

INDEX SEMINUM

anno 2018 - 2021 collectorum
quae Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
pro mutua commutatione offert



Leontopodium leontopodioides (Wild.) Beauverd

ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН

за 2018 - 2021 г,
предлагаемых в обмен
Южно-Сибирским ботаническим садом
Алтайского госуниверситета

Барнаул 2022
Barnaul 2022

Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского госуниверситета основан в 1979 году.
The South-Siberian Botanical Garden of Altai State University
was founded in 1979.

Директор ЮСБС
Александр Иванович Шмаков, д.б.н., профессор.
Director of SSBG
Dr. Alexander Iv. Schmakov, the professor.

Местоположение: г. Барнаул, пос. Южный
Высота над уровнем моря: 200 м
Общая площадь: 48,2 га

Location: In 15 km from Barnaul city, settlement Southern
Altitude: 200 m above sea level
Size: 48.2 hectare

Метеорологические показатели:/Climatic conditions:
Среднемесячная температура/Average month temperature:
январь/January - 17.7°C
июль/July + 19.6°C
Среднегодовая температура/
/Average annual temperature:+1.0°C
Абсолютный минимум температур
/Absolute min temperature: -52.0°C
Абсолютный максимум температур
/Absolute max temperature: +38.3°C
Годовое количество осадков/Precipitation 480 мм

Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
Universitatis Altaijensis
Lenina, 61
656049 Barnaul, RUSSIA

Fax: (385-2) 67-09-28
E-mail: bot@asu.ru
indexssbg@hotmail.com
<http://www.ssbg.asu.ru>

The nomenclature is mainly based on:

Деревья и кустарники СССР. Т.1-6. М.,1949-1962

Cherepanov S.K. Plantae vasculares rossicae et civitatum collimitanearum (in limicis URSS olim). - S.Peterburg, World and Family-95, 1995.

Flora Sibiriae (in 14 tomis). – Novosibirsk, Nauka, 1988-1999.

Poletico O.M., Mishenkova A.P. Ornamental herbaceous plant for the open ground. Handbook of nomenclature for genera and species.

(<http://www.usds.ru/doc/spravochnik.pdf>) – Leningrad, Nauka, 1967.

<http://flower.onego.ru>

<http://www.greeninfo.ru>

<http://www.ipni.org>

<http://www.missouriherbarium.org>

<http://www.plantarium.ru>

<http://www.worldfloraonline.org>

The seeds of the garden are the result of open pollination, hybridization and low germination power are therefore possible.

Семена растений, выращенных в Южно-Сибирском ботаническом саду

Алтайского государственного университета. Открытый грунт.

Semina plantarum in horto botanico cultorum. Sub coelo.

I. PLANTAE HERBOSAE, FRUTICES ET ARBORES

ТРАВЯНИСТЫЕ И ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Коллекторы / Collectors: Александрова О.В., Байбакова Н.В., Голякова О.М., Кечайкин А.А., Смирнов С.В.

Amaryllidaceae J.St.-Hil.

1. *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
2. *Allium altaicum* Pall.
3. *Allium altaicum* Pall. f. *glaucum*
4. *Allium altissimum* Regel
(2000 – ZooBG, Kazan, Russia)
5. *Allium altynolicum* N. Friesen 2019
6. *Allium atropurpureum* Waldst. & Kit. 2019
7. *Allium caeruleum* Pall.
8. *Allium cristophii* Trautv.
(2000 – HBU, Tartu, Estonia)
9. *Allium elatum* Regel
(2004 – Kirgizia)
10. *Allium globosum* Bieb. ex Redoute
11. *Allium gulutschense* B. Fedtsch.
12. *Allium hymenorhizum* Ledeb. 2020
13. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult. f.
14. *Allium moly* Georgi 2020
(2002 – HBU, Szeged, Hungary)
15. *Allium nutans* L.
16. *Allium obliquum* L.
17. *Allium oreophilum* C.A. Mey.
(1994 – BG, Karaganda, Kazakhstan)
18. *Allium ponticum* Misch. ex Grossh.
19. *Allium pskemense* B. Fedtsch.
20. *Allium ramosum* L.
21. *Allium rubens* Schrad. ex Willd.
22. *Allium robustum* Kar. & Kir.
(2003 – Kazakhstan)
23. *Allium schoenoprasum* L.
24. *Allium senescens* L.
25. *Allium sphaerocephalum* L.
(1999 – BG, Krivoyi Rog, Ukraine)
26. *Allium strictum* Schrad.
27. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.
28. *Allium tulipifolium* Ledeb.
29. *Calloscordum neriniflorum* Herb.

Apiaceae Lindl.

30. *Bupleurum longifolium* ssp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soó
31. *Bupleurum scorzonerifolium* Willd.
32. *Conium maculatum* L.
33. *Eryngium planum* L.
34. *Peucedanum morisonii* Besser ex Spreng.
35. *Pimpinella saxifraga* L.
36. *Pleurospermum uralense* Hoffm.
37. *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk.

Araceae Juss.

38. *Arisaema amurense* Maxim.

Asparagaceae Juss.

39. *Anemarrhena asphodeloides* Bunge

40. *Anthericum ramosum* L.

41. *Asparagus officinalis* L.

42. *Paradisea liliastrum* Bertol.

Asphodelaceae Juss.

43. *Eremurus altaicus* (Pall.) Steven

44. *Eremurus fuscus* Bieb.

(1988 – Kazakhstan)

45. *Hemerocallis esculenta* Koidz. 2020

46. *Hemerocallis lilio-asphodelus* L.

Asteraceae Dumort.

47. *Achillea arabica* Kotschy

48. *Achillea millefolium* L.

49. *Alfredia cernua* (L.) Cass. 2020

50. *Anthemis tinctoria* L.

51. *Artemisia austriaca* Jacq.

52. *Artemisia glauca* Pall. ex Willd.

53. *Artemisia gmelinii* Weber ex Stechm.

54. *Artemisia rupestris* L.

55. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Besser

56. *Artemisia stelleriana* Bess. 2020

57. *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.

58. *Dendranthema sinuatum* (Ledeb.) Tzvel.

59. *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvel.

60. *Echinacea purpurea* (L.) Moench 2020

61. *Echinops sphaerocephalus* L. 2020

62. *Inula helenium* L.

63. *Leontopodium leontopodioides* (Wild.) Beauverd

64. *Serratula coronata* L.

65. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. 2020

66. *Tanacetum vulgare* L.

67. *Tanacetum vulgare* var. *crispum* L.

68. *Tragopogon orientalis* L.

Boraginaceae Juss.

69. *Cerithe minor* L.

70. *Echium russicum* S.G. Gmel.

Campanulaceae Juss.

71. *Campanula rapunculoides* L.

72. *Platycodon grandiflorus* A. DC.

Caryophyllaceae Juss.

73. *Gypsophila altissima* L.

74. *Gypsophila paniculata* L.

75. *Lychnis chalconica* L.

76. *Saponaria officinalis* L.

Crassulaceae DC.

77. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub

78. *Sedum aizoon* L.

79. *Sedum selskianum* Regel & Maack

Colchicaceae DC.

80. *Colchicum autumnale* L. 2020

Fabaceae Lindl.

- 81. *Astragalus alopecurus* Pall.
- 82. *Astragalus danicus* Retz.
- 83. *Astragalus mongholicus* Bunge
- 84. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 85. *Glycyrrhiza glabra* L.
- 86. *Trifolium arvense* L.

Fumariaceae DC.

- 87. *Corydalis nobilis* (L.)Pers.

Hyacinthaceae J.G. Agardh

- 88. *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Misch.)Woronow

Hypericaceae Juss.

- 89. *Hypericum ascyron* L.
- 90. *Hypericum gebleri* Ledeb.
- 91. *Hypericum perforatum* L.

Iridaceae Juss.

- 92. *Belamcanda chinensis* (L.)DC.
- 93. *Iris halophila* Pall. 2020
- 94. *Iris setosa* Pall.ex Link 2020
(2003 – MPG, Tokyo, Japan)
- 95. *Iris sibirica* L.

Ixioliriaceae Nakai.

- 96. *Ixiolirion tataricum* (Pall.)Schult. & Schult. fil.

Lamiaceae Lindl

- 97. *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.)O.Ktze.
- 98. *Dracocephalum ruyschiana* L.
- 99. *Leonurus cardiaca* L. 2020
- 100. *Melissa officinalis* L. 2020
- 101. *Mentha longifolia* (L.)Huds.
- 102. *Monarda didyma* L. 2020
- 103. *Origanum hirtum* Link 2020
- 104. *Origanum vulgare* L.
- 105. *Phlomis tuberosa* (L.)Moench.
- 106. *Salvia sclarea* L. 2020
- 107. *Salvia stepposa* Des.-Shost.
- 108. *Salvia veticillata* L.
- 109. *Scutellaria baicalensis* Georgi
- 110. *Scutellaria supina* L.
- 111. *Schizonepeta multifida* (L.)Briq.
- 112. *Stachys byzantina* K.Koch
- 113. *Thymus marschallianus* Willd.
- 114. *Ziziphora clinopodioides* Lam.

Liliaceae Juss.

- 115. *Erythronium sibiricum* (Fisch.& C.A.Mey.)Kryl.
- 116. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. & Schult. f.
- 117. *Fritillaria ruthenica* Wikstr. 2020
(1999 – GBS, Moskow, Russia)
- 118. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. 2020
- 119. *Tulipa patens* Agardh ex Schult.& Schult.fil.
- 120. *Tulipa kaufmanniana* Regel
(1997 – GBS, Moskow, Russia)
- 121. *Tulipa sylvestris* L.
- 122. *Tulipa tarda* Stapf 2020
(1995 – HBU, Bonn, Germany)

Linaceae S.F.Gray

- 123. *Linum perenne* L.

Lythraceae J.St.-Hil.

- 124. *Lythrum salicaria* L.

- 125. *Lythrum virgatum* L.

Malvaceae Juss.

- 126. *Alcea froloviana* (Litv.)Iljin
- 127. *Althaea officinalis* L.
- 128. *Lavatera thuringiaca* L.

Melanthiaceae Batsch ex Borkh.

- 129. *Paris quadrifolia* L.

Onagraceae Juss.

- 130. *Chamaenerion angustifolium* (L.)Scop.
- 131. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray
- 132. *Oenothera biennis* L.

Paeoniaceae Rudolphi

- 133. *Paeonia anomala* L.
- 134. *Paeonia oreogeton* S.Moore

Plantaginaceae Juss.

- 135. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 136. *Digitalis ciliata* Trautv.
- 137. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 138. *Plantago lanceolata* L.
- 139. *Veronica incana* L.
- 140. *Veronica spicata* L.

Polemoniaceae Juss.

- 141. *Polemonium caeruleum* L. 2019

Primulaceae Vent.

- 142. *Primula macrocalyx* Bunge

Ranunculaceae Juss.

- 143. *Aconitum anthoroideum* DC.
- 144. *Aconitum czekanovskiyi* Steinb. 2020
- 145. *Anemone sylvestris* L
- 146. *Aquilegia vulgaris* L.
- 147. *Clematis glauca* Willd.
- 148. *Delphinium retropilosum* (Huth) Sambuk

Rosaceae Juss.

- 149. *Alchemilla mollis* (Buser)Rothm. 2020
- 150. *Aruncus dioicus* (Walt.)Fern.
- 151. *Dasiphora fruticosa* (L.)Rydb.
- 152. *Filipendula palmata* (Pall.)Maxim.
- 153. *Filipendula ulmaria* (L.)Maxim.
- 154. *Filipendula vulgaris* Moench
- 155. *Geum rivale* L.
- 156. *Potentilla chrysantha* Trev.
- 157. *Potentilla fulgens* Wall. Ex Hook
(2011 – HBU Halle(Saale), Germany)
- 158. *Potentilla hippiana* Lehm.
- 159. *Potentilla recta* L.
- 160. *Potentilla rupestris* L.
- 161. *Sanguisorba officinalis* L.
- 162. *Sibiraea altaiensis* (Laxm.) C.K. Schneid.

Rubiaceae Juss.

- 163. *Galium verum* L.

Scrophulariaceae Juss.

- 164. *Scrophularia nodosa* L. 2020

Solanaceae Juss.

- 165. *Solanum kitagawae* Schönb.-Tem.
- 166. *Solanum pimpinellifolium* L. (red) 2020
- 167. *Solanum pimpinellifolium* L. (yellow) 2020
- 168. *Solanum sisymbriifolium* Lam. 2020

II. PLANTAE ORNAMENTALES ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Коллекторы/Collectors: Костюкова О.В., Стыцко Г.Н.

Amaranthaceae Juss.

169. *Amaranthus caudatus* L.
 subsp. *mantegazzianus* (Pass.) Hanelt
170. *Amaranthus hypochondriacus* L. «Intense Purple»
171. *Celosia argentea* L. f. *cristata* (L.) Kuntze
 «Amigo Mahogany Red»

Asphodelaceae Juss.

172. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. et C.A. Mey

Asteraceae Dumort.

173. *Achillea filipendulina* Lam. «Золотая Принцесса»
174. *Ageratum houstonianum* Mill. f. *nanum*
175. *Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk. ex Willd.
176. *Coreopsis lanceolata* L. «Grandiflora»
177. *Coreopsis tinctoria* Nutt. *mix*
178. *Cosmos sulphureus* Cav.
179. *Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench
180. *Erigeron alpinus* L. «Mignon Rosaland»
181. *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC «Rose Jewel»
182. *Eupatorium purpureum* L.
183. *Gaillardia* × *hybrida* hort.
184. *Helenium autumnale* L. «Coppelia»
185. *Helianthus annuus* L. «Грызунчик»
186. *Liatris spicata* (L.) Wild. «Alba»
187. *Ligularia dentata* (A. Gray) Hara «Desdemona»
188. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd.
189. *Rudbeckia laciniata* Asch. f. *digitata*
190. *Tagetes tenuifolia* Cav. *Mix*
191. *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f.

Boraginaceae Juss.

192. *Paracarium coelestinum* Benth. et Hook.

Brassicaceae Burnett

193. *Iberis amara* L. «Kaiserin»
194. *Iberis amara* L. «KVZ»
195. *Lobularia maritime* (L.) Desv. «Violacea»

Campanulaceae Juss.

196. *Campanula glomerata* L. var. *acaulis*
197. *Platycodon grandiflorus* A. DC. «Mariesii»
198. *Platycodon grandiflorus* A. DC. «Nanus»

Caryophyllaceae Juss.

199. *Dianthus barbatus* L. «Nana Compacta Mix»
200. *Dianthus deltoides* L. «Fire and Ice»
201. *Dianthus knappii* (Pant.) Asch. & Kan. ex Borbás
202. *Dianthus moesiacus* Vis. & Pancic.
203. *Dianthus pinifolius* Sm.
204. *Lychnis* × *arkwrightii* «Vesuvius»
205. *Lychnis coriacea* Moench f. *alba*
206. *Lychnis chalconica* L.

Cistaceae Juss.

207. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

Crassulaceae DC.

208. *Hylotelephium erythrostictum* (Miq.) H. Ohba

Cyperaceae Juss.

209. *Carex muskingumensis* Schwein.

Dipsacaceae Juss.

210. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.

Fabaceae Lindl.

211. *Lathyrus latifolius* L. «Rozovyi Zhemchug»

Hypericaceae Juss.

212. *Hypericum inodorum* Mill.
213. *Hypericum reptans* Hook. f. & Thomson ex Dyer

Lamiaceae Lindl

214. *Ajuga reptans* L. «Atropurpurea»
215. *Hyssopus officinalis* L.
216. *Hyssopus officinalis* L. f. *rosea* (West.) Schneid.
217. *Salvia farinacea* Benth. «Голубой Иней»
218. *Salvia splendens* Ker-Gawl. «Amore Scarlet»
219. *Salvia stepposa* Des.-Shost.

Linaceae S. F. Gray

220. *Linum dolomiticum* Borb.
221. *Linum flavum* L. f. *compactum*
 «Солнечный Зайчик»

Lythraceae Jaume St.-Hil.

222. *Lythrum salicaria* L. «Rosy Gem»

Malvaceae Juss.

223. *Hibiscus trionum* L. «Simply Love»

Onagraceae Juss.

224. *Oenothera tetragona* Roth

Papaveraceae Juss.

225. *Papaver orientale* L.

Phytolaccaceae R. Br.

226. *Phytolacca americana* L.

Plantaginaceae Juss.

227. *Digitalis lanata* Ehrh.
228. *Penstemon gracilis* Nutt.
229. *Verbascum phoeniceum* L. «Candy Spires»
230. *Veronica gentianoides* Vahl
231. *Veronica incana* L.

Plumbaginaceae Juss.

232. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. & Link
233. *Armeria maritima*
 subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Nyman

Poaceae Barnhart

234. *Lagurus ovatus* L.
235. *Lamarkia aurea* (L.) Moench.

Ranunculaceae Juss.

236. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.
 «Локатор Любви»
237. *Nigella damascena* L.
238. *Thalictrum aquilegifolium* L.

Rosaceae Juss.

239. *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern.
240. *Filipendula vulgaris* Moench
241. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.
242. *Potentilla delphinensis* Gren. & Godr.

243. *Potentilla rupestris* L.

244. *Spiraea japonica* L.f. «Strauch»

Saxifragaceae Juss.

245. *Heuchera* × *drummondii* hort.

246. *Heuchera sanguinea* Engelm. «Splendens»

247. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.

Schisandraceae Blume

248. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

Solanaceae Juss.

249. *Datura stramonium* var. *inermis* (Juss.) Fernald
«Purple flower»

2019 – anno 2019 collectorum

2020 – anno 2020 collectorum

**Семена растений, собранные в местах природного обитания видов
SEMINA PLANTATUM SPONTANEARUM IN LOKO NATALI LECTA**

- Коллекторы/Collectors: Кечайкин А.А., Смирнов С.В., Шмаков А.И.

Республика Алтай, (Republic Altai, anno 2017-2018)

Кош-Агачский район

(Жана-Аул, Сайлюгем, Куктанар, Кокоря)

Kosh-Agach district

(Zhana-Aul, Sailyugem, Kuektanar, Kokorya)

250. *Allium strictum* Schrad.

251. *Artemisia rupestris* L.

252. *Aster alpinus* L.

253. *Astragalus frigidus* (L.) A. Gray

254. *Iris biglumis* Vahl

255. *Rheum compactum* L.

256. *Thalictrum foetidum* L.

Республика Алтай, (Republic Altai, anno 2017-2018)

Онгудайский р-он, окр. с. Онгудай

(Ongudaysky district, near the village Ongudai)

257. *Allium ramosum* L.

258. *Isatis costata* C.A. Mey.

259. *Leonurus tataricus* L.

Республика Алтай, (Republic Altai, anno 2017-2018)

Улаганский р-он, окр. пос. Акташ

(Ulaganskyi district, vicinity of Actash)

260. *Aconitum altaicum* Steinb.

261. *Aconitum septentrionale* Koelle

262. *Pyrethrum pulchellum* Turcz. ex DC.

263. *Seseli condensatum* (L.) Rchb. f.

DESIDERATA 2022

Our address:

South-Siberian Botanical Garden
of Altai State University
Lenina str., 61
656049 Barnaul, RUSSIA

Южно-Сибирский ботанический сад
Алтайского госуниверситета
пр. Ленина, 61
656049 г. Барнаул, РОССИЯ

Fax: (385-2) 67-09-28

E-mail: indexssbg@hotmail.com

<http://www.ssbг.asu.ru>

Your address (Ваш адрес) _____

Only one order number per box, please!
Please to sent you requests as soon as possible.

**Южно-Сибирский ботанический сад
Алтайского госуниверситета
пр. Ленина, 61
656099 г. Барнаул
РОССИЯ**

**Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
Universitatis Altaijensis
Lenina, 61
656049 Barnaul, RUSSIA**

**Fax: (385-2) 67-09-28
E-mail: indexssbg@hotmail.com
<http://www.ssbг.asu.ru>**