****

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Оренбургский государственный университет»**

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД**

**КАТАЛОГ СЕМЯН**

**Список семян, предлагаемых в обмен в 2019-2020 гг.**

**Выпуск № 2**

**INDEX SEMINUM**

**Оренбург**

**2019**

**Список семян, предлагаемых для обмена Ботаническим садом Оренбургского государственного университета**

**Общие сведения о Ботаническом саде**

Широта / Долгота:51º47ʹ46ʹʹ с. ш. /55º6ʹ25ʹʹ в.д.

Ботанический сад Оренбургского государственного университета — первый и единственный в Оренбургской области, расположенный на территории степной зоны.

Коллекционный фонд открытого грунта насчитывает более 350 таксонов различных родов и семейств растений.

На территории сада заложены коллекционные участки: [кониферетум](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/78) (хвойные), салицетум (участок ив), [фрутицетум](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/77) (коллекционный участок кустарников), [иридарий](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/80) (коллекционный участок ирисов), [пионарий](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/79) (коллекционный участок пионов), [розарий](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/83) (коллекционный участок роз), [сирингарий](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/81) (коллекционный участок сирени), [участок декоративных рябин и боярышников](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/82), [участок лекарственных растений](http://botsad.osu.ru/forcustomers/fotogallary/album/87), коллекция клоновых подвоев яблони и др.

На территории ботанического сада созданы питомники: декоративных древесных плодовых культур, древесных и кустарниковых растений, интродуцированных в Оренбургской области, различных видов и форм хвойных.

В соответствии с приказом ректора ОГУ от 26.02.2010 г. № 73 территория ботанического сада увеличена на 26 га за счет освоения части территории, отведенной Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.1997 г. № 1279 Оренбургскому государственному университету под развитие материальной базы.

Климат резко-континентальный, влажные массы успевают разгрузиться в европейской части и постепенно трансформируются. Средняя температура января минус 15,5ºС, средняя температура июля 22ºС. Высота снежного покрова 37 см. среднегодовые осадки составляют 360-370 мм.

**С заявками обращаться по адресу:** 460050, г. Оренбург, ул. Терешковой 134в, Ботанический сад Оренбургского государственного университета

**e-mail:** orbotgard@mail.ru

**Семена, предлагаемые в этом списке, являются результатом от свободного опыления, поэтому видовая чистота не гарантируется.**

Названия семейств и таксонов растений выверены по источникам:

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.

\*- семена, собранные в 2018 году

Семена собрали:

директор, к. с-х. н., Новиков В. А.

с.н.с., к.б.н., Федорова Д.Г.

м.н.с., к.б.н., Пикалова Е. В.

м.н.с, Кухлевская Ю.Ф.,

м.н.с, Назарова Н.М.,

м.н.с., Сулимова М.А.,

мастер, Горбунова Е.В.,

рабочий, Шевченко О.И.

Составитель: к.б.н. Федорова Д.Г.

Директор ботанического сада ОГУ  Новиков В. А.

**Pinophyta**

**Pinaceae**

1. *Larix sibirica* Ledeb. – Лиственница сибирская
2. *Larix russica* (Endl.) Sabine ex Trautv. – Лиственница Сукачева
3. *Pinus montana* Mill. – Сосна горная
4. *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная
5. *Picea abies* (L.) H. Karst. – Ель обыкновенная

**Cupressaceae**

1. *Juniperus chinensis 'Stricta'* –Можевельник китайский 'Stricta'
2. *Juniperus Sabina 'Tamariscifolia' –* Можжевельник казацкий 'Tamariscifolia'
3. *Juniperus squamata ´Holger´ –* Можжевельник чешуйчатый 'Holger'
4. *Platycladus orientalis* (L.) Franco\* – Биота восточная\*
5. *Thuja occidentalis* L.\*– Туя западная\*
6. *Thuja occidentalis* *'Columna'* – Туя западная 'Columna'
7. *Thuja occidentalis* *'Columna'*\* – Туя западная 'Columna'\*
8. *Thuja occidentalis*  *'Hoseri'\** – Туя западная 'Hoseri'\*

**Magnoliophyta**

**Alliaceae**

1. *Allium altaicum Pall. –* Лук алтайский
2. *Allium ochotense* Prokh. – Лук охотский
3. *Allium obliquum* L. – Лук косой
4. *Allium ramosum* L. - Лук ветвистый
5. *Allium gunibicum* Miscz. ex Grossh – Лук гунибский
6. *Allium nutans* L. – Лук поникающий
7. *Allium pskemense* B. Fedtsch. – Лук пскемский
8. *Allium carolinianum* DC. – Лук каролинский
9. *Allium oliganthum* Kar. &Kir. – Лук малоцветковый

**Asteraceae**

1. *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная
2. *Anthemis tinctoria* L.\* – Пупавка красильная\*
3. *Calendula officinalis* L. – Календула лекарственная
4. *Calendula officinalis* L.\* – Календула лекарственная\*
5. *Echinops sphaerocephalus* L. - Мордо́вник шароголо́вый
6. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. - Расторопша пятнистая

**Anacardiaceae**

1. *Cortinus caggagria* Scop – Скумпия кожевенная
2. *Cortinus caggagria* Scop\* – Скумпия кожевенная\*

**Berberidaceae**

1. *Berberis vulgaris* L.\* – Барбарис обыкновенный\*
2. *Berberis thunbergii*  DC.\* – Барбарис Тунберга\*

**Bignoniaceae**

1. *Catalpa bignonioides* Walter. – Катальпа бигнониевидная
2. *Catalpa bignonioides* Walter.\* – Катальпа бигнониевидная\*

**Caprifoliaceae**

1. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake – Снежноягодник белый
2. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake \*– Снежноягодник белый\*
3. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench. –Снежноягодник обыкновенный
4. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench.\* –Снежноягодник обыкновенный\*

**Elaeagnaceae**

1. *Elaeagnus angustifolia* L. - Лох узколистный
2. *Shepherdia argentea* (Pursh) Nutt. – Шефердия серебристая
3. *Shepherdia argentea* (Pursh) Nutt.\* – Шефердия серебристая\*

**Fabaceae**

1. *Robinia pseudoacacia* L.\* – Робиния лжеакация\*

**Iridaceae**

1. *Iris domestica / Belamcandachinensis* (L.) DC.\* –Беламканда китайская\*
2. *x Pardancanda norrissii* L.W.Lenz\* – Ирис парданконда Норриса \*

**Lamiaceae**

1. *Hyssopus officinalis*L.- Иссоп лекарственный
2. *Hyssopus officinalis*L.\*- Иссоп лекарственный\*
3. *Nepeta pannonica* L.- Котовник венгерский
4. *Leonurus cardiaca* Gilib.- Пустырник сердечный

**Oleaceae**

1. *Ligustrum vulgare* L. – Бирючина обыкновенная
2. *Ligustrum vulgare* L.\*– Бирючина обыкновенная\*
3. *Syringa vulgaris* L. – Сирень обыкновенная
4. *Syringa vulgaris* L.\* – Сирень обыкновенная\*
5. *Syringa wolfii* C.K. Schneid. - Сирень Вольфа
6. *Syringa wolfii* C.K. Schneid.\* - Сирень Вольфа\*
7. *Syringa emodi* Wall. Ex Royle \*– Сирень гималайская\*
8. *Syringa sweginzowii* Koehne et Lingeish – Сирень Звегинцева
9. *Syringa sweginzowii* Koehne et Lingeish\* – Сирень Звегинцева\*
10. *Syringa komarowi i*C. K. Schneid – Сирень Комарова
11. *Syringa komarowi i*C. K. Schneid\* – Сирень Комарова\*
12. *Syringa pubescens* Turcz.\* – Сирень пушистая\*
13. *Syringa Josikaea* Jacq.\* – Сирень венгерская\*
14. *Syringa* × henryi C.K. Schneid. – Сирень Генри
15. *Syringa* × henryi C.K. Schneid.\* – Сирень Генри\*

**Rosaceae**

1. *Amygdalus nana* [L.](https://ru.wikipedia.org/wiki/L.) — Миндаль низкий
2. *Aronia* mitschurinii (A.K. Skvortsov & Maitul.) Sennikov – Арония мичурина
3. *Сhaenomeles japonica* (Thunb.) Spach – Хеномелес японский
4. *Сhaenomeles japonica* (Thunb.) Spach\* – Хеномелес японский\*
5. *Cotoneaster lucidus* Schltdl.\* – Кизильник блестящий\*
6. *Crataegus volgensis* Pojark. - Боярышник волжский
7. *Crataegus sanguine* Pall. – Боярышник кроваво-красный
8. *Crataegus sanguine* Pall.\* – Боярышник кроваво-красный\*
9. *Crataegus maximowiczii* C.K. Schneid. – Боярышник максимовича
10. *Crataegus maximowiczii* C.K. Schneid.\* – Боярышник максимовича\*
11. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. – Магония падуболистная
12. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.\*– Магония падуболистная\*
13. *Physocarpus opulifolius* 'Diabolo' – пузыреплодник калинолистный 'Diabolo'
14. *Physocarpus intermedius* (Rydb.) C.K. Schneid. - Пузыреплодник

промежуточный

1. *Physocarpus intermedius* (Rydb.) C.K. Schneid.\* - Пузыреплодник

промежуточный\*

1. *Rosa spinosissima* L. – Роза бедренцелистная
2. *Rosa glauca* Pourr.\* – Роза сизая\*
3. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная
4. *Sorbus intermedia* (Ehrh.). Pers. – Рябина промежуточная
5. *Sorbus intermedia* (Ehrh.). Pers.\* – Рябина промежуточная\*
6. *Sorbus mougeotii* Godr. & Soy.-Will. – Рябина мужо
7. *Spiraea crenata* L.\* – Спирея городчатая\*
8. *Spiraea japonica* L. f.\* – Спирея японская\*
9. *Spiraea japonica 'Crispa'* – Спирея японская 'Crispa'
10. *Spiraea hypericifolia* L.\* – Спирея зверобоелистная\*
11. *Spiraea salicifolia* L.– Спирея иволистная
12. *Spiraea salicifolia* L.\* – Спирея иволистная\*
13. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun\* – Рябинник рябинолистный\*

**Rutaceae**

1. *Phellodendron amurense* Rupr. – Бархат амурский

**Ulmaceae**

1. *Celtis caucasica* Willd. – Каркас кавказский
2. *Celtis caucasica* Willd.\* – Каркас кавказский\*

**Нашадрес**: 460050, г. Оренбург, ул. Терешковой 134в,

Ботанический сад Оренбургского государственного университета

**e-mail:** orbotgard@mail.ru

Desiderata:

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

Ваш адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_