

© С. В. Саксонов,¹ В. М. Васюков,¹ С. А. Сенатор,¹
Н. С. Раков,¹ Л. А. Новикова,² Т. Б. Силаева³

НОВЫЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПЕНЗЕНСКОЙ, САМАРСКОЙ, УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ И РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

¹ Институт экологии Волжского бассейна РАН,
ул. Комзина, 10, Тольятти, 445003, Россия

² Пензенский государственный университет,
ул. Красная, 40, Пенза, 440026, Россия

³ Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва,
ул. Большевикская, 68, Саранск, 430005, Россия

E-mail: sv saxonoff@yandex.ru; vvasjukov@yandex.ru; stsenator@yandex.ru

Поступила 27.06.2016

Приводятся сведения о сосудистых растениях, впервые обнаруженных в Пензенской обл. — 16 видов, в Самарской обл. — 7 видов, в Ульяновской обл. — 14 видов, в Республике Мордовия — 2 вида.

Ключевые слова: новые виды, сосудистые растения, Пензенская, Самарская, Ульяновская области, Республика Мордовия, Среднее Поволжье, Россия.

В результате полевых исследований и ревизии гербарного материала (GMU, LE, MW, PKM, PVB, UPSU и др.) выявлены новые виды сосудистых растений для Пензенской, Самарской, Ульяновской областей и Республики Мордовия (Vasjukov, 2004; Silaeva et al., 2010; Saksonov, Senator, 2012; Maevskii, 2014; Rakov et al., 2014). Номенклатура таксонов приведена в основном в соответствии с International Plant Names Index (ipni.org).

Новые виды для Пензенской обл.

Agrostis breviramea (Roshev. ex Tzvelev) Kurczenko: Неверкинский р-н, 3 км южнее с. Мансуровка, «Мансуровский солонец», солонцы, 27 VIII 2015, В. Васюков и др. (LE, PVB).

Calamagrostis glomerata Boiss. et Buhse: 1) Неверкинский р-н, северо-западные окр. с. Бикмурзино, памятник природы «Шуро-Сиран», песчаный правый берег р. Кадада (Илим), 26 VIII 2015, В. В. Васюков и др. (PVB); 2) Неверкинский р-н, северо-западные окр. с. Илим-Гора, песчано-опокковые обнажения по правому берегу р. Кадада (Илим), 28 VIII 2015, В. В. Васюков, Л. А. Новикова (PVB).

Corispermum declinatum Stephan ex Iljin: Каменский р-н, северо-восточные окр. с. Максимовка, старый песчаный карьер, 5 IX 2011, Д. Поликанин (PKM).

Crambe aspera M. Vieb.: окр. г. Пенза, насыпь Пензенской железной дороги на 722-м км, между разъездом Селикса и поймой р. Суры в Засурской лесной даче, 17 VI 1941, И. И. Спрыгин, Н. Г. Заикин, Б. П. Сацердотов (PKM). — Данный образец ранее цитировался для Пензенской обл. по определению А. А. Солянова как *C. tataria* Sebeók.

Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub: 1) [Лунинский р-н], Мокшанский уезд, с. Ломовка, *Pinetum hylocomiosum*, 5 VIII 1900, И. И. Спрыгин (PKM); 2) [Никольский р-н], Городищенский уезд, с. Новиковка, *Pinetum hylocomiosum*, 25 кв. Казенной дачи, 12 VIII 1919, А. И. Введенский (PKM); 3) Городищенский р-н,

сосновый лес между селами Чаадаевкой и Саловкой, 24 VII 1967 и 20 VII 1968, А. А. Солянов (РКМ).

Echinochloa tzvelevii Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz: [Пензенский р-н], Леонидовский заповедный участок «Сосновый бор», кв. 181, берег р. Акульки, у кордона, 16 VIII 1930, Б. П. Сацердотов (РКМ).

Erigeron macrophyllus Herbich: 1) [Пензенский р-н], Леонидовский заповедный участок «Сосновый Бор», кв. 183, прогалина, 13 VII 1925, Б. П. Сацердотов (РКМ); 2) Кузнецкий р-н, в 4 км восточнее с. Сосновка, окр. Шалкеева кордона на р. Белой, обочины дорог, 4 VII 2015, Т. В. Горбушина (РКМ).

Festuca spryginii Tzvelev (*F. cretacea* T. Popov et Proskor. var. *popovii* Tzvelev): [Иссинский р-н], Пензенская губ., Инсарский уезд, с. Николаевка, степь по склону Ногаевского оврага, 3 VI 1912, М. Г. Попов, И. И. Спрыгин (РКМ).

Galium tomentellum Klokov: Мокшанский р-н, в 4 км северо-восточнее с. Рамзая, степные склоны Большой Ендовы выше турбазы «Чистые Пруды», 9 VI 1988, А. А. Солянов (РКМ).

Koeleria spryginii Tzvelev: [Иссинский р-н], Пензенская губ., Инсарский уезд, с. Николаевка, степь по северо-западному склону оврага, 3 VI 1912, М. Г. Попов, И. И. Спрыгин (РКМ).

Koeleria valdevestita (Domin) Tzvelev: 1) Кузнецкий р-н, с. Сосновка, окр. Шелкеева кордона, на песках, 31 V 2010, Т. В. Горбушина (РКМ); 2) Кузнецкий р-н, северные окр. с. Часы, заповедник «Приволжская лесостепь», участок «Верховья Суры», 13 VI 1995, Ю. А. Медведев (Гербарий заповедника «Приволжская лесостепь»).

Polygonum salsugineum M. Vieb.: Колышлейский р-н, с. Надеждино, по солонцеватым западинам среди степных ценозов из типчака и *Artemisia monogyna*, 8 X 1961, А. А. Солянов (РКМ).

Puccinellia hauptiana V. I. Krecz.: Никольский р-н, с. Новоараповка, обочина дороги, 7 VI 2010, Т. В. Горбушина (РКМ).

Setaria maximowiczii Shult. Tzvelev et Prob. [*S. weinmannii* auct. non Roem. et Schilt.]: Лунинский р-н, Трескинский сельсовет, усадьба с. Трескино, 4 IX 1933, Игошин (РКМ).

Stachys wolgensis Wilensky: г. Пенза, огород между Подгорной и Тимановой, 20 VI 1923, Е. А. Городкова (РКМ).

Tragopogon porrifolius L.: окр. г. Пенза, насыпь Пензенской железной дороги, между разъездом Селикса и поймой р. Суры (на 720-м км), 17 VI 1941, И. И. Спрыгин, Н. Г. Заикин, Б. П. Сацердотов (РКМ). — Редко культивируется как пищевое растение; по-видимому, одичавшее из культуры.

Новые виды для Самарской обл.

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée: г. Тольятти, Комсомольский р-н, пески близ железной дороги, 6 VI 2016, С. В. Саксонов, В. М. Васюков (РКМ).

Erophila krockeri Andrz.: Сызранский р-н, окр. с. Черемуховка, на песчаной почве, 10 V 2015, А. В. Иванова (РКМ).

Galium salicifolium Klokov: 1) Ставропольский р-н, с. Ширяево, долина р. Волги, бечевник, 24 VII 2006, А. В. Иванова (РКМ); 2) Сызранский р-н, окр. г. Октябрьск, каменистый бечевник р. Волги, 21 VIII 2008, С. В. Саксонов и др. (РКМ); 3) Шигонский р-н, окр. с. Подвалье, близ залива Куйбышевского водохранилища, 5 VII 2007, С. В. Саксонов и др. (РКМ). — Новый вид для Среднего Поволжья; все сборы определил В. М. Остапко.

Geranium uralense Kuvajev: Черновершинский р-н, близ с. Токмакла, дубрава, 10 VI 2012, В. В. Васюков и др. (PVB).

Lythrum scabrum Simonk.: Самарская Лука, Волжский р-н, северные окр. с. Шелехметь, сплавина оз. Клюквенное у подножия Шелехметских гор, 5 VII 2015, В. В. Васюков и др. (PVB).

Ranunculus illyricus L.: Самарский сельскохозяйственный институт, каменный овраг, VI 1958, М. Г. Кривошеева, Замятина (Гербарий Самарского государственного социально-педагогического университета).

Urtica sondenii (Simmons) Avtorin ex Geltman: 1) Сергиевский р-н, бассейн р. Сока, пойма р. Сока между селами Чекалиным и Нероновкой, 13 VII 1931, собр. И. И. Спрыгин, С. Ф. Курнаев, опр. Д. В. Гельтман (PKM); 2) [Пестравский р-н], Самарский округ, Чапаевский р-н, Самаровско-Марьевский Зерносовхоз, по тальвегу ... дола, 1929, собр. Н. Л. Десяткин, опр. Д. В. Гельтман (PKM).

Новые виды для Ульяновской обл.

Aulacospermum multifidum (Sm.) Meinsh.: [Карсунский р-н, между селами Татарские и Русские Горенки], растения Симбирской губернии, черноземная степь, между Карсунскими селами Горенками Карсунского уезда Симбирской губ., 13 VI 1870, Чистяков (MW).

Carex loliacea L.: Кузоватовский р-н, Матюнинское лесничество, близ оз. Чекалинское, болото Моховое, сплавина, 12 VII 2014, С. В. Саксонов и др. (PVB).

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch: Сенгилеевский р-н, 2 км севернее г. Сенгилей, лес, 4 VII 2006, собр. А. В. Иванова, С. В. Саксонов, опр. П. Г. Ефимов (PVB).

Cuscuta cesatiana Bertol.: Радищевский р-н, 2 км южнее с. Вязовка, бечевник р. Волги, паразитирует на *Xanthium albinum* (Willd.) N. Scholz, 22 VIII 2015, В. В. Васюков и др. (PVB).

Elytrigia elongatiformis (Drob.) Nevski: [Инзенский р-н], Пензенская губ., Городищенский уезд, с. Бояркино, правый берег р. Инзы, гора Ежиха, открытый южный склон среди соснового леса, песок с щебнем опоки, собр. Е. К. Штукенберг, 3 VI 1927, опр. В. А. Агафонов (PKM).

Galatella dracunculoides (Lam.) Nees: Радищевский р-н, 2 км южнее с. Вязовка, глинисто-солонцеватые степные склоны к р. Волге, 22 VIII 2015, В. В. Васюков и др. (MW, PVB).

Galium humifusum M. Bieb.: Новоспасский р-н, 1 км южнее с. Новое Томышево, овраг Адоевский, сбитые степные склоны, 9 VII 2015, С. В. Саксонов и др. (MW, PVB).

Galium tomentellum Клоков: Радищевский р-н, юго-восточные окр. с. Белогорка и 3 км западнее с. Нижняя Маза, степные склоны с выходами мергеля, 11 VII 2015, С. В. Саксонов и др. (PVB).

Hordeum bogdanii Wilensky s. str.: Новоспасский р-н, 1 км южнее с. Новое Томышево, овраг Адоевский, солонцы, 9 VII 2015, С. В. Саксонов и др. (MW, PVB).

Lythrum scabrum Simonk.: Сурский р-н, окр. пос. Сурское, болотистые участки у родника под «Никольской горой», 14 VII 2014, С. В. Саксонов и др. (PVB).

Papaver stevenianum Mikheev: пос. Кузоватово, у ж.-д. путей, 19 V 2014, Н. С. Раков (PVB).

Phlomis desertorum (P. A. Smirn.) Mavrodiev et Sukhor.: 1) Новоспасский р-н, 1 км северо-восточнее с. Васильевка, степные склоны к р. Кубра, 9 VII 2015,

С. В. Саксонов и др. (PVB); 2) Радищевский р-н, 1 км севернее с. Гремячий, степные склоны с выходами мела, 9 VII 2015, С. В. Саксонов и др. (PVB).

Ranunculus nothus (Mela) Ericss.: Ульяновский р-н, окр. с. Ундоры, сырой луговой склон балки, 10 V 2015, Н. С. Раков, Г. В. Уланов (MW, PVB).

Rumex patientia L.: Ульяновская обл., Чердаклинский р-н, пос. Октябрьский, на улице близ железнодорожной станции Совхозный, 24 VI 2015, Н. С. Раков (MW, PVB).

Новые виды для Республики Мордовия

Erigeron macrophyllus Herbig: 1) [Старошайговский р-н], Пензенская губ., Инсарский уезд, с. Ожга, Пушкинское лесничество, поляна среди леса, 17 VII 1912, М. Г. Попов (РКМ); 4) [Ельниковский р-н], Краснослободский уезд, д. Ингинярь, сосновый лес, 25 VI 1910, И. И. Спрыгин (РКМ).

Stellaria hebecalyx Fenzl: Мордовская обл., Торбеевский р-н, с. Сургодь, пос. Дмитриевский (ныне Черемушки), небольшой осочник среди овсяного поля южнее поселка, 25 VI 1933, Б. П. Сацердотов (РКМ).

Благодарности

Авторы благодарят В. А. Агафонова, Д. В. Гельтмана, П. Г. Ефимова, Г. Ю. Конечную, В. М. Остапко, А. П. Сухорукова, О. В. Юрцеву за консультации и помощь в определении растений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Maevskii] Маевский П. Ф. 2014. Флора Средней полосы европейской части России. 11-е изд. М. 635 с.

[Rakov et al.] Раков Н. С., Саксонов С. В., Сенатор С. А., Васюков В. М. 2014. Сосудистые растения Ульяновской области. Флора Волжского бассейна. Т. II. Тольятти. 295 с.

[Saksonov, Senator] Саксонов С. В., Сенатор С. А. 2012. Путеводитель по Самарской флоре (1851—2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти. 511 с.

[Silaeva et al.] Силаева Т. Б., Кирюхин И. В., Чугунов Г. Г., Левин В. К., Майоров С. Р., Письмаркина Е. В., Агеева А. М., Варгот Е. В. 2010. Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры). Саранск. 352 с.

[Vasjukov] Васюков В. М. 2004. Растения Пензенской области (конспект флоры). Пенза. 184 с.

S. V. Saksonov,¹ V. M. Vasjukov,¹ S. A. Senator,¹ N. S. Rakov,¹
L. A. Novikova,² T. B. Silaeva³

NEW VASCULAR PLANT SPECIES FOR THE PENZA, SAMARA AND ULYANOVSK REGIONS, AND REPUBLIC OF MORDOVIA

¹ Institute of Ecology of the Volga River Basin RAS

Komzina Str., 10, Tolyatti, 445003, Russia

E-mail: svsexonoff@yandex.ru; vvasjukov@yandex.ru; stsenator@yandex.ru

² Penza State University

Krasnaya Str., 40, Penza, 440026, Russia

³ Ogarev Mordovia State University

Bolshevistskaya Str., 68, Saransk, 430005, Russia

The article contains a list of records of vascular plants new to the flora of the Penza Region — 16 species, the Samara Region — 7 species, the Ulyanovsk Region — 14 species, the Republic of Mordovia — 2 species.

Key words: new species, vascular plants, Penza Region, Samara Region, Ulyanovsk Region, Republic of Mordovia, Middle Volga, Russia.

Acknowledgements

The authors thank V. A. Agafonov, D. V. Geltman, P. G. Efimov, G. Yu. Konechnaya, V. M. Ostapko, A. P. Sukhorukov, O. V. Yurtseva for consultations and assistance with identification of plants.

REFERENCES

- Maevskii P. F. 2014. Flora sredney polosy evropejskoj chasti Rossii [Flora of the middle belt of the European part of Russia]. 11th ed. Moscow. 635 p. (In Russ.).
- Rakov N. S., Saksonov S. V., Senator S. A., Vasjukov V. M. 2014. Vascular plants of the Ulyanovsk region. Flora of the Volga River basin. Vol. II. Togliatti. 295 p. (In Russ.).
- Saksonov S. V., Senator S. A. 2012. Guide of the Samara flora (1851—2011). Flora of the Volga river basin. Vol. I. Togliatti. 511 p. (In Russ.).
- Silaeva T. B., Kiriukhin I. V., Chugunov G. G., Levin V. K., Maiorov S. R., Pismarkina E. V., Ageeva A. M., Vargot E. V. 2010. Sosudistye rasteniya Respubliki Mordovia (konspekt flory) [Vascular plants of the Republic of Mordovia (check-list of the flora)]. Saransk. 352 p. (In Russ.).
- Vasjukov V. M. 2004. Rasteniya Penzenskoi oblasti (konspekt flory) [Plants of the Penza region (check-list of the flora)]. Penza. 184 p. (In Russ.).