



**Index Seminum**  
**2021–2022**

Gareev Botanical  
Garden of NAS KR

**E-mail: [irbiga@mail.ru](mailto:irbiga@mail.ru)**  
**[www.botanica.kg](http://www.botanica.kg)**



## LOCATION AND CLIMATE CONDITIONS

Gareev Botanical Garden of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic (NAS KR) is located in the capital of Kyrgyzstan – Bishkek at 42°52'29"N 74°36'44"E, at about 860-920 meters (2800-3000 ft) altitude just off the northern fringe of the Kyrgyz Ala-Too range, a part of the Tien Shan mountains.

The total area of the Gareev Botanical Garden of NAS KR is 170 hectares.



*Location Map*

The climate is continental, semi-arid averaging 310 clear days annually. Average precipitation is 470 millimeters (19 in) per year. Average daily temperatures range from -4°C (24.8 °F) in January to about 26 °C (79 °F) during July. The lowest temperature ever recorded in Bishkek was -38°C (-36°F). The highest temperature ever recorded was 43°C (109°F). The summer months are dominated by dry periods experiencing the occasional thunderstorms and rare rains. In the winter months, snowfalls and frequent thaws are the dominating features.

Botanical garden has an irrigation network which uses water from the nearby river. During the dry period (from May to November) the surface irrigation system is used extensively to compensate the soil water deficit.

## Seeds collected in the Gareev Botanical Garden of the NAS KR.

### Aceraceae

1. *Acer campestre* L.
2. *Acer ginnala* Maxim.
3. *Acer japonicum* Thunb.
4. *Acer laetum* C.A.Mey.
5. *Acer negundo* L.
6. *Acer platanoides* L.
7. *Acer pseudoplatanus* L.
8. *Acer pseudoplatanus* L. f. *purpureum* (Loud.) Rehd.
9. *Acer regelii* Pax
10. *Acer saccharinum* L.
11. *Acer tataricum* L.
12. *Acer velutinum* Boiss.

### Alliaceae

13. *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
14. *Allium altissimum* Regel
15. *Allium chinense* G.Don
16. *Allium christophii* Trautv.
17. *Allium nutans* L.

### Amaranthaceae

18. *Amaranthus caudatus* L.

### Anacardiaceae

19. *Cotinus coggygria* Scop.
20. *Rhus typhina* L.

### Apiaceae

21. *Ammi visnaga* Mill.
22. *Anethum graveolens* L.
23. *Anethum graveolens* L. "Hanak"
24. *Apium graveolens* L.
25. *Coryandrum sativum* L.
26. *Coryandrum sativum* L. "Hrubcicky"
27. *Daucus carota* L.
28. *Eryngium planum* L.
29. *Foeniculum vulgare* Mill. "Moravsky"
30. *Levisticum officinale* Koch "Magnus"
31. *Pastinaca sativa* L.
32. *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W.Hill

### Araceae

33. *Arum korolkowii* Bgl.

### Araliaceae

34. *Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim.
35. *Hedera helix* L.

### **Aristolochiaceae**

36. *Aristolochia clematitis* L.

### **Asclepiadaceae**

37. *Asclepias curassavica* L.
38. *Asclepias syriaca* L.

### **Asparagaceae**

39. *Asparagus officinalis* L.

### **Asteraceae**

40. *Achillea collina* Becker ex Rchb.
41. *Achillea filipendulina* Lam.
42. *Ageratum houstonianum* Mill.
43. *Ageratum houstonianum* Mill. f. *alba*
44. *Ageratum houstonianum* Mill. f. *coerulea*
45. *Ageratum houstonianum* Mill. f. *rosea*
46. *Bidens tripartita* L.
47. *Calendula officinalis* L.
48. *Calendula officinalis* L. "Radio"
49. *Callistephus chinensis* (L.) Ness
50. *Callistephus chinensis* (L.) Ness "Dvarg Drotting"
51. *Callistephus chinensis* (L.) Ness mix
52. *Centaurea cyanus* L.
53. *Chrysanthemum coronarium* L. "Gold Krone"
54. *Cichorium intybus* L.
55. *Cosmos bipinnatus* Cav.
56. *Cosmos bipinnatus* Cav. *flora plena*
57. *Cosmos sulphureus* Cav.
58. *Dahlia pinnata* Cav. "Veseolie rebyata"
59. *Echinacea pallida* Nutt.
60. *Echinacea purpurea* Moench
61. *Echinacea purpurea* Moench "Belaya Lebed"
62. *Echinacea purpurea* Moench "White Lustre"
63. *Echinops sphaerocephalus* L.
64. *Gaillardia hybrida* hort.
65. *Gazania splendens* hort.
66. *Heliopsis scabra* Dun.
67. *Inula helenium* L.
68. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
69. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC. f. *grandiflorum* hort.
70. *Matricaria discoides* DC.
71. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Schrank
72. *Pyrethrum partenium* (L.) Smith.
73. *Rudbeckia columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.
74. *Rudbeckia hirta* L.
75. *Rudbeckia hybrida* hort.
76. *Rudbeckia nitida* Nutt.
77. *Rudbeckia pallida* Nutt.
78. *Silphium perfoliatum* L.
79. *Solidago canadensis* L. "Perco"
80. *Tagetes erecta* L.
81. *Tagetes erecta* L. "Cupidon"

82. *Tagetes erecta* L. "Gold Dollar"
83. *Tagetes patula* L.
84. *Tagetes patula* L. "Carmen"
85. *Tagetes patula* L. "Diana"
86. *Tagetes patula* L. "Lemon Lime"
87. *Tagetes patula* L. nana "Newton"
88. *Tanacetum vulgare* L.
89. *Xeranthemum annuum* L.
90. *Zinnia angustifolia* H.B.K.
91. *Zinnia elegans* Jacq.
92. *Zinnia elegans* Jacq. f. *chrysantea*
93. *Zinnia elegans* Jacq. "Envy"
94. *Zinnia elegans* Jacq. "Ruzova"

#### **Berberidaceae**

95. *Berberis juliana* C.K.Schneid.
96. *Berberis koreana* Palib. f. *atropurpurea* hort.
97. *Berberis thunbergii* DC. "Golden Ring"
98. *Berberis ottawensis* C.K. Schneid.
99. *Berberis thunbergii* DC. "Silver Beauty"
100. *Berberis vulgaris* L.
101. *Berberis vulgaris* L. f. *atropurpurea* Rgl.

#### **Betulaceae**

102. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
103. *Betula jacquemontii* Spach
104. *Betula pendula* Roth.
105. *Betula procurva* Litv.
106. *Carpinus betulus* L.
107. *Corylus avellana* L.

#### **Bignoniaceae**

108. *Campsis radicans* (L.) Seem.
109. *Catalpa bignonioides* Walt.

#### **Boraginaceae**

110. *Borago officinalis* L.
111. *Echium vulgare* L.
112. *Lithospermum officinalis* L.

#### **Brassicaceae**

113. *Isatis tinctoria* L.
114. *Thlaspi arvense* L.

#### **Cactaceae**

115. *Parodia magnifica* (F.Ritter) F.H.Brandt

#### **Caprifoliaceae**

116. *Lonicera x brownii* (Regel) Carriere
117. *Lonicera gibbiflora* (Rupr.) Dipp.
118. *Lonicera henryi* Hemsl.
119. *Lonicera korolkovii* Stapf
120. *Sambucus nigra* L.

- 121. *Sambucus nigra* L. “Black Lace”
- 122. *Sambucus nigra* L. f. *laciniata* (L.) Zabel
- 123. *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
- 124. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench
- 125. *Viburnum lantana* L.
- 126. *Viburnum lantana* L. f. *variegatum* (West.) Rehd.
- 127. *Viburnum opulus* L.

### **Caryophyllaceae**

- 128. *Dianthus barbatus* L.
- 129. *Dianthus caryophyllus* L. *flora plena* “Tradgardsnejlika Blandning”
- 130. *Dianthus chinensis* L.
- 131. *Dianthus chinensis* L. var. *heddewigii* Regel
- 132. *Dianthus gratianopolitanus* Vill.
- 133. *Gypsophila elegans* Bieb.
- 134. *Lychnis chalcedonica* L.
- 135. *Lychnis chalcedonica* L. var. *rubra*
- 136. *Lychnis coronaria* (L.) Murray ex Desr.
- 137. *Saponaria officinalis* L.

### **Celastraceae**

- 138. *Euonymus europea* L.
- 139. *Euonymus sieboldiana* Blume.

### **Cleomaceae**

- 140. *Cleome spinosa* L. f. *alba hort.*
- 141. *Cleome spinosa* L. f. *rubra hort.*

### **Cornaceae**

- 142. *Cornus mas* L.
- 143. *Cornus sanguinea* L.

### **Cupressaceae**

- 144. *Chamaecyparis lawsoniana* (Murray) Parl.
- 145. *Cupressus arizonica* Greene
- 146. *Juniperus virginiana* L.
- 147. *Platycladus orientalis* (L.) Franco
- 148. *Thuja occidentalis* L.
- 149. *Thuja occidentalis* L. f. *fastigiata* Jaeg.
- 150. *Thuja occidentalis* L. f. *globosa* Gord
- 151. *Thuja occidentalis* L. “*Recurva nana*”

### **Elaeagnaceae**

- 152. *Elaeagnus angustifolia* L.

### **Euphorbiaceae**

- 153. *Ricinus communis* L.

### **Fabaceae**

- 154. *Amorpha fruticosa* L.
- 155. *Caragana arborescens* Lam.
- 156. *Caragana aurantiaca* Koehne
- 157. *Caragana boisii* C.K.Schneid.

158. *Caragana brevispina* Royle
159. *Caragana decorticans* Hemsl.
160. *Caragana laeta* Kom.
161. *Caragana microphylla* (Pall.) Lam.
162. *Caragana pygmaea* (L.) DC.
163. *Caragana* sp.
164. *Caragana tragacanthoides* (Pall.) Poir.
165. *Cercis siliquastrum* L.
166. *Colutea arborescens* L.
167. *Colutea orientalis* Mill.
168. *Galega officinalis* L.
169. *Genista tinctoria* L.
170. *Gleditschia x texana* Sarg.
171. *Gleditschia triacanthos* L.
172. *Gleditschia triacanthos* L. f. *inermis* (L.) Zbl
173. *Gymnocladus dioicus* (L.) C.Koch
174. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss.
175. *Lespedeza bicolor* Turcz.
176. *Lotus corniculatus* L.
177. *Lupinus x hybrida* hort.
178. *Lupinus polyphyllus* Lindl.
179. *Medicago sativa* L.
180. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
181. *Ononis arvensis* L.
182. *Robinia pseudoacacia* L.
183. *Sophora japonica* L.
184. *Trifolium pratense* L.

### **Fagaceae**

185. *Castania sativa* Mill.
186. *Quercus bicolor* Willd.
187. *Quercus borealis* Michx.
188. *Quercus castaniefolia* C.A.M.
189. *Quercus cerris* L.
190. *Quercus imbricaria* Michx.
191. *Quercus libani* Oliver
192. *Quercus muhlenbergii* Engelm.
193. *Quercus robur* L.
194. *Quercus serrata* Thunb.
195. *Quercus shumardii* Buckl.
196. *Quercus texana* Buckl.

### **Ginkgoaceae**

197. *Ginkgo biloba* L.

### **Hippocastanaceae**

198. *Aesculus hippocastanum* L.

### **Hydrangeaceae**

199. *Deutzia gracilis* Siebold et Zucc.
200. *Deutzia scabra* Thunb.
201. *Hydrangea cinerea* Small
202. *Hydrangea paniculata* Sieb. "Mega Mindy"

- 203. *Philadelphus coronarius* L.
- 204. *Philadelphus coronarius* L. f. plena hort.
- 205. *Philadelphus lewisii* Pursh.

### **Hypericaceae**

- 206. *Hypericum androsaemum* L.
- 207. *Hypericum perforatum* L.

### **Iridaceae**

- 208. *Iris moorcroftiana* Wall. ex D. Don
- 209. *Iris pseudacorus* L.
- 210. *Iris sibirica* L.
- 211. *Iris spuria* L. "Shelford Giant"
- 212. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.

### **Juglandaceae**

- 213. *Juglans microcarpa* Berland.
- 214. *Juglans nigra* L.
- 215. *Juglans regia* L.
- 216. *Juglans rupestris* Engelm.
- 217. *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth

### **Lamiaceae**

- 218. *Acinos graveolens* (M. B.) Link.
- 219. *Betonica officinalis* L.
- 220. *Hyssopus officinalis* L.
- 221. *Lavandula spica* L.
- 222. *Lophanthus anisatus* (Nutt.) Benth
- 223. *Leonurus cardiaca* L.
- 224. *Lycopus europaeus* L.
- 225. *Melissa officinalis* L.
- 226. *Monarda didyma* L.
- 227. *Monarda didyma* L. f. caerulea hort.
- 228. *Monarda didyma* L. f. rosea hort.
- 229. *Monarda didyma* L. f. violacea hort.
- 230. *Nepeta bucharica* Lipsky
- 231. *Nepeta cataria* L.
- 232. *Ocimum basilicum* L.
- 233. *Ocimum basilicum* L. "Compact"
- 234. *Phlomis tuberosa* L.
- 235. *Salvia deserta* Schang.
- 236. *Salvia glutinosa* L.
- 237. *Salvia officinalis* L.
- 238. *Salvia sclarea* L.
- 239. *Salvia splendens* Ker-Gawl.
- 240. *Salvia verticillata* L.
- 241. *Satureja montana* L.
- 242. *Scutellaria baicalensis* Georgi.
- 243. *Stachys lanata* Jacq.

### **Liliaceae**

- 244. *Eremurus fuscus* Vved.
- 245. *Eremurus robustus* (Regel) Regel



246. *Eremurus tianschanicus* Pazij (Vved.) ex Golosk.  
247. *Tulipa kolpakovskiana* Rgl.  
248. *Tulipa tarda* Stapf

#### **Linaceae**

249. *Linum usitatissimum* L.

#### **Magnoliaceae**

250. *Liriodendron tulipifera* L.

#### **Malvaceae**

251. *Alcea rosea* L.  
252. *Alcea rosea* L. f. *alba*  
253. *Althae armeniaca* Ten.  
254. *Althae officinalis* L.  
255. *Hibiscus coccineus* Walt.  
256. *Hibiscus syriacus* L. f. *alba hort.*  
257. *Hibiscus syriacus* L. f. *rosea hort.*  
258. *Lavatera thuringiaca* L.  
259. *Malva sylvestris* L.

#### **Moraceae**

260. *Maclura aurantiaca* Nutt.  
261. *Morus alba* L.  
262. *Morus alba* L. f. *pendula* Dipp.

#### **Oleaceae**

263. *Fraxinus excelsior* L.  
264. *Ligustrum vulgare* L.  
265. *Syringa josikaea* Jacq. f. *ex Rchb.*

#### **Onagraceae**

266. *Oenothera biennis* L.

#### **Papaveraceae**

267. *Chelidonium majus* L.

#### **Phytolaccaceae**

268. *Phytolacca americana* L.

#### **Pinaceae**

269. *Abies alba* Mill.  
270. *Abies nordmanniana* (Stev.) Spach  
271. *Picea abies* (L.) H. Karst.  
272. *Picea pungens* Engelm. f. *glauca* Beissn.  
273. *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey  
274. *Pinus banksiana* Lamb.  
275. *Pinus pallasiana* D. Don  
276. *Pinus sylvestris* L.  
277. *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel.) Franco

#### **Plantaginaceae**

278. *Plantago lanceolata* L. "Libor"

279. *Plantago major* L.

#### **Platanaceae**

280. *Platanus orientalis* L.

#### **Polemoniaceae**

281. *Phlox paniculata* L.

#### **Polygonaceae**

282. *Fagopyrum esculentum* Moench

283. *Rumex confertus* Willd.

#### **Primulaceae**

284. *Primula veris* L.

#### **Punicaceae**

285. *Punica granatum* L. f. *nana* (L.) Pers.

#### **Ranunculaceae**

286. *Aquilegia hybrida* var. *nana* hort.

287. *Aquilegia vulgaris* L.

288. *Nigella damascena* L.

289. *Nigella damascena* L. “Kimono”

290. *Nigella sativa* L.

291. *Thalictrum foetidum* L.

#### **Rhamnaceae**

292. *Rhamnus cathartica* L.

293. *Zizyphus jujube* Mill.

#### **Rosaceae**

294. *Agrimonia eupatoria* L.

295. *Armeniaca vulgaris* Lam.

296. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot

297. *Cerasus avium* (L.) Moench.

298. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.

299. *Chaenomeles mauley* Schneid.

300. *Cotoneaster henryanus* (Schneid.) Rehd. et Wils.

301. *Cotoneaster divaricatus* Rehd. et Wils.

302. *Cotoneaster horizontalis* Decne.

303. *Cotoneaster integerrimus* Medic.

304. *Cotoneaster lucidus* Schlecht.

305. *Cotoneaster melanocarpus* Lodd. var. *laxiflora* (Lindl.) C.K.Schneid.

306. *Cotoneaster moupinensis* Franch. «Floribunda»

307. *Cotoneaster multiflorus* Bge.

308. *Cotoneaster nummularius* Fisch. et Mey.

309. *Cotoneaster roseus* Edgew.

310. *Cotoneaster saxatilis* Pojark.

311. *Cotoneaster subacutus* Pojark.

312. *Cotoneaster submultiflorus* M.Popov.

313. *Cotoneaster tomentosus* Lindley

314. *Cotoneaster turcomanicus* Pojark

315. *Crataegus almaatensis* A. Pojark.

316. *Crataegus arnoldiana* Sarg.
317. *Crataegus korolkowii* L.Henry
318. *Crataegus monogyna* Jacq. f. *flore roseo – pleno hort.*
319. *Crataegus rotundifolia* Wall.
320. *Crataegus submollis* Sarg.
321. *Cydonia oblonga* Mill.
322. *Exochorda tianschanica* Gontsch.
323. *Filipendula hexapetala* Gilib.
324. *Geum urbanum* L.
325. *Kerria japonica* (L.) DC
326. *Malus niedzwetzkyana* Dieck
327. *Malus sieversii* (Ledeb.) M.Roem.
328. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem. et Jushev comb. nov.
329. *Padus asiatica* Kom.
330. *Padus mahaleb* (L.) Borkh.
331. *Padus rasemosa* (Lam.) Gilib.
332. *Padus virginiana* (L.) Mill.
333. *Physocarpus opulifolia* (L.) Maxim.
334. *Potentilla sibirica* Patr. ex Lehm.
335. *Prunus darvasica* Temberg.
336. *Prunus divaricata* Ldb. f. *atropurpurea* Jacq.
337. *Prunus sogdiana* Vass. f. *fructo-lutea*
338. *Prunus sogdiana* Vass. f. *fructo-rubra*
339. *Prunus sogdiana* Vass. f. *melanocarpa* Vass.
340. *Pyracantha coccinea* Roem.
341. *Pyrus asiae-mediae* (M.Pop.) Maleev
342. *Pyrus tadshikistanica* Zapr. sp. nova
343. *Rhodotypos kerrioides* Sieb. et Zucc.
344. *Rosa tomentosa* Sm.
345. *Sanguisorba officinalis* L.
346. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Br.
347. *Sorbus aria* Grantz
348. *Sorbus aucuparia* L.
349. *Sorbus x hybrida* L.
350. *Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.
351. *Spiraea albiflora* (Miq.) Zbl.
352. *Spiraea expansa* Wall.
353. *Spiraea japonica* L.
354. *Spiraea japonica* L. “Golden Princess”
355. *Spiraea japonica* L. “Little Princess”
356. *Spiraea japonica* L. “Red Country”
357. *Spiraea japonica* L. “Yellow Carpet”
358. *Spiraea salicifolia* L.
359. *Spiraea syringae-flora* Lem.

### **Rubiaceae**

360. *Rubia tinctorum* L.

### **Rutaceae**

361. *Ptelea trifoliata* L.

### **Salicaceae**

362. *Populus fremontii* Wats.

### **Scrophulariaceae**

- 363. *Antirrhinum majus* L. v. *alba*
- 364. *Antirrhinum majus* L. v. *rubra*
- 365. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 366. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 367. *Digitalis lutea* L.
- 368. *Digitalis purpurea* L.

### **Simarubaceae**

- 369. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.

### **Solanaceae**

- 370. *Datura stramonium* L.
- 371. *Petunia x hybrida* Vilm.
- 372. *Physalis alkekigli* L. var. *franchetii*
- 373. *Physalis praetermissa* Pojark.
- 374. *Solanum dulcamara* L.
- 375. *Solanum nigrum* L.

### **Taxaceae**

- 376. *Taxus baccata* L.

### **Taxodiaceae**

- 377. *Cryptomeria japonica* Don.
- 378. *Metasequoia glyptostroboides* Hu et W.Cheng

### **Tiliaceae**

- 379. *Tilia americana* L.
- 380. *Tilia amurensis* Rupr.
- 381. *Tilia begoniifolia* Steven
- 382. *Tilia begoniifolia* Steven f. *euchlora* (C. Koch) Ig. Vassil. comb. nova
- 383. *Tilia cordata* Mill.
- 384. *Tilia europaea* L.
- 385. *Tilia europaea* L. f. *laciniata* (Court.) Ig. Vassil. comb. nova
- 386. *Tilia ledebourii* Borb.
- 387. *Tilia mandshurica* Rupr. et Maxim.
- 388. *Tilia mongolica* Maxim.
- 389. *Tilia neglecta* Spach
- 390. *Tilia platyphyllos* Scop.
- 391. *Tilia sibirica* Bayer
- 392. *Tilia taquetii* C.K.Schneid.
- 393. *Tilia tomentosa* Moench.

### **Ulmaceae**

- 394. *Celtis caucasica* Willd.
- 395. *Celtis occidentalis* L.

### **Urticaceae**

- 396. *Urtica dioica* L.

### **Valerianaceae**

- 397. *Valeriana officinalis* L.



### **Verbenaceae**

- 398. *Callicarpa dichotoma* (Lour.) C. Koch.
- 399. *Lantana camara* L.
- 400. *Verbena x hybrida* hort.
- 401. *Verbena rigida* Spreng.

### **Violaceae**

- 402. *Viola odorata* L.

### **Vitaceae**

- 403. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
- 404. *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. f. *veitchii* (Graebn.) Rehd.
- 405. *Vitis riparia* Michx

## **Seeds collected in natural habitats (Kyrgyz Republic).**

### **Alliaceae**

- 406. *Allium galanthum* Kar. et Kir.
- 407. *Allium oschaninii* O. Fedtsch.
- 408. *Allium petraeum* Kar. et Kir.

### **Apiaceae**

- 409. *Ferula* sp.

### **Asteraceae**

- 410. *Tragopogon capitatus* S.Nikit.
- 411. *Echinops chantavicus* Trautv.
- 412. *Echinops karatavicus* Regel & Schmalh.
- 413. *Echinops maracandicus* Bunge
- 414. *Echinops ritro* L.
- 415. *Echinops* sp.
- 416. *Ligularia* sp.
- 417. *Pyrethrum karelinii* Krasch.
- 418. *Scorzonera inconspicua* Lipsch. ex Pavlov

### **Crassulaceae**

- 419. *Clementsia semenovii* (Regel & Heder) W. A. Weber

### **Ephedraceae**

- 420. *Ephedra equisetina* Bunge

### **Fabaceae**

- 421. *Glycyrrhiza glabra* L.

### **Hypericaceae**

- 422. *Hypericum scabrum* L.

### **Iridaceae**

- 423. *Iris halophila* Pall. var. *sogdiana* (Bunge) Grubov

### **Lamiaceae**

- 424. *Nepeta pannonica* L.

425. Ziziphora clinopodloides Lam.

**Malvaceae**

426. Alcea nudiflora (Lind.) Boiss

**Onagraceae**

427. Epilobium hirsutum L.

**Plumbaginaceae**

428. Goniolimon dschungaricum (Rgl.) O. et B. Fedtsch.

429. Goniolimon tataricum (L.) Boiss.

**Polygonaceae**

430. Atraphaxis frutescens (L.) C.Koch

431. Atraphaxis pyrifolia Bunge

**Ranunculaceae**

432. Clematis orientalis L.

**Rosaceae**

433. Cotoneaster multiflorus Bge.

434. Crataegus pontica C.Koch

435. Crataegus songarica C.Koch

436. Crataegus sp.

437. Sanguisorba alpina Bunge

**Scrophulariaceae**

438. Linaria vulgaris Mill.

439. Verbascum densiflorum Bertd.

440. Verbascum sp.

*We agree to the rules of the seed exchange according to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992).*

**IPEN code:** FRU.

**Director:** Dr. G.Ch. Donbaeva

**Curators:** T.B. Abdzhunusheva, Zh.K. Abdrashitova, Dr. L.M. Andreichenko, N.M. Arykbaeva, R.A. Beyshenbaeva, Dr. U.F.Barvinok, I.P. Bondartzova, T.L.Gureeva, G.V. Malosieva, M.T. Mamytova, I.V. Popova.

Please, limit your order to 30 numbers and return this signed form by 31th May 2022.

**Desiderata:**


**Send your order by E-mail: [irbiga@mail.ru](mailto:irbiga@mail.ru) or to:**

**Gareev Botanical  
Garden of NAS KR,  
135 Gorkogo St.,  
720017, Bishkek,  
Kyrgyz Republic**

Please, do not forget to include your mailing address.

**Your address:**