW-2018-110
111	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	XX-0-MW-2019-111
112	<i>Serratula coronata</i> L.	RU-0-MW-2019-112
113	<i>Silphium perfoliatum</i> L.	RU-0-MW-2019-113
114	<i>Solidago flexicaulis</i> L. *	RU-0-MW-2018-114
115	<i>Symphotrichum oolentangiense</i> (Riddell) G.L.Nesom	RU-0-MW-2019-115
116	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.	XX-0-MW-2019-116



### **Cyperaceae**

117	<i>Carex caucasica</i> Steven	RU-0-MW-2019-117
118	<i>Carex grayi</i> J.Carey *	XX-0-MW-2018-118
119	<i>Carex lupulina</i> Muhl. ex Willd. *	RU-0-MW-2018-119
120	<i>Carex macloviana</i> d'Urv. *	RU-0-MW-2018-120
121	<i>Carex pendula</i> Huds.	TR-0-MW-2019-121
122	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam. *	XX-0-MW-2018-122
123	<i>Cyperus glomeratus</i> L. *	XX-0-MW-2018-123

### **Ericaceae**

124	<i>Lyonia ligustrina</i> (L.) DC.	XX-0-MW-2019-124
125	<i>Rhododendron albrechtii</i> Maxim.	XX-0-MW-2019-125
126	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2019-126
127	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	XX-0-MW-2019-127
128	<i>Rhododendron fauriei</i> Franch.	XX-0-MW-2019-128
129	<i>Rhododendron japonicum</i> (A.Gray) Suringar	XX-0-MW-2019-129
130	<i>Rhododendron ledebourii</i> Pojark.	XX-0-MW-2019-130
131	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	XX-0-MW-2019-131
132	<i>Rhododendron metternichii</i> Siebold & Zucc.	XX-0-MW-2019-132
133	<i>Rhododendron molle</i> G.Don	XX-0-MW-2019-133
134	<i>Rhododendron mucronulatum</i> subsp. <i>sichotense</i> (Pojark.) A.P. Khokhr.	XX-0-MW-2019-134
135	<i>Rhododendron racemosum</i> Franch.	XX-0-MW-2019-135
136	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	XX-0-MW-2019-136
137	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv. ex Regel	XX-0-MW-2019-137
138	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	XX-0-MW-2019-138
139	<i>Rhododendron yakushmanum</i> Nakai	XX-0-MW-2019-139

### **Euphorbiaceae**

140	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd. *	XX-0-MW-2018-140
-----	--	------------------

### **Gentianaceae**

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 newberryi</i> A.Gray	XX-0-MW-2019-144
145	<i>Gentiana robusta</i> King ex Hook.f.	XX-0-MW-2019-145
146	<i>Gentiana scabra</i> Bunge *	XX-0-MW-2018-146
147	<i>Gentiana siphonantha</i> Maxim. ex Kusn. *	XX-0-MW-2018-147
148	<i>Gentiana tianschanica</i> Rupr. ex Kusn. *	XX-0-MW-2018-148
149	<i>Gentianella moorcroftiana</i> (Wall. ex Griseb.) Airy Shaw	XX-0-MW-2019-149

### **Iridaceae**

150	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	XX-0-MW-2019-150
151	<i>Gladiolus imbricatus</i> L. *	XX-0-MW-2018-151
152	<i>Iris graminea</i> L. *	XX-0-MW-2018-152
153	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	RU-0-MW-2019-153
154	<i>Iris sintenisii</i> Janka *	RU-0-MW-2018-154
155	<i>Iris sogdiana</i> Bunge *	KG-0-MW-2018-155

### **Juncaceae**

156	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej. *	XX-0-MW-2018-156
-----	---	------------------

157	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin *	XX-0-MW-2018-157
<b>Lamiaceae</b>		
158	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	XX-0-MW-2019-158
159	<i>Elsholtzia stauntonii</i> Benth.	XX-0-MW-2019-159
160	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. *	XX-0-MW-2018-160
161	<i>Scutellaria altissima</i> L.	XX-0-MW-2019-161
162	<i>Stachys macrantha</i> (K.Koch) Stearn *	XX-0-MW-2018-162
<b>Leguminosae</b>		
163	<i>Amorpha fruticosa</i> L. *	XX-0-MW-2018-163
164	<i>Baptisia australis</i> (L.) R.Br.	XX-0-MW-2019-164
<b>Liliaceae</b>		
165	<i>Fritillaria raddeana</i> Regel	XX-0-MW-2019-165
166	<i>Lilium davidii</i> var. <i>willmottiae</i> (E.H.Wilson) Raffill *	XX-0-MW-2018-166
167	<i>Lilium martagon</i> L.	XX-0-MW-2019-167
168	<i>Lilium szovitsianum</i> Fisch. & Avé-Lall. *	XX-0-MW-2018-168
<b>Lythraceae</b>		
169	<i>Lythrum komarovii</i> Murav. *	XX-0-MW-2018-169
<b>Malvaceae</b>		
170	<i>Alcea rugosa</i> Alef. *	RU-0-MW-2018-170
171	<i>Malva moschata</i> L. *	XX-0-MW-2018-171
<b>Melanthiaceae</b>		
172	<i>Anticlea elegans</i> (Pursh) Rydb. *	XX-0-MW-2018-172
<b>Oleaceae</b>		
173	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	XX-0-MW-2019-173
174	<i>Syringa reticulata</i> (Blume) H.Hara	XX-0-MW-2019-174
175	<i>Syringa tomentella</i> subsp. <i>yunnanensis</i> (Franch.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong	XX-0-MW-2019-175
<b>Paeoniaceae</b>		
176	<i>Paeonia anomala</i> L.	XX-0-MW-2019-176
177	<i>Paeonia daurica</i> Andrews	XX-0-MW-2019-177
178	<i>Paeonia daurica</i> subsp. <i>coriifolia</i> (Rupr.) D.Y.Hong	XX-0-MW-2019-178
179	<i>Paeonia delavayi</i> Franch. *	XX-0-MW-2018-179
180	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	XX-0-MW-2019-180
181	<i>Paeonia lutea</i> Delavay ex Franch.	XX-0-MW-2019-181
182	<i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomakin	XX-0-MW-2019-182
183	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soó *	XX-0-MW-2018-183
184	<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	XX-0-MW-2019-184
185	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	XX-0-MW-2019-185
186	<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	XX-0-MW-2019-186
187	<i>Paeonia veitchii</i> Lynch	XX-0-MW-2019-187
188	<i>Paeonia wittmanniana</i> Steven	XX-0-MW-2019-188
<b>Papaveraceae</b>		
189	<i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook.f. & Thomson *	XX-0-MW-2018-189



*Paeonia lutea* Delavay ex Franch



*Paeonia anomala* L.

<b>Penthoraceae</b>		
190	<i>Penthorum sedoides</i> L. *	XX-0-MW-2018-190
<b>Plantaginaceae</b>		
191	<i>Digitalis ciliata</i> Trautv.	RU-0-MW-2019-191
192	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	RU-0-MW-2019-192
193	<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	XX-0-MW-2019-193
194	<i>Penstemon alpinus</i> Torr. *	XX-0-MW-2018-194
195	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	XX-0-MW-2019-195
<b>Poaceae</b>		
196	<i>Briza maxima</i> L.	XX-0-MW-2019-196
197	<i>Panicum virgatum</i> L.	XX-0-MW-2019-197
198	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench *	XX-0-MW-2018-198
199	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. *	XX-0-MW-2018-199
<b>Primulaceae</b>		
200	<i>Primula beesiana</i> Forrest *	XX-0-MW-2018-200
201	<i>Primula japonica</i> A.Gray *	XX-0-MW-2018-201
202	<i>Samolus valerandi</i> L.	XX-0-MW-2019-202
<b>Ranunculaceae</b>		
203	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle *	XX-0-MW-2018-203
204	<i>Actaea pachypoda</i> Elliott	XX-0-MW-2019-204
205	<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd.	XX-0-MW-2019-205
206	<i>Anemone fasciculata</i> L. *	XX-0-MW-2018-206
207	<i>Anemone multifida</i> Poir. *	XX-0-MW-2018-207
208	<i>Anemone narcissiflora</i> L.	XX-0-MW-2019-208
209	<i>Anemone rivularis</i> Buch.-Ham. ex DC.	CN-0-MW-2019-209
210	<i>Anemone rivularis</i> var. <i>flore-minore</i> Maxim.	XX-0-MW-2019-210
211	<i>Anemone japonica</i> Houtt. *	XX-0-MW-2018-211
212	<i>Aquilegia rockii</i> Munz	XX-0-MW-2019-212
213	<i>Aquilegia skinneri</i> Hook.	XX-0-MW-2019-213
214	<i>Atragene alpina</i> L.	XX-0-MW-2019-214
215	<i>Clematis alpina</i> subsp. <i>sibirica</i> (L.) Kuntze	XX-0-MW-2019-215
216	<i>Clematis</i> × <i>fargesioides</i>	XX-0-MW-2019-216
217	<i>Clematis integrifolia</i> L.	CN-0-MW-2019-217
218	<i>Clematis mandschurica</i> Max.	XX-0-MW-2019-218
219	<i>Clematis recta</i> L. *	XX-0-MW-2018-219
220	<i>Clematis viticella</i> L.	XX-0-MW-2019-220
221	<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC.	XX-0-MW-2019-221
222	<i>Delphinium flexuosum</i> Bieb.	RU-0-MW-2019-222
223	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. *	XX-0-MW-2018-223
224	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> 'Alba' *	XX-0-MW-2018-224
225	<i>Thalictrum contortum</i> L. *	XX-0-MW-2018-225
<b>Rosaceae</b>		
226	<i>Filipendula vestita</i> (Wall. ex G.Don) Maxim. *	XX-0-MW-2018-226
227	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	XX-0-MW-2019-227
228	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm.	XX-0-MW-2019-228
229	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. *	XX-0-MW-2018-229

230	<i>Malus x cerasifera</i> Spach *	XX-0-MW-2018-230
231	<i>Malus coronaria</i> (L.) Mill. *	XX-0-MW-2018-231
232	<i>Malus denticulata</i> Lavalley *	XX-0-MW-2018-232
233	<i>Malus fusca</i> C.K. Schneid *	XX-0-MW-2018-233
234	<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehder *	XX-0-MW-2018-234
235	<i>Malus sachalinensis</i> Kom. ex Juz. *	XX-0-MW-2018-235
236	<i>Malus zumi</i> (Matsum.) Rehder *	XX-0-MW-2018-236
237	<i>Potentilla rupestris</i> L. *	XX-0-MW-2018-237
238	<i>Sanguisorba canadensis</i> L. *	XX-0-MW-2018-238
239	<i>Sanguisorba obtusa</i> Maxim. *	XX-0-MW-2018-239
240	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Pink Tanna' *	XX-0-MW-2018-240
241	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Red Thunder' *	XX-0-MW-2018-241
242	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch	XX-0-MW-2019-242
243	<i>Sorbus esserteauiana</i> Koehne	XX-0-MW-2019-243
244	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	XX-0-MW-2019-244
245	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr.	XX-0-MW-2019-245
<b>Rutaceae</b>		
246	<i>Dictamnus albus</i> L.	XX-0-MW-2019-246
247	<i>Phellodendron sachalinense</i> (F. Schmidt) Sarg.	XX-0-MW-2019-247
248	<i>Phellodendron japonicum</i> Maxim.	XX-0-MW-2019-248
<b>Sapindaceae</b>		
249	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.	XX-0-MW-2019-249
<b>Saxifragaceae</b>		
250	<i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl.	XX-0-MW-2019-250
251	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin	CN-0-MW-2019-251
<b>Scrophulariaceae</b>		
252	<i>Buddleja davidii</i> Franch. *	XX-0-MW-2018-252
<b>Solanaceae</b>		
253	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem. *	XX-0-MW-2018-253
<b>Vitaceae</b>		
254	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	XX-0-MW-2019-254
255	<i>Vitis vulpina</i> L.	XX-0-MW-2019-255
<b>Xanthorrhoeaceae</b>		
256	<i>Asphodelus albus</i> Mill.	XX-0-MW-2019-256
257	<i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved. *	XX-0-MW-2018-257

**СЕМЕНА РАСТЕНИЙ, СОБРАННЫЕ В ОРАНЖЕРЕЕ  
SEMINA PLANTARUM IN CALIDARIIS CULTARUM**

**Asparagaceae**

258	<i>Lachenalia lactosa</i> G.D.Duncan	ZA-0-MW-2019-258
259	<i>Lachenalia pusilla</i> Jacq.	ZA-0-MW-2019-259
260	<i>Lachenalia rubida</i> Jacq.	ZA-0-MW-2019-260
261	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten.	ZA-0-MW-2019-261

**Capparaceae**

262	<i>Capparis spinosa</i> L.	ZA-0-MW-2019-262
-----	----------------------------	------------------

**Colchicaceae**

263	<i>Wurmbea stricta</i> (Burm.f.) J.C.Manning & Vinn.	ZA-0-MW-2019-263
-----	--	------------------

**Iridaceae**

264	<i>Babiana tubulosa</i> (Burm.f.) Ker Gawl.	ZA-0-MW-2019-264
265	<i>Gladiolus patersoniae</i> F.Bolus	ZA-0-MW-2019-265
266	<i>Gladiolus tristis</i> L.	ZA-0-MW-2019-266
267	<i>Sparaxis metelerkampiae</i> (L.Bolus) Goldblatt & J.C.Manning	ZA-0-MW-2019-267
268	<i>Sparaxis villosa</i> (Burm.f.) Goldblatt	ZA-0-MW-2019-268

**Juncaginaceae**

269	<i>Triglochin mucronata</i> R.Br.	ZA-0-MW-2019-269
-----	-----------------------------------	------------------

**Orchidaceae**

270	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall. *	RU-0-MW-2018-270
271	<i>Thelymitra cyanea</i> (Lindl.) Benth. *	XX-0-MW-2018-271

**Scrophulariaceae**

272	<i>Zaluzianskya pulvinata</i> Killick	XX-0-MW-2019-272
-----	---------------------------------------	------------------



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

**POLYPODIOPHYTA**

**Aspleniaceae**

- 273 *Asplenium scolopendrium* L. RU-0-MW-2019-273  
Россия, Краснодарский край, Лазоревский р-н, пос. Уч-Дере, 43°40'14"N 39°36'37"E,  
С.В. Купцов, 05.12.19  
Russia, Krasnodarsky kray, Lazarevsky District, Uch-dere Village, 43°40'14"N 39°36'37"E,  
S. Kuptsov, 05.12.19

**GYMNOSPERMAE**

**Pinaceae**

- 274 *Pinus sylvestris* L. \* RU-0-MW-2018-274  
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,  
near Dubovka Village, 54°42'53"N 36°20'30"E, S. Kuptsov, 15.10.18

**ANGYOSPERMAE**

**Adoxaceae**

- 275 *Sambucus sibirica* Nakai \* RU-0-MW-2018-275  
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, the mouth of Isvestkovyi  
Klyuch creek, herbaceous larch forest, G. Degtyareva, S. Efimov, 23.07.18

**Apiaceae**

- 276 *Angelica tatianae* Bordz. \* RU-0-MW-2018-276  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский 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,  
forest belt, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133'E, E. Zakharova,  
E. Mzhelskaya, 28.08.18

- 277 *Laser trilobum* (L.) Borkh. RU-0-MW-2019-277  
Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг,  
42°02'44"N 48°15'39"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry  
meadow, 42°02'44"N 48°15'39"E, S. Kuptsov, 23.07.19

- 278 *Pastinaca sativa* L. RU-0-MW-2019-278  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к северо-востоку от  
д. Осоргино, опушка смешанного леса, 54°46'12"N 36°16'51"E, С.В. Купцов, 25.09.19  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km north-east from Osorgino  
Village, woodland edge of mixed coniferous forest, 54°46'12"N 36°16'51"E,  
S. Kuptsov, 25.09.19

- 279 *Selinum carvifolia* (L.) L. RU-0-MW-2019-279  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к северо-востоку от д. Осоргино, опушка смешанного леса, 54°46'12"N 36°16'51"E, С.В. Купцов, 25.09.19  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km north-east from Osorgino Village, woodland edge of mixed coniferous forest, 54°46'12"N 36°16'51"E, S. Kuptsov, 25.09.19
- 280 *Tordylium maximum* L. RU-0-MW-2019-280  
 Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг, 42°02'44"N 48°15'39"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
 Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry meadow, 42°02'44"N 48°15'39"E, S. Kuptsov, 23.07.19
- Caprifoliaceae**
- 281 *Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet RU-0-MW-2019-281  
 Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг, h 400 м, 42°02'41"N 48°15'10"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
 Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry meadow, h 400 m, 42°02'41"N 48°15'10"E, S. Kuptsov, 23.07.19
- 282 *Scabiosa bipinnata* Nyman RU-0-MW-2019-282  
 Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг, h 400 м, 42°04'42"N 48°26'54"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
 Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry meadow, h 400 m, 42°04'42"N 48°26'54"E, S. Kuptsov, 23.07.19
- Celastraceae**
- 283 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. \* RU-0-MW-2018-283  
 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
- 284 *Euonymus latifolius* (L.) Mill. \* RU-0-MW-2018-284  
 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, surroundings of Pobeda Village, 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
- Compositae**
- 285 *Anthemis tinctoria* L. RU-0-MW-2019-285  
 Россия, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, плато Большой Карман-Курык, луг, С.В. Ефимов, 08.08.19  
 Russia, The Mari El Republic, Morkinsky District, Bolshoy Karman-Kuryk Plateau, meadow, S. Efimov, 08.08.19





*Anthemis tinctoria* L.

Россия, Республика Марий Эл, С.В. Ефимов  
Russia, The Mari El Republic, S. Efimov



*Paeonia lactiflora* Pall

- 286 *Centaurea scabiosa* L. RU-0-MW-2019-286  
 Россия, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, плато Большой Карман-Курык, луг, С.В. Ефимов, 08.08.19  
 Russia, The Mari El Republic, Morkinsky District, Bolshoy Karman-Kuryk Plateau, meadow, S. Efimov, 08.08.19
- 287 *Caucasalia pontica* (K.Koch) Greuter \* RU-0-MW-2018-287  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье, Кавказский биосферный заповедник, левый берег р. Армянки, высокотравье, h 1957 м, 44°01,006'N 39°58,577'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18  
 Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Lago-Naki Highlands, Caucasus Nature Reserve, left bank of the Armyanka River, tall grass, h 1957 m, 44°01,006'N 39°58,577'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18
- 288 *Echinops sphaerocephalus* L. \* RU-0-MW-2018-288  
 Россия, Тульская обл., Заокский р-н, окрестности музея-усадьбы Поленово, склон к р. Оке, 54°45'10"N 37°14'13"E, С.В. Купцов, 22.09.18  
 Russia, Tula oblast, Zaoksky District, State Memorial History, Art and Natural Museum Reserve, slope of the Oka River, 54°45'10"N 37°14'13"E, S. Kuptsov, 22.09.18
- 289 *Hieracium umbellatum* L. \* RU-0-MW-2018-289  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, около 1 км к юго-западу от д. Шершино, дубрава, 54°44'58.1"N 36° 25'06.0"E, С.В. Купцов, 6.11.18  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, about 1 km south-west from Shershino Village, oak wood, 54°44'58.1"N 36° 25'06.0"E, S. Kuptsov, 6.11.18
- 290 *Hieracium umbellatum* L. RU-0-MW-2019-290  
 Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 500 м к северу от ж/д ст. Родинка, смешанный лес, 54°44'58.1"N 36°25'06.0"E, С.В. Купцов, 25.09.19  
 Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 500 m north from Rodinka railway station, mixed coniferous forest, 54°44'58.1"N 36°25'06.0"E, S. Kuptsov, 25.09.19
- Суперасеae**
- 291 *Carex caucasica* Steven RU-0-MW-2019-291  
 Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, дубовый лес, h 415 м, 42°04'31"N 48°26'11"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
 Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, oak forest, h 415 m, 42°04'31"N 48°26'11"E, S. Kuptsov, 23.07.19
- 292 *Cyperus rotundus* L. \* RU-0-MW-2018-292  
 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°34'50"N 47°27'15"E, S. Kuptsov, 10.08.18
- Ericaceae**
- 293 *Rhododendron caucasicum* Pallas \* RU-0-MW-2018-293  
 Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье, Кавказский биосферный заповедник, гора Блям, каменистый северный склон, альпийский луг, h 2163 м, 44°00,774'N 39° 44'1'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18  
 Russia, Republic of Adygea, Maykopsky District, Lago-Naki Highlands, Caucasus Nature



Reserve, Blyam Mountain, rocky northern slope, alpine meadow, h 2163 m,  
44°00,774'N 39°441'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 29.08.18

### **Gentianaceae**

- 294 *Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) A. Braun RU-0-MW-2019-294  
Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг  
близ крепости Нарын-Кала, h 415 м, 42°02'42"N 48°15'10"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry  
meadow near Naryn-Kala Fortress, h 415 m, 42°02'42"N 48°15'10"E, S. Kuptsov, 23.07.19

### **Hypericaceae**

- 295 *Hypericum perforatum* L. RU-0-MW-2019-295  
Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к северо-востоку от  
д. Осоргино, опушка смешанного леса, 54°44'01"N 36°21'58"E, С.В. Купцов, 25.09.19  
Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km north-east from Osorgino  
Village, woodland edge of mixed coniferous forest, 54°44'01"N 36°21'58"E,  
S. Kuptsov, 25.09.19

### **Lamiaceae**

- 296 *Phlomidoides laciniata* (L.) Kamelin & Makhm. RU-0-MW-2019-296  
Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг,  
h 320 м, 42°02'44"N 42°15'10"E, С.В. Купцов, 23.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry  
meadow, h 320 m, 42°02'44"N 42°15'10"E, S. Kuptsov, 23.07.19

### **Leguminosae**

- 297 *Lathyrus sylvestris* L. RU-0-MW-2019-297  
Россия, Калужская обл., к северу от д. Лаврово-Песочня, 54°42'24"N 36°21'36"E,  
С.В. Купцов, 01.08.19  
Russia, Kaluga Oblast, north from Lavrovo-Pesochnya Village, 54°42'24"N 36°21'36"E,  
S. Kuptsov, 01.08.19

- 298 *Hedysarum* sp. \* RU-0-MW-2018-298  
Россия, Амурская обл., Зейский р-н, Зейский государственный заповедник, левый  
берег р. Каменушка, h 1048 м, 54°08.791N 126°46.884E, 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°08.791N 126°46.884E, G. Degtyareva, S. Efimov, 26.07.18

### **Liliaceae**

- 299 *Lilium monadelphum* M.Bieb. \* RU-0-MW-2018-299  
Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский 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,  
forest belt, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133'E, E. Zakharova,  
E. Mzhelskaya, 28.08.18

### **Malvaceae**

- 300 *Alcea rugosa* Alef. RU-0-MW-2019-300  
Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг

близ крепости Нарын-Кала, 320 м, 42°02'44"N 48°15'29" E, С.В. Купцов, 23.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry meadow near Naryn-Kala Fortress, 320 m, 42°02'44"N 48°15'29" E, S. Kuptsov, 23.07.19

301 *Malva sylvestris* L. RU-0-MW-2019-301

Россия, Республика Дагестан, Бабаюртовский р-н, южный берег Аграханского залива, пос. Главный Кут, 43°29'33"N 47°25'15"E, С.В. Купцов, 20.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, Babayurtovsky District, south bank of Agrakhansky Bay, Glavny Koot Village, 43°29'33"N 47°25'15"E, S. Kuptsov, 20.07.19

### **Orobanchaceae**

302 *Bellardia trixago* (L.) All. RU-0-MW-2019-302

Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, сухой луг близ крепости Нарын-Кала, h 300 м, 42°02'44"N 48°15'39" E, С.В. Купцов, 23.07.19  
Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, dry meadow near Naryn-Kala Fortress, h 300 m, 42°02'44"N 48°15'39" E, S. Kuptsov, 23.07.19

303 *Pedicularis atropurpurea* Nakai \* RU-0-MW-2018-303

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский 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 forest belt, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 28.08.18

### **Paeoniaceae**

304 *Paeonia daurica* Andrews \* RU-0-MW-2018-304

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, surroundings of Pobeda Village, Una-Koz Mountain Range, h 1006 m, 44°15,615'N 40°19,484'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 30.08.18

### **Papaveraceae**

305 *Chelidonium asiaticum* (Hara) Krahluc. \* RU-0-MW-2018-305

Россия, Амурская обл., Архаринский р-н, Хинганский государственный природный 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

306 *Papaver dubium* L. KG-0-MW-2019-306

Киргизская Республика, Иссык-Кульская обл., берег оз. Иссык-Куль, в 5 км к западу от с. Корумду, 42°40'08"N 77°16'16"E, С.В. Купцов, 09.06.19  
Kyrgyz Republic, Issyk-Kul Region, bank of Issyk-Kul Lake, 5 km west from Korumdu Village, 42°40'08"N 77°16'16"E, S. Kuptsov, 09.06.19

### **Poaceae**

307 *Hordeum murinum* L. RU-0-MW-2019-307

Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, дубовый лес, 42°02'42"N 48°15'10"E, С.В. Купцов, 23.07.19



Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, oak forest, 42°02'42"N 48°15'10"E, S. Kuptsov, 23.07.19

308 *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. RU-0-MW-2019-308

Россия, Республика Дагестан, Бабаюртовский р-н, южный берег Аграханского залива, на сплавине, 43°40'41"N 47°42'27"E, С.В. Купцов, 20.07.19

Russia, Republic of Dagestan, Babayurtovsky District, south bank of Agrakhansky Bay, floating mat, 43°40'41"N 47°42'27"E, S. Kuptsov, 20.07.19

### **Ranunculaceae**

309 *Aconitum orientale* Mill. \* RU-0-MW-2018-309

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский 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, Maykopskysky District, Lago-Naki Highland, Caucasus Nature Reserve, forest belt, tall grass, h 1730 m, 44°00,651'N 39°59,133'E, E. Zakharova, E. Mzhelskaya, 28.08.18

310 *Aconitum septentrionale* Koelle RU-0-MW-2019-310

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 1.5 км к северо-востоку от д. Осоргино, смешанный лес, вырубка, 54°43'20"N 30°24'41"E, С.В. Купцов, 10.07.19

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 1.5 km north-east from Osorgino Village, mixed coniferous forest, deforestation, 54°43'20"N 30°24'41"E, S. Kuptsov, 10.07.19

311 *Consolida regalis* Gray RU-0-MW-2019-311

Россия, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, плато Большой Карман-Курык, луг, С.В. Ефимов, 08.08.19

Russia, The Mari El Republic, Morkinsky District, Bolshoy Karman-Kuryk Plateau, meadow, S. Efimov, 08.08.19

312 *Clematis recta* L. \* RU-0-MW-2018-312

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, surroundings of Polenovo Museum Estate, slope to the Oka River, oak wood, 54°45'12"N 37°14'17"E, S. Kuptsov, 22.09.18

### **Rhamnaceae**

313 *Rhamnus pallasii* Fisch. & C.A. Mey. RU-0-MW-2019-313

Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, дубовый лес, h 420 м, 42°02'25"N 48°15'05"E, С.В. Купцов, 23.07.19

Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, oak forest, h 420 m, 42°02'25"N 48°15'05"E, S. Kuptsov, 23.07.19

### **Rosaceae**

314 *Cotoneaster integerrimus* Medik. \* RU-0-MW-2018-314

Россия, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье, Кавказский биосферный заповедник, левый берег р. Армянки, высокотравье, h 1957 м, 44°01,006'N 39°58,577'E, Е.А. Захарова, Е.Е. Мжельская, 29.08.18

Russia, Republic of Adygea, Maykopskysky District, Lago-Naki Highlands, Caucasus Nature Reserve, 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

315 *Rosa acicularis* Lindl. \* RU-0-MW-2018-315

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

316 *Rubus praecox* Bertol. RU-0-MW-2019-316

Россия, Республика Дагестан, окрестности г. Дербент, гора Ачигсырт, луг, h 350 м, 42°02'44"N 48°15'20"E, С.В. Купцов, 23.07.19

Russia, Republic of Dagestan, surroundings of Derbent City, Achygsyrt Mountain, meadow, h 350 m, 42°02'44"N 48°15'20"E, S. Kuptsov, 23.07.19

### **Typhaceae**

317 *Sparganium erectum* L. RU-0-MW-2019-317

Россия, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, 500 м к юго-востоку от д. Осоргино, 54°43'44"N 36°23'50"E, С.В. Купцов, 23.07.19

Russia, Kaluga Oblast, Maloyaroslavetsky District, 500 m south-east from Osorgino Village, 54°43'44"N 36°23'50"E, S. Kuptsov, 23.07.19



*Paeonia peregrina* Mull



*Paeonia veitchii* Lynch

## **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 2019**

**Макс. 30 образцов**

**Max. 30 samples, please**


Соглашение с подписью и desiderata выслать обратно до 1 сентября 2020 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> 2020, please.  
(preferably by email: [\*\*seed.bg.msu@gmail.com\*\*](mailto:seed.bg.msu@gmail.com)).

**Наш адрес:**

**Семенная лаборатория  
Ботанический сад МГУ  
119234 Ленинские горы, д.1, стр.12  
Москва, Россия**

**Our address:**

**Seed Department, Botanical Garden  
Moscow State University  
119234 Leninskie Gory 1/12  
Moscow, Russia**

**<http://www.botsad.msu.ru>  
Tel.: +7(495)939-34-77**