

INDEX SEMINUM

anno 2021 - 2025 collectorum
quae Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
pro mutua commutatione offert



Alcea froloviana (Litv.) Iljin

ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН

за 2021 - 2025 г,
предлагаемых в обмен
Южно-Сибирским ботаническим садом
Алтайского государственного университета

Барнаул 2026
Barnaul 2026

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: indexseminumssbg@mail.ru !!!
<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 collimitaneorum (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.missouribotanicalgarden.org>

<http://www.plantarium.ru>

<https://wfoplantlist.org/>

<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 госуниверситета. 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., Кечайкин А.А., Смирнов С.В.

Amaryllidaceae J.St.-Hil.

1. *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
2. *Allium altaicum* Pall.
3. *Allium altaicum* Pall. f.glauca
4. *Allium altissimum* Regel
(2000 – ZooBG, Kazan, Russia)
5. *Allium altynolicum* N.Friesen
6. *Allium atroviolaceum* Boiss.
7. *Allium caeruleum* Pall.
8. *Allium caesium* Schrenk (bulblets)
9. *Allium cristophii* Trautv.
(2000 – HBU, Tartu, Estonia)
10. *Allium cyathophorum* Bureau & Franch.var.farreri
11. *Allium elatum* Regel
(2004 – Kirgizia)
12. *Allium flavum* L.
13. *Allium galanthum* Kar.&Kir.
(1981 – Altajskij BG, Ridder, Kazakhstan)
14. *Allium globosum* Bieb. ex Redoute
15. *Allium gultschense* B. Fedtsch.
16. *Allium hymenorhizum* Ledeb. 2023
17. *Allium jesdianum* Boiss.&Buhse
(2006 – HBU, Tartu, Estonia)
18. *Allium ledebourianum* Schult.&Schult.f.
19. *Allium lineare* L.
20. *Allium moly* Georgi
(2002 – HBU, Szeged, Hungary)
21. *Allium nutans* L.
22. *Allium obliquum* L.
23. *Allium oliganthum* Kar. & Kir.
24. *Allium oreoprasum* Schrenk
(2023 – Kazakhstan)
25. *Allium ponticum* Misch. ex Grossh.
26. *Allium pskemense* B.Fedtsch
27. *Allium ramosum* L.
28. *Allium rubens* Schrad.ex Willd.
29. *Allium robustum* Kar.&Kir.
(2003 – Kazakhstan)
30. *Allium rotundum* L.
31. *Allium schoenoprasum* L.
32. *Allium senescens* L.
33. *Allium sphaerocephalum* L.
(1999 – BG, Krivoyi Rog, Ukraine)
34. *Allium spirale* Willd.ex Schltdl.
35. *Allium strictum* Schrad.
36. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.
37. *Allium tulipifolium* Ledeb.
38. *Caloscordum neriniflorum* Herb.

Apiaceae Lindl.

39. *Bupleurum longifolium*
ssp. aureum (Fisch. ex Hoffm.) Soó 2021
40. *Eryngium planum* L.
41. *Ferula songarica* Pall. ex Spreng.

42. *Peucedanum morisonii* Besser ex Spreng. 2021
43. *Pimpinella saxifraga* L. 2021
44. *Pleurospermum uralense* Hoffm. 2021
45. *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.)Schischk. 2022

Araceae Juss.

46. *Arisaema amurense* Maxim.

Asparagaceae Juss.

47. *Anthericum ramosum* L.
48. *Asparagus officinalis* L.2023

Asphodelaceae Juss.

49. *Eremurus altaicus* (Pall.)Steven
50. *Eremurus fuscus* Bieb.
(1988 – Kazakhstan)
51. *Hemerocallis esculenta* Koidz. 2023
52. *Hemerocallis minor* Mill.

Asteraceae Dumort.

53. *Achillea arabica* Kotschy 2022
54. *Achillea millefolium* L.
55. *Alfredia cernua* (L.)Cass. 2020
56. *Anthemis tinctoria* L.
57. *Artemisia austriaca* Jacq.
58. *Artemisia glauca* Pall. ex Willd.
59. *Artemisia gmelinii* Weber ex Stechm.
60. *Artemisia rupestris* L.
61. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Besser
62. *Artemisia vulgaris* L.
63. *Atractylodes lancea* (Thunb.)DC.
64. *Dendranthema zawadskii* (Herbich)Tzvel. 2023
65. *Echinacea purpurea* (L.)Moench
66. *Inula helenium* L.
67. *Leontopodium leontopodioides* (Wild.)Beauverd
68. *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.
69. *Ligularia glauca* (L.)O. Hoffm. 2023
70. *Serratula coronata* L. 2021
71. *Solidago virgaurea* L. 2023
72. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.)Dittrich
73. *Tanacetum vulgare* L.
74. *Tanacetum vulgare* var. *crispum* L. 2022
75. *Tragopogon orientalis* L.

Berberidaceae Juss.

76. *Gymnospermium altaicum* (Pall.)Spach

Boraginaceae Juss.

77. *Cerinthe minor* L.
78. *Cynoglossum officinale* L. 2023
79. *Echium vulgare* L. 2023
80. *Symphytum officinale* L. 2023

Brassicaceae Burnett

81. *Alyssum lenense* Adams 2024

82. *Bunias orientalis* L.

83. *Isatis tinctoria* L.

Campanulaceae Juss.

84. *Campanula latifolia* L.

85. *Campanula rapunculoides* L. 2023

86. *Lobelia siphilitica* L.

87. *Platycodon grandiflorus* A.DC. 2023

Caryophyllaceae Juss.

88. *Dianthus deltooides* L. 2023

89. *Gypsophila altissima* L. 2021

90. *Gypsophila paniculata* L.

91. *Lychnis chalcidonica* L. 2023

92. *Saponaria officinalis* L. 2023

Crassulaceae DC.

93. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub 2022

94. *Rhodiola linearifolia* Boriss.

95. *Sedum populifolium* Pall. 2023

Convallariaceae Horan.

96. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 2023

97. *Smilacina racemosa* (L.) Desf.

Fabaceae Lindl.

98. *Astragalus alopecurus* Pall.

99. *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge 2023

100. *Astragalus mongholicus* Bunge

101. *Glycyrrhiza echinata* L. 2023

102. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

103. *Trifolium arvense* L. 2023

Fumariaceae DC.

104. *Corydalis nobilis* (L.) Pers. 2021

Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.

105. *Bellevalia lypskyi* (Miscz.) E. Wulff 2023

106. *Ornithogalum pyramidale* L.

Hypericaceae Juss.

107. *Hypericum ascyron* L.

108. *Hypericum gebleri* Ledeb. 2022

109. *Hypericum perforatum* L.

Iridaceae Juss.

110. *Belamcanda chinensis* (L.) DC.

111. *Gladiolus illyricus* W. D. J. Koch 2023

112. *Iris biglumis* Vahl

113. *Iris halophila* Pall. 2023

114. *Iris sibirica* L.

Ixioliriaceae Nakai.

115. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult. fil.

Lamiaceae Lindl

116. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling 2023

117. *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Ktze. 2023

118. *Dracocephalum ruyschiana* L.

119. *Leonurus cardiaca* L.

120. *Melissa officinalis* L.

121. *Mentha arvensis* L.

122. *Mentha longifolia* (L.) Huds.

123. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.

124. *Nepeta sibirica* L.

125. *Nepeta subsessilis* Maxim.

126. *Origanum hirtum* Link

127. *Origanum vulgare* L.

128. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench. 2023

129. *Salvia stepposa* Des.-Shost.

130. *Salvia verticillata* L.

131. *Scutellaria baicalensis* Georgi 2023

132. *Scutellaria supina* L. 2021

133. *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. 2021

134. *Stachys byzantina* K. Koch

135. *Thymus marschallianus* Willd. 2023

136. *Ziziphora clinopodioides* Lam. 2021

Liliaceae Juss.

137. *Erythronium sibiricum* (Fisch. & C. A. Mey.) Kryl.

138. *Fritillaria maximowiczii* Freyn

139. *Fritillaria michailovskyi* Fomin

140. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.

(1999 – GBS, Moscow, Russia)

141. *Fritillaria ussuriensis* Maxim.

142. *Fritillaria verticillata* Willd.

143. *Lilium martagon* L.

144. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. 2023

145. *Tulipa bifloriformis* Vved. 2023

146. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. & Schult. fil.

147. *Tulipa kaufmanniana* Regel 2023

(1997 – GBS, Moscow, Russia)

148. *Tulipa sylvestris* L.

149. *Tulipa tarda* Stapf 2024

(1995 – HBU, Bonn, Germany)

Linaceae S.F.Gray

150. *Linum perenne* L.

Lythraceae J.St.-Hil.

151. *Lythrum salicaria* L. 2023

152. *Lythrum virgatum* L. 2023

Malvaceae Juss.

153. *Alcea froloviana* (Litv.) Iljin

154. *Althaea officinalis* L.

155. *Lavatera thuringiaca* L.

Melanthiaceae Batsch ex Borkh.

156. *Paris quadrifolia* L.

Menispermaceae Juss

157. *Menispermum dauricum* DC.

Onagraceae Juss.

158. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

159. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray

160. *Oenothera biennis* L. 2022

Paeoniaceae Rudolphi

161. *Paeonia oreogeton* S. Moore

Plantaginaceae Juss.

162. *Digitalis grandiflora* Mill. 2023

163. *Digitalis ciliata* Trautv. 2023

164. *Plantago lanceolata* L.

165. *Veronica incana* L. 2023

166. *Veronica porphyriana* Pavlov 2023

Polemoniaceae Juss.

167. *Polemonium caeruleum* L.

Polygonaceae Juss.

168. *Rheum compactum* L.

169. *Rumex acetosa* L.

Primulaceae Vent.

170. *Androsace maxima* L.

171. *Primula macrocalyx* Bunge

Ranunculaceae Juss.

172. *Aconitum anthoroideum* DC.

173. *Aconitum czekanovskyi* Steinb.

174. *Anemone caerulea* DC.

175. *Anemone sylvestris* L.

176. *Clematis glauca* Willd. 2022

177. *Delphinium elatum* L.

178. *Delphinium laxiflorum* DC.

179. *Delphinium retropilosum* (Huth) Sambuk

Rosaceae Juss.

180. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.

181. *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern.

182. *Drymocallis convallaria* (Rydb.) Rydb. 2023

183. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. 2021

184. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

185. *Filipendula vulgaris* Moench

186. *Geum rivale* L.

187. *Potentilla approximata* Bunge 2023

188. *Potentilla asiatica* (Th. Wolf) Juz. 2023

189. *Potentilla chrysantha* Trev. 2023

190. *Potentilla fulgens* Wall. ex Hook

(2011 – HBU Halle(Saale), Germany)

191. *Potentilla laciniata* Waldst. & Kit. ex Nestl. 2023

192. *Potentilla obscura* Willd. 2023

193. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. 2023

194. *Potentilla recta* L.

195. *Potentilla rupestris* L.

196. *Potentilla virgata* Lehm. 2023

197. *Potentilla* × *chemalensis* Kechaykin 2023

198. *Sanguisorba officinalis* L.

Rubiaceae Juss.

199. *Galium verum* L. 2021

Rutaceae Juss.

200. *Dictamnus angustifolius* G. Don ex Sweet

Saxifragaceae Juss.

201. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch

Scrophulariaceae Juss.

202. *Linaria vulgaris* Mill. 2023

203. *Scrophularia nodosa* L. 2023

204. *Verbascum thapsus* L. 2022

Solanaceae Juss.

205. *Lycium barbarum* L.

206. *Solanum kitagawae* Schönb.-Tem. 2023

Valerianaceae Batsch,

207. *Valeriana officinalis* L.

II. PLANTAE ORNAMENTALES**ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ**

- Коллекторы/Collectors: Костюкова О.В., Шматова Н.В.

Amaranthaceae Juss.

208. *Amaranthus hypochondriacus* L. «Intense Purple»

Apocynaceae Juss.

209. *Amsonia tabernaemontana* Walter

Asclepiadaceae

210. *Asclepias incarnata* L.

Asteraceae Dumort.

211. *Achillea filipendulina* Lam.

212. *Bidens aurea* (Aiton) Sherff 2024

213. *Catananche caerulea* L.

214. *Coreopsis grandiflora* Hoog «Badengold» 2024

215. *Coreopsis tinctoria* Nutt. «Mahogany Midget»

216. *Cosmos sulphureus* Cav.

217. *Erigeron alpinus* L. «Mignon Rosalind Grandiflora»

218. *Eupatorium purpureum* L.

219. *Gaillardia aristata* Pursh «Arizona San»

220. *Inula helenium* L. 2024

221. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC

«Stem von Antwerpen»

222. *Rudbeckia hirta* L. «Cherry Brendy»

223. *Rudbeckia laciniata* Asch. f. *digitata* 2024

224. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. 2024

225. *Tagetes patula* L. «Disco Flame»

226. *Tagetes patula* L. «Hero Orange»

227. *Tagetes patula* L. «Robin Hood»

228. *Tagetes patula* L. «Tiger Eyes»

Boraginaceae

229. *Cynoglossum amabile* Stapf & J.R. Drumm.

Brassicaceae Burnett

230. *Iberis amara* L. «Kaiserin» 2024

Campanulaceae Juss.

231. *Campanula carpatica* Jacq «White»

Capparaceae Juss.

232. *Cleome spinosa* Jacq. «Helen Campbell» 2024

233. *Tarenaya hassleriana* (Chodat) Iltis

«Kirch Konigen»

Caryophyllaceae Juss.

234. *Dianthus x alwoodii* D. Dubovik 2024

235. *Dianthus plumarius* L. «Рой Бабочек» (pink) 2024

236. *Dianthus sylvestris* Wulfen

ssp. *tergestinus* (Rchb.) Hayek

237. *Gypsophila elegans* M. Bieb.

238. *Gypsophila elegans* M. Bieb. f. *alba*

239. *Silene armeria* L. f. *alba*

240. *Silene armeria* L. f. *rosea*

Convolvulaceae Juss.

241. *Ipomoea hederifolia* L.

Cyperaceae Juss.

242. *Carex grayi* J. Carey

243. *Carex comans* Berggr. «Bronze»

244. *Carex muskingumensis* Schwein.

Dipsacaceae Juss.

245. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.
246. *Lomelosia micrantha* (Desf.) Greuter & Burdet
«Ping Pong»

Euphorbiaceae Juss.

247. *Euphorbia marginata* Pursh

Fabaceae Lindl.

248. *Dolichos purpureus* L.

Iridaceae Juss.

249. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.

Juncaceae Juss.

250. *Juncus inflexus* L.

Lamiaceae Lindl.

251. *Hyssopus officinalis* L. f. *rosea* (West.) Schneid.
252. *Salvia roemeriana* Scheele «Hot Trumpets»
253. *Salvia splendens* Ker-Gawl. «Танго»
254. *Salvia viridis* L. «Blue denim» 2024
255. *Salvia viridis* L. «Cianea»

Onagraceae Juss.

256. *Oenothera fruticosa* L. ssp. *glauca* 2024

Papaveraceae Juss.

257. *Eschscholzia lobbii* Greene
258. *Eschscholzia californica* Cham. Mix
259. *Papaver orientale* L.

Phytolaccaceae R. Br.

260. *Phytolacca acinosa* Roxb. 2023

Plantaginaceae Juss.

261. *Globularia punctata* Lapeyr. 2023
262. *Penstemon fruticosus* (Pursh) Greene
263. *Penstemon hirsutus* (L.) Willd «Pygmaeus» 2024

Poaceae Barnhart

264. *Alopecurus pratensis* L. «Aureovariegatus» 2024
265. *Lagurus ovatus* L. 2024
266. *Lamarckia aurea* (L.) Moench 2024
267. *Panicum miliaceum* L.
268. *Poa chaixii* Vill. 2024
269. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.
270. *Sesleria autumnalis* auct.
271. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.

Rosaceae Juss.

272. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
«Ladys Montle»
273. *Drymocallis glandulosa* (Lindl.) Rydb. 25
274. *Duchesnea indica* (Andrews) Focke 2024
275. *Geum chiloense* Balb. ex Ser. «Scarlet Tempest»

Ranunculaceae Juss.

276. *Delphinium ajacis* L. 2024
277. *Nigella damascena* L.
278. *Nigella hispanica* L.
279. *Thalictrum minus* L. ssp. *minus*

Rutaceae Juss.

280. *Ruta graveolens* L. 2024

Saxifragaceae Juss.

281. *Astilboides tabularia* (Hemsl.) Engl.

Schisandraceae Blume

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

Solanaceae Juss.

283. *Browallia americana* L.
284. *Salpiglossis sinuata* Ruiz & Pav. «Weinrote» 2024

2021 – anno 2021 collectorum
2022 – anno 2022 collectorum
2023 – anno 2023 collectorum
2024 – anno 2024 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 (anno 2022), Коргонский хребет
Republic Altai, Korgon Range

285. *Bupleurum longifolium* L.
286. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb.
287. *Saussurea frolovii* Ledeb.
288. *Phlomis alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.

Казахстан (anno 2022), Заилийский Алатау хребет
Kazakhstan, Trans-Ili Alatau Range

289. *Eremurus tianschanicus* Pazij & Vved. ex Golosk.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)

Онгудайский р-он, окр. с. Онгудай
Republic Altai, Ongudaysky district, near the village Ongudai
290. *Allium ramosum* L.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)

Кош-Агачский район
(Жана-Аул, Сайлюгем, Куектанар, Кокоря)
Republic Altai, Kosh-Agach district
(Zhana-Aul, Sailyugem, Kuektanar, Kokorya)

291. *Allium strictum* Schrad.
292. *Artemisia rupestris* L.
293. *Aster alpinus* L.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)

Улаганский р-он, окр. пос. Акташ
Republic Altai, Ulaganskyi district, vicinity of Actash
294. *Pyrethrum pulchellum* Turcz. ex DC.
295. *Seseli condensatum* (L.) Rchb. f.

DESIDERATA 2026

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: indexseminumssbg@mail.ru !!!
<http://www.ssbg.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: indexseminumssbg@mail.ru !!!
<http://www.ssbг.asu.ru>