



УДК 582.28

## О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

© А. М. АГЕЕВА\*, Т. В. ГОРБУШИНА\*\*, Е. В. ПИСЬМАРКИНА\*\*\*, Т. Б. СИЛАЕВА\*

\*Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева,  
кафедра ботаники и физиологии растений

\*\*Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»

\*\*\*Московский государственный педагогический университет,  
кафедра ботаники

e-mail: tbsilaeva@yandex.ru, astrawa@yandex.ru, elena\_pismar79@mail.ru

Агеева А. М., Горбушина Т. В., Письмаркина Е. В., Силаева Т. Б. – О находках редких видов растений в Пензенской области // *Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского*. 2011. № 25. С. 35–37. – В статье содержатся данные о 12 видах редких сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Пензенской области. Для пензенского фрагмента бассейна Мокши впервые приведена *Caulinia minor*. Предлагается к охране степной участок с произрастанием 8 видов редких растений в статусе ботанического памятника природы.

Ключевые слова: редкие растения, Красная книга, памятник природы, Пензенская область.

Ageeva A. M., Gorbushina T. V., Pismarkina E. V., Silaeva T. B. – About findings of rare species of plants of Penza region // *Izv. Penz. gos. pedagog. univ. im. V.G. Belinskogo*. 2011. № 25. P. 35–37. – The rare 12 species of plants are provided. This species are included in the Red Date Book of Penza region. From Penza fraction reservoir river of Mokcha primary to discover *Caulinia minor*. The Date on rare steppe sites are provided of 8 rare species plants. This area must be protected as the botanic nature sanctuary.

Keywords: rare plants, Red Date Book, botanic nature sanctuary, Penza region.

В данной статье мы приводим результаты полевых исследований флоры бассейна р. Мокши в пределах Пензенской области. Представляем список видов включенных в Красную книгу Пензенской обл. [5] и рекомендуемых для включения в нее при переиздании, обнаруженных в полевой сезон 2010 г. Это наше второе сообщение о редких растениях области. В первом содержались сведения о новых местонахождениях 31 вида редких сосудистых растений, в том числе 10 – не отмеченных на пензенском фрагменте бассейна р. Мокши, и обнаружении нового вида для Пензенской области – *Carex umbrosa* Host. [1], входящего в Красную книгу Российской Федерации [6]. Гербарий, подтверждающий находки, хранится преимущественно в Гербарии Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева (GMU), часть – в гербариях Московского государственного педагогического (MOSP) и Пензенского государственного педагогического (PKM) университетов.

***Caulinia minor*** (All.) Cosson et Germ. – **Каулиния малая**. Категория (4). Первое местонахождение вида для пензенского фрагмента мокшанского бассейна. **Мокшанский район**: в запруде малого притока р. Азясь, близ с. Успенское, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

***Stipa pennata*** L. (*S. joannis* Čelak.) – **Ковыль перистый**, или **к. Иоанна**. Категория (3). **Башмаковский район**: по высоким склонам долины р. Орьев, в 2.5 км севернее с. Подгорное; по склону долины р. Шушля в окр. с. Соседка 22.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU). **Каменский район**: южные окрестности пос. Кувака, по склону нагорной дубравы в верховьях р. Атмис, 21.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU). **Мокшанский район**: в 2 км севернее д. Отрада, остепненная долина верховьев р. Азясь; окр. с. Отрадный, по склону небольшого оврага с редкими дубами, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

***S. tirsia*** Stev. – **К. узколистый**. Категория (3). **Мокшанский район**: по остепненному склону в 2.5 км севернее д. Отрада, 21.06.2010 А. Агеева (GMU); **Наровчатский район**: по верху остепненных склонов против с. Новые Пичуры, 28.06.2010, А. Агеева, Е. Письмаркина (MOSP, GMU).

***Iris aphylla*** L. – **Ирис безлистный**. Категория (3). **Иссинский район**: в 2.5 км южнее с. Александровка, по южному луговому склону долины р. Исса, 21.07.2010, А. Агеева (GMU). **Каменский район**: южные окрестности пос. Кувака, по склону нагорной дубравы в верховьях р. Атмис, 21.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU).

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo (*Orchis incarnata* L.) – **Пальчатокоренник мясо-красный**. Категория (3). *Башмаковский район*: по всяческому болотцу в основании высоких склонов долины р. Орьев, в 2,5 км севернее с. Подгорное, 23.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU).

*Adonis vernalis* L. – **Адонис весенний**. Категория (3). *Мокшанский район*: в 2,5 км севернее д. Отрада, остепненный склон, 21.07.2010, А. Агеева (GMU); окр. с. Отрадный, по верхней части небольшого оврага с дубом, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

*Potentilla alba* L. – **Лапчатка белая**. Категория (3). *Мокшанский район*: окр. с. Отрадный, по верхней части небольшого оврага с дубом, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

*Amygdalus nana* L. – **Миндаль низкий, или бобовник**. Категория (3). *Наровчатский район*: у дубового перелеска на остепненном южном склоне против с. Новые Пичеуры, 28.06.2010, Е. Письмаркина, А. Агеева, (MOSP, GMU); *Мокшанский район*: в 2,5 км севернее д. Отрада, остепненный склон, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

*Spiraea crenata* L. – **Спирея городчатая**. Категория (3). *Мокшанский район*: в 2,5 км севернее д. Отрада, остепненный склон в верховьях р. Азясь, 21.06.2010, А. Агеева (GMU).

*Gentiana cruciata* L. – **Горечавка крестовидная, Соколий перелет**. Категория (3). *Мокшанский район*: в 2 км севернее д. Отрада, остепненная долина верховьев р. Азясь, 21.07.2010, А. Агеева. *Каменский район*: окр. пос. Кувака, по остепненной опушке дубравы, в верховьях р. Атмис, 22.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU).

*Valeriana rossica* P. Smirn. – **Валериана русская**. Категория (3). *Иссинский район*: по остепенному склону, близ родника – истока Мокши, в окр. с. Выглядовка, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

*Artemisia latifolia* Ledeb. – **Полынь широколистная**. Категория (3). *Мокшанский район*: в 2,5 км севернее д. Отрада, по остепенному склону в верховьях р. Азясь, 21.07.2010, А. Агеева (GMU).

*Zannichellia palustris* L. – **Заникеллия болотная**. Это первая находка вида для пензенского фрагмента бассейна Мокши и вторая для всей области в целом. *Башмаковский р-н*: по мелководью в р. Шушля, близ с. Соседка, 23.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU). Ранее вид приводился из окр. с. Поим [4]. Предлагается к включению в региональную Красную книгу при переиздании с категорией (3).

*Scrophularia umbrosa* Dumort. – **Норичник теневой**. Для пензенского фрагмента бассейна Мокши это первая находка. *Каменский р-н*: окр. пос. Кувака, по заболоченному берегу в верховьях р. Атмис, 22.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU, РКМ). Предлагается к включению в региональную Красную книгу при ее переиздании с категорией (2).

*Senecio erucifolius* L. – **Крестовник эруколистный**. Редкий вид в Пензенской области, ранние сборы которого известны из Кададо-Узинского и Вороно-

Хоперского природного районов [4]. Вновь выявленное местонахождение расположено севернее. *Башмаковский р-н*: остепненный луг при основании склонов долины р. Орьев в 2,5 км севернее с. Подгорное, 23.07.2010, А. Агеева, Т. Горбушина (GMU). Предлагается к включению в региональную Красную книгу при переиздании с категорией (2).

Таким образом, полевые исследования позволили выявить новые местообитания для 12 видов сосудистых растений, включенных в региональную Красную книгу и 3 вида рекомендовать для внесения в нее вновь. Два вида *Stipa pennata* и *Iris aphylla*, являются объектами государственной охраны, они включены в Красную книгу Российской Федерации [6]. Особый научный интерес представляет находка *Caulinia minor*. Это второе местонахождение вида для области в целом. Ранее известное местонахождение относится к бассейну р. Суры. Уникальной является находка *Spiraea crenata* – для бассейна р. Мокши в целом это всего четвертое местонахождение. Ранее вид приводился И. И. Спрыгиным [11] для Каменского уезда, в песчаной степи на Лысой горе у с. Каменка, однако в последнее время произрастание вида не подтверждается. В бассейне Мокши вид отмечен в двух пунктах Тамбовской области: *Сампурский район*, в 4 км к югу от с. Ивановка, степная западина, степь Лейхтенбергского; *Тамбовский район*, в 4 км ю.-з. д. Юматово, балка Осиновый Овраг [2, 3, 7–10].

Наибольшее число редких видов отмечено нами в степном урочище в 2,5 км севернее д. Отрада *Мокшанского района* (8 видов). Участок может быть рекомендован к охране в статусе ботанического памятника природы.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агеева А.М., Силаева Т.Б., Кириухин И.В. Некоторые материалы для ведения Красной книги Пензенской области // Известия ПГПУ им. В. Г. Белинского. 2010. № 17 (21). С. 5–8.
2. Алехин В.В. Введение во флору Тамбовской губернии (Ботанический очерк). М.: Изд-во Тамб. губерн. земства, 1915. 96 с.
3. Алехин В.В. Тамбовские степи и их варианты // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. бот. М., 1918. Вып. 8. С. 71.
4. Васюков В.М. Растения Пензенской области. Пенза: Изд-во ПГПУ, 2004. 184 с.
5. Красная книга Пензенской области. Растения и грибы. Пенза: Комитет природных ресурсов по Пензенской области, 2002. Т. 1. 160 с.
6. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изд. КМК, 2008. 855 с.
7. Соколов А.С., Соколова Л.А. Балка Осиновый овраг «осколок» луговых степей, пристанище редких видов растений // Вестник Тамбовского госуниверситета им. Г.Р. Державина. 2000. Т. 5. Вып. 5. С. 597–602.
8. Соколов А.С., Соколова Л.А. О редких видах флоры Тамбовской области // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Евро-

- пы. Мат. Межд. симпозиума 28–29 мая 2001 г. Пенза, 2001. С. 85–87.
9. Соколов А.С., Соколова Л.А. Дополнение к кадастру редких растений Тамбовской области, произрастающих в балке «Осиновый овраг» // Вестник Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина. 2003. Т. 8. Вып. 1. С. 30–32.
10. Соколов А.С., Соколова Л.А. К кадастру редких растений Тамбовской области // Вестник Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина. 2004. Т. 9. Вып. 1. С. 14.
11. Спрыгин, И.И. О некоторых редких растениях Пензенской губернии (Второе сообщ.). Пенза, 1915. 10 с.