

Russian Academy of Sciences  
Far East Branch  
Sakhalin Botanical Garden

**Index Seminum № 27**

**2018**

**Yuzhno-Sakhalinsk, Russia**



***Aralia elata* (Miq.) Seem.**

Collection localities

**Sakhalin Region**

*Island Sakhalin*

SBG – Sakhalin Botanical Garden

SKD – Korsakov District

SYS – near Yuzhno-Sakhalinsk

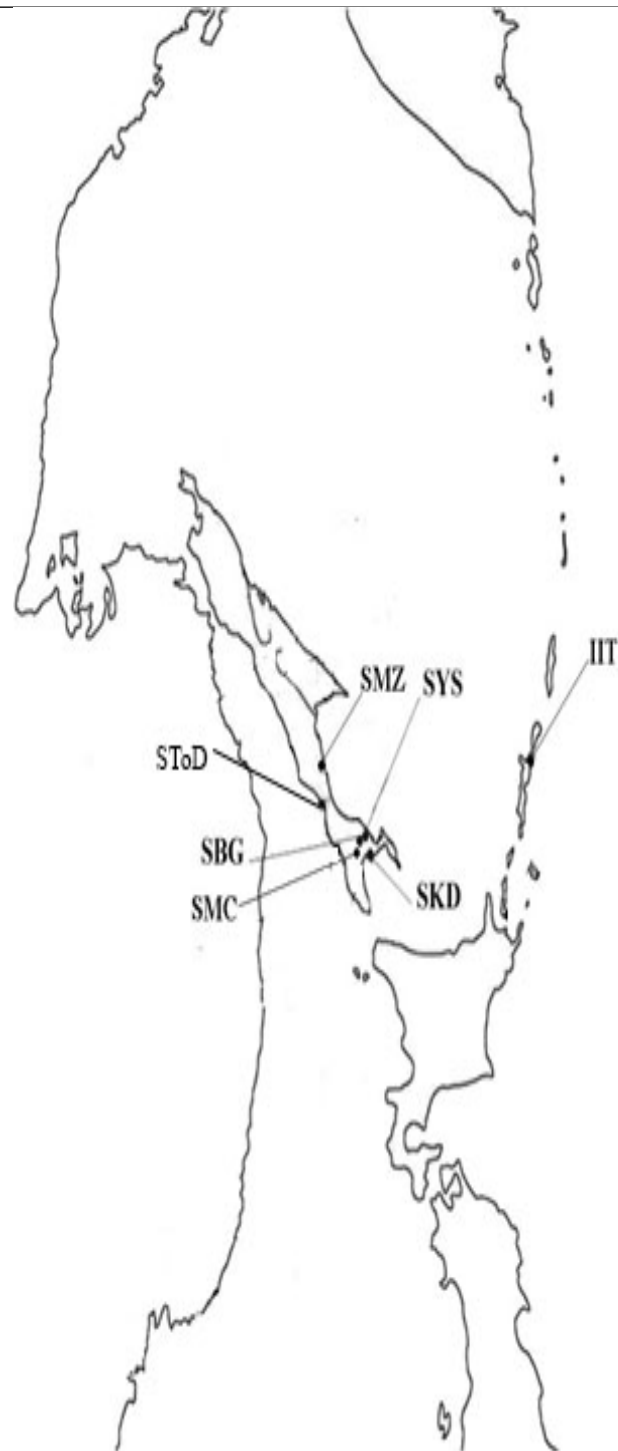
SMZ – Ridge Zhdanko, h 682 m

SMC – Mt. Chekhova, h 1045 m

SToD – Tomari District

**Kuril Region**

IIT – Island Iturup



**Main collectors:**

AT	Aleksandr Taran	AR	Alena Romanenko
VS	Victor Sheiko	LR	Lyubov Ryabinina
ART	Anastasia Rogazinskaya-Taran	MN	Maxim Nikchemnyi
OK	Olga Kharchenko	OKz	Olga Kozlenko

## **Geographical situation of the Sakhalin**

### **Botanical Garden:**

Latitude 46° 51' N

Longitude 142° 46' E

Altitude 58-112 m.

IPEN – code Sakhalin Botanical Garden FEB RAS: **SAKGA**

The nomenclature for wild plants adopted used by Lid.: S.K. Cherepanov “Plantae vasculares Rossicae et civitatum collimitanearum”, S. Petropolis, 1995.

### **We respect**

#### **Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992)**

Director Dr. Alexandr Taran

Директор к.б.н. Александр Таран

Main specialist Dr. Svetlana Tchabanenko

Главный специалист к.б.н. Светлана Чабаненко

Sakhalin Botanical Garden

Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН

## Seed collected from cultivated plants in the Sakhalin

### Botanical Garden (SBG)

1.	<i>Abies sachalinensis</i> Fr. Schmidt	11.10.18	VS
2.	<i>Acer barbinerve</i> Maxim.	18.10.17	LR
3.	<i>Acer barbinerve</i> Maxim.	20.11.18	VS
4.	<i>Acer campestre</i> L.	26.10.17	LR
5.	<i>Acer negundo</i> var. <i>interius</i> (Britt.) Sarg.	12.10.17	LR
6.	<i>Acer negundo</i> var. <i>interius</i> (Britt.) Sarg.	26.09.18	OK
7.	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	18.10.17	LR
8.	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	18.10.18	OK
9.	<i>Aconitum sachalinense</i> Fr. Schmidt	19.10.17	VS
10.	<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	10.06.17	AR
11.	<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	06.06.18	VS
12.	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	05.09.18	VS
13.	<i>Allium giganteum</i> Regel	02.08.17	MN
14.	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Fisch. ex Rupr.	20.09.17	LR
15.	<i>Aquilegia vulgaris</i> «Flora Plena»	15.08.18	VS
16.	<i>Aquilegia vulgaris</i> «Nora Barlow»	15.08.18	VS
17.	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	18.10.17	LR
18.	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	18.10.18	OK
19.	<i>Berberis amurensis</i> Maxim.	04.10.17	LR
20.	<i>Berberis amurensis</i> Maxim.	10.10.18	VS
21.	<i>Berberis amurensis</i> var. <i>japonica</i> (Regel) Rehder	15.11.18	VS
22.	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	11.10.18	VS
23.	<i>Betula albosinensis</i> Burk.	15.09.17	LR
24.	<i>Betula Jacquemontii</i> Spach	15.09.17	LR
25.	<i>Betula pendula</i> Roth.	30.08.17	LR
26.	<i>Betula platyphylla</i> Sukacz.	30.08.17	AR
27.	<i>Betula populifolia</i> Marshall	15.09.17	LR
28.	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	15.09.17	LR
29.	<i>Betula pubescens</i> Ehrh. subsp. <i>carpatica</i>	15.09.17	LR
30.	<i>Betula tatewakiana</i> M. Ohki et S. Watan.	15.09.17	LR
31.	<i>Betula turkestanica</i> Litv.	15.09.17	LR
32.	<i>Carpinus cordata</i> Blume	18.10.17	LR
33.	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	28.08.17	AR
34.	<i>Celastrus scandens</i> L.	21.10.17	VS
35.	<i>Celastrus scandens</i> L.	13.11.18	VS
36.	<i>Cerasus nipponica</i> (Matsum.) Nedoluzhko	11.07.18	MN
37.	<i>Cerasus sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Kom.	17.07.17	AR
38.	<i>Cerasus sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Kom.	11.07.18	VS
39.	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc.	27.09.17	AR
40.	<i>Cercidiphyllum magnificum</i> (Nakai) Nakai	22.10.18	VS

41.	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl.	20.11.18	VS
42.	<i>Clematis recta</i> L.	22.10.18	MN
43.	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume	17.09.18	VS
44.	<i>Cotinus coggigria</i> Scop.	26.09.18	VS
45.	<i>Crataegus chlorosarca</i> Maxim.	26.09.18	VS
46.	<i>Crataegus flabellata</i> (Bosc ex Spach) K. Koch	17.10.17	LR
47.	<i>Crataegus flabellata</i> (Bosc ex Spach) K. Koch	16.09.18	OK
48.	<i>Crataegus tournefortii</i> Griseb.	31.08.17	LR
49.	<i>Daphne jezoensis</i> Maxim.	29.08.17	LR
50.	<i>Daphne jezoensis</i> Maxim.	30.07.18	VS
51.	<i>Dendranthema mongolicum</i> (Ling.) Tzvel.	27.10.17	LR
52.	<i>Dendranthema mongolicum</i> (Ling.) Tzvel.	05.10.18	VS
53.	<i>Diervilla lonicera</i> Mill.	15.11.18	VS
54.	<i>Digitalis purpurea</i> L.	10.08.17	LR
55.	<i>Digitalis purpurea</i> L.	29.08.18	VS
56.	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	13.09.17	LR
57.	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	17.09.18	VS
58.	<i>Euonymus macroptera</i> Rupr.	26.09.18	OK
59.	<i>Euonymus sieboldiana</i> Blume	26.09.18	OK
60.	<i>Forsythia ovata</i> Nakai	14.11.18	VS
61.	<i>Genista tinctoria</i> L.	15.10.17	LR
62.	<i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. et C.A. Mey.	25.08.18	VS
63.	<i>Hosta rectifolia</i> Nakai	05.10.18	VS
64.	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	21.10.17	LR
65.	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	14.11.18	VS
66.	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siedold et Zucc.	12.10.17	VS
67.	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siedold et Zucc.	23.10.18	VS
68.	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A. Gray	10.10.18	VS
69.	<i>Juglans ailanthifolia</i> Carr.	19.09.17	LR
70.	<i>Juglans ailanthifolia</i> Carr.	02.10.18	VS
71.	<i>Juglans cinerea</i> L.	20.09.18	OK
72.	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	20.09.18	OK
73.	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	02.10.17	LR
74.	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	06.11.18	VS
75.	<i>Larix cajanderi</i> Mayr	21.09.17	LR
76.	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	13.11.18	VS
77.	<i>Leonthopodium kurilense</i> Takeda	05.10.18	VS
78.	<i>Leonthopodium palibinianum</i> Beauv.	27.07.18	VS
79.	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	05.10.18	VS
80.	<i>Ligularia hodgsonii</i> Hook. fil.	15.08.18	VS
81.	<i>Lilium pumilum</i> Delile	28.08.17	AR
82.	<i>Lonicera alpigena</i>	14.09.18	OK

83.	<i>Lonicera</i> × <i>amoena</i> Zabel.	29.08.17	AR
84.	<i>Lonicera</i> × <i>bella</i>	14.09.18	OK
85.	<i>Lonicera</i> × <i>bella</i> «Candida»	14.09.18	OK
86.	<i>Lonicera canadensis</i> Bartr. ex Marsh.	15.08.18	OK
87.	<i>Lonicera chamissoi</i> Bunge ex P. Kir.	25.08.17	MN
88.	<i>Lonicera chamissoi</i> Bunge ex P. Kir.	15.08.18	MN
89.	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. ex Ledeb.	26.09.17	LR
90.	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. ex Ledeb.	14.09.18	OK
91.	<i>Lonicera chrysantha</i> subsp. <i>koehneana</i> Hsu et Wang × <i>xylosteum</i> L.	14.09.18	OK
92.	<i>Lonicera chrysantha</i> var. <i>longipes</i> Maxim.	30.08.18	OK
93.	<i>Lonicera demissa</i> Rehd.	26.09.17	LR
94.	<i>Lonicera demissa</i> Rehd.	21.09.18	OK
95.	<i>Lonicera dioica</i> var. <i>glaucescens</i> × <i>hirsuta</i> = L. <i>tchabanenco</i> nov. to 2019	10.10.18	VS
96.	<i>Lonicera discolor</i> Lindl.	13.09.18	OK
97.	<i>Lonicera floribunda</i> Boiss. et Buhse	13.10.18	OK
98.	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	04.10.17	AR
99.	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	10.10.18	OK
100.	<i>Lonicera involucrata</i> (Richardson) Banks ex Spreng	16.08.18	OK
101.	<i>Lonicera maximowiczii</i> (Rupr.) Regel	30.08.17	AR
102.	<i>Lonicera maximowiczii</i> (Rupr.) Regel	29.08.18	OK
103.	<i>Lonicera morrowii</i> Gray	29.08.17	AR
104.	<i>Lonicera morrowii</i> Gray	14.09.18	OK
105.	<i>Lonicera</i> × <i>musaviensis</i> Rehd.	30.08.17	AR
106.	<i>Lonicera</i> × <i>musaviensis</i> Rehd.	30.08.18	OK
107.	<i>Lonicera nigra</i> L.	15.08.18	VS
108.	<i>Lonicera</i> × <i>notha</i> Zabel	29.08.17	AR
109.	<i>Lonicera</i> × <i>notha</i> Zabel	30.08.18	OK
110.	<i>Lonicera prolifera</i> (Kirchner) Booth ex Rehder	10.10.18	OK
111.	<i>Lonicera prostrata</i> Rehd.	29.08.17	LR
112.	<i>Lonicera prostrata</i> Rehd.	13.09.18	OK
113.	<i>Lonicera ruprechtiana</i> Regel	20.09.18	OK
114.	<i>Lonicera sachalinensis</i> Fr. Schmidt	29.08.17	LR
115.	<i>Lonicera sachalinensis</i> Fr. Schmidt	14.09.18	OK
116.	<i>Lonicera</i> × <i>salicifolia</i> Zabel	29.08.17	AR
117.	<i>Lonicera</i> × <i>salicifolia</i> Zabel	20.09.18	OK
118.	<i>Lonicera tolmatchevii</i> Pojark.	03.07.17	MN
119.	<i>Lonicera tolmatchevii</i> Pojark.	27.07.18	OK
120.	<i>Lonicera trichosantha</i> Bur. et Franch.	29.08.17	AR
121.	<i>Lonicera vesicaria</i> Kom.	26.09.17	LR
122.	<i>Lonicera vesicaria</i> Kom.	02.10.18	OK

123.	<i>Lonicera webbia</i> Wall.	11.08.18	OK
124.	<i>Malus</i> × <i>purpurea</i> (E. Barbier) Rehder	19.11.18	VS
125.	<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	30.08.17	AR
126.	<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	26.09.18	OK
127.	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	20.08.17	MN
128.	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	30.08.18	VS
129.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	12.11.18	VS
130.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	18.10.18	VS
131.	<i>Philadelphus subcanus</i> var. <i>magdalena</i> (Koehne) S. Y. Hu	18.10.18	VS
132.	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Maxim.	18.10.17	AR
133.	<i>Phytolacca americana</i> L.	15.10.18	VS
134.	<i>Picea glehnii</i> (Fr. Schmidt) Mast.	11.10.18	VS
135.	<i>Pinus</i> cf. <i>kochiana</i> Klotzsch ex K. Koch	18.09.18	MN
136.	<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	15.08.17	VS
137.	<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	18.09.18	MN
138.	<i>Plantago antarctica</i> Decne.	25.09.17	LR
139.	<i>Plantago antarctica</i> Decne.	18.10.18	OK
140.	<i>Pulsatilla tatewakii</i> Kudo	02.07.18	VS
141.	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	11.07.18	VS
142.	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	25.10.17	LR
143.	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	25.09.18	VS
144.	<i>Quercus crispula</i> Blume	27.10.18	OK
145.	<i>Rhododendron canadense</i> (L.) Torr.	21.11.18	VS
146.	<i>Rhododendron dauricum</i> L.	06.11.18	VS
147.	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	26.10.17	AR
148.	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	07.11.18	VS
149.	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	21.11.18	VS
150.	<i>Rhododendron sichotense</i> Pojark.	07.11.18	VS
151.	<i>Rhododendron tschonoskii</i> Maxim.	06.11.18	VS
152.	<i>Ribes alpinum</i> L.	21.09.17	LR
153.	<i>Sambucus miquelii</i> (Nakai) Kom.	02.10.18	VS
154.	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	04.10.17	LR
155.	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	05.10.18	VS
156.	<i>Shizopepon bryoniifolius</i> Maxim.	04.09.17	LR
157.	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	20.11.18	VS
158.	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. & Schlecht.) M. Roem	30.08.17	LR
159.	<i>Sorbus semiincisa</i> (Borbas) Borbas	10.10.18	VS
160.	<i>Spiraea</i> × <i>bumalda</i> Burv.	14.11.18	VS
161.	<i>Spiraea fritschiana</i> C.K. Schneid.	26.10.17	LR
162.	<i>Spiraea fritschiana</i> C.K. Schneid.	14.11.18	VS
163.	<i>Spiraea japonica</i> L. “Gold Flame”	14.11.18	VS



164.	<i>Spiraea japonica</i> L. "Neywords"	19.11.18	VS
165.	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	19.11.18	VS
166.	<i>Spiraea semperflorens</i> Zabel	19.11.18	VS
167.	<i>Syringa josikaea</i> J. Jacq. ex Reichenb.	11.10.18	VS
168.	<i>Syringa</i> × <i>henryi</i> C.K. Schneid.	11.10.18	VS
169.	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc. ex Endl.	22.09.17	MN
170.	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc. ex Endl.	30.08.18	OK
171.	<i>Tilia taquetii</i> C.K. Schneid.	19.10.17	LR
172.	<i>Triosteum himalayanum</i> Wall.	28.08.17	AR
173.	<i>Triosteum himalayanum</i> Wall.	13.09.18	OK
174.	<i>Triosteum pinnatifidum</i> Maxim.	28.08.17	AR
175.	<i>Triosteum pinnatifidum</i> Maxim.	13.09.18	OK
176.	<i>Viburnum lantana</i> L.	26.09.18	OK
177.	<i>Viburnum mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	26.09.18	OK
178.	<i>Viburnum nudum</i> L.	02.10.18	OK
179.	<i>Viburnum sargentii</i> Koehne	20.11.18	VS
180.	<i>Viburnum shensianum</i> Maxim.	26.09.18	OK
181.	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	05.10.18	VS
182.	<i>Weigela floribunda</i> (Siebold et Zucc.) K. Koch	22.11.17	VS
183.	<i>Weigela japonica</i> Thunb.	22.11.17	VS
184.	<i>Weigela japonica</i> Thunb.	30.10.18	VS
185.	<i>Weigela middendorffiana</i> (Carr.) C. Koch	17.10.17	VS
186.	<i>Weigela middendorffiana</i> (Carr.) C. Koch	18.10.18	VS

### Seed collected from the Wild in Sakhalin region

187.	<i>Aconitum sachalinense</i> Fr. Schmidt	SYS	11.10.18	VS
188.	<i>Aconogonon weyrichii</i> (Fr. Schmidt) Hara	SYS	21.09.17	VS
189.	<i>Aconogonon weyrichii</i> (Fr. Schmidt) Hara	SYS	10.10.18	OK
190.	<i>Allium ochotense</i> Prokh.	IIT	13.08.17	AT
191.	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim.	SYS	05.10.18	VS
192.	<i>Angelica ursina</i> (Rupr.) Maxim.	SYS	05.10.18	VS
193.	<i>Asperula odorata</i> L.	SYS	15.09.17	VS
194.	<i>Aster glehnii</i> Fr. Schmidt	SYS	05.10.18	VS
195.	<i>Cacalia robusta</i> Tolm.	SYS	30.08.17	LR
196.	<i>Cacalia robusta</i> Tolm.	SYS	05.10.18	VS
197.	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	SYS	04.10.17	VS
198.	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	SYS	05.10.18	VS
199.	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	SDD	30.10.18	OKz
200.	<i>Cirsium kamschaticum</i> Ledeb.	SYS	30.08.17	VS
201.	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	SYS	26.09.17	VS
202.	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	SDD	27.09.18	OK
203.	<i>Crataegus chlorosarca</i> Maxim.	SYS	30.08.17	VS

204.	<i>Daphne jezoensis</i> Maxim.	SDD	05.11.18	OKz
205.	<i>Diphylleia grayi</i> Fr. Schmidt	SMC	08.08.17	VS
206.	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim.	SYS	28.09.17	VS
207.	<i>Euonymus alata</i> (Thunb.) Siebold	SYS	26.09.17	LR
208.	<i>Euonymus miniata</i> Tolm.	SYS	31.08.17	VS
209.	<i>Euonymus miniata</i> Tolm.	SYS	23.08.18	VS
210.	<i>Euonymus sieboldiana</i> Blume	SYS	29.09.17	LR
211.	<i>Gentiana triflora</i> Pall.	SYS	15.10.17	VS
212.	<i>Hedysarum sachalinense</i> B. Fedtsch.	SMZ	02.09.17	VS
213.	<i>Heracleum lanatum</i> Michx.	SYS	30.08.17	LR
214.	<i>Juniperus sargentii</i> (A. Henry) Takeda ex Koidz.	SToD	28.07.18	AnT
215.	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	SYS	03.10.17	VS
216.	<i>Leontopodium discolor</i> Beauverd	SMZ	02.09.17	VS
217.	<i>Leymus mollis</i> (Trin.) Hara	SKD	13.08.17	AT
218.	<i>Ligularia hodgsonii</i> Hook. fil.	SMZ	02.09.17	VS
219.	<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>emphyllocalyx</i> Nakai	IIT	13.08.17	AT
220.	<i>Lysichiton camtschatcense</i> (L.) Schott	SYS	10.08.17	VS
221.	<i>Lysichiton camtschatcense</i> (L.) Schott	SYS	15.08.18	VS
222.	<i>Minuartia barkalovii</i> N.S. Pavlova	SMZ	02.09.17	VS
223.	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	SDD	15.09.18	OKz
224.	<i>Polygonatum maximowiczii</i> Fr. Schmidt	SYS	30.08.17	VS
225.	<i>Polygonatum maximowiczii</i> Fr. Schmidt	SYS	30.08.18	OK
226.	<i>Rhinanthus aestivalis</i> (N.Zing.) Schischk. et Serg.	IIT	13.08.17	AT
227.	<i>Rhododendron camtschaticum</i> Pall.	SMZ	02.09.17	VS
228.	<i>Rosa amblyotis</i> C.A. Mey.	SYS	04.09.17	LR
229.	<i>Sambucus miquelii</i> (Nakai) Kom.	SYS	30.08.17	RL
230.	<i>Saussurea nupuripoensis</i> Miyabe et Miyake	SMZ	02.09.17	VS
231.	<i>Saussurea sachalinensis</i> Fr. Schmidt	SMZ	02.09.17	VS
232.	<i>Skimmia repens</i> Nakai	SMC	17.09.17	VS
233.	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	SYS	05.10.17	VS
234.	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	SYS	05.10.18	OK
235.	<i>Spiraea beauverdiana</i> Schneid.	SMZ	02.09.17	VS
236.	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	IIT	19.08.17	AT
237.	<i>Tilingia ajanensis</i> Regel et Til.	SMZ	02.09.17	VS
238.	<i>Trillium tschonokii</i> Maxim.	SYS	13.08.18	VS
239.	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	SMC	17.09.17	VS
240.	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	SYS	26.10.18	AT

## DESIDERATA 2018


*Maximum 30 samples please*

Sakhalin Botanical Garden

Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН

Address: Gorky Street 25, Box 34  
Yuzhno-Sakhalinsk  
693023 RUSSIA

Адрес: ул. Горького, 25, а/я 34  
г. Южно-Сахалинск  
693023 Россия

E-mail: [sbg@sakhalin.ru](mailto:sbg@sakhalin.ru)  
[sfbgi@mail.ru](mailto:sfbgi@mail.ru)