

Новый обзор злаков (Poaceae) Среднего Поволжья

Саксонов С. В.¹, Васюков В. М.¹, Сенатор С. А.²

¹ Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН
Тольятти, Россия

² Главный ботанический сад имени Н. В. Цицина РАН

Москва, Россия

svsaxonoff@yandex.ru, vvasjukov@yandex.ru, stsenator@yandex.ru

Злаки – одно из крупнейших семейств высших растений, включающее около 12000 видов из 950 родов. В работе представлены современные сведения о таксономическом составе, географическом распространении и условиях обитания злаков юга Среднего Поволжья (в пределах Пензенской, Самарской и Ульяновской областей). Полевые исследования злаков проводилось по всей территории юга Среднего Поволжья, также изучены гербарные коллекции LE, MOSP, MW, PKM, PVB и др. Агростофлора юга Среднего Поволжья представлена 72 родами (включая 2 ноторода) и 221 видом (включая 5 нотовидов). В злаковой флоре юга Среднего Поволжья около 20 охраняемых видов, из них 5 видов включены в Красную книгу Российской Федерации (2008): *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. zalesskii*; 14 видов – в Красную книгу Пензенской области (2013): *Drymochloa sylvatica*, *Festuca wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Melica transsilvanica*, *Scolochloa festucacea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. sareptana*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*, *Trisetum sibiricum*; 18 видов – в Красную книгу Самарской области (2017): *Avenula pubescens*, *Bromopsis benekenii*, *Catabrosella humilis*, *Cinna latifolia*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Elytrigia pruinifera*, *Helictotrichon schellianum*, *Koeleria sclerophylla*, *Pholurus pannonicus*, *Poa saksonovii*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*; 18 видов – в Красную книгу Ульяновской области (2015): *Catabrosella humilis*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Festuca cretacea*, *F. wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Koeleria sclerophylla*, *Leymus ramosus*, *Nardus stricta*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*. Эндемичным злаком на юге Среднего Поволжья является только *Poa saksonovii*; 5 видов злаков описаны с исследуемой территории: *Festuca wolgensis*, *Koeleria sclerophylla*, *K. transvolgensis*, *Leymus paboanus*, *Poa saksonovii*.

Ключевые слова: Poaceae, охраняемые виды, флора юга Среднего Поволжья, Пензенская область, Самарская область, Ульяновская область.

ВВЕДЕНИЕ

Семейство злаки (*Gramineae*), или мятликовые (Poaceae) – крупнейшее семейство высших растений, включающее около 12000 видов из 950 родов (Цвелёв, Пробатова, 2019).

К злакам принадлежат основные пищевые растения человечества: пшеница, рис и кукуруза, а также многие другие, менее распространенные культуры, дающие крупу и муку: рожь, ячмень, овёс, просо и др., сахарный тростник является источником сахара. Агростофлора – важнейший компонент естественных фитоценозов: различных типов лугов, степей и саванн. Многие из злаков введены в культуру на сеяных лугах. Злаки являются основными кормовыми растениями для животноводства. Ценный строительный материал дают многие бамбуки и тростники; они, как и солома многих культивируемых злаков, идут на производство бумаги. Наконец, многие злаки являются декоративными, а некоторые лекарственными растениями (Цвелёв, Пробатова, 2019).

Цель работы – представить современные сведения о таксономическом составе, географическом распространении и условиях обитания злаков юга Среднего Поволжья (в пределах Пензенской, Самарской и Ульяновской областей).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Полевые исследования злаков нами проводилось на всей территории юга Среднего Поволжья. Изучены гербарные коллекции, хранящиеся в Ботаническом институте

им. В. Л. Комарова РАН (LE), Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова (MW), Московском педагогическом государственном университете (MOSP), Институте экологии Волжского бассейна РАН (PVB), Пензенском государственном университете (PKM) и др. Номенклатура таксонов приведена по монографии «Злаки России» (Цвелёв, Пробатова, 2019); таксоны рангом выше вида (роды, подтрибы, трибы, подсемейства) расположены по системе, принятой в этой работе, виды и нотовиды приведены по алфавиту латинских названий.

Принятые сокращения: Волж.-Дон. – Волжско-Донской район; Заволж. – Заволжский район; Пенз. – Пензенская область; Самар. – Самарская область; Ульянов. – Ульяновская область.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

По нашим данным, во флоре юга Среднего Поволжья семейство злаки представлено 72 родами (включая 2 ноторода) и 221 видом (включая 5 нотовидов). В настоящий обзор также включены виды агростофлоры, которые пока не найдены в пределах исследуемой территории, но встречаются близ ее границ, поэтому нахождение их вероятно.

В предыдущем обзоре семейства злаков (Саксонов и др., 2013), включающем 4 административных региона России (Республика Мордовия, Пензенская, Самарская и Ульяновская области), было приведено 210 видов из 70 родов.

Ниже приведен современный обзор злаков юга Среднего Поволжья.

Семейство **Poaceae** Barnhart, nom. cons. – **Gramineae** Juss., nom. cons., nom. alt.
– **Мятликовые**, или **Злаки**

Подсемейство Ehrhartoideae Link – Эрхартовы

Триба Oryzeae Martinov – Рисовые

Подтриба Oryzinae Griseb. – Рисовые

Род *Leersia* Sw. – **Леерсия**

1. *L. oryzoides* (L.) Sw. – **Л. рисовидная** (Цвелёв, Пробатова, 2019: 46). По берегам водоёмов, на болотах и болотистых лугах. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Zizaniinae Benth. – Цицаниевые

Род *Zizania* L. – **Цицания, Водяной рис**

1. *Z. latifolia* (Griseb.) Turcz. ex Stapf – **Ц. широколистная** (l. c.: 46). По берегам водоёмов, на болотах. Интродуцированный и одичавший вид. Самар.

2. *Z. palustris* L. – **Ц. болотная** (l. c.: 47). По берегам водоёмов, на болотах. Интродуцированный и одичавший вид. Самар.

Подсемейство Pooideae Benth. – Мятликовые

Триба Brachypodieae Harz – Коротконожковые

Род *Brachypodium* P. Beauv. – **Коротконожка**

1. *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. – **К. перистая** (l. c.: 49). На лесных полянах и опушках, суходольных лугах, в разреженных лесах, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. – **К. лесная** (l. c.: 49). В лиственных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба Hordeae Martinov – Ячmeneвые

Род *Elymus* L. – **Пырейник**

1. *E. caninus* (L.) L. – **П. собачий** (l. c.: 61). В лесах, на лесных полянах и опушках, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvelev – **П. волокнистый** (l. c.: 67). На лугах, лесных полянах и опушках, приречных песках и галечниках, среди кустарников, у дорог и в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev – **П. новоанглийский, бескорневищный пырей** (l. c.: 62). Интродуцированный вид в качестве кормового растения и заносного или одичавшего растения у дорог, в населённых пунктах, на лугах и окраинах полей. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *E. sibiricus* L. – **П. сибирский** (l. c.: 70). На лугах, лесных полянах, песках и галечниках речных долин, среди кустарников, у дорог и в населённых пунктах. Заносный или интродуцированный вид. Пенз., Самар., Ульянов.

E. uralensis (Nevski) Tzvelev – **П. уральский** (l. c.: 59). На лугах, лесных полянах, среди кустарников. Возможно нахождение в Самар. (Высокое Заволжье)

Род *Elytrigia* Desv. – **Пырей**

1. *E. elongatiformis* (Drobow) Nevski [*E. repens* (L.) Nevski subsp. *elongatiformis* (Drobow) Tzvelev] – **П. длинноватый** (l. c.: 79). На лугах, лесных полянах, в степях, среди кустарников, на каменистых и мелкоземистых склонах, осыпях, галечниках, у дорог, на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах. Указан для востока Волж.-Дон. р-на.

2. *E. intermedia* (Host) Nevski – **П. средний** (l. c.: 80). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski – **П. плевеловидный** (l. c.: 80). На каменистых склонах и скалах (особенно меловых и известняковых), в степях, на лесных полянах, песках и галечниках, иногда заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *E. pontica* (Podp.) Holub [? *E. obtusiflora* (DC.) Tzvelev] – **П. понтийский** (l. c.: 76). На солончаковых лугах, солончаках, реже на меловых обнажениях, галечниках. Вид указан для Пенз. (юг) и Самар.

5. *E. pruinifera* (Nevski) Nevski – **П. инееватый** (l. c.: 75). На каменистых склонах и скалах (преимущественно известняковых). Самар. (Жигули).

E. pseudocaesia (Pacz.) Prokudin [*E. repens* (L.) Nevski subsp. *pseudocaesia* (Pacz.) Tzvelev] – **П. ложносизоватый** (l. c.: 79). На солончаковых лугах и солончаках, в степях. Вероятно нахождение в Самар. (Заволжье).

E. reflexiaristata (Nevski) Nevski – **П. отогнутоостый** (l. c.: 74). На каменистых склонах и осыпях. Самар. (указан для окр. пос. Сергиевска).

6. *E. repens* (L.) Nevski – **П. ползучий** (l. c.: 78). На лугах, лесных полянах, песках и галечниках, в качестве сорного растения у дорог, на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

7. *E. trichophora* (Link) Nevski – **П. средний** (l. c.: 80). В степях, на каменистых склонах, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

Примечание. В Пенз. (юг) известен гибрид *E. × tesquicola* (Czerniak.) Prokudin [*E. repens* × *E. trichophora*] – **П. степной** (l. c.: 81).

Род *Agropyron* Gaertn. – **Житняк**

1. *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. – **Ж. пустынный** (l. c.: 84). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, солонцах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *A. imbricatum* Roem. et Schult. – **Ж. черепитчатый** (l. c.: 86). В степях, на суходольных лугах, каменистых склонах, скалах, песках, лесных полянах, галечниках, заносное у дорог, в населённых пунктах, на окраинах полей. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *A. lavrenkoanum* Prokudin – **Ж. Лавренко** (l. c.: 86). На приречных песках, в песчаных степях. Вид указан для Пенз.

4. *A. pectinatum* (M. Vieb.) P. Beauv. – **Ж. гребневидный** (l. c.: 85). В степях, на суходольных лугах, каменистых склонах, скалах, песках, лесных полянах, галечниках, заносное у дорог, в населённых пунктах, на окраинах полей. Пенз., Самар., Ульянов.

5. *A. sibiricum* (Willd.) P. Beauv. [*A. fragile* auct. non (Roth) P. Candargy] – **Ж. сибирский**

(1. с.: 84). На песках, в песчаных степях, иногда у дорог. Самар., Ульянов.

Род *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach – **Мортук**

1. *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach – **М. восточный** (1. с.: 89). В степях, на песках, глинистых и каменистых склонах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski – **М. пшеничный** (1. с.: 89). В степях, на песках, каменистых и мелкоземистых склонах, галечниках, солонцах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Aegilops* L. – **Эгилопс**

1. *A. cylindrica* Host – **Э. цилиндрический** (1. с.: 91). На каменистых и мелкоземистых склонах, песках и галечниках, в степях, у дорог. Самар.

Род *Triticum* L. – **Пшеница**

1. *T. aestivum* L. – **П. летняя, п. мягкая** (1. с.: 97). Широко культивируется как пищевое растение, нередко также заносное у дорог и в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *T. dicoccum* Schrank ex Schübl. – **П. двузернянка, полба европейская** (1. с.: 95). Изредка культивируется в опытных посевах, иногда заносное у дорог. Самар., Ульянов.

3. *T. durum* Desf. – **П. твердая** (1. с.: 96). Культивируется как пищевое растение, иногда заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Примечание. В опытных посевах вероятно культивирование *T. volgense* (Flaksb.) Nevski – П. волжской (полбы волжской) (1. с.: 95) и др. видов.

Род *Secale* L. – **Рожь**

1. *S. cereale* L. – **Р. посевная** (1. с.: 99). Широко культивируется как пищевое и кормовое растение, заносное у дорог и в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *S. sylvestre* Host – **Р. дикая** (1. с.: 99). На приречных песках, в песчаных степях, в борах, иногда заносное у дорог. Самар., Ульянов.

Род *Leymus* Hochst. – **Колосняк, Волоснец**

1. *L. akmolinsis* (Drobow) Tzvelev – **К. акмолинский** (1. с.: 108). На солончаковых и солонцеватых лугах, иногда заносное по ж.-д насыпям. Самар. (Общий Сырт; заносное в г. Сызрань и пос. Обшаровка).

2. *L. angustus* (Trin.) Pilg. – **К. узкоколосый** (1. с.: 106). Заносное на ж.-д. насыпях. Ульянов.

3. *L. arenarius* (L.) Hochst. – **К. песчаный** (1. с.: 104). Культивируется как декоративное растение в населённых пунктах и иногда дичает. Пенз. (г. Пенза), Самар. (г. Тольятти).

4. *L. karelinii* (Turcz.) Tzvelev – **К. Карелина** (1. с.: 106). На солонцеватых лугах, в степях, на приречных песках и галечниках, заносное на ж.-д. насыпях. Пенз. (Сердобск), Самар.

5. *L. litoralis* (Griseb.) Peschkov [*L. secalinus* (Georgi) Tzvelev, p. p.] – **К. прибрежный** (1. с.: 108). Заносное на ж.-д. насыпях. Пенз. (г. Сердобск).

6. *L. paboanus* (Claus) Pilg. – **К. Пабо** (1. с.: 108). На солончаковых лугах, солонцах, в солонцеватых степях, иногда заносное на ж.-д. насыпях. Пенз. (Сердобск), Самар. Описан из Самар. (Заволжье); лектотип: «Ad fl. Kinel, 26 VI 1848, leg. Pabo» (LE).

7. *L. racemosus* (Lam.) Tzvelev – **К. кистистый, волоснец гигинтский** (1. с.: 105). На приречных песках, в песчаных степях, иногда заносное на ж.-д. насыпях. Пенз., Самар., Ульянов.

8. *L. ramosus* (K. Richt.) Tzvelev – **К. ветвистый** (1. с.: 110). В степях, на солонцах, солонцеватых лугах, галечниках, сорное на полях, у дорог. Самар., Ульянов.

Примечание. На приречных песках, в песчаных степях, заносным на ж.-д. насыпях вероятно нахождение *L. klokovii* (Tzvelev) Baikov et Lipin [*L. racemosus* (Lam.) Tzvelev subsp. *klokovii* Tzvelev] – К. Клокова (1. с.: 105), *L. sabulosus* (M. Bieb.) Tzvelev [*L. racemosus* (Lam.) Tzvelev subsp. *sabulosus* (M. Bieb.) Tzvelev] – К. черноморского (1. с.: 105).

Род *Psathyrostachys* Nevski – Ломкоколосник

1. *P. juncea* (Fisch.) Nevski – **Л. ситниковый** (l. с.: 111). В степях, на солонцах и солончаках, каменистых склонах и галечниках, у дорог. Пенз. (г. Пенза, занос), Самар., Ульянов.

Примечание. Растения, произрастающие в Самар. и Ульянов. принадлежат к *P. juncea* (Fisch.) Nevski var. *desertorum* (Kar. et Kir.) Tzvelev = *P. desertorum* (Kar. et Kir.) Agaf. – Л. пустынному (l. с.: 111).

Род *Hordeum* L. – Ячмень

1. *H. bogdanii* Wilensky – **Я. Богдана** (l. с.: 116). На солонцеватых и солончаковых лугах. Ульянов. (овраг Адоевский близ с. Новое Томышево).

2. *H. distichon* L. – **Я. двурядный** (l. с.: 119). Культивируется как пищевое и кормовое растение, но чаще как примесь в посевах ячменя обыкновенного и как заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *H. jubatum* L. – **Я. гривастый** (l. с.: 117). Заносное на лугах, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов. – Рис. 1.

H. leporinum Link – **Я. заячий** (l. с.: 119). Заносное у дорог, в населённых пунктах. Вид указан для Волж.-Дон. р-на; вероятно нахождение заносным в регионе.

4. *H. murinum* L. – **Я. мышинный** (l. с.: 118). Заносное у дорог, в населённых пунктах. Вид указан Ульянов. (окр. пос. Базарный Сызган и г. Инза).

5. *H. nevskianum* Bowden – **Я. Невского** (l. с.: 115). На солонцеватых и солончаковых лугах. Самар., Ульянов. (окр. с. Новочеремшанск).

6. *H. vulgare* L. – **Я. обыкновенный, я. многорядный** (l. с.: 120). Широко культивируется как пищевое и кормовое растение, а также заносное у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род × *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus – Пшенице-рожь

× *T. rimpau* Wittm. [× *Triticale rimpau* (Wittm.) Muntz, nom. illeg.; *Triticum aestivum* × *Secale cereale*] – Пшеница-рожь (Тритикосекале) Римпау (l. с.: 124). Культивируется как пищевое и кормовое растение на полях. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба Bromeneae Martinov – Костровые

Род *Bromopsis* Fourg. – Кострец

1. *B. australis* (Zherebina) Tzvelev et Prob. – **К. южный** (l. с.: 137). В степях, на остепнённых лугах и лесных полянах, у дорог, на окраинах полей. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *B. benekenii* (Lange) Holub [*Bromus benekenii* (Lange) Trimen] – **К. Бенекена** (l. с.: 129). В лиственных и смешанных лесах, на лесных полянах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *B. inermis* (Leyss.) Holub [*Bromus inermis* Leyss.] – **К. безостый** (l. с.: 137). На лугах, приречных песках и галечниках, лесных полянах, в луговых степях, среди кустарников, у дорог, окраинам полей, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *B. ramosa* (Huds.) Holub [*Bromus ramosus* Huds.] – **К. ветвистый** (l. с.: 129). В лиственных и смешанных лесах. Самар. (Жигули).

5. *B. riparia* (Rehmann) Holub [*Bromus riparius* Rehmann] – **К. береговой** (l. с.: 132). На сухих лугах, в степях, на лесных полянах, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

6. *B. taimyrensis* Peschkova [*B. pimpelliana* auct. non (Scribn.) Holub] – **К. таймырский** (l. с.: 134). Заносное по берегам Куйбышевского вдхр. Самар. (окр. с. Новодевичье), Ульянов. (окр. г. Сенгилей).

Род *Anisantha* K. Koch – Неравноцветник

1. *A. sterilis* (L.) Nevski [*Bromus sterilis* L.] – **Н. бесплодный** (l. с.: 139). Заносное у дорог, в населённых пунктах. Самар., Ульянов.

2. *A. tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] – **Н. кровельный** (l. с.: 138). На каменистых и мелкоземистых склонах, осыпях и галечниках, в степях, у дорог, в населённых пунктах, на полях. Пенз., Самар., Ульянов.



Рис. 1. Некоторые виды злаков: *Hordeum jubatum* (a), *Poa saksonovii* (b), *Melica transsilvanica* (c), *Echinochloa tzvelevii* (d) (Самарская обл.; фото С. Саксонова)

Род *Bromus* L. – **Костёр**

1. *B. arvensis* L. – **К. полевой** (l. c.: 142). Сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

B. commutatus Schrad. – **К. переменчивый** (l. c.: 143). Вероятно нахождение у дорог, на ж.-д. насыпях, полях.

2. *B. japonicus* Houtt. – **К. японский** (l. c.: 144). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, песках и галечниках, сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *B. mollis* L. [*B. hordaceus* auct. non L.] – **К. мягкий** (l. c.: 146). На лугах, приречных песках и галечниках, сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *B. secalinus* L. – **К. ржаной** (l. c.: 143). Сорное на полях (особенно ржи и озимой пшеницы), у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

5. *B. squarrosus* L. – **К. растопыренный** (l. c.: 145). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, песках и галечниках, сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

6. *B. wolgensis* Fisch. ex J. Jacq. – **К. волжский** (l. c.: 145). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, песках и галечниках, сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

B. vestitus Schrad. – **К. одетый** (l. c.: 144). Вероятно нахождение в степях, на обнажениях мела и известняка, у дорог.

Триба Poaeae R. Br. – Мятликовые
Подтриба Aveninae J. Presl – Овсяные
Род *Avena* L. – **Овёс**

1. *A. fatua* L. – **О. пустой, овсюг** (l. c.: 151). Сорное на полях (особенно овса), у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *A. persica* Steud. – **О. персидский** (l. c.: 153). Сорное на полях, у дорог, в населённых пунктах. Ульянов.

3. *A. sativa* L. – **О. посевной** (l. c.: 152). Широко культивируется как кормовое и пищевое растение, как заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *A. sterilis* L. – **О. бесплодный** (l. c.: 154). Заносное у дорог, в населённых пунктах. Ульянов.

Примечание. Возможно нахождение сорными на полях, у дорог: *A. aemulans* Nevski – О. подражающего (l. c.: 151), *A. cultiformis* (Malzev) Malzev – О. сходного (l. c.: 151), *A. intermedia* T. Lestib. – О. промежуточного (l. c.: 151), *A. volgensis* (Vavilov) Nevski – О. волжского (специализированный сорняк полбы) (l. c.: 152), а также культивируемыми на полях и заносными у дорог: *A. georgica* Zuccagni – О. тяжёлого (l. c.: 152), *A. orientalis* Schreb. – О. восточного (l. c.: 152).

Род *Helictochloa* Romero Zarco – **Овсец**

1. *H. schelliana* (Hack.) Tzvelev et Prob. [*Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.] – **О. Шелля** (l. c.: 155). В степях, на сухих лугах и лесных полянах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Avenula* (Dumort.) Dumort. – **Овёсник**

1. *A. pubescens* (Huds.) Dumort. [*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger; *Neoholubia pubescens* (Huds.) Tzvelev] – **О. пушистый** (l. c.: 157). На лугах, лесных полянах и опушках, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Helictotrichon* Besser – **Скрученноостник**

1. *H. desertorum* (Less.) Nevski – **С. пустынный** (l. c.: 159). В степях, на каменистых (обычно меловых и известняковых) склонах, песках. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Arrhenatherum* P. Beauv. – Райграс

1. *A. elatius* (L.) P. Beauv. ex J. et C. Presl – **Р. высокий, р. французский** (l. с.: 160). Интродуцированное растение и как заносное на лугах и лесных полянах, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Koeleriinae Asch. et Graebn. – Тонконоговые

Род *Trisetum* Pers. – Трищети́нник

1. *T. sibiricum* Rupr. – **Т. сибирский** (l. с.: 165). На болотистых лугах и лесных полянах, заболоченных разреженных лесах. Пенз., Самар. (окр. с. Левашовка), Ульянов.

Род *Koeleria* Pers. – Тонконог, Келерия

1. *K. cristata* (L.) Pers. [*K. gracilis* Pers.] – **Т. гребенчатый** (l. с.: 176). В степях, на остепнённых лугах и лесных полянах, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *K. delavignei* Czern. ex Domin – **Т. Делявиния** (l. с.: 182). На пойменных, реже суходольных, часто слабо солонцеватых лугах, лесных полянах, в степных западинах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *K. dubjanskyi* Tzvelev – **Т. Дубянского** (l. с.: 183). На песках надпойменных террас, песчаных полянах в сосновых лесах, в песчаных степях. Пенз., Самар., Ульянов.

K. fallax (Domin) Tzvelev – **Т. обманчивый** (l. с.: 183). Вероятно нахождение в Самар. (Высокое Заволжье) на лугах, лесных полянах и опушках.

K. glauca (Spreng.) DC. s. str. – **Т. сизый** (l. с.: 183). На юге Среднего Поволжья замещается, главным образом, близким *K. dubjanskyi*.

4. *K. macrantha* (Ledeb.) Schult. – **Т. крупноцветковый** (l. с.: 177). В степях, на каменистых склонах и песках, остепнённых лесных полянах. Пенз., Самар., Ульянов.

5. *K. sabuletorum* (Domin) Klokov – **Т. песчаный** (l. с.: 184). На песках надпойменных террас, в сосновых лесах. Самар. (острова Саратовского вдхр.). Распространение недостаточно изучено, т. к. ранее смешивался с др. близкими видами.

6. *K. sclerophylla* P. A. Smirn. – **Т. жестколистный** (l. с.: 174). На известняковых, реже меловых обнажениях. Самар., Ульянов. Описан с Жигулей; тип: «Жигули, близ сел. Бахилово, 25 VII 1927, № 999, Сацердотов и Спрыгин» (MW).

7. *K. spryginii* Tzvelev – **Т. Спрыгина** (l. с.: 175). На меловых и известняковых обнажениях. Пенз. (Иссинский р-н, с. Николаевка), Самар., Ульянов.

8. *K. theodoriana* (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev [*K. sclerophylla* P. A. Smirn. subsp. *theodoriana* Klokov ex Tzvelev] – **Т. Фёдора** (l. с.: 174). ? Самар., Ульянов. Указан для меловых обнажений востока Волж.-Дон. р-на; распространение не изучено, т. к. смешивается с близким *K. sclerophylla* s. str.

9. *K. transvolgensis* Tzvelev – **Т. заволжский** (l. с.: 179). В солонцеватых степях, на солонцах. Самар. (Заволжье, юг). Описан с юга Заволжья Самар.; тип: «Большеглушицкий р-н Самарской обл., в 7 км к сев. от сел. Имилеевка близ дола Таловка, солонец, 6 VII 1929, № 629, И. Тереножкин» (LE).

10. *K. valdevestita* Tzvelev – **Т. густоопушённый** (l. с.: 183). На песках надпойменных террас, в сосновых лесах. Пенз. (восток), Ульянов.

Подтриба Aiginae Fr. – Айровые

Род *Deschampsia* P. Beauv. – Щучка, Луговик

1. *D. cespitosa* (L.) P. Beauv. – **Щ. дернистая** (l. с.: 194). На лугах, лесных полянах и опушках, берегах водоёмов, в разреженных лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

D. parviflora (Thuill.) P. Beauv. – **Щ. мелкоцветковая** (l. с.: 194). Вид указан для Волж.-Дон. р-на; вероятно нахождение в болотистых лесах, на ключевых болотах.

Род *Avenella* Bluff ex Drejer – Овёсик

1. *A. flexuosa* (L.) Drejer [*Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur] – **О. извилистый** (l. с.: 196). В лесах, на лесных полянах и опушках, песчаных лугах. Пенз. (окр. с. Дворики).

Подтриба Miliinae Dumort. – Боровые

Род *Milium* L. – Бор, Просяник

1. *M. effusum* L. – **Б. развесистый** (l. с.: 201). В лесах, на лесных полянах и опушках, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Anthoxanthinae A. Gray – Пахучеколосниковые

Род *Hierochloë* R. Br. – Зубровка

H. hirta (Schrank) Borbas – **З. жёстковолосистая** (l. с.: 205). На лугах, лесных полянах и опушках, окраинам болот, песках. Вид известен в Мордовии и Татарстане; вероятно нахождение в регионе.

1. *H. praetermissa* (G. Weim.) Prob. et Tzvelev [*H. hirta* (Schrank) Borbas subsp. *praetermissa* G. Weim.; *H. odorata* auct. non (L.) P. Beauv.] – **З. пропущенная** (l. с.: 206). На лугах, лесных полянах и опушках, окраинам болот, песках. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *H. repens* (Host) P. Beauv. [*H. stepporum* P. A. Smirn.; *Anthoxanthum repens* (Host) Veldkamp] – **З. ползучая, з. степная** (l. с.: 205). На лугах, лесных полянах и опушках, песках надпойменных террас, в луговых степях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Anthoxanthum* L. – Пахучеколосник

1. *A. odoratum* L. – **П. душистый, душистый колосок** (l. с.: 210). На лугах, лесных полянах и опушках, приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Agrostidinae Fr. – Полевицевые

Род *Calamagrostis* Adans. – Вейник

1. *C. arundinacea* (L.) Roth – **В. тростниковый** (l. с.: 217). В лесах, на лесных полянах и вырубках, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *C. canescens* (Weber) Roth – **В. седеющий** (l. с.: 226). На болотах, болотистых лугах, в болотистых лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *C. epigejos* (L.) Roth – **В. наземный** (l. с.: 231). На лугах и лесных полянах, в разреженных лесах, на песках, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *C. glomerata* Boiss. et Buhse [*C. epigejos* (L.) Roth subsp. *glomerata* (Boiss. et Buhse) Tzvelev] – **В. скупенноколосковый** (l. с.: 230). На сухих лугах и лесных полянах, в степях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

C. koibalensis Reverd. – **В. койбальский** (l. с.: 231). В степях, на сухих лугах и солонцах, песках, у дорог. Вид указан для Заволж. р-на; вероятно нахождение в Самар. (Заволжье).

5. *C. neglecta* (Ehrh.) G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. – **В. незамеченный** (l. с.: 222). На болотах, болотистых лугах, влажных песчаных местах и галечниках. Самар., Ульянов.

6. *C. phragmitoides* Hartm. [*C. purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *phragmitoides* (Hartm.) Tzvelev; *C. langsдорфii* auct. non (Link) Trin.] – **В. тростниковидный** (l. с.: 228). На болотах, болотистых лугах, в болотистых лесах. Пенз. (басс. р. Суры), Самар.

7. *C. pseudophragmites* (Haller f.) Koeler – **В. ложнотростниковый** (l. с.: 232). На приречных песках и галечниках, каменистых склонах. Самар., Ульянов.

Примечание. Для Самар. указан *C. × acutiflora* (Schrad.) DC. [*C. arundinacea* × *C. epigejos*] – **В. острочешуйчатый** (l. с.: 233); для Пенз. указан *C. × vilnensis* Besser [*C. neglecta* × *C. canescens*] – **В. виленский** (l. с.: 235).

Род *Apera* Adans. – Метлица

1. *A. spica-venti* (L.) P. Beauv. – **М. обыкновенная** (l. с.: 236). На полях и плантациях различных культур, на песках и галечниках, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Agrostis* L. – Полевица

1. *A. albida* Trin. – **П. беловатая** (l. с.: 243). На более или менее засоленных лугах. Самар., Ульянов. (по р. Черемшан).

2. *A. breviramea* (Roshev. ex Tzvelev) Kurczenko – **П. короткоцветочковая** (l. c.: 243). На болотах и болотистых лугах, обычно с заметным засолением почвы. Пенз. (Неверкинский р-н, окр. с. Мансуровка), Самар. (басс. р. Самары).

3. *A. canina* L. – **П. собачья** (l. c.: 248). На болотах, болотистых лугах и лесных полянах, в разреженных лесах. Пенз. (северо-восток), Самар., Ульянов.

4. *A. capillaris* L. [*A. tenuis* Sibth.] – **П. тонкая** (l. c.: 246). На лугах, лесных полянах и опушках, приречных песках и галечниках, в разреженных лесах, заносное на полях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

5. *A. diluta* Kurczenko – **П. светлая** (l. c.: 241). На лугах, лесных полянах, по берегам водоёмов, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

6. *A. gigantea* Roth – **П. гигантская** (l. c.: 241). На лугах, приречных песках и галечниках, лесных полянах, в разреженных лесах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

7. *A. karsensis* Litv. – **П. карская** (l. c.: 245). На болотистых лугах, по берегам водоёмов. Пенз. (Нижнеломовский р-н), ? Самар.

A. salsa Korsh. – **П. солончаковая** (l. c.: 243). Вид достоверно известен только на востоке Оренбургской обл. (l. c.) и ошибочно указан для Самар.

8. *A. syreistschikowii* P. A. Smirn. [*A. vinealis* auct. non Schreb.] – **П. Сырейщикова** (l. c.: 249). В степях, на остепнённых лугах и лесных полянах, приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

9. *A. stolonifera* L. – **П. побегоносная** (l. c.: 244). На лугах, болотах, у берегов водоёмов, на приречных песках и галечниках, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Scolochloinae Tzvelev – Тростянковые

Род *Scolochloa* Link – Тростянка

1. *S. festucacea* Link – **Т. овсяницевидная** (l. c.: 259). По берегам водоёмов, на болотах и болотистых лугах. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Loliinae Dumort. – Плевеловые

Род *Schedonorus* P. Beauv. – Овсянничник

1. *S. arundinaceus* (Schreb.) Dumort. [*Festuca arundinacea* Schreb.; *F. orientalis* (Hack.) V. I. Krecz. et Bobrov] – **О. тростниковый** (l. c.: 260). На лугах и лесных полянах, по берегам водоёмов. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *S. giganteus* (L.) Holub [*Festuca gigantea* (L.) Vill.] – **О. гигантский** (l. c.: 261). В лесах, на лесных полянах и опушках, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *S. pratensis* (Huds.) P. Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.] – **О. луговой** (l. c.: 261). На лугах, лесных полянах и опушках, в разреженных лесах, культивируется на полях и заносное у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Lolium* L. – Плевел

1. *L. multiflorum* Lam. – **П. многоцветковый** (l. c.: 263). Интродуцированный на газонах и заносный в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар.

2. *L. perenne* L. – **П. многолетний** (l. c.: 263). Интродуцированный на газонах и заносный в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *L. temulentum* L. – **П. опьяняющий** (l. c.: 264). Сорное в посевах, чаще яровых культур (особенно ржи), у дорог. Самар., Ульянов.

Род × *Schedolium* Holub – Овсянничико-плевел

1. × *S. loliaceum* (Huds.) Holub [× *Festulolium loliaceum* (Huds.) P. Fourn.; *Schedonorus pratensis* × *Lolium perenne*] – **О.-п. плевеловидный** (l. c.: 265). В населённых пунктах, у дорог. Самар.

Род *Drymochloa* Holub – Лесовка

1. *D. sylvatica* (Pollich) Holub [*Festuca altissima* All.] – **Л. лесная** (l. c.: 266). В лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Festuca* L. – Овсяница

1. *F. arietina* Klokov [*F. wolgensis* P. A. Smirn. subsp. *arietina* (Klokov) Tzvelev] – **О. боровая** (l. c.: 292). На полянах и опушках сосновых лесов, в песчаных степях. Приводится для Среднего Поволжья (l. c.); распространение не изучено.

2. *F. beckeri* (Hack.) Trautv. – **О. Беккера** (l. c.: 294). Вид указан для песков Волж.-Дон. (восток) и Заволж. р-нов; распространение не изучено, т. к. смешивался с близким *F. polesica*.

F. cinerea Vill. – О. пепельная (l. c.: 293). Культивируется как декоративное растение. Самар. (Тольятти).

3. *F. filiformis* Roug. – **О. нитевидная** (l. c.: 297). В сосновых и широколиственных лесах, на песках. Самар. (Жигули).

F. glauca Vill. – О. сизая (l. c.: 293). Культивируется как декоративное растение. Пенз. (Пенза).

4. *F. macutrensis* Zapał. – **О. макутринская** (l. c.: 289). На сухих лугах, пойменных гривах, в сосновых лесах, у дорог. Ульянов. (по р. Большая Якла).

F. ovina L. – О. овечья (l. c.: 295). Вид неоднократно приводился в старой литературе для юга Среднего Поволжья, но, вероятно, указания принадлежат др. видам.

5. *F. polesica* Zapał [*F. beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapał.) Tzvelev] – **О. полесская** (l. c.: 294). На приречных песках, в сосновых лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

6. *F. pseudodalmatica* Krajina ex Domin – **О. ложнодалматская** (l. c.: 288). В степях, на солонцах, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

7. *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb. – **О. ложноовечья** (l. c.: 286). В степях, на сухих лугах, в разреженных лесах, на песках и обнажениях известняка. Пенз., Самар., Ульянов.

8. *F. rubra* L. – **О. красная** (l. c.: 278). На лугах, лесных полянах, в разреженных лесах, на песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

9. *F. rupicola* Neuff. – **О. бороздчатая** (l. c.: 288). На каменистых склонах, лесных полянах, в степях, разреженных лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

10. *F. spryginii* Tzvelev [*F. cretacea* T. I. Popov et Proskor. var. *popovii* Tzvelev] – **О. Спрыгина** (l. c.: 281). На меловых обнажениях. Пенз. (Иссинский р-н, окр. с. Николаевка), Самар. (окр. с. Новодевичье), Ульянов. (Сенгилеевские горы).

Примечание. Видимо, указание *F. cretacea* T. I. Popov et Proskor. s. str. (l. c.: 281) для востока Волж.-Дон. р-на принадлежит к *F. spryginii*.

F. trachyphylla (Hack.) Hack. – О. шершаволистная (l. c.: 290). Растение лесной зоны Европейской России, известно в разреженных хвойных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках на севере Волж.-Дон. р-на; вероятно нахождение в регионе заносным у дорог.

11. *F. valesiaca* Schleich. ex Gaudin s. str. – **О. валлисская, типчак** (l. c.: 287). В степях, на сухих лугах, каменистых склонах, песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

12. *F. wolgensis* P. A. Smirn. s. str. – **О. волжская** (l. c.: 292). На меловых и известняковых обнажениях, в каменистых степях. Пенз. (окр. с. Новый Кряжим), Самар., Ульянов. Описан с Жигулей; лектотип: «Жигули, Малая Бахилова гора, кв. 23, каменистая степь, 11 VI 1940, № 1651, А. Гончарова» (MW).

Подтриба Poinae Dumort. – Мятликовые

Род *Poa* L. – Мятлик

1. *P. angustifolia* L. – **М. узколистный** (l. c.: 330). На лугах и лесных полянах, в степях, приречных песках и галечниках, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *P. bulbosa* L. s. str. – **М. луковичный** (l. c.: 318). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, песках. ? Пенз., Самар., Ульянов.

3. *P. chaixii* Vill. – **М. Шэ** (l. c.: 324). Интродуцированный и заносный вид на лугах в г. Самара, вероятно, исчез (Плаксина, 2001).

4. *P. compressa* L. – **М. сплюснутый** (l. c.: 353). На сухих, часто глинистых и каменистых склонах, у дорог, на пустырях, ж.-д. насыпях. Пенз., Самар., Ульянов.

5. *P. crispa* Thuill. – **М. курчавый** (l. c.: 319). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах, песках и галечниках, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

6. *P. nemoralis* L. – **М. дубравный** (l. c.: 343). В широколиственных и смешанных лесах (особенно в дубравах), на лесных полянах. Пенз., Самар., Ульянов.

P. olonovae Tzvelev [*P. orientalis* Tzvelev, nom. illeg.] – **М. Олоновой** (l. c.: 344). Вид ошибочно указан для Самар. (Жигули) [3].

7. *P. palustris* L. – **М. болотный** (l. c.: 341). На сырых лугах, по окраинам болот, на приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

8. *P. pratensis* L. s. str. – **М. луговой** (l. c.: 328). На лугах, среди кустарников, на лесных полянах, опушках, вырубках, приречных песках и галечниках, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

9. *P. remota* Forsk. – **М. расставленный** (l. c.: 325). В болотистых лесах, среди кустарников, у лесных ручьев, на болотистых лугах. Пенз., Самар., Ульянов.

10. *P. saksonovii* Tzvelev – **М. Саксонова** (l. c.: 348). На известняковых обнажениях под пологом сосново-широколиственных лесов. Самар. (Жигули). Эндемик. Описан с Жигулей; тип: «Жигули, гора Шелудяк, на утесах, 3 VII 1941, № 2156, М. Золотовский» (LE). – Рис. 1.

11. *P. sibirica* Roshev. – **М. сибирский** (l. c.: 327). В разреженных лесах, на влажных лугах. Самар. (по р. Койковка) (Плаксина, 2001).

P. sylvicola Guss. – **М. лесной** (l. c.: 320). Приводится для востока Волж.-Дон. р-на; вероятно нахождение на лугах и лесных полянах, по берегам водоёмов.

12. *P. tanfiljewii* Roshev. – **М. Танфильева** (l. c.: 341). На известняковых обнажениях. Самар. (Жигули).

13. *P. transbaicalica* Roshev. [*P. stepposa* (Krylov) Roshev.] – **М. забайкальский, М. степной** (l. c.: 347). На каменистых и щебнистых склонах, скалах, в степях. Пенз., Самар., Ульянов.

14. *P. trivialis* L. – **М. обыкновенный** (l. c.: 320). На лугах и лесных полянах, по берегам водоёмов, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Ochlopa* (Asch. et Graebn.) H. Scholz – **Мятличек**

1. *O. annua* (L.) H. Scholz – **М. обыкновенный** (l. c.: 356). В населённых пунктах, у дорог, на более или менее заосранных лугах и лесных полянах, по берегам водоёмов, на полях и плантациях различных культур. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *O. supina* (Schrad.) H. Scholz et Valdés – **М. приземистый** (l. c.: 355). Заносное на влажных лужайках, у дорог. Ульянов. (близ с. Ст. Томышово).

Род *Catabrosella* (Tzvelev) Tzvelev – **Катабросочка**

1. *C. humilis* (M. Bieb.) Tzvelev – **К. низкая** (l. c.: 359). В каменистых, песчаных и глинистых степях, на солонцах и солончаках. Самар. (Губинско-Троекуровские высоты и Сыртовое Заволжье), Ульянов. (окр. с. Новочеремшанск).

Подтриба Cinninae Caruel – Цинновые

Род *Cinna* L. – **Цинна**

1. *C. latifolia* (Trevir. ex Göpp.) Griseb. – **Ц. широколистная** (l. c.: 366). В сосново-широколиственных и широколиственных лесах, лесных оврагах. Самар. (Жигули: овраг Медвежья Сосны).

Подтриба Puccinelliinae Soreng et J. I. Davis – Бескильницевые

Род *Catabrosa* P. Beauv. – **Поручейница, Катаброза**

1. *C. aquatica* (L.) P. Beauv. – **П. водяная** (l. c.: 370). По берегам водоёмов, на влажных лугах и галечниках, болотах. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Puccinellia* Parl. – **Бескильница, Пуччинеллия**

1. *P. bilykiana* Клоков – **Б. Билыка** (l. c.: 379). Вид приводится для солончаковых лугов и солонцов востока Волж.-Дон. р-на (l. c.) и указан для Самар. (Заволжье: Майтуга) (Плаксина, 2001).

2. *P. distans* (Jacq.) Parl. – **Б. расставленная** (l. c.: 392). На солонцеватых лугах, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *P. dolicholepis* (V. I. Krecz.) Pavlov – **Б. длинночешуйная** (l. c.: 380). На солончаках и солонцах. Пенз. (Сердобский р-н), Самар., Ульянов.

4. *P. hauptiana* (V. I. Krecz.) Kitag. – **Б. Гаупта** (l. c.: 390). На солонцеватых лугах, заносное у дорог, в населённых пунктах. Пенз. (с. Новоариповка), Самар., Ульянов.

5. *P. tenuissima* (Litv. ex V. I. Krecz.) Pavlov – **Б. тончайшая** (l. c.: 379). На солончаковых лугах и солонцах. Пенз. (Сердобский р-н), Самар., Ульянов.

6. *P. sclerodes* (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. ex Drobow [*P. gigantea* auct. non (Grossh.) Grossh.] – **Б. жесткая** (l. c.: 378). На солончаках, солончаковых лугах, по берегам солончатых водоёмов. Пенз. (окр. г. Сердобск), Самар., Ульянов.

Род *Sclerochloa* P. Beauv. – **Жёсткоколосница**

1. *S. dura* (L.) P. Beauv. – **Ж. жёсткая** (l. c.: 394). На засоренных лугах, у дорог. Вероятно, заносное: Самар. (Молодецкий курган).

Подтриба Parapholiinae Caro – Двучешуйниковые

Род *Pholiurus* Trin. – **Чешухвостник**

1. *P. pannonicus* (Host) Trin. – **Ч. паннонский** (l. c.: 396). На солончаковых лугах и солонцах. Самар. (Заволжье).

Подтриба Synosurinae Fr. – Гребенниковые

Род *Dactylis* L. – **Ежа**

1. *D. glomerata* L. – **Е. сборная** (l. c.: 398). На лугах и лесных полянах, в разреженных лесах, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *D. polygama* Horv. – **Е. полигамная** (l. c.: 398). В лиственных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках. Самар. (Жигули). Вероятно, вид распространен шире, т. к. приводится для Волж.-Дон. и Заволж. р-нов (l. c.).

Род *Synosurus* L. – **Гребенник**

1. *S. cristatus* L. – **Г. гребенчатый** (l. c.: 399). Заносное на лугах, в населённых пунктах. Самар. [4].

Подтриба Brizinae Tzvelev – Трясунковые

Род *Briza* L. – **Трясунка**

1. *B. media* L. – **Т. средняя** (l. c.: 401). На лугах, лесных полянах и опушках. Пенз., Самар. (Самара), Ульянов.

Примечание. В культуре и одичавшим вероятно нахождение в регионе *Macrobriza maxima* (L.) Tzvelev – Трясунка крупноколоскового (l. c.: 402).

Подтриба Phalaridinae Fr. – Канареечниковые

Род *Phalaroides* Wolf – **Двукисточник**

1. *P. arundinacea* (L.) Rausch. – **Д. тростниковый** (l. c.: 405). На влажных лугах, по берегам водоёмов и болот, иногда у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *P. japonica* (Steud.) Czerep. [*P. arundinacea* (L.) Rausch. var. *picta* Tzvelev] – **Д. японский, д. пестролистный** (l. c.: 406). Культивируется во всех обл. как декоративное растение в садах и парках, иногда (Пенз.) дичает.

Род *Phalaris* L. – Канареечник

1. *P. canariensis* L. – **К. канарский, канареечное семя** (l. c.: 408). Культивируется как кормовое растение для птиц и как заносное в населённых пунктах, у дорог. Пенз. (г. Пенза), Самар. (г. Самара), Ульянов. (г. Ульяновск).

Подтриба Beckmanniinae Nevski – Бекманниевые

Род *Beckmannia* Host – Бекманния

1. *B. eruciformis* (L.) Host – **Б. обыкновенная** (l. c.: 409). На лугах, по берегам водоёмов, окраинам болот, заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Alopecurinae Dumort. – Лисохвостовые

Род *Phleum* L. – Тимофеевка

1. *P. bertolonii* DC. – **Т. Бертолони** (l. c.: 413). На лугах и лесных полянах, в луговых степях, на открытых каменистых, песчаных и мелкоземистых склонах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *P. phleoides* (L.) H. Karst. – **Т. степная** (l. c.: 411). В степях, на суходольных лугах и лесных полянах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *P. pratense* L. – **Т. луговая** (l. c.: 413). На лугах и лесных полянах, в разреженных лесах, на полях и залежах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Род *Alopecurus* L. – Лисохвост

1. *A. aequalis* Sobol. – **Л. равный** (l. c.: 421). На лугах, болотах, по берегам водоёмов, на приречных песках и галечниках, полях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *A. arundinaceus* Poig. – **Л. тростниковый** (l. c.: 418). На лугах, солончаках, приречных песках и галечниках, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *A. geniculatus* L. – **Л. коленчатый** (l. c.: 420). На лугах, болотах, по берегам водоёмов, на приречных песках и галечниках, полях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

A. myosuroides Huds. – **Л. мышехвостниковидный** (l. c.: 421). Вероятно нахождение заносным в населённых пунктах, у дорог. Известен в Респ. Мордовия.

4. *A. pratensis* L. – **Л. луговой** (l. c.: 417). На лугах и лесных полянах, среди кустарников, по берегам водоёмов, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба Meliceae Link ex Endl. – Перловниковые

Подтриба Glyceriinae Dumort. – Манниковые

Род *Glyceria* R. Br. – Манник

1. *G. arundinacea* Kunth – **М. тростниковый** (l. c.: 426). По берегам водоёмов, на болотистых лугах. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *G. fluitans* (L.) R. Br. – **М. плавающий** (l. c.: 430). По берегам водоёмов, на болотистых лугах и болотах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

G. lithuanica (Gorski) Lindm. – **М. литовский** (l. c.: 427). Вероятно нахождение в болотистых лесах, на болотистых лугах и лесных полянах. Вид известен в Респ. Мордовия.

3. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. – **М. большой** (l. c.: 426). По берегам водоёмов, на болотистых лугах и болотах. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *G. notata* Chevall. – **М. замеченный** (l. c.: 429). На болотистых лугах, по берегам водоёмов, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Melicinae Fr. – Перловниковые

Род *Melica* L. – Перловник

1. *M. altissima* L. – **П. высокий** (l. c.: 436). В разреженных лесах, на лесных полянах и опушках. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *M. nutans* L. – **П. поникший** (l. c.: 435). В лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *M. picta* K. Koch – **П. пёстрый** (l. c.: 434). В широколиственных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках. Пенз.

4. *M. transsilvanica* Schur – **П. трансильванский** (l. c.: 436). В степях, на лесных полянах и опушках, каменистых склонах, среди кустарников. Пенз., Самар., Ульянов. – Рис. 1.

Триба Molinieae V. Jirasek – Молиниевые

Род *Molinia* Schrank – **Молиния**

1. *M. caerulea* (L.) Moench – **М. голубая** (l. c.: 441). На лугах, лесных полянах и опушках, окраинах болот, в разреженных хвойных и смешанных лесах. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба Stipeae Dumort. – Ковылевые

Род *Stipa* L. – **Ковыль**

S. anomala P. A. Smirn. – К. необычный (l. c.: 458). Вид ошибочно указан для Пенз.

1. *S. borysthena* Klokov ex Prokudin – **К. приднепровский** (l. c.: 457). В песчаных степях, на песках надпойменных террас. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *S. capillata* L. – **К. волосовидный, волосатик, тырса** (l. c.: 450). В степях, на остепнённых лесных полянах, каменистых склонах и скалах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *S. dasyphylla* (Lindem.) Czern. ex Trautv. – **К. опушеннолистный** (l. c.: 455). В степях, на остепнённых лесных полянах. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *S. disjuncta* Klokov – **К. разобщенный** (l. c.: 457). В степях, на остепнённых лесных полянах, обнажениях мела и известняка. Пенз., Самар., ? Ульянов.

5. *S. korshinskyi* Roshev. – **К. Коржинского** (l. c.: 451). В каменистых степях, на обнажениях различных пород. Самар., Ульянов.

6. *S. lessingiana* Trin. et Rupr. – **К. Лессинга** (l. c.: 452). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

7. *S. pennata* L. – **К. перистый** (l. c.: 457). В степях, на остепнённых лесных полянах, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

8. *S. praecapillata* Alechin – **К. предволосовидный** (l. c.: 449). В степях, на каменистых склонах и скалах. Пенз., Самар., Ульянов.

9. *S. pulcherrima* K. Koch [*S. graefiana* Steven] – **К. красивейший** (l. c.: 455). В степях, на остепнённых лесных полянах, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов. – Рис. 2.

S. rubens P.A. Smirn. – К. краснеющий (l. c.: 454). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах. Вид приводится для Волж.-Дон. (северо-восток) и Заволж. р-нов; вероятно нахождение в регионе.

10. *S. sareptana* A. K. Becker s. str. – **К. сарептский** (l. c.: 449). В степях, на солонцах, каменистых и мелкоземистых склонах. ? Пенз., Самар., ? Ульянов.

11. *S. tirsia* Steven – **К. узколиственный** (l. c.: 458). В степях, на остепнённых лесных полянах и опушках, каменистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

12. *S. zalesskii* Wilensky [*S. rubentiformis* P. A. Smirn.] – **К. Залесского** (l. c.: 453). В степях, на каменистых и мелкоземистых склонах. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба Nardeae W.D.J. Koch – Белоусовые

Род *Nardus* L. – **Белоус**

1. *N. stricta* L. – **Б. торчащий** (l. c.: 461). На лугах, лесных полянах, окраинам болот. Пенз., Ульянов.

Триба Arundineae Dumort. – Тростниковые

Род *Phragmites* Adans. – **Тростник**

1. *P. altissimus* (Benth.) Mabilie – **Т. высочайший** (l. c.: 463). Заносное по берегам водоёмов, на болотах и болотистых лугах, у дорог, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов. – Рис. 2.

2. *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – **Т. южный** (l. c.: 464). По берегам водоёмов, на болотах и болотистых лугах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.



Рис. 2. Фитоценозы с доминированием *Stipa pulcherrima* (a) и *Phragmites altissimus* (b)
(Самарская обл.; фото С. Сенатора)

3. *P. flavescens* (Custer) Negetschw. – **Т. желтоватый** (л. с.: 464). По берегам водоёмов, на болотистых лугах, болотах, солончаках, у дорог. Вид приурочен к засоленным местообитаниям, указан для востока Волж.-Дон. и Заволж. р-нов.

Подсемейство Chloridoideae Kunth ex Beilschm. – Хлорисовые
Триба Eragrostideae Stapf – Полевичковые
Подтриба Diplachninae Rouy – Змеёвковые
Род *Cleistogenes* Keng – **Змеёвка**

1. *C. squarrosa* (Trin.) Keng – **З. растопыренная** (л. с.: 477). На песках, каменистых склонах, в степях с песчаными и супесчаными почвами. Самар., Ульянов.

Подтриба Eragrostidinae J. Presl – Полевичковые

Род *Eragrostis* Wolf – Полевичка

1. *E. amurensis* Prob. [incl. *E. voronensis* H. Scholz] – **П. амурская** (l. c.: 483). По берегам водоёмов, на песчаных и галечниковых приречных отмелях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *E. minor* Host – **П. малая** (l. c.: 485). На приречных песках и галечниках, полях, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

E. pilosa (L.) P. Beauv. – **П. волосистая** (l. c.: 482). По берегам водоёмов, у дорог. Вид указан для всех обл. Средней России (Алексеев, 2014), но, растения с юга Среднего Поволжья, видимо, принадлежат *E. amurensis* Prob.

3. *E. suaveolens* A. K. Becker ex Claus – **П. пахучая** (l. c.: 484). На приречных песках и галечниках, у дорог. Самар., Ульянов.

Подтриба Sporobolinae Benth. – Спороболусовые

Род *Crypsis* Aiton – Скрытница

1. *C. aculeata* (L.) Aiton – **С. колючая** (l. c.: 492). На солончаках и солончаковых лугах, по берегам солоноватых водоёмов. Самар.

2. *C. alopecuroides* (Piller et Mitterp.) Schrad. – **С. лисохвостовидная** (l. c.: 491). На песчаных и галечниковых отмелях, у берегов водоёмов, на солонцеватых лугах. Пенз., Самар., Ульянов.

3. *C. schoenoides* (L.) Lam. – **С. схенусовидная** (l. c.: 491). На солонцах и солончаках, прибрежных песчаных и галечниковых отмелях, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Chloridinae J. Presl – Хлорисовые

Род *Cynodon* Rich. – Свиной

1. *C. dactylon* (L.) Pers. – **С. пальчатый, бермудская трава**. (l. c.: 493). Заносное в населённых пунктах, у дорог. Самар. (Самара).

Подсемейство Panicoideae Link – Просовые

Триба Paniceae R. Br. – Просовые

Подтриба Panicinae Fr. – Просовые

Род *Panicum* L. – Просо

1. *P. capillare* L. [incl. *P. barbipulvinatum* Nash] – **П. волосовидное** (l. c.: 502). Заносное в населённых пунктах, у дорог, на полях. Пенз., Самар.

2. *P. dichotomiflorum* Michx. – **П. ветвистометельчатое** (l. c.: 500). Заносное в населённых пунктах, у дорог. Самар., Ульянов.

3. *P. miliaceum* L. – **П. посевное** (l. c.: 501). Культивируется на полях, заносное в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

4. *P. ruderales* (Kitag.) D. M. Chang – **П. сорное** (l. c.: 501). Сорное в посевах проса, заносное в населённых пунктах, у дорог. Самар., Ульянов.

Подтриба Brachiariinae Butzin – Ветвянковые

Род *Echinochloa* P. Beauv. – Ежовник, Куриное просо

1. *E. crus-galli* (L.) P. Beauv. – **Е. обыкновенный** (l. c.: 505). Сорное на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

2. *E. spiralis* Vasinger [? *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb.] – **Е. спиральный** (l. c.: 505). Сорное на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Самар. (пос. Ягодное), Ульянов. (г. Ульяновск).

3. *E. tzvelevii* Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz – **Е. Цвелёва** (l. c.: 506). По берегам водоёмов, на песчаных и галечниковых отмелях. Пенз., Самар., Ульянов. – Рис. 1.

Род *Eriochloa* Kunth – Шерстняк

1. *E. villosa* (Thunb.) Kunth – **Ш. мохнатый** (l. c.: 510). Сорное на полях. Самар. (пос. Ягодное).

Род *Digitaria* Haller – **Росичка**

1. *D. aegyptiaca* Willd. – **Р. египетская** (l. с.: 514). На приречных песках и галечниках, полях, в населённых пунктах, у дорог. Самар., Ульянов.
2. *D. ciliaris* (Retz.) Koeler – **Р. реснитчатая** (l. с.: 513). Сорное на плантациях различных культур, в садах и парках, на газонах. ? Самар. (г. Тольятти), Ульянов. (г. Ульяновск).
3. *D. ischaemum* (Schreb.) Muhl. – **Р. обыкновенная** (l. с.: 515). На приречных песках и галечниках, полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.
4. *D. sanguinalis* (L.) Scop. – **Р. кроваво-красная** (l. с.: 514). На приречных песках и галечниках, полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба *Setariinae* Dumort. – Щетинниковые

Род *Setaria* P. Beauv. – **Щетинник**

1. *S. faberi* R.A.W. Herrm. – **Щ. Фабера** (l. с.: 520). На полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Ульянов. (г. Ульяновск).
2. *S. germanica* P. Beauv. – **Щ. германский, могар** (l. с.: 519). Вероятно нахождение культивируемым на полях.
3. *S. italica* (L.) P. Beauv. – **Щ. итальянский, чумиза** (l. с.: 520). Культивируется на полях как кормовое и пищевое растение (в последнее время в культуре редок). Пенз., Самар., Ульянов.
4. *S. maximowiczii* Tzvelev et Prob. [*S. weinmannii* auct. non Roem. et Schult.] – **Щ. Максимовича** (l. с.: 518). На приречных песках и галечниках, заносное на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.
5. *S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – **Щ. низкий, щ. сизый** (l. с.: 522). На полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог, на засоренных лугах, приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.
6. *S. pycnocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai – **Щ. большой** (l. с.: 519). Сорное на полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог, на приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.
7. *S. verticillata* (L.) P. Beauv. – **Щ. мутовчатый** (l. с.: 521). В населённых пунктах, у дорог. Пенз. (г. Пенза).
8. *S. viridis* (L.) P. Beauv. – **Щ. зелёный** (l. с.: 517). На полях и плантациях различных культур, в населённых пунктах, у дорог, на засоренных участках лугов и степей, приречных песках и галечниках. Пенз., Самар., Ульянов.

Триба *Sacchareae* Martinov – Сахарнотростниковые

Подтриба *Saccharinae* Griseb. – Сахарнотростниковые

Род *Miscanthus* Andersson – **Веероцветник**

- M. sacchariflorus* (Maxim.) Benth. – **В. сахароцветный** (l. с.: 529). Культивируется в садах и парках. Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба *Sorghinae* Stapf – Сорговые

Род *Sorghum* Moench – **Сорго**

- S. dochna* (Forssk.) Snowden – **С. дочна, с. сахарное** (l. с.: 533). Вероятно нахождение культивируемым на полях в качестве кормового растения.
1. *S. drummondii* (Steud.) Nees ex Millsp. et Chase [*S. sudanense* (Piper) Stapf] – **С. Друммонда, с. суданское, суданка** (l. с.: 533). Культивируется на полях как кормовое растение, заносное или одичавшее у дорог, на полях, в населённых пунктах. Пенз., Самар., Ульянов.
 2. *S. technicum* (Kögn.) Trab. – **С. техническое, с. веничное** (l. с.: 533). Культивируется как техническое растение (обычно для изготовления веников). Пенз., Самар., Ульянов.

Подтриба Tripsacinae Dumort. – Трипсакумовые
Род *Zea* L. – **Кукуруза, Маис**

1. *Z. mays* L. – **К. обыкновенная, маис** (l. c.: 541). Культивируется на полях как пищевое и кормовое растение, иногда заносное у дорог. Пенз., Самар., Ульянов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Из 221 вида злаковой флоры юга Среднего Поволжья 5 включены в Красную книгу Российской Федерации (2008): *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. zalesskii*; 14 видов – в Красную книгу Пензенской области (2013): *Drymochloa sylvatica*, *Festuca wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Melica transsilvanica*, *Scolochloa festucacea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. sareptana*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*, *Trisetum sibiricum*; 18 видов – в Красную книгу Самарской области (2017): *Avenula pubescens*, *Bromopsis benekenii*, *Catabrosella humilis*, *Cinna latifolia*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Elytrigia pruinifera*, *Helictotrichon schellianum*, *Koeleria sclerophylla*, *Pholiurus pannonicus*, *Poa saksonovii*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*; 18 видов – в Красную книгу Ульяновской области (2015): *Catabrosella humilis*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Festuca cretacea*, *F. wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Koeleria sclerophylla*, *Leymus ramosus*, *Nardus stricta*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*. Эндемичным злаком на юге Среднем Поволжье является только *Poa saksonovii* (Жигулевские горы); 5 видов злаков описаны с исследуемой территории: *Festuca wolgensis*, *Koeleria sclerophylla*, *K. transvolgensis*, *Leymus paboanus*, *Poa saksonovii*.

Благодарности. Авторы выражают признательность д. б. н. Н. Н. Цвелёву (Санкт-Петербург) за ценные консультации и к. б. н. Н. С. Ракову (Ульяновск) за совместные исследования.

Работа выполнена в рамках гос. заданий ИЭВБ РАН – филиала СамНЦ РАН: № АААА-А17-117112040039-7 и № АААА-А17-117112040040-3, а также гос. задания ГБС РАН № 18-118021490111-5.

Список литературы

- Алексеев, Ю. Е. Сем. Gramineae Juss., nom. alter. [Poaceae (R. Br.) Varnh.] – Злаки // Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. – 11-е изд. – М.: Т-во науч. изд. КМК, 2014. – С. 509–568.
- Красная книга Пензенской области. Т. 1. Грибы, лишайники, мхи, сосудистые растения. – 2-е изд. – Пенза: Пензенская правда, 2013. – 300 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). – М.: Т-во науч. изд. КМК, 2008. – 855 с.
- Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений и грибов. – 2-е изд. – Самара: Самарская государственная областная академия (Наяновой), 2017. – 284 с.
- Красная книга Ульяновской области. М.: Буки Веди, 2015. 550 с.
- Плаксина Т. И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. – Самара: Самарский университет, 2001. – 388 с.
- Саксонов, С. В., Васюков В. М., Раков Н. С., Сенатор С. А. Семейство мятликовые (Poaceae) Среднего Поволжья // Известия Самарского научного центра РАН. – 2013. – Т. 15, № 3(1). – С. 332–337.
- Цвелёв, Н. Н., Пробатова Н. С. Злаки России. – М.: Т-во науч. изд. КМК, 2019. – 646 с.

Saksonov S. V., Vasjukov V. M., Senator S. A. New review of Poaceae of the Middle Volga region // *Ekosistemy*. 2020. Iss. 24. P. 43–62.

Grasses one of the largest families of higher plants, including about 12000 species from 950 genera. The paper presents up-to-date information about the taxonomic composition, geographical distribution and habitat conditions of cereals in the South of the Middle Volga region (within the Penza, Samara and Ulyanovsk regions). studies of Grasses were conducted throughout the southern Middle Volga region, and herbarium collections stored in LE, MOSP, MW, PKM, PVB, etc. were also studied. Agrostology the South of the Middle Volga region are 72 genera (including 2 nothogenera) and 221 species (including 5 nothospecies). In the flora of the Southern Middle Volga region, 20 rare species of Grasses, of which 5 species are included in the Red book of the Russian Federation (2008): *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. zalesskii*; 14 species – in the Red book of the Penza region (2013): *Drymochloa sylvatica*, *Festuca wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Melica transsilvanica*, *Scolochloa festucacea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. sareptana*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*, *Trisetum sibiricum*; 18 species – in the Red book of the Samara region (2017): *Avenula pubescens*, *Bromopsis benekenii*, *Catabrosella humilis*, *Cinna latifolia*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Elytrigia pruinifera*, *Helictotrichon schellianum*, *Koeleria sclerophylla*, *Pholiurus pannonicus*, *Poa saksonovii*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*; 18 species – in the Red book of the Ulyanovsk region (2015): *Catabrosella humilis*, *Cleistogenes squarrosa*, *Drymochloa sylvatica*, *Festuca cretacea*, *F. wolgensis*, *Helictotrichon desertorum*, *Koeleria sclerophylla*, *Leymus ramosus*, *Nardus stricta*, *Psathyrostachys juncea*, *Stipa borysthena*, *S. dasyphylla*, *S. korshinskyi*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. tirsia*, *S. zalesskii*. Only *Poa saksonovii* is endemic to the South of the Middle Volga region; 5 types of Grasses are described from the study area: *Festuca wolgensis*, *Koeleria sclerophylla*, *K. transvolgensis*, *Leymus paboanus*, *Poa saksonovii*.

Key words: Poaceae, protected species, flora of the southern Middle Volga region, Penza region, Samara region, Ulyanovsk region.

Поступила в редакцию 11.06.20