

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
Педагогический институт им. В.Г. Белинского
Ботанический сад им. И.И. Спрыгина



КАТАЛОГ СЕМЯН

Список семян,
предлагаемых в обмен
в 2018 - 2019 гг.

Выпуск № 7(28)

Пенза 2018

Общие сведения

Ботанический сад Пензенского государственного университета был основан в 1917 г. Располагается в центральной части г. Пензы, на возвышенности. Площадь сада составляет 3,8 га.

- Широта 53° 07"; долгота 45° 02".
- Высота над уровнем моря 232 м.
- Климат умеренно-континентальный, с продолжительным зимним периодом и короткими переходными сезонами.
- Среднегодовая температура воздуха + 4,4° С.
- Почвы окультуренные светло-серые лесные на опоках, залегающих на глубине 0,5 м.

Основные направления деятельности:

- интродукция и акклиматизация растений;
- сохранение генофонда природной и культурной флоры;
- изучение и размножение редких и исчезающих растений;
- разработка методик семенного и вегетативного размножения.

Директор Ботанического сада: Ростовцева М.В..

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

Названия семейств, родов и видов растений выверены по источникам:

1. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.
2. The International Plant Names Index: http://www.ipni.org/ipni/query_ipni.html

С заявками обращаться по адресу:

440026, Россия, г. Пенза, ул. К.Маркса, 2 А

Ботанический сад им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета

e-mail: botsad.penza@mail.ru

Aceraceae

1. *Acer ginnala* Maxim.
2. *Acer mandshuricum* Maxim.
3. *Acer tataricum* L.
4. *Acer turkestanicum* Pax.

Alliaceae

5. *Allium altaicum* Pall.
6. *Allium altissimum* Regel
7. *Allium ascalonicum* L.
8. *Allium fistulosum* L.
9. *Allium flavescens* Besser
10. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult. f.
11. *Allium moly* L.
12. *Allium nutans* L.
13. *Allium obliquum* L.
14. *Allium oschaninii* O. Fedtsch.
15. *Allium paczoskianum* Tuzson
16. *Allium stipitatum* Regel
17. *Allium ursinum* L.
18. *Allium victorialis* L.

Anacardiaceae

19. *Cotinus coggygria* Scop.

Amaranthaceae

20. *Amaranthus cruentus* L.

Apiaceae

21. *Anethum graveolens* L.
22. *Bupleurum rotundifolium* L.
23. *Levisticum officinale* W.D.J. Koch
24. *Pastinaca sativa* L.

Araliaceae

25. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.) Maxim.
26. *Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. & Maxim) S.Y Hu

Aristolochiaceae

27. *Aristolochia clematitis* L.
28. *Vincetoxicum hirundinaria* Medikus

Asparagaceae

29. *Asparagus officinalis* L.

Asphodelaceae

30. *Anthericum liliago* L.

Asteraceae

31. *Arnica montana* L.
32. *Arnica sachalinensis* (Regel) A. Gray
33. *Calendula officinalis* L.
34. *Centaurea orientalis* L.
35. *Centaurea ruthenica* Lam.
36. *Chrysanthemum carinatum* Schousb.
37. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
38. *Echinacea angustifolia* DC.
39. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
40. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
41. *Echinacea purpurea* (L.) Moench 'Alba'
42. *Echinops sphaerocephalus* L.
43. *Eupatorium cannabinum* L.
44. *Gaillardia x hybrida* hort.
45. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopork.
46. *Galatella linosyris* (L.) Rchb. f.
47. *Helenium autumnale* L.
48. *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet
49. *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet 'Bressingham Doubloon'
50. *Inula helenium* L.
51. *Inula oculus-christi* L.
52. *Leontopodium alpinum* Cass.
53. *Pilosella aurantiaca* L.
54. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop
55. *Rudbeckia hirta* L.
56. *Rudbeckia speciosa* Wender. "Янтарь"
57. *Scorzonera stricta* Hornem
58. *Senecio schvetsovii* Korsh.
59. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
60. *Stemmacantha serratuloides* M. Dittrich
61. *Tagetes patula* L.
62. *Telekia speciosa* (Scheb.) Baumg
63. *Tragopogon pratensis* L.

Berberidaceae

64. *Berberis amurensis* Maxim.
65. *Berberis nummularia* Bunge
66. *Berberis thunbergii* DC.
67. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.
68. *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) T S. Ying = *emodii* Wall.

Betulaceae

69. *Betula davurica* Paib

Boraginaceae

70. *Cynoglossum officinale* L.

Brassicaceae

71. *Brassica napus* L.
72. *Camelina sativa* (L.) Crantz
73. *Isatis tinctoria* L.
74. *Sinapis alba* L.

Cactaceae

75. *Opuntia phaeacantha* var. *camanchica*
(Engelm. & J.M. Bigelow) L.D. Benson

Campanulaceae

76. *Campanula excisa* Schlecht. Ex Murith
77. *Campanula komarovii* Malev.
78. *Campanula latifolia* L.
79. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.
80. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.B. Clarke

Caprifoliaceae

81. *Weigela praecox* (Lemoine) Bailey

Caryophyllaceae

82. *Coronaria coreacea* (Moench) Schischk. ex Gorschk.
83. *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk. ex Gorschk. 'Alba'
84. *Dianthus gallicus* Pers
85. *Dianthus plumarius* L.
86. *Gypsophila altissima* L.
87. *Lychnis chalcidonica* L.
88. *Viscaria vulgaris* Bernh.
89. *Saponaria officinalis* L.

Celastraceae

90. *Euonymus europaea* L.

Chenopodiaceae

91. *Kochia trichophylla* Voss

Convallariaceae

92. *Disporum smilacynum* A. Gray
93. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Dryce

Cornaceae

94. *Swida sanguine* (L.) Opiz

Dipsacaceae

95. *Dipsacus sylvestris* Huds

Fabaceae

96. *Astragalus glycyphyllos* L.
97. *Astragalus onobrychis* L.
98. *Astragalus membranaceus* (Fisch. ex Link Bunge)
99. *Baptisia tinctoria*(L.) R.Br.
100. *Galega officinalis* L.
101. *Glycine max* (L.) Merr.
102. *Glycyrrhiza echinata* L.
103. *Medicago sativa* L.
104. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.
105. *Phaseolus vulgaris* L.
106. *Robinia pseudoacacia* L.
107. *Thermopsis lupinoides* (L.) Link
108. *Trigonella foenum-graecum* L.
109. *Vicia faba* L.

Fagaceae

110. *Quercus rubra* L.

Gentianaceae

111. *Gentiana asclepiadea* L.
112. *Gentiana dahurica* Fisch.
113. *Gentiana olivieri* Griseb.

Geraniaceae

114. *Geranium sanguineum* L.

Grossulariaceae

115. *Ribes diacantha* Pall

Hemerocallidaceae

116. *Hemerocallis* L. *lilio-asphodelus* L.
117. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. & C.A. Mey.
118. *Hemerocallis minor* Mill

Hyacinthaceae

119. *Ornithogalum schmalhauseni* Albov

Hydrophyllaceae

120. *Phacelia tanacetifolia* Benth.

Hypericaceae

121. *Hypericum ascyron* L.

Iridaceae

- 122. *Belamcanda chinensis* (L.) DC.
- 123. *Iris chrysographes* Dykes
- 124. *Iris delavayi* Micheli
- 125. *Iris graminea* L.
- 126. *Iris halophila* Pall.
- 127. *Iris lactea* Pall.
- 128. *Iris montana* Nuttall ex Dykes
- 129. *Iris pseudacorus* L.
- 130. *Iris setosa* Pall. ex Link.
- 131. *Iris sibirica* L.
- 132. *Iris tubergeniana* Foster
- 133. *Iris versicolor* L.
- 134. *Pardancanda x norrisii* L.W. Lenz
- 135. *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell

Lamiaceae

- 136. *Betonica macrantha* (C. Koch) Stearn
- 137. *Betonica officinalis* (L.) Trevir.
- 138. *Dracocephalum moldavica* L.
- 139. *Hyssopus officinalis* L.
- 140. *Lycopus europaeus* L.
- 141. *Melissa officinalis* L.
- 142. *Ocimum basilicum* L. "Гвоздичный аромат"
- 143. *Ocimum basilicum* L. "Зеленый ароматный"
- 144. *Ocimum basilicum* L. 'Red rubin'
- 145. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench
- 146. *Prunella japonica* Makino
- 147. *Salvia sclarea* L.
- 148. *Salvia tesquicola* Klokov & Pobed.
- 149. *Salvia verticillata* L.
- 150. *Scutellaria altissima* L.
- 151. *Scutellaria baicalensis* Georgi

Linaceae

- 152. *Linum flavum* L.
- 153. *Linum perenne* L.
- 154. *Linum usitatissimum* L.

Malvaceae

- 155. *Althaea armeniaca* Ten.
- 156. *Althaea officinalis* L.
- 157. *Malva moschata* L.
- 158. *Sida hermaphrodita* Rusby

Nyctaginaceae

159. *Mirabilis jalapa* L.

Oleaceae

- 160. *Ligustrum vulgare* L.
- 161. *Syringa amurensis* Rupr

Onagraceae

- 162. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

Paeoniaceae

- 163. *Paeonia anomala* L.
- 164. *Paeonia suffruticosa* Andrews

Papaveraceae

- 165. *Eschscholzia californica* Cham.
- 166. *Papaver amurense* (N. Busch) Tolm.
- 167. *Papaver cambricum* L.
- 168. *Papaver orientale* L.

Phytolaccaceae

- 169. *Phytolacca acinosa* Roxb.

Plantaginaceae

- 170. *Plantago squalida* Salisb.

Poaceae

- 171. *Stipa pinnata* L.

Polemoniaceae

- 172. *Polemonium caeruleum* L.

Polygonaceae

- 173. *Bistorta officinalis* Delarbre
- 174. *Fagopyrum esculentum* Moench.
"Башкирская Красностепельная"
- 175. *Rheum palmatum* L.
- 176. *Rumex sanguineus* L.

Ranunculaceae

- 177. *Aconitum taigicola* Vorosch.
- 178. *Actaea alba* (L.) Mill
- 179. *Actaea rubra* (Aiton) Willd
- 180. *Actaea spicata* L.
- 181. *Anemone sylvestris* L.
- 182. *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim.
- 183. *Clematis recta* L.

- 184. *Delphinium elatum* L.
- 185. *Helleborus purpurascens* Waldst. & Kit.
- 186. *Pulsatilla vulgaris* L.
- 187. *Trollius europaeus* L.

Rhamnaceae

- 188. *Rhamnus japonicum* Maxim.

Rosaceae

- 189. *Cotoneaster horizontalis* Decne
- 190. *Cotoneaster lucidus* Schltld.
- 191. *Crataegus korolkowii* L. Henry
- 192. *Crataegus nigra* Waldst. & Kit.
- 193. *Crataegus rhipidophylla* Gand.
- 194. *Crataegus sanguinea* Pall.
- 195. *Crataegus submollis* Sarg.
- 196. *Dryas octopetala* L.
- 197. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim
- 198. *Malus baccata* (L.) Borkh.
- 199. *Malus prunifolia* (Willd.) Borkh.
- 200. *Malus sikkimensis* (Wenzig) Koehne ex C.K. Schneid
- 201. *Prunus cerasifera* Ehrh.
- 202. *Pyrus ussuriensis* Maxim.
- 203. *Potentilla elegans* Cham. & Schltld
- 204. *Potentilla megalantha* Takeda
- 205. *Potentilla nepalensis* Hook.
- 206. *Potentilla rupestris* L.
- 207. *Potentilla vulgarica* Juz
- 208. *Rosa glauca* Pourr.
- 209. *Rosa majalis* Herrm.
- 210. *Rosa multiflora* Thunb.
- 211. *Rosa rugosa* Thunb.
- 212. *Sanguisorba officinalis* L.
- 213. *Sorbus americana* Marshall

Rutaceae

- 214. *Dictamnus albus* L.
- 215. *Phellodendron amurense* Rupr.
- 216. *Phellodendron japonicum* Maxim.
- 217. *Ruta graveolens* L.

Sambucaceae

- 218. *Sambucus nigra* L.

Scrophulariaceae

- 219. *Antirrhinum majus* L.
- 220. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 221. *Digitalis purpurea* L.
- 222. *Verbascum densiflorum* Bertol.

Solanaceae

- 223. *Atropa bella-donna* L.
- 224. *Datura stramonium* L.
- 225. *Datura stramonium* L. var. *inermis* (Juss. ex Jacq.) Fernald
- 226. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Бычьё сердце"
- 227. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Грот"
- 228. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Дубок"
- 229. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Засолочный деликатес"
- 230. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Золотой Кенигсберг"
- 231. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Малахитовая шкатулка"
- 232. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Негритьянка"
- 233. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Хурма"
- 234. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Черный слон"
- 235. *Lycopersicon esculentum* Mill. "Шерхан"
- 236. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 237. *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. "Десертный"

Violaceae

- 238. *Viola incisa* Turcz
- 239. *Viola labradorica* Schrank
- 240. *Viola mandshurica* W.Besk.
- 241. *Viola mirabilis* L.

Vitaceae

- 242. *Vitis amurensis* Rupr.

Семена дикорастущих растений, собранные в Пензенской области

- 243. *Gentiana pneumonanthe* L. (Пензенская обл, Малосердобинский р-он)

Договоренность о передаче живого растительного материала ботаническим садом им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета

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 Ботанический 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 Ботанического 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. Ботанический сад по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в соответствующую инстанцию³, 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	печать

¹В дальнейшем именуемый «Сад»

²Рио-де Жанейро, 1992

³Национальный сборочный пункт/National Focal Point страны происхождения Сада

Agreement on the supply of plant material by the Sprygin Botanic Garden of the Penza State University

Since the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio de Janeiro, 1992) entered into force, 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 in 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:

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.

Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve all relevant information pertaining to the material appropriately.

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 without request.

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. The 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 of the CBD.

The garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD.

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

Наш адрес:
440026 Россия,
г. Пенза, ул. К.Маркса, 2 А
Ботанический сад им. И. И. Спрыгина
Пензенского государственного
университета
e-mail: botsad.penza@mail.ru

Desiderata:

Ваш адрес: _____
