

Çer çyzinin puoletarbjatb, diriginderi

SSSR

Qaz 47

ILIM ƏKEDEMIJESININ
QAZAQIYSTANDAQI BƏLIMININ
ƏSİMDİK BAQIYNIN
TUQBMDARININ TIZIMI
(KATALOG)

ALMATI. QAZ. ASSR

1934. № 1.

Handwritten signature

ILIM ƏKEDEMIJESININ BASPASI.

Q. 05



SSSR

ILIM ƏKEDEMIJESININ

QAZAQSTANDAQIY BƏLIMININ
ƏSİMDİK BAQIYNIN TUQUMDARYNIN
TIZMI (KATALOGI)

Almaty qalasy. QazASSR

1934. № 1.

USSR

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

Alma Ata (Kazakstan)

Anni 1934

№ 1.

А-Ата, Гостиница Казполик яни оми № 1.
Зак. № 4931. Казлино № 23 Ти . 01.

Delectus seminum.

Туқымдардың аттары

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. „ Fetissovit Rgl.

15. „ Pallasii Murr.

16. „ platyspathum Schrenk.

17. „ species.

18. Althaea nudiflora Lindl.

19. Alopecurus pratensis L.

20. *Alysum campestre* L.
21. „ *desertorum* Stapf.
22. *Amarantus elegantissimus*. *
23. *Anagallis arvensis* var *coerulea* Ledeb.
24. *Anethum graveolens* L.
25. *Anthriscus silvestris* L.
26. *Archangelica decurrens* Ledeb.
27. „ *songorica* (Rgl. et Schmalh.) Lipsky.
28. *Arnica montana*. *
29. *Artemisia sacrorum* Ledeb.
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. *Berneris 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* Andr.
62. *Carex contigua* Hoppe.
63. „ *nutans* Host.
64. *Carthamus tectorius* 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* Ledeb.
88. *Crocus alatavicus* Rgl.
89. " species.

90. *Crupina vulgaris* Cass.
91. *Cuscuta* species.
92. *Dactylis glomerata* L.
93. *Datura Bernhardtii* Landes. *
94. „ *Eklonii* v. *inermis*. *
95. „ *Stramonium* v. *inermis* *
96. „ *tatula* L. *
97. *Daucus carota* L.
98. *Dianthus* (Декоратив.) *
99. *Diarrhron 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. *Eranthis 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 Semenovit* Rgl.
115. *Euclidium tenuissimum* B. Fedtsch.
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. „ *rubroides* L.
125. *Gentiana* species.
126. *Geranium collinum* Steph.
127. „ *divaricatum* Ehrh.
128. *Geum uranum* L.
129. *Gleditschia triacantha* L. *
130. *Glyceria plicata* Fries.
131. *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
132. *Goldsachia laevigata* D. C.
133. *Hedysarum songoricum* Beng. et Mey.
134. *Helianthus annuus* L. v. *bicolor*. *

135. Helianthus debilis Nutt. •
136. Helichrysum monstrosum. •
137. Hemerocallis species. •
138. Heracleum dissectum Ledeb.
139. Hieracium species.
140. Hordeum crinitum Desf.
141. Humulus lupulus L.
142. Hyoscyamus niger L.
143. Hypericum perforatum L.
144. „ purpureosum D. C.
145. Impatiens parviflora D. C.
146. Inula britannica L.
147. „ grandis Schrenk.
148. „ Helenium L.
149. „ rhizocephala Schrenk.
150. Iris Alvertii 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* Mill. *
 163. „ *praecox* Bnge.
 164. *Linum grandiflorum* Desf. *
 165. „ *usitatissimum* L.
 166. *Lithopermum officinale* L.
 167. *Lonicera Altmanni* Rgl. et Sehmah.
 168. „ *coerulea* L.
 169. „ *tatarica* L.
 170. „ *species*.
 171. *Malus Niedzwieckiana* Dick. *
 172. *Malva mauritiana* L.
 173. *Martynia fragrans* Lind. *
 174. *Matricaria chamomilla* L. *
 175. *Medicago 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. „ *paeoniflorum* *
 207. „ *pavoninum* Schrenk *
 208. „ *rhoeas* L. *
 209. „ *somniferum* L. *
 210. *Patrinia intermedia* R. et Sch.
 211. *Petunia hybrida*. *
 212. *Phaseolus 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. *Setratula 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 mintatum* Bernh.
 257. „ *pyracantha*. *
 258. *Solenanthus circinnatus* Led.
 259. *Solidago virga aurea* L.
 260. *Sophora alopecuroides* L.
 261. *Sorbus transchanka* 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. Жебоглы)
Линчевским И. А.

1. *Agropyrum Schrenkianum* Drov.
2. *Acantholimon* species.
3. *Allium Drovovii* Wed.
4. „ *filifolium* Rgl.
5. „ *monadelphum* Turcz.
6. „ *oreophilum* C. A. M.
7. *Althaea nudiflora* Lindl.
8. *Alopecurus pratensis* L.
9. *Amygdalus Petunnikovii* Litw.
10. *Archangelica songorica* (Rgl. et Schmalh)
Lipsky.
11. *Artemisia Aschurbajewi* C. Winkl.
12. *Atraphaxis spinosa* L.
13. *Astragalus pachyrrhizus* M. Pop.
14. *Astragalus Sieverstanus* Pall.
15. *Berberis ovalonga* 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. " *semiglossosa* Rgl.
36. *Ligusticum discolor* Ledeb.
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—Bulvi.)

1. *Crocus alata* 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.

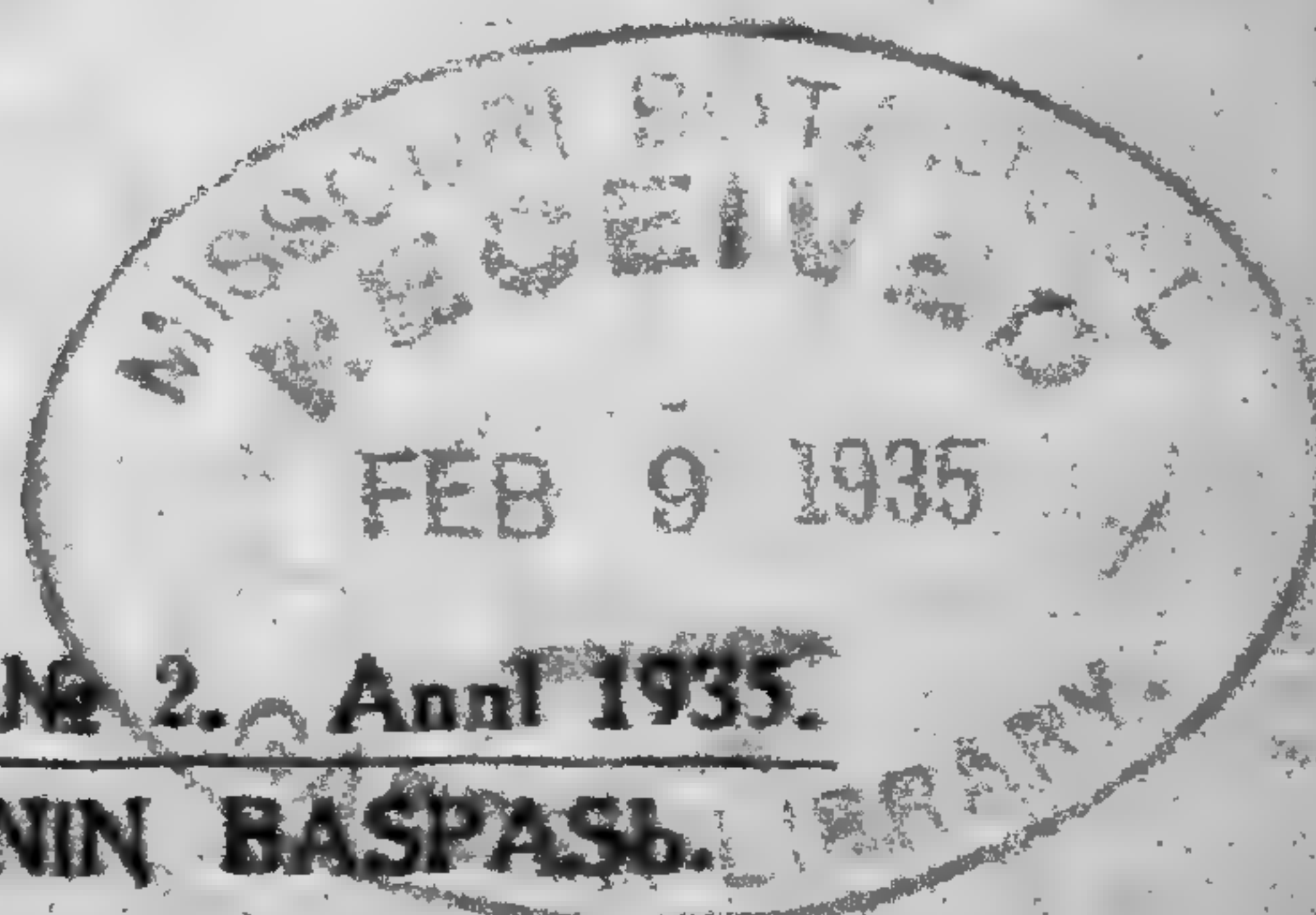
Çer çyalnıq puroltarıjatı, sırlıqları

USSR

**INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM**

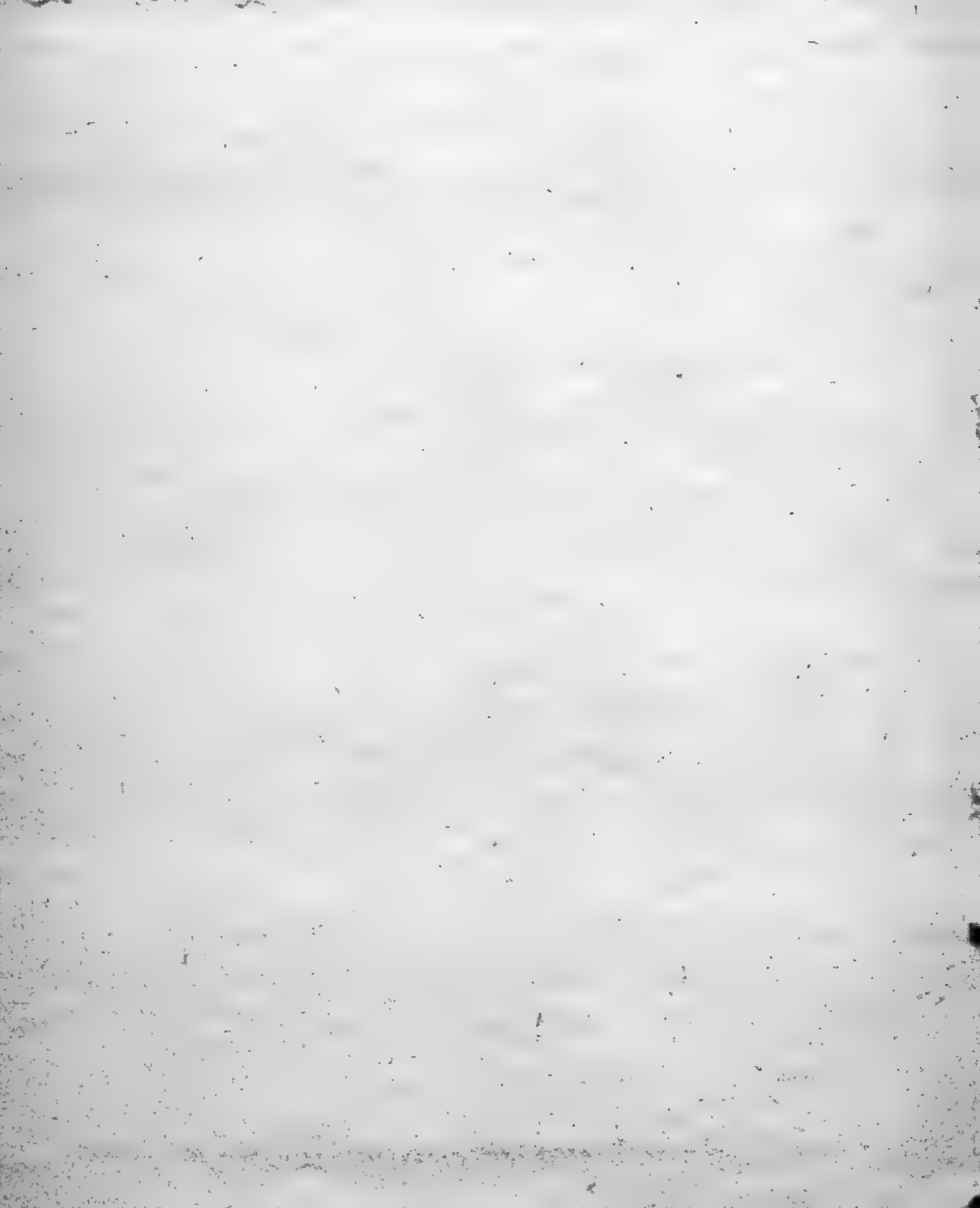
№ 2

1935.



Alma-Ata (Kazakistan) № 2. Annı 1935.

ILIM AKADEMİJESİNİN BASPASİ.



SSSR

İLİM ƏKEDEMİYESİNİN

QAZAQIYSTANDAQIY BƏLİMİNİN
ƏSİMDİK BAQIYNIN TUQBMDARININ
TİZİMİ (KATALOGI)

Almaty qalasy. QazASSR

№ 2.

1935.

USSR

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

Alma-Ata (Kazakstan)

№ 2.

Anni

1935



I. Деревья и кустарники, гл. обр. дикорастущие из Восточного Тяньшаня, а также из Ленкорань. — *Arbores fruticesque prescriptae 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 Muschetovii* Krasn.
7. „ *pungens* Jaub. et Sp.
8. „ *spinosa* L.
9. *Berberis heteropoda* Schrenk.
10. „ *nummularia* Bunge.
11. *Betula songorica* (Rgl.)
12. „ *chr. verrucosa* Ehrh. cult.
13. *Caragana jubata* (Pall.) Poir.
14. „ *Kamilli* Schneidert Kom.
15. *Carpinus betulus* L. cult.

16. *Cornus australis* L. Lenkoran.
17. *Cotoneaster submultiflora* M. Pop.—A C.
multiflora Bnge foliis subtus pedicellis-
 que pubescentibus diversa. Tianschan
 orientalis.
18. *Crataegus altaica* Lange.
19. „ *amigua* C. A. M. Lenkoran.
20. „ *dshungarica* Zan.
21. „ *Fischeri* C. K. Schneid.
22. „ *Korolkovii* L. Henry.
23. „ *spec., naccis magnis*. Lenkoran.
24. *Cupressus sempervirens* L. cult.
25. *Cydonia oblonga* Mill. Lenkoran. spon-
 tanea.
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 Schmalh.
 33. „ *heterophylla* var. *Karelini*
 Rehd.
 34. „ *hispida* Pall.
 35. „ *microphylla* W. *baccis auranti-*
tiacis.
36. *Mespilus germanica* L. Lenkoran.
 37. *Nitraria Schoberi* 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 дико-растущих 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 herbariceae spontaneae e montibus Tianschan orientalis.

56. *Aconitum napellus* L. var. *tianshanica* B. F.

57. „ *excelsum* Rehn.

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* Litw.
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.
 Kar.
 98. *Carex supina* Waha.
 98a. " spec.
 99. *Centaurea ruthenica* Lam.
 100. *Chaerophyllum longilobum* Kar. et Kir.
 101. *Chondrila*.
 102. *Cirsium* spec.

103. *Clematis songorica* Bnge.
104. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C. B. Clarke.
105. *Convolvulus 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* Gilts.
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. *Hierochloë 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. (l. *iliensis* Vved.)
160. „ *halophila* L. (l. *sogdiana* Bunge?).
161. „ *songortea* Schrenk.
- 161a. „ *spec.*
162. *Isatis costata* C. A. M.

163. *Isotirion 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. *Lisanotis subsimplex* M. Pop. sp. n.
 A *L. steirica* et *montana* quibus videtur affinis differt: statura humili, caule tenuiter sulcato nec angulato, subsimplici, foliis minoribus, segmentis minus divisis, dentibus mucronatis, involucris et involucelli pbyllis membranaceis, mericarpiis duplo minoribus et latioribus glabris subulatis, 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. *Neozaya urbis malorum* M. Pop. spec. n.
Affinis *N. albomarginatae* (Rupr.) B.
Fedtsch. et ab ea forsan specie non
diversa.
181. *Orobrychis chorasana* 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 Wis.
 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.
 239. *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 b. *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 frag-
rantes.

248. *Ambrosia spec.*
249. *Artemisia leucodes Schrenk.*
250. *Atropa belladonna 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 opti-
ferae).*
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).
289. *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 sativa*.
- 310. *Bromus patoroides*.
- 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 vulgosa*.
 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 Steversii* Fisch.
345. *Betula alba* L.
346. *Calligonum rubicundum* Bunge.
347. *Caragana arborescens* Lam.
349. *Cerasus fruticosa* (Pall.).
350. *Hippophae rhamnoides* L.
351. *Malus baccata*.
352. *Malus dasycphylla* Borkh.
353. *Physopyrum teretifolium* M. Pop. gen.
et sp. nov.

Physopyrum M. Pop. gen. nov. A genere *Atraphaxis* differt perigonii phyllis intertis 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 subor-
 biculatis reticulatonervosis, externis parvis
 reflexis. staminibus 8, achenio angusto ca.
 2 mm. longo triquetro. Ad I. Bachasch
 ripam septentrionalem, in desertis salsis
 (M. Popov).

- 354. *Pinus silvestris* L.
- 355. *Pyrus heterophylla* Rgl. et Schum. b.
- 356. *Rosa songorica* Bunge.
- 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 cyanooides 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 Rechb.*

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 10.
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

02347

Çer eyzinin pufoletarjate, biriginder!

URSS

**INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM**

№ 3 ✓

1936

205

Alma-Ata (Kazakistan) 7 1936

İLİM ÖKEDEMİNESİNİN BAŞPAŞI.





SSSR

ILJM ƏKEDEMIJESININ
QAZAQIYSTANDAQI BƏLIMININ
ƏSİMDİK BAQIYNIN TUQIYMDARININ
TIZIMI (KATALOGI)

№ 3

1 9 3 6

Almatı qalası. Qaz. ASSR

URSS

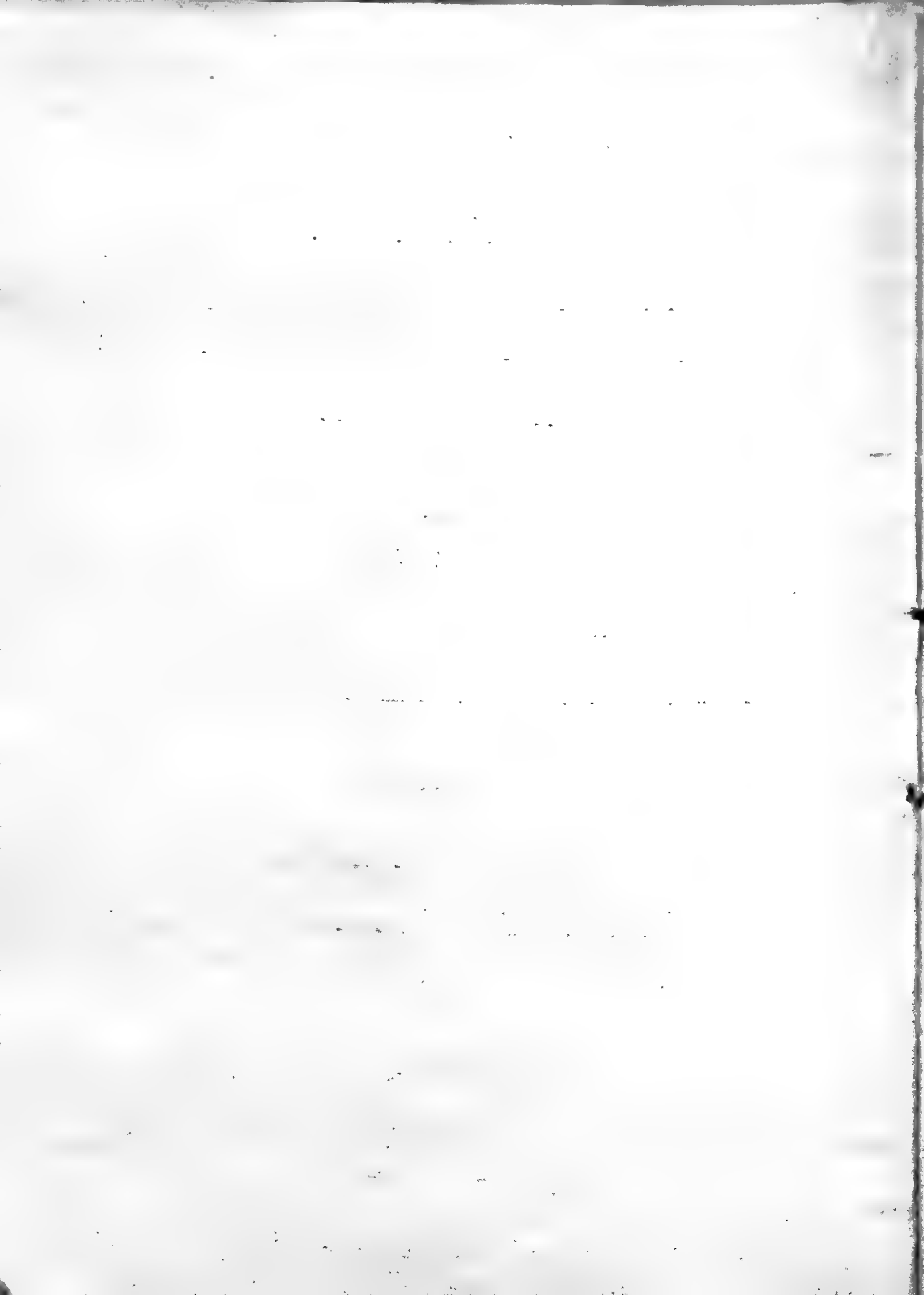
INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

№ 3

Anni

1 9 3 6.

Alma-Ata (Kazakstan)



1. Деревья и кустарники, гл. обр. дикорастущие из Восточного Тяньшаня.—Arbores et frutices praecipue 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. Irtysh).
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 transilien-
sis).
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 maxima parte Tian-
schanicae.*

76. *Aconitum excelsum* Rehb.
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) Eug. Kor.
97. *Camphorosma Lessingii* Litw.
98. *Carex polyphylla* K. et K.
99. " *stenophylla* Wahlenb.
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* Buge.
 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 pascucae 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 akmolnensis* 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* Wahlenb.
 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. „ *lupulina* 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* Giovor.
 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 ali-
aeque.

409. *Abutilon Avicennae* Gaertn.

410. *Ageratum mexicanum* Sims.

411. *Althaea Litwinowii* Iljin.

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 belladonna* 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* Mill.
 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* (mixta).
 498. *Globularia vulgaris* L.
 499. *Guizotia oleifera* DC.
 500. *Gypsophila paniculata* L.
 501. *Helianthus 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. *Ocimum 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 Drummondii* 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.*

N o t a e.

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

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

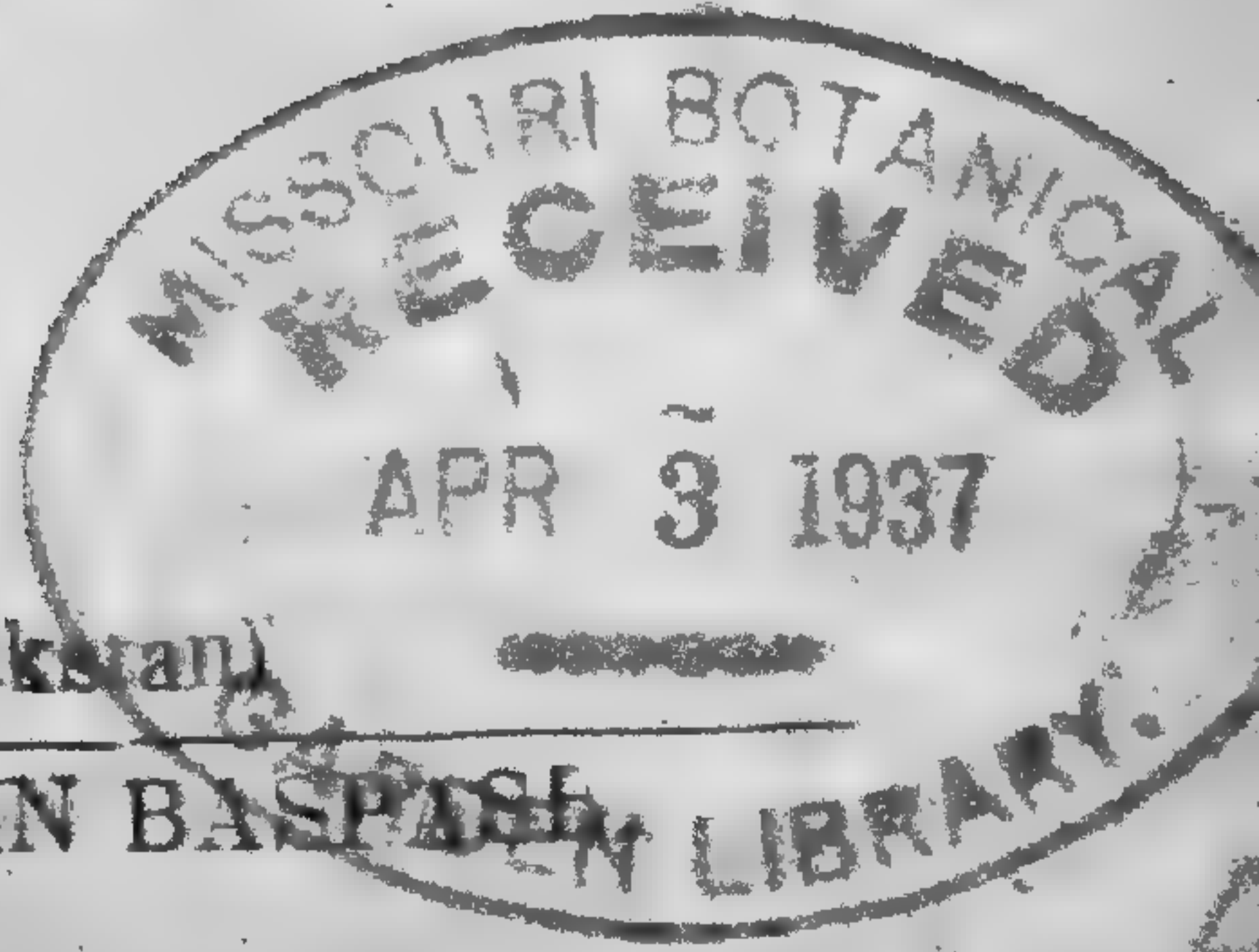
Al. 347

U R S S

**INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM**

№ 4

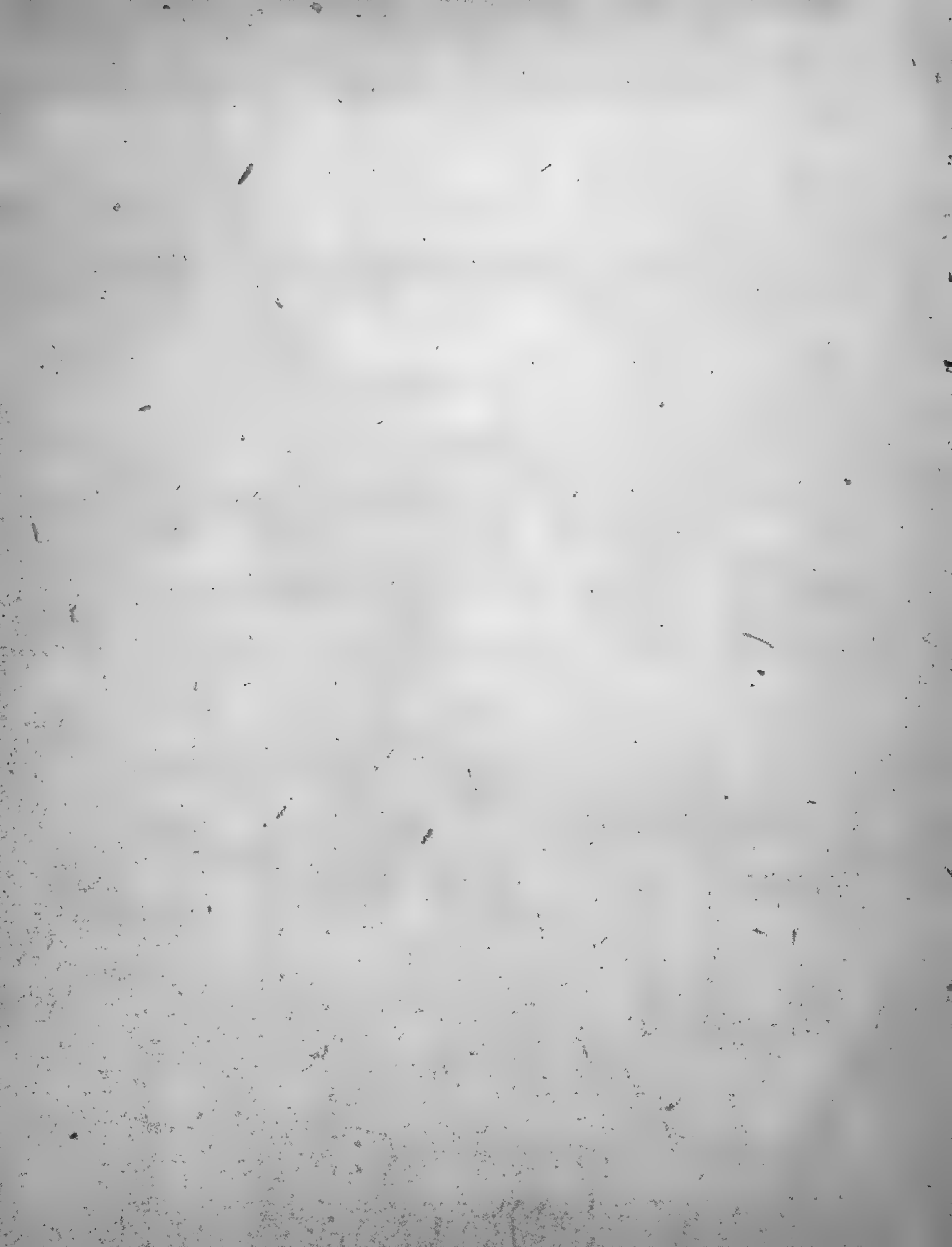
1937



Alma-Ata (Kazakhstan)

ИЛМ АКАДЕМИЯСИНІН БАСПАСЫ

2



SSSR

ILJM ƏKEDEMIJESININ
QAZAQİSTANDAQİB BƏLİMİNİN
ƏSİMDİK BAQİBNİN TUQƏMDARBNİN
TİZİMİ (KATALOGI)

№ 4

1 9 8 7

Almaty qalasy. Qaz. ASSR

URSS

INDEX SEMINUM
HORTI BOTANICI ALMAATENSIS
ACADEMIAE SCIENTIARUM

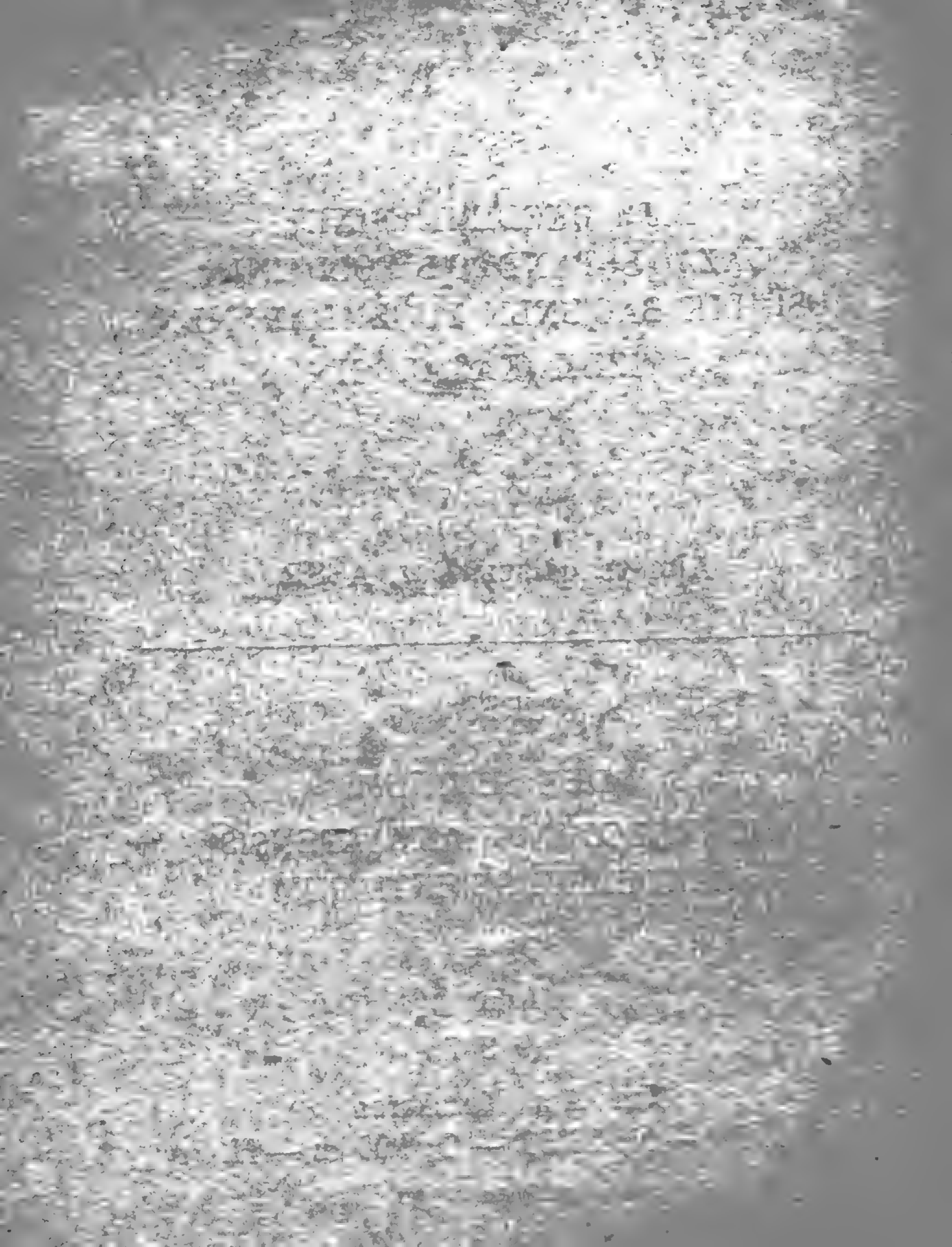
№ 4

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.—Arboresetfrutices pre-
сірие e Tianschan orientali, spon-
taneaе.

1. *Abies sibirica* Led. Altai
2. *Acer campestre* L. cult.
3. " *platanoides* L. cult.
4. " *Semenovii* Rgl.
5. *Atragene alpina* L.
6. *Atraphaxis Muschetovii* 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. *Quercus 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 Тяньшаня. — Н о р в а е
sрoнтaпeae eх тaжiтa pаrтe Тiаn-
sсhаnісаe.

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. " *histulosum* L.
87. " *monadelphum* Turcz.
88. " *lineare* L.
89. " *victoralis* L.
90. " *sp.*
91. *Althaea nudiflora* Lindl.
92. *Androsace Fedtschenkoii* Ovsez.
93. *Anemone narcissiflora* L.
94. " *silvestris* L.
95. *Angelica silvestris* L.
96. *Anthriscus silvestris* (L.) Hoff. v. *genuina*

97. *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm. v. *remorosa*
 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* Wahlenb.
 115. " *songorica* K. et K.
 116. *Centaurea cyanus* L.
 117. " *ruthenica* Lam.
 118. " *scabiosa* L.
 119. " *holosquarrosa* W.

120. *Ceratocarpus arenarius* L.
121. *Chondrilla ambigua* Fisch.
122. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C. B. Clarke.
123. *Conioselinum vaginatum* (Spreng.) 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 altaicense* 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. *Ereturus 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*

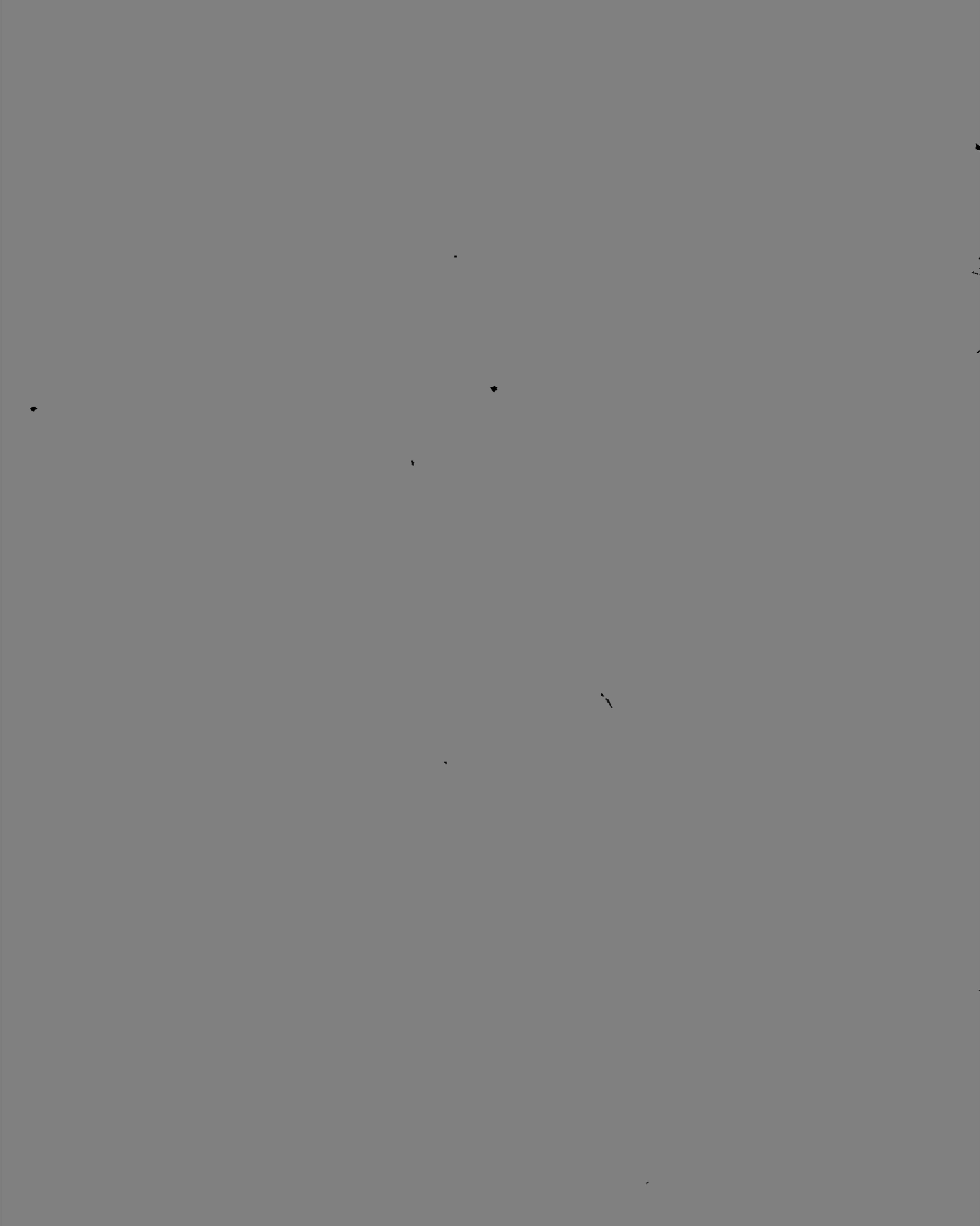
167. *Gentiana verna* B.
 168. *Geranium albiflorum* Led.
 169. *Geum strictum* Ait.
 170. „ *urbanum* L.
 171. *Glycyrrhiza glabra* L.
 172. „ *uralensis* Fisch.
 173. *Gypsophila tianschanica* M. Pop. et B.
 Schischk.
 174. „ *trichotoma* Wënd.
 175. *Heliotropium dasycarpum* Led.
 176. *Heracleum 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 carthamoides* 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. *Niedzwedzka semiretschenskia* B. Fedtch.
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 coeruleum* 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* Rgt.
 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. *Sweetia 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* Elchw.
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 pinnatum* P. Beauv.
 301. *Bromus briziformis*
 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. " *fabia*
 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 Персия.
399. Пайдза безостая.
400. Чумиза белая.
401. " " американская.
402. " " красная.
-

IV. Растения, культивируемые в Ал-
ма-Атинском Ботаническом Са-
ду, 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* Iljin.
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 Bibersteinii*
 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. " *nivale*
 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 Drummondii* 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.

Н о т а с .

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

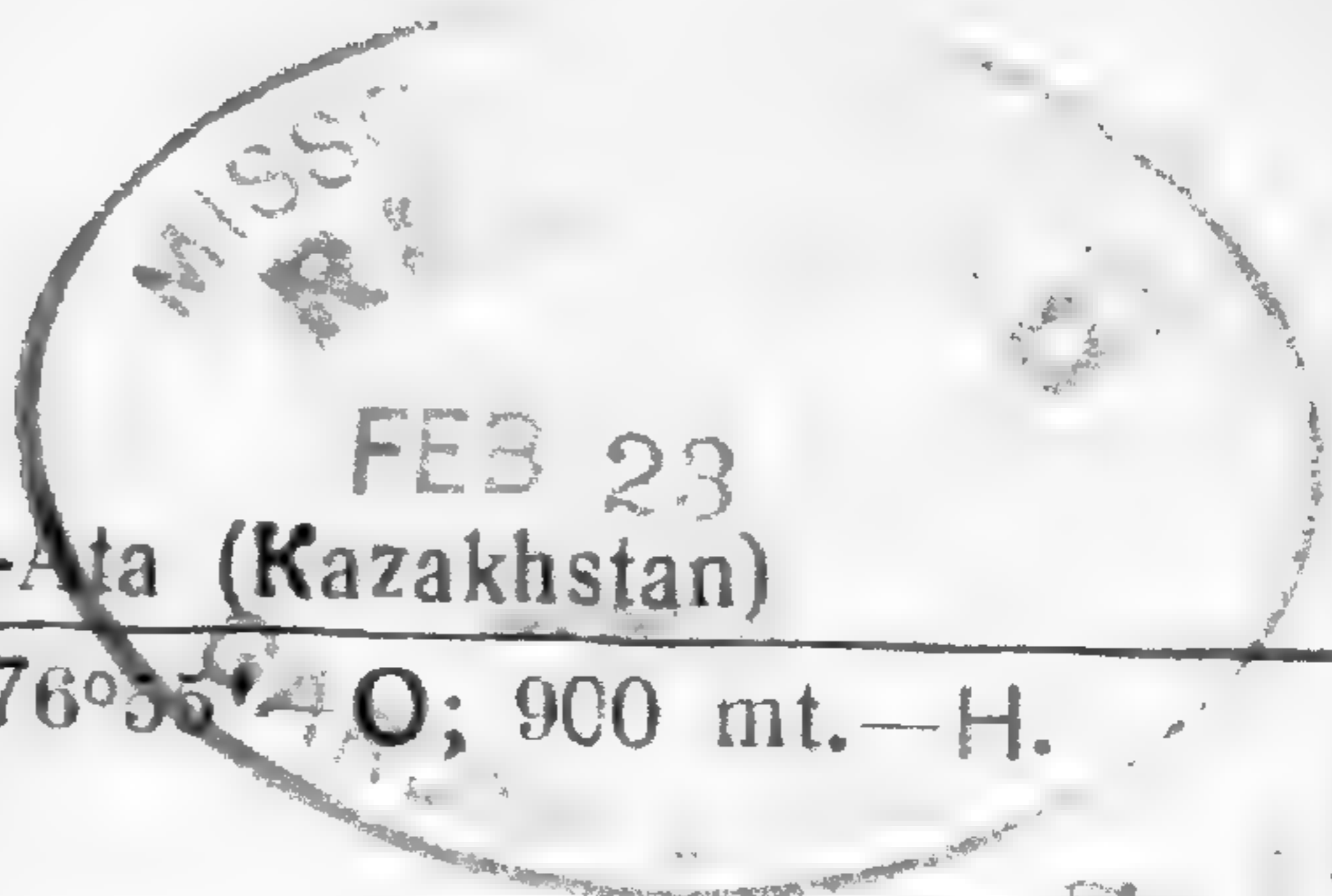
Авз 47

№ 5 anni 1937.

**Index seminum Horti Botanici
Almaatensis Academiae Scientiarum
U. R. S. S.**

**ILJM ƏKЕDEMIJESININ
QAZAQЇSTANDAQЇB BƏLIMININ
ƏSİMDİK BAQЇNЬN TUQЇMDARЬNЬN
TIZİMİ (KATALOGI)**

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



43°13'—N; 76°55'—O; 900 mt.—H.



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

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 Muschetovii* 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.)
Litk v. *nudum* Litk.
19. „ *aphyllum* Pall.
20. „ *caput Medusae* Schrenk.
21. „ *junceum* (F. et M.) Litk.
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. **J**raxinus *americana* cult.
39. " *potamophila* Herd. cult.
40. *Gleditschia triacanthos* L. cult.
41. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss.
42. *Haloxylon aphyllum* Minkw.
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 Schin.
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 ajorecuroides* Schrenk.
58. *Morus alba* L. cult.
59. *Nitraria Schoveri* L.
60. *Padus racemosa* Moench.
61. *Picea Schrenkiana* F. et M.
62. *Pirus* *Malus* L. L.
63. " " cult. „анорт“
64. " " „лимоновка“
65. " " „культджинка“
66. " " „райка крупноплод-
ная“
67. " " „райка мелкоплод-
ная“
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. " *prostrata* Lavill.
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* Ledeb.
 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. Дикорастущие травы, гл. обр.
из Восточного Тяньшаня.—Herbarae
spontaneae 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 Ceba* 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. " *solstitialis* 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.) Horn-Trotzky.
233. *Codonopsis clematidea* (Schrenk.) C. B. Clarke.
234. *Conioselinum latifolium* Rupr.
235. *Conium 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 altaianse* 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* Rgl. 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. " *stenaphera* 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. " *cyanooides* 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. Hor.
- 382. *Onobrychis pulchella* Schrenk.
- 383. *Onosma dichroanthum* Boiss.
- 384. " *inrigans* M. Pop.
- 385. *Origanum vulgare* L.
- 386. *Oryzopsis songorica* Trin.
- 387. *Oxytropis chianobia* Bge.
- 388. " *macrocarpa* Har. 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 polyanthemus* L.
 430. *Reseda luteola* L.
 431. *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin.
 432. *Rheum tataricum* L.
 433. " *Witrocki* Lundsrb.
 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* Ledeb.
 445. " *latifolia* Ledeb.

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. " *involutrata* 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 virgaurea* 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. " *Krascheninnikowii* 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. Fisch. " " *v. gymnocarpa*
502. *Tetracme quadricornis* (Steph.) Bge.

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

III. Растения, культивируемые в
Алматинском 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. *Bentharii*
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. " *orientalis* 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 bipinnatus* Cav.
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. " *europaeus* L.
644. " *juncus* 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* Meibsh.
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 Drummondii* 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. " *akmolium*
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. " *megalotropis* 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.*

Уболгдвалта от 29-XI-37 г. Алма-ата, Картпредприятие.
Наз. ННЗ. Тир. 1000 экз.

Дополнение—Supplementum.

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

1. *Abies sibirica* Ledv.
2. *Aconitum Anthora* L.
3. *Agropyrum cristatum* (L.) Gaertn.
4. " *fibrosum* Nevski.
5. " *Turczaninovii* Drov.
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* Ledeb.
28. *Leontice altaica* Pall.
29. *Medicago platycarpus* (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* Andrzej.
42. *Sambucus racemosa* L.
43. *Saussurea Frolovii* Ledeb.
44. *Sorbus aucuparia* L.
45. *Tanacetum vulgare* L.

Horti **Altaiensi** director:

E r m a c o v 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
