Çer çyzinin puroletarьjatь, birigіnder!

Qa/c 47

SSSR

ILIM ƏKEDEMIJESININ QAZAQꞮSTANDAQꞮ BӨLIMININ ӨSIMDIK BAQꞮNꞮN TUQꞮMDARꞮNꞮN TIZIMI (KATALOGꞮ)

ALMATꞮ. QAZ. ASSR.
1934. № 1.

Ақмешіт Бөлімшесінің

ILIM ƏKEDEMIJESININ BASPASꞮ.

Ф.1.57

SSSR

ILIM ƏKEDEMIJESININ

QAZAQ|ЬSTANDAQ|Ь BƟLIMININ ƟSIMDIK BAQ|ЬNЬN TUQЬMDARЬNЬN TIZIMI (KATALOGI)

Almatь qalasь. QazASSR

1934. № 1.

USSR

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS ACADEMIAE SCIENTIARUM

Alma Ata (Kazakstan)

Anni 1934

№ 1.

А-Ата, Гостипография Казполиг афп ом. № 1.
Зак. № 4931. Казлито № 23 Ти . 30.

Delectus seminum.

Tuqьmdardьn atlarь

Перечень семян.

---

1. Acanthocephalus amplexifolius K. et K.
3. Acer Semenovii Rgl.
4. Achillea micrantha M. B.
5. Aconitum napellus L.
6. „ septentrionale Koele.
7. Adonis aestivalis L.
8. Aegilops squarrosa L.
9. Agrimonia Eupatoria L.
10. Agropyrum caninum L.
11. „ Schrenkianum (F. et M.) Drob.
12. Agrostis alba L.
13. Allium caesium Schrenk.
14. „ Fetissovii Rgl.
15. „ Pallasii Murr.
16. „ platyspathum Schrenk.
17. „ species.
18. Althaea nudiflora Lindl.
19. Alopecurus pratensis L.

20. Alyssum campestre L.
21. „ desertorum Stapf.
22. Amarantus elegantissimus. *
23. Anagallis arvensis var coerulea Ledb.
24. Anethum graveolens L.
25. Anthriscus silvestris L.
26. Archangelica decurrens Ledb.
27. „ songorica (Rgl. et Schmalh.) Lipsky.
28. Arnica montana*
29. Artemisia sacrorum Ledb.
30. Aster acer L.
31. „ alpinus L.
32. „ sinensis „Комета“*
33. „ „ „Фиалка“. *
34. „ „ „страусовое перо“ *
35. „ canescens.
36. Astragalus neo-Lipskyanus M. Pop.
37. „ Schmalhauseni Bnge.
38. „ Trautvetteri Bnge.
39. „ species.
40. Balsamina (Смесь)*
41. Berberis heteropoda Schrenk.
42. „ species.

* Садовые формы. Pl. cultae.

44. Berteroa incana (L.) DC.
45. Betonica officinalis L.
46. Betula species.
47. Borrago officinalis. L.
48. Brassica juncea Czern.
49. Bromus inermis Leyss.
50. „ japonicus Thunb.
51. „ oxyodon Schrenk.
52. „ squarrosus L.
53. „ tectorum L.
54. Brunella vulgaris L.
55. Bunium trichophyllum Eug. Kor.
56. Bupleurum aureum Fisch.
57 Calamagrostis epigeios Roth.
58. „ pseudo-phragmites (Hall. f. K.
59. Calendula officinalis L.. *
60. „ stellata *
61. Camelina microcarpa Andrz.
62. Carex contigua Hoppe.
63. „ nutans Host.
64. Carthamus tinctorius L. *
65. Catalpa bignonioides Sm.
66. Centaurea cyanus L. *

67. Centaurea ruthenica L.
68. „ scabiosa L.
69. Cephalophora aromatica. *
70. Cerastium caespitosum Gilib.
71. Cichorium intybus L.
72. Cirsium incanum Fisch.
73. Clematis orientalis L.
74. Codonopsis clematidaea (Schrenk) C. B. Clar.
75. Conioselinum latifolium Rupr.
76. Conium maculatum L.
77. Convolvulus arvensis L.
78. Coriandrum sativum L.
79. Corydalis species.
80. Cosmos bipinnatus. *
81. Cotoneaster melanocarpa Lodd.
82. „ multiflora Bunge.
83. „ nummularia songorica Rgl.
84. Crataegus dshungarica Zabel.
85. „ Fischeri C. K. Schneid.
86. „ Korolkovii L. Henry.
87. Crepis multicaulis Ledb.
88. Crocus alatavicus Rgl.
89. „ species.

90. Crupina vulgaris Cass.
91. Cuscuta species.
9 . Dactylis glomerata L.
93. Datura Bernhardii Landes. *
94. „ Eklonii v. inermis. *.
95. „ Stramonium v. inermis *
96. „ tatula L. *
97. Daucus carota L.
98. Dianthus (Декоратив.) *
99. Diarthron vesiculosum C. A. M.
100. Dictamnus fraxinella fl. rubro
(D. turkestanicus Winter)
101. Dracocephalum moldavica L. *
102. Echium vulgare L.
103. Epilobium angustifolium L.
104. „ hirsutum L.
105. Eranthys longistipitata Rgl.
106. Eremostachys speciosa Rupr.
107. Eremurus altaicus Stev.
108. „ Olgae Rgl.
109. „ robustus Rgl.
110. Erigeron acer L.
111. „ aurantiacus Rgl.

112. Eryngium species.
113. Erysimum canescens Roth.
114. Evonymus Semenovii Rgl.
115. Euclidium tenuissimum B. Fedsch.
116. Euphorbia songorica Boiss.
117. Ferula songarica Pall.
118. Festuca arundinacea Schreb.
119. „ gigantea Vill.
120. „ ovina L.
121. „ sulcata Hack.
122. Gagea pseudo-erubescens Pasch.
123. Galium aparine L.
124. „ rubioides L.
125. Gentiana species.
126. Geranium collinum Steph.
127. „ divaricatum Ehrh.
128. Geum urbanum L.
129. Gleditschia triacantha L. *
130. Glyceria plicata Fries.
131. Glycyrrhiza uralensis Fisch.
132. Goldbachia laevigata D. C.
133. Hedysarum songoricum Beng. et Mey.
134. Helianthus annuus L. v. bicolor. *

135. Helianthus decilis Nutt.
136. Helichrysum monstrosum.
137. Hemerocallis species.
138. Heracleum dissectum Ledb.
139. Hieracium species.
140. Hordeum crinitum Desf.
141. Humulus lupulus L.
142. Hyoscyamus niger L.
143. Hypericum perforatum L.
144. „ purpurosum D. C.
145. Impatiens parviflora D. C.
146. Inula britanica L.
147. „ grandis Schrenk.
148. „ Helenium L.
149. „ rhizocephala Schrenk.
150. Iris Albertii Rgl.
151. „ halophila L.
152. Ixiolirion tataricum R. et Sch.
153. Juncus glaucus Ehrh.
154. Juniperus communis L.
155. „ nana W.
156. „ pseudo-sabina F. et M.
157. Koeleria gracilis Pers.

158. Koelpinia linearis Pall.
159. Lavatera thuringiaca L.
160. Leontopodium leontopodioides.
161. Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
162. Linaria genistaefolia Miil. *
163. „ praecox Bnge.
164. Linum grandiflorum Desf. *
165. „ usitatissimum L.
166. Lithopermum officinale L.
167. Lonicera Altmanni Rgl. et Sehmalh.
168. „ coerulea L.
169. „ tatarica L.
170. „ species.
171. Malus Niedzweckiana Dick. *
172. Malva mauritiana L.
173. Martynia fragrans Lind. *
174. Matricaria chamomilla L. *
175. Medicado falcata L.
176. „ lupulina L.
177. „ sativa L.
178. Melica ciliata L.
179. Melilotus coerulea Desr.
180. „ officinalis Desr.

181. Mentha silvestris L.
182. Milium effusum L.
183. Milium vernale MB.
184. Mirabilis species. *
185. Myosotis sparsiflora Mikan.
186. Nepeta macrantha MB.
187. „ cataria v. citriodora. *
188. Nicotiana acuminata Hook. *
189. „ affinis Hort. *
190. „ alata Link.
191. „ Landesdophii Schrenk. *
192. „ quadrivalvis. *
193. „ repanda Willd. *
194. „ rustica L. *
195. „ tabacum. *
196. Nigella sativa L. *
197. Onobrychis pulchella Schrenk.
198. Onopordon acanthium L.
199. Origanum vulgare L.
200. Orobus luteus L.
201. Oxytropis macrocarpa K. et. K.
202. „ species.
203. Paeonia anomala L.

204. Papaver atlanticum Ball.
205. „ croceum Led.
206. „ paeonieflorum *
207. „ pavoninum Schrenk *
208. „ rhoeas L. *
209. „ somniferum L. *
210. Patrinia intermedia R. et Sch.
211. Petunia hybrida. *
212. Phoseolus vulgaris L.
213. „ species.
214. Phleum spec
215. Phlomis pratensis K. et K.
216. Phragmites communis Trin.
217. Picea tianschanica Rupr.
218. Pirus communis L. *
219. Plantago lanceolata L.
220. „ psyllium L. *
221. Pleurospermum species.
222. Poa bulbosa L.
223. „ pratensis L.
224. Potentilla argentea L.
225. „ transcaspia Th. Wolf.
226. Primula algida Adam.

27. Prunus armeniaca L.
228. Ranunculus orthoceras DC.
229. Ribes Meyeri Max.
230. „ saxatile Pall.
231. Ricinus communis L. *
232. „ officinalis. *
233. Robinia pseudo-acacia. L. *
234. Rochelia cardiosepala Bunge.
235. Rosa species (ремонтантная).
236. Rubus caesius L.
337. Rumex confertus W.
238. „ crispus L.
239. Salvia Przewalskyi Max.
240. „ silvestris L. *
241. „ verticillata L. *
242. Sanguisorba alpina Bnge.
243. Satureja hortensis L. *
244. Scrophularia aquatica L.
245. Sedum hybridum L.
246. „ Kirilovii Turcz.
247. Senecio Jacobaea L.
248. Serratula coronata L.
249. Sideritis montana L.

250. Silene commutata Tuss.
251. Silene noctiflora L.
252. Silybum marianum Gaertn *
253. Sinapis alba L.
254. Smelovskia flavissima K. et K.
255. Soja hispida Moench. *
256. Solanum miniatum Bernh.
257. „ pyracantha. *
258. Solenanthus circinnatus Led.
259. Solidago virga aurea L.
260. Sophora alopecuroides L.
261. Sorbus Hanschanica Rupr.
262. Spiraea lasiocarpa K. et K.
263. Stachys lanata L. *
264. Syringa vulgaris L. *
265. Tagetes signata Barth. *
266. Thalictrum species.
267. Tragopogon major Jacq.
268. Tigridia pavonia.
269. Trifolium Patrini *
270. „ pratense L.
271. „ repens L.
272. Trollius altaicus C. A. M.

273. Tulipa dasystemon Rgl.
274. „ Ostrovskiana Rgl.
275. „ species.
276. Tunica stricta F. et M.
277. Urtica cannabina L.
278. Valeriana officinalis L.
279. Verbascum songoricum Schrenk.
280. Veronica anagallis L.
281. „ verna L.
282. Vicia sativa L.
283. „ tenuifolia. Roth.
284. Viola tricolor L. *
285. „ odorata v. cornuta. *
286. Vincetoxicum species. *
287. Zinnia grandiflora robusta. *
288. „ plenissima. *
289. Ziziphora clinopodioides Lam.
290. „ tenuior L.
291. Zozimia tordyloides Eug. Kor.
292. „ species.

Список семян, доставленных с Таласского Ала-тау (р. Джебоглы) Линчевским И. А.

1. Agropyrum Schrenkianum Drob.
2. Acantholimon species.
3. Allium Drobovii Wed.
4. „ filifolium Rgl.
5. „ monadelphum Turcz.
6. „ oreophilum C. A. M.
7. Althaea nudiflora Lindl.
8. Alopecurus pratensis L.
9. Amygdalus Pelunnikovii Litw.
10. Archangelica songorica (Rgl. et Schmalh) Lipsky.
11. Artemisia Aschurbajewi C. Winkl.
12. Atraphaxis spinosa L.
13. Astragalus pachyrrhizus M. Pop.
14. Astragalus Sieversianus Pall.
15. Berberis oblonga C. K. Schneid.
16. Bungea turkestanica Max.
17. Cerastium trigynum Vill.
18. Cortusa Matthioia L.

19. Cotoneaster multiflora Bunge.
20. „ nummularia F. M.
21. Cousinia karatavica Rgl. et Sch.
22. „ tianschanica M. Kult.
23. „ umbrosa Bunge.
24. Eremurus Regelii Vved.
25. Eremostachys tianschanica M. Pop.
26. Erigeron species.
27. Evonymus nanus M. B.
28. Ferula prangifolia Eug. Kor.
29. „ species.
30. Haplophyllum latifolium K. et K
31. Hypericum scabrum L.
32. Hippophae rhamnoides L.
33. Inula grandis Schrenk.
34. Juniperus turkestanica Kom.
35. „ semiglobosa Rgl.
36. Ligusticum discolor Leds.
37. „ pumilum Eug. Kor.
38. Lonicera arborea Boiss.
39. „ Altmanni Rgl. et Schmalh.
40. „ coerulea L.
41. Megacarpaea orbiculata B. Fedtsch.

42. Nepeta alatavica Lipsky.
43. Oedibasis platycarpa Schrenk. (K. Pol).
44. Parrya asperrima M. Pop.
45. Potentilla transcaspia Th. Wolf.
46. Prangos pabularia Lindl. *
47. Polygonum songoricum Schrenk.
48. Prunus Mahaleb L.
49. „ prostrata Labill.
50. Rheum ribes Gron.
51. Ribes Meyeri Max.
52. Rumex crispus L.
53. Salvia sclarea L.
54. Schrenkia Golikeana B. Fedtsch.
55. Schtschurovskia meifolia Rgl. et Schmal.
56. Sedum rhodiola DC.
57. Spiraea trilobata L.
58. Tulipa species.
59. Taraxacum species.
60. Ungernia Severzovii Rgl.

(Живые растения—Bulbi.)

1. Crocus alatavicus Rgl—500 exempl.
2. Eremurus robustus Rgl—1500 exempl.
3. „ spectabilis Rgl—500 exempl.
4. Tulipa species (Spont.)—4000 exempl.

Hortulanus primarius et
Collectionum vivarum curator

W. Korn.

Çer çyzinin proletarlarjatlı, birlginder!

USSR

INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 2.

1935.

FEB 9 1935

Alma-Ata (Kazakstan) № 2. Anul 1935.

ILIM ƏKEDEMIJESININ BASPASb.

SSSR

ILIM ƏKEDEMIJESINIŊ

QAZAQSTANDAQ BƟLIMINIŊ ƟSIMDIK BAQSNSN TUQSMDARSNSN TIZIMI (KATALOGI)

Almatь qalasь. QazASSR

№ 2.

1 9 3 5.

USSR

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS ACADEMIAE SCIENTIARUM

Alma-Ata (Kazakstan)

№ 2.

Anni

1 9 3 5

I. Деревья и кустарники, гл. обр. дикорастущие из Восточного Тяньшаня, а также из Ленкорани. — Arbores fruticesque precipue e Tianschan orientali nec non e Lenkoran (litus australe maris caspii.)

1. Acer campestre L. cult.
2. „ insigne Boiss. et Buhse. Lenkoran.
3. „ platanoides L. cult.
4. „ Semenovii Rgl.
5. Astragalus dendroides K. et K.
6. Atraphaxis Muschketovii Krasn.
7. „ pungens Jaub. et Sp.
8. „ spinosa L.
9. Berberis heteropoda Schrenk.
10. „ nummularia Bnge.
11. Betula songorica (Rgl.)
12. „ cfr. verrucosa Ehrh. cult.
13. Caragana jubata (Pall.) Poir.
14. „ Kamilli Schneideri Kom.
15. Carpinus betulus L. cult.

16. Cornus australis L. Lenkoran.
17. Cotoneaster submultiflora M. Pop.—A C. multiflora Bnge foliis subtus pedicellisque pubescentibus diversa. Tianschan orientalis.
18. Crataegus altaica Lange.
19. ,, ambigua C. A. M. Lenkoran.
20. ,, dshungarica Zab.
21. ,, Fischeri C. K. Schneid.
22. ,, Korolkovii L. Henry.
23. ,, spec., baccis magnis. Lenkoran.
24. Cupressus sempervirens L. cult.
25. Cydonia oblonga Mill. Lenkoran. spontanea.
26. Diospyros lotus L. ,, ,,
27. Ephedra equisetina Bnge.
28. Eremosparton aphyllum F. M.
29. Evonymus Semenovii Rgl.
30. Fraxinus sogdiana Bnge cult.
31. Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.
31a. Juniperus turkestanica Kom.
32. Lonicera coerulea L.

32 a. Lonicera Altmanni Rgl. et Schmaih.
33. „ heterophylla var. Karelini Rehd.
34. „ hispida Pall.
35. „ microphylla W. baccis aurantiacis.
36. Mespilus germanica L. Lenkoran.
37. Nitraria Schoberl L.
38. Paliurus spina christi Mill.
39. Parrotia persica C. A. M.
40. Picea Schrenkiana F. M.
41. Pistacia mutica F. M.
42. „ vera L.
43. Pinus pinea L. cult.
44. Poinciana Gilesi cult.
45. Prosopis velutina cult.
46. Punica granatum L. Lenkoran, spont.
47. Ribes Meyeri Max.
48. „ saxatile Pall.
49. Rhamnus cathartica L.
50. Rhus coriaria L. Lenkoran.
51. Rosa Persica Mchx.

52. Rosa pimpinellifolia L.
53. „ xanthina Lindl.
53a. Sorbus tianschanica Rupr.
54. Spartium junceum L. cult.
55. Tamarix Pallasii Desv.

II. Семена травянистых дикорастущих трав из Восточного Тяньшаня (Заилийский Алатау, Джунгарский Алатау, Кетменские горы), собранные в 1934 году М. Г. Поповым, Б. К. Шишкиным, А. И. Гельд, И. А. Линчевским, П. С. Чабаном. П. П. Поляковым и др.

— Plantae herbaceae spontaneae e montibus Tianschan orientalis.

---

56. Aconitum napellus L. var. tianshanica B. F.
57. „ excelsum Rchb.
58. Aegilops squarrosa L.
59. Agropyrum caninum P. B.
60. „ cristatum P. B.
61. „ repens P. B.
62. „ sibiricum P. B.
63. „ ugamicum Drob.
64. „ spec.
65. Agrostis alba L.
66. Allium monadelphum Turcz.

67. Allium glaciale Vved.?
68. „ platyspathum Schrenk f. majus.
69. „
70. „
71. Alopecurus pratensis L.
72. „ ventricosus Pers.
73. Anemone silvestris L.
74. Aquilegia Karelini (Bak.).
75. Archangelica songorica (Rgl. et Schmalh.) Lipsky.
76. Aristida pennata Trin. var. minor Ltw.
77. Artemisia leucodes Schrenk.
78. „ rupestris L.
78. a. „ sacrorum Led.
79. Aster alpinus L.
80. Astragalus aksuensis Bnge.
81. „ Buchtormensis Bnge.
81 a. „ flexus Fisch.
82. „ macronyx Bnge.
83. „ macropterus Dc.
84. „ macrotropis Bnge.
85. „ Sieversianus Pall.

86. Astragalus Skorniakovii B. Fedtsch.
87. „ Sphaerophysa K. et K.
88. „ vulpinus L.
89. „ xylorhizus Bnge.
89a. „ spec.

90. Atropis spec.
90a. Aulacospermum anomalum Led.
91. Avena desertorum Less. (A. tianschanica Rosh.)
92. Bromus inermis Leyss.
93. „ japonicus Thunb.
94. „ oxyodon Schrenk.
95. „ tectorum L.
96. „ squarrosus L.
97. Bunium trichophyllum (Schrenk) Eug. Kor.

98. Carex supina Wahlb.
98a. „ spec.
99. Centaurea ruthenica Lam.
100. Chaerophyllum longilobum Kar. et Kir.
101. Chondrilla.
102. Cirsium spec.

103. Clematis songorica Bnge.
104. Codonopsis clematidea (Schrenk) C. B. Clarke.
105 Convolvolus tragacanthoides Turcz.
106. ,, subsericeus Schrenk.
107. Corispermum orientale Lam.
108. Corydalis Kolpakovskiana Rgl.
109. Cousinia tenella F. M.
110. Cryptodiscus cachroides F. M.
111. Cryptospora falcata K. et K.
112. Cynoglossum officinale L.
113. Dactylis glomerata L.
114. Delphinium dasyanthum K. et K.
115. Deschampsia koelerioides Rgl.
116. Dictamnus turkestanicus Winter.
117. Dianthus crinitus Sm.
118. ,, superbus L.
119. Dorema songoricum K. et. K.
120. Dracocephalum bipinnatum Rupr.
121. Echinops albicaulis K. et K.
122. Elymus angustus Trin.
123. ,, multicaulis K. et. K.

124. Elymus sibiricus L..
124a. Eragrostis minor Host.
125. Eremostachys molucelloides Bnge.
126. „ rotata Schrenk.
127. „ speciosa Rupr.
128. Eremurus anisopterus (K. et K.) Rgl.
129. „ inderiensis (Stev.) Rgl.
130. „ Olgae Rgl.
131. Erigeron alpinus L.
132. Euphorbia lampocarpa Prokh.
133. „ issykkhulensis Prokh.
134. Ferula dissecta Led.
135. „ teterrima K. et K.
136. „ paniculata Led.
136a. „ spec. variae indeterminatae.
137. Festuca gigantea Vill.
138. „ orientalis Kerner.
139. „ sulcata Hack. var.
140. Filipendula hexapetala Gilib.
141. Fritillaria spec.
142. Gagea turkestanica Pascher.
143. Galium verum L.
144. Gentiana algida Pall.

145. Gentiana spec.
146. Gypsophila paniculata L.
147. „ tianschanica M. Pop. et B. Schischk. foliis angustioribus, capsula majore ovulisque numerosis (12-14) a G. altissima L. diversa.
148. „ trichotoma Wend.
149. Hedysarum obscurum L.
150. „ Semenovii Rgl. et Herd.
151. „ songoricum Bong.
152. Heliotropium Eichwaldi Steud.
153. Hierochloe odorata Wahlb.
154. Hordeum secalinum Schreb.
155. Hyoscyamus niger L.
155a. „ pusillus L.
156. Hypericum perforatum L.
157. Inula rhizocephala Schrenk.
158. Iris Alberti Rgl.
159. „ ensata Thunb. (I. iliensis Vved.)
160. „ halophila L. (I. sogdiana Bnge?).
161. „ songorica Schrenk.
161a. „ spec.
162. Isatis costata C. A. M.

163. Ixiolirion tataricum (Pall.) R. et Sch.
164. Lathyrus Gmelini (Fisch.) Fritsch.
165. Lavatera thuringiaca L.
166. Leonurus glaucescens Bnge.
167. Leontopodium alpinum (L.) Cass.
168. Lepidium repens (Schrenk) Boiss.
169. Ligularia spec.
170. Libanotis subsimplex M. Pop. sp. n. A L. sibirica et montana quibus videtur affinis differt: statura humili, caule tenuiter sulcato nec angulato, subsimplici, foliis minoribus, segmentis minus divisis, dentibus mucronulatis, involucri et involucelli phyllis membranaceis, mericarpiis duplo minoribus et latioribus glabris subalatis, dentibus calycinis subinconspicuis, umbellis parvis. A Neogaya mucronata Schrenk differre videtur vaginis petiolis caulibusque basi puberulis nec glabris, umbellis 10-18 nec 20-24-radiatis. Alatau transiliensis.
171. Linaria odora Chav.

172. Linum perenne L. var. chionophilum M. Pop.
173. Linum heterosepalum Rgl.
174. Malcolmia africana R. Br.
175. Medicago falcata L.
176. „ lupulina L.
177. Melica altissima L.
178. „ ciliata L.
179. „ Cupani Guss. (M. breviflora Boiss.).
180. Neogaya urbis malorum M. Pop. spec. n. Affinis N. albomarginatae (Rupr.) B. Fedtsch. et ab ea forsan specie non diversa.
181. Onobrychis chorassanica Bnge.
182. „ pulchella Schrenk.
183. Orobanche spec.
183a. Oxytropis recognita Bnge.
184. Paeonia intermedia C. A. M.
185. Papaver pavoninum Schrenk.
186. Pedicularis dolichorrhiza Schrenk.
187. „ spec.
188. Peganum harmala L.

189. Phleum Boehmeri Wib.
190. ,, paniculatum Huds.
191. Phlomis oreophila K. K.
192. ,, pratensis K.et K.
193. Plantago maritima L.
194. Poa bulbosa L.
195. ,, pratensis L.
196. Polygonum alpinum All.
197. ,, songoricum Schrenk.
198. Polypogon maritimus W.
199. Potentilla argentea L.
200. ,, viscosa Don.
201. Primula algida Adams.
202. ,, longiscapa Led?
203. ,, nivalis Pall.
204. Pulsatilla campanella Fisch.
205. Ranunculus polyanthemos L.
206. Rheum songoricum Schrenk.
207. ,, Wittrocki Lundstr.
208. ,, spec.
209. Rumex confertus W.
210. ,, crispus L.
211. ,, stenophyllus Led.

212. Rumex spec.
213. Salvia nemorosa L.
214. Saussurea pygmaea Spreng.
215. Schrenkia vaginata F. M.
216. Scorzonera parviflora Jacq.
217. „ spec.
218. Scrophularia aquatica L.
219. Secale fragile MB.
220. Sedum Ewersii Led.
221. „ hybridum L.
222. „ Kirilovii Rgl.
223. Semenovia transiliensis Rgl.
224. Sideritis montana L.
225. Silene odoratissima Bnge.
226. „ suaveolens K. et K.
227. Sonchus asper Vill.
228. Statice speciosa L.
229. Stipa rubens P. Smirn.?
230. Syrenia sessiliflora Led.
231. Taraxacum kok-saghyz Rodin.
232. Thermopsis alpina (Pall.) Led.
233. Thlaspi arvense L.
234. Tragopogon major Jacq.

235. Tragopogon pratensis L.
236 „ spec.
237. Tribulus terrestris L.
238. Trifolium fragiferum L.
339. Trigonella arcuata C. A. M.
240. „ orthoceras K. et K.
240a. Trollius altaicus C A.M.
241. Tulipa Behmiana Rgl.
242. „ dasystemon Rgl.
243. „ heterophylla Rgl.
243 a. „ spec.
243 б. Valerianella szovitsiana F. M.
244. Veronica spicata L.
245. Vicia tenuifolia Roth.
245a. „ sepium L.
246. Ziziphora tenuior L.
247. Zygophyllum macropterum C. A M.

III. Растения лекарственные и эфиро-масличные.—Plantae cultae officinales et fragrantes.

248. Ambrosia spec.
249. Artemisia leucodes Schrenk.
250. Atropa belladona L.
251. Carum carvi L.
252. Coriandrum sativum L. (formae variae).
253. Dracocephalum moldavica L.
253a. Heracleum spec.
254. Malva spec. (Althaea flore nigro).
255. Mentha spec. (mixta).
256. Peganum harmala L.
257 Prangos spec.
258. Ricinus communis L.
259. Papaver somniferum L. (formae opiiferae).
260. Salvia sclarea L. (formae variae).
261. „ officinalis L.
262. Sesamum indicum L.
263. Thymus vulgaris L.
264. Trachyspermum copticum Drude.
265. Ziziphora clinopodioides Lam.

IV. Plantae cultae in horto botanico Alma-Atensi, decorantes aliaeque.—Растения, культивируемые в Алма-Атинском Ботаническом саду, декоративные и др.

266. Abutilon Avicennae.
267. Aconitum napellus.
268. Amarantus caudatus.
269. „ elegantissimus
270. „ flavus
271. „ giganteus
272. „ montosus
273. „ nobilis
274. „ purpurascens
275. „ (variae species mixtae).
276. Antirrhinum orontium.
277. „ (variae formae mixtae).
278. Aster sinensis (variae formae mixtae).
279. „ „ (roseis floribus).
280. Calendula officinalis.
281. „ stellata.
282. „ (mixta).

283. Cannabis sativa.
284. Carthamus tinctorius.
285. Centaurea cyanus (varia).
286. Cosmos bipinnata (variae formae).
287. Datura stramonium.
288. Gladiolus sp. (hortensis, variae formae).
239. Hyssopus officinalis albus.
290. Iberis spec. (hortensis, alba).
291. Ipomaea spec. (hortensis, mixta).
292. Iris spec.
293 Madia sativa.
294. Mirabilis spec. (alba).
295. Nicotiana affinis.
296. „ alata.
297. „ rustica.
298. „ Tabacum (virginicum).
299. „ spec.
300. Papaver atlanticum.
301. „ rhoeas.
302. „ spec. (hortensis).
303. „ (species formaeque variae.)
304. Polygonum spec.
305. Reseda lutea.
306. „ spec.
307. Zinnia grandiflora.
308. „ Haageana (Perfectum).

V. Кормовые травы, культивируемые на опытном участке Ботанического сада.

309. Avena fatua.
310. Bromus unioloides.
311. „ oxyodon.
312. Eleusine caroccana.
313. Eragrostis abyssinica.
314. Eruca sativa.
315. Galega officinalis.
316. „ „ var.
317. Lathyrus cicera.
318. „ tingitanus.
319. Lotus corniculatus.
320. Medicago sativa (heptapotamica, autochtona).
321. Melilotus albus.
322. „ coeruleus.
323. Onobrychis altissima.
324. „ arenaria (variae formae).
325. Ornithopus sativus.
326. Paspalum stoloniferum.

327. Pennisetum typhoideum.
328. Phalaris bulbosa.
329. „ canariensis.
330. „ minor.
331. Setaria germanica (Камышловский).
332. „ italica.
333. Sorghum vulgare technicum.
334. Trifolium alexandrinum.
335. „ resupinatum.
336. „ squarrosum.
337. „ Украинский (pratense?)
338. „ Шведский (hybridum?).
339. Trigonella spec.
340. Vicia ervilia.
341. „ villosa.
342. Vigna sinensis.

SUPPLEMENTUM.--ДОПОЛНЕНИЕ.

Plantae e Kazakstania septentrionali. spontaneae et cultae.

Arbores fruticesque.
Деревья и кустарники.

---

343. Acer negundo L.
344. Ammodendron Sieversii Fisch.
345. Betula alba L.
346. Calligonum rubicundum Bnge.
347. Caragana arborescens Lam.
349. Cerasus fruticosa (Pall.).
350. Hippophoe rhamnoides L.
351. Malus baccata.
352. Malus dasyphylla Borkh.
353. Physopyrum teretifolium M. Pop. gen. et sp. nov.

Physopyrum M. Pop. gen. nov. A genere Atraphaxis differt perigonii phyllis internis valde concavis in globum membranaceum achenium triquetrum includentem conniventibus.

Ph. teretifolium M. Pop. sp. n. Frutex nanus tortuosus deserticolus, ramosissimus ramulis annotinis foliisque verruculoso scabridis, foliis teretibus subtus canaliculatis linearibus subacutis 1,5—2,5 cm. longis, 1—1,5 mm. crassis. saepe suffalcatis, perigonio fructifero sphaeroideo membranaceo 4—5 mm. in diam., phyllis internis suborbiculatis reticulatonervosis, externis parvis reflexis. staminibus 8, achenio angusto ca. 2 mm. longo triquetro. Ad l Baschasch ripam septentrionalem, in desertis salsis (M. Popov).

354 Pinus silvestris L.
355. Pyrus heterophylla Rgl. et Schmalh.
356. Rosa songorica Bnge.
357. „ spec.
358. Salix pentandra L.
359. Ulmus pumila L.
360. Viburnum opulus L.

Травы.—Herbae spontaneae (ex Ajagus. Semipalatinsk).

361. Agropyrum ramosum (Trin.) Richt.
362. Artemisia pauciflora Web.
363. „ sub. Lessingiana Kell.

364. Artemisia spec.
365. Camphorosma Lessingii Litw.
366. Clematis orientalis L.
367. Elymus angustus Trin.
368. „ giganteus Vahl.
369. Gypsophila trichotoma Wende rh.
370. Hyssopus officinalis L.
371. Jurinea cyanoides DC.
372. Linum perenne L.
373. Megacarpaea laciniata DC. (lacum Balchasch).
374. Plantago salsa Pall.
375. Rheum songoricum Schrenk (lacum Balchasch)
376. „ spec. (Aulie-ata)
377. Rumex Marschallianus Rchb.

Horti Director: Milovzorov A. I.

Botanicus doctus: Prof. Popov M. G.

Hortulanus primarius: Korn W.

Гор. Алма-Ата, Гостипография „Казправды" № 1.
Зак. № 2808. Казлито № 60. Тир. 800

ПЕЧАТНОЕ

Алма-Ата
ул. Виноградова 18.

Филиал Академии наук
ДИРЕКТОРУ
Ботанического сада

USSR
Alma-Ata
HORTUS BOTANICUS

A la Direction du Jardin Botanique
An die Direction des Botanischen Gartens
The Director of the Botanical Garden
Alla Direzione dell Orto Botanico

Ox 2347

Çer çyzinin puroletarлjatь, birlginder!

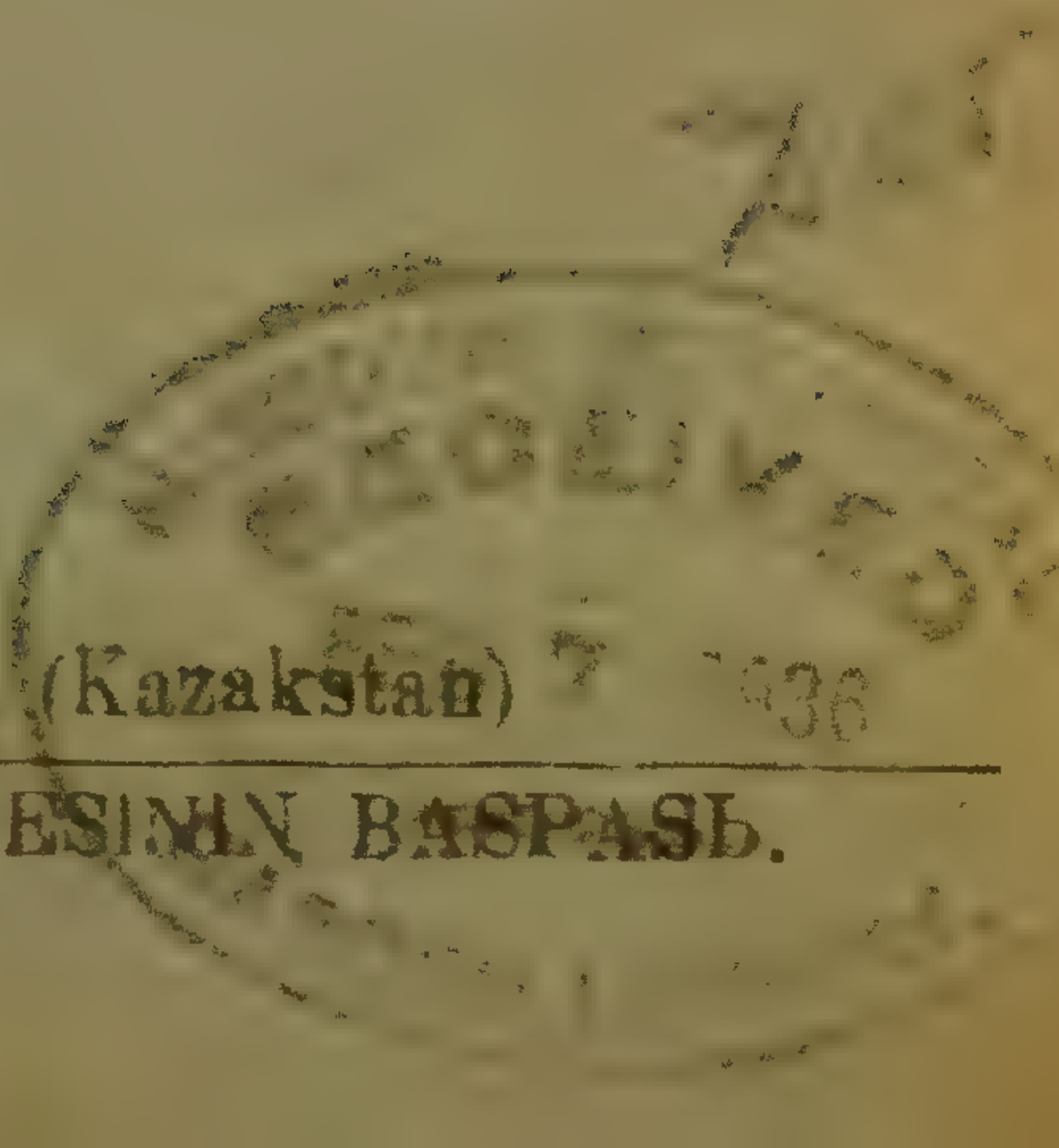
URSS

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 3

1936



Alma-Ata (Kazakstan)

ЦЛМ ӘКЕДЕМІЈЕСІНІҢ БАСПАСЫ.

SSSR

ILJM ƏKEDEMIJESININ

QAZAQƗSTANDAQƗ BƟLIMININ
ƟSIMDIK BAQƗNƗN TUQƗMDARƗNƗN
TIZIMI (KATALOGI)

№ 3
1 9 3 6

Almatь qalasь. Qaz. ASSR

URSS

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 3
Anni
1 9 3 6.

Alma-Ata (Kazakstan)

I. Деревья и кустарники, гл. обр. дикорастущие из Восточного Тяньшаня.—Arboresetfruticesprecipue e Tianschan orientali, spontaneae.

1. Acer platanoides L. cult.
2. „ negundo L. cult.
3. „ Semenovii Rgl.
4. Ammodendron Sieversii Fisch.
5. Amygdalus Petunnikovii Litv.
5a „ spinosissima Bge.
6. Armeniaca vulgaris Lam.
7. Astragalus intermedius K. et K.
8. „ ugamicus M. Pop.
9. Atraphaxis Muschketovii Krasn.
10. „ pyrifolia Bnge.
11. „ spinosa L.
12. „ virgata Krasn.
13. Berberis heteropoda Schrenk.
14. „ iliensis M. Pop. sp. n.

Valde affinis B. nummulariae Bunge, ab ea tantum foliis angustioribus, oblongo v. lanceolato spathulatis nec non pedicellis longioribus 5—7 mm. longis bracteas

(ca. 1 mm. longas) 4—6-plo superantibus. In B. nummularia (e Tianschan occidentali) pedicelli 3—4 mm. longi, bracteae ca 2 mm. longae, folia latiora obovata v. suborbiculata. B. iliensis tantum in Tianschan orientali secus fl. Ili alt. 500—800 m. crescit, solo alluviali argilloso et salifero, unacum Populo diversifolio, Nitraria Schoberi etc. B. nummularia ad montium declivia saxosa (Tianschan occidentalis), alt. 900—1500 invenitur.

15. Betula tianschanica Rupr.
16. „ verrucosa Ehrh. cult.
17. Calligonum crispum Bge
18. „ leucocladum Bge.
19. Caragana arborescens Lam. cult.
20. „ aurantiaca Koehne.
21. Carpinus betulus L. cult.

21a Celtis caucasica W.

22. Clematis orientalis L.
23. „ songorica Bge.
24. Cornus australis C. A. M. Lenkoran.
25. Cotoneaster melanocarpa Lodd.
26. „ submultiflora M. Pop.

27. Crataegus azarolus L.
28. „ dshungarica Zab.
29. „ Fischeri C. K. Schneid.
30. „ Korolkovii L. Henry,
31. „ monogyna Jacq.
32. Eleagnus angustifolia L.
33. Ephedra lomatolepis Schrenk.
34. Eremosparton aphyllum F. et M.
35. Eurotia Eversmanniana Schzegl.
36. Fraxinus potamophila Herd.
37. Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.
38. Haloxylon aphyllum Minkw.
39. Hippophäe rhamnoides L.
40. Juniperus seravschanica Komar.
41. „ turkestanica Komar.
42. „ virginiana L. cult.
43. Lonicera Altmannii Rgl. et Schmalh.
44. „ hispida Pall.
45. „ microphylla W.
46. „ tatarica L.
47. Lycium turcomanicum Turcz.
48. Malus baccata Borkh. cult.
49. „ dasyphylla Borkh.
50. Nitraria Schoberi L.
51. Padus racemosa Moench.

52. Physopyrum teretifolium M. Pop.
53. Picea Schrenkiana F. et M.
54. Pinus silvestris L. (с Иртыша, fl. Irtysch).
55. Pirus communis L. cult.
56. Prunus mahaleb L.
57. „ prostrata Labill.
58. „ spinosa L. cult.
59. Rhamnus cathartica L.
60. Rhus coriaria L. Lenkoran.
61. Ribes heterotrichum C. A. M.
62. „ saxatile Pall.
63. Rosa elasmacantha Trautv.
64. „ persica Michx.
65. „ pimpinellifolia L.
66. „ Silverheimi Schrenk.
67. „ sp. nov.? (ex Alatau transiliensis).
68. Rubus caesius L.
69. Sorbus persica Hedl.
70. „ tianschanica Rupr.
71. Spartium junceum L. cult. ex Apscheron.
72. Syringa vulgaris L. cult.
73. Tamarix hispida W.
74. Tilia cordata Mill. cult.
75. Viburnum opulus L. Altai.

II. Дикорастущие травы, гл. обр. из Восточного Тяньшаня. — Herbae spontaneae ex maxima parte Tianschanicae.

---

76. Aconitum excelsum Rchb.
77. Agrostemma githago L.
77a Allium caesium Schrenk.
78. „ galanthum K. et K.
79. „ glaciale Vved?.
80. „ monadelphum Turcz.
81. „ platyspathum Schrenk.
82. „ sabulosum Stev.
83. Althaea nudilora Lindl.
84. Androsace villosa L.
85. Anemone narcissiflora L.
86. Aquilegia Karelini Bak.
87. Archangelica decurrens Led.
88. „ songorica (Rgl. et Schmalh.) Lipsky.
89. Aristida pennata Trin.
90. Artemisia leucodes Schrenk.
91. „ pauciflora Web.
92. „ rupestris L.
93. „ sacrorum Led.
94. „ sp. (A. maritima s. l.).

95. Aster alpinus L.
96. Bunium trichophyllum (Schrenk) Fug. Kor.
97. Camphorosma Lessingii Litw.
98. Carex polyphylla K. et K.
99. „ stenophylla Wahlnb.
100. „ spec.
101. Centaurea ruthenica Lam.
102. „ squarrosa W.
103. Chaerophyllum longilobum K. et K.
104. Chondrilla ambigua Fisch.
105. Codonopsis clematidea (Schrenk) C. B. Clarke.
106. Convolvulus pseudocantabrica Schrenk.
107. Corispermum orientale Lam.
108. Cousinia Alberti Rgl.
109. „ tenella F. M.
110. Crepis multicaulis Led.
111. Crupina pauciflora K. et K.
112. Cryptodiscus cachroides F. M.
113. Cynanchum acutum L.
114. Cyperus glomeratus L.
115. Daucus carota L.
116. Delphinium dasyanthum K. et K.
117. Dianthus tianschanicus B. Schischk.
118. Dictamnus turkestanicus Winter

119. Dorema songoricum K. et K.
120. Dracocephalum integrifolium Bunge.
121. Echinops albicaulis K. et K.
122. „ chantavicus Trautv.
123. „ nanus Bge.
124. Eduardoregelia heterophylla (Rgl.) M. Pop. Eduardoregelia M. Pop. gen. nov. (Liliaceae—Lilioideae), a Tulipa (Orythia) petalis medio incrassatis, floris forma, capsula angusta subcylindrica et praesertim seminibus angulato-oblongis nec planis distincta.

Species unica: E. heterophylla M. Pop. (Tulipa heterophylla Rgl.). Tianschan orientalis, prope Alma-Ata, in subalpinis.

125. Eremostachys rotata Schrenk
126. „ speciosa Rupr.
127. Eremurus altaicus Stev.
128. „ anisopterus (K. et K.) Rgl.
129. „ inderiensis (Stev.) Rgl.
130. „ lactiflorus Rgl.
131. „ Olgae Rgl.
132. Erigeron alpinus L.
133. Ferula dissecta Led.
134. „ foliosa Lipsky

135. Ferula paniculata Led.
136. „ prangifolia Eug. Kor.
137. „ teterrima K. et K.
138. Filipendula hexapetala Gilib.
139. Galium verum L.
140. Gentiana algida Pall.
141. „ aurea L var. coerulescens.
142. Glaucium squamigerum K. et K.
143. Glycyrrhiza glabra L.
144. „ triphylla F. M.
145. „ uralensis Fisch.
146. Gypsophila tianschanica M. Pop. et B. Schischk.
147. „ trichotoma Wend.
148. Halimocnemis villosa K. et K.
149. Halocnemum strobilaceum MB.
150. Heracleum dissectum Led.
151. „ Olgae Rgl. et Schmalh.
152. Hypericum perforatum L.
153. Inula rhizocephala Schrenk.
153a Iris Alberti Rgl.
154. „ ensata Thunb. (I. iliensis Vved.)
155. „ ruthenica Ait.
156. „ songarica Schrenk.
157. Isatis costata C. A. M.

158. Juncus glaucus Ehrh.
159. Jurinea cyanoides Rchb.
160. Karelinia caspica Less.
161. Lavatera thuringiaca L.
162. Leontopodium alpinum Cass.
163. Leonurus glaucescens Bge.
164. Lepidium repens (Schrenk) Boiss.
165. Libanotis buchtormensis Led.
166. Ligularia macrophylla (Led.) DC.
167. „ robusta DC.
168. Limnanthemum nymphoides Link.
169. Linum heterosepalum Rgl.
170. „ perenne L.
171. Matthiola robusta Bge.
172. Megacarpaea orbiculata B. Fedtsch.
173. Neogaya urbis malorum M. Pop.
174. Onopordon acanthium L.
175. Paeonia intermedia C. A. M.
176. Papaver pavoninum Schrenk.
177. Parrya pinnatifida K. et K.
178. Patrinia intermedia R. et Sch.
179. Pedicularis abrotanifolia M. B.
180. „ dolichorrhiza Schrenk.
181. Peganum Harmala L.
182. Phlomis pratensis K. et K.

183. Plantago salsa Pall.
184. Polygonum alpinum All.
185. „ songoricum Schrenk.
186. Polypogon maritimus W.
187. Potentilla viscosa Don.
188. Primula algida Adams.
189. Pulsatilla campanella Fisch.
190. Pyrethrum alatavicum Herd.
191. „ discoideum Led.
192. Ranunculus grandifolius C. A. M.
193. Rheum ribes Gron.
194. „ songoricum Schrenk.
195. „ Wittrockii Lundstr.
196. „ spec. (Aulie-Ata).
197. Rhinopetalum Karelini Fisch.
198. Richteria pyrethroides K. et K.
199. Rindera echinata Rgl.
200. Rumex confertus W.
201. „ crispus L.
202. „ stenophyllus L.
203. Salvia nemorosa L.
204. Saussurea pycnocephala Led.
205. „ pygmaea Spreng.
206. „ robusta Led.
207. „ turgaiensis B. Fedtsch.

208. Scabiosa songarica Schrenk.
209. Scirpus Tabernaemontani Gmel.
210. Sedum Ewersii Led.
211. „ hydridum L.
212. „ Kirilovii Rgl.
213. Semenovia transiliensis Rgl.
214. Silene odoratissima Bge.
215. „ suaveolens K. et K.
216. Silene tianschanica B. Schischk.
217. Sophora alopecuroides L.
218. Sphaerophysa salsula DC.
219. Stipa kirghisorum P. Smirn.
220. Syreitschikovia tenuifolia (Bong.) N. Pavl.
221. Syrenia siliculosa DC.
222. Thermopsis alpina (Pall.) Led.
223. „ alterniflora Rgl et Schmalh.
224. „ lanceolata Link.
225. Thlaspi arvense L.
226. Thymus Marschallianus W.
227. Tragopogon macrocephalum S. Nik.
228. „ major Jacq.
229. „ pratensis L.
230. Tribulus terrestris L.
231. Trichodesma incanum DC.
232. Trollius dshungaricus Rgl.

233. Trollius lilacinus Bge.
234. Tulipa biflora Pall.?
235. Tulipa Kolpakovskiana Rgl.
236. „ spec.
237. Typha angustifolia L.
238. Verbascum blattaria L.
239. „ songoricum Schrenk.
240. Veronica spicata L.
241. Ziziphora clinopodioides Lam.
241a Zygophyllum brachypterum K. et K.

III. Пастбищные и кормовые растения (Злаки и Бобовые).—Plantae pascuae vel pro mammalibus phytiphagis domesticis edules (Gramina et Leguminosae).

242. Aegilops squarrosa L.
243. Aeluropus littoralis Parl.
244. Agropyrum Abolini Drob.
245. „ caninum R. et Sch.
246. „ critsatum Gaertn.
247. „ desertorum Fisch.
248 „ ramosum Trin.
249. „ repens P. B.
250. „ sibiricum Eichw.
251. „ tenerum Vasey.
252. Alhagi kirghisorum Schrenk.
253. Alopecurus pratensis L.
254. „ ventricosus Pers.
255. Andropogon ischaemum L.
256. Arrenantherum avenaceum P. B.
257. Astragalus aksuensis Bge.
258. „ alopecias Pall.
259. „ cognatus Schrenk.
260. „ hemiphaca K. et K.

261. Astragalus Pallasii Fisch.
262. „ platyphyllus K. et K.
263. „ Sieversianus Pall.
264. „ sphaerophysa K. et K.
265. „ vulpinus L.
266. Avena barbata Pott.
267. „ brevis Retz.
268. „ fatua L.
269. „ nuda L.
270. „ sterilis L.
271. Avenastrum asiaticum Rosh.
272. „ tianschanicum Rosh.
273. Bromus inermis Leyss.
274. „ japonicus Thunb.
275. „ macrostachys Desf.
276. „ sitchensis Bong.
277. „ tectorum L.
278. „ unioloides H. B. K.
279. Calamagrostis epigeios Roth.
280. Cicer arietinum L. (variae formae)
281. Coronilla scorpioides Koch.
282. Dactylis glomerata L. (variae formae).
283. Deschampsia koelerioides Rgl.
284. Eleusine caroccana L.
285. Elymus akmolinensis Drob.

286. Elymus angustus Trin.
287. „ dahuricus Turcz.
288. „ junceus Fisch.
289. „ multicaulis K. et K.
290. „ Paboanus Claus.
291. „ sibiricus L.
292. „ spec. (e montibus Ketmen).
293. Eragrostis abyssinca Link.
294. „ minor Host.
295. Festuca amethystina L.
296. „ Beckeri Hack.
297. „ elatior L.
298. „ glauca Lam.
299. „ heterophylla Lam.
300. „ orientalis Kern.
301. „ ovina L.
302. „ pseudovina Hack.
303. „ rubra L.
304. „ sulcata Hock.
305. „ tenuiflora Schrad.
306. „ valesiaca Koch.
307. „ spec.
308. Galega officinalis L.
309. Hedysarum obscurum L.
310. „ Semenovii Rgl.

311. Hedysarum songoricum Bong.
312. Hierochloë odorata Wahlnb.
313. Hordeum brevisubulatum (Trin.) Link.
314. „ jubatum L.
315. „ secalinum Schreb.
316. Lasiagrostis splendens Kunth.
317. Lathyrus cicera L.
318. „ Gmelini (Fisch.) Fritsch.
319. „ odoratus L.
320. „ pratensis L.
321. „ sativus L.
322. „ tingitanus L.
323. Lens esculenta Moench.
324. „ peruviana L.
325. Lotus corniculatus L.
326. Lupinus polyphyllus Lindl.
327. Medicago denticulata W.
328. „ falcata L.
329. „ lappacea
330. „ lupluina L.
331. „ sativa L.
332. Melica altissima L.
333. „ ciliata L.
334. „ Cupani Guss.
335. Melilotus albus Desr.

336. Melilotus coeruleus Ser.
337. „ officinalis Desr.
338. Milium effusum L.
339. Onobrychis altissima L.
340. „ arenaria DC.
341. „ chorassanica Bge.
342. „ crista galli L.
343. „ viciifolia Scop.
343a Ornithopus sativa Brot.
344. Oxytropis macrocarpa K. et K.
345. „ merkensis Bge.
346. „ songorica Pall.
347. Panicum californicum Benth.
348. Paspalum stoloniferum
349. Pennisetum typhoideum
350. Phalaris bulbosa
351. „ canariensis L.
352. „ minor Retz.
353. Phleum alpinum L.
354. „ Boehmeri Wib.
355. „ pratense L.
356. Pisum asiaticum Govor.
357. Poa alpina L.
358. „ bulbosa L. var vivipara Koch.
359. „ compressa L.

360. Poa pratensis L.
361. Secale fragile M. B.
362. Setaria germanica L.
363. „ italica L.
364. Sorghum vulgare var. technicum Koernicke
365. Trifolium alexandrinum L.
366. „ comosum Labill.
367. „ fragiferum L.
368. „ hybridum L. (шведский).
269. „ incarnatum L.
370. „ montanum L.
371. „ pratense L. (variae formae).
372. „ repens L.
373. „ squarrosum L.
374. Trigonella arcuata C. A. M.
375. „ Balansae Boiss. et Reut.
376. „ foenum graecum L.
377. „ polycerata L.
378. Vicia americana Muhl.
379. „ amphycarpa Dorthes.
380. „ atropurpurea Desf.
381. „ ochroleuca
382. „ sativa L.
383. „ sepium L.
384. „ tenuifolia Roth.

385. Vicia truncatula M. B.
386. „ villosa Roth.
387. Vigna glabra
388. „ sinensis Endl.
389. „ unguiculata
390. Zea mays L. f. Golden Bantam
391. „ „ f. Ivory King.
392. „ „ f. Kanganensis
393. „ „ f. North-western
394. „ „ f. tunicata
395. „ „ f. Undertata round County
396. „ „ f. Грушевская
397. „ „ f. Рисовая
398. Арзан из Персии
399. Кунак из Зап. Китая.
400. Кунак поздний.
401. Могар черный
402. Пайдза безостая
403. „ остистая
404. „ ранняя.
405. Чумиза белая
406. „ „ американская
407. „ красная
408. „ чистая.

IV. Растения, культивируемые в Алма-Атинском Ботаническом Саду, декоративные и др.
— Plantae cultae in Horto Botanico Alma-Atensi, decorantes aliaeque.

409. Abutilon Avicennae Gaertn.
410. Ageratum mexicanum Sims.
411. Althaea Litwinowii Jljin.
412. Amarantus caudatus L.
413. „ elegantissimus
414. „ flavus.
415. „ giganteus
416. „ monstrosus
417. „ nobilis
418. „ purpurascens
419. Ammi copticum L.
420. Anemone mexicana
421. Antirrhinum majus L.
422. „ orontium L.
423. Aquilegia Vervaeneana Hort.
424. Asclepias incarnata L.
425. Aster chinensis L. (карликовая, лиловая).
426. Atropa belladona L.

427. Basella rubra L.
428. Begonia semperflorens Lk et Otto.
429. Bellis perennis L.
430. Calendula maroccana
431. „ stellata
432. Campanula glabrata
433. „ glomerata L.
434. „ Komarovii Maleew.
435. „ latifolia L. v. macrantha Sims.
436. „ Leutwenii Huds.
437. „ medium L.
438. „ nobilis Lindl.
439. „ persicifolia L.
440. „ rapunculoides L.
441. „ rotundifolia L.
442. „ sarmatica K. Gawl.
443. Canna indica L.
444. Cannabis indica
445. Carthamus tinctorius L.
446. Centaurea cyanus L., hortensis.
447. „ nervosa W.
448. „ phrygia L.
449. „ ruthenica Lam.
450. „ stenolepis Kern.
451. „ spec., floribus atris.

452. Cephalophora aromatica L.
453. Chenopodium ambrosioides L.
454. Chondrilla juncea L.
455. Chrysanthemum ceratophyllum
456. „ cinerariifolium Vis.
457. „ corymbosum L.
458. „ roseum MB.
459. Convolvulus tricolor L.
460. Coreopsis grandiflora Nutt.
461. „ saxicola
462. „ tinctoria Nutt.
463. Cosmos bipinnatus Cav.
464. Crepis alpina L.
465. Datura stramonium L.
466. „ tatula L.
467. Delphinium spec.
468. Dianthus arenarius L.
469. „ barbatus L.
470. „ caryophyllus L.
471. „ japonicus Thunb.
472. „ plumarius L.
473. Digitalis lanata Ehrh.
474. „ lutea L.
475. „ purpurea L.
476. Dimorphoteca pluvialis (L.)

477. Dipsacus fullonum L.
478. „ laciniatus Mill.
479. Dolichos Catlumi
480. „ ornatus Wall.
481. „ sebra Mart.
482. „ sefea mont.
483. Dracocephalum moldavica L.
484. „ nutans L.
485. „ thymiflorum L.
486. Echinops bannaticus
487. Eschscholtzia californica
488. Foeniculum vulgare Milf.
489. Gaillardia hybrida
490. „ Lorentziana
491. Geranium Grevilleanum Wall.
492. Geum aleppicum Jacq..
493. „ macrophyllum Willd.
494. „ tirolense
495. „ urbanum L.
496. „ virginianum
497. Gladiolus spec., hortensis (mlxta).
498. Globularia vulgaris L.
499. Guizotia oleifera DC.
500. Gypsophila paniculata L.
501. Helianthns annuus L., hortensis.

502. Helychrysum grandiflorum
503. Hibiscus cannabinus L.
504. Hyoscyamus niger L.
505. Hyssopus officinalis L.
506. Iberis spec., hortensis.
507. Impatiens balsamina L.
508. Inula helenium L.
509. „ oculus christi L.
510. Ipomaea purpurea L. (mixta).
511. Isatis tinctoria L.
512. Linum acuminatum
513. „ austriacum L.
514. „ grandiflorum Desf.
515. Lobelia Erinus L.
516. „ inflata
517. Madia sativa Molina.
518. Malva alcea L.
519. „ moschata L.
520. Matricaria eximia hort. (= Chrysanthemum parthenium Pers.)
521. Melissa officinalis L.
522. Mentha piperita L.
523. Mirabilis jalappa L.
524. Myosotis silvatica Hoffm.
525. Nepeta macrantha Fisch.

526. Nigella sativa L.
527. Nicotiana affinis T. Moore.
528. „ quadrivalvis Pursh.
529. „ repanda
530. „ rustica L.
531. „ Sanderae Hort.
532. „ tabacum L. virginicum
533. Ocymum basilicum L.
534. Oenothera biennis L.
535. „ Lamarkiana Hort.
536. Papaver dubium L.
537. „ orientale L. (variae formae).
538. „ persicum Lind.
539. „ pseudorientale Fedde.
540. „ rhoeas L.
541. „ somniferum L.
542. Pentstemon coeruleus Nutt.
543. Petunia hybrida Hort.
544. Phlox Drummondi Hook.
545. Plantago media L.
546. Portulaca grandiflora Hook.
547. „ oleracea L.
548. Potentilla abchasica
549. „ aurea
550. Prangos spec.

551. Reseda lutea L.
552. „ odorata L.
553. Ricinus communis L.
554. Rudbeckia laciniata L.
555. „ maxima Nutt.
556. Salvia officinalis L.
557. „ sclarea L.
558. Satureja hortensis L.
559. Scabiosa columbaria L.
560. „ graminifolia L.
561. „ ucrainica L.
562. Sedum anopetala DC.
563. „ fabaria Koch.
564. „ maximum L.
565. „ rhodiola D. C.
566. „ spurium L.
567. Senecio vernalis W. K.
568. Sesamum indicum L.
559. Silene commutata Gus.
670. Tagetes patula L. (f. nana).
571. Tanacetum vulgare L.
572. Thymus vulgaris
573. Triticum dicoccum L.
574. „ monococcum L.
575. Verbena bunariensis L.

576. Verbena hastata L.
577. Viola cornuta L.
578. „ elatior L.
579. „ odorata L.
580. „ tricolor L.
581. Zinnia grandiflora Nutt.
582. „ Haageana Rgl., f. Perfection
583. „ multiflora L.
584. „ spec. (variae formae).

Horti Director: Milovzorov A. J.
Botanicus doctus: Prof. Popov M. G.
Seminum curator: Dingelstedt Th. N.

Notae.

Гор. Алма-Ата, тип. треста „Полиграфкнига“ ОГИЗ,а.
Зак. № 1055. Тир. 1150.

ПЕЧАТНОЕ

Алма-Ата
Ул. Виноградова 18.

Филиал Академии Наук
ДИРЕКТОРУ
Ботанического Сада

USSR

Alma-Ata

HORTUS BOTANICUS

A la Direction du Jardin Botanique
An die Direction des Botanischen Gartens
The Director of the Botanical Garden
Alla Direzione dell Orto Botanico

(Le. 347

U R S S

INDEX SEMINUM HORTI BOTANICI ALMAATENSIS ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 4

1937

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY.
RECEIVED
APR 3 1937

Alma-Ata (Kazakstan)

ILJM ƏKEDEMIJESININ BASPASH.

SSSR

ILJM ƏKEDEMIJESININ QAZAQƗSTANDAQƗ BƟLIMININ ƟSIMDIK BAQƗNƗN TUQƗMDARƗNƗN TIZIMI (KATALOGI)

№ 4

1 9 3 7

Almatь qalasь. Qaz. ASSR

URSS

INDEX SEMINUM HORTI BOTANICI ALMAATENSIS ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 4

Anni

1 9 3 7

Alma-Ata (Kazakstan)

43°14′ — N; 76°56′ — O; 900 m — H.

I. Деревья и кустарники, гл. обр дикорастущие из Восточного Тяньшаня.—Arbore setfrutices precipue e Tianschan orientali, spontaneae.

1. Abies sibirica Led. Altai
2. Acer campestre L. cult.
3. „ platanoides L. cult.
4. „ Semenovii Rgl.
5. Atragene alpina L.
6. Atraphaxis Muschketovii Krasn.
7. „ virgata Krasn.
8. Berberis heteropoda Schrenk.
9. „ iliensis M. Pop.
10. „ sibirica Pall.
11. Betula pubescens Ehrh.
12. Betula tianschanica Rupr.
13. „ verrucosa Ehrh. cult.
14. Calligonum caput medusae Schrenk.
15. „ leucocladum Bge.
16. Caragana arborescens Lam. cult.
17. Clematis integrifolia L.
18. „ orientalis L.
19. Cotoneaster melanocarpa Lodd.

20. Cotoneaster multiflora Bge.
21. „ submultiflora M. Pop.
22. Crataegus altaica Lge.
23. „ dshungarica Zab.
24. „ Fischeri C. K. Schneid.
25. „ Korolkovii L. Henry.
26. Daphne altaica Pall.
27. Elaeagnus angustifolia L.
28. Ephedra lomatolepis Schrenk.
29. Eremosparton aphyllum F. et M.
30. Evonymus Semenovii Rgl. et Sch.
31. Fraxinus americana
32. „ potamophila Herd.
33. Gleditschia triacanthos L. sult.
34. Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.
35. Haloxylon aphyllum Minkw.
36. Humulus lupulus L.
37. Juniperus pseudo sabina F. et M.
38. „ sabina L.
39. „ sibirica Burgsd.
40. „ turkestanica Komar.
41. Larix sibirica Led.
42. Lonicera Altmannii Fgl. et Schmalh.
43. „ coerulea L.

44. Lonicera hispida Pall.
45. „ tatarica L.
46. Lycium turcomanicum Turcz.
47. Nitraria Schoberi L.
47a. Malus dasyphylla Borkn.
48. Picea obovata Led.
49. „ Schrenkiana F. et M
50. Pirus communis L. cult.
51. „ sp.
52. Prunus mahaleb L.
53. Querqus pedunculata Ehrh.
54. Rhamnus cathartica L.
55. Ribes aciculare Smith Altai.
56. „ Meyeri Max
57. „ nigrum L.
58. „ petraeum Wulf.
59. Robinia pseudoacacia L. cult.
60. Rosa elasmacantha Trautv.
61. „ Beggeriana Schrenk.
62. „ acicularis Lindl. Altai.
63. „ persica Michx.
64. „ Silverheimi Schrenk.
64 Sibirea laevigata (L.) Max. Altai.
66. Sambucus racemosa L.

67. Sorbus aucuparia (L.) Gaertn. Altai.
68. Spiraea chamaedrifolia L.
69. „ hypericifolia L.
70. „ media Schmidt.
71. Syringa vulgaris L. cult.
72. Tamarix tetrandra Pall.
73. Tilia cordata Mill. cult.
74. „ grandifolia Ehrh.
75. Viburnum opulus L. Altai.
76. Ulmus campestris L.

II. Дикорастущие травы, гл. обр. из Восточного Тянь-шаня. — Herbae spontaneae ex maxima parte Tien-schanicae.

77. Aconitum excelsum Rchd.
78. Achillea micrantha M. B.
79. „ Millefolium L.
80. Adenophora liliifolia Led.
81. Aegopodium alpestre Led
82. Agrimonia Eupatoria L.
83. Agrostemma githago L.
84. Alyssum desertorum Stapf.
85. Allium caesium Schrenk.
86. „ fistulosum L.
87. „ monadelphum Turcz.
88. „ lineare L.
89. „ victorialis L.
90. „ sp.
91. Althaea nudiflora Lindl.
92. Androsace Fedtschenkoi Ovscz.
93. Anemone narcissiflora L.
94. „ silvestris L.
95. Angelica silvestris L.
96. Anthriscus silvestris (L.) Hoff. v. genuina

97. Anthriscus silvestris (L) Hoffm. v. nemorosa
98. Aquilegia Karelini Bak.
99. „ glandulosa Fisch.
100. Archangelica decurrens Led.
101. „ songorica (Rgl. et Schmalh.) Lipsky.
102. Artemisia Dracunculus L.
103. „ maritima L.
104. „ vulgaris L.
105. Aster alpinus L.
106. Bergenia crassifolia
107. Bolboeschenus compactus (Hoffm.) Drob.
108. Bryonia alba L.
109. Bunium trichophyllum (Schrenk.) Drude.
110. Bupleurum aureum Fisch.
111. Calystegia sepium (L) R. Br.
112. Carex atrata L.
113. „ polyphylla K. et K.
114. „ stenophylla Wahlnb.
115. „ songorica K. et K.
116. Centaurea cyanus L.
117. „ ruthenica Lam.
118. „ scabiosa L.
119. „ squarrosa W.

120. Ceratocarpus arenarius L.
121. Chondrilla ambigua Fisch.
122. Codonopsis clematidea (Schrenk) C. B. Clarke.
123. Conioselinum vaginatum (Sprenq.) Thell.
124. Conium maculatum L.
125. Corispermum orientale Lam.
126. Cousinia leocephala Jusep.
127. „ tenella F. M.
128. Cortusa Matthioli L.
129. Crepis sibirica L.
130. Cichorium intybus L.
131. Cynanchum acutum L.
132. Cyperus fuscus L.
133. Daucus carota L.
134. Dictamnus turkestanicus Winter.
135. Dipsacus azureus Schrenk.
136. Dodartia orientalis L.
137. Dryas oxyodonta Juz.
138. Doronicum altaicum Pall.
139. Dracocephalum altaiense Laxm.
140. „ integrifolium Bge.
141. „ Ruyschiana L.
142. Echinops albicaulis K. et K.

143 Echinops chantavicus Trautv.
144. „ sphaerocephalus L.
145. Eduardoregelia heterophylla (Rgl.) M. Pop.
146. Epilobium angustifolium L.
147. „ hirsutum L.
148. Eremostachys speciosa Rupr.
149. Erenurus altaicus Stev.
150. „ Olgae Rgl.
151. „ robustus Rgl.
152. Erigeron aurantiacus Rgl.
153. „ canadensis L.
154. Eryngium macrocalyx Schrenk.
155. Eritrichium villosum Bge.
156. Euphorbia pachyrrhiza K. et K.
157. „ songorica -Boiss.
158. Eurotia ceratoides (L) C. A. M.
159. Ferula foliosa Lipsky.
160. „ sp.
161. „ „
162. Filipendula hexapetala Gilib.
163. „ Ulmaria (L) Max.
164. Galatella punctata Lindl.
165. Gentiana altaica Pall.
166. „ macrophylla

167 Gentiana verna B.
168. Geranium albiflorum Led.
169. Geum strictum Ait.
170. „ urbanum L.
171. Glycyrrhiza glabra L.
172. „ uralensis Fisch.
173. Gypsophila tianschanica M. Pop. et B. Schischk.
174. „ trichotoma Wend.
175. Heliotropium dasycarpum Led.
176. Heracleum dissectum Led.
177. „ Olgae Rgl. et Schmalh.
178. Hypericum hyssopifolium Vill.
179. „ perforatum L.
180. Hyssopus officinalis L.
181. Inula caspia Blume.
182. „ Britannica L.
183. „ grande Schrenk.
184. „ Helenium L.
185. Iris Alberti Rgl.
186. Isatis costata C. A. M.
187. Juncus glaucus Ehrh.
188. „ lamprocarpus Ehrh.
189. Karelinia caspica Less.

190. Lavatera thuringiaca L.
191. Leontice altaica Pall.
192. Leonurus cardiaca L.
193. „ glaucescens Bge.
194. Lepidium obtusum Bosin.
195. „ latifolium L.
196. Leuzea carthamoldes D. C.
197. Libanotis buchtormensis Led.
198. Ligularia macrophylla (Led) DC.
199. Lilium Martagon L.
200. Linaria odora Chav.
201. Lycopus europaeus L.
202. „ exaltatus L.
203. Lychnis chalcedonica L.
204. Lythospermum officinale L.
205. Matthiola robusta Bge.
206. Melandrium album (Mill.) Gareke.
207. Mentha arvensis L.
208. Myosotis rupestris
209. „ silvatica Hoffm.
210. Niedzwedzkia semiretschenskia B. Fedtsch.
211. Nepeta Nuda L.
212. Origanum vulgare L.
213. Oxytropis glabra (Lam.) DC.

.41 Paeonia anomala L.
215. Papaver croceum Led.
216. Parnassia palustris L.
217. Patrinia intermedia R. et Sch.
218. Pedicularis dolichorhiza Schrenk.
219. „ sp.
220. Phlomis oreophila K. et K.
221. Plantago lanceolata L.
222. „ major L.
223. Polemonium coerùleum L.
224. Polygonatum officinale All.
225. Potamogeton lucens L.
226. „ perfoliatus L.
227. Potentilla viscosa Don.
228. Primula farinosa L.
229. „ nivalis Pall.
230. Pyrethrum Athanasia
231. „ discoideum Led.
232. Ranunculus grandifolius C. A. M.
233. Rheum rhaponticum L.
234. Rubia dolichophylla Schrenk.
235. Rubus caesius L.
236. Rumex acetosa L.
237. „ confertus W.

238. Rumex stenophyllus L.
239. Salvia nemorosa L.
240. „ dumetorum Andrz.
241. Saussurea robusta Led.
242. „ turgaiensis B. Fedtsch.
243. Scabiosa ochroleuca L.
244. Scirpus Tabernaemontani Gmel.
245. „ lacustris L.
246. Scorzonera parviflora Jacq.
246a Sedum Ewersii Led.
247. „ hybridum L.
248. „ Kirilovii Rgl.
249. Serratula sp.
250. Silene tianschanica B. Schischk.
251. Solanum Dulcamara L.
252. Solidago virga aurea L.
253. Sophora alopecuroides L.
254. Stachys silvatica L.
255. Statice myriantha Schrenk
256. „ otolepis Schrenk.
257. Stipa capillata L.
258. Sweertia obtusa Led.
259. Taraxacum officinale Wigg.
260. „ sp.

261. Thalictrum minus L.
262. „ petaloideum L.
263. Thlaspi arvense L.
264. Thymus serpyllum L.
265. Tribulus terrestris L.
66. Trollius altaicus C. A. M.
267. Tulipa dasystemon Rgl.
268. „ Greigii Rgl.
269. „ Kolpakovskiana Rgl.
270. „ Regelii Krasn.
271. „ spec.
272. Typha angustifolia L.
273. „ Laxmani Lep.
274. Veratrum nigrum L.
275. Verbascum songoricum Schrenk.
276. „ thapsus L.
277. Ziziphora clinopodioides Lam.
278. Zygophyllum brachypterum K. et K.

III. Пастбищные и кормовые растения (Злаки и Бобовые).—Plantae pascuae vel pro mammalibus phytiphagis domesticus edules (Gramina et Leguminosae).

279. Aegilops crassum (Boiss.) Hackel.
280. „ cylindricum (Host) Cesat.
281. „ squarrosa L.
282. „ trifecoides
283. „ triunciale (L) Gren et Godr.
284. Aeluropus littoralis Parl.
285. Agropyrum caninum R. et Sch.
286. „ cristatum Gaertn.
287. „ desertorum Fisch.
288. „ elongatum P. B.
289. „ mutabile
290. „ repens P. B.
291. „ sibiricum Eichw.
292. „ tenerum Vasey.
293. „ Turczaninovii Drob.
294. Agrostis alba L.
295. „ lachantha
296. Alhagi kirghisorum Schrenk.
297. Astragalus alopecias Pall.

298. Astragalus canadensis L.
299. Avena fatua L.
300. Brachypodium pinnátum P. Beanv.
301. Bromus brizeformis
302. „ erectus Huds.
303. „ inermis Leyss.
304. „ japonicus Thunb.
305. „ macrostachys Desf.
306. Calamagrostis epigeios Roth.
307. Cicer arietinum L. (variae formae)
308. Dactylis glomerata L.
309. Deschampsia caespitosa (L) P. B.
310. Eleusine caroccana L.
311. Elymus akmolinensis Drob.
312. Elymus canadensis L.
313. „ dahuricus Turcz.
314. „ junceus Fisch.
315. „ sibiricus L.
316. Eragrostis abyssinica Link.
317. „ minor Host.
318. Festuca arundinacea Schreb.
319. „ elatior L.
320. „ gigantea Will.
321. „ heterophylla Lam.

322. Festuca pratensis
323. „ valesiaca Koch.
324. „ varia .
325. Galega Hartlandia
326. „ officinalis L.
327. Hedysarum obscurum L.
328. „ songoricum Bong.
329. Hierochloe odorata Wahlb.
330. Hordeum secalinum Schreb.
331. Koeleria gracilis Pers.
332. Lasiagrostis splendens Kunth.
333. Lathyrus cicera L.
334. „ Gmelini (Fisch.) Fritsch.
335. Lens esculenta Moench.
336. Lolium remotum Schrenk.
337. Lotus corniculatus L.
338. „ ornitopodioides
339. „ tetragonolotus
340. Medicago catalonica
341. „ falcata L.
342. „ littoralis
343. „ lupulina L.
344. „ sativa L.
345. Melilotus albus Desr.

346. Melilotus dentatus Pers.
347. „ sulcatus
348. Milium effusum L.
349. Onobrychis arenaria DC.
350. „ crista galli L.
351. „ grandis Lipsky.
352. „ montana DC.
353. „ viciaefolia Scop.
354. Ornithopus sativa Brot.
355. „ californicum Benth.
356. „ miliaceum L.
357. Pennisetum londistulum L.
358. „ miliaceum
359. „ typhoideum
360. „ villosum
361. Phalaris arundinacea L.
362. Phleum alpinum L.
363. „ Boehmeri Wib.
364. „ pratense L.
365. Pisum asiaticum Govor.
366. „ austriacum
367. Poa bulbosa L. var. vivipara Koch.
368. „ compressa L.
369. Poa pratensis L.

370. Sanguisorba officinalis L.
371. Sorghum vulgare var. technicum Koernicke.
372. Stipa sibirica (L.) Lam.
373. Trifolium hydridum L.
374. „ incarnatum L.
375. „ Lupinaster L.
376. „ medium L.
377 „ montanum L.
378. „ ochroleucum Huds.
379. „ pratense L.
380. „ procumbens L.
381. „ repens L.
382. „ resupinatum L.
383. „ squarrosum L.
384. „ striatum L.
385. Trigonella foenum graecum L.
386. Vicia americana Muhl.
387. „ calcarata Desf.
388. „ faba
389. „ grandiflora
390. „ megalatropis Led.
391. „ sativa L.
392. „ sepium L.
393. Vicia truncatula M. B.

394. Vicia villosa Roth.
395. Vigna cyans
396. „ sinensis Endl.
397. Zea mays L. (variae formae)
398. Арзан из Персии.
399. Пайдза безостая.
400. Чумиза белая.
401. „ „ американская.
402. „ красная.

IV. Растения, культивируемые в Алма-Атинском Ботаническом Саду, декоративные и др. — Plantae cultae in Horto Botanico Alma-Atensi, decorantes aliaeque.

---

403. Abutilon Avicennae Gaertn.
404. Ageratum Blanc stern Hort.
404. „ Blu Perfection Hort.
406. „ coeruleum
407. „ Imperial Dwarf Hort.
408. „ mexicanum Sims.
409 Allium karataviense Rgl.
410. „ obliquum L.
411. „ Pallasii Murr.
412. Althaea Litwinowii Jljin.
413. Alternanthera sesilis
414. Alyssum Benthami
415 Amaranthus caudatus L.
416. Amorpha fruticosa
417. Anemone montana H. v. atropurpurea
418. Anthemis flava
419. „ tinctoria L.
420. Antirrhinum majus L.

421. Antirrhinum oronticum L.
422. Aquilegia alpina
423. „ canadensis
424. „ caucasica
425. „ chrysantha
426. „ fragrans Benth.
427. „ virginiana
428. „ viridiflora v. atropurpurea
429. Asclepias incarnata L.
430. Aster alpinus L. v. Wolfii.
431. „ chinensis L. f. „Anmut“
432. „ „ „ „ „Bronshing“
433. „ „ „ „ „Cometa“
434. „ „ „ „ „Triumph“
435. „ „ „ „ „Victoria“
436. „ „ „ „ „Washington“
437. „ macrophyllus L.
438. „ Novae Angliae
439. Bellis perennis L.
440. Calendula maroccana
441. „ officinalis L.
442. Campanula glomerata L.
443. „ latifolia L. v. macrantha Sims.
444. „ Leutwenii Huds.

445. Campanula medium L.
446. „ nobilis Lindl
447. „ persicifolia L.
448. „ rapunculoides L.
449. „ rotundifolia L.
450. „ sarmatica K. Gawl.
451. Canna indica L.
452. Carthamus tinctorius L.
453. Celosia cristata compacta nana Host.
454. Cerastium Biebersteinii
455. Centaurea cyanus L. hortensis.
456. „ nervosa W.
457. „ nigra L.
458. „ phrygia L.
459. „ ruthenica Lam.
460. „ stenolepis Kern.
461. Cephalophora aromatica L.
462. Chrysanthemum ceratophyllum.
463. „ cinerariifolium Vis.
464. „ corymbosum L.
465. „ Leucanthemum
466. Convolvulus tricolor L.
467. Coreopsis grandiflora Nutt.
468. „ tinctoria L.

469. Cosmos bipinnatus Cav.
470. Datura stramonium L.
471. Delphinium hybridum
472. Dianthus barbato—shinensis hybr. hort.
473. „ caryophyllus L.
474. „ chinensis Hed.
475. „ gallicus
476. „ plumarius L.
477. Digitalis lutea L.
478. „ purpurea L.
479. Dipsacus fullonum L.
480. Echinops bannaticus
481. Eschscholtzia californica
482. Gaillardia hybrida
483. „ Lorentziana
484. Geum aleppicum Jacq.
485. „ macrophyllum Willd.
486. „ rivalle
487. „ tirolense
488. „ virginianum
489 Gladiolus gandavensis hybr.
490. Globularia vulgaris L.
491. Gypsophila paniculata L.
492. Helianthus annuus L., hortensis.

493. Helychrysum grandiflorum
494. Hibiscus cannabinus L.
495. Hyoscyamus niger L.
496. Hyssopus officinalis L.
497. Impatiens balsamina L.
498. Inula Helenium L.
499. „ oculus christi L.
500. Ipomaea purpurea L. (mixta)
501. Isatis tinctoria L.
502. Iris falcifolia Bge.
503. „ lutescens Lam.
504. „ pumila L.
505. „ sibirica L.
506. „ sogdiana Bge.
507. „ songorica Schrenk.
508. Kochia trichophylla
509. Linum austriacum L.
510. „ grandiflorum Desf.
511. Lobelia Erinus L.
512. „ inflata
513. Lupinus polyphyllus
514. Malope grandiflora
515. Malva alcea L.
516. Matthiola incana R. Brown.

517. Mesembryanthemum abyssinicum
518. „ crystallinum.
519. Mirabilis jalappa L. v. alba
520. „ „ „ v. tricolor
521. Nicotiana affinis T. Moore.
522. Ocimum basilicum L.
523. Oenothera biennis L.
524. „ Lamarkiana Hort.
525. Papaver orientale L.
526. „ persicum Lind.
527. „ pseudorientale Fedde.
528. Pentstemon coeruleus Nutt.
529. Petunia hybrida Hort.
530. Phlox Drummondi Hook.
531. Portulaca grandiflora Hook.
532. Potentilla abchasica.
533. „ argyrophylla Wall.
534. „ aurea
535. Pyrethrum parthenifolium aureum
536. „ roseum hybr.
537. Reseda odorata L.
538. Rheum palmatum
539. Ricinus communis L.
540. Rudbeckia laciniata L.

541. Rudbeckia maxima Nutt.
542. Salpiglossis variabilis
543. Salvia coccinea
544. „ officinalis L.
545. „ sclarea L.
546. „ verticillata
547. Scabiosa atropurpurea
548. Sesamum indicum L.
549. Silene commutata Gus.
550. Tagetes patula L. (f. nana).
551. Tanacetum vulgare L.
552. Verbena candidissima
553. Verbena candidissima
554. „ coerulea
555. „ hybrida Hort.
556. Viola cornuta L.
557. „ tricolor L.
558. Zinnia elegans Jacq.
559. „ Haageana Rgl.
560. Zea mays v. japonica.

Horti Director: Milovzorov A. J.
Botanicus doctus: Prof. Popov M. G.
Seminum curator: Poljacov P. P.

Notae.

Гор. Алма-Ата, тип. треста „Полиграфкнига“ ОГИЗ'а.
Зак. № 856. Каз. Главлит № 433. Тир. 1100.

ПЕЧАТНОЕ

Алма-Ата

Ул. Виноградова 18.

Филиал Академии Наук

ДИРЕКТОРУ

Ботанического Сада

USSR

Alma-Ata

HORTUS BOTANICUS

A la Direction du Jardin Botanique
An die Direction des Botanischen Gartens
The Director of the Botanical Garden
Alla Direzione dell Orto Botanico

Ap 47

№ 5 anni 1937.
Index seminum Horti Botanici Almaatensis Academiae Scientiarum U. R. S. S.

ILJM ƏkEDEMIJESINIŊ QAZAQƗSTANDAGƗ BƟLIMINIŊ ƟSIMDIK BAQƗLŊƗŊ TUQƗMDARƗNƗN TIZIMI (KATALOGI)

Перечень семян предлагаемых в обмен Алмаатинским Ботаническим Садом Каз. Филиала Академии Наук СССР.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY
FEB 23

Alma-Ata (Kazakhstan)

43°13'—N; 76°55'—O; 900 mt.—H.

I. Деревья и кустарники, гл. обр. дикорастущие из Восточного Тяньшаня — Arbores et frutices precipue e Tianschan orientali, spontaneae.

---

1. Acer campestre L. cult.
2. „ Negundo „
3. „ platanoides L „
4. „ Semenovii Rgl. et Herd.
5. „ tataricum L. cult.
6. Amorpha fruticosa L.
7. Armeniaca vulgaris Lam.
8. Asclepias sp.
9. Atragene alpina L.
10. Atraphaxis Muschketovii Krassn.
11. „ pyrifolia Bge.
12. „ virgata Krassn.
13. Berberis heteropoda Schrenk.
14. „ iliensis M. Pop.
15. „ oblonga C. K. Schneid.
16. Betula tianschanica Rupr.
17. „ verrucosa Ehrh. cult.
18. Calligonum acanthopterum (Borszcz.) Litw. v. nudum Litw.
19. „ aphyllum Pall.
20. „ caput Medusae Schrenk.
21. „ junceum (F. et M.) Litw.
22. „ leucocladum (Schrenk.) Bge.

23. Catalpa speciosa
24. Clematis integrifolia L.
25. „ orientalis L
26. „ songarica Bge.
27. Colutea sp.
28. Cotoneaster melanocarpa Lodd.
29. „ multiflora Bge.
30. „ sp.
31. Crataegus dsungarica Zabel.
32. „ monogyna Jacq
33. Elaeagnus angustifolia L.
34. Ephedra lomatolepis Schrenk.
35. Eremosparton aphyllum F. et M.
36. Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.
37. Evonymus Semenovii Rgl. et Schm.
38. Fraxinus americana cult.
39. „ potamophila Herd. cult.
40. Gleditschia triacanthos L. cult.
41. Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.
42. Haloxylon aphyllum Minkr.
43. Hippophae rhamnoides L.
44 Humulus lupulus L.
45. Juniperus seravschanica Komar.
46 „ turkestanica Komar.
47. Lepidolopha karatavica N. Pavl.
48. Lonicera Altmannii Rgl. et Schm.
49. „ coerulea L.
50. „ hispida Pall.
51. „ Korolkovii Stapf.

52. Lonicera microphylla Willd.
53. „ persica (Rehd.)
54. „ tatarica L.
55. Lycium turcomanicum F. et M.
56. Malus
57. Myricaria alopecuroides Schrenk.
58. Morus alba L. cult.
59. Nitraria Schoberi L.
60. Padus racemosa Moench.
61. Picea Schrenkiana F. et. M.
62. Pirus **Malus L.** L.
63. „ „ cult. „апорт"
64. „ „ „ „ЯНМОПОВКа"
65. „ „ „ „кУЙБЫШЕВКИНКа
66. „ „ „ „райка крупноплодная"
67. „ „ „ „райка мелкоплодная"
68. „ „ „ „ранет Ландсдорфа"
69. Pirus heterophylla Rgl. et Schm.
70. Pistacia vera L.
71. Prunus divaricata L. (fr. rubrus)
72. „ „ L. (tr. nigrus)
73. „ mahaleb L. cult.
74. „ prostata Labill.
75. „ sp.
76. Quercus pedunculata Ehrh. cult.
77. Rhamnus cathartica L.
78. Ribes aciculare Smith.

79. „ atropurpureum C. A. M.
80. „ hispidulum A. Pojark.
81. „ Meyeri Max.
82 Robinia pseudoacacia L. cult.
83. Rosa acicularis Lindl.
84. „ Beggeriana Schrenk
85. „ Gebleriana
86. „ persica Michx.
87. „ platyacantha Schrenk.
88. „ pimpinellifolia L.
89. „ Silverheimi Schrenk.
90. „ Sosnovskiana Rgl.
91. „ turkestanica Rgl.
92. „ sp.
93. „ sp.
94. Rubus caesius L.
95. „ idaeus L.
96. Sibiraea laevigata (L.) Max.
97. Sorbus tianschanica Rupr.
98. Spiraea hypericifolia L.
99. Syringa jasicaea cult.
100 „ vulgaris L. cult
101. Tamarix ramosissima Ledb.
102. Tilia cordata Mill. cult.
103. Vaccinium Myrtillus L.
104. Viburnum Opulus L. cult.
105. Vitis vinifera L.
106. Ulmus pedunculata Foug. cult.
107. „ scabra Mill. cult.

II. Дикорастущіе травы, гл. обр. изъ Восточнаго Тяньшаня.—Herbae spontaneae ex maxima parte Tianschanicae.

---

108. Aconitum excelsum Rchd.
109. Acanthophyllum gypsophiloides Rgl.
110. Achillea filipendulina Lam.
111. „ Millefolium L.
112. „ trichophylla Schrenk.
113. Aegilops crassa Boiss.
114. „ cylindrica Host.
115. „ squarrosa L.
116. „ triuncialis L.
117. Aegopodium alpestre Led.
118. Aeluropus littoralis Parl.
119. Agrimonia Eupatoria L.
120. Agropyrum distans C. Koch.
121. „ karataviense N. Pavl. s. n.
122. „ pectineforme Roem. et Schult.
123. „ repens (L) P. B.
124. „ sibiricum (Willd.) Eichw.
125. „ tianschanicum Drob.
126. „ trichophorum (Link.) Richt.
127. „ sp.
128. Agrostis canina L.
129. Allium caesium Schrenk.
130. „ caspium (Pall) M. B.

131. Allium Cepa L.
132. „ lineare L.
133. „ monadelphum Turcz.
134. „ Severzowi Rgl.
135. „ trachyscordum Vved.
136. „ victorialis L.
137. „ sp.
138. Alhagi kirghisorum Schrenk.
139. Alisma lanceolatum
140. Althaea nudiflora Lindl.
141. Alyssum campestre L.
142. „ desertorum Stapf.
143. Anabasis phyllophora Kar. et Kir.
144 Andropogon ischaemum L.
145. Anemone narcissiflora L.
146. „ silvestris L.
147. Anthriscus silvestris (L.) Hoff
148. Apocynum lancifolium Rus.
149. Aquilegia Karelini Bak.
150. „ glandulosa Fisch.
151. Archangelica decurrens Led.
152. „ songorica (Rgl. et Schm.) Lipsky.
153. Arctium majus Bernh.
154. „ tomentosum Mill.
155. Aristida adscensionis L.
156. Artemisia annua L.
157. „ absinthium L.
158. „ dracunculus L.
159. „ serotina Bge.

160. Artemisia vulgaris L.
161. „ sp
162. Asparagus Severzowi
163. Asperugo procumbens L.
164 Asperula arvensis L.
165. „ trichoides Gay.
166. Asplenium trichomanes L.
167. Aster alpinus L.
168. „ limonifolius Less.
169. Astragalus alpinus L.
170. „ altaicus Bge.
171. „ arpilobus Kar. et Kir.
172. „ cognatus Schrenk.
173. „ commixtus Bge.
174. „ dasyglottis
175. „ intermedius Kar. et Kir.
176. „ macronyx Bge.
177. „ Olufsennii Freyn.
178. „ oxyglottis Stev.
179. „ Pallasii Fisch.
180. „ platyphyllus Kar. et Kir.
181. „ scoparius C. A. M.
182. „ Schmalhauseni Bge.
183. „ sesamoides Boiss.
184. „ Sieversianus Pall.
185. „ sulcatus L.
186. „ tribuloides Delile.
187. „ ugamicus M. Pop.

188. Astragalus vicarius Lipsky.
189. „ sp.
190. Avena pubescens Huds.
191. Bolboeschenus compactus (Hoffm.) Drob.
192. Brachypodium pinnatum (L.) P. B.
193. Brassica elongata Ehrh.
194. „ juncea M. B.
195. Bromus Danthoniae Trin.
196. „ inermis Leyss.
197. „ japonicus Thunb.
198. „ oxyodon Schrenk.
199. Brunella vulgaris L
200. Bryonia alba L
201. Bungea turkestanica Max.
202. Bunium trichophyllum (Schrenk.) Drude.
203. Bupleurum aureum Fisch.
204. Bupleurum multinerve
205 Cacalia hastata L.
206 Camelina microcarpa Andrz.
207. Campanula glomerata L.
208. Camphorosma Lessingii Litw.
209. Capsella bursa pastoris (L.) Moench.
210. Carex atrata L.
211. „ caespitosa L.
212. „ caucasica
213. „ melanostachya M. B.
214. „ nitida Host.
215. „ Oederi Retz.
216 „ polyphylla Kar. et Kir.

217. Carex sp.
218. Cardamine impatiens L.
219. Centaurea pulchella Led.
220. „ ruthenica Lam.
221. „ scabiosa L.
222. „ solstilialis L.
223. „ squarrosa W.
224. „ sp.
225. Cerastium inflatum Link.
226. Chelidonium majus L.
227. Chenopodium foliosum Aschers.
228. Chondrilla juncea
229. Cicer songoricum
230. Cichorium intybus L.
231. Cirsium lanceolatum (L.) Scop.
232. Clausia hispida (Steph.) Korn-Trotzky.
233. Codonopsis clematidea (Schrenk.) C. B. Clarke.
234. Conioselinum latifolium Rupr.
235. Conringia planisiliqua F. et M.
236. Convolvulus arvensis L.
237. „ Gortschakowii Schrenk.
238. „ subhirsutus Rgl. et Schm.
239. Corispermum orientale Lam.
240. Cousinia alata Boiss.
241. „ leiocephala Juz.
242. „ Minkwitziae Bornm.
243. „ Severzovi Rgl.
244. „ umbrosa Bge.

245. Crambe Kotschyana Boiss.
246. Crepis sibirica L.
247. Crocus alatavicus Sem. et Rgl.
248. Crupina pauciflora Kar. et Kir.
249. Cryptodiscus cachroides Schrenk.
250. Cynoglossum officinale L.
251. Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
252. Dactylis glomerata L.
253. Daucus carota L.
254. Delphinium albomarginatum Sim.
255. „ iliense Huth.
256. Deschampsia koelerioides Rgl.
257. Dianthus superbus L.
258. „ sp.
259. Dipsacus azureus Schrenk.
260. „ laciniatus L.
261. Diptychocarpus strictus (Fisch.) Trautv.
262. Dorema songoricum Kar. et Kir.
263. Dracocephalum altaiense Laxm.
264. „ integrifolium Bge.
265. „ tianschanicum M. Pop.
266. Dryas oxyodonta Juz.
267. Dryopteris filix mas (L.) Schott.
268. Echinops albicaulis Kar. et Kir.
269. „ chantavicus Trautv.
270. „ nanus Bge.
271. Elysanthe viscosa
272. Epilobium hirsutum L.
273. „ sp.

274. Epilobium sp.
275. Eragrostis minor Host.
276. Eremostachys rotata Schrenk.
277. „ speciosa Rupr.
278. Eremurus altaicus (Pall.) Stev.
279. „ anisopterus (K et. K.) Rgl.
280. „ inderiensis (M. B.) Rgl.
281. „ lactiflorus O. Fedtsch.
282. Erigeron canadensis L.
283. Eringium planum L.
284. Erysimum hieracifolium L.
285. Erythraea Meyerii Bge.
286. Euclidium syriacum (L.) R. Br.
287. Euphorbia songorica Boiss.
288. Ferula karatavica
289. „ penninervis Fgl. et Schm.
290. „ pseudoraeselinum (Rgl. et Schm) E. Kor.
291. „ sp.
292. Festuca gigantea Vill.
293. „ orientalis Kerner.
294. Filipendula hexapetala Gilib.
295. Fritillaria pallidiflora Schrenk.
296. „ Severzovii Rgl.
297. „ stenapthera Rgl.
298. Galatella punctata Lindl.
299. Galium aparine L.
300. Gentiana cruciata L.
301. „ verna L.

302. Geum urbanum L.
303. Glaucium squamigerum Kar. et Kir.
304. Glycyrrhiza aspera Pall
305. „ glabra L.
306. „ uralensis Fisch.
307. Goldbachia laevigata (M. B) DC.
308. Goniolimon collicomum
309. Gypsophila altissima L.
310. Haplophyllum latifolium
311. Hedysarum obscurum L.
312. „ songoricum Bong.
313. Helichrysum plicatum DC.
314. Heliotropium dasycarpum Led.
315. Heracleum dissectum Led.
316. Heteracia Szovitsii F. et. M.
317. Hordeum crinitum (Schreb.) Desf.
318. Hibiscus Trionum L.
319. Hyoscyamus niger L.
320. „ pusillus L.
321. Hypecoum pendulum L.
322. Hypericum perforatum L.
323. „ scabrum L.
324. Impatiens parviflora DC.
325. Inula Britannica L.
326. „ grandis Schrenk.
327. „ Helenium L.
328. „ rhizocephala Schrenk.
329. Iris Bloudowii Led.
330. „ ensata Thunb.

331. Iris ruthenica Dryand.
332. „ sogdiana Bge.
333. „ sp.
334 Isatis minima Bge.
335. Ixiolirion tataricum (Pall.) Roem. et Schult.
336. Juncus glaucus Ehrh.
337. „ lamprocarpus Ehrh.
338. „ sp.
339. Jurinea adenocarpa Schrenk.
340. „ cyanoides DC.
341. Koelpinia linearis Pall.
342. Lachnoloma Lemanni Bge.
343. Lactuca scariola L.
344. „ songorica Rgl.
345. Lasiagrostis splendens Trin.
346. Lathyrus Gmelini (Fisch.) Fritsch.
347. „ pisiformis L.
348. „ sativus L.
349. Lavatera thuringiaca L.
350. Leontopodium alpinum Cass.
351. Leonurus cardiaca L.
352. „ glaucescens Bge.
353. Leptaleum filifolium (Willd.) DC.
354. Ligularia glauca O. Hoffm.
355. „ macrophylla DC.
356. „ sibirica L.
357. Lilium Martagon L.
358. Linum Olgae Vved.
359. „ pallidum Bge.

360. „ perenne L.
361. Litwinowia tatarica (Pall.) G. Woron.
362. Lychnis chalcedonica L.
363. „ sp.
364. Lythospermum officinale L.
365. Malcolmia torulosa (Desf.) Boiss.
366. „ trichocarpa Boiss. et Buhse.
367. Matricaria inodora L.
368. Medicago falcata L.
369. „ lupulina L.
370. Megacarpaea orbiculata B. Fedtsch.
371. Melandryum album (Mill.) Gareke.
372. „ apetalum (L.) Fenzl.
373. „ ovalifolium Rgl. et Schm.
374. Melica transsilvanica Schur.
375. Melilotus albus L.
376. Meniocus linifolius (Steph.) DC.
377. Mentha austriaca Jacq.
378. Meristotropus triphyllus F. et M.
379. Morina kokanica Rgl.
380. Nepeta micrantha Bge.
381. Oedibasis platycarpa (Lipsky.) E. Kor.
382. Onobrychis pulchella Schrenk.
383. Onosma dichroanthum Boiss.
384. „ inrigans M. Pop.
385. Origanum vnlgare L.
386. Oryzopsis songorica Trin.
387. Oxytropis chianobia Bge.
388. „ macrocarpa Kar. et Kir.

389. Oxytropis Semenowii Rgl.
390. Paeonia anomala L.
391. Papaver croceum L.
392. „ Litwinowii Fedde.
393. „ nudicaule L.
394. „ pavoninum Schrenk.
395. Parrya fruticolosa Rgl. et Schm.
396. Patrinia intermedia (Horn.) Roem. et Schult.
397. Pedicularis sp.
398. „ sp.
399. Peganum Harmala L.
400. Petrosimonia brachiata (Pall.) Bge.
401. Phalaris arundinacea L.
402. Phleum alpinum L.
403. „ phleoides (L.) Simk.
404. „ pratensis L.
405. Phlomis pratensis Kar. et Hir.
406. Phyteuma monocephala (Trautv.) N. Pavl.
407. Picris hieracioides L.
408. Plantago lanceolata L.
409. „ major L.
410. „ media L.
411. „ minuta Pall.
412. Poa annua L.
413. „ bulbosa L.
414. Polemonium coeruleum L.
415. Polygonum convolvulus L.
416. „ tataricum L.
417. „ undulatum Murr.

418. Potentilla argentea L.
419. „ bifurca L.
420. „ chrysantha Trev.
421. „ transcaspia Th. Wolf.
422. Prangos pabularia Lindl.
423. Primula nivalis Pall.
424. Pseudosedum piceifolium Lipsch. et Pavl.
425. Pulsatilla patens L.
426. Pyrethrum Athanasia
427. „ mucronalatum Rgl. et Schm.
428. „ tanacetoides DC.
429. Ranunculus polyanthemos L.
430. Reseda luteola L.
431. Rhaponticum carthamoides (Willd.) Iljin.
432. Rheum tataricum L.
433. „ Witrocki Lundsr.
434. Rhinanthus crista galli L.
435. „ songoricus (Stern.) B. Fedtsch.
436. Rindera tetraspis Pall.
437. Rochelia cardiosepala Bge.
438. Rubia dolychophylla Schrenk.
439. Rumex confertus W.
440. „ stenophyllus L.
441. Salvia nemorosa L.
442. „ sclarea L.
443. Salsola pellucida Litw.
444. Saussurea foliosa Ledb.
445. „ latifolia Ledb.

446. Saussurea sp.
447. „ „
448. Scabiosa ochroleuca L.
449. „ songarica Schrenk.
450. Scaligeria setacea (Schrenk.) E. Kor.
451. Scandix pinnatifida Vent.
452. Sphoerophysa salsula (Pall.) DC.
453. Schrenkia costata E. Kor.
454. „ involucrata Rgl. et Schm.
455. „ sp.
456. Scirpus Tabernaemontani Gmel.
457. Scorzonera pubescens
458. „ tuberosa Pall.
459. Scrophularia heucheriflora Schrenk.
460. Scutellaria orientalis L.
361. „ Sieversii
462. Sedum hybridum L.
463. Serratula sogdiana Bge.
464. Seseli sessiliflorum Schrenk.
465. Setaria glauca (L.) P. B.
466. „ viridis (L.) P. B.
467. Silene nana Kar. et Kir.
468. „ tianschanica B. Schischk.
469. „ noctiflora L.
470. „ sp.
471. Sinapis arvensis L.
472. Sisymbrium altissimum L.
473 „ Loeselii L.
474. Sium lancifolium M. B.

475. Solanum dulcomara L.
476. Solenanthus circinnatus Led.
477. „ petiolaris DC.
478. „ sp.
479. Solydago virqaaurea L.
480. Sophora alopecuroides L.
481. „ pachycarpa C. A. M.
482. Spirorynchus sabulosus Kar. et Kir.
483. Stachys betonicaefolia Rupr.
484. „ silvatica L.
485. Staptoramphus hispidulus Rgl.
486. Stipa capillata L.
487. „ caucasica Schmalh.
488. „ kirghisorum P. Smirn.
489. „ Korshinskyi Roshev.
490. „ Kraschenninnikowii Roshev.
491. „ Lessingiana Trin. et Rupr.
492. „ Litwinowiana P. Smirn.
493. „ macroglossa P. Smirn.
494. „ mongolica Turcz.
495. „ orientalis Trin.
496. Suaeda microphylla Pall.
497. Swertia obtusa Led.
498. Syrenia angustifolia (Ehrh.) Rchb.
499. Taraxacum sp.
500. Tauscheria lasiocarpa Fisch.
501. „ „ „ v. gymnocarpa Fisch.
502. Tetracme quadricornis (Steph.) Bge.

531. Valerianella plagiostephana Fisch. et Mey.
532. „ sp.
533. Verbascum songoricum Schrenk.
534. Veronica anagallus L.
535. „ campylopoda Boiss.
536. „ verna L.
537. Vicia tenuifolia Roth.
538. „ subvillosa (Led.) Boiss.
539. „ sp.
540. Zygophyllum brachypterum Kar. et Kir.
541. „ fabagoides M. Pop.
542. „ pterocarpum Bge.

III. Растения, культивируемые в Алмаатинском Ботаническом саду, декоративные и др.—Plantae cultae in Horto Botanico Alma-Atensi, decorantes aliaeque.

543. Abutilon Avicennae Gaertn.
544. Aegilops ovata L.
545. „ ventricosa Tausch.
546. Ageratum mexicanum Sims.
547. Agropyrum repens (L.) P. B.
548. „ desertorum (Fisch.) Roem. et Schult.
549. „ elongatum (Host.) P. B.
550. „ mutabile
551. „ obtusiusculum
552. „ pectineforme Roem. et Schult.
553. „ tenerum
554. „ sp.
555. „ sp.
556. Agrostis alba L.
557. „ rupestris
558. „ stolonizans Bess.
559. „ vulgaris With.
560. Alopecurus pratensis L.
561. Alyssum maritimum v. Benthamii
562. Amaranthus caudatus L.
563. Anacyclus officinarum Hayne.
564. Anemone montana H. v. atropurpurea

565. Anthemis flava
566. Antirrhinum majus L.
567. Aquilegia chrysantha Gray.
568. „ sp.
569. Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
570 Aster alpinus L. v. Wolfii.
571. „ chinensis L. f. „Bronshing“
572. „ „ „ „ „Cometa“
573. „ „ „ „ „Paeoniflora“
574. „ „ „ „ „Triumph“
575. „ „ „ „ „unicum“
576. „ „ „ „ „Washington“
577. „ macrophyllus L.
578. Astragalus alopecuroides
579. „ Brachylobus
580. „ cicer L.
581. „ glycyphyllos L.
582. „ sulcatus L.
583. Avena elatior L.
584. „ nuda L.
585. „ orentalis Schreb.
586. „ sterilis L.
587. Bellis perennis L.
588. Brachypodium pinnatum Beauv.
589. Bromus erectus Huds.
590. „ hordeaceus L.
591. „ inermis Leyss.
592. „ macrostachys Desf.
593. „ madritensis L.

594. Bromus arvensis L.
595. „ Schrederi
596. „ secalinus L.
597. „ sitchensis
598. „ unioloides (Willd.) Humb. et Kth.
599. Calamagrostis sp.
600. Calendula marrocana
601. „ officinalis L.
602. Campanula medium L.
603. Canna indica L.
604. Celosia cristata L.
605. „ „ „ v. compacta nana Host.
606. Centaurea cyanus L.
607. „ nigra L.
608. Cerastium Biebersteinii DC.
609. Chrysanthemum ceratophyllum
610. „ cinerariifolium Vis.
611. „ corymbosum L.
612. „ Leucanthemum L.
613. Coreopsis grandiflora Nutt.
614. „ tinctoria L.
615. Convolvulus tricolor L.
616. Coronilla scorpioides Koch.
617. „ varia L.
618. Cosmos bipinnatusCav.
619. Dactylis glomerata L.
620. Dahlia variabilis Desf.
621. Datura stramonium L.
622. Delphinium hybridum Steph.

623. Desmodium canadense DC.
624. „ paniculata
625. Dianthus barbato chinensis hybr.
626. „ caryophyllus L.
627. „ „ „ v. silvestris
628. „ chinensis L.
629. „ gallicus
630. „ plumarius L.
631. Digitalis ambigua Murr.
632. „ purpurea L.
633. Dracocephalum moldavica L.
634. Echinacea purpurea Moench.
635. Echinops bannaticus
636 Eleusine coracana Gaertn.
637. Elymus akmolinensis Drob.
638. „ angustus Trin.
639. „ aralensis
640. „ canadensis L.
641. „ carolinianus Wolt.
642. „ dahuricus Turcz.
643. „ europeus L.
644. „ junceus Fisch.
645. „ multicaulis Kar. et Kir.
646. „ sibiricus L.
647. „ virginicus
648. Eragrostis abyssinica Link.
649. Erigeron aurantiacus
650. Ervum abyssinicum
651. Fagopyrum tataricum Gaertn.

652. Festuca arundinacea Schreb.
653. „ cretacea Czern.
654. „ duriuscula L.
655. „ gigantea (L.) Vill.
656. „ glauca Meinsh.
657. „ heterophylla Lam.
658. „ orientalis Kerner.
659. „ spectabilis Guss.
660. „ varia Haenke.
661. Fragaria moschata Duch.
662. „ viridis Duch.
663. „ hybr. f. „Альберт Саксонский“
664. „ „ „ „Бургес“
665. „ „ „ „Вандерфул“
666. „ „ „ „Доктор Юльке“
667. „ „ „ „Голиаф“
668. „ „ „ „Гегенжири“
669. „ „ „ „Зигер“
670. „ „ „ „Луи Готье“
671. „ „ „ „Луиза“
672. „ „ „ „Монарх“
673. „ „ „ „Маргарита“
674. „ „ „ „Поздний“
675. „ „ „ „Парсонс“
676. „ „ „ „Розбери Максима“
677. „ „ „ „Саксонка“
678. „ „ „ „Шантарзан“
679. „ „ „ „Шарплез“

680. Gaillardia hybrida
681. „ Lorentziana
682. Galega officinalis L.
683. „ patula
684 Gladiolus gandavensis Hort. hybr.
685. Globularia vulgaris L.
686. Gypsopila paniculata L.
687. Helichrysum cannabinus L.
688. Hordeum jubatum L.
689. Impatiens balsamina L.
690. Ipomaea purpurea L.
691. Kochia trichophylla Hort.
692. Lavandula spica L.
693. Lespedeza striata
694. Lilium tigrinum Ker-Gaw.
695. Linum grandiflorum Desf.
696. Lobelia Erinus L.
697. Lolium brevicaulis
698. „ multiflorum Lam.
699 „ perenne L.
700. Lotus corniculatus L.
701. „ ornithopodioides L.
702. „ siliquosus L.
703. „ tetragonolobus L.
704. Lupinus polyphyllus Lindl.
705. Malope grandiflora
706. Malva alcea L.
707. Medicago falcata L.
708. „ media

709. Medicago sativa L.
710. Melilotus albus Desr.
711. ,, coeruleus Desr.
712. ,, leucantha Koch.
713. ,, dentatus Pers.
714. ,, officinalis (L.) Lam.
715. ,, segetalis
716. ,, suaveolens Led.
717. Mirabilis Jalapa L. v. alba
718. Nepeta cataria L.
719. Nicotiana affinis F. Moore.
720. Oenothera biennis L.
721. ,, Lamarckiana Ser.
722. Onobrychis arenaria DC.
723. ,, crista galli (Murray.) Lam.
724. ,, grandis Lipsky.
725. ,, sativa L.
726. ,, viciaefolia Scop.
727. Ornithopus perpusillus L.
728. ,, sativus Brot.
729. Panicum crus galli L.
730. Papaver orientale L.
731. ,, persicum Lindl.
732. ,, pseudorientale Fedde.
733. Pennisetum americanum
734. ,, longistylum Hoscht.
735. ,, villosum R. Br.
736. ,, coeruleus Nutt.
737. Petunia hybrida Hort.

738. Phleum paradoxa
739. „ pratense L.
740. Phlox Drummondi Hook.
741. Poa alpina L.
742. „ compressa L.
743. „ concinna
744. „ nemoralis L.
745. „ pratensis L.
746. „ versicolor Bess.
747. Portulaca grandiflora Hook.
748. Primula carpatica Fuss.
749. Pyrethrum millefolium
750. „ parthenifolium
751. „ roseum hybr.
752. Reseda odorata L.
753. Rheum palmatum L.
754. Ricinus communis L.
755. Rudbeckia laciniata L.
756. „ maxima Nutt.
757. Salvia coccinea Juss.
758. „ officinalis L.
759. Scabiosa atropurpurea Desf.
760. Setaria italica (L.) P. B.
761. Sinapis alba L.
762. Sorgum vulgare v. technicum Koernicke.
763. Stipa capillata L.
764. „ tenuissima
765. „ sibirica (L.) Lam.

766. Tagetes patula L.
767 Tanacetum vulgare L.
768. Thymus serpyllum L.
769. Trifolium Alexandrinum
770. „ akmolicum
771. „ arvense
772. „ canescens
773. „ fragiferum L.
774. „ hybridum L.
775. „ Lupinaster L.
776. „ medium L.
777. „ montanum L.
778. „ ochroleucum Huds.
779. „ pratense L.
780. „ resupinatum L.
781. „ rubrum
782. „ squarrosum L.
783. Trigonella foenum graecum L.
784, Verbena candidissima
785. „ coerulea
786. hybrida Hort.
787. Vicia ervila
788. „ ferruginea Bess.
789. „ grandiflora Scop.
790. „ megalatropis Ledb.
791. „ pannonica Crant.
792. „ sativa L.
793. „ sepium L.
794. “ truncatula M. B.

795. Vicia varia
796. „ villosa Roth.
797. Vigna capensis Wolp.
798. Viola tricolor L.
799. Zinnia elegans Jacq.
800. „ Haageana Rgl.
801. Zea mays v. japonica

Horti Director: Milovzorov A. J.
Botanicus doctus: Prof. Pavlov N. V.
Seminum curator: Poljacov P. P.

Уполгавлит № 29-XI-37 г. Алма-ата, Картпредприятие.
Каз.НКЗ. Тир. 1000 экз.

Дополнение—Supplementum.

Деревья, кустарники и травы дикорастущие из Западного Алтая.
Arbores, frutices et herbae e Altai occidentalis, spontaneae.

1. Abies sibirica Ledb.
2. Aconitum Anthora L.
3. Agropyrum cristatum (L.) Gaertn.
4. „ fibrosum Nevski.
5. „ Turczaninovii Drob.
6. „ sp.
7. Allium fistulosum L.
8. Alopecurus pratensis L.
9. Anthemis tinctoria L.
10. Anthoxanthum odoratum L.
11. Avena pubescens L.
12. Berberis sibirica Pall.
13. Bergenia crassifolia Fritsch.
14. Cannabis sativa L.
15. Caragana arborescens Lam.
16. Carum Carvi L.
17. Cerasus chamaecerasus Lois.
18. Corydalis bracteata Pers.
19. „ nobilis Pers.
20. Dianthus Seguieri Vill.
21. Dictamnus Fraxinella Pers.
22. Gentiana altaica Pall.
23. „ macrophylla Pall.
24. „ sp.

25. Hedysarum obscurum L.
26. Fragaria viridis Duch.
27. Larix sibirica Ledb.
28. Leontice altaica Pall.
29. Medicago platycarpos (L.) Trautv.
30. Myosotis silvatica Hoff.
31. Paeonia anomala L.
32. Papaver alpinum L.
33. Patrinia sibirica Juss.
34. Pedicularis sp.
35. Phlomis alpina Pall.
36. Polygonum alpinum All.
37. Prunus Padus L.
38. Pyrus baccata
39. Ribes nigrum L.
40. „ sp.
41. Salvia dumetorum Andrz.
42. Sambucus racemosa L.
43. Saussurea Frolowii Ledb.
44. Sorbus aucuparia L.
45. Tanacetum vulgare L.

Horti Altaiensi director:

Ermacov P. A.

ПЕЧАТНОЕ

Алма-Ата

Ул. Виноградова 18.

Филиал Академии Наук

ДИРЕКТОРУ

Ботанического Сада

USSR

Alma-Ata

HORTUS BOTANICUS

A la Direction du Jardin Botanique

An die Direction des Botanischen Gartens

The Director of the Botanical Garden

Alla Direzione dell Orto Botanico