



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

Index Seminum

I

12 / 2017

HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МАН

12.I / 2017

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
В. Н. Решетников
М. С. Романов

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
Е. В. Голубев

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Анохина, 20, каб. 408.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2017 А. А. Прохоров

На обложке:

Seeds (stereoscopic microscope Olympus SZX 16, camera Olympus DP73), Alicia Kruchonok,
Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus.

Разработка и техническая поддержка

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

Петрозаводск

2017

Index Seminum 2016. Botanical garden of the Syktyvkar state university named after Pitirim Sorokin

NOVAKOVSKAYA Tatiana Vasilevna	<i>The Botanic Garden of the Syktyvkar state University named after Pitirim Sorokin, Октябрьский проспект, 55, Сыктывкар, 167000, Россия botsad@syktsu.ru</i>
BOOS Anastasia Aleksandrovna	<i>The Botanic Garden of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin, Октябрьский проспект, 55, Сыктывкар, 167000, Россия botsad@syktsu.ru</i>

Ключевые слова:

ex situ, Index seminum, список семян, генетические ресурсы

Аннотация: Список семян культивируемых растений, собранных в 2016 году в ботаническом саду Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина и предлагаемых для обмена с другими ботаническими садами и учреждениями.

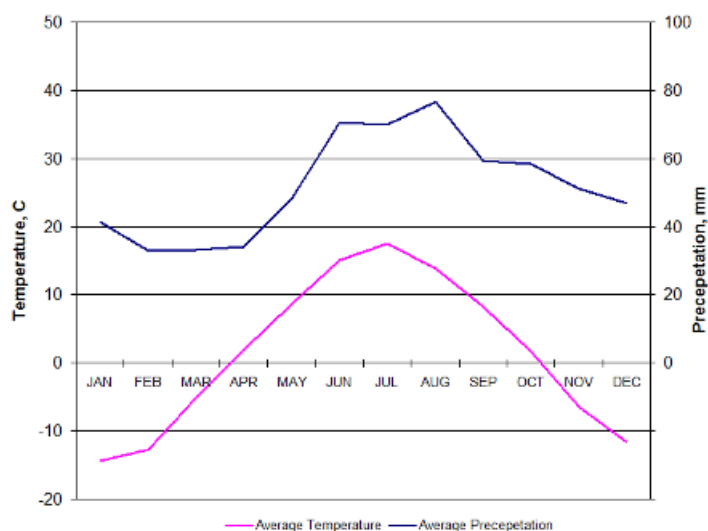
Получена: 06 февраля 2017 года

Подписана к печати: 30 марта 2017 года

*

Introduction

The Botanical Garden of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin was founded in 1974. It is situated in the biome of middle Taiga (Boreal Forest) in the proximity of Syktyvkar, the capital city of the Komi Republic. Its geographic location is 61°40' N and 50°51' E; altitude – 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.



**

	ADOXACEAE
1.	<i>Sambucus racemosa</i> L.
2.	<i>Viburnum lantana</i> L.
3.	<i>Viburnum opulus</i> L.
	AMARYLLIDACEAE
4.	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.
5.	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
6.	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
7.	<i>Allium ursinum</i> L.
	APIACEAE
8.	<i>Carum carvi</i> L.
9.	<i>Eryngium alpinum</i> L.
10.	<i>Eryngium giganteum</i> M. Bieb.
11.	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch
	ASPARAGACEAE
12.	<i>Convallaria majalis</i> L.
13.	<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.
14.	<i>Hosta albofarinosa</i> D.Q.Wang
	ASTERACEAE
15.	<i>Achillea millefolium</i> L.
16.	<i>Arnica chamissonis</i> Less.
17.	<i>Arnica sachalinensis</i> (Regel) A.Gray
18.	<i>Artemisia absinthium</i> L.
19.	<i>Calendula officinalis</i> L.
20.	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet
21.	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.
22.	<i>Doronicum altaicum</i> Pall.
23.	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
24.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench
25.	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner
26.	<i>Helianthus annuus</i> 'Choko Sun'
27.	<i>Inula helenium</i> L.
28.	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz.
29.	<i>Leucanthemum maximum</i> 'Cruppenstals'
30.	<i>Leucanthemum vulgare</i> 'Creisi Desi'
31.	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.
32.	<i>Matricaria chamomilla</i> L.
33.	<i>Rudbeckia hirta</i> 'Cherry Brandy'

34.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.
35.	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.
36.	<i>Zinnia elegans</i> L.
BERBERIDACEAE	
37.	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh
38.	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.
39.	<i>Berberis thunbergii</i> DC.
40.	<i>Berberis vulgaris</i> L.
41.	<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S.Ying
BETULACEAE	
42.	<i>Betula pendula</i> Roth
BRASSICACEAE	
43.	<i>Lunaria rediviva</i> L.
CAMPANULACEAE	
44.	<i>Campanula carpatica</i> Jacq.
45.	<i>Campanula glomerata</i> L.
46.	<i>Campanula punctata</i> Lam.
47.	<i>Campanula rotundifolia</i> L.
CAPRIFOLIACEAE	
48.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
49.	<i>Lonicera involucrata</i> (Richardson) Banks ex Spreng.
50.	<i>Lonicera tatarica</i> L.
51.	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake
52.	<i>Valeriana officinalis</i> L.
CARYOPHYLLACEAE	
53.	<i>Dianthus chinensis</i> L.
54.	<i>Dianthus superbus</i> L.
55.	<i>Dianthus deltoides</i> L.
CRASSULACEAE	
56.	<i>Sedum roseum</i> (L.) Scop.
57.	<i>Sedum acre</i> L.
CUPRESSACEAE	
58.	<i>Juniperus communis</i> L.
FABACEAE	
59.	<i>Caragana arborescens</i> Lam.
60.	<i>Galega orientalis</i> Lam.
61.	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.
62.	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link
GENTIANACEAE	

63.	<i>Gentiana lutea</i> L.
	HYDRANGEACEA
64.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.
	HYPERICACEAE
65.	<i>Hypericum perforatum</i> L.
	IRIDACEAE
66.	<i>Iris sibirica</i> L.
67.	<i>Iris pseudacorus</i> L.
	LAMIACEAE
68.	<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze
69.	<i>Ajuga reptans</i> L.
70.	<i>Betonica macrantha</i> C. Koch.
71.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.
72.	<i>Monarda didyma</i> L.
73.	<i>Origanum vulgare</i> L.
74.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.
75.	<i>Thymus serpyllum</i> L.
	LILIACEAE
76.	<i>Lilium martagon</i> L.
	PLUMBAGINACEAE
77.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.
	MALVACEAE
78.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
	ONAGRACEAE
79.	<i>Oenothera tetragona</i> Roth
	PAEONIACEAE
80.	<i>Paeonia anomala</i> L.
	PAPAVERACEAE
81.	<i>Chelidonium majus</i> L.
82.	<i>Papaver orientale</i> L.
83.	<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh.
	PINACEAE
84.	<i>Pinus mugo</i> Turra
85.	<i>Pinus sibirica</i> Du Tour
	PLANTAGINACEAE
86.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.
87.	<i>Penstemon digitalis</i> Nutt. ex Sims
88.	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl
89.	<i>Veronica longifolia</i> L.

	POLEMONIACEAE
90.	<i>Polemonium caeruleum</i> L.
	PRIMULACEAE
91.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
	PLUMBAGINACEAE
92.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.
	RANUNCULACEAE
93.	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle
94.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
95.	<i>Delphinium elatum</i> L.
	ROSACEAE
96.	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott
97.	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.
98.	<i>Filipendula camschatica</i> (Pall.) Maxim.
99.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
100.	<i>Geum coccineum</i> Sibth. & Sm.
101.	<i>Potentilla rigida</i> Wall. ex Lehm.
102.	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.
103.	<i>Potentilla nepalensis</i> Hook.
104.	<i>Prunus domestica</i> L.
105.	<i>Prunus padus</i> L.
106.	<i>Prunus virginiana</i> L.
107.	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.
108.	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.
109.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
110.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
111.	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. & Schltld.) M.Roem.
112.	<i>Sibiraea altaiensis</i> (Laxm.) C.K.Schneid.
113.	<i>Spiraea media</i> Schmidt
	SAXIFRAGACEAE
114.	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch
115.	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin
	SAPINDACEAE
116.	<i>Acer negundo</i> L.
117.	<i>Acer tataricum</i> L.
118.	<i>Acer platanoides</i> L.
	SOLANACEAE
119.	<i>Petunia hybrida</i> Vilm.
	VIOLACEAE

120. *Viola tricolor* L.

Address:

Botanical Garden of Syktyvkar State University

Oktyabrsky Prospekt, 55

167000, Syktyvkar

Russian Federation

E-mail: botsad@syktsu.ru

Tel. +7 – 8212- 311-190

DESIDERATA

References

The Plant List. URL:<http://www.theplantlist.org/> (6.02.2017).

Index Seminum 2016. Botanical garden of the Syktyvkar state university named after Pitirim Sorokin

NOVAKOVSKAYA Tatiana Vasilevna	The Botanic Garden of the Syktyvkar state University named after Pitirim Sorokin, Oktyabrsky Prospekt, 55, Syktyvkar, 167000, Russia botsad@syktsu.ru
BOOS Anastasia Aleksandrovna	The Botanic Garden of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin, Oktyabrsky Prospekt, 55, Syktyvkar, 167000, Russia botsad@syktsu.ru

Key words:

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

Summary:

A list of seeds of cultural plants, collected in 2016 at the Botanical Garden of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin. We offer the seeds to botanical gardens and other organisations for exchange.

Is received: 06 february 2017 year

Is passed for the press: 30 march 2017 year

References

The Plant List. URL:<http://www.theplantlist.org/> (6.02.2017).

Цитирование: Новаковская Т. В., Боос А. А. Индекс семян 2016. Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина // Hortus bot. 2017. Т. 1, 2017, стр. 487 - 493, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4203>.
DOI: [10.15393/j4.art.2017.4203](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4203)

Cited as: Novakovskaya T. V., BOOS A. A. (2017). Index Seminum 2016. Botanical garden of the Syktyvkar state university named after Pitirim Sorokin // Hortus bot. 1, 487 - 493. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4203>