

INDEX SEMINUM

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



Althaea officinalis L.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН

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

Барнаул 2023
Barnaul 2023

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 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., Байбакова Н.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 2019
6. *Allium caeruleum* Pall.
7. *Allium cristophii* Trautv.
(2000 – HBU, Tartu, Estonia)
8. *Allium elatum* Regel 2021
(2004 – Kirgizia)
9. *Allium globosum* Bieb. ex Redoute
10. *Allium gulutschense* B. Fedtsch.
11. *Allium hymenorhizum* Ledeb. 2020
12. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult. f. 2019
13. *Allium moly* Georgi
(2002 – HBU, Szeged, Hungary)
14. *Allium nigrum* L.
15. *Allium nutans* L.
16. *Allium obliquum* L.
17. *Allium oreophilum* C.A. Mey. 2020
(1994 – BG, Karaganda, Kazakhstan)
18. *Allium ponticum* Misch. ex Grossh. 2020
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. 2021

Apiaceae Lindl.

30. *Bupleurum longifolium*
ssp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soó 2021
31. *Bupleurum scorzonrifolium* Willd. 2021
32. *Conium maculatum* L. 2021
33. *Eryngium planum* L.
34. *Peucedanum morisonii* Besser ex Spreng. 2021
35. *Pimpinella saxifraga* L. 2021
36. *Pleurospermum uralense* Hoffm. 2021
37. *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.)Schischk. 2020

Araceae Juss.

38. *Arisaema amurense* Maxim.

Asparagaceae Juss.

39. *Anemarrhena asphodeloides* Bunge 2020
40. *Anthericum ramosum* L. 2020
41. *Asparagus officinalis* L.

42. *Paradisea liliastrum* Bertol. 2020

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. 2020
54. *Artemisia rupestris* L. 2021
55. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Besser
56. *Artemisia stelleriana* Bess. 2020
57. *Atractylodes lancea* (Thunb.)DC. 2021
58. *Centaurea jacea* L.
59. *Dendranthema sinuatum* (Ledeb.)Tzvel. 2021
60. *Dendranthema zawadskii* (Herbich)Tzvel.
61. *Echinacea purpurea* (L.)Moench
62. *Echinops sphaerocephalus* L. 2020
63. *Inula helenium* L. 2021
64. *Leontopodium leontopodioides* (Wild.)Beauverd
65. *Ligularia glauca* (L.)O. Hoffm.
66. *Serratula coronata* L. 2021
67. *Silybum mariánum* (L.)Gaertn. 2020
68. *Solidago virgaurea* L.
69. *Tanacetum vulgare* L.
70. *Tanacetum vulgare* var. *crispum* L.
71. *Tragopogon orientalis* L.

Berberidaceae Juss.

72. *Gymnospermium altaicum* (Pall.)Spach

Boraginaceae Juss.

73. *Cerinthe minor* L.
74. *Echium russicum* S.G.Gmel. 2021

Campanulaceae Juss.

75. *Campanula rapunculoides* L.
76. *Platycodon grandiflorus* A.DC.

Caryophyllaceae Juss.

77. *Gypsophila altissima* L. 2021
78. *Gypsophila paniculata* L.
79. *Lychnis chalconica* L.
80. *Saponaria officinalis* L.

Convallariaceae Horan.

81. *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim.

Crassulaceae DC.

82. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.)Holub

83. *Sedum aizoon* L. 2021
84. *Sedum populifolium* Pall.
85. *Sedum selskianum* Regel & Maack 2021
- Colchicaceae DC.**
86. *Colchicum autumnale* L. 2020
- Convallariaceae**
87. *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim.
- Fabaceae Lindl.**
88. *Astragalus alopecurus* Pall.
89. *Astragalus membranaceus* (Fisch.)Bunge
90. *Astragalus mongholicus* Bunge 2021
91. *Glycyrrhiza echinata* L. 2021
92. *Glycyrrhiza glabra* L. 2021
93. *Trifolium arvense* L.
- Fumariaceae DC.**
94. *Corydalis nobilis* (L.)Pers. 2021
- Hyacinthaceae J.G. Agardh**
95. *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Misch.)Woronow 2021
- Hypericaceae Juss.**
96. *Hypericum ascyron* L.
97. *Hypericum gebleri* Ledeb.
98. *Hypericum perforatum* L.
- Iridaceae Juss.**
99. *Belamcanda chinensis* (L.)DC.
100. *Iris halophila* Pall. 2020
101. *Iris setosa* Pall.ex Link 2020
(2003 – MPG, Tokyo, Japan)
102. *Iris sibirica* L.
- Ixioliriaceae Nakai.**
103. *Ixiolirion tataricum* (Pall.)Schult. & Schult. fil.
- Lamiaceae Lindl**
104. *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.)O.Ktze.
105. *Dracocephalum ruyschiana* L.
106. *Leonurus cardiaca* L. 2020
107. *Melissa officinalis* L. 2020
108. *Mentha longifolia* (L.)Huds.
109. *Monarda didyma* L. 2020
110. *Nepeta sibirica* L.
111. *Origanum hirtum* Link 2020
112. *Origanum vulgare* L.
113. *Panzerina lanata* (L.)Soják
114. *Phlomooides tuberosa* (L.)Moench.
115. *Salvia sclarea* L. 2020
116. *Salvia stepposa* Des.-Shost.
117. *Salvia veticillata* L.
118. *Scutellaria baicalensis* Georgi
119. *Scutellaria supina* L. 2021
120. *Schizonepeta multifida* (L.)Briq. 2021
121. *Stachys byzantina* K.Koch 2021
122. *Thymus marschallianus* Willd. 2021
123. *Ziziphora acinos* (L.)Melnikov
124. *Ziziphora clinopodioides* Lam. 2021
- Liliaceae Juss.**
125. *Erythronium sibiricum* (Fisch.& C.A.Mey.)Kryl.
126. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. & Schult. f.
127. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.
(1999 – GBS, Moskow, Russia)
128. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. 2020
129. *Tulipa altaica* Pall. ex Spreng.
130. *Tulipa patens* Agardh ex Schult.& Schult.fil.
131. *Tulipa kaufmanniana* Regel
(1997 – GBS, Moskow, Russia)
132. *Tulipa sylvestris* L. 2021
133. *Tulipa tarda* Stapf 2020
(1995 – HBU, Bonn, Germany)
- Linaceae S.F.Gray**
134. *Linum perenne* L.
- Lythraceae J.St.-Hil.**
135. *Lythrum salicaria* L. 2021
136. *Lythrum virgatum* L. 2021
- Malvaceae Juss.**
137. *Alcea froloviana* (Litv.)Iljin
138. *Althaea officinalis* L.
139. *Lavatera thuringiaca* L.
- Melanthiaceae Batsch ex Borkh.**
140. *Paris quadrifolia* L.
- Onagraceae Juss.**
141. *Chamaenerion angustifolium* (L.)Scop.
142. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A.Gray
143. *Oenothera biennis* L.
- Paeoniaceae Rudolphi**
144. *Paeonia anomala* L.
145. *Paeonia oreogeton* S.Moore
- Plantaginaceae Juss.**
146. *Plantago lanceolata* L.
147. *Veronica incana* L.
148. *Veronica spicata* L. 2021
- Polemoniaceae Juss.**
149. *Polemonium caeruleum* L.
- Polygonaceae Juss.**
150. *Rheum compactum* L.
- Primulaceae Vent.**
151. *Primula macrocalyx* Bunge 2021
- Ranunculaceae Juss.**
152. *Aconitum anthoroideum* DC. 2021
153. *Aconitum czekanovskyi* Steinb. 2020
154. *Anemone sylvestris* L
155. *Aquilegia vulgaris* L. 2021
156. *Clematis glauca* Willd.
157. *Delphinium retropilosum* (Huth)Sambuk 2021
- Rosaceae Juss.**
158. *Alchemilla mollis* (Buser)Rothm. 2020
159. *Aruncus dioicus* (Walt.)Fern.
160. *Filipendula palmata* (Pall.)Maxim. 2021
161. *Filipendula ulmaria* (L.)Maxim.
162. *Filipendula vulgaris* Moench
163. *Geum rivale* L. 2021
164. *Potentilla chrysantha* Trev.
165. *Potentilla fulgens* Wall. Ex Hook
(2011 – HBU Halle(Saale), Germany)
166. *Potentilla hippiana* Lehm. 2021
167. *Potentilla recta* L. 2021
168. *Potentilla rupestris* L. 2021
169. *Sanguisorba officinalis* L.
170. *Sibiraea altaiensis* (Laxm.)C.K. Schneid. 2021

Rubiaceae Juss.171. *Galium verum* L. 2021**Scrophulariaceae Juss.**172. *Digitalis grandiflora* Mill.173. *Digitalis ciliata* Trautv.174. *Linaria vulgaris* Mill.175. *Scrophularia nodosa* L.176. *Verbascum thapsus* L.**Solanaceae Juss.**177. *Solanum kitagawae* Schönb.-Tem. 2021178. *Solanum pimpinellifolium* L. (red) 2020179. *Solanum pimpinellifolium* L. (yellow) 2020180. *Solanum sisymbriifolium* Lam. 2020**II. PLANTAE ORNAMENTALES****ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ**

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

Amaranthaceae Juss.181. *Amaranthus caudatus* L.subsp. *mantegazzianus* (Pass.) Hanelt182. *Celosia argentea* L. f. *cristata* (L.) Kuntze

«Amigo Mahogany Red»

Asteraceae Dumort.183. *Achillea filipendulina* Lam. «Золотая Принцесса»184. *Cladanthus arabicus* (L.) Cass.185. *Coleostephus myconis* (L.) Rchb. f.186. *Coreopsis tinctoria* Nutt. «Mahogany Midget»187. *Cosmidium* × *burrigeaneum* hort. ex Regel

«Brunette»

188. *Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench189. *Eupatorium purpureum* L.190. *Helianthus annuus* L. «Грызунчик»191. *Rudbeckia laciniata* Asch. f. *digitata*192. *Tagetes tenuifolia* Cav. Mix193. *Tagetes patula* L. «Hero Orange»194. *Ursinia calenduliflora* Benth. & Hook. f.195. *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f.**Brassicaceae Burnett**196. *Iberis amara* L. «KVZ»197. *Lobularia maritime* (L.) Desv. «Royal Carpet»**Campanulaceae Juss.**198. *Campanula carpatica* Jacq.199. *Campanula glomerata* L. var. *acaulis*200. *Campanula rotundifolia* L.201. *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix,**Capparaceae Juss.**202. *Tarenaya hassleriana* (Chodat) Ilti «Kirschkonigin»**Caryophyllaceae Juss.**203. *Dianthus alpinus* L.204. *Dianthus deltooides* L. «Fire and Ice»205. *Dianthus hoeltzeri* C. Winkl.206. *Dianthus knappii* (Pant.) Asch. & Kan. ex Borbás207. *Lychnis chalconica* L.**Cistaceae Juss.**208. *Helianthemum grandiflorum* DC.**Cyperaceae Juss.**209. *Carex muskingumensis* Schwein.**Dipsacaceae Juss.**210. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.**Fabaceae Lindl.**211. *Lathyrus latifolius* L. «Rozovyi Zhemchug»212. *Tripholium rubens* L.**Hypericaceae Juss.**213. *Hypericum polyphyllum* Boiss. & Balansa**Lamiaceae Lindl.**214. *Hyssopus officinalis* L.215. *Hyssopus officinalis* L. f. *rosea* (West.) Schneid.216. *Prunella grandiflora* (L.) Jacq. «Весёлый ветер»217. *Salvia farinacea* Benth. «Голубой Иней»218. *Salvia horminum* L. «Ciane»219. *Salvia splendens* Ker-Gawl. «Amore Scarlet»220. *Salvia stepposa* Des.-Shost.**Linaceae S. F. Gray**221. *Linum flavum* L. f. *compactum*

«Солнечный Зайчик»

Lythraceae Jaime St.-Hil.222. *Lythrum salicaria* L. «Rosy Gem»**Papaveraceae Juss.**223. *Papaver fugax* Poir.224. *Papaver orientale* L.**Phytolaccaceae R. Br.**225. *Phytolacca americana* L.**Plantaginaceae Juss.**226. *Digitalis lanata* Ehrh.227. *Globularia punctata* Lapeyr.228. *Penstemon gracilis* Nutt.229. *Verbascum chaixii* Vill. «Alba»230. *Verbascum phoeniceum* L. «Candy Spires»231. *Veronica gentianoides* Vahl «Latifolia»**Plumbaginaceae Juss.**232. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. & Link**Poaceae Barnhart**233. *Lagurus ovatus* L.234. *Lamarkia aurea* (L.) Moench.235. *Melica altissima* L. «Purpurea»**Ranunculaceae Juss.**236. *Clematis recta* L. «Purpurea»**Rosaceae Juss.**237. *Duchesnea indica* (Andrews) Focke238. *Filipendula vulgaris* Moench239. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.**Saxifragaceae Juss.**240. *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.241. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.**Schisandraceae Blume**242. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

Solanaceae Juss.

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

2019 – anno 2019 collectorum
2020 – anno 2020 collectorum
2021 – anno 2021 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

- 244. *Bupleurum longifolium* L.
- 243. *Paeonia anomala* L.
- 244. *Swertia obtusa* Ledeb.
- 245. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb.
- 246. *Saussurea frolowii* Ledeb.
- 247. *Dianthus superbus* L.
- 248. *Trollius asiaticus* L.
- 249. *Phlomis alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.

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

- 250. *Eremurus tianschanicus* Pazij & Vved. ex Golosk.

Алтайский край (anno 2022), Краснощековский район,
верховья реки Б. Тигирек
Altai Territory, Krasnoshchekovsky district, upper reaches
of the B. Tigirek River

- 251. *Trollius asiaticus* L.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)
Кош-Агачский район (Жана-Аул, Сайлюгем, Куектанар,
Кокоря)

Republic Altai, Kosh-Agach district
(Zhana-Aul, Sailyugem, Kuektanar, Kokorya)

- 252. *Allium strictum* Schrad.
- 253. *Artemisia rupestris* L.
- 254. *Aster alpinus* L.
- 255. *Astragalus frigidus* (L.) A. Gray
- 256. *Rheum compactum* L.
- 257. *Thalictrum foetidum* L.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)

Онгудайский р-он, окр. с. Онгудай
Republic Altai, Ongudaysky district, near the village Ongudai

- 258. *Allium ramosum* L.
- 259. *Isatis costata* C.A. Mey.

Республика Алтай, (anno 2017-2018)

Улаганский р-он, окр. пос. Акташ
Republic Altai, Ulaganskyi district, vicinity of Actash

- 260. *Pyrethrum pulchellum* Turcz. ex DC.
- 261. *Seseli condensatum* (L.) Rchb. f.

DESIDERATA 2023

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.ssbj.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 Altajensis
Lenina, 61
656049 Barnaul, RUSSIA**

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