

УДК 582. 542.1 (045)

СЕМЕЙСТВО МЯТЛИКОВЫЕ (*POACEAE* BARNHART) ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

© 2014 А. Ю. Горчакова

Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева, г. Саранск

Поступила 15.02.2014

В статье приведен обзор семейства мятликовые (*Poaceae*) – одного из крупнейших во флоре лесостепной зоны Среднего Поволжья. Семейство представлено 225 видами, в том числе 35, находящимися под охраной и 71 адвентивными. Для каждого вида указывается встречаемость по административным субъектам региона.

Ключевые слова: мятликовые, *Poaceae*, видовое разнообразие, лесостепная зона Среднего Поволжья.

Семейство Злаковые (*Gramineae* Juss.; Мятликовые, *Poaceae* Barnhart), включающее примерно 10 000 видов [52], широко представлено в различных природно-климатических зонах мира и имеет огромное народно-хозяйственное значение, составляя основную часть зерновых культур, возделываемых на продовольствие. Большую роль играют злаки также в кормопроизводстве отдельных районов. Среди кормовых растений мира по приспособленности к различным условиям существования злаки выделяются весьма широкой экологической пластичностью [7].

С именем выдающегося ученого, академика Петербургской Академии наук К.А. Триниусом связано начало глубокого изучения злаков. Он описал огромное количество новых видов злаков как с территории бывшего СССР, так и с территорий других стран, им был внесен большой вклад и в надвидовую систематику этого семейства. В Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова хранится уникальный злаковый гербарий, который был собран Триниусом. Это не только богатый типовой материал, содержащий аутентичные экземпляры почти по всем описанным им видам, но также и многочисленные изотипы.

Следующий этап изучения злаков связан с деятельностью Р.Ю. Рожевица, он систематизировал разрозненные сведения о злаках, которые накопились после издания 1784 и 1788 гг. Палласом «*Flora Rossica*» [21, 22]. В работе приводится всего 368 видов злаков. Р.Ю. Рожевицем было также опубликовано несколько сводных работ по злакам для различных регионов СССР, были обработаны многочисленные коллекции злаков. Он был одним из главных авторов и одним из редакторов вышедшего в 1934 г. второго тома «Флоры СССР» (1934), который был посвящен только семейству *Poaceae* Barnhart. В работе над этим то-

мом принимали также участие С.А. Невский, П.Н. Овчинников, В.И. Кречетович, Е.Г. Бобров, Н.Ф. Гончаров, В.Л. Комаров, Е.М. Лавренко, Б.К. Шишкин, А.И. Введенский, В.Б. Сочава [40]. Н.Н. Цвелевым (1970) отмечена большая роль С.А. Невского в изучении систематики злаков. Автором, в частности, была заново переработана система трибы *Triticeae* (= *Hordeae*). Всего во втором томе «Флоры СССР» приводится 1022 вида злаков из 150 родов. В 1973 г. С.К. Черепановым был опубликован «Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР», где значительная часть работы посвящена дополнениям и исправлениям ко второму, «злаковому» тому этого издания [54].

В 1976 г. вышла в свет оригинальная обработка злаков СССР [52]. До издания этой монографии Н.Н. Цвелевым было опубликовано много статей, которые были посвящены вопросам таксономии, систематики и филогении, эволюции, географии и экологии злаков [41 – 51]. Диагнозы родов, ключи для определения видов, синонимика, указания на распространение видов составлялось им совершенно по-новому на основании изучения большого материала по злакам, которые хранятся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова и в некоторых других гербариях с учетом новейших литературных данных.

Разработанная Н.Н. Цвелевым система и номенклатура отдельных таксонов злаков существенно отличается от принятых во «Флоре СССР». Во втором томе «Флоры СССР» довольно последовательно проведена концепция всегда монотипных видов и эколого-географические расы, из которых состоят многие виды в их широком понимании, приняты за самостоятельные виды, объединяемые в ряды [52]. Н.Н. Цвелевым принята концепция более широких политипных видов, состоящих из ряда таксонов подвидового ранга, вследствие чего число видов злаков во «Флоре СССР» – 1022, следует сравнивать с общим числом 1407 видов и подвидов, принятых в сводке «Злаки СССР» [52]. Обработка злаков для «Флоры СССР» явилась основой для целого ряда по-

Горчакова Альфия Юанеровна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры биологии, географии и методик обучения, goralfiya@yandex.ru

следующих обработок злаков в республиканских и региональных «Флорах» и «Определителях».

Флористические исследования территории Среднего Поволжья имеют давнюю историю, за это время накоплен значительный флористический материал, который довольно детально охарактеризован в ряде обобщающих сводок по областям и республикам региона [1, 3, 4, 24 – 28, 32, 33, 36, 37] и других изданий [3, 6, 10 – 17, 23, 25, 29, 31, 34, 35, 38, 39]. В целом флора Среднего Поволжья еще недостаточно и неравномерно изучена, отсутствует критический обобщающий конспект.

По данным С.В. Саксонова с соавторами, 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 [32].

В умеренной зоне, где располагается территория Среднего Поволжья, распространены трибы *Agrostideae*, *Avenae*, *Festuceae*, *Hordeae*, *Phalariidae*. Трибы *Andropogoneae*, *Chlorideae*, *Maydeae*, *Panicaceae* широко распространены в тропиках и субтропиках, а в умеренной зоне не представлены или представлены в основном однолетними формами [52].

Целью настоящей работы является обзор семейства *Poaceae* лесостепной зоны Среднего Поволжья (в пределах Республики Марий Эл, Республики Мордовия, Пензенской, Самарской и Ульяновской областей, Республики Чувашия).

Разделение бассейна реки Волга на верхнюю, среднюю и нижнюю Волгу существует в географической литературе, по меньшей мере, с середины 19 века. Термины «верхняя Волга», «Среднее Поволжье», «Нижнее Поволжье» широко используются в настоящее время. Общая площадь этой территории более 360 тыс. км². Располагается между 52° и 55° с.ш. и 45° и 53° в.д. [19]. Для Среднего Поволжья характерны липово-дубовые, сосновые, мелколиственные леса и луговые степи на серых лесных почвах, оподзоленных, выщелоченных и типичных черноземах [9]. В ботанико-географическом отношении Среднее Поволжье лежит в пределах Восточноевропейской провинции Европейской широколиственной области и Восточноевропейской лесостепной и Заволжско-Казахстанской степной провинций Евразийской степной области [8]. В физико-географическом отношении данная территория является фрагментом Русской равнины [9].

Лесостепная зона занимает большую часть Среднего Поволжья. Она распространена от Нижнего Новгорода и Казани на севере до южной границы Среднего Поволжья на Приволжской

возвышенности и до р. Чапаевка в Заволжье. Для лесостепной зоны характерно чередование лесных массивов с участками безлесной травянистой степи. В настоящее время степи полностью распаханы, оставшиеся леса в значительной мере видоизменены под влиянием хозяйственной деятельности человека [20].

Семейство *Poaceae* в лесостепной зоне Среднего Поволжья в пределах Республики Мордовия, Республики Марий Эл, Республики Чувашия, Пензенской, Самарской и Ульяновской областей, представлено 225 видами из 72 родов, из них 154 аборигенных вида, 53 ненамеренно-заносных (ксенофиты), 18 дичающих (эргазиофиты) и 6 не дичающих интродуцированных видов [2, 5, 10 – 17, 18, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 36, 49, 52, 53].

К числу особо охраняемых растений принадлежит 35 видов, включенных в региональные Красные книги, в том числе 5 видов Красной книги России – *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. zaleskii* [10 – 17].

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) [32].

Ниже приведен список видов семейства *Poaceae* лесостепной зоны Среднего Поволжья. Сведения по распространению злаков по Республике Чувашия и Республике Марий Эл приведены в основном по литературным данным [1, 6, 14, 17]. Принятые сокращения: РМ – Республика Мордовия; ПО – Пензенская область; СО – Самарская область; УО – Ульяновская область; РМЭл – Республика Марий Эл; РЧ – Республика Чувашия; # – ненамеренно-заносные виды; # • – дичающие интродуцированные виды; • – не дичающие интродуцированные виды; ® – редкие виды, включенные в Красные книги; ■ – виды, впервые описанные с территории Среднего Поволжья; ? – виды, требующие достоверных сведений о произрастании в регионе. Встречаемость видов: 0 – по-видимому, исчезнувшие; I – очень редко; II – редко; III – изредка; IV – спорадически; V – обычно.

Род 1. *Aegilops* L.

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

Род 2. *Agropyron* Gaertn.

2. *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult.: УО (III), СО (IV), ПО (II), РМ (1 – окр. с. Чуфарово, занос), РМЭл (IV), РЧ (III).

3. # *A. fragile* (Roth) Candargy: УО (II), СО (II), РМЭл (I – ю. берег Чебокс. Водохр., занос).

4. *A. lavrenkoanum* Prokud.: ? СО, ПО (I).

5. *A. pectinatum* (Bieb.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III), РМЭл (IV), РЧ (III).

Род 3. *Agrostis* L.

6. *A. canina* L. УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (IV).

7. *A. capillaries* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V).

8. *A. diluta* Kurczenko: УО (III), СО (III), РЧ (III).

9. # *A.* × *fouilladei* Fourr. [*A. canina* × *A. tenuis*]: РЧ (I – о. Сидельниковский Верхний Куйбышевского вдхр.).

10. *A. gigantea* Roth: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (V).

11. # *A.* × *murbeckii* Fouill. [*A. stolonifera* × *A. tenuis*]: РЧ (I – Вурн., песчаный берег лесного пруда).

12. *A. salsa* Korsh.: СО (III).

13. *A. stolonifera* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

14. *A. vinealis* Schreb.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (III), РЧ (III).

Род 4. *Alopecurus* L.

15. *A. aequalis* Sobol.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).

16. *A. arundinaceus* Poir.: УО (III), СО (III), ПО (III), РМ (III), РЧ (IV).

17. *A. geniculatus* L.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (III).

18. # *A. myosuroides* Huds.: РМ (II).

19. *A. pratensis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).

Род 5. *Anisantha* L. Koch

20. # *A. sterilis* (L.) Nevski: УО (II), СО (II).

21. # *A. tectorum* (L.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (II).

Род 6. *Anthoxanthum* L.

22. *A. odoratum* L.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (IV).

Род 7. *Apera* Adans.

23. # *A. spica-venti* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (III), ПО (III), РМ (III), РМЭл (IV), РЧ (III).

Род 8. *Arrhenatherum* Beauv.

24. # • *A. elatius* (L.) J. et C. Presl: УО (III), СО (II), ПО (III), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (III).

Род 9. *Avena* L.

25. # *A. fatua* L.: УО (V), СО (V), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (III).

26. # *A. persica* Stud.: УО (0).

27. # • *A. sativa* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

28. # *A. sterilis* L.: УО (III).

? *A. strigosa* Schreb.: РЧ.

Род 10. *Avenella* Steud.

29. ® *A. flexuosa* (L.) Drejer: ПО (I), РМ (I).

Род 11. *Beckmannia* Host

30. ® *B. eruciformis* (L.) Host: УО (III), СО (III), ПО (III), РМ (IV), РМЭл (I), РЧ (II).

Род 12. *Brachypodium* P. Beauv.

31. *B. pinnatum* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (IV).

32. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (IV).

Род 13. *Briza* L.

33. *B. media* L.: УО (III), СО (I), ПО (II), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (II).

Род 14. *Bromopsis* Fourr.

34. ® *B. benekenii* (Lange) Holub: УО (III), СО (II), ПО (III), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (III).

35. *B. inermis* (Leyss.) Holub: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

36. *B. riparia* (Rehm.) Holub: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (IV).

37. *B. ramosa* (Huds.) Holub: СО (I – Жигули).

38. # *B. pumpelliana* (Scrib.) Holub: УО (I – Сенгилей), СО (I – Новодевичье), РМЭл (I – Чебокс. водохр.), РЧ (I – Куйбышевское вдхр., острова Сидельниковский Верхний, Бол. Криушинский).

Род 15. *Bromus* L.

39. # *B. arvensis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (I), РМЭл (IV), РЧ (III).

40. # *B. commutatus* Schrad.: РМ (I – Рузаевка).

41. # *B. japonicus* Thunb.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (III), РЧ (II).

42. # *B. mollis* L.: УО (III), СО (IV), ПО (III), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (II).

43. # *B. scoparius* L.: РЧ (II).

44. # *B. secalinus* L.: УО (III), СО (III), ПО (I), РМ (I), РМЭл (III), РЧ (II).

45. *B. squarrosus* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (II).

46. *B. wolgensis* Fisch. ex Jacq.: УО (III), СО (I – Сызрань), ? ПО.

Род 16. *Calamagrostis* Adans.

47. *C.* × *acutiflora* (Scharb.) Reichenb. (*C. arundinacea* (L.) Roth × *C. epigeios* (L.) Rith.): СО (II), РЧ (III).

48. *C. arundinacea* (L.) Roth: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).

49. *C. canescens* (Web.) Roth: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (IV).

50. *C. epigeios* (L.) Roth: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (V).

51. *C. glomerata* Boiss. et Buhse: УО (II), СО (III).

52. *C. langsdorffii* (Link) Trin.: СО (I – Самарская Лука), РМ (I), РМЭл (I).

53. *C. lapponica* (Wahlenb.) C. Hartm.: РЧ (II).

54. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb.: УО (III), СО (II), ПО (I), ? РМ, РМЭл (IV), РЧ (II).

55. ® *C. obtusata* Trin.: РМЭл (0 – В. район).

56. ® *C. phragmitoides* C. Hartm. [*C. purpurea* subsp. *phragmitoides* (C. Hartm.) Tzvel., *C. elata* Blytt]: РЧ (II).

57. *C. pseudophragmites* (Hall. Fil.) Koeler: УО (III), СО (II).

58. # *C.* × *rigens* Lindgr. [*C. canescens* × *C. epigeios* (L.) Roth s. l.]: РЧ (I – Чеб., вост. д. Ямбарусово).

59. # *C.* × *strigosa* (Wahlenb.) C. Hartm. [*C. epigeios* (L.) Roth s. l. × *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Schreb. s. l.]: РЧ (I – ж.-д. ст. Чебоксары – I).

Род 17. *Catabrosa* P. Beauv.

60. *C. aquatica* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (III).

Род 18. *Catabrosella* (Tzvelev) Tzvelev

61. ® *C. humilis* (Bieb.) Tzvelev: УО (I – Новочемшанск), СО (III).

Род 19. *Cinna* L.

62. ® *C. latifolia* (Trev.) Griseb.: СО (I – Жигули), РМ (I, север), РМЭл (I – ю. и в. районы), РЧ (I – НП «Чаваш вармане»).
- Род 20. *Cleistogenes* Keng.
63. *C. squarrosa* (Trin.) Keng: УО (III), СО (III).
- Род 21. *Crypsis* Ait.
64. *C. aculeate* (L.) Ait.: СО (III).
65. *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad.: УО (II), СО (III), ПО (II), РМЭл (II), РЧ (II).
66. *C. schoenoides* (L.) Lam.: УО (II), СО (III), ПО (II).
- Род 22. *Cynodon* Rich.
67. # *C. dactylon* (L.) Pers.: СО (II).
- Род 23. *Cynosurus* L.
68. # *C. cristatus* L.: СО (I), РМ (I – окр. с. Аксеново, занос), ? РЧ.
- Род 24. *Dactylis* L.
69. *D. glomerata* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
70. *D. polygama* Horvat.: СО (I – Самарская Лука).
- Род 25. *Deschampsia* P. Beauv.
71. *D. cespitosa* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).
- Род 26. *Digitaria* Haller
72. # *D. aegyptica* (Retz.) Willd.: УО (I – Ульяновск), СО (I – Сызрань).
73. # *D. ciliaris* (Retz.) Koeler: УО (I – Ульяновск), СО (I – Тольятти).
74. *D. ischaemum* (Schreb.) Muehl: УО (III), СО (III), ПО (III), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (III).
75. *D. sanguinalis* (L.) Scop.: УО (II), СО (III), ПО (II), РЧ (II).
- Род 27. *Drymochloa* Holub
76. ® *D. sylvatica* (Poll.): УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (III), РМЭл (II), РЧ (II).
- Род 28. *Echinochloa* P. Beauv.
- ? *E. caudate* Roshev.: СО, РМЭл (I – Чебокс. водохр.), РЧ (I – Куйбышевское вдхр., о-в ниже п. Звенигово).
77. # *E. crusgalli* (L.) P. Beauv.: УО (V), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
78. # *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb.: УО (I – Ульяновск), СО (I – Ягодное).
79. *E. tzvelevii* Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz: УО (I – Шиловка), СО (II), РЧ (II).
- Род 29. *Elymus* L.
80. *E. caninus* (L.) L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).
81. ® *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvelev: УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (III), РЧ (III).
82. # • *E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (III), РМЭл (II).
83. # *E. sibiricus* L.: УО (II), СО (II), ПО (I – Тамала), РМ (I – Рузаевка), РМЭл (II).
84. # • *E. trachycaulus* (Link) Gould et Shinnars: РЧ (II).
- Род 30. *Elytrigia* Desv.
85. *E. intermedia* (Host) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III), ? РЧ.
86. ® *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski: УО (III), СО (II), ПО (II), РМ (I – Саранск), РМЭл (I – берег оз. Ялчик).
87. *E. obtusiflora* (DC.) Tzvel.: ?СО, ПО (0), РМ (I, занос).
88. ® *E. pruinifera* Nevski: СО (I – Жигули).
89. *E. reflexiaristata* (Nevski) Nevski: СО (0 – Сергиевск).
90. *E. repens* (L.) Nevski: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
91. *E. trichophora* (Link) Nevski: УО (IV), СО (II), ПО (II).
- Род 31. *Eragrostis* Wolf
92. # *E. amurensis* Prob.: РЧ (I – г. Шумерля, берег р. Суры).
93. # *E. minor* Host.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II), РМЭл (II).
94. # *E. pilosa* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (III).
- Прим. Б.ч. указаний данного южно-европейского вида относится к аборигенному *E. voronensis* (А.П. Сухоруков, in lit.).
95. # *E. suaveolens* A. Beck. ex Claus: УО (IV), СО (IV), РМ (I).
96. *E. voronensis* H. Scholz: СО (II – Самарская Лука, Тольятти, юг обл.), ПО (I).
- Род 32. *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach.
97. *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV).
98. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РЧ (II).
- Род 33. *Festuca* L.
99. *F. cretacea* T. Pop. et Proskorjakov: УО (I – Шиловка), СО (I – Новодевичье), РМ (I – окр. с. Гарт), РЧ (I – Канаш).
100. *F. beckeri* (Hackel) Trautv.: СО (I – Услава).
- *F. cinerea* Vill.: СО (I – Тольятти).
101. *F. filiformis* Roug.: СО (I – Тольятти).
102. *F. macutrensis* Zapl.: УО (I – по р. Большая Якла), РМ (I – окр. с. Симкино).
- *F. orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Bobrov: РМ (III), РМЭл (III).
- ? *F. ovina* L.: СО, РМЭл, РЧ.
103. *F. polesica* Zapal.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (IV).
104. *F. pseudodalmatica* Krajina: УО (III), СО (IV), ПО (IV).
105. *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III), РЧ (IV).
106. *F. rubra* L.: УО (IV), СО (III), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (III).
107. *F. rupicola* Heuff.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (III), РЧ (III).
108. *F. sulcata* (Hack.) Nym.: УО (IV), СО (IV).
109. # *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina: РМ (II), РЧ (II).
- ? *F. unifaria* Dumort.: РЧ (I – пойма р. Кубня).
110. *F. valesiaca* Gaud.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (III).

111. ■ ® *F. wolgensis* P. Smirn.: УО (I – Варваровская степь), СО (I – Самарская Лука), ПО (I – окр. с. Махалино).
Род 34. *Glyceria* R. Br.
112. *G. arundinacea* Kunth: УО (IV), СО (IV), ? ПО, РМЭл (I – Морк. (В) район, занос.), РЧ (IV).
113. *G. fluitans* (L.) R. Br.: УО (V), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).
114. ® *G. lithuanica* (Gorski) Gorski: ?СО, РМ (I – Морд. зап-к), РМЭл (II), РЧ (II).
115. *G. maxima* (Hartm.) Holmb.: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
116. *G. notata* Chevall.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (IV).
- Род 35. *Helictotrichon* Bess.
117. ® *H. desertorum* (Less.) Nevski: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМ (I), РМЭл (I – ЮЗ, д. Яньки), РЧ (I – Яльч. уч. ГПЗ «Присурский»).
118. # *H. pubescens* (Huds.) Pilg.: РЧ (II).
119. ® *H. schellianum* (Hack.) Kitag.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II), РЧ (II).
- Род 36. *Hierochloë* R. Br.
120. ® *H. odorata* (L.) P. Beauv.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (II).
121. ® *H. stepporum* P. Smirn.: УО (IV), СО (IV), ПО (III), РМ (II).
122. ® *H. repens* (Host) Beauv.: РМ (I), РМЭл (II), РЧ (II).
- Род 37. *Holcus* L.
123. ® *H. mollis* L.: РМ (I – Морд. зап-к).
- Род 38. *Hordeum* L.
124. *H. bogdanii* Wilensky: ? СО (I), РМ (I – Саранск, занос), РЧ (I – на юге Бат.).
125. # • *H. distichon* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
126. # *H. jubatum* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (IV).
127. # *H. murinum* L.: УО (I – Инза, Базарный Сызган).
128. *H. nevskianum* Bowden: УО (I – Новочеремшанск), СО (III).
129. # • *H. vulgare* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
- Род 39. *Koeleria* Pers.
130. *K. cristata* (L.) Pers.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (III).
131. *K. delavignei* Czern. ex Domin: УО (IV), СО (III), ПО (III), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (III).
132. *K. glauca* (Spreng.) DC: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (IV).
133. *K. sabuletorum* (Domin) Klokov: УО (III), СО (III), ПО (III), РМЭл (III), РЧ (III).
134. ■ ® *K. sclerophylla* P. Smirn.: УО (IV), СО (IV), ? РМ.
135. ■ *K. spryginii* Tzvelev: УО (I – Карамзинская психиатрическая колония), РМ (I – Лямбирский р-н, окр. с. Уда).
136. *K. talievii* Lavrenko: ПО (0), ? РМ.
137. ■ *K. transvolgensis* Tzvelev: СО (I – Большеглушицкий р-н, дол Таловка).
- Род 40. *Leersia* Swartz
138. ® *L. oryzoides* (L.) Swartz: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (II).
- Род 41. *Leymus* Hochst
139. # *L. akmolinensis* (Drob.) Tzvelev: СО (I – Сызрань).
140. # *L. angustatus* (Trin.) Pilg.: УО (II).
- *L. arenarius* (L.) Hochst: СО, РЧ.
141. # *L. karelinii* (Turcz.) Tzvelev: СО (II), ПО (I – Сердобск), РМ (I – Рузаевка, Саранск), РЧ (I – в районе ОП ВРЗ – ОП Алексеево).
142. ■ *L. paboanus* (Claus) Pilg.: СО (II), ПО (I – Сердобск, занос).
143. # *L. racemosus* (Lam.) Tzvelev: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (I).
144. *L. ramosus* (Trin.) Tzvelev: УО (II), СО (II).
- Род 42. *Lolium* L.
145. # • *L. multiflorum* Lam.: СО (II), ПО (I), РМ (II), РМЭл (III), РЧ (III).
146. # • *L. perenne* L.: УО (IV), СО (III), ПО (III), РМ (III), РМЭл (IV), РЧ (IV).
- ? *L. remotum* Schrad.: РМЭл (III), РЧ (0).
147. # *L. temulentum* L.: УО (I), СО (0), РМЭл (II), РЧ (0).
- Род 43. *Melica* L.
148. *M. altissima* L.: УО (III), СО (IV), ПО (IV), РМ (II), ? РЧ.
149. *M. nutans* L.: УО (V), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).
150. *M. picta* C. Koch: ПО (II, запад).
151. ® *M. transilvanica* Schur.: УО (III), СО (IV), ПО (III), РМ (I).
- Род 44. *Milium* L.
152. *M. effusum* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).
- Род 45. *Miscanthus* Anders.
- *M. sacchariflorus* (Maxim.) Benth.: УО (I), СО (I), ПО (I).
- Род 46. *Molinia* Schrank
153. *M. coerulea* (L.) Moench: УО (IV), СО (III), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (V), РЧ (IV).
- Род 47. *Nardus* L.
154. *N. stricta* L.: УО (III), ПО (III), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (II).
- Род 48. *Neoholubia* Tzvelev
155. *N. pubescens* (Huds.) Tzvelev: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV).
- Род 49. *Ochlopoa* (C. et Graebn.) H. Scholz
156. *O. annua* (L.) H. Scholz: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РЧ (IV).
- ? # *O. supina* (Schrad.) H. Scholz et Valdes: УО (I – окр. с. Ст. Томышево).
- Род 50. *Panicum* L.
157. # *P. barbipulvinatum* Nash: СО (II), ПО (II).
158. # *P. dichotomiflorum* Michx.: УО (I – Вязовка), СО (II).
159. # • *P. miliaceum* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РЧ (IV).
160. # *P. rudemale* (Kitag.) Chang: УО (IV), СО (IV).
- Род 51. *Phalaris* L.

161. # *P. canadensis* L.: УО (I – Ульяновск), СО (I – Самара), РМЭл (I – Йошкар-Ола), РЧ (I – Чебоксары).

Род 52. *Phalaroides* Wolf

162. *P. arundinacea* (L.) Rausch.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).

Род 53. *Phleum* L.

163. *P. nodosum* L.: УО (III), СО (IV), ПО (III), РМЭл (IV), РЧ (III).

164. *P. phleoides* (L.) Karst. УО (III), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (IV).

165. *P. pratense* L.: УО (III), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

Род 54. *Pholiurus* Trin.

166. ® *P. pannonicus* (Host) Trin.: СО (I – Майту-га).

Род 55. *Phragmites* Adans.

167. # *P. altissimus* (Benth.) Nabile: УО (III), СО (IV), ПО (III), РМ (II), РЧ (III).

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

Род 56. *Poa* L.

169. *P. angustifolia* L.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

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

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

172. *P. compressa* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (IV).

173. *P. crispa* Thuill.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), ? РЧ.

174. *P. nemoralis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (V), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

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

176. *P. palustris* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

177. *P. pratensis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (V), РМЭл (V), РЧ (V).

178. *P. remota* Forsell.: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (III), РМЭл (III), РЧ (III).

179. ■ *P. saksonovii* Tzvelev: СО (I – Жигули).

180. *P. sibirica* Roshev.: РМЭл (II), РЧ (II).

? *P. stepposa* (Kryl.) Roshev.: РЧ.

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

182. *P. tanfiljewii* Roshev.: СО (I – Жигули), РМЭл (I – Чебокс. водохр.), РЧ (I – Куйбышевское водохр.).

• *P. taurica* Н. Rojark.: РЧ (I – Козл., р. Волга, песчаный пляж).

183. *P. trivialis* L.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV), РМЭл (IV), РЧ (IV).

Род 57. *Polypogon* Desf.

184. # *P. monspeliensis* (L.) Desf.: РЧ (II).

Род 58. *Psathyrostachys* Nevski

185. ® *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 59. *Puccinellia* Parl.

186. *P. bilykiana* Klokov: СО (II).

187. *P. distans* (Jacq.) Parl.: УО (IV), СО (IV), ПО (IV), РМ (IV, занос), РМЭл (IV), ? РЧ.

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

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

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

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

Род 60. *Schedonorus* P. Beauv.

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

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

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

? *Schedololium loliaceum* (Huds.) Soreng et Terrell = *Schedonorus pratensis* × *Lolium perenne*: РЧ.

Род 61. *Schizachne* Hack.

195. ® *S. callosa* (Turcz. ex Griseb.): РМЭл (II).

Род 62. *Sclerochloa* P. Beauv.

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

Род 63. *Scolochloa* Link

197. ® *S. festucacea* (Willd.) Link: УО (III), СО (III), ПО (II), РМ (II), РЧ (II).

Род 64. *Secale* L.

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

199. *S. sylvestre* Host: УО (II), СО (II).

Род 65. *Setaria* P. Beauv.

200. # *S. faberi* Неггм: УО (I – Ульяновск), РМ (II).

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

202. # *S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult.: УО (V), СО (V), ПО (V), РМ (V), РМЭл (IV), РЧ (III).

203. # *S. pycnocoma* (Steud.) Негг. ex Nakai: УО (II), СО (II), ПО (II), РМ (I – Саранск), РМЭл (II).

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

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

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

Род 66. *Sorghum* Moench

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

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

Род 67. *Stipa* L.

208. ® *S. borysthena* Klokov et Prokud.: УО (IV), СО (IV), ПО (II), РМЭл (IV).

209. ® *S. capillata* L.: УО (V), СО (V), ПО (IV), РМ (IV), РЧ (II).

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

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

212. ® *S. korshinsky* Roshev.: УО (II), СО (IV).

213. *S. lessingiana* Trin. et Rupr.: YO (IV), CO (V), PO (I).
214. ® *S. pennata* L.: YO (IV), CO (V), PO (IV), PM (IV), PMЭл (IV), PЧ (II).
215. *S. praecapillata* Alech.: YO (IV), CO (V), PM (II).
216. ® *S. pulcherrima* C. Koch: YO (IV), CO (V), PO (II), PM (I), PЧ (II).
217. ® *S. sareptana* A. Beck.: YO (II), CO (III), PO (I), PM (I), PЧ (I).
218. ® *S. tirsia* : YO (IV), CO (IV), PO (IV), PM (III), PЧ (I).
219. ® *S. zalesskii* Wilensky: YO (II), CO (II), PO (II), PM (I).

Род 68. *Trisetum* Pers.

220. *T. sibiricum* Rupr.: YO (0), CO (I – Левашовка), PO (0), PM (II), PMЭл (IV), PЧ (II).

Род 69. *Triticale* Muntz.

- *T. × rimpaui* (Wittm.) Muntz.: YO (II), PO (I).

Род 70. *Triticum* L.

221. # • *T. aestivum* L.: YO (V), CO (V), PO (V), PM (V), PMЭл (V), PЧ (V).

- *T. dicoccon* (Schrank) Schuebl. : YO (I), CO (I), PMЭл (I), PЧ (I).

222. # • *T. durum* Desf.: YO (IV), CO (IV), PO (IV), PM (IV), PMЭл (IV).

Род 71. *Zea* L.

223. # • *Z. mays* L.: YO (V), CO (V), PO (V), PM (V), PMЭл (V), PЧ (V).

Род 72. *Zizania* L.

224. # • *Z. aquatica* L.: CO (I – Сусканский залив), PMЭл (III), PЧ (III).

225. # • *Z. latifolia* (Griseb.) Stapf.: CO (I – Черно-речье), PЧ (III).

Работа проводится при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ за счет средств мероприятия 2. «Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)» Программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева» на 2012-2016 гг. «Педагогические кадры для инновационной России».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамов Н.В. Конспект флоры Республики Марий Эл. Йошкар-Ола, 1995. 192 с.
2. Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов М.В. Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов, 1989. 96 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. Адвентивные виды семейства *Poaceae* (R. Br.) Vahl. во флоре Приволжской возвышенности // Тр. Мордовск. гос. природного заповедника им. П.Г. Смиловича. Вып. X. Саранск; Пушкина, 2012. С. 254–260.
6. Гафурова М.М. О ботанико-географическом районировании Чувашии // Изучение и охрана флоры Средней России: материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 янв. 2011 г.). М., 2011. С. 50–55.
7. Горчакова А.Ю. О сезонном развитии злаков Республики Мордовия // Бот. журн. 2013. Т. 98. № 5. С. 605–621.
8. Исаченко А.Г. Ландшафты СССР. Л., 1985. 320 с.
9. Исаченко Т.И. Ботанико-географическое районирование // Растительность Европейской части СССР. Л., 1980. С. 10–20.
10. Красная книга Пензенской области. Т. 1: Растения и грибы. Пенза, 2002. 160 с.
11. Красная книга Республики Мордовия. Т.1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Саранск, 2003. 288 с.
12. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с.
13. Красная книга Республики Марий Эл. Редкие и нуждающиеся в охране растения марийской флоры. Йошкар-Ола, 1997. 128 с.
14. Красная книга Республики Марий Эл. Том «Растения. Грибы». Йошкар-Ола, 2013. 324 с.
15. Красная книга Самарской области. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти, 2007. 372 с.
16. Красная книга Ульяновской области. Т. 2. Растения. Ульяновск, 2005. 220 с.
17. Красная книга Чувашской Республики. Т. 1, ч. 1. Редкие и исчезающие растения и грибы. Чебоксары, 2001. 275 с.
18. Майоров С.Р. Флора Мордовии. Дис. ... канд. биол. наук. М., 1993. 336 с.
19. Мельниченко А.Н. Краткий физико-географический очерк Среднего Поволжья // Животный мир Среднего Поволжья (полезные и вредные животные). Куйбышев, 1941. С. 5–13.
20. Мильков Ф.Н. Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. М., 1953. 262 с.
21. Паллас П.С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. СПб, 1773. Ч. 1. 657 с.
22. Паллас П.С. Флора России. В 2 т. Факсимильное издание 1784 и 1788 гг. СПб, 2007.
23. Папченков В.Г., Дмитриев А.В. Новые и редкие виды заносных растений автономных республик Среднего Поволжья // Бот. журн. 2004. Т. 74. № 4. С. 547–553.
24. Плаксина Т.И. Сосудистые растения Жигулевского заповедника (Аннотированный список видов). М., 1992. 87 с.
25. Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 387 с.
26. Радыгина В.И. Кальцефильная флора Среднерусской и Приволжской возвышенностей и некоторые вопросы ее истории. Дисс. ... д-ра биол. наук. М., 2002. 691 с.
27. Раков Н.С. Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск, 2003. 215 с.
28. Саксонов С.В. Очаги концентрации синантропных видов в Жигулевском заповеднике // Проблемы изучения синантропной флоры СССР. М., 1998. С. 72–73.
29. Саксонов С.В. Самаролукский флористический феномен. М., 2006. 263 с.
30. 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.
31. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Тольятти, 2012. 512 с.
32. Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Сенатор С.А. Семейство мятликовые (*Poaceae*) Среднего Поволжья // Известия Самарского научного центра Рос-

- сийской академии наук. 2013. Т. 15. № 3(1). С. 332–337.
33. Сидорук И.С. Основные черты растительности Среднего Поволжья. Автореф. дисс.... д-ра биол. наук. Л., 1953. 47с.
 34. Силаева Т.Б. О некоторых новых и редких видах флоры Мордовии // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1981. С. 98–102.
 35. Силаева Т.Б. Флора бассейна реки Суры (современное состояние, антропогенная трансформация и вопросы охраны). Дис... докт. биол. наук. М., 2006. 907 с.
 36. Солянов А.А. Флора Пензенской области. Пенза, 2001. 310 с.
 37. Сосудистые растения Самарской области: учебное пособие. Самара, 2007. 400 с.
 38. Спрыгин И.И. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья // Серия: Научное наследство. Том 11. М., 1986. 512 с.
 39. Тихомиров В.Н., Силаева Т.Б. Конспект флоры Мордовского Присурия: Сосудистые растения. М., 1990. 82 с.
 40. Флора СССР: в 30 т. Л., 1934 – 1964.
 41. Цвелев Н.Н. Заметки о злаках флоры СССР, 4 // Новости систематики высших растений. М. – Л., 1966. С. 15–33.
 42. Цвелев Н.Н. Система злаков (Poaceae) флоры СССР // Бот. журн. 1968. Т. 53. № 3. С. 301–312.
 43. Цвелев Н.Н. Некоторые вопросы эволюции злаков (Poaceae) // Бот. журн. 1969. Т. 54. № 3. С. 361.
 44. Цвелев Н.Н. О некоторых редких растениях Европейской части СССР // Новости сист. высш. раст. Л., 1970. С. 115–118.
 45. Цвелев Н.Н. Заметки о злаках флоры СССР, 6 // Новости систематики высших растений. 1971. Т. 8. С. 57–83.
 46. Цвелев Н.Н. О значении гибридационных процессов в эволюции злаков (Poaceae) // История флоры и растительности Евразии. Л., 1972. С. 5–16.
 47. Цвелев Н.Н. О значении степени специализации таксонов для их дальнейшей эволюции // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1973. Т. 78. Вып. 2. С. 71–81.
 48. Цвелев Н.Н. О направлениях эволюции вегетативных органов злаков (Poaceae) // Ботан. журн. 1974а. Т. 59. № 9. С. 1241–1253.
 49. Цвелев Н.Н. Poaceae Barnh. (Gramineae Juss. nom. altern.) – Злаки // Флора европейской части СССР. Л., 1974б. Т. 1. С. 117–368.
 50. Цвелев Н.Н. О происхождении и основных направлениях эволюции злаков (Poaceae) // Проблемы эволюции. Новосибирск, 1975а. Т. 4. С. 107–117.
 51. Цвелев Н.Н. О возможности деспециализации путем гибридогенеза на примере эволюции трибы Triticeae Dum. семейства злаков (Poaceae) // Журн. общ. биологии. 1975б. Т. 36. № 1. С. 90–99.
 52. Цвелев Н.Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.
 53. 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.
 54. Черепанов С.К. Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР» (тт. I – XXX). Л., 1973. 668 с.

THE FAMILY OF *POACEAE* BARNHART OF THE FOREST-STEPPE ZONE OF MIDDLE VOLGA REDION

© 2014 A. Yu. Gorchakova

Federal State – Financed Educational Institution of Higher Professional Education M.E. Evsevjev Mordvian State Pedagogical Institute, Saransk

In article provided of the family of *Poaceae* – one of the largest in flora of a forest-steppe zone of Middle Volga redion. Family is represented by 253 species, including 35 species are under protection and 71 alien species. For each plant species the frequency of occurrence of administrative subjects of the region.

Key words: *Poaceae*, species diversity, forest-steppe zone of Middle Volga region.