

СЕМЕЙСТВО МЯТЛИКОВЫЕ (*POACEAE*) СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

© 2013 С.В. Саксонов, В.М. Васюков, Н.С. Раков, С.А. Сенатор

Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти

Поступила 25.08.2013

Впервые приведен обзор семейства *Poaceae* – одного крупнейших во флоре Среднего Поволжья. Семейство в регионе представлено 210 видами, в том числе 29, находящимися под охраной и 62 адвентивными. Для каждого вида указывается встречаемость по административным субъектам региона.

Ключевые слова: *Poaceae*, видовое разнообразие, Среднее Поволжье.

Семейство *Poaceae* в Среднем Поволжье (в пределах Республики Мордовия, Пензенской, Самарской и Ульяновской областей) представлено 210 видами из 70 родов, из них 142 аборигенных вида, 45 ненамеренно-заносных (ксенофиты), 17 дичающих (эргазиофиты) и 6 не дичающих интродуцированных видов [1-25].

К числу особо охраняемых растений принадлежит 29 видов, включенных в региональные Красные книги, в том числе 5 видов Красной книги России – *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. zalesskii* [7-11].

Для 6 видов на исследуемой территории имеются locus classicus: *Koeleria sclerophylla* (CO), *K. spryginii* (PM), *K. transvolgensis* (CO), *Festuca wolgensis* (CO), *Leymus paboanus* (CO), *Poa saksonovii* (CO).

Ниже приведен список видов семейства *Poaceae* Среднего Поволжья. Сведения по распространению злаков по Республике Мордовия приведены, в основном, по литературным данным [2, 12, 18, 19].

Принятые сокращения: PM – Республика Мордовия; ПО – Пензенская область; СО – Самарская область; УО – Ульяновская область; # – ненамеренно-заносные виды; # • – дичающие интродуцированные виды; • – не дичающие интродуцированные виды; ® – раритетные виды, включенные в Красные книги; ♦ – виды, впервые описанные с территории Среднего Поволжья; ? – виды, требующие достоверных сведений о произрастании в регионе. Встречаемость видов: 0

Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией проблем фиторазнообразия, svaxonoff@yandex.ru; Васюков Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, научный сотрудник той же лаборатории, vvasjukov@yandex.ru; Раков Николай Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент, научный сотрудник той же лаборатории; Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник той же лаборатории, stsenator@yandex.ru

– по-видимому, исчезнувшие; I – очень редко; II – редко; III – изредка; IV – спорадически; V – обычно.

Род 1. *Aegilops* L.

1. # *A. cylindrica* Host: CO (II).

Род 2. *Agropyron* Gaertn.

2. *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult.: УО (III), СО (IV), ПО (II), РМ (I – окр. с. Чуфарово, занос).
3. # *A. fragile* (Roth) Candargy: УО (II), СО (II).
4. *A. lavrenkoanum* Prokud.: ?СО, ПО (I).
5. *A. pectinatum* (Bieb.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).

Род 3. *Agrostis* L.

6. *A. canina* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (V).
7. *A. capillaris* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).
8. *A. diluta* Kurczenko: УО (III), СО (III).
9. *A. gigantea* Roth: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).
10. *A. salsa* Korsh.: СО (III).
11. *A. stolonifera* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).
12. *A. vinealis* Schreb. УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

Род 4. *Alopecurus* L.

13. *A. aequalis* Sobol.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V).
14. *A. arundinaceus* Poir.: УО (III), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).
15. *A. geniculatus* L.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (V).
16. # *A. myosuroides* Huds.: РМ (II).
17. *A. pratensis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).

Род 5. *Anisantha* C. Koch

18. # *A. sterilis* (L.) Nevski: УО (II), СО (II).
19. # *A. tectorum* (L.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

Род 6. *Anthoxathum* L.

20. *A. odoratum* L.: YO (IV), CO (III), ПО (IV), PM (IV).

Род 7. *Apera* Adans.

21. # *A. spica-venti* (L.) P. Beauv.: YO (IV), CO (III), ПО (III), PM (III).

Род 8. *Arrhenatherum* Beauv.

22. # • *A. elatius* (L.) J. et C. Presl: YO (III), CO (II), ПО (III), PM (III).

Род 9. *Avena* L.

23. # *A. fatua* L.: YO (V), CO (V), ПО (IV), PM (V).

24. # *A. persica* Stud.: YO (0).

25. # • *A. sativa* L.: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

26. # *A. sterilis* L.: YO (III).

Род 10. *Avenella* Steud.

27. © *A. flexuosa* (L.) Drejer: ПО (I), PM (I).

Род 11. *Beckmannia* Host

28. *B. eruciformis* (L.) Host: YO (III), CO (III), ПО (III), PM (IV).

Род 12. *Brachypodium* P. Beauv.

29. *B. pinnatum* (L.) P. Beauv.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (V).

30. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

Род 12. *Briza* L.

31. *B. media* L.: YO (III), CO (I), ПО (II), PM (IV).

Род 14. *Bromopsis* Fourr.

32. © *B. benekenii* (Lange) Holub: YO (III), CO (II), ПО (III), PM (III).

33. *B. inermis* (Leyss.) Holub: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

34. *B. riparia* (Rehm.) Holub: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

35. *B. ramosa* (Huds.) Holub: CO (I – Жигули).

36. # *B. pumpelliana* (Scrib.) Holub: YO (I – Сенгилей), CO (I – Новодевичье).

Род 15. *Bromus* L.

37. # *B. arvensis* L.: YO (IV), CO (IV), ПО (II), PM (I).

38. # *B. commutatus* Schrad.: PM (I – Рузаевка).

39. # *B. japonicus* Thunb.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

40. # *B. mollis* L.: YO (III), CO (IV), ПО (III), PM (III).

41. # *B. secalinus* L.: YO (III), CO (III), ПО (I), PM (I).

42. *B. squarrosus* L.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (III).

43. *B. wolgensis* Fisch. ex Jacq.: YO (III), CO (I – Сызрань), ?ПО.

Род 16. *Calamagrostis* Adans.

44. *C.* × *acutiflora* (Schrad.) Reichenb. (*C. arundinacea* (L.) Roth × *C. epigeios* (L.) Rith.): CO (II).

45. *C. arundinacea* (L.) Roth: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (V).

46. *C. canescens* (Web.) Roth: YO (IV), CO (III), ПО (IV), PM (IV).

47. *C. epigeios* (L.) Roth: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

48. *C. glomerata* Boiss. et Buhse: YO (II), CO (III).

49. *C. langsdorffii* (Link) Trin.: CO (I – Самарская Лука), PM (I).

50. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb.: YO (III), CO (II), ПО (I), ?PM.

51. *C. pseudophragmites* (Hall. fil.) Koeler: YO (III), CO (II).

Род 17. *Catabrosa* P. Beauv.

52. *C. aquatica* (L.) P. Beauv.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

Род 18. *Catabrosella* (Tzvelev) Tzvelev

53. © *C. humilis* (Bieb.) Tzvelev: YO (I – Новочеремшанск), CO (III).

Род 19. *Cinna* L.

54. © *C. latifolia* (Trev.) Griseb.: CO (I – Жигули), PM (I, север).

Род 20. *Cleistogenes* Keng.

55. *C. squarrosa* (Trin.) Keng: YO (III), CO (III).

Род 21. *Crypsis* Ait.

56. *C. aculeata* (L.) Ait.: CO (III).

57. *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad.: YO (II), CO (III), ПО (II).

58. *C. schoenoides* (L.) Lam.: YO (II), CO (III), ПО (II).

Род 22. *Cynodon* Rich.

59. # *C. dactylon* (L.) Pers.: CO (II).

Род 23. *Cynosurus* L.

60. # *C. cristatus* L.: CO (I), PM (I – окр. с. Аксеново, занос).

Род 24. *Dactylis* L.

61. *D. glomerata* L.: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

62. *D. polygama* Horvat.: CO (I – Самарская Лука).

Род 25. *Deschampsia* P. Beauv.

63. *D. cespitosa* (L.) P. Beauv.: YO (IV), CO (III), ПО (IV), PM (V).

Род 26. *Digitaria* Haller

64. # *D. aegyptica* (Retz.) Willd.: УО (I – Ульяновск), СО (I – Сызрань).
65. # *D. ciliaris* (Retz.) Koeler: УО (I – Ульяновск), СО (I – Тольятти).
66. *D. ischaemum* (Schreb.) Muehl: УО (III), СО (III), ПО (III), РМ (III).
67. *D. sanguinalis* (L.) Scop.: УО (II), СО (III), ПО (II).

Род 27. *Drymochloa* Holub

68. ® *D. sylvatica* (Poll.): УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (III).

Род 28. *Echinochloa* P. Beauv.

- ? *E. caudata* Roshev.: СО.
69. # *E. crusgalli* (L.) P. Beauv.: УО (V), СО (IV), ПО (V), РМ (V).
70. # *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb.: УО (I – Ульяновск), СО (I – Ягодное).
71. *E. tzvelevii* Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz: УО (I – Шилловка), СО (II).

Род 29. *Elymus* L.

72. *E. caninus* (L.) L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V).
73. ® *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvelev: УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (III).
74. # • *E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (III).
75. # *E. sibiricus* L. УО (II), СО (II), ПО (I – Тамала), РМ (I – Рузаевка).

Род 30. *Elytrigia* Desv.

76. *E. intermedia* (Host) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).
77. ® *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski: УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (I – Саранск).
78. *E. obtusiflora* (DC.) Tzvel: ?СО, ПО (0), РМ (I, занос).
79. ® *E. pruinifera* Nevski: СО (I – Жигули).
80. *E. reflexiaristata* (Nevski) Nevski: СО (0 – Сергиевск).
81. *E. repens* (L.) Nevski: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).
82. *E. trichophora* (Link) Nevski: УО (IV), СО (II), ПО (II).

Род 31. *Eragrostis* Wolf

83. # *E. minor* Host: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II).
84. # *E. pilosa* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), РМ (III).

Прим. Б.ч. указаний данного южно-европейского вида относится к аборигенному *E. voronensis* (А.П.Сухоруков, in lit.).

85. # *E. suaveolens* A. Beck. ex Claus: УО (IV), СО (IV), РМ (I).
86. *E. voronensis* H. Scholz: СО (II – Самарская Лука, Тольятти, юг обл.), ПО (I).

Род 32. *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach.

87. *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach: УО (IV), СО (IV), ПО (IV).
88. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV).

Род 33. *Festuca* L.

89. *F. cretacea* T. Pop. et Proskorjakov: УО (I – Шилловка), СО (I – Новодевичье), РМ (I – окр. с. Гарт).
90. *F. beckeri* (Hackel) Trautv.: СО (I – Услава).
• *F. cinerea* Vill.: СО (I – Тольятти).
91. *F. filiformis* Roug.: СО (I – Тольятти).
92. *F. macutrensis* Zapl.: УО (I – по р. Большая Якла), РМ (I – окр. с. Симкино).
? *F. ovina* L.: СО.
93. *F. polesica* Zapał.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).
94. *F. pseudodalmatica* Krajina: УО (III), СО (IV), ПО (IV).
95. *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).
96. *F. rubra* L.: УО (IV), СО (III), ПО (V), РМ (V).
97. *F. rupicola* Heuff.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).
98. *F. sulcata* (Hack.) Nym.: УО (IV), СО (IV).
99. # *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina: РМ (II).
100. *F. valesiaca* Gaud.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).
101. ♦ ® *F. wolgensis* P. Smirn.: УО (I – Варваровская степь), СО (I – Самарская Лука), ПО (I – окр. с. Махалино).

Род 34. *Glyceria* R. Br.

102. *G. arundinacea* Kunth: УО (IV), СО (IV), ?ПО.
103. *G. fluitans* (L.) R. Br.: УО (V), СО (IV), ПО (V), РМ (V).
104. ® *G. lithuanica* (Gorski) Gorski: ?СО, РМ (I – Морд. зап-к).
105. *G. maxima* (Hartm.) Holmb.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (V).
106. *G. notata* Chevall.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

Род 35. *Helictotrichon* Bess.

107. ® *H. desertorum* (Less.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (I).
108. ® *H. schellianum* (Hack.) Kitag.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II).

Род 36. *Hierochloë* R. Br.

109. *H. odorata* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).
110. ® *H. stepporum* P. Smirn.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II).

Род 37. *Holcus* L.

111. ® *H. mollis* L.: РМ (I – Морд. зап-к).

Род 38. *Hordeum* L.

112. *H. bogdanii* Wilensky: ?CO (I), PM (I – Саранск, занос).
 113. # • *H. distichon* L.: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).
 114. # *H. jubatum* L.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).
 115. # *H. murinum* L.: YO (I – Инза, Базарный Сызган).
 116. *H. nevskianum* Bowden: YO (I – Новочеремшанск), CO (III).
 117. # • *H. vulgare* L.: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

Род 39. *Koeleria* Pers.

118. *K. cristata* (L.) Pers.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).
 119. *K. delavignei* Czern. ex Domin: YO (IV), CO (III), ПО (III), PM (IV).
 120. *K. glauca* (Spreng.) DC.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).
 121. *K. sabuletorum* (Domin) Klokov: YO (III), CO (III), ПО (III).
 122. ♦ ® *K. sclerophylla* P. Smirn.: YO (IV), CO (IV), ?PM.
 123. ♦ *K. spryginii* Tzvelev: YO (I – Карамзинская психиатрическая колония), PM (I – Лямбирский р-н, окр. с. Уда).
 124. *K. talievii* Lavrenko: ПО (0), ?PM.
 125. ♦ *K. transvolgensis* Tzvelev: CO (I – Большеглушицкий р-н, дол Таловка).

Род 40. *Leersia* Swartz

126. ® *L. oryzoides* (L.) Swartz: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

Род 41. *Leymus* Hochst.

127. # *L. akmolinsis* (Drob.) Tzvelev: CO (I – Сызрань).
 128. # *L. angustatus* (Trin.) Pilg.: YO (II).
 • *L. arenarius* (L.) Hochst.: CO.
 129. # *L. karelinii* (Turcz.) Tzvelev: CO (II), ПО (I – Сердобск), PM (I – Рузаевка, Саранск).
 130. ♦ *L. paboanus* (Claus) Pilg.: CO (II), ПО (I – Сердобск, занос).
 131. # *L. racemosus* (Lam.) Tzvelev: YO (II), CO (II), ПО (II), PM (I).
 132. *L. ramosus* (Trin.) Tzvelev: YO (II), CO (II).

Род 42. *Lolium* L.

133. # • *L. multiflorum* Lam.: CO (II), ПО (I), PM (II).
 134. # • *L. perenne* L.: YO (IV), CO (III), ПО (III), PM (III).
 135. # *L. temulentum* L.: YO (I), CO (0).

Род 43. *Melica* L.

136. *M. altissima* L.: YO (III), CO (IV), ПО (IV), PM (II).

137. *M. nutans* L.: YO (V), CO (IV), ПО (V), PM (V).

138. *M. picta* C. Koch: ПО (II, запад).

139. ® *M. transsilvanica* Schur.: YO (III), CO (IV), ПО (III), PM (I).

Род 44. *Milium* L.

140. *M. effusum* L.: YO (IV), CO (IV), ПО (V), PM (V).

Род 45. *Miscanthus* Anders.

- *M. sacchariflorus* (Maxim.) Benth.: YO (I), CO (I), ПО (I).

Род 46. *Molinia* Schrank

141. *M. coerulea* (L.) Moench: YO (IV), CO (III), ПО (IV), PM (IV).

Род 47. *Nardus* L.

142. *N. stricta* L.: YO (III), ПО (III), PM (IV).

Род 48. *Neoholubia* Tzvelev

143. *N. pubescens* (Huds.) Tzvelev: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

Род 49. *Ochlopa* (C. et Graebn.) H. Scholz

144. *O. annua* (L.) H. Scholz: YO (V), CO (V), ПО (V), PM (V).

- ?# *O. supina* (Schrad.) H. Scholz et Valdés: YO (I – окр. с. Ст. Томышево).

Род 50. *Panicum* L.

145. # *P. barbipulvinatum* Nash: CO (II), ПО (II).

146. # *P. dichotomiflorum* Michx.: YO (I – Вязовка), CO (II).

147. # • *P. miliaceum* L.: YO (IV), CO (IV), ПО (IV), PM (V).

148. # *P. ruderales* (Kitag.) Chang: YO (IV), CO (IV).

Род 51. *Phalaris* L.

149. # *P. canadensis* L.: YO (I – Ульяновск), CO (I – Самара).

Род 52. *Phalaroides* Wolf

150. *P. arundinacea* (L.) Rausch.: YO (IV), CO (IV), ПО (V), PM (V).

Род 53. *Phleum* L.

151. *P. nodosum* L.: YO (III), CO (IV), ПО (III).
 152. *P. phleoides* (L.) Karst.: YO (III), CO (IV), ПО (IV), PM (IV).

153. *P. pratense* L.: YO (III), CO (IV), ПО (V), PM (V).

Род 54. *Pholiurus* Trin.

154. ® *P. pannonicus* (Host) Trin.: CO (I – Майтуга).

Род 55. *Phragmites* Adans.

155. # *P. altissimus* (Benth.) Nabile: YO (III), CO (IV), ПО (III), PM (II).

156. *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

Род 56. *Poa* L.

157. *P. angustifolia* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

158. *P. bulbosa* L.: УО (III), СО (IV), ПО (III), РМ (III).

159. # • *P. chaixii* Vill. СО (I – Самара), ?РМ.

160. *P. compressa* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).

161. *P. crispa* Thuill.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV).

162. *P. nemoralis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).

163. *P. orientalis* Tzvelev: СО (I – Жигули).

164. *P. palustris* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V).

165. *P. pratensis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V).

166. *P. remota* Forsell.: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (III).

167. ♦ *P. saksonovii* Tzvelev: СО (I – Жигули).

168. *P. transbaicalica* Roshev.: УО (IV), СО (IV), ПО (III).

169. *P. tanfiljewii* Roshev.: СО (I – Жигули).

170. *P. trivialis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

Род 57. *Psathyrostachys* Nevski

171. © *P. juncea* (Fisch.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (I – Пенза, занос).

Прим. Возможно, что растения, произрастающие в УО и СО, относятся к *P. desertorum* (Kar. et Kir.) Agafonov.

Род 58. *Puccinellia* Parl.

172. *P. bilykiana* Klokov: СО (II).

173. *P. distans* (Jacq.) Parl.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV, занос).

174. *P. dolicholepis* V. Krecz.: СО (III), ПО (I).

175. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh.: УО (IV), СО (IV), ПО (II), ?РМ.

176. *P. hauptiana* V. Krecz.: УО (I – Сенгилей, занос), СО (III), РМ (II, занос).

177. *P. tenuissima* Litv. ex V. Krecz.: УО (III), СО (IV), ПО (II), РМ (I – Рузаевка, занос).

Род 59. *Schedonorus* P. Beauv.

178. *S. giganteus* (L.) Soreng et Terrell: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V).

179. *S. phoenix* (Scop.) Holub: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

180. *S. pratensis* (Huds.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V).

Род 60. *Sclerochloa* P. Beauv.

181. # *S. dura* (L.) P. Beauv.: СО (I – Молодецкий курган).

Род 61. *Scolochloa* Link

182. © *S. festucacea* (Willd.) Link: УО (III), СО (III), ПО (II), РМ (II).

Род 62. *Secale* L.

183. # • *S. cereale* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

184. *S. sylvestre* Host УО (II), СО (II).

Род 63. *Setaria* P. Beauv.

185. # *S. faberi* Hergrm: УО (I – Ульяновск), РМ (II).

186. # • *S. italica* (L.) P. Beauv.: УО (II), СО (II), ПО (I), РМ (I – ст. Атяшево).

187. # *S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

188. # *S. pycnocomata* (Steud.) Henr. ex Nakai: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (I – Саранск).

189. # *S. verticillata* (L.) P. Beauv.: ПО (I – Пенза), РМ (I – Саранск).

190. # *S. viridis* (L.) P. Beauv.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

191. # *S. weinmannii* Roem. et Schult.: УО (II), СО (II).

Род 64. *Sorghum* Moench

192. # • *S. sudanense* (Piper) Stapf: УО (II), СО (II), ПО (III), РМ (III).

• *S. technicum* (Koern.) Batt. et Trab.: УО (III), СО (III), ПО (III).

Род 65. *Stipa* L.

193. © *S. borysthena* Klokov et Prokud.: УО (IV), СО (IV), ПО (II).

194. © *S. capillata* L.: УО (V), СО (V), ПО (IV).

195. © *S. dasyphylla* (Lindem.) Trautv.: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (I).

196. *S. disjuncta* Klokov: УО (IV), СО (IV), ПО (II).

197. © *S. korshinskyi* Roshev.: УО (II), СО (IV).

198. *S. lessingiana* Trin. et Rupr.: УО (IV), СО (V), ПО (I).

199. © *S. pennata* L.: УО (IV), СО (V), ПО (IV), РМ (IV).

200. *S. praecapillata* Alech.: УО (IV), СО (V), РМ (II).

201. © *S. pulcherrima* C. Koch: УО (IV), СО (V), ПО (II), РМ (I).

202. © *S. sareptana* A. Beck.: УО (II), СО (III), ПО (I), РМ (I).

203. © *S. tirsia* Stev.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III).

204. © *S. zalesskii* Wilensky: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (I).

Род 66. *Trisetum* Pers.

205. *T. sibiricum* Rupr.: УО (0), СО (I – Левашовка), ПО (0), РМ (II).

Род 67. *Triticale* Muntz.

• *T. × rimpaii* (Wittm.) Muntz.: УО (II), ПО (I).

Род 68. *Triticum* L.

206. # • *T. aestivum* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

• *T. dicoccon* (Schrank) Schuebl.: УО (I), СО (I).

207. # • *T. durum* Desf.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).

Род 69. *Zea* L.

208. # • *Z. mays* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V).

Род 70. *Zizania* L.

209. # • *Z. aquatica* L.: СО (I – Сусканский залив).

210. # • *Z. latifolia* (Griseb.) Stapf: СО (I – Черноречье).

Работа выполнена в рамках проектов: Российского гуманитарного научного фонда по проекту «Волжские земли в истории и культуре России» (грант 12-12-63005) и Программы грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации (грант НШ-3018.2012.4), а также программы Президиума РАН «Биологические ресурсы» и гранта РФФИ № 12-04-31248 мол а.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев Ю.Е. Злаки – *Poaceae* // П.Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России. 10-изд. М., 2006. 63-120.
2. Бармин Н.А. Адвентивная флора Республики Мордовия: Дис. ... канд. биол. наук. М., 2000. 302 с.
3. Благовещенский В.В., Раков Н.С. Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск, 1994. 114 с.
4. Васюков В.М. Растения Пензенской области (конспект флоры). Пенза, 2004. 184 с.
5. Васюков В.М. О ковылях (*Stipa* L., *Poaceae*) Приволжской возвышенности и сопредельных территорий // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 42-47.
6. Васюков В.М. Адвентивные виды семейства *Poaceae* (R. Br.) Barnh. во флоре Приволжской возвышенности // Тр.

Мордовск. гос. природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. X. Саранск; Пушта, 2012. С. 254-260.

7. Красная книга Пензенской области. Т. 1: Растения и грибы. Пенза, 2002. 160 с.

8. Красная книга Республики Мордовия. Т.1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Саранск, 2003. 288 с.

9. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с.

10. Красная книга Самарской области. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти, 2007. 372 с.

11. Красная книга Ульяновской области: Растения. Ульяновск, 2005. 220 с.

12. Майоров С.Р. Флора Мордовии. Дис. ... канд. биол. наук. М., 1993. 336 с.

13. Раков Н.С. Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск, 2003. 215 с.

14. Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 387 с.

15. Саксонов С.В. Самаролукский флористический феномен. М., 2006. 263 с.

16. Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Ильина Н.С., Конева Н.В., Раков Н.С., Устинова А.А. Мятликовые (*Poales, Poaceae*) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 14. С. 77-101.

17. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Тольятти, 2012. 512 с.

18. Силаева Т.Б. Флора бассейна реки Суры (современное состояние, антропогенная трансформация и проблемы охраны). Дис. ... д-ра биол. наук. М., 2006. 907 с.

19. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Чугунов Г.Г. и др. Сосудистые растения Республики Мордовия. Саранск, 2010. 352 с.

20. Солянов А.А. Флора Пензенской области. Пенза, 2001. 310 с.

21. Цвелев Н.Н. Сем. *Poaceae* – Злаки // Флора европейской части СССР. Л., 1974. Т. 1. С. 117-368.

22. Цвелев Н.Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.

23. Цвелев Н.Н. Краткий конспект злаков (*Poaceae*) Восточной Европы: начало системы (трибы *Vambuseae* – *Bromeae*) // Нов. сист. высш. раст. 2006. Т. 38. С. 66-113.

24. Цвелев Н.Н. О видах секции *Stenopoa* Dumort. рода мятлик (*Poa* L., *Poaceae*) в Восточной Европе // Нов. сист. высш. раст. 2009. Т. 41. С. 18-52.

25. Устинова А.А., Ильина Н.С., Митрошенкова А.Е. и др. Сосудистые растения Самарской области. Самара, 2007. 400 с.

THE FAMILY OF POACEAE OF THE MIDDLE VOLGA REGION

© 2013 S.V. Saksonov, V.M. Vasjukov, N.S. Rakov, S.A. Senator

Institute of Ecology of Volga River Basin of Russian Academy of Sciences, Togliatti

The first provides an overview of the family of *Poaceae* – one of the largest in the flora of the Middle Volga region. Family is represented by 211 species, including 29 species are under protection and 64 alien species. For each plant species specifies the frequency of occurrence of administrative entities of the region.

Key words: *Poaceae*, species diversity, the Middle Volga region.

Saksonov Sergei Vladimirovich, Doctor of Biologies, Professor, Head of the Problems phytodiversity laboratory, svaxxonoff@yandex.ru; Vasjukov Vladimir Mihailovich, Candidate of Biologies, research associate of the Problems phytodiversity laboratory, vvasjukov@yandex.ru; Rakov Nikolai Sergeevich, Candidate of Biologies, docent, research associate of the Problems phytodiversity laboratory; Senator Stepan Aleksandrovich, Candidate of Biologies, Senior Researcher of the Problems phytodiversity laboratory, stsenator@yandex.ru