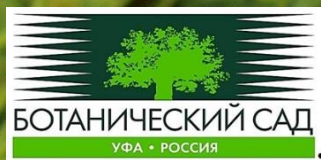


# 2020 INDEX SEMINUM

Южно-Уральский Ботанический сад-  
институт Уфимского федерального  
исследовательского центра Российской  
академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН)

South-Ural Botanical Garden-Institute of the  
Ufa Federal Research Centre of the Russian  
Academy of Sciences (SUBGI UFRC RAS)



**СПИСОК СЕМЯН**  
сбора 2020 года  
предлагаемых для обмена

**INDEX SEMINUM**  
anno 2020 collectorum  
quae pro mutua commutatione offert



Уфа 2021  
Ufa 2021

*Южно-Уральский Ботанический сад-институт Уфимского  
федерального исследовательского центра Российской  
академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН)*

450080 Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева 195, корп.3

тел. / факс: (347) 286-12-33, 286-12-55.

website: <http://ufabotgarden.ru/>

e-mail: [botsad@anrb.ru](mailto:botsad@anrb.ru)

e-mail: [indexseminumufa@bk.ru](mailto:indexseminumufa@bk.ru)

*South-Ural Botanical Garden-Institute of the Ufa Federal Research  
Centre of the Russian Academy of Sciences (SUBGI UFRC RAS)*

Mendeleeva str., 195, build. 3

450080 Ufa, Bashkortostan, Russian Federation

tel. / fax: (347) 286-12-33, 286-12-55.

website: <http://ufabotgarden.ru/>

e-mail: [botsad@anrb.ru](mailto:botsad@anrb.ru)

e-mail: [indexseminumufa@bk.ru](mailto:indexseminumufa@bk.ru)

*Директор*

Шигапов З.Х.

*Director*

Shigapov Z.

*Куратор Программы обмена семенами*

Даньшина Д.Е.

*Curator of seeds exchange program*

Danshina D.

*На обложке: сеянцы Ели черной (фото Вафина Р.)*

*On the cover: seedlings of *Picea mariana* (Mill.) Britton, Sterns et  
Poggenb (foto Vafin R.)*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Южно-Уральский Ботанический сад-институт** основан в 1932 году. Расположен в юго-восточной части г. Уфы, в междуречье рек Уфа и Сутолока. Территория сада занимает 19 га.

**Важнейшими направлениями исследований являются:**

- анализ популяционно-генетической структуры и микроэволюции лесных древесных видов;
- разработка методов семенного и вегетативного размножения и технологий клонального микроразмножения редких и хозяйственно-ценных растений;
- селекция устойчивых сортов декоративных культур;
- разработка научных основ интродукции и акклиматизации растений на Южном Урале и в Башкортостане;
- сохранение и изучение генофонда природной и культурной флоры на основе живых коллекций;
- изучение, охрана редких и исчезающих растений в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, принятой в Рио-де Жанейро 5 июня 1992 года.

*Географическое положение и климатические условия:*

Широта	54°43'41"
Долгота	56°00'34"
Высота над уровнем моря	147-183 м
Среднегодовое количество осадков	589 мм
Среднегодовая температура воздуха	+3,75°C
Абсолютный максимум	+38,6°C
Абсолютный минимум	-48,5°C

## GENERAL INFORMATION

The South-Ural Botanical Garden-Institute was founded in 1932. It is situated in the southeastern part of the Ufa, between the rivers Ufa and Sutoloka. The Botanical Garden covers 19 hectares.

The most important directions of research are:

- the analysis of population-genetic structure and microevolution of forest tree species;
- development of vegetative reproduction and methods of seed and clonal micropropagation technology of rare and economically valuable plants;
- selection of resistance sorts of decorative cultures;
- development of scientific bases of introduction and acclimatization of plants in the South Urals and in Bashkortostan;
- preservation and study of gene pool of natural and cultural flora on the basis of live collections;
- study, protection of rare and endangered species of plants within the Convention on Biological Diversity, adopted in Rio de Janeiro on June 5, 1992.

### *Geographical and climatic data:*

Longitude	54°43'41"
Latitude	56°00'34"
Altitude above the sea level	147-183 m
Precipitation	589 мм
Mean annual	+3,75°C
Absolute maximum	+38,6°C
Absolute minimum	-48,5°C

### *Литература/ Literature*

1. Флора Восточной Европы / Отв. ред. и ред. тома Н.Н.Цвелев. – СПб.: Мир и семья-95, 1996. – Т. IX. – 456 с.
2. Tutin T.G., Heywood W.H. et al. Flora Europaea. Vol. 1-5. Cambridge Univ. Press. 2010.
3. <http://www.theplantlist.org/>

Все семена являются результатом свободного опыления.  
All seeds are result of an open pollination.

\* – семена 2019 года сбора

\*\* - семена 2018 года сбора

\* – seeds collected in 2019

\*\* - seeds collected in 2018

**СЕМЕНА И СПОРЫ РАСТЕНИЙ,  
КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ****SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO BOTANICO  
CULTARUM****ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ  
SUB COELO**

*Коллекторы:* Абдуллина Р., Анищенко И., Бекшенева Л.,  
Билалова Р., Вафин Р., Крюкова А., Мурзабулатова Ф.,  
Мустафина А., Полякова Н., Реут А., Рогожникова Д.,  
Рязанова Н., Тухватуллина Л., Членов И.

*Collectors:* Abdullina R., Anishchenko I., Beksheneva L., Bilalova  
R., Chlenov I., Kryukova A., Murzabulatova F., Mustafina A.,  
Polyakova N., Reut A., Rogozhnikova D., Ryazanova N.,  
Tuhvatullina L., Vafin R.

**ACTINIDIACEAE**

1. Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.
2. Actinidia kolomikta (Rupr. et Maxim.) Maxim.

**ADOXACEAE (SAMBUCACEAE, VIBURNACEAE)**

3. Sambucus nigra L.\*
4. Sambucus nigra L 'Aurea'
5. Sambucus williamsii Hance
6. Viburnum dentatum L.\*
7. Viburnum lantana L.\*
8. Viburnum lantana L. 'Aurea'\*
9. Viburnum opulus L.
10. Viburnum opulus L. 'Variegatum'
11. Viburnum opulus L. 'Xanthocarpum'
12. Viburnum sargentii Koehne
13. Viburnum veitchii C.H.Wright = V. glomeratum Maxim.

**AMARYLLIDACEAE (ALLIACEAE)**

14. Allium aflatunense B. Fedtsch.
15. Allium albidum Fisch. ex M.Bieb. = A. denudatum  
F.Delaroche
16. Allium altaicum Pall.
17. Allium altissimum Regel
18. Allium altynolicum N.Friesen
19. Allium ampeloprasum L.\*
20. Allium angulosum L.
21. Allium ascalonicum L.
22. Allium atroviolaceum Boiss.

23. *Allium backhausianum* B. Fedtsch.
24. *Allium carolinianum* DC.
25. *Allium cernuum* Roth
26. *Allium christophii* Trautv.
27. *Allium cyathoform* Bureau et Franch.
28. *Allium cyrilli* Ten.
29. *Allium flavescens* Besser
30. *Allium flavum* L.
31. *Allium fuscoviolaceum* Fomin
32. *Allium giganteum* Regel
33. *Allium globosum* M.Bieb. ex Redoute
34. *Allium grande* Lipsky
35. *Allium hollandicum* R.M. Fritsch
36. *Allium hymenorhizum* Ledeb.
37. *Allium jajlae* Vved.
38. *Allium karataviense* Regel
39. *Allium karelinii* Poljak.\*
40. *Allium ledebourianum* Schult. et Schult.f.
41. *Allium libani* Boiss.
42. *Allium lineare* L.
43. *Allium longicuspis* Regel = *Allium sativum* L.
44. *Allium lusitanicum* Lam.\*
45. *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. ex Kom.
46. *Allium marginatum* Janka
47. *Allium microdictyon* Prokh.
48. *Allium narcissiflorum* Vill.
49. *Allium neriniflorum* (Herb.) G. Don
50. *Allium nutans* L.
51. *Allium nutans* L. 'Симбир'
52. *Allium obliquum* L.
53. *Allium ochotense* Prokh.
54. *Allium oliganthum* Kar. et Kir.
55. *Allium paczoskianum* Tuzs.
56. *Allium paniculatum* L.
57. *Allium polyphyllum* Kar. et Kir.
58. *Allium praescissum* Reichenb.
59. *Allium pskemense* B.Fedtsch.
60. *Allium pulchellum* Don. = *A. carinatum* subsp. *pulchellum* (G.Don) Bonnier et Layens.
61. *Allium ramosum* L.
62. *Allium rosenbachianum* Regel
63. *Allium rubellum* M. Bieb
64. *Allium rupestre* Stev.
65. *Allium sarawschanicum* Regel
66. *Allium saxatile* M.Bieb.\*
67. *Allium schoenoprasum* L.
68. *Allium schoenoprasum* L. 'Prazska Krajova'

69. *Allium schoenoprasum* L. 'Медонос'
70. *Allium semenowii* Regel
71. *Allium senescens* L.
72. *Allium setifolium* Schrenk
73. *Allium sphaerocephalon* L.
74. *Allium stipitatum* Regel
75. *Allium strictum* Schrad.
76. *Allium suaveolens* Jacq.
77. *Allium. suworowii* Regel
78. *Allium tulipifolium* Ledeb.
79. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.\*
80. *Allium ursinum* L.
81. *Allium vavilovii* M. Pop et Vved.
82. *Allium victorialis* L.
83. *Allium winklerianum* Regel

#### **ANACARDIACEAE**

84. *Cotinus coggygria* Scop.
85. *Cotinus obovatus* Raf.

#### **APIACEAE (UMBELLIFERAE)**

86. *Anethum graveolens* L.
87. *Bupleurum rotundifolium* L.\*
88. *Laser trilobum* (L.) Borkh.
89. *Levisticum officinale* W.D.J.Koch\*
90. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell.

#### **AQUIFOLIACEAE**

91. *Ilex × meserveae* S.Y.Hu 'Blue Princess'

#### **ARALIACEAE**

92. *Aralia elata* (Miq.) Seem.
93. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.\*

#### **ASPARAGACEAE (HOSTACEAE, CONVALLARIACEAE)**

94. *Anthericum ramosum* L.\*
95. *Asparagus officinalis* L.
96. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

#### **BERBERIDACEAE**

97. *Berberis vulgaris* L.
98. *Berberis vulgaris* L. 'Atropurpurea'\*
99. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. = *Berberis aquifolium* Pursh\*



**BETULACEAE**

100. *Betula lenta* L.\*  
101. *Betula pendula* Roth\*

**BIGNONIACEAE**

102. *Catalpa* × *erubescens* Carrière  
103. *Catalpa fargesii* f. *duclouxci* (Dode) Gilmour  
104. *Catalpa ovata* G.Don  
105. *Catalpa speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.

**CAMPANULACEA**

106. *Adenophora liliifolia* (L.) A.DC.\*  
107. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

**CAPRIFOLIACEAE (DIPSACACEAE)**

108. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
109. *Knautia tatarica* (L.) Szabó\*  
110. *Lonicera alpidena* L.  
111. *Lonicera caprifolium* L.  
112. *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb.  
113. *Lonicera demissa* Rehder.  
114. *Lonicera orientalis* Lam.  
115. *Lonicera prolifera* (Kirchner) Booth ex Rehder  
116. *Lonicera ruprechtiana* Regel  
117. *Lonicera tatarica* L.  
118. *Symphoricarpos albus* (L.) S. F. Blake  
119. *Weigela middendorffiana* Carrière  
120. *Weigela praecox* (Lemoine) Bailey

**CARYOPHYLLACEAE**

121. *Cerastium grandiflorum* Waldst. et Kit  
122. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb.  
123. *Dianthus andrzejowskianus* (Zapał.) Kulcz.  
124. *Dianthus deltoides* L.  
125. *Dianthus deltoides* L. 'Maiden Pink'  
126. *Dianthus plumarius* L.  
127. *Dianthus uralensis* Korsh.\*\*  
128. *Saponaria officinalis* L.

**CELASTRACEAE**

129. *Celastrus orbiculatus* Thunb.  
130. *Euonymus europaeus* L.

**CISTACEAE**

131. *Helianthemum baschkirorum* (Juz. ex Kupat.) Tzvelev\*

**COMPOSITAE (ASTERACEAE)**

132. *Achillea filipendulina* Lam.  
 133. *Anthemis trotzkiana* Claus  
 134. *Arnica foliosa* Nutt. = *A. chamissonis* Less.\*  
 135. *Aster alpinus* L.  
 136. *Aster amellus* L.\*  
 137. *Calendula officinalis* L.  
 138. *Centaurea cyanus* L. = *C. segetum* Hill.\*  
 139. *Centaurea phrygia* L. subsp. *stenolepis* (A.Kern.) Gugler\*  
 140. *Cephalophora aromatic* Schrad.  
 141. *Chrysanthemum sawadskii* Herbich  
 142. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet  
 143. *Echinacea purpurea* (L.) Moench  
 144. *Echinops sphaerocephalus* L. = *Echinops erevanensis* Mulk.  
 145. *Erigeron alpinus* L.  
 146. *Gaillardia* × *grandiflora* Hort. ex Van Houtte  
 147. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench  
 148. *Inula helenium* L.  
 149. *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam.\*\*  
 150. *Liatris spicata* (L.) Willd.  
 151. *Matricaria recutita* L.  
 152. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.  
 153. *Serratula coronata* L.\*  
 154. *Solidago virgaurea* L.  
 155. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich =  
*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin  
 156. *Tagetes patula* L. 'Bonita' = *T. erecta* L. 'Bonita'\*  
 157. *Tanacetum balsamita* L.\*  
 158. *Tanacetum vulgare* L.\*

**CORNACEAE**

159. *Cornus mas* L.

**CUPRESSACEAE**

160. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. \*  
 161. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. 'Glauca' \*  
 162. *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl. 'Filifera'  
 163. *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl. 'Plumosa Aurea'\*  
 164. *Thuja occidentalis* L. 'Columna'\*  
 165. *Thuja occidentalis* L. 'Cristata'\*  
 166. *Thuja occidentalis* L. 'Danica'\*  
 167. *Thuja occidentalis* L. 'Dumosa'\*  
 168. *Thuja occidentalis* L. 'Elegantissima'\*  
 169. *Thuja occidentalis* L. 'Filiformis'\*  
 170. *Thuja occidentalis* L. 'Globosa'\*

- 171. Thuja occidentalis L. 'Pyramidalis Compacta'\*
- 172. Thuja occidentalis L. 'Robusta'\*
- 173. Thuja occidentalis L. 'Stolwijk' \*
- 174. Thuja occidentalis L. 'Yellow Ribbon'\*

**FAGACEAE**

- 175. Quercus rubra L.

**GENTIANACEAE**

- 176. Gentiana lutea L.
- 177. Gentiana pneumonanthe L.

**HYDRANGEACEAE**

- 178. Deutzia discolor Hemsl.\*
- 179. Deutzia glabrata Kom.\*
- 180. Deutzia maximowicziana Makino\*
- 181. Deutzia ningpoensis Rehder\*
- 182. Deutzia parviflora Bunge\*
- 183. Deutzia parviflora Bunge var. amurensis Regel\*
- 184. Deutzia scabra Thunb.\*
- 185. Deutzia schneideriana Rehder var. laxiflora Rehder\*
- 186. Deutzia vilmorinae Lemoine et Bois\*
- 187. Hydrangea arborescens L.\*
- 188. Hydrangea arborescens L. subsp. discolor (Ser.)  
E.M.McClint.\*\*
- 189. Hydrangea arborescens L. subsp. radiata (Walter) E.M.  
McClint.\*
- 190. Hydrangea bretschneideri Dippel\*
- 191. Hydrangea cinerea Small
- 192. Hydrangea heteromalla D.Don
- 193. Hydrangea paniculata Siebold
- 194. Hydrangea paniculata Siebold 'Praecox'\*
- 195. Hydrangea xanthoneura Diels\*
- 196. Philadelphus coronarius L.\*\*

**HYPERICACEAE**

- 197. Hypericum perforatum L.

**IRIDACEAE**

- 198. Iris aphylla L.
- 199. Iris orientalis Mill.
- 200. Iris pseudacorus L.
- 201. Iris setosa Pall. ex Link
- 202. Iris sibirica L.
- 203. Iris sogdiana Bunge = I. halophila Pall. var. sogdiana  
(Bunge) Grubov
- 204. Iris spuria L. subsp. carthalinae (Fomin) B.Mathew

205. *Iris vorobievii* N.S. Pavlova

**JUGLANDACEAE**

206. *Juglans mandshurica* Maxim.\*

**LAMIACEAE**

207. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze\*  
208. *Betonica officinalis* L. = *Stachys officinalis* (L.) Trevis.\*  
209. *Hyssopus officinalis* L.  
210. *Lavandula angustifolia* Mill.  
211. *Melissa officinalis* L.\*  
212. *Monarda didyma* L.  
213. *Monarda fistulosa* L.  
214. *Monarda russeliana* Nutt.\*  
215. *Origanum vulgare* L.  
216. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench\*  
217. *Salvia glutinosa* L.\*  
218. *Salvia nemorosa* L.  
219. *Salvia verticillata* L.  
220. *Scutellaria altissima* L.\*  
221. *Stachys byzantina* K.Koch\*

**LEGUMINOSAE (FABACEAE)**

222. *Amorpha fruticosa* L.  
223. *Caragana arborens* Lam.\*  
224. *Galega officinalis* L.\*  
225. *Genista radiata* (L.) Scop.\*  
226. *Genista tinctoria* L.\*  
227. *Lathyrus litvinovii* Iljin  
228. *Maackia amurensis* Rupr.\*  
229. *Ononis arvensis* L. = *O. spinosa* L. subsp. *hircina* (Jacq.) Gams\*  
230. *Robinia pseudoacacia* L.\*

**LINACEAE**

231. *Linum perenne* L.\*  
232. *Linum nervosum* Waldst. & Kit.

**MALVACEAE (TILIACEAE)**

233. *Alcea rugosa* Alef.  
234. *Althaea officinalis* L.  
235. *Tilia cordata* Mill.\*

**MORACEAE**

236. *Morus alba* L.

**MYRICACEAE**

237. *Myrica pensylvanica* Lam. = *M. caroliniensis* Mill.

**OLEACEAE**

238. *Fontanesia phillyreoides* Labill.  
239. *Fraxinus pennsylvanica* Marshall\*  
240. *Syringa emodi* Wall. ex Royle\*  
241. *Syringa* × *henryi* C.K.Schneid.\*  
242. *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rchb.f.\*  
243. *Syringa komarowii* C.K.Schneid.\*  
244. *Syringa pubescens* Turcz.\*  
245. *Syringa reticulata* (Blume) H.Hara\*  
246. *Syringa sweginzowii* Koehne et Lingelsh. = *S. tomentella*  
Bureau et Franch. subsp. *sweginzowii* (Koehne et  
Lingelsh.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong\*  
247. *Syringa wolfii* C.K.Schneid. = *S. villosa* Vahl subsp. *wolfii*  
(C.K.Schneid.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong.\*  
248. *Syringa velutina* Kom. = *S. pubescens* Turcz. subsp.  
*patula* (Palib.) M.C.Chang et X.L.Chen\*

**ONAGRACEAE**

249. *Oenothera biennis* L.

**PAEONIACEAE**

250. *Paeonia anomala* L.  
251. *Paeonia* × *chamaeleon* Troitzk.  
252. *Paeonia daurica* Andrews  
253. *Paeonia daurica* Andrews subsp. *mlokosewitschii*  
(Lomakin) D.Y.Hong.  
254. *Paeonia delavayi* Franch.  
255. *Paeonia lactiflora* Pall.  
256. *Paeonia officinalis* L.  
257. *Paeonia peregrina* Mill.  
258. *Paeonia peregrina* Mill. var. *romanica* (Brandza) A. Nyar.\*  
259. *Paeonia rockii* (S.G.Haw et Lauener) T. Hong et J.J.Li ex  
D.Y.Hong  
260. *Paeonia* × *suffruticosa* Andrews  
261. *Paeonia tenuifolia* L.

**PAPAVERACEAE**

262. *Papaver orientale* L.  
263. *Papaver rhoeas* L.

**PHYLLANTHACEAE (EUPHORBIACEAE)**

264. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill. = *Securinega*  
*suffruticosa* (Pall.) Rehder\*\*

**PHYTOLACCACEAE**

265. *Phytolacca americana* L.\*

**PINACEAE**

266. *Picea abies* (L.) H. Karst.\*  
267. *Picea jezoensis* (Siebold et Zucc.) Carr.  
268. *Picea obovata* Ledeb.  
269. *Pinus banksiana* Lamb.  
270. *Pinus ponderosa* Douglas ex C. Lawson  
271. *Pinus sylvestris* L.\*  
272. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco var. *caesia* (Schwer.) Franco\*  
273. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco var. *glauca* Schneid.  
274. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco var. *viridis* (Schwer.) Aschers. et Graebn

**PLANTAGINACEAE**

275. *Digitalis grandiflora* Mill.  
276. *Globularia punctata* Lapeyr.  
277. *Plantago lanceolata* L.  
278. *Plantago major* L.

**POLYGONACEAE**

279. *Rheum palmatum* L.\*

**RANUNCULACEAE**

280. *Aconitum septentrionale* Koelle  
281. *Aconitum nemorosum* M.Bieb. ex Rchb. = *A. anthora* L.\*  
282. *Adonis vernalis* L.  
283. *Aquilegia vulgaris* L.  
284. *Atragene ochotensis* Rehd.  
285. *Clematis alpina* (L.) Mill. subsp. *sibirica* (L.) Kuntze = *Atragene speciosa* Weinm.  
286. *Clematis alpina* L. 'Ametistina'  
287. *Clematis alpina* L. 'Frankie'  
288. *Clematis alpina* L. 'Pruinina'  
289. *Clematis angustifolia* Jacq. = *C. hexapetala* Pall.  
290. *Clematis chinensis* Osbeck  
291. *Clematis dioscoreifolia* H.Lév. et Vaniot\*  
292. *Clematis integrifolia* L.  
293. *Clematis integrifolia* L. 'Alba'  
294. *Clematis integrifolia* L. 'Rosea'  
295. *Clematis macropetala* Ledeb. 'Lagoon'  
296. *Clematis macropetala* Ledeb. 'Rosy O'Grandy'  
297. *Clematis manschurica* Rupr. = *C. terniflora* DC. var. *manshurica* (Rupr.) Ohwi

298. *Clematis paniculata* Thunb. = *C. terniflora* DC.  
299. *Clematis recta* L.  
300. *Clematis recta* L. 'Purpurea'  
301. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.  
302. *Clematis viticella* L.

**RHAMNACEAE**

303. *Frangula alnus* Mill.\*\*  
304. *Rhamnus davurica* Pall.  
305. *Rhamnus frangula* L.

**ROSACEAE**

306. *Agrimonia eupatoria* L.  
307. *Amygdalus nana* L. = *Prunus tenella* Batsch  
308. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach\*\*  
309. *Cotoneaster integerrimus* Medik.  
310. *Cotoneaster lucidus* Schltdl.  
311. *Crataegus x almaatensis* Pojark.  
312. *Crataegus arnoldiana* Sarg.  
313. *Crataegus canadensis* Sarg.\*  
314. *Crataegus macracantha* Lodd. ex Loudon  
315. *Crataegus monogyna* Jacq.  
316. *Crataegus persimilis* Sarg.\*  
317. *Crataegus punctata* Jacq. f. *aurea* Aiton  
318. *Crataegus rusanovii* Cinovskii  
319. *Crataegus volgensis* Pojark.  
320. *Exochorda x macrantha* (Lemoine) C.K. Schneid. 'The Bride'\*  
321. *Filipendula vulgaris* Moench\*  
322. *Fragaria vesca* L.  
323. *Geum rivale* L.  
324. *Malus niedzwetzkyana* Dieck ex Koehne \*  
325. *Poterium sanguisorba* L. = *Sanguisorba minor* Scop.  
326. *Poterium polygammum* Walldst. & Kit.  
327. *Pyrus ussuriensis* Maxim. ex Rupr.\*  
328. *Prunus maackii* Rupr.  
329. *Prunus nigra* Aiton.  
330. *Rosa fedtschenkoana* Regel  
331. *Rosa multiflora* Thunb.  
332. *Rosa rugosa* Thunb.  
333. *Sorbaria lindleyana* (Wall ex Lindl) Maxim. = *S. tomentosa* (Lindl.) Rehder  
334. *Sorbaria pallasii* (G. Don) Pojark.  
335. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun  
336. *Sorbus aria* (L.) Crantz \*  
337. *Sorbus caucasica* Zinserl.

338. *Sorbus chamaemespilus* (L.) Grantz. var. *sudetica* (Tausch) Wenz \*
339. *Sorbus frutescens* McAll.
340. *Sorbus graeca* (Lodd. ex Spach) Kotschy\*
341. *Sorbus koehneana* C.K.Schneid.\*
342. *Sorbus scopulina* Greene
343. *Spiraea mongolica* Maxim.\*
344. *Spiraea chamaedryfolia* L.

**RUTACEAE**

345. *Dictamnus gymnostylis* Stev
346. *Phellodendron amurense* Rupr.
347. *Ptelea trifoliata* L. \*
348. *Ruta graveolens* L.

**SAXIFRAGACEAE**

349. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch.

**SAPINDACEAE (ACERACEAE, HIPPOCASTANACEAE)**

350. *Acer campestre* L.
351. *Acer campestre* L. ssp. *leiocarpum* (Opiz) Schwer.
352. *Acer mono* Maxim. = *A. pictum* Thunb.
353. *Acer platanoides* L.
354. *Acer pseudoplatanus* L.
355. *Acer spicatum* Lam.
356. *Acer tataricum*
357. *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
358. *Acer tegmentosum* Maxim.
359. *Aesculus hippocastanum* L.

**SOLANACEAE**

360. *Solanum dulcamara* L.

**VALERIANACEAE**

361. *Valeriana officinalis* L.\*

**VITACEAE**

362. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge
363. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge 'Dissecta'
364. *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino
365. *Parthenocissus incerta* (A. Kern.) Fritsch
366. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
367. *Vitis coignetiae* Pulliat ex Planch.
368. *Vitis vulpina* L.

**XANTHORRHOEACEAE**

369. *Hemerocallis dumortieri* E. Morren



370. Hemerocallis lilioasphodelus L.  
371. Hemerocallis middendorffii Trautv. et C.A.Mey.

**ЗАКРЫТЫЙ ГРУНТ  
SUB VITRO**

*Коллекторы: Кашаева Г., Якупова В.*

*Collectors: Kashaeva G., Yakupova V.*

**ARALIACEAE**

372. Fatsia japonica (Thunb.) Decne. et Planch.

**ARISTOLOCHACEAE**

373. Aristolochia fimbriata Cham.  
374. Aristolochia littoralis Parodi

**ASPARAGACEAE (LILIACEAE)**

375. Arthropodium cirrhatum (G.Forst.) R.Br.

**ASPLENIACEAE**

376. Asplenium viviparum (L. f.) C.Presl

**COMPOSITAE (ASTERACEAE)**

377. Bartlettina sordida (Less.) R.M. King & H. Rob.

**DAVALLIACEAE**

378. Davallia canariensis (L.) Sm.

**DRYOPTERIDACEAE**

379. Cyrtomium falcatum (L. f.) C.Presl

**FABACEAE**

380. Paraserianthes lophantha (Willd.)

**MALVACEAE**

381. Sparmannia africana L. f

**MUSACEAE**

382. Musa × sapientum L. = Musa × paradisiaca L.

**MYRTACEAE**

383. Eucalyptus camaldulensis Dehnh.  
384. Psidium cattleianum Afzel. ex Sabine  
385. Psidium cattleianum Afzel. ex Sabine f. lucidum O.Deg.

**OLEACEAE**

386. *Jasminum mesnyi* Hance

**ORCHIDACEAE**

387. *Epidendrum radicans* Pav. ex Lindl. \*

**PHYTOLACCACEAE**

388. *Rivina tinctoria* Buch.-Ham. ex G.Don

**PITTOSPORACEAE**

389. *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T.Aiton

**POLYPODIACEAE**

390. *Microsorium pustulatum* Copel.  
391. *Phlebodium aureum* (L) J.Sm.  
392. *Pyrrhosia lingua* (Thunb.) Farw.  
393. *Lepisorus macrosphaerus* (Baker) Ching

**PTERIDACEAE**

394. *Pteris cretica* L. 'Albo-Lineata'  
395. *Pteris longifolia* L.

**ROSACEAE**

396. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

**RUTACEAE**

397. *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.

**VERBENACEAE**

398. *Lantana camara* L

**XANTHORRHOEACEAE (ASPHODELACEAE, PHORMIACEAE)**

399. *Aloe citrea* (Guillaumin) L.E.Newton et G.D.Rowley =  
*Lomatophyllum citreum* Guillaumin\*  
400. *Dianella caerulea* Sims

**СЕМЕНА, СОБРАННЫЕ В ПРИРОДЕ  
SEMINA IN NATURA COLLECTA**

**Семена, собранные в Республике Башкортостан  
(Абзелиловский, Баймакский, Белорецкий, Иглинский,  
Караидельский, Мелеузовский районы) и Оренбургской  
области (Соль-Илецкий район)**

*Коллекторы: Голованов Я., Крюкова А., Мустафина А.*

**Seeds collected in the Republic of Bashkortostan (Abzelil,  
Baymak, Beloretsk, Iglino, Karaidel, Meleuz Districts) and in  
the Orenburg region (Sol-Ilets District)**

*Collectors: Golovanov Ya., Kryukova A., Mustafina A.*

**APIACEAE**

401. *Archangelica archangelica* L. = *Archangelica officinalis*  
Hoffm., 55.844351, 56.921533  
402. *Pleurospermum uralense* Hoffm.\*, 54.205063, 57.718578

**BRASSICACEAE**

403. *Galitzkya spatulata* (Steph. ex Willd.) V.V. Botschantz.\*\*,  
51.742054, 58.191885

**CAMPANULACEAE**

404. *Adenophora liliifolia* (L.) A.DC.\*, 53.274312, 56.037555  
405. *Adenophora liliifolia* (L.) A.DC.\*, 53.975236, 58.549912

**COMPOSITAE (ASTERACEAE)**

406. *Anthemis trotzkiana* Claus\*\*, 50.683532, 54.470397  
407. *Stemmacantha serratuloides* (Georgi) Dittrich.  
52.102351, 58.321822  
408. *Stemmacantha serratuloides* (Georgi) Dittrich.\*  
52.086384, 58.351869

**FABACEAE**

409. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. 55.026816, 53.363787  
410. *Hedysarum razoumowianum* Fisch. & Helm ex DC.,  
52.239043, 56.479965

**IRIDACEAE**

411. *Iris sibirica* L.\*, 53.239646, 58.282825

**LILIACEAE**

412. *Tulipa biebersteiniana* Schult. & Schult. f., 52.132114,  
58.324599  
413. *Tulipa biflora* Pall.\*, 50.683532, 54.470397

414. *Tulipa patens* C. Agardh ex Schult. & Schult. f. 51.939113, 58.587789  
415. *Tulipa scythica* Klokov & Zoz.\*\*, 51.544313, 57.472919

**POACEAE**

416. *Festuca pratensis* Huds.\*, 55.192442, 56.672937

**POLEMONIACEAE**

417. *Polemonium caeruleum* L.\*, 53.975236, 58.549912

**RANUNCULACEAE**

418. *Clematis orientalis* L.\*, 49.394907, 54.535386  
419. *Delphinium elatum* L.\*, 54.205063, 57.718578  
420. *Delphinium elatum* L.\*, 53.507486, 57.971570

**RUTACEAE**

421. *Dictamnus gymnostylis* Steven.\*\*, 53.552620, 56.103910

**SCROPHULARIACEAE**

422. *Linaria altaica* Fisch. ex Kuprian.\*\*, 51.544319, 57.472919

**XANTHORRHOEACEAE (ASPHODELACEAE)**

423. *Eremurus himalaicus* Baker\*, 54.834329, 56.465980

**ZYGOPHYLLACEAE**

424. *Zygophyllum pinnatum* Cham.\*, 52.281154, 58.902912

**Договоренность о передаче живого  
растительного материала ЮУБСИ УФИЦ РАН**

Ботанические сады и аналогичные Коллекции при обмене растительным материалом призваны соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD, Рио-де-Жанейро, 1992) и, в особенности, статью 15 CBD (доступ к генетическим ресурсам).

Южно-Уральский Ботанический сад-институт УФИЦ РАН 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:

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.

С принятием растительного материала получатель берет на себя обязанность надлежащим образом документировать и сохранять связанную с данным материалом информацию.

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.

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.

Ботанический сад по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в соответствующую инстанцию, отвечающую за осуществление CBD.

Передача растительного материала осуществляется лишь на основе настоящей или соответствующей договоренности.

*Утверждаю свое согласие с вышеназванными условиями:*

---

дата

подпись

название и адрес сада

печать

**Agreement on the supply of plant material  
by the SUBGI UFRC RAS**

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. Accordingly, the SUBGI UFRC RAS only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The SUBGI UFRC RAS is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the SUBGI UFRC RAS 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. As a consequence, plant material from the collections of the SUBGI UFRC RAS is supplied only to those persons and institutions who accept the following conditions:

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.

The recipient is obliged to document and preserve information relating 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, copies of such publications are expected to be sent to the SUBGI UFRC RAS without request.

Commercial use is not covered by this agreement but is object of a separate agreement with the country of origin. Such agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin. In this context, the user has to forward all relevant information to the authorities instructed with the implementation of the CBD. On request, the SUBGI UFRC RAS will provide such information to these authorities.

The recipient is allowed to supply plant material derived from the SUBGI UFRC RAS to others only on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements.

*I accept the above conditions.*

---

Date	Signature	Name and address of the garden	stamp
------	-----------	--------------------------------	-------

**Desiderata 2020**

Каждый заказ ограничен 20 номерами.

Each order is limited to 20 numbers.


Пожалуйста, отправьте Вашу заявку на семена до 1 мая 2021 года.

Please send your application to the seeds before May 1, 2021.

***Ваш полный адрес (your full address):***


---



---



---



---

***Наш адрес:***

*Южно-Уральский Ботанический сад-институт Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН)*

450080, Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева 195, корп.3

***Our address:***

*South-Ural Botanical Garden-Institute of the Ufa Federal Research Centre of the Russian Academy of Sciences (SUBGI UFRC RAS)*

Mendeleeva str., 195, build. 3

450080, Ufa, Bashkortostan, Russian Federation

**website:** <http://ufabotgarden.ru/>

**e-mail:** [indexseminumufa@bk.ru](mailto:indexseminumufa@bk.ru)