

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ставропольский ботанический сад –
филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Stavropol Botanical Garden – Branch of Federal State Scientific
Institution «North-Caucasian FNAC»

СПИСОК СЕМЯН,
предлагаемых для обмена
Ставропольским ботаническим садом
Выпуск № 18

INDEX SEMINUM 2023

Ставрополь, 2023
Stavropol, 2023

Наш адрес: 355029, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. 478.
Ставропольский ботанический
сад – филиал ФГБНУ
«Северо-Кавказский ФНАЦ».

Our address: 355029, Stavropol
Territory, Stavropol city, st. Lenin,
d. 478.
Stavropol Botanical Garden -
Branch of Federal State Scientific
Institution «North-Caucasian
FNAC».

<https://fnac.center/botanic-garden/>

Тел.: +7(8652)-56-03-71

E-mail: bot.sad@fnac.center

Директор: Кожевников В. И.
Тел.: +7(8652)-56-03-71

Director: Kozhevnikov V. I.
Тел.: +7(8652)-56-03-71

Куратор обмена семян:

Неженцева Т.В.

Список составлен кураторами коллекций:

Волкова В.В.
Гречушкина-Сухорукова Л.А.
Грищенко Е.Н.
Исаенко Т.Н.
Неженцева Т.В.
Пещанская Е.В.
Селиверстова Е.Н.
Чебанная Л.П.

Литература:

1. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Санкт-Петербург “Мир и семья-95” 1995.
2. Плантариум.

Literature:

1. Czerepanov S.K. Plantae vasculares Rossicae et civitatum collimitanearum (in limicis URSS olim). S. Petropolis “Mir I Semia – XCV”, MCMXCV.
2. The plant list <http://www.theplantlist.org/>

Происхождение семян

Origin of seeds

В списке приводится перечень семян растений, культивируемых в открытом и защищенном грунте ботанического сада, а также собранных в естественных местах обитания. The list contains a list of plant seeds cultivated in the open and protected soil of the botanical garden, as well as collected in habitats.

Обозначения мест сбора семян в природе.

Designation of the place of collection of seeds in nature.

A — Ставропольский край, хребет Недреманный

B - Ставропольский край, гора Куцай

C - Ставропольский край, озеро Вшивое

D - Ставропольский край, урочище Новомарьевская поляна

E - Ставропольский край, посёлок Индустрия

F - Ставропольский край, г. Бударка

G — село Ивановское

Ставропольский ботанический сад, основан в 1959 году. Это особо охраняемая природная территория регионального значения, входит в состав Совета ботанических садов России

Ставропольский ботанический сад находится в западной части Ставропольской возвышенности, расположен между лесными массивами Круглого леса и Русской лесной дачи на высоте 620-640 м над уровнем моря. Климат умеренно континентальный с неустойчивым увлажнением. Среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Зима умеренно мягкая, самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура которого -1,9 °С. В среднем высота снежного покрова 10-12 см. Продолжительность безморозного периода 180-190 (до 210) дней. Количество дней с оттепелями 45-48. Самый теплый месяц – июль, средняя месячная температура июля +20-25 °С. Почвы представлены выщелоченными мощными малогумусными легкоглинистыми черноземами.

The Stavropol Botanical Garden is located in the western part of the Stavropol Upland, between the forestlands of the Krugly Les and the Russkaya Lesnaya Dacha at an altitude of 620–640 m above sea level.

The temperate continental climate with unstable humidification. The average annual precipitation is 500–600 mm. Winter is moderately mild, the coldest month is January, with an average monthly temperature of -1.9 °C. On average, the snow cover height is 10–12 cm. The duration of the frost-free period is 180–190 (up to 210) days. The number of days with thaws is 45–48. The warmest month is July, the average monthly temperature in July is +20–25 °C. The soils are represented by leached thick low-humus light-clay chernozems.

ЧАСТЬ I

Семена, собранные с растений открытого грунта Ботанического сада PART I

Seed collected from plants open ground in the Botanical Garden

СЕМЕНА ИЗ САДА ПРОШЛИ ОТКРЫТОЕ ОПЫЛЕНИЕ, ПОЭТОМУ ВОЗМОЖНА
ГИБРИДИЗАЦИЯ
THE SEED FROM THE GARDEN HAVE HAD OPEN POLLINATION, HYBRIDIZATION IS
THEREFORE POSSIBLE

PINOPHYTA

Cupressaceae

1. *Juniperus communis* L.
2. *Juniperus virginiana* L.

Pinaceae

3. *Larix decidua* Mill.
4. *Pinus pungens* Engelm.
5. *Pinus pallasiana* D. Don
6. *Pinus strobus* L.
7. *Pinus sylvestris* L.

Taxaceae

8. *Taxus baccata* L.

MAGNOLIOPHYTA

Alliaceae

9. *Allium aflatunense* B. Fedrtsch
10. *Allium albidum* Fasch. ex M. Bieb.
11. *Allium carinatum* var. *pulchellum*
12. *Allium cepa* L.
13. *Allium chrystophii* Trautv.
14. *Allium fistulosum* 'Picnic'
15. *Allium globosum* Bieb.ex Redoute
16. *Allium karataviense* Regel
17. *Allium moly* L.
18. *Allium nutans* L.
19. *Allium ramosum* L.

Apiaceae

20. *Bupleurum rotundifolium* L.
21. *Foeniculum vulgare* Mill.

Asphodelaceae

22. *Asphodeline lutea* Reicheneb.
23. *Asphodelus albus* Mill.
24. *Eremurus spectabilis* Bieb.
25. *Eremurus stenophyllus* Baker

Asteraceae

26. *Achillea millefolium* L.
27. *Artemisia absinthium* L.

28. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
29. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
30. *Inula helenium* L.
31. *Liatris spicata* Willd.
32. *Ligularia dentate* Hara
33. *Ligularia przewalskii* Diels
34. *Pyrethrum corimbosum* (L.) Scop.

Berberidaceae

35. *Berberis thunbergii* DC.
36. *Berberis thunbergii* cv. *Admiration*
37. *Berberis thunbergii* cv. *Atropurpurea*
38. *Berberis thunbergii* cv. *Aurea*
39. *Berberis vulgaris* cv. *Atropurpurea*

Campanulaceae

40. *Platycodon grandiflorus* A. DC.

Caprifoliaceae

41. *Viburnum opulus* L.
42. *Viburnum opulus* cv. *Xantocarpa*

Caryophyllaceae

43. *Saponaria officinales* L.

Cistaceae

44. *Helianthemum nummularium* Mill.

Crassulaceae

45. *Sedum maximum* (L.) Suter

Iridaceae

46. *Iris halophila* Pall.
47. *Iris notha* M.Bieb.
48. *Iris pseudacorus* L.
49. *Iris musulmanica* Fomin

Fabaceae

50. *Baptisia australis* R.Br.
51. *Desmodium canadense* (L.) DC.
52. *Goebelia pachycarpa* Bunge.
53. *Ononis arvensis* L.
54. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

Hypericaceae

55. *Hypericum androsaemum* L.
56. *Hypericum calycinum* L.
57. *Hypericum chinense* L.
58. *Hypericum perforatum* L.

Juglandaceae

59. *Carya tomentosa* (Poir.)Nutt.
60. *Juglans nigra* L.

Lamiaceae

61. *Hissopus officinalis* L.
62. *Lavandula angustifolia* Mill.
63. *Leonurus cardiaca* L.
64. *Monarda didima* L.
65. *Origanum vulgare* L.
66. *Salvia officinalis* L.
67. *Scutellaria baicalensis* Georgi.
68. *Stachys officinalis* (L.) Moench

Onagraceae

69. *Oenothera missouriensis* Sims

Papaveraceae

70. *Papaver orientale* L.
71. *Papaver bracteatum* L.

Peoniaceae

72. *Peonia tenuifolia* L.

Ranunculaceae

73. *Clematis flammula* L.
74. *Clematis heracleifolia* DC.
75. *Clematis integrifolia* L.
76. *Clematis manschurica* Rupr.
77. *Clematis recta* L.
78. *Clematis recta* f. *purpurea*
79. *Clematis orientalis* L.
80. *Clematis serratifolia* Rehd.
81. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.
82. *Clematis virginiana* L.
83. *Clematis vitalba* L.
84. *Clematis viticella* L.
85. *Clematis viticella* f. *rosea*
86. *Helleborus caucasicus* A. Br.
87. *Pulsatilla alba* Reichenb.
88. *Pulsatilla grandis* Wend.
89. *Pulsatilla lutea* Rupr.
90. *Pulsatilla pratensis* Mill.
91. *Pulsatilla vulgaris* Mill.
92. *Trollius europaeus* L.

Rosaceae

93. *Agrimonia eupatoria* L.
94. *Cotoneaster adpressus* Bois.
95. *Cotoneaster divaricatus* Rehd. et Wils.
96. *Cotoneaster miniatus* (Rehder & EH Wilson) Flinck & B.Hylmö
97. *Chaenomeles cathayensis* (Hemsl.) C.K. Schneid.
98. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.
99. *Crataegus punctata* var. *aurea* Ait.

128. *Ficus triangularis* Warb.

Myrtaceae

129. *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine

Nelumbonaceae

130. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

Nymphaeaceae

131. *Victoria cruziana* (Roepp.) J. Sowerby

132. *Nymphaea lotus* L.

Portulacaceae

133. *Anacampseros filamentosa* subsp. *tomentosa* (A. Berger) Gerbaulet

134. *Portulaca cyanosperma* Egler

Rutaceae

135. *Murraya paniculata* (L.) Jack

Verbenaceae

136. *Duranta erecta* L.

ЧАСТЬ III

Семена растений, собранные в естественных местах их природного обитания

PART III

Seeds of plants collected in their habitats

Poaceae

137. *Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link) Schult.— A

138. *Agropyron pectinatum* (Bieb.) Beauv.— B

139. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub— C

140. *Dactylis glomerata* L.— D

141. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. Beauv.— E

142. *Festuca arundinacea* Schreb.— C

143. *Lolium perenne* L.— A

144. *Phleum pratense* L.— A

145. *Phleum phleoides* (L.) Karst.— F

146. *Poa angustifolia* L.— G

147. *Poa compressa* L.— A

Договоренность о передаче живого растительного материала
Ставропольским ботаническим садом

Ботанические сады и аналогичные Коллекции¹ при обмене растительным материалом призваны соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD) ², и в особенности, статью 15 CBD (доступ к генетическим ресурсам). Сад стремится содействовать сохранению, рациональному использованию и изучению Биологического разнообразия. По этой причине Сад ожидает от своих партнеров, что они при приеме, сохранении и передаче растительного материала всегда действуют в духе Конвенции о торговле, находящимися под угрозой исчезновения видами (CITES), а также соблюдают все положения и законы, которые служат охране отдельных частей Биологического разнообразия. С учетом вышеизложенного растительный материал выдается лишь тем лицам и институтам, которые признают ниже следующие условия:

1. Предлагаемый материал на основе настоящей договоренности представляется для служения общему благу, в особенности, для научно-исследовательских целей и просветительских мероприятий, а также для интересов охраны природы.
2. С принятием растительного материала получатель берет на себя обязанность надлежащим образом документировать и сохранять связанную с данным материалом информацию.
3. В случае если с помощью предоставленного материала разрабатываются научные публикации, то данные публикации должны содержать ссылку о происхождении материала и без особого запроса отправляться в адрес Сада.
4. Настоящая договоренность не распространяется на коммерческие интересы пользователя. Использование материала в коммерческих целях является предметом отдельной договоренности со страной происхождения. Договоренность основывается на положениях CBD, т.е. пользователь обязан выделить часть получаемых выгод стране происхождения и передать релевантную информацию в инстанцию, отвечающую за осуществление CBD.
5. Сад по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в инстанцию ³, отвечающую за осуществление CBD.
6. Передача растительного материала осуществляется лишь на основе настоящей или соответствующей договоренности.

Утверждаю свое согласие с вышеназванными условиями.

Дата _____ Подпись _____ Название и адрес Сада, служебная печать _____

¹ В дальнейшем именуемые "Сад"

² Рио-де-Жанейро, 1992

³ Национальный сборочный пункт / National Focal Point страны происхождения Сада

Agreement on the supply of living plant material

Since the Convention on Biological Diversity (CBD) entered into force on December 29, 1993, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material.

The garden is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden therefore expects its partners to act on a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention, the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of biological diversity.

Consequently, only those institutions that accept the following conditions will receive plant material from the garden's collection:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection;
2. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve all relevant information pertaining to the material appropriately;
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request;
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i.e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation for the CBD;
5. The garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD;
6. Plant material may only be supplied on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements. By requesting seeds, you confirm to accept these conditions.

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

Ваш адрес:
Your address:

DESIDERATA 2023

Макс. 30 образцов

Max. 30 samples, please

Соглашение с подписью и номерами выбранных семян, выслать обратно до 1 сентября 2023 г. по электронной почте: bot.sad@fnac.center

Agreement and desiderata send back with signature before September 1, 2023, please, by mail: bot.sad@fnac.center

Наш адрес: 355029, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 478.
Ставропольский ботанический сад – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

E-mail: bot.sad@fnac.center

Приемная тел.: +7(8652)-56-03-71

<https://fnac.center/botanic-garden/>

Our address: 355029, Stavropol Territory, Stavropol city, st. Lenin, d. 478.
Stavropol Botanical Garden - Branch of Federal State Scientific Institution «North-Caucasian FNAC».

E-mail: bot.sad@fnac.center

Tel.: +7(8652)-56-03-71

<https://fnac.center/botanic-garden/>

