

НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ЮГЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Владимир Михайлович Васюков¹, Татьяна Викторовна Горбушина²,
Анастасия Викторовна Иванова³, Любовь Александровна Новикова⁴,
Станислав Сергеевич Саксонов⁵, Андрей Викторович Чувашов⁶

^{1,3,5,6} Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН

² Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»

⁴ Пензенский государственный университет

Автор, ответственный за переписку: В.М. Васюков, vvasjukov@yandex.ru

Благодарности. Авторы благодарят за помощь в определении растений Д.Г. Мельникова (БИН РАН), А.П. Серегина и А.П. Сухорукова (МГУ), а также за помощь в исследованиях Т.М. Лысенко (БИН РАН, ИЭВБ РАН) и за наблюдения по растениям Пензенской обл. Екатерину Павкину и Александра Косоротова.

Финансирование. Исследования выполнены в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Структура, динамика и устойчивое развитие экосистем Волжского бассейна», регистрационный номер 1021060107217-0-1.6.19.

Для цитирования: Васюков В.М., Горбушина Т.В., Иванова А.В., Новикова Л.А., Саксонов С.С., Чувашов А.В. Новые флористические находки на юге Среднего Поволжья // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2022. Т. 127. Вып. 6. С. 53–55.

NEW FLORAL RECORDS IN THE SOUTH OF THE MIDDLE VOLGA REGION

Vladimir M. Vasjukov¹, Tatiana V. Gorbushina², Anastasia V. Ivanova³, Lubov A. Novikova⁴, Stanislav S. Saksonov⁵, Andrey V. Chuvashov⁶

^{1,3,5,6} Samara Federal Research Center of the RAS, Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS

² State Nature Reserve «Privolzhskya forest-steppe»

⁴ Penza State University

Corresponding author: V.M. Vasjukov, vvasjukov@yandex.ru

Acknowledgements. The authors thank D.G. Melnikov, A.P. Seregin and A.P. Sukhorukov for their help in identifying plants, and also for assistance in the research of T.M. Lysenko and for observations on plants of the Penza region Ekaterina Pavkina and Alexander Kosorotov.

Financial Support. Research was carried out within the framework of the state assignment of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS «Structure, dynamics and sustainable development of ecosystems of the Volga River Basin» No. 1021060107217-0-1.6.19.

For citation: Vasjukov V.M., Gorbushina T.V., Ivanova A.V., Novikova L.A., Saksonov S.S., Chuvashov A.V. New floral records in the south of the Middle Volga region // Byul. MOIP. Otd. biol. 2022. T. 127. Vyp. 6. S. 53–55.

В ходе полевых исследований 2021 г., обработки гербарных материалов предыдущих лет (MW, PKM, PVB, TLT) и наблюдений на проекте «Флора России | Flora of Russia» на iNaturalist (inaturalist.org/projects/flora-of-russia) нами выявлены новые виды и нотовиды сосудистых растений для Пензенской (Васюков, Саксонов, 2020), Самарской (Саксонов, Сенатор, 2012) и Ульяновской (Раков и др., 2014) областей. Гербарные образцы хранятся в MW.

Новые виды для флоры Пензенской обл.

Cardamine occulta Hornem.: 53°11'42" с.ш. 45°10'6" в.д., г. Заречный, в неухоженной тумбце-цветнике, 23.V 2021, Т. Горбушина (MW1077842).

Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng: 52°48'24" с.ш., 46°43'53" в.д., Неверкинский р-н, северо-западные окрестности с. Неверкино, песчаная степь на правой надпойменной террасе р. Кадада (Илим), 17.VII 2021, В. Васюков и др. (MW1072985–MW1072986).

Diploxys tenuifolia (L.) DC.: 53°11'29" с.ш. 45°0'51" в.д. г. Пенза, двор д. 39 по ул. Володарского, 6.IX 2021, Т. Горбушина (MW1077810–MW1077812). – Вид наблюдался в двух пунктах г. Пенза (iNat 92821472, 99619751, Е. Павкина) и в садовом товариществе на дачном участке близ с. Камайка Пензенского р-на (iNat 93701435, А. Косоротов).

Echinochloa microstachya (Wiegand) Rydb.: 53°12'38" с.ш., 44°54'57" в.д., г. Пенза, около стадиона «Снежинка», на краю массива Арбековский лес, по канаве, 3.X 2021, Т. Горбушина, подтв. А. Сухоруков (MW1072723–MW1072724).

Lycopsis orientalis L.: 52°42'53" с.ш., 46°51'04" в.д., Неверкинский р-н, юго-восточные окрестности с. Дмитриевка, близ оврага Тугай, сорное у дороги около поля, 17.VII 2021, В. Васюков и др. (MW1079492–MW1079493).

Новые виды и нотовиды для флоры Самарской обл.

Allium scorodoprasum L.: 53°22'42" с.ш., 49°28'08" в.д., Ставропольский р-н, г. Жигулевск, р-н Александровское Поле, обочина дороги в дачном массиве, 28.VI 2020, А. Чувашов, подтвердил Д. Мельников, А. Серегин (MW1066551).

Atriplex aucheri Moq.: 52°15'15" с.ш., 50°43'02" в.д., Больше-Черниговский р-н, пойма р. Гуси-

хи, поворот на совхоз Пикелянский, солонец, 11.IX 2007, А. Иванова и др., опр. А. Сухоруков (MW0327634).

Betula × aurata Borkh.: 53°15'15" с.ш., 49°53'4" в.д., национальный парк «Самарская Лука», Волжский р-н, северо-восточные окрестности с. Шелехметь, северо-восточная часть болота Клюквенное (рядом с *Betula pubescens*), 22.VI 2021, В. Васюков, С.С. Саксонов (MW1074060–MW1074061).

Pentanema × hispidum (Schur) Seregin: 53°35'11" с.ш., 51°18'34" в.д., Кинель-Черкасский р-н, в 5 км северо-западнее с. Семеновка, степной склон, 9.VI 2021, В. Васюков, А. Иванова.

Solidago × niedereideri Khek: 53°28'40" с.ш., 49°21'51.20" в.д., г. Тольятти, Портпоселок, близ ИЭВБ РАН, лесная опушка, среди зарослей *Solidago canadensis*, 15.IX 2020, В. Васюков (MW1072006–MW1072008).

Новые виды для флоры Ульяновской обл.

Artemisia nutans Willd.: 54°6'51" с.ш., 48°34'22" в.д., Сенгилеевский р-н, близ с. Шиловка, урочище «Шиловская стрелка», меловые обнажения, 24.VI 2008, С.В. Саксонов и др. (MW1080573–MW1080574).

Lythrum tomentosum Mill.: 54°16'21" с.ш., 46°58'21" в.д., Карсунский р-н, у пруда близ с. Большие Поселки, 17.VIII 2021, А. Иванова (MW1079034).

Литература: Васюков В.М., Саксонов С.В. Конспект флоры Пензенской области / Сер. Флора Волжского бассейна. Т. 4. Тольятти, 2020. 211 с. – Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. Сосудистые растения Ульяновской области / Сер. Флора Волжского бассейна. Т. 2. Тольятти, 2014. 295 с. – Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011) / Сер. Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти, 2012. 512 с.

References: Vasyukov V.M., Saksonov S.V. Konspekt flory Penzenskoi oblasti / Ser. Flora Volzhskogo basseina. T. 4. Tol'yatti, 2020. 211 s. – Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasyukov V.M. Sosudistye rasteniya Ul'yanovskoi oblasti / Ser. Flora Volzhskogo basseina. T. 2. Tol'yatti, 2014. 295 s. – Saksonov S.V., Senator S.A. Putevoditel' po Samarskoi flore (1851–2011) / Ser. Flora Volzhskogo basseina. T. 1. Tol'yatti, 2012. 512 s.

Информация об авторах

Владимир Михайлович Васюков – зав. лабораторий проблем фиторазнообразия и фитоценологии Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самар-

ского федерального исследовательского центра РАН, канд. биол. наук, 445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10 (vvasjukov@yandex.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0002-2688-1673>);

Татьяна Викторовна Горбушина – ст. науч. сотр. Государственного природного заповедника «Приволжская лесостепь», канд. сельхоз. наук, 440031, г. Пенза, ул. Окружная, 12А (astrawa@yandex.ru);

Анастасия Викторовна Иванова – науч. сотр. лаборатории проблем фиторазнообразия и фитоценологии Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, канд. биол. наук, 445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10, nastia621@yandex.ru;

Любовь Александровна Новикова – профессор кафедры общей биологии и биохимии Пензенского государственного университета, докт. биол. наук, 440026, г. Пенза, ул. Красная, 40 (la_novikova@mail.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0001-5983-8586>);

Станислав Сергеевич Саксонов – заместитель директора по общим вопросам Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, 445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10 (stanislavsaxonov@yandex.ru);

Андрей Викторович Чувашов – инженер-исследователь лаборатории проблем фиторазнообразия и фитоценологии Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, 445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10 (andrei.chuwashov@yandex.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0001-8197-3135>).

Information about the authors

Vladimir M. Vasyukov – Head of the Laboratories of Problems of Phytodiversity and Phytocenology of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS – branch of the Samara Federal Research Center of the RAS, Candidate of Biological Sciences, 445003, Samara region, Togliatti, Komzina str., 10 (vvasjukov@yandex.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0002-2688-1673>);

Tatiana V. Gorbushina – Senior Researcher of the State Nature Reserve «Privolzhska forest-steppe», Candidate of Agriculture Sciences, 440031, Penza, Okruzhnaya str., 12A (astrawa@yandex.ru);

Anastasia V. Ivanova – Researcher at the Laboratory of Problems of Phytodiversity and Phytocenology of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS – branch of the Samara Federal Research Center of the RAS, Candidate of Biological Sciences, 445003, Samara region, Togliatti, Komzina str., 10 (nastia621@yandex.ru);

Lubov A. Novikova – Professor of the Department of General Biology and Biochemistry of Penza State University, Doctor of Biological Sciences, 440026, Penza, Krasnaya str., 40 (la_novikova@mail.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0001-5983-8586>);

Stanislav S. Saksonov – Deputy Director for General Issues of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS – branch of the Samara Federal Research Center of the RAS, 445003, Samara region, Togliatti, Komzina str., 10 (stanislavsaxonov@yandex.ru);

Andrey V. Chuvashov – Research Engineer at the Laboratory of Problems of Phytodiversity and Phytocenology of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS – branch of the Samara Federal Research Center of the RAS, 445003, Samara region, Togliatti, Komzina str., 10 (andrei.chuwashov@yandex.ru, ORCID id: <https://orcid.org/0000-0001-8197-3135>).

Статья поступила в редакцию 6.06.2022; одобрена после рецензирования 23.07.2022; принята к публикации 18.08.2022.

The article was submitted 6.06.2022; approved after reviewing 23.07.2022; accepted for publication 18.08.2022.