



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

14 / 2019



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

14 / 2019

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
Лей Ши
Йонг-Шик Ким
Т. С. Мамедов
В. Н. Решетников

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
К. Г. Ткаченко
А. И. Шмаков

Редакция

Е. А. Платонова
С. М. Кузьменкова
К. О. Романова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2019 А. А. Прохоров

На обложке:

Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника. Врата. Фото
Михаила Щеглова.

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2019

List of plant seeds cultivated in the Botanical Garden of Syktyvkar State University, collected in 2018

NOVAKOVSKAYA
Tatiana Vasilievna

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, botansad1@bk.ru

MAKAROVA
Galina Yurievna

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, botansad@bk.ru

Ключевые слова:

ex situ, список семян, ex situ, список семян, генетические ресурсы

Аннотация:

Список содержит названия растений, семена которых Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина предлагает для обмена с другими ботаническими садами и учреждениями России и мира.

Получена: 11 января 2019 года

Подписана к печати: 10 февраля 2019

года

*

The Botanical Garden of the Pitirim Sorokin Syktyvkar State University was founded in 1974. It is situated in the biome of middle Taiga (Boreal Forest) of the Komi Republic, in the proximity of Syktyvkar, the capital city of this Republic. Its geographic location is 61°40' N and 50°51' E; LMSL – 110 meters. The climate of this region is moderate continental with the average warm period (above 0 °C) being 102 - 145 days per year. Soils of the area are mostly podzols of the old river floodplain and the sod-podzolics, mainly shallow and non-deep podzolics. Tame soils are Sod-podzolics deep-gley and gleyic.

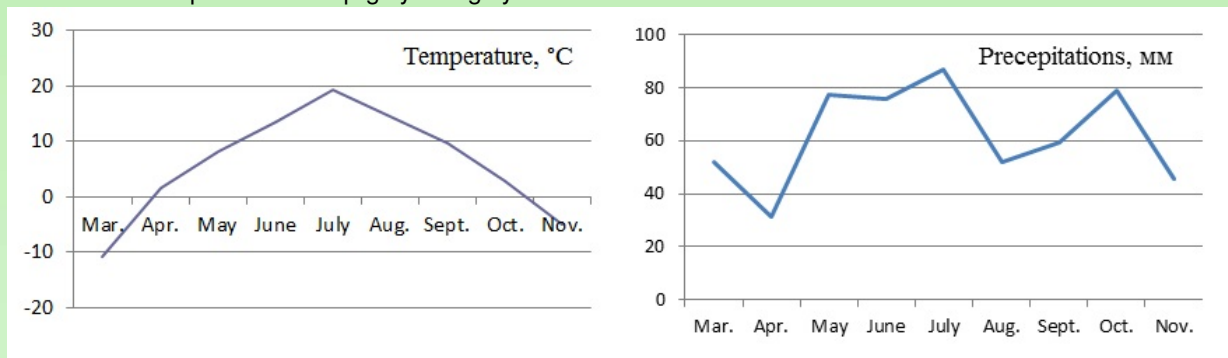


Figure. The climatic data for 2018 year are presented

**

CUPRESSACEAE	
1.	<i>Juniperus communis</i> L.
PINACEAE	
2.	<i>Pinus mugo</i> Turra
3.	<i>Pinus sibirica</i> Du Tour
ADOXACEAE	
4.	<i>Sambucus racemosa</i> L.
5.	<i>Viburnum lantana</i> L.

6.	<i>Viburnum opulus</i> L.
AMARYLLIDACEAE	
7.	<i>Allium angulosum</i> L.
8.	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.
9.	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
10.	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
11.	<i>Allium ursinum</i> L.
APIACEAE	
12.	<i>Carum carvi</i> L.
13.	<i>Eryngium alpinum</i> L.
14.	<i>Eryngium giganteum</i> M.Bieb.
15.	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch
ASPARAGACEAE	
16.	<i>Convallaria majalis</i> L.
17.	<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.
18.	<i>Hosta albofarinosa</i> D.Q.Wang
ASTERACEAE	
19.	<i>Achillea millefolium</i> L.
20.	<i>Arnica chamissonis</i> Less.
21.	<i>Arnica sachalinensis</i> (Regel) A.Gray
22.	<i>Artemisia absinthium</i> L.
23.	<i>Calendula officinalis</i> L.
24.	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet
25.	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.
26.	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach
27.	<i>Doronicum grandiflorum</i> L.
28.	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
29.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench
30.	<i>Gaillardia aestivalis</i> (Walter) H.Rock
31.	<i>Galega orientalis</i> Lam.
32.	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner
33.	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip.
34.	<i>Inula helenium</i> L.
35.	<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter
36.	<i>Leucanthemum vulgare</i> (Vaill.) Lam.
37.	<i>Matricaria chamomilla</i> L.
38.	<i>Ptarmica vulgaris</i> Hill
39.	<i>Rudbeckia hirta</i> L.
40.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.
41.	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.
42.	<i>Zinnia elegans</i> L.
BERBERIDACEAE	

43.	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.
44.	<i>Berberis thunbergii</i> DC.
45.	<i>Berberis vulgaris</i> L.
46.	<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S.
	BETULACEAE
47.	<i>Betula pendula</i> Roth
	BRASSICACEAE
48.	<i>Lunaria rediviva</i> L.
	CAMPANULACEAE
49.	<i>Campanula carpatica</i> Jacq.
50.	<i>Campanula glomerata</i> L.
51.	<i>Campanula latifolia</i> L.
52.	<i>Campanula rotundifolia</i> L.
	CAPRIFOLIACEAE
53.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
54.	<i>Lonicera involucrata</i> (Richardson) Banks ex Spreng.
55.	<i>Lonicera tatarica</i> L.
56.	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake
57.	<i>Valeriana officinalis</i> L.
	CARYOPHYLLACEAE
58.	<i>Saponaria officinalis</i> L.
59.	<i>Dianthus chinensis</i> L.
60.	<i>Dianthus superbus</i> L.
61.	<i>Dianthus deltoides</i> L.
	CRASSULACEAE
62.	<i>Sedum acre</i> L.
	FABACEAE
63.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.
64.	<i>Caragana arborescens</i> Lam.
65.	<i>Galega orientalis</i> Lam.
66.	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.
67.	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link
	GERANIACEAE
68.	<i>Geranium pratense</i> L.
	GENTIANACEAE
69.	<i>Gentiana lutea</i> L.
	HYDRANGEACEAE
70.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.
	HYPERICACEAE
	<i>Hypericum perforatum</i> L.
71.	IRIDACEAE
72.	<i>Iris sibirica</i> L.

73.	<i>Iris pseudacorus</i> L.
	LAMIACEAE
74.	<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze
75.	<i>Ajuga reptans</i> L.
76.	<i>Betonica macrantha</i> C. Koch.
77.	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
78.	<i>Hyssopus officinalis</i> L.
79.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.
80.	<i>Monarda didyma</i> L.
81.	<i>Nepeta cataria</i> L.
82.	<i>Origanum vulgare</i> L.
83.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
84.	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch
85.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.
86.	<i>Thymus serpyllum</i> L.
	LILIACEAE
87.	<i>Lilium martagon</i> L.
88.	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikst.
	LIMONIACEAE
89.	<i>Armeria maritima</i> Willd.
	LINACEAE
90.	<i>Linum komarovii</i> subsp. <i>boreale</i> (Juz.) T.V.Egorova
	LYTHRACEAE
91.	<i>Lythrum salicaria</i> L.
	PLUMBAGINACEAE
92.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.
	MALVACEAE
93.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
94.	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.
	OLEACEAE
95.	<i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Rchb.f.
	ONAGRACEAE
96.	<i>Oenothera tetragona</i> Roth
	PAEONIACEAE
97.	<i>Paeonia anomala</i> L.
	PAPAVERACEAE
98.	<i>Chelidonium majus</i> L.
99.	<i>Papaver orientale</i> L.
100.	<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh.
	PLANTAGINACEAE
101.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.
102.	<i>Penstemon digitalis</i> Nutt. ex Sims

103.	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl
104.	<i>Veronica longifolia</i> L.
	POLEMONIACEAE
105.	<i>Polemonium caeruleum</i> L.
	PRIMULACEAE
106.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
	PLUMBAGINACEAE
107.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.
	POACEAE
108.	<i>Hordeum jubatum</i> L.
	RANUNCULACEAE
109.	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle
110.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
111.	<i>Clematis recta</i> L.
112.	<i>Delphinium elatum</i> L.
113.	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.
114.	<i>Trollius asiaticus</i> L.
115.	<i>Anemone patens</i> L.
	ROSACEAE
116.	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott
117.	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald
118.	<i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) K.Koch
119.	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.
120.	<i>Filipendula camschatica</i> (Pall.) Maxim.
121.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
122.	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm.
123.	<i>Prunus padus</i> L.
124.	<i>Prunus virginiana</i> L.
125.	<i>Potentilla rigida</i> Wall. ex Lehm.
126.	<i>Potentilla alba</i> L.
127.	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.
128.	<i>Potentilla nepalensis</i> Hook.
129.	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> (L.) Bonnier & Layens
130.	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.
131.	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.
132.	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.
133.	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link
134.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
135.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
136.	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. & Schldl.) M.Roem.
137.	<i>Sibiraea laevigata</i> (L.) Maxim.
138.	<i>Spiraea salicifolia</i> L.

139.	<i>Spiraea media</i> Schmidt
SAXIFRAGACEAE	
140.	<i>Astilbe rubra</i> Hook.f. & Thomson
141.	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch
142.	<i>Heuchera sanguinea</i> Engelm.
143.	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin
144.	<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Douglas ex Lindl.
SAMBUCACEAE	
145.	<i>Sambucus racemosa</i> L.
146.	<i>Sambucus nigra</i> L.
SAPINDACEAE	
147.	<i>Acer negundo</i> L.
148.	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.
149.	<i>Acer platanoides</i> L.
SOLANACEAE	
150.	<i>Petunia hybrida</i> Vilm.
TILIACEAE	
151.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
TROPAEOLACEAE	
152.	<i>Tropaeolum majus</i> L.
VALERIANACEAE	
153.	<i>Valeriana officinalis</i> L.
VIOLACEAE	
154.	<i>Viola tricolor</i> L.

Address:

167001, Russia, Komi Republic, Syktyvkar, Oktyabrsky pr.55

The Botanical Garden of the Pitirim Sorokin Syktyvkar State University

E-mail: botansad@bk.ru

Tel: +7-8212-390-478

DESIDERATA

ReferencesThe Plant List. URL:<http://www.theplantlist.org/> (12.12.2018).

List of plant seeds cultivated in the Botanical Garden of Syktyvkar State University, collected in 2018

NOVAKOVSKAYA
Tatiana Vasilievna

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, botansad1@bk.ru

MAKAROVA
Galina Yurievna

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, botansad@bk.ru

Key words:

ex situ, seed list, ex situ, Index
Seminum, list of seeds, genetic
resources

Summary:

The list of seed of cultural plants, which were collected in year 2018 in the Botanical Gardent of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin (SyktSU), we are offered for exchange with Botanical Gardens and Plant Firms all around the world.

Is received: 11 january 2019 year

Is passed for the press: 10 february 2019 year

Цитирование: Новаковская Т. В., Макарова Г. Ю. Список семян растений, культивируемых в Ботаническом саду Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, собранных в 2018 году // Hortus bot. 2019. Т. 14, 2019, стр. 361 - 367, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=6124>. DOI: [10.15393/j4.art.2019.6124](https://doi.org/10.15393/j4.art.2019.6124)

Cited as: NOVAKOVSKAYA T. V., MAKAROVA G. Y. (2019). List of plant seeds cultivated in the Botanical Garden of Syktyvkar State University, collected in 2018 // Hortus bot. 14, 361 - 367. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=6124>