

- 13. *Diantus pallens* Smith – ??????????????????. ?????????????????????
?????????????????. ?????????????????????, ?????????????????-?????????. ?????????????????????????????
?????????????????. ??????????.
- 14. *D. pallidiflorus* Ser. – ?. ??????????????????????. ????????????????????? ?????????????????
?????????????????, ??????????. ??????????????????????????????????. ??????, ? ?????????-????????????????.
- 15. *Dichodon viscidum* (Bieb.) Holub – ??????????????????. ??????????????????. ??????????, ?????????.
?????????????????????????????????. ??????????.
- 16. *Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl. – ???
??
??
?????????????????????. ??????????.
- 17. *Holosteum umbellatum* L. – ???
????????????????????-????????????????????-????????????????????, ??????????. ?????????????????????,
????????????????????-????????????????????-????????????????????, ??????????. ???.
- 18. *Melandrium latifolium* (Poir.) Maire – ???
????????????????????-?????????????????????. ??????????????????????. ?????????????????????,
????????????????-?????????????????????. ???.
- 19. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. – ???
??.
- 20. *Silene wolgensis* (Hornem.) Bess. ex Spreng. – ???
??-????????????????-?????????????????. ?????????????????-????????????????????
??.

5. **Amaranthaceae Juss.**

- 21. *Amaranthus albus* L. – ??????????????????????. ??????????????????????. ?????????????????????, ??????????. ?????????????????
?????????????????????. ?? ????????????????????? ? ???.
- 22. *A. blitoides* S. Wats. – ?. ???
??.
- 23. *A. retroflexus* L. – ?. ???
?????????????????????. ?? ??????????????????????. ??????????.

6. **Chenopodiaceae Vent.**

- 24. *Atriplex aucheri* Moq. – ?????? ???. ??????????. ??????????????, ??????.
??.
- 25. *A. intracontinentalis* Sukhor. – ?. ???, ??????. ??? ? ???.
- 26. *A. micrantha* C.A. Mey. – ?. ???, ???????-????????????????????-?????????. ???.
- 27. *A. prostrata* Boucher ex DC. – ?. ???, ??????. ???.
- 28. *A. rosea* L. – ?. ??????????. ???, ??????. ??? ? ???.
- 29. *A. sphaeromorpha* Iljin – ?. ???, ??????. ??? ? ???, ??? ?????? ? ??????. ?????????.
- 30. *A. tatarica* L. – ?. ???, ?????????????????????-?????????. ???.
- 31. *Bassia sedoides* (Pall.) Aschers. – ?????? ???, ??????-?????????. ???.
- 32. *Camphorosma monspeliaca* L. – ???, ?????????????????????, ??????????????????. ???.
- 33. *Ceratocarpus arenarius* L. – ?????? ???, ??????-????????????-?????????. ???.
- 34. *Chenopodium album* L. – ???? ??????. ???, ??????. ???.
- 35. *Ch. opulifolium* Schrad. ex Koch & Ziz. – ?. ???, ??????. ???.
- 36. *Ch. rubrum* L. – ?. ??????????. ???, ??????. ???.
- 37. *Ch. urbicum* L. – ?. ???, ??????. ???.

- 38. *Halimione pedunculata* (L.) Aell. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 39. *H. verrucifera* (Bieb.) Aell. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 40. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Bieb. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 41. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 42. *Petrosimonia oppositifolia* Litv. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 43. *P. triandra* (Pall.) Simonk. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 44. *Polycnemum arvense* L. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 45. *P. verrucosum* Lang – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 46. *Salicornia perennans* Willd. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 47. *Salsola soda* L. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 48. *Suaeda acuminata* (C.A. Mey) Moq. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 49. *S. prostrata* Pall. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.

7. **Polygonaceae** Juss.

61. *Hypericum perforatum* L. – ??????? ??????????????. ??????????? ??????????????????
?????????????. ?????????????? ???????-???????. ?????????????? ??????????????. ????????

10. **Violaceae Batsch.**

62. *Viola kitaibeliana* Schult. – ?????? ??????????. ??????????????. ??????????, ?????????.
????????????????????????????????????? ??????????????. ? ??????. ??????

11. **Brassicaceae Burnett.**

63. *Alyssum turkestanicum* Regel. & Schmalh. – ??????? ??????????. ?????????????, ???????.
?????????????????, ??????-???????. ?????????????????????????????????????? ??????????. ???????.

64. *Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch. – ??????? ??????????????????. ?????????????, ???????.
?????????????????, ??????????. ?????????????????????????????????????? ??????????. ??????

65. *A. thaliana* (L.) Hoynh. – ?. ??????. ?????????????, ??????. ?????????????, ?????????.
????????????????????????????????????? ??????????????. ??????

66. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb. – ?????????? ??????????????
????????????, ??? ?????????????? ?????????????????????? ??????????????. ??????????????, ??????-
?????????. ?????????????? ??????????????. ????????

67. *Berteroa incana* (L.) DC. – ?????????? ??????. ??????????????. ????????????? ??????????, ?????-
?????????. ?????????????????? ??????????????. ?? ?????? ??????. ??????

68. *Camelina sylvestris* Wallr. – ?????? ??????. ??????????????. ?????????, ??????-????????.
????????????????????????? ??????????????. ????????

69. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – ?????????? ?????? ??????????????????. ??????????????
????????????-?????????, ??????. ?????????????????????????? ??????????????. ?????? ??????. ????????

70. *Cardaria draba* (L.) Desv. – ?????????? ??????????????????. ?????????????? ??????????????????????
?????????????????. ??????????-????????, ??????. ?????????????????????????? ??????????????. ??????

71. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – ?????????? ??????. ??????????????. ?????????, ??????.
????????????????? ??????????????. ????????

72. *Hesperis tristis* L. – ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????
?????????????????, ??????????. ?????????????? ??????????????. ????????

- 73. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl. – ?????????? ??????. ???????????
??????????????, ?????????????-?????. ?????????????? ??????????????. ???????.
- 74. *Draba nemorosa* L. – ?????? ??????????????. ??????????, ??????. ??????????????, ??????-
?????????. ?????????????????? ??????????????. ??????
- 75. *Erophila verna* (L.) Bess. – ?????????? ??????????. ??????????, ??????. ??????????????,
?????????????-?????-?????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 76. *Erysimum repandum* L. – ?????????? ??????????????. ??????????. ?????????, ??????
?????????????? ??????????????. ??????
- 77. *Euclidium syriacum* (L.) R. Br. – ??????????????? ??????????. ??????????. ?????????,
?????. ?????????????? ??????????. ??????. ??????
- 78. *Lepidium perfoliatum* L. – ?????????? ??????????????????. ??????????, ??????????
?????????, ?????-?????. ??????????????????????????. ??????
- 79. *L. ruderale* L. – ?. ??????. ??????????. ?????????-????????, ?????-????????.
????????????????????????? ??????????????. ??????
- 80. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. – ??????????????? ??????????????. ??????????, ??????
????????, ?????-?????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 81. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey – ?????????? ??????????????????????. ?????????????,
?????. ??????????????, ??????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 82. *Sisymbrium altissimum* L. – ?????????? ??????????. ??????????. ??????????????, ??????
?????????????-????????????????????? ??????????????. ??????
- 83. *S. loeselii* L. – ?. ??????. ??????????. ??????????????, ?????-????????, ??????
????????????????? ??????????????. ??????, ?? ??????
- 84. *S. polymorphum* (Murr.) Roth. – ?. ??????????????. ??????????????. ??????????????, ??????????
????????????????? ??????????????. ??????
- 85. *Thlaspi arvense* L. – ?????? ??????????. ??????????????. ??????????????, ??????
????????????????????????? ??????????????. ??????

12. **Tamaricaceae Link.**

86. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – ?????????? ??????????????????. ??????????. ??????????,
?????????????????. ?????????? ??????????. ?????????, ?? ????????? ? ?????????? ??????????????
???????? ??????????.

13. **Frankeniaceae S.F. Gray.**

87. *Frankenia pulverulenta* L. – ?????????? ??????????????????. ??????????????. ?????????,
?????????????????. ?????????????????? ??????????????????. ?? ??????? ??????????????. ?????, ?? ?????? ?
????????????????? ?????????????????? ?????????.

14. **Malvaceae Juss.**

88. *Lavatera thuringiaca* L. – ?????? ??????????????????. ?????????????? ??????????????????????
?????????????????. ??????????????????, ???????-????????, ??????. ?????????????????? ??????????????????. ?????.

15. **Primulaceae Vent.**

89. *Androsace elongata* L. – ?????????? ??????????????????. ??????????????. ??????????????????, ?????????.
????????????????? ??????????????????. ?????????, ?? ??? ?????????? ??????????????????.

16. **Euphorbiaceae Juss.**

90. *Euphorbia ?hamaesyce* L. – Мо?????? ??????????????????????. ??????????????. ?????????, ??????.
?????????????????. ?????????.

91. *E. leptocaula* Boiss. – ?. ??????????????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????????
??????????, ??????????. ?????????????????? ??????????????????. ?????????.

92. *E. seguieriana* Neck. – ?. ??????. ?????????????????? ?????????????????????????????????????? ??????????????????
??????????????????, ??????????. ?????????????????? ??????????????????. ?????????.

93. *E. virgultosa* Klok. – ?. ??????????????????. ?????????????????? ?????????????????????????? ??????????????????
??????????????????, ??????-?????????. ?? ??????????????????. ?????????.

17. **Thymeleaceae Juss.**

???????

- 106. *Lathyrus hirsutus* L. – ???? ??????????????????. ??????????. ???????, ?????????????-
?????????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 107. *L. tuberosus* L. – ?. ??????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????.
????????????????, ???????-?????????. ?????????????????? ??????????????. ???????.
- 108. *Medicago lupulina* L. – ??????? ??????????????. ??????????????. ??????????????, ???????-
?????????. ?????????????????? ??????????????????. ??????, ?? ???????.
- 109. *M. minima* (L.) Bartalini – ?. ??????????. ??????????????. ??????????, ???????-?????????
????????????????? ??????????????????. ??????, ?? ???????.
- 110. *M. romanica* Prod. – ?. ??????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????.
????????????????, ????????. ?????????????????? ??????????????????. ???????.
- 111. *Melilotus albus* Medik. – ??????? ??????. ??????????????. ?????????????????, ???????-?????????
????????????????? ??????????????????. ???????, ?? ??? ??????????????
- 112. *M. officinalis* (L.) Pall. – ?. ??????????????????. ??????????????. ?????????????????, ???????-?????????
????????????????? ??????????????????. ???????, ?? ??? ??????????????
- 113. *Robinia pseudoacacia* L. – ?????????? ??????????????. ??????. ?????????, ??????. ??????????????
? ??????????. ????????
- 114. *Securigera varia* (L.) Lassen – ?????????????????? ??????????. ?????????????? ??????????????????????
?????????????????. ?????????????????, ???????-?????????. ?????????????????? ??????????????????. ???????.
- 115. *Trifolium arvense* L. – ??????? ??????????????. ??????????????. ?????????????????, ??????????????-
?????????. ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ???????.
- 116. *T. diffusum* Ehrh. – ?. ??????????????????. ??????????????. ?????????, ???????-?????????. ??????????????
?????????????????. ????????
- 117. *Trigonella monspeliaca* L. – ?????????? ??????????????????. ??????????????. ?????????, ????????
????????????????? ??????????????????. ??????
- 118. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – ?????????? ?????????????????????? ??????????????. ?????????????????,
????????-?????????. ?????????????????? ??????????????????. ???????.
- 119. *V. villosa* Roth. – ?. ??????????. ??????????????. ?????????????????, ???????.
????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ??????

130. *Pastinaca clausii* (Ledeb.) M. Pimen. – ?????????? ??????. ???????????
 ?????????????????? ??????????????. ??????????????, ??????. ?????????????????-????????????????.
 ??????.

131. *Prangos odontalgica* (Pall.) Herrnst. & Heyn – ??????? ??????????????. ??????????????,
 ?????????????-?????????. ?????????????????????????????????? ??????????????. ??????.

132. *Trinia hispida* (Hoffm.) Stank. – ?????? ??????????????????????????. ??????????
 ??????????????, ??????. ?????????????????????????-?????????????. ??????.

24. **Santalaceae R. Br.**

133. *Thesium arvense* Horvatovszky – ?????? ??????. ?????????????? ??????????????????
 ?????????????????????? ??????????????. ??????????????, ??????-?????. ??????????????
 ??????????????. ??????.

25. **Valerianaceae Batsch.**

134. *Valeriana tuberosa* L. – ?????????? ??????????. ?????????????? ??????????????????
 ??????????????, ??????????. ??????????????, ??????. ??????????????????????????????????
 ??????????????. ??????.

135. *Valerianella carinata* Loisel. – ?????????????? ??????????. ??????????????. ??????????????,
 ??????-?????. ?????????????????????????? ??????????????. ??????.

136. *V. costata* (Steven) Betcke – ?. ??????????. ??????????????. ??????????????, ??????-????????.
 ?????????????????????????? ??????????????. ??????.

26. **Dipsacaceae Juss.**

137. *Scabiosa ochroleuca* L. – ?????????? ??????-?????. ?????????????? ??????????????????
 ??????????????. ??????????????, ??????-?????. ?????????????????????????????????? ??????????????
 ??????.

27. **Rubiaceae Juss.**

138. *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend. – ?????????? ??????????????. ??????????????
 ??????????????, ??????. ?????????????????????????????????? ??????????????. ??????.

149. *Myosotis micrantha* Pall. ex Lehm. – ?????????? ??????????????????. ??????????.
?????????, ????????. ?????????????????????? ??????????????. ???????.
150. *Onosma polychroma* Klok. ex M. Pop. – ?????? ??????????????????. ??????????,
????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ??????????????????, ?????????????????-?????????.
????????????????? ??????????????????. ??????????
151. *Rochelia retorta* (Pall.) Lipsky – ??????? ??????????. ??????????????. ??????????,
?????????????????. ?????????????????????????????????????? ??????????????????. ??????, ??? ???????.
31. **Solanaceae Juss.**
152. *Hyoscyamus niger* L. – ?????? ??????. ??????????. ?????????????????, ??????. ?????????????????
?????????????????. ??????. ??????
153. *Solanum cornutum* Lam. (*S. rostratum* Dunal) – ?????? ??????????. ??????????????. ?????????,
?????????. ?????????????????? ??????????????????. ??????????
32. **Scrophulariaceae Juss.**
154. *Linaria macroura* (Bieb.) Bieb. – ??????? ??????????????????. ??????????????
????????????????????????? ??????????????????. ?????????????? ??????????, ??????????. ?????????????????
?????????????????. ??????????????????
155. *L. biebersteinii* Bess. (*L. biebersteinii* subsp. *maeotica* (Klok.) Ivanina) – ?. ??????????.
????????????????? ?????????????????????? ??????????????????. ?????????????????, ??????-?????????.
????????????????????????????? ??????????????????. ??????????
156. *Verbascum marschallianum* Ivanina & Tzvel. – ??????? ??????????. ?????????????????
????????????????????????? ??????????????????. ?????????????????, ?????-?????????. ?????????????????
?????????????????. ??????????
157. *V. phoeniceum* L. – ?. ??????????????. ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????.
?????????????????, ??????????. ?????????????????? ??????????????????. ???????.
158. *Veronica arvensis* L. – ?????????? ??????????. ??????????????. ?????????????????, ??????.
????????????????? ??????????????????. ??????
159. *V. polita* Fries – ?. ??????????????. ??????????????. ?????????????????, ??????.
????????????????????????????????????? ??????????????????. ??????????

160. *V. spicata* L. – ?.

161. *V. verna* L. – ?.

33. **Orobanchaceae Vent.**

162. *Orobanche cumana* Wallr. – ?.

163. *Phelipanche lanuginosa* (C.A. May) Holub – ?.

34. **Plantaginaceae Juss.**

164. *Plantago dubia* L. – ?.

165. *P. tenuiflora* Waldst. & Kit. – ?.

35. **Verbenaceae Jaume**

166. *Verbena supina* L. – ?.

36. **Lamiaceae Lindl.**

167. *Ajuga chia* Schreb. – ?.

168. *Lamium amplexicaule* L. – ?.

- 169. *L. paczoskianum* Worosch. – ?.
- 170. *Leonurus glaucescens* Bunge. – ?.
- 171. *Lycopus exaltatus* L. fil. – ?.
- 172. *Marrubium vulgare* L. – ?.
- 173. *Nepeta parviflora* Bieb. – ?.
- 174. *Phlomoides puberula* (G.V. Krylov & Serg.) Adylov, Kamelin & Makhm. – ?.
- 175. *Phlomis ?ungens* Willd. – ?.
- 176. *Salvia aethiopsis* L. – ?.
- 177. *S. tesquicola* Klok. & Pobed. – ?.
- 178. *Thymus marschallianus* Willd. – ?.

37. **Asteraceae Dumort.**

- 179. *Achillea nobilis* L. – ?.
- 180. *A. setacea* Waldst. & Kit. – ?.
- 181. *Acroptilon repens* (L.) DC. – ?.

?????

- 182. *Thymus artemisiifolia* L. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 183. *Anthemis ruthenica* Bieb. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 184. *Artemisia austriaca* Jacq. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 185. *A. pauciflora* Web. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 186. *A. pontica* L. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 187. *A. santonica* L. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 188. *Carduus acanthoides* L. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 189. *C. hamulosus* Ehrh. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 190. *C. uncinatus* Bieb. – ?. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 191. *Centaurea diffusa* Lam. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 192. *Chondrilla graminea* Bieb. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 193. *Cichorium intybus* L. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 194. *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.
- 195. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. – ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????. ?????.

- 196. *Crepis tectorum* L. – ?????? ??????????. ??????????, ??????????. ????????????,
?????????. ?????????????? ?????????????? ??????
- 197. *Echinops sphaerocephalus* L. – ?????????? ??????????????. ?????????????? ??????????????????
?????????????. ??????????????, ??????-?????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 198. *Filago arvensis* L. – ?????? ??????. ??????????. ??????????????, ??????. ??????????????
?????????????. ??????
- 199. *Galatella villosa* (L.) Reichenb. fil. – ?????????? ??????????. ??????????????
????????????????????? ??????????????. ?????????, ??????????????-?????. ??????????????
?????????????????. ??????
- 200. *Inula britannica* L. – ?????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????
?????????????????, ??????????-?????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 201. *I. germanica* L. – ?. ??????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????
?????????????????, ??????????-?????. ?????????????????????????????????? ??????????????. ??????
- 202. *I. oculus-christi* L. – ?. ??????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??????????????
?????????????????, ??????. ?????????????????????????????????? ??????????????. ??????
- 203. *Jurinea multiflora* (L.) B. Fedtsch. – ?????????????? ??????????????????
????????????????? ?????????????????????????????????????? ??????????????. ?????????, ??????????????-?????????
????????????????? ??????????????. ??????
- 204. *Lactuca saligna* L. – ?????? ??????????????. ?????????????, ??????????. ???????,
????????????????-?????????. ?????? ??????. ??????
- 205. *L. serriola* L. – ?. ??????????????. ?????????????, ??????????. ??????????????, ??????
????????????????? ??????????????. ?????? ??????. ??????
- 206. *L. tatarica* (L.) C.A. Mey. – ?. ??????????????. ?????????????? ??????????????????????
?????????????????. ??????????????, ??????. ?????????????? ??????????????. ??????
- 207. *Lagoseris sancta* (L.) K. Maly. – ?????????? ??????????????????. ??????????????. ?????????????????,
?????. ?????????????????????????????????? ??????????????. ??????
- 208. *Matricaria recutita* L. – ?????? ??????????????????. ??????????????. ?????????????????, ??????
?????????????????????????????. ? ?????? ??????. ??????
- 209. *Onopordum acanthium* L. – ?????????? ??????????. ??????????. ??????????????, ??????
????????????????????????????????? ??????????????. ?????? ??????. ??????

224. *Xanthium californicum* Greene. – ?????????? ??????????????????. ???????????.
 ??????????????, ??????. ??????????????. ?? ??????. ??????.
225. *X. spinosum* L. – ?????????? ??????. ??????????. ??????????????, ??????.
 ?????????????????? (?????????????) ??????????????. ?????? ??????. ??????.
226. *Xeranthemum annuum* L. – ?????????? ??????????????. ??????????????. ??????????, ?????????.
 ?????????????? ??????????????. ??????.

LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONEAE)

38. **Alismataceae Vent.**

227. *Alisma gramineum* Lej. – ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????? ??????????????
 ??????????????. ??????????, ??????????. ?????????????? ??????????????. ??????, ?? ?? ?????????.

39. **Hyacinthaceae Batsch**

228. *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow – ?????????? ??????????????.
 ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??????????????, ?????????. ??????????????
 ??????????????. ??????.

40. **Liliaceae Juss.**

229. *Gagea bohémica* (Zauschn.) Schult. & Schult. fil. – ?????????? ?? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??????????????, ?????????.
 ?????????????????????????????????????? ??????????????. ??????.
230. *G. bulbifera* (Pall.) Salisb. – ?. ?. ??????????????????????. ?????????????? ??????????????
 ??????????????, ??????????. ??????????????, ?????????. ?????????????????????????????
 ??????????????. ??????.
231. *G. pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. & Schult. fil. – ?. ?. ??????. ??????????????
 ?????????????? ??????????????, ??????????. ??????????????, ?????????. ?????????????? ??????????????
 ??????.
232. *Ornithogalum fischeranum* Krasch. – ?????????????????? ??????. ?????????????? ??????????????
 ??????????????. ?????????, ??????????????-?????????. ?????????????????????????????? ??????????????
 ??????.

44. **Juncaceae Juss.**

- 243. *Juncus compressus* Jacq. – ???? ?????. ?????????? ?????????? ??????????. ??????????, ??????. ????????????? ??????????. ?? ????? ?????. ????
- 244. *Ju. gerardii* Loisel. – ?. ?????. ????????????? ????????????? ??????????????. ??????, ?????????????-?????. ????????????????????? ??????????????. ????

45. **Cyperaceae Juss.**

- 245. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – ????????????? ??????????. ????????????? ????????????????????? ????????????????????? ??????????????. ?????????????, ??????????. ????????????????????? ??????????????. ????
- 246. *Carex melanostachya* Bieb. ex Willd. – ???? ??????????????. ????????????? ????????????????? ??????????????. ??????, ?????-????????????-?????. ????????????? ??????????????. ??????
- 247. *?. praecox* Schreb. – ?. ?????. ????????????? ????????????????????? ??????????????. ?????????????????, ?????-????-?????????????????. ????????????? ??????????????. ????
- 248. *?. stenophylla* Wahlenb. – ?. ??????????????. ????????????? ????????????????????? ??????????????. ?????????????, ?????????????-?????. ????????????? ??????????????. ??????
- 249. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. – ?????????? ??????????. ????????????? ????????????????? ????????????????? ??????????????. ?????????, ??????????????????. ?????????????-???????????????????????????? ??????????????. ????????????? ??????????. ?? ?? ??????????. ????

46. **Poaceae Barnhart.**

- 250. *Aegilops cylindrica* Host. – ?????? ??????????????????. ??????????. ?????????????, ?????-?????. ????????????????? ??????????. ?? ??????. ????
- 251. *Aeluropus pungens* (Bieb.) C. Koch – ????????????? ??????????????????. ????????????? ??????????????????. ?????????, ?????????????????-?????. ????????????????????????????????? ??????????. ????
- 252. *Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. – ?????? ??????????????. ????????????? ????????????????????? ????????????????? ????????????????? ?????????????????-?????. ????????????????? ??????????. ????

- 253. *A. pectinatum* (Bieb.) Beauv. – ?.
- 254. *Alopecurus pratensis* L. – ?.
- 255. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski. – ?.
- 256. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. – ?.
- 257. *Bromus japonicus* Thunb. – ?.
- 258. *B. squarrosus* L. – ?.
- 259. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. – ?.
- 260. *Crypsis aculeata* (L.) Ait. – ?.
- 261. *C. schoenoides* (L.) Lam. – ?.
- 262. *Elytrigia elongata* (Host.) Nevski. – ?.
- 263. *E. pseudocaesia* (Pacz.) Prokud. – ?.
- 264. *E. repens* (L.) Nevski. – ?.
- 265. *Eragrostis minor* Host – ?.

?? (2008).

??????????

1. ????? ?. ?., ?????? ?. ?. ?????????????????? ?????????? ?????? *Artemisia marschalliana* Spreng. ? *A. tschernieviana* Bess. (Asteraceae) // ????. ????. ????. ????. ????. ????. ?????? ?????? ??????????. ?.: ???-?? ?????? ?????? ?????? ?????????, 2002. – ?. 18–19.
2. ????? ?. ?., ????? ?. ?., ?????? ?. ?. ????? ?????? ? ?????????????????? *Salicornia heterantha* S. S. Beer et Demina (Chenopodiaceae) // ????. ????. ?-?? ??????. ????. ????. ????., 2006. ? 111, ??? 6. – ?. 73–74.
3. ?????? ?. ?. ?????????????????? ?????? ?????????????? «?????????????» // ???. ?????????????????? ?????????????? «?????????????». ???????-??-????: ???-?? ??? "????", 2002. ??? 1. – ?. 32–62.
4. ?????? ?. ?., ?????? ?. ?. ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????» // ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????». ??? 5. ???????-??-????: ???-?? ??? ? ? ??, 2012. – ?. 15–44.
5. ?????? ?. ?., ?????? ?. ?., ?????????????? ?. ?. ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????» // ?????????? ??????????????????. ??????????, 2019. ? XV. – ?. 95–99.
6. ?????? ?. ?., ?????? ?. ?. ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? «?????????????» // ?????? ? ?????????? ??????????. 2020. ? 33; URL: <https://jbks.ru/archive/issue-33/article-4>.
7. ???????-????????? ?. ?. ?????? ?????????????? ? ??????????????: ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? // ??????. ????. ??-?? ??? 16. ??????????. 2012. – ?. 49–52.
8. ????????? ?????? ?????????????? ?????????? (????????? ? ??????). ?.: ?????????????? ?????????? ?????????? ???, 2008. – 855 ?.
9. ????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????????? ? ??????. ????????? 2-?. ? 2 / ?????. ??? ? ? ? ??????. ???????-??-????: ?????????????? ?????????????? ??????????. 2014. – 344 ?.
10. ?????????? ?????????????????? / ??? ????. ?. ?. ??????????, ?. ?. ??????????. ?., ?.: ???-?? ? ? ?????, 1964. – 530 ?.

11. ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ???. 2. ??????????? ??????????. ? 2-? ??????. ?.: ??? «???? ? ?», 2003. – 783 ?.
12. ????? Е????????????? ?????? ??????. ? 1–8. ?.: ??????, 1974–1989.
13. ????? ?????????? ??????. ? 9–11. ???.: ??? ? ?????? (? 9, 10); ?.; ???.: ?????????????? ??????. ??? (?. 11), 1996–2004.
14. ?????? ??????. ? 1–30. ?.; ?.: ???-?? ?? ??????, 1934–1960.
15. ?????????? ?. ?. ?????????????? ?????????? ??????? ? ?????????????????? ??????????????. ???.: «??? ? ?????? -95», 1995. – 992 ?.
16. ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?. ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????» // ?????????????????????? ??????? «? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? 1998 ???». ??????-??-????, 1999. – ?. 135–151.
17. ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?. ?????????????? ?????????? ?????????????? «?????????????» // ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????». ??????-??-????, 2002. ??? 2. – ?. 39–65.
18. ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?., ?????????? ?. ?. ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? «?????????????» ? ??? ?????????? ??? // ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????????: ?????????? ?????????????????? ??????-?????. ???., ?????????????? 10-????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? «?????????????» // ??????-??-????: ???-?? ?????. ??-??, 2006. – ?. 130–143.
19. Beer S. S., Demina O. N. A new species of *Salicornia* (*Chenopodiaceae*) from European Russia // *Willdenowia*. 2005. Vol. 35. – P. 253–257.
20. Beer S. S., Demina O. N., Sokoloff D. D. Inflorescence and flower development and taxonomy of the genus *Salicornia* (*Chenopodiaceae*) in European Russia. Abstr. XVII International Botanical Congress. Vienna, 2005. – P. 405.
21. Sukhorukov A. P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen UdSSR) vorkommenden Atriplex-Arten (Chenopodiaceae) // Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Serie B, Fr Botanik und Zoologie, t. 108 Das Museum (Wien, Austria), 2006. – S. 307–420.

Literatura

1. Beer A. S., Demina O. N. Taxonomic differences between *Artemisia marschalliana* Spreng. and *A. tschernieviana* Bess. (Asteraceae) // Tez. report Intern. conf. on the taxonomy of higher plants. M.: Publishing House of the Center for Wildlife Conservation, 2002. - S. 18–19.
2. Beer S. S., Beer A. S., Demina O. N. New data on the distribution of *Salicornia heterantha* S. S. Beer et Demina (Chenopodiaceae) // Byul. Moscow test islands natural Dep. biol., 2006. Vol. 111, no. 6. – P. 73–74.
3. Demina O. N., “Vegetation cover of the Rostovsky Reserve,” Tr. State Reserve "Rostovsky". Rostov-on-Don: Publishing House of LLC "TsVVR", 2002. Issue 1. - P. 32–62.
4. Demina O. N., Rogal L. L. Re-inventory of the flora of the Island site of the Rostovsky State Nature Reserve // ??Biodiversity of the Western Manych Valley: Proceedings of the Rostovsky State Natural Biosphere Reserve. Issue. 5. Rostov-on-Don: Publishing House of the SKNTS VS SFedU, 2012. – P. 15–44.
5. Demina O. N., Rogal L. L., Abacharaeva M. A. On the value of the Starikovsky site of the Rostovsky State Natural Biosphere Reserve // ??Questions of steppe science. Orenburg, 2019. No. XV. – P. 95–99.
6. Demina O. N., Rogal L. L. Re-inventory of the flora of the Starikovsky site of the Rostovsky Nature Reserve // ??Living and biokosnye sistemy. 2020. No. 33; URL: <https://jbks.ru/archive/issue-33/article-4>.
7. Kopylov-Guskov Yu. O. Ukrainian and Zalesky feather grasses: morphological and arealogical comparison // Vestn. Moscow university Ser. 16. Biology. 2012. - S. 49–52.
8. Red Book of the Russian Federation (plants and fungi). M.: Association of scientific publications KMK, 2008. - 855 p.
9. Red Book of the Rostov region. Plants and mushrooms. Edition 2nd. T. 2 / Nauch. ed. V. V. Fedyeva. Rostov-on-Don: Ministry of Natural Resources of the Rostov Region. 2014. - 344 p.
10. Field geobotany / Ed. E. M. Lavrenko, A. A. Korchagina. M., L.: Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, 1964. - 530 p.
11. The current state of biological diversity in the protected areas of Russia Vol. 2. Vascular plants. In 2 volumes. M.: IPP "Grif and K", 2003. - 783 p.

12. Flora of the European part of the USSR. T. 1–8. L.: Nauka, 1974-1989.
13. Flora of Eastern Europe. T. 9–11. SPb.: Mir i semya (T. 9, 10); M.; St. Petersburg: Association of Scientific. ed. KMK (T. 11), 1996–2004.
14. Flora of the USSR. T. 1–30. M.; L.: Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, 1934–1960.
15. Cherepanov S. K. Vascular plants of Russia and neighboring states. St. Petersburg: "Mir and family -95", 1995. - 992 p.
16. Shmaraeva A. N., Shishlova Zh. N., Burkina T. M., Sidorova O. M., Ulyanova E. P. Inventory of the phytogen fund of the state natural reserve "Rostovsky" // State report "On the state of the environment of the Rostov region in 1998. Rostov-on-Don, 1999. - S. 135-151.
17. Shishlova Zh. N., Shmaraeva A. N., Burkina T. M. Vascular plants of the Rostovsky reserve // Proceedings of the state natural reserve Rostovsky. Rostov-on-Don, 2002. Issue. 2. - S. 39-65.
18. Shmaraeva A. N., Shishlova Zh. N., Fedyeva V. V., Burkina T. M. Consolidated list of vascular plants of the Rostovsky reserve and its buffer zone // The role of specially protected natural areas in biodiversity conservation: Materials of the international scientific-practical Conf. dedicated to the 10th anniversary of the Rostovsky State Nature Reserve. Rostov-on-Don: Publishing House Rost. un-ta, 2006. - S. 130-143.
19. Beer S. S., Demina O. N. A new species of *Salicornia* (Chenopodiaceae) from European Russia // *Willdenowia*. 2005 Vol. 35. – P. 253–257.
20. Beer S. S., Demina O. N., Sokoloff D. D. Inflorescence and flower development and taxonomy of the genus *Salicornia* (Chenopodiaceae) in European Russia. Abstr. XVII International Botanical Congress. Vienna, 2005. - P. 405.
21. Sukhorukov A. P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen UdSSR) vorkommenden *Atriplex*-Arten (Chenopodiaceae) // *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Serie B, Fr Botanik und Zoologie*, t. 108 Das Museum (Wien, Austria), 2006. - S. 307–420.

Подписи к фотографиям к статье Деминой О. Н., Рогаль Л. Л.

«Реинвентаризация флоры Краснопартизанского кластерного участка заповедника «Ростовский»

Image not found or type unknown

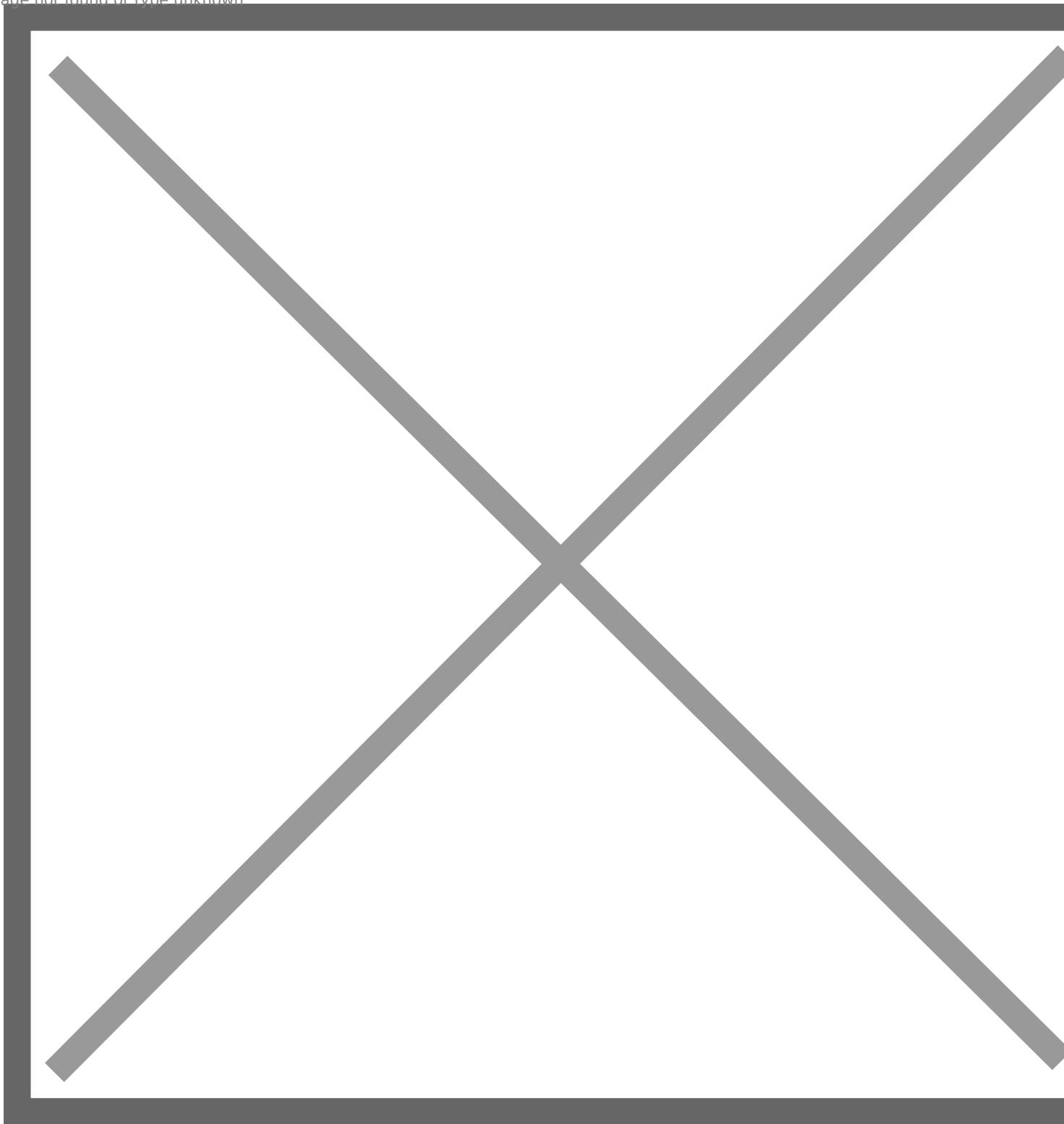


Рис. 1 - Геоботаническая площадка с редким видом для Краснопартизанского участка ГПБЗ «Ростовский» *Jurinea multiflora* (L.) B. Fedtsch.

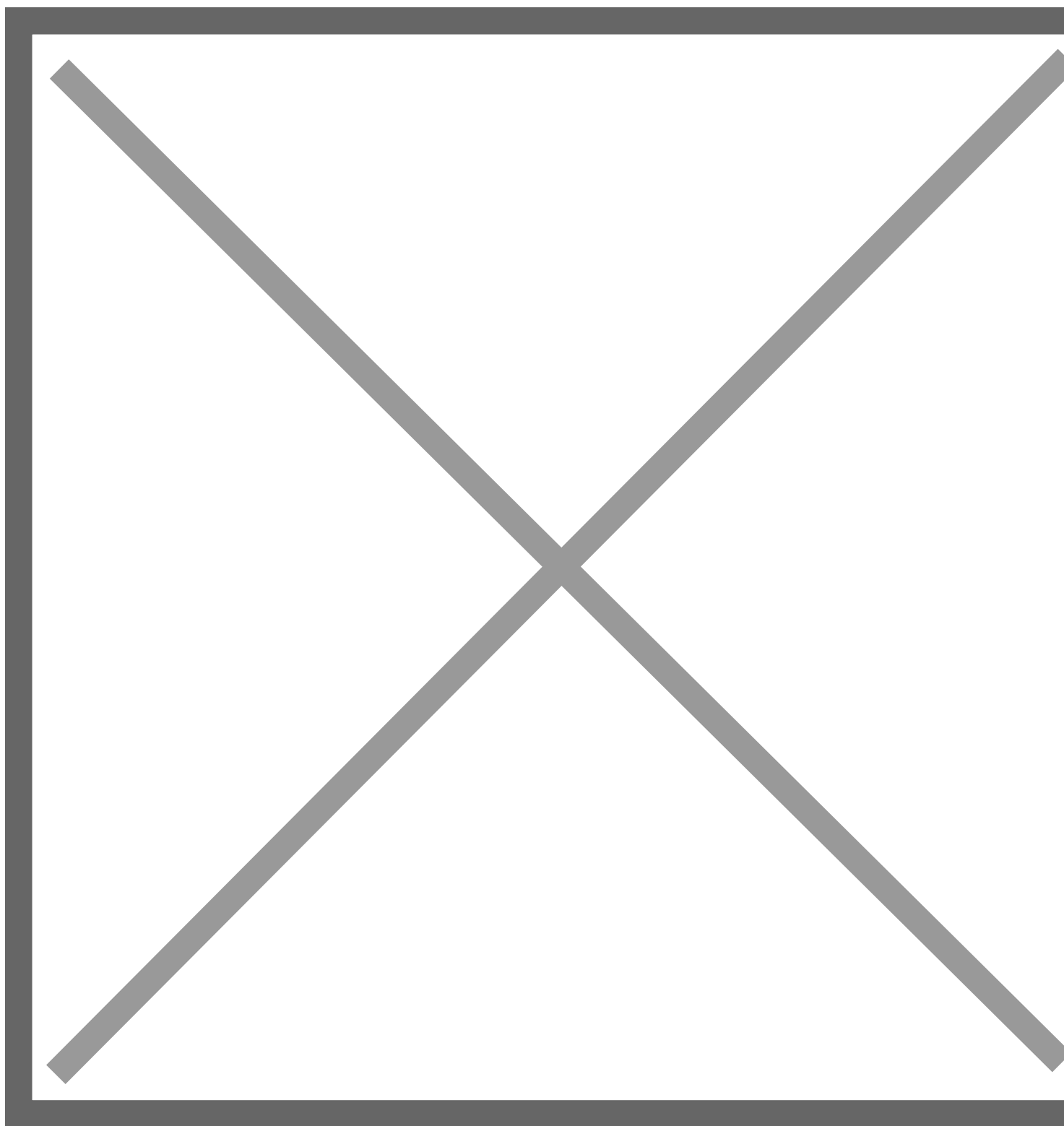


Рис. 2 - *Bellevalia sarmatica* (Georgi) Woronow в мае

Image not found or type unknown

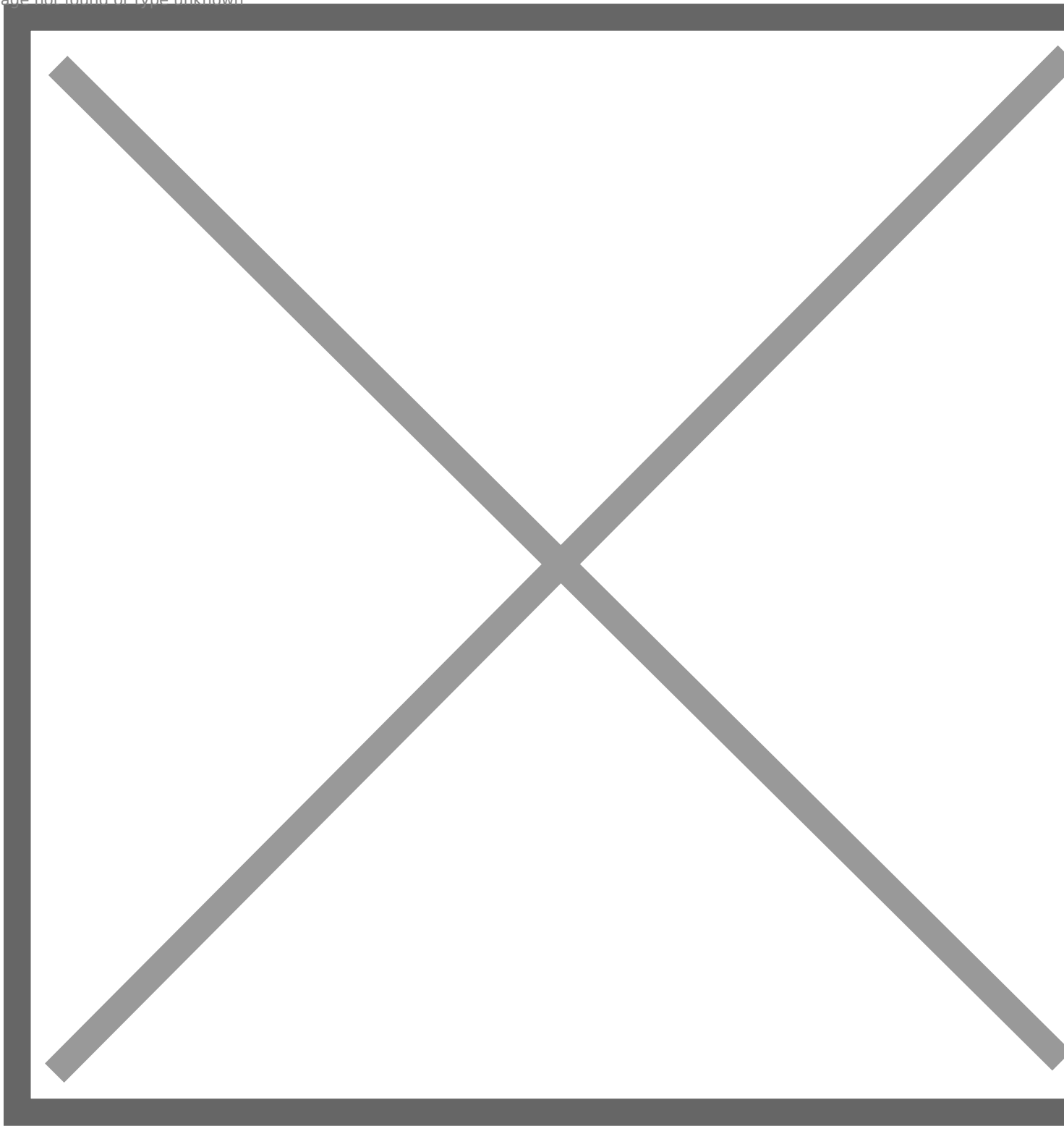


Рис. 3 – *Tulipa biflora* Pall. – Т. двуцветковый на Краснопартизанском участке.

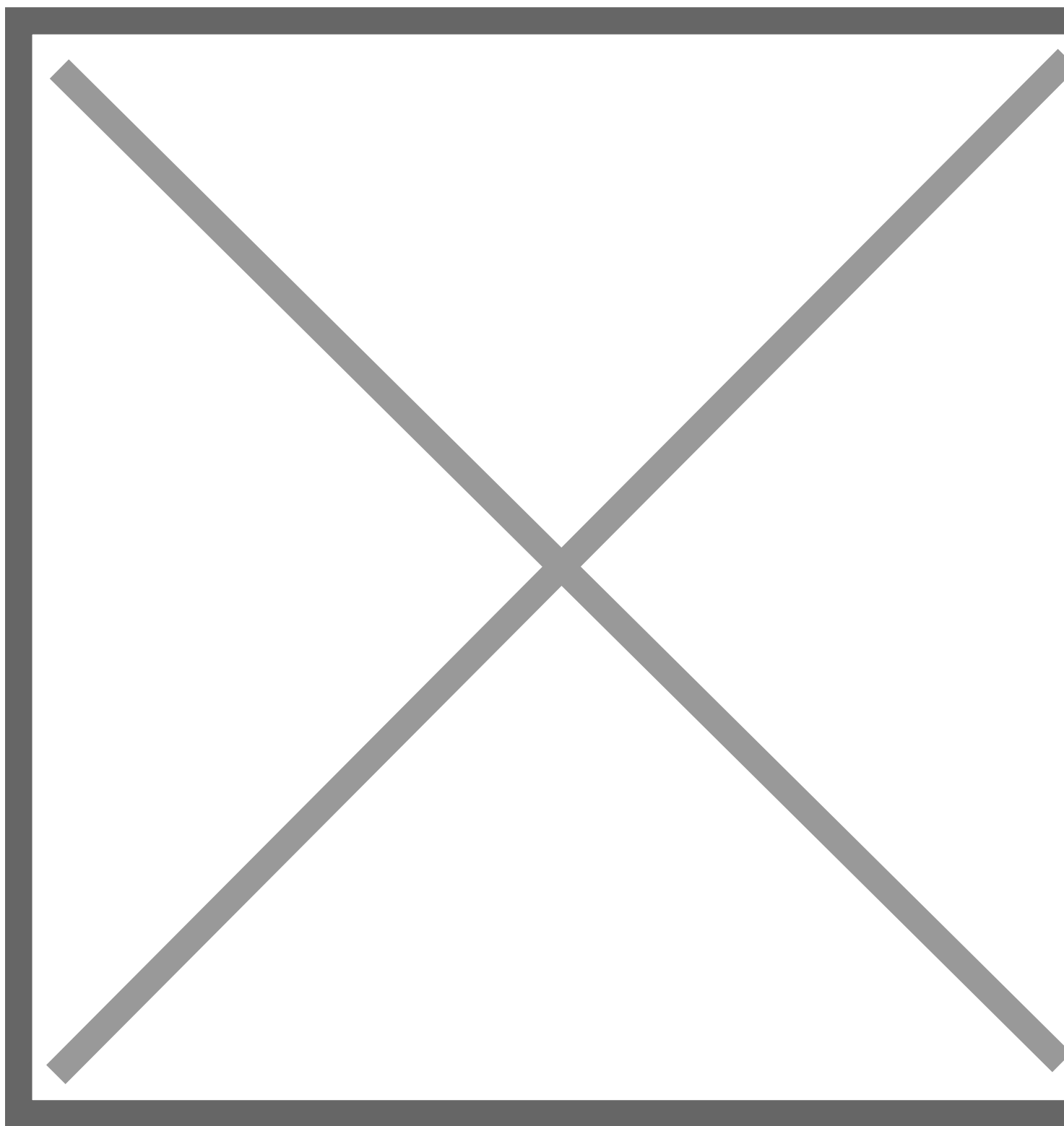


Рис. 4 - *Tulipa schrenkii* Regel (*T. gesneriana* L., *T. suaveolens* Roth) - цветущий тюльпан Шренка

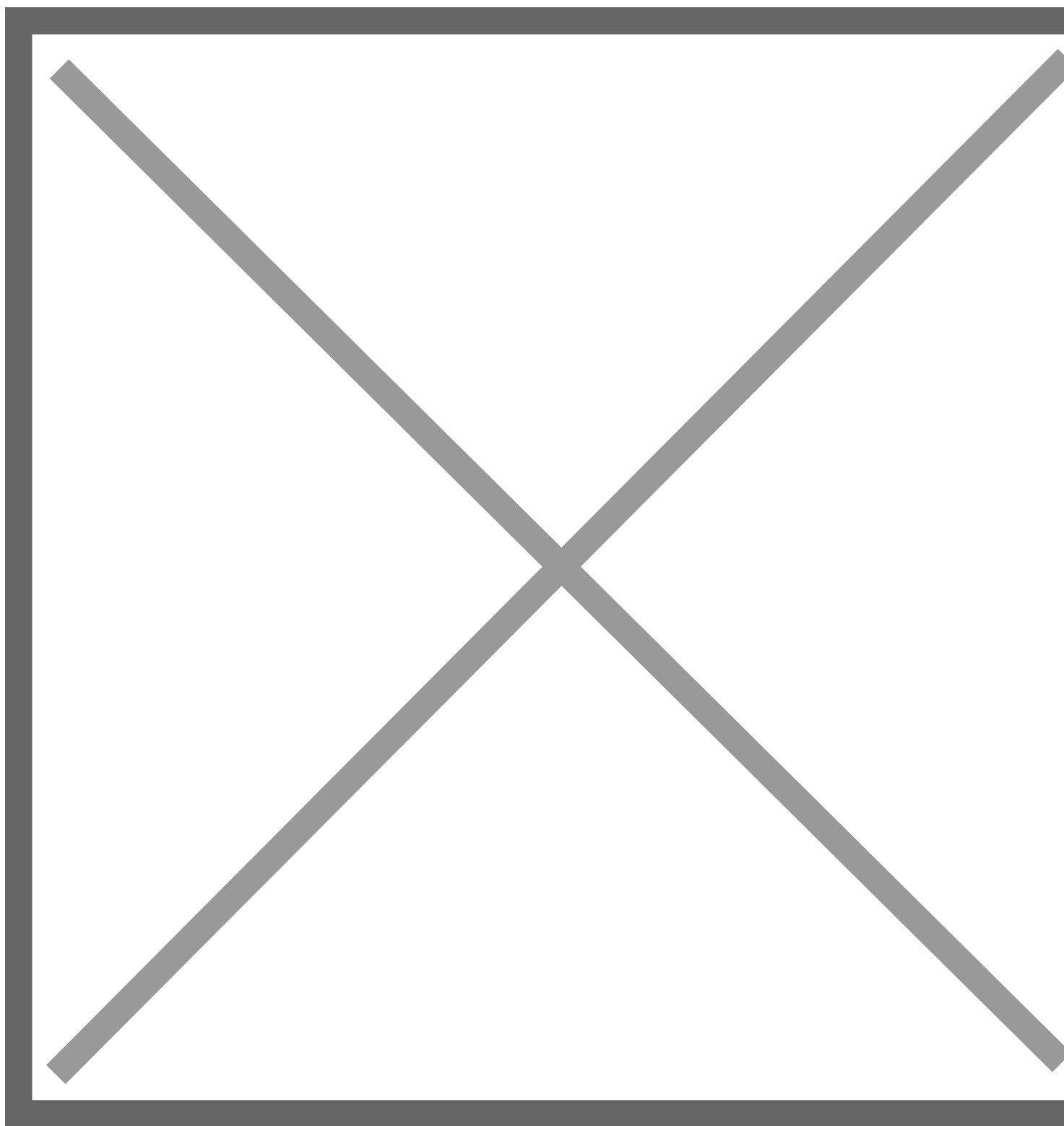


Рис. 5 – Аспект *Vicia villosa* Roth. Разрастание горошка мохнатого.