

УДК 581.9

DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-1-35-38

НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ. СООБЩЕНИЕ 2

© 2025 В.М. Васюков^{1*}, Т.Б. Силаева², А.В. Иванова¹, Т.В. Горбушина³,
И.В. Кирюхин², Е.В. Письмаркина⁴, О.А. Лычёва⁵, А.М. Агеева²,
Т.А. Иванкина⁶, И.П. Лебяжинская³, Д.В. Поликанин⁶, Д.В. Токарев²

¹Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
ул. Комзина, 10, г. Тольятти, 445003, Россия

²Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва
ул. Большевикская, 68, г. Саранск, 430005, Россия

³Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»
ул. Окружная, 12а, г. Пенза, 440031, Россия

⁴Ботанический сад Уральского отделения РАН
ул. 8 Марта, 202а, г. Екатеринбург, 620144, Россия

⁵РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева
ул. Тимирязевская, 49, г. Москва, 127434, Россия

⁶Независимый исследователь
*e-mail: vvasjukov@yandex.ru

Аннотация. Впервые для флоры Республики Мордовия приводится 2 вида и 1 гибрид сосудистых растений: *Geranium divaricatum* Ehrh., *Centaurea* × *livonica* Weinm., *Dracosephalum nutans* L.; для флоры Пензенской области – 2 вида: *Carex buekii* Wimm., *Typha elata* Voreau; для флоры Ульяновской области – 1 вид: *Centaurea montana* L.

Ключевые слова: сосудистые растения, флористические находки, Республика Мордовия, Пензенская область, Ульяновская область, Россия.

Поступила в редакцию: 12.12.2024. **Принято к публикации:** 05.03.2025.

Для цитирования: Васюков В.М., Силаева Т.Б., Иванова А.В., Горбушина Т.В., Кирюхин И.В., Письмаркина Е.В., Лычёва О.А., Агеева А.М., Иванкина Т.А., Лебяжинская И.П., Поликанин Д.В., Токарев Д.В. 2025. Новые флористические находки в Среднем Поволжье. Сообщение 2. — Фиторазнообразии Восточной Европы. 19(1): 35–38. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-1-35-38

В статье приводятся данные о находках новых и редких видов и гибридов сосудистых растений в Среднем Поволжье, дополняющие сведения для флор Республики Мордовия (Silaeva et al., 2010), Пензенской (Vasjukov, Saksonov, 2020) и Ульяновской (Rakov et al., 2014) областей. Материал по каждому виду представлен в форме цитирования гербарных этикеток или в виде ссылок на сетевой ресурс <https://www.inaturalist.org>. Номенклатура таксонов принята в соответствии с Plants of the World Online (POWO, 2025).

Новые виды для флоры Республики Мордовия

Geranium divaricatum Ehrh. Общее распространение этого вида: Атлантическая, Средняя и Восточная Европа, Средиземноморье, Кавказ, Малоазиатский район. Иран, юг Западной Сибири, Джунгаро-Кашгария (Tzvelev, 1996). В пределах средней полосы Европейской России зарегистрирован в Воронежской, Костромской, Курской, Липецкой, Московской, Самарской и Саратовской областях; произрастает преимущественно по тенистым местам по опушкам, оврагам, в садах, у жилья (Mayevskiy, 2014; MW). Нами зарегистрирована на подъездных путях к элеватору на ст. Ардатов, расположенной в Ардатовском районе Республики Мордовия. 54.754807° с.ш., 46.271303° в.д., 30.08.2014, Т.Б. Силаева, А.М. Агеева, Д.В. Токарев

(iNat100844975). В Мордовии отмечена небольшая группа цветущих растений. По состоянию на время наблюдений этот чужеродный для флоры Мордовии вид можно рассматривать как эфемерофит.

Centaurea × livonica Weinm. – нотовид, происходящий от гибридизации *C. jacea* × *C. phrygia*, вероятно, нередко встречающийся в пределах Среднего Поволжья (Mayevskiy, 2014). Нами зарегистрирован на луговине вдоль берега пруда восточнее с. Новое Селище Большеигнатовского района, 54.938° с.ш., 45.4805° в.д., 08.08.2024, Т.Б. Силаева, (iNat234711516, опр. С.Р. Майоров).

Dracocephalum nutans L. – растение умеренных областей Азии (POWO, 2025), как заносное известно из многих областей Средней России (Mayevskiy, 2014), в основном вдоль путей сообщения. Обнаружено нами в г. Саранск, на нарушенной луговине вдоль дороги у торгового комплекса «Мегастрой», полоса цветущих растений около 20 м, 54.17704° с.ш., 45.21136° в.д., 07.05.2023, И.В. Кирюхин (GMU). Судя по состоянию выявленной популяции, можно рассматривать во флоре Мордовии как колонофит.

Кроме того, в Республике Мордовия, на ж.-д. насыпи близ ст. Ялга в Октябрьском р-не Городского округа Саранск, 54.13172° с.ш., 45.14081° в.д., 26.09.2020, Т.Б. Силаева (iNat60872549, опр. Д.И. Третьяков) зарегистрированы растения близкие к *Atriplex sibirica* L. – виду, произрастающему в Сибири, Средней и Центральной Азии, обитающему в засоленных степях, на солончаках и других солонцеватых местах (Lomonosova, 1988). В пределах флоры П.Ф. Маевского отмечен на ж. д. в окрестностях г. Калуги (MW0328694; Mayevskiy, 2014).

Новые виды для флоры Пензенской области

Carex buekii Wimm. – вид, распространенный в Центральной и на юго-западе Восточной Европы (POWO, 2025); в России встречается в бассейне р. Дона (Воронежская, Липецкая, Орловская, Саратовская и Тамбовская обл.) (Mayevskiy, 2014). Ожидаемая находка в Пензенской обл. в бассейне р. Хопёр: Колышлейский р-н, севернее с. Жмакино, засоленный луг в пойме р. Колышлей, 52.66332° с.ш., 44.33177° в.д., 30.04.2024, Т. Иванкина (iNat212886738, опр. В. Васюков и др.). Ближайшие местонахождения в Саратовской (Лысогорский р-н, с. Б. Дмитриевка) (Elenevsky et al., 2008) и Тамбовской (Уметский р-н, с. Подгорка и Жердевский р-н, г.п. Жердевка) (Sukhorukov et al., 2010) обл.

Typha elata Voreau – довольно редкий вид в Европейской России, известный в Среднем Поволжье в пределах Республики Мордовия и Самарской обл. (MW). В гербарии заповедника «Приволжская лесостепь» хранятся два образца из Пензенской обл.: 1) Малосердобинский р-н, окрестности с. Чунаки, пруды по лесу Вольница к северу от села, 23.07.2017, Т.В. Горбушина (PLR); 2) Сердобский р-н, южная окраина г. Сердобска, болото, 14.08.2018, Т.В. Горбушина (PLR), опр. О.А. Капитонова.

Кроме того, в 2024 г. найдены редкие в регионе: *Cruciata laevipes* Oriz (заносный вид; Пензенский р-н, между селами Марьевка и Николаевка, 52.9333° с.ш., 44.86450° в.д., 06.06.2024, iNat250004376, Т. Горбушина, опр. В. Васюков, MW; г. Заречный, 53.20928° с.ш., 45.13120 в.д., 02.09.2024, iNat239557261, Т. Горбушина);

Ephedra distachya L. (Неверкинский р-н, 2 км восточнее с. Новый Чирчим, 52.7547° с.ш., 46.45195° в.д., 05.06.2024, iNat231981312, В. Васюков, А. Иванова, Т. Горбушина, Е. Письмаркина, И. Лебяжинская);

Teucrium scordium L. (вид не собирался более 150 лет в области; Лунинский р-н, северо-восточные окрестности с. Липовка, 53.57234° с.ш., 45.09637° в.д., 15.06.2024, iNat229907793, Т. Иванкина, опр. В. Васюков);

Vaccinium uliginosum L. (вид не собирался в данном пункте более 100 лет; Лунинский р-н, окрестности с. Нижняя Елюзань, 53.44920° с.ш., 45.72868° в.д., 21.09.2024, (PKM; iNat243181472, Д. Поликанин).

Новый вид для флоры Ульяновской области

Centaurea montana L. – западноевропейский вид (GBIF, 2024), выращиваемый как декоративный и одичавший на влажном лугу у пруда в окрестностях с. Румянцево Барышского р-на, 08.06.2024, В. Васюков, А. Иванова, О. Лычёва (MW).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят за помощь в определении растений и консультации Д.А. Бочкова, П.Г. Ефимова, О.А. Капитонову, С.Р. Майорова, Л.А. Новикову, А.П. Сухорукова, Д.И. Третьякова, Е.Г. Филиппова, А.В. Чкалова.

Исследования выполнены в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Комплексная оценка состояния биологических ресурсов и мониторинг природных экосистем Волжского бассейна» (FMRW-2025-0047; № 1024032600230-5-1.6.19) и государственного задания Ботанического сада УрО РАН (№ 123112700111-4).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Elenevsky et al.] Еленевский А.Г., Буланый Ю.И., Радыгина В.И. 2008. Конспект флоры Саратовской области. Саратов. 232 с.

GBIF Secretariat: GBIF Backbone Taxonomy. <https://doi.org/10.15468/39omei> Accessed via <https://www.gbif.org/ru/species/9023462> (Дата обращения: 19.12.2024)

[Lomonosova] Ломоносова М.Н. 1992. *Atriplex sibirica* L. – Лебеда сибирская. — В кн.: Флора Сибири. Т. 5. Новосибирск. С. 156.

[Maevskiy] Маевский П.Ф. 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11 изд. М. 635 с.

POWO. 2025. Plants of the World Online (<http://powo.science.kew.org> (Дата обращения: 10.01.2025))

[Rakov et al.] Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. 2014. Сосудистые растения Ульяновской области. Тольятти. 295 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.

[Sukhorukov et al.] Сухоруков А.П., Баландин С.А., Агафонов В.А., Алексеев Ю.Е., Бузунова И.О., Ефимов П.Г., Иваненко Ю.А., Лазьков Г.А., Линдемман Г.В., Луферов А.Н., Мавродиёв Е.В., Нилова М.В., Сенников А.Н., Татанов И.В., Хлызова Н.Ю., Шольц Х., Щербакóв А.В., Юрцева О.В. 2010. Определитель сосудистых растений Тамбовской области. Тула. 350 с.

[Tzvelev] Цвелёв Н.Н. 1996. Род Герань, Журавельник – *Geranium* L. — В кн.: Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб. С. 370–383.

[Tzvelev] Цвелёв Н.Н. 2000. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб. 781 с.

[Vasjukov, Saksonov] Васюков В.М., Саксонов С.В. 2020. Конспект флоры Пензенской области. Тольятти. 211 с.

NEW FLORISTIC RECORDS IN THE MIDDLE VOLGA REGION. MESSAGE 2

© 2025 V.M. Vasjukov^{1*}, T.B. Silaeva², A.V. Ivanova¹, T.V. Gorbushina³,
I.V. Kirjukhin², E.V. Pismarkina⁴, O.A. Lycheva⁵, A.M. Ageeva²,
T.A. Ivankina⁶, I.P. Lebyzhinskaya³, D.V. Polikanin⁶, D.V. Tokarev²

¹Samara Federal Research Scientific Center RAS,
Institute of Ecology of the Volga River Basin RAS
10, Komzin Str., Togliatti, 445003

²N.P. Ogarev Mordovian State University
68, Bolshevistskaya Str., Saransk, 430005, Russia

³State Nature Reserve «Privolzhskaya lesostep»
12A, Okruzhnaya Str., Penza, 440031, Russia

⁴RAS, Ural Branch: Institute Botanic Garden
202A, 8 Marta Str., Yekaterinburg, 620144, Russia

⁵Timiryazev Agricultural Academy – Moscow Agricultural Academy
49, Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russia

⁶Independent researcher

*e-mail: vvasjukov@yandex.ru

Abstract. For the first time, 2 species and 1 hybrid of vascular plants are given for the flora of the Republic of Mordovia: *Geranium divaricatum* Ehrh., *Centaurea* × *livonica* Weinm., *Dracocephalum nutans* L.; there are 2 species for the flora of the Penza region: *Carex buekii* Wimm., *Typha elata* Boreau; there are 1 species for the flora of the Ulyanovsk region: *Centaurea montana* L.

Key words: vascular plants, floristic finds, Republic of Mordovia, Penza region, Ulyanovsk region, Russia.

Submitted: 12.12.2024. **Accepted for publication:** 05.03.2025.

For citation: Vasjukov V.M., Silaeva T.B., Ivanova A.V., Gorbushina T.V., Kirjukhin I.V., Pismarkina E.V., Lycheva O.A., Ageeva A.M., Ivankina T.A., Lebyazhinskaya I.P., Polikanin D.V., Tokarev D.V. 2025. New floristic records in the Middle Volga region. Message 2. — Phytodiversity of Eastern Europe. 19(1): 35–38. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-1-35-38

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors thank D.A. Bochkov, P.G. Efimov, O.A. Kapitonova, S.R. Mayorov, L.A. Novikova, A.P. Sukhorukov, D.I. Tretyakov, E.G. Filippov, A.V. Chkalov for their help in identifying plants and consulting them.

The research was carried out within the framework of the state assignment of the Institute of Ecology of the Volga Basin of RAS "Comprehensive assessment of the state of biological resources and monitoring of natural ecosystems of the Volga Basin" (FMRW-2025-0047; № 1024032600230-5-1.6.19) and the state assignment of the Botanical Garden of the Ural Branch of RAS (№ 123112700111-4).

REFERENCES

- Elenevsky A.G., Bulany Yu.I., Radygina V.I. 2008. Check-list of the flora of the Saratov region. Saratov. 232 p. (In Russ.).
- GBIF Secretariat: GBIF Backbone Taxonomy. <https://doi.org/10.15468/39omei> Accessed via <https://www.gbif.org/ru/species/9023462> (19 December 2024)
- Lomonosova M.N. 1992. *Atriplex sibirica* L. — In.: Flora of Siberia. Vol. 5. Novosibirsk. P. 156 (In Russ.).
- Mayevskiy P.F. 2014. Flora of the central zone of the European part of Russia. Moscow. 635 p. (In Russ.).
- POWO. 2025. Plants of the World Online (<http://powo.science.kew.org> (Accessed: 10.01.2025))
- Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasjukov V.M. 2014. Vascular plants of Ulyanovsk region. Togliatti. 295 p. (In Russ.).
- Silaeva T.B., Kirjukhin I.V., Czugunov G.G., Ljovin V.K., Majorov S.R., Pismarkina E.V., Ageeva A.M., Vargot E.V. 2010. Vascular plants of the Republic of Mordovia (check-list of the flora). Saransk. 352 p. (In Russ.).
- Sukhorukov A.P., Balandin S.A., Agafonov V.A., Alexeev Yu.E., Buzunova I.O., Efimov P.G., Ivanenko Yu.A., Lazkov G.A., Lindeman G.V., Luferov A.N., Mavrodiev E.V., Nilova M.V., Sennikov A.N., Tatanov I.V., Khlyzova N.Yu., Scholz H., Scherbakov A.V., Yurtseva O.V. 2010. The identification manual of vascular plants of the Tambov region. Tula. 350 p. (In Russ.).
- Tzvelev N.N. 1996. *Geranium* L. — In.: Flora Europae Orientalis. Vol. 9. Petropoli. P. 370–383 (In Russ.).
- Tzvelev N.N. 2000. Manual of the vascular plants of North-West Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod provinces). St. Petersburg. 781 p.
- Vasjukov V.M., Saksonov S.V. 2020. Check-list of the flora of Penza region. Togliatti. 211 p. (In Russ.).