



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

Index Seminum

|

11 / 2016



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

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

11.I / 2016

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
А. С. Демидов
Т. С. Маммадов
В. Н. Решетников
Т. М. Черевченко

Редакционная коллегия

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

Редакция

К. А. Васильева
А. В. Еглачева
С. М. Кузьменкова
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 - 2016 А. А. Прохоров

На обложке:

Seed owl, handmade by Dr. Barbara Oberwinkler

Разработка и техническая поддержка

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

Петрозаводск

2016

Index Seminum

Index Seminum 2016. N.V. Bagrov botanic garden of Tavrida academy Crimean federal V.I. Vernadsky university

РЕПЕЦКАЯ
Анна Игоревна

Крымский федеральный университет им. В.И.
Вернадского, anna.repetskaya@gmail.com

МАРТЫНОВ
Сергей Александрович

Крымский федеральный университет им. В.И.
Вернадского, skycrum@yandex.ru

Ключевые слова:

ex situ, Index seminum, список семян,
генетические ресурсы

Аннотация:

Список содержит названия растений, семена которых Ботанический сад имени Н.В. Багрова Таврической академии Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского предлагает для обмена с другими ботаническими садами и учреждениями России и мира.

Получена: 29 декабря 2016 года

Подписана к печати: 29 декабря 2016 года

*

N.V. Bagrov BOTANIC GARDEN of Tavrida Academy of Crimean federal V.I.Vernadsky university is based on a park-monument of landscape art "Salgirka" in 2004, Simferopol, Crimea, Russia. The area of 32,546 hectares.

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Latitude | 44°56'33,35" N |
| Longitude | 34°07'53,33" E |
| Altitude: | |
| Max | 264,6 m |
| Min | 247,5 m |
| An average | 255,3 m |
| The average annual air temperature in Simferopol | +10,6 °C |
| The average air temperature of the coldest month – January | +0,2 °C |
| The average air temperature of the hottest month – July | +22,5 °C |
| Abs. minimum | -22°C (January, 2002) |
| Abs. maximum | +39,5°C (August, 2010) |
| Precipitation | 536 mm |
| Dominated by Eastern and South-Western winds. | |

**

| | |
|--------------------------------------------------------|--|
| CUPRESSACEAE Gray | |
| 1 <i>Calocedrus decurrens</i> (Torr.) Florin | |
| 2 <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray bis) Parl. | |
| 3 <i>Cupressus arizonica</i> Greene | |
| 4 <i>Cupressus sempervirens</i> L. | |
| 5 <i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. | |
| 6 <i>Juniperus virginiana</i> L. | |
| 7 <i>Juniperus oxycedrus</i> L. | |
| PINACEAE Spreng. ex F. Rudolphii | |
| 8 <i>Abies pinsapo</i> Boiss. | |
| 9 <i>Cedrus libani</i> A. Rich. | |
| 10 <i>Picea abies</i> (L.) H.Karst. | |
| 11 <i>Pinus pallasiana</i> D. Don | |
| 12 <i>Pinus banksiana</i> Lamb. | |
| ADOXACEAE E. Mey. | |
| 13 <i>Sambucus nigra</i> L. | |
| 14 <i>Viburnum lantana</i> L. | |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| AMARYLLIDACEAE J. St.-Hil. | |
| 15 | <i>Allium rotundum</i> L. |
| 16 | <i>Allium nutans</i> L. |
| 17 | <i>Allium siculum</i> subsp. <i>dioscoridis</i> (Sm.) K.Richt. |
| ASPARAGACEAE Juss. | |
| 18 | <i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta |
| 19 | <i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl. |
| ASTERACEAE Bercht. & J. Presl | |
| 20 | <i>Aster amellus</i> subsp. <i>bessarabicus</i> (Bernh. ex Rchb.) Soó |
| 21 | <i>Centaurea orientalis</i> L. |
| 22 | <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. |
| 23 | <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. |
| 24 | <i>Inula helenium</i> L. |
| BERBERIDACEAE Juss. | |
| 25 | <i>Berberis vulgaris</i> L. |
| BETULACEAE Gray | |
| 26 | <i>Betula pendula</i> Roth |
| 27 | <i>Betula lenta</i> L. |
| 28 | <i>Carpinus betulus</i> L. |
| BRASSICACEAE Burnett | |
| 29 | <i>Crambe maritima</i> L. |
| BIGNONIACEAE Juss. | |
| 30 | <i>Catalpa bignonioides</i> Walter |
| 31 | <i>Catalpa ovata</i> G. Don. |
| CALYCANTHACEAE Lindl. | |
| 32 | <i>Calycanthus floridus</i> L. |
| CAMPANULACEAE Juss. | |
| 33 | <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC. |
| CAPRIFOLIACEAE Juss. | |
| 34 | <i>Cephalaria demetrii</i> Bobrov |
| 35 | <i>Leycesteria formosa</i> Wall. |
| 36 | <i>Lonicera tatarica</i> L. |
| 37 | <i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake |
| 38 | <i>Symphoricarpos orbiculatus</i> Moench |
| CARYOPHYLLACEAE Juss. | |
| 39 | <i>Cerastium biebersteinii</i> DC. |
| 40 | <i>Coronaria coriacea</i> (Moench) Schischk. ex Gorschk. |
| 41 | <i>Dianthus plumarius</i> L. |
| ELAEAGNACEAE Adans. | |
| 42 | <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. |
| FABACEAE Lindl. | |
| 43 | <i>Amorpha fruticosa</i> L. |
| 44 | <i>Colutea arborescens</i> L. |
| 45 | <i>Galega officinalis</i> L. |
| 46 | <i>Gleditsia triacanthos</i> L. |
| 47 | <i>Robinia pseudoacacia</i> L. |
| FAGACEAE Dumort. | |
| 48 | <i>Quercus castaneifolia</i> C.A. Mey. |
| GINKGOACEAE Engl. | |
| 49 | <i>Ginkgo biloba</i> L. |
| IRIDACEAE Juss. | |
| 50 | <i>Iris pumila</i> L. |
| 51 | <i>Iris sibirica</i> L. |
| 52 | <i>Sisyrinchium montanum</i> Greene |
| JUGLANDACEAE DC. ex Perleb | |
| 53 | <i>Juglans regia</i> L. |
| LAMIACEAE Martinov | |
| 54 | <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. |
| 55 | <i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib. |
| 56 | <i>Monarda fistulosa</i> L. |
| 57 | <i>Phlomis fruticosa</i> L. |
| 58 | <i>Salvia scabiosifolia</i> Lam. |
| 59 | <i>Vitex agnus-castus</i> L. |
| LILIACEAE Juss. | |
| 60 | <i>Tulipa gesneriana</i> L. |
| 61 | <i>Tulipa biflora</i> Pall. |
| LYTHRACEAE J. St.-Hil. | |
| 62 | <i>Lagerstroemia indica</i> L. |
| MAGNOLIACEAE Juss. | |
| 63 | <i>Liriodendron tulipifera</i> L. |
| MORACEAE Link | |

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 64 | <i>Morus alba</i> L. |
| | MALVACEAE Juss. |
| 65 | <i>Hibiscus syriacus</i> L. |
| 66 | <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. |
| | NITRARIACEAE Lindl. |
| 67 | <i>Peganum harmala</i> L. |
| | OLEACEAE Hoffmanns. & Link |
| 68 | <i>Fraxinus excelsior</i> L. |
| 69 | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall |
| | PAEONIACEAE Andrews |
| 70 | <i>Paeonia tenuifolia</i> L. |
| 71 | <i>Paeonia daurica</i> Andrews |
| | PAPAVERACEAE Juss. |
| 72 | <i>Papaver orientale</i> L. |
| 73 | <i>Argemone mexicana</i> L. |
| | PLANTAGINACEAE Juss. |
| 74 | <i>Digitalis ciliata</i> Trautv. |
| | PLATANACEAE Dum. |
| 75 | <i>Platanus orientalis</i> L. |
| | RANUNCULACEAE Juss. |
| 76 | <i>Aquilegia vulgaris</i> L. |
| 77 | <i>Clematis vitalba</i> L. |
| 78 | <i>Consolida orientalis</i> (J.Gay) Schrödinger |
| 79 | <i>Nigella damascena</i> L. |
| 80 | <i>Pulsatilla halleri</i> ssp. <i>taurica</i> (Juz.) K. Krause |
| | ROSACEAE Juss. |
| 81 | <i>Amelanchier ovalis</i> Medik. |
| 82 | <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott |
| 83 | <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach |
| 84 | <i>Cotoneaster ascendens</i> Flinck & B.Hylm" |
| 85 | <i>Cotoneaster atropurpureus</i> Flinck & B.Hylm" |
| 86 | <i>Cotoneaster cochleatus</i> (Franch.) G.Klotz |
| 87 | <i>Cotoneaster congestus</i> Baker |
| 88 | <i>Cotoneaster dielsianus</i> E.Pritz. |
| 89 | <i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehder & E.H.Wilson |
| 90 | <i>Cotoneaster henryanus</i> (C.K.Schneid.) Rehder & |
| | E.H.Wilson |
| 91 | <i>Cotoneaster hjelmqvistii</i> Flinck & B.Hylm" |
| 92 | <i>Cotoneaster ignotus</i> G.Klotz |
| 93 | <i>Cotoneaster insignis</i> Pojark. |
| 94 | <i>Cotoneaster lucidus</i> Schltdl. |
| 95 | <i>Cotoneaster marginatus</i> (Lindl. ex Loudon) Schltdl. |
| 96 | <i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex A.Blytt |
| 97 | <i>Cotoneaster mucronatus</i> Franch. |
| 98 | <i>Cotoneaster nanshan</i> M.Vilm. ex Mottet |
| 99 | <i>Cotoneaster obscurus</i> Rehder & E.H.Wilson |
| 100 | <i>Cotoneaster roborskii</i> Pojark. |
| 101 | <i>Cotoneaster rotundifolius</i> Wall. ex Lindl. |
| 102 | <i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. |
| 103 | <i>Cotoneaster zabelii</i> C.K.Schneid. |
| 104 | <i>Crataegus pojarkoviae</i> Kossykh |
| 105 | <i>Crataegus laciniata</i> subsp. <i>pojarkovae</i> (Kossykh) Franco |
| 106 | <i>Cotoneaster veitchii</i> (Rehder & E.H.Wilson) G.Klotz |
| 107 | <i>Crataegus crus-galli</i> L. |
| 108 | <i>Exochorda racemosa</i> (Lindl.) Rehder |
| 109 | <i>Physocarpus bracteatus</i> (Rydb.) Rehder |
| 110 | <i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim. |
| 111 | <i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem. |
| 112 | <i>Prunus tenella</i> Batsch |
| 113 | <i>Prunus armeniaca</i> L. |
| 114 | <i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino |
| 115 | <i>Rosa canina</i> L. |
| 116 | <i>Rosa corymbifera</i> Borkh. |
| 117 | <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm. |
| 118 | <i>Rosa rugosa</i> Thunb. |
| 119 | <i>Rosa spinosissima</i> L. |
| 120 | <i>Rosa tomentosa</i> Sm. |
| 121 | <i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz |
| 122 | <i>Sorbus graeca</i> (Lodd. ex Spach) Kotschy |
| 123 | <i>Spiraea alba</i> Du Roi |

 124 *Spiraea billardii* hort. ex K. Koch

 125 *Spiraea japonica* L.f.

 126 *Spiraea nipponica* Maxim.

 SAPINDACEAE Juss.

 127 *Acer platanoides* L.

 128 *Acer pseudoplatanus* L.

 129 *Acer tataricum* L.

 130 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

 SOLANACEAE Juss.

 131 *Atropa belladonna* L.

 132 *Datura stramonium* L.

 SCROPHULARIACEAE Juss.

 133 *Buddleja nivea* Duthie

 134 *Scrophularia heterophylla* subsp. *laciniata* (Waldst. & Kit.) Maire & Petitm.

 STAPHYLEACEAE Martinov

 135 *Staphylea pinnata* L.

 XANTHORRHOEACEAE Dumort.

 136 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.

 137 *Asphodeline taurica* (Pall.) Endl.

 138 *Eremurus spectabilis* M. Bieb.

Address for orders:

 N.V. Bagrov Botanical Garden of Tavrida Academy of Crimean federal university nm. V.I.Vernadsky

Academician Vernadsky av., 4,

Simferopol, Russia, 295007

Tel. (3652) 54-49-61

 The order is limited to 10 species.

Адрес для заказов:

Ботанический сад имени Н.В. Багрова Таврической академии Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского Проспект Академика Вернадского, 4, Симферополь, Россия, 295007 Тел. (3652) 54-49-61

 Заказ ограничен 10 видами

DESIDERATA

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

References

The Plant List. URL:<http://www.theplantlist.org/> (20.12.2016).

Index Seminum 2016. N.V. Bagrov botanic garden of Tavrida academy Crimean federal V.I. Vernadsky university

REPETSKAYA

Anna

Crimean federal university nm. V.I. Vernadsky,

anna.repetskaya@gmail.com

MARTYNOW

Sergey

Crimean federal university nm. V.I. Vernadsky,

skycrum@yandex.ru

Keywords:

ex situ, Index seminum, seed list,
genetic resources

Annotation:

The list contains the names of plants whose seeds N.V. Bagrov
BOTANIC GARDEN of Tavrida Academy of Crimean federal
V.I.Vernadsky university offers for exchange with other
Botanical gardens and institutions of Russia and the world.

Цитирование: Репецкая А. И., Мартынов С. А. Index Seminum 2016. N.V. Bagrov botanic garden of Tavrida academy Crimean federal V.I. Vernadsky university // Hortus bot. 2016. Т. 11, прил. I, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4042>. DOI: 10.15393/j4.art.2016.4042

Cited as: Repetskaya A., Martynov S. "Index Seminum 2016. N.V. Bagrov botanic garden of Tavrida academy Crimean federal V.I. Vernadsky university" // Hortus bot. 11, suppl. I, (2016): DOI: 10.15393/j4.art.2016.4042