**Қазақстан Республикасы БҒМ Ғылым комитетінің «Алтай ботаникалық бағы» ШЖҚ РМК**

**РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад» Комитета науки МОН Республики Казахстан**

 

**DELECTUS SEMINUM**

**ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН**

**Риддер, 2018**

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Алтайский ботанический сад» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан образован в 1935 году в г. Риддер Восточно-Казахстанской области. В межгорной котловине Убинского и Ивановского хребта.

**Географические координаты Cада:**

 51°19ʹ22ʺ северной широты,

 83°32ʹ31ʺ восточной долготы.

**Абсолютная высота Сада -** 770-860 м.

**Площадь Сада -** 154,2 га.

Климат резко континентальный.

**Среднегодовая температура воздуха** - 1,8° С.

**Абсолютный температурный** минимум -46,7° С.

 максимум +41,5° С.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 432 до 937 мм с летним максимумом.

Продолжительность безморозного периода 90-130 дней.

Почвы горные чернозёмы различной мощности, с содержанием гумуса 6-8 (10) %. В пойме реки преобладают аллювиальные наносные-хрящеватые с наличием валунов и гальки. В восточной части сада почвы болотно-луговые, занятые торфяным болотом.

**СЕМЕНА РАСТЕНИЙ**,

**КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

**SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANIC**

[**Aceraceae**](http://www.plantarium.ru/page/view/item/44472.html) **Juss. – Кленовые**

*Acer ginnala* Maxim. - Клён гиннала

*Acer negundo* L. - Клён ясенелистный

*Acer tataricum* L. - Клён татарский

**Amaryllidaceae** [**J.St.-Hil.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/J.St.-Hil.) **– Луковые**

*Allium caeruleum* Pall. - Лук голубой

**Apiaceae Lindl. - Зонтичные**

*Archangelica decurrens* Ledeb. - Дягиль низбегающий

*Bupleurum longifolium* *ssp. aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soó - Володушка золотистая

**Asteraceae** [**Bercht.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Bercht.)**& [J.Presl](https://ru.wikipedia.org/wiki/J.Presl%22%20%5Co%20%22J.Presl) – Сложноцветные**

[*Achillea millefolium*](http://www.plantarium.ru/page/view/item/319.html) L. - Тысячелистник обыкновенный

*Alfredia cernua* (L.) Cass. - Альфредия поникшая

*Inula helenium* L. - Девясил высокий

*Pyrethrum alatavicum* (Herder) O. Fedtsch. & B. Fedtsch. - Поповник алатавский

*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Dittrich - Большеголовник сафлоровидный

*Saussurea frolowii* Ledeb.  - Соссюрея Фролова

*Solidago virgaurea* ssp. dahurica (Kitag.) Kitag. - Золотарник даурский

*Tanacetum vulgare* L. - Пижма обыкновенная

**Berberidaceae Juss. – Барбарисовые**

*Berberis amurensis* Maxim. - Барбарис амурский

*Berberis coreana* Palib. — Барбарис корейский

*Berberis dielsiana*Fedde – Барбарис Дильса

*Berberis integerrima* Bunge - Барбарис цельнокрайний

*Berberis poiretii* Schneid. - Барбарис Пуаре

*Berberis sieboldii* Miq. - Барбарис Зибольда

*Berberis silva-taroucana* Schneid - Барбарис Сильва-Таруки

*Berberis sibirica* Pall. - Барбарис сибирский

*Berberis thunbergii* DC. - Барбарис Тунберга

*Berberis vulgaris* L. – Барбарис обыкновенный

*Berberis vulgaris f. atropurpurea* Regel - Барбарис обыкновенный тёмно-пурпуровый

*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. - Магония падуболистная

**Betulaceae Gray. – Березовые**

*Alnus incana* (L.) Moench - Ольха серая

[**Brassicaceae**](http://www.plantarium.ru/page/view/item/42946.html) **Burnett – Крестоцветные**

*Capsella bursa-pastoris (L.) Medikus* - Пастушья сумка обыкновенная

**Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные**

*Lonicera alpigena* L. - Жимолость альпийская

*Lonicera altaica*Pall. - Жимолость алтайская

*Lonicera baltica* Pojark. - Жимолость балтийская

*Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. - Жимолость золотистая

*Lonicera demissa* Rehder - Жимолость поникшая

*Lonicera edulis*Turcz. ex Freyn - Жимолость съедобная

*Lonicera gibbiflora* (Rupr.) Dippel - Жимолость золотистая

[*Lonicera kamtschatica*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/23176.html) (Sevast.) Pojark. - Жимолость камчатская

[*Lonicera lanata*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/23180.html) Pojark. - Жимолость шерстистая

*Lonicera maackii*(Rupr.) Herder - Жимолость Маака

[*Lonicera morrowii*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/57391.html) A. Gray - Жимолость татарская Морроу

*Lonicera ruprechtiana*Regel - Жимолость Рупрехта

*Lonicera tatarica*L. - Жимолость татарская

*Sambucus racemosa* L. - Бузина кистистая

*Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake - Снежноягодник белый

*Viburnum burejaeticum* Regel & Herder - Калина буреинская

*Viburnum lantana* L. - Калина гордовина

*Viburnum lentago* L. - Калина канадская

*Viburnum opulus* L. - Калина обыкновенная

*Viburnum sargentii* Koehne - Калина Саржента

**Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные**

*Lychnis chalcedonica* L. - Зорька обыкновенная

**Celastraceae** [**R.Br.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/R.Br.) **– Бересклетовые**

*Euonymus europaeus* L. - Бересклет европейский

*Euonymus sacrosancta* Koidz. - Бересклет священный

*Euonymus verrucosa* Scop. - Бересклет бородавчатый

[**Cornaceae**](http://megabook.ru/article/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B4%D1%91%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%28%D0%BA%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%29%20%E2%80%93%20Cornaceae%20Dumort.) [**Dumort.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Dumort.) **– Дереновые**

[*Cornus alba*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/46977.html) L. - Дёрен белый

*Cornus amomum* Mill. – Дерен душистый

[*Cornus sanguinea*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/43444.html) L. - Дерен кроваво-красная

*Cornus stolonifera* (Michx) Rydb. – Дерен корнеотпрысковый

**Crassulaceae  [J.St.-Hil.](https://ru.wikipedia.org/wiki/J.St.-Hil.%22%20%5Co%20%22J.St.-Hil.) – Толстянковые**

*Rhodiola gelida* Schrenk ex Fisch. & C.A. Mey. - Родиола холодная

**Cucurbitaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.) **– Тыквенные**

*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A. Gray - Колючеплодник лопастный (бешеный огурец)

**Cupressaceae** [**Gray**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D0%B9%2C_%D0%A1%D1%8D%D0%BC%D1%8E%D1%8D%D0%BB_%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA)**– Кипарисовые**

*Juniperus communis* L. - Можжевельник обыкновенный

*Juniperus sabina* L. - Можжевельник казацкий

*Juniperus sibirica* Burgsd. - Можжевельник сибирский

*Thuja occidentalis* L. - Туя западная

[**Fabaceae**](http://www.plantarium.ru/page/view/item/43607.html)**[Lindl.](https://ru.wikipedia.org/wiki/Lindl.%22%20%5Co%20%22Lindl.) – Бобовые**

*Caragana arborescens* Lam. - Карагана древовидная

*Caragana aurantiaca* Koehne - Карагана оранжевая

*Caragana frutex* (L.) K. Koch - Карагана кустарниковая

*Chamaecytisus austriacus* (L.) Link - Ракитничек австрийский

*Chamaecytisus hirsutissimus* (K. Koch) Czerep. - Ракитничек густоволосистый

*Chamaecytisus podolicus* (Blocki) Klask. - Ракитничек подольский

*Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klásk. - Ракитничек русский

*Genista radiate* (L.) Scop. - [Дрок лучистый](http://www.plantarium.ru/page/view/item/59581.html)

*Genista germanica* L. - Дрок германский

**Fagaceae** [**Dumort.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Dumort.) **– Буковые**

[*Quercus*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/43786.html)*robur* L. - Дуб черешчатый

**Gramineae** [**Barnhart**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%85%D0%B0%D1%80%D1%82%2C_%D0%94%D0%B6%D0%BE%D0%BD_%D0%A5%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%BB%D0%B8)**– Злаковые**

*Elytrigia repens* (L.) Nevski - [Пырей ползучий](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%8B%D1%80%D0%B5%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B9)

**Grossulariaceae** [**DC.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/DC.) **– Крыжовниковые**

*Ribes aureum* Pursh - Смородина золотистая

*Ribes lucidum* Kit. - Смородина блестящая

*Ribes komarovii* Pojark. - Смородина Комарова

*Ribes nigrum* L. - Смородина чёрная

*Ribes rubrum* L. - Смородина красная

[**Hydrangeaceae**](http://www.plantarium.ru/page/view/item/43842.html)**[Dumort.](https://ru.wikipedia.org/wiki/Dumort.%22%20%5Co%20%22Dumort.) – Гортензиевые**

*Philadelphus schrenkii*Rupr. - Чубушник Шренка

**Juglandaceae** [**A.Rich.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/A.Rich.)[**ex**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ex_%28%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F%29)**[Kunth](https://ru.wikipedia.org/wiki/Kunth%22%20%5Co%20%22Kunth)** **– Ореховые**

*Juglans cinerea* L. - Орех серый

*Juglans mandshurica* Maxim. - Орех маньчжурский

**Lamiaceae** [**Martinov**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Martinov) **– Голубоцветные**

*Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm. - Зопник альпийский

*Salvia stepposa* Des.- Shost. - Шалфей степной

**Malvaceae [Juss.](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.%22%20%5Co%20%22Juss.) – сем. Мальвовые**

*Althaea officinalis* L. - Алтей лекарственный

**Oleaceae** [**Hoffmanns.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Hoffmanns.)**&**[**Link**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%BA%2C_%D0%93%D0%B5%D0%BD%D1%80%D0%B8%D1%85_%D0%A4%D1%80%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%B8%D1%85) **– Маслинные**

*Forsythia ovata* Nakai - Форсиция яйцевидная

[*Fraxinus lanceolata*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/16550.html) Borkh. - Ясень ланцетный

*Fraxinus oregona* Nutt. – Ясень орегонский

*Syringa amurensis* Rupr. - Сирень амурская

*Syringa josikaea* J. Jacq. ex Reichenb. - Сирень венгерская

*Syringa komarowii* C.K. Schneid. - Сирень Комарова

*Syringa vulgaris* L. - Сирень обыкновенная

**Pinaceae  [Lindl.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%BB%D0%B8%2C_%D0%94%D0%B6%D0%BE%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%BB%D0%B8%2C%20%D0%94%D0%B6%D0%BE%D0%BD) – Сосновые**

*Picea glauca* (Moench) Voss. - Ель канадская

*Picea obovata* Ledeb. - Ель сибирская

*Pinus sibirica* Du Tour - Сосна сибирская

*Pinus sylvestris* L. - Сосна обыкновенная

**Polemoniaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.)**– Синюховые**

*Polemonium caeruleum* L. - Синюха голубая

**Ranunculaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.)**– Лютиковые**

*Aconitum monticola* Steinb. - Борец горный

*Aconitum apetalum* (Huth) B. Fedtsch. (*Aconitum monticola* Steinb.) - Борец мелколепестный

*Aconitum septentrionale* Koelle  - Борец северный

*Delphinium speciosum* M. Bieb. - Живокость красивая

*Thalictrum flavum* L. - Василисник жёлтый

**Rhamnaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.)**– Крушиновые**

*Frangula alnus* Mill. - Крушина ольховидная

*Rhamnus cathartica* L. - Жестер слабительный

[**Rosaceae**](http://www.plantarium.ru/page/view/item/44301.html) [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.)**– Розоцветные**

*Amelanchier spicata*(Lam.) K. Koch - Ирга колосистая

*Amelanchier canadensis* (L.) Medikus - Ирга канадская

*Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M. Roem. - Ирга ольхолистная

*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott - Арония черноплодная

[*Chaenomeles maulei*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/51801.html) (Mast.) C.K. Schneid. - Хеномелес Маулея

*Cotoneaster lucidus* Schltdl. - Кизильник блестящий

*Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt - Кизильник черноплодный

*Crataegus canadensis* Sarg. – Боярышник канадский

*Crataegus chlorocarpa* Lenne & K. Koch - Боярышник алтайский

*Crataegus dahurica* Koehne ex C.K. Schneid. - Боярышник даурский

*Crataegus faxonii* Sarg. - Боярышник Факсона

*Crataegus flabellata* (Bosc ex Spach) K. Koch - Боярышник вееровидный

*Crataegus maximowiczii* C.K. Schneid. - Боярышник Максимовича

*Crataegus nigra* Waldst. & Kit. - Боярышник чёрный

*Crataegus pinnatifida* Bunge - Боярышник перистонадрезанный

*Crataegus rivularis* Nutt. - Боярышник приречный

*Crataegus sanguinea* Pall. - Боярышник кроваво-красный (Боярышник горный, Боярышник сибирский)

[*Crataegus schraderiana*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/11932.html) Ledeb. - Боярышник Шрадера

*Crataegus songarica* K. Koch - Боярышник джунгарский

*Crataegus stevenii* Pojark. - Боярышник Стевена

*Crataegus submollis* Sarg. - Боярышник мягковатый

*Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная

*Padus avium* Mill. - Черёмуха обыкновенная

*Padus maackii* (Rupr.) Kom. - Черёмуха Маака

[*Padus pensylvanica*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/46434.html) (L. fil.) Sokolov - Черёмуха пенсильванская

*Padus virginiana* (L.) Mill. - Черёмуха виргинская

[*Pentaphylloides davurica*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/27319.html) (Nestl.) Ikonn. - Курильский чай даурский

[*Pentaphylloides fruticosa*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/27322.html) (L.) O. Schwarz - Курильский чай кустарниковый

*Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. - Пузыреплодник калинолистный

*Pyrus communis* L. - Груша обыкновенная

*Pyrus ussuriensis*Maxim. - Груша уссурийская

*Rosa acicularis* Lindl. - Роза иглистая

*Rosa amblyotis* C.A. Mey. - Шиповник тупоушковый

*Rosa davurica* Pall. - Шиповник даурский

*Rosa oxyodon* Boiss. - Шиповник острозубый

*Rosa rugosa* Thunb. - Шиповник морщинистый

*Rosa spinosissima* L. - Роза колючейшая

*Rosa virginiana* Mill. - Шиповник виргинский

*Rubus buschii* Grossh. ex Sinkova - Малина Буша

*Rubus idaeus* L. - Малина обыкновенная

*Rubus occidentalis* L. - Малина западная

*Rubus odoratus* L. - Малина душистая

*Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлёбка лекарственная

[*Sibiraea altaiensis*](http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/35577.html) (Laxm.) C.K. Schneid. - Сибирка алтайская

*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun - Рябинник рябинолистный

*Sorbus aria* (L.) Crantz - Рябина круглолистная

*Sorbus sibirica* Hedl. - Рябина сибирская

*Spiraea alba* Du Roi - Таволга белая

*Spiraea japonica* L. f. - Таволга японская

*Spiraea trilobata* L. - Таволга трёхлопастная

**Rutaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.)**– Рутовые**

*Phellodendron amurense* Rupr. - Бархат амурский

**Solanaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.) **– Пасленовые**

*Solanum dulcamara* L. - Паслён сладко-горький

**Tiliaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.) **– Липовые**

*Tilia cordata*Mill. - Липа мелколистная

**Thymelaeaceae** [**Juss.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Juss.) **– Волчниковые**

*Daphne mezereum* L. - Волчеягодник обыкновенный

**Trilliaceae** [**Chevall.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Chevall.) **– Триллиевые**

*Paris quadrifolia* L. - Вороний глаз четырёхлистный

**Ulmaceae** [**Mirb.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mirb.) **– Ильмовые**

*Ulmus laevis* Pall. - Вяз гладкий

*Ulmus pumila* L. - Вяз приземистый