



Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. 2026. Т. 26, вып. 1. С. 87–89

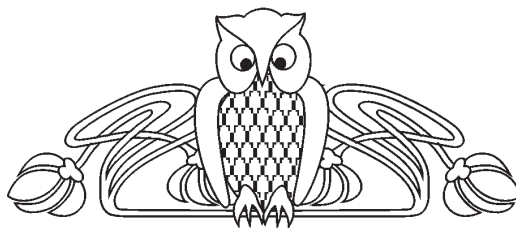
Izvestiya of Saratov University. Chemistry. Biology. Ecology, 2026, vol. 26, iss. 1, pp. 87–89

<https://ichbe.sgu.ru>

<https://doi.org/10.18500/1816-9775-2026-26-1-87-89>, EDN: PZEDWH

Научная статья
УДК 581.9(470.57)

Новые флористические находки в Республике Башкортостан (по материалам 2025 года)



В. М. Васюков¹✉, А. С. Курапов²

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

²Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, Южно-Уральский ботанический сад-институт, Россия, 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3

Васюков Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории исследования экосистем, vasjukov@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-2688-1673>

Курапов Александр Сергеевич, аспирант лаборатории флоры и растительности, jasoncoleen@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0000-2788-1213>

Аннотация. В статье приведена информация о находках с территории Бугульминско-Белебеевской возвышенности в 2025 году 6 видов (*Agrimonia grandis* (Asch. et Graebn.) Andr. ex Dobrocz., *Astragalus silviteppaceus* Knjaz., *Astragalus terginus* (Knjaz., Kulikov et E. G. Philippov) Knjaz., *Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz, *Koeleria theodoriana* (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev, *Nonea lutea* (Desr.) DC.) и 2 нотовидов (*Galatella* × *tzvelevii* Vasjukov et Saksonov, *Veronica bashkiriensis* (Klokov ex Tzvelev) Vasjukov × *Veronica incana* L.) сосудистых растений, новых для Республики Башкортостан.

Ключевые слова: флора, новые виды, Республика Башкортостан, Россия

Благодарности. Работа выполнена по теме 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).

Авторы выражают благодарность за консультации Л. М. Абрамовой (Уфа), М. С. Князеву (Екатеринбург), А. В. Чувашову и за помощь в исследованиях А. В. Ивановой, М. Н. Стаменову (Тольятти).

Для цитирования: Васюков В. М., Курапов А. С. Новые флористические находки в Республике Башкортостан (по материалам 2025 года) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. 2026. Т. 26, вып. 1. С. 87–89. <https://doi.org/10.18500/1816-9775-2026-26-1-87-89>, EDN: PZEDWH

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)

Article

New floral finds in the Republic of Bashkortostan (based on the materials of 2025)

В. М. Васюков¹✉, А. С. Курапов²

¹Samara Federal Research Center of RAS, Institute of Ecology of the Volga Basin of RAS, 10 Komzin St., Togliatti 445003, Samara Region, Russia

²Ufa Federal Research Center of RAS, South Ural Botanical Garden-Institute, 195/3 Mendeleev St., Ufa 450080, Russia

Vladimir M. Vasjukov, vasjukov@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-2688-1673>

Aleksandr S. Kurapov, jasoncoleen@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0000-2788-1213>

Abstract. The article provides information on the findings of 6 species (*Agrimonia grandis* (Asch. et Graebn.) Andr. ex Dobrocz., *Astragalus silviteppaceus* Knjaz., *Astragalus terginus* (Knjaz., Kulikov et E. G. Philippov) Knjaz., *Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz, *Koeleria theodoriana* (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev, *Nonea lutea* (Desr.) DC.) and 2 nothospecies (*Galatella* × *tzvelevii* Vasjukov et Saksonov, *Veronica bashkiriensis* (Klokov ex Tzvelev) Vasjukov × *Veronica incana* L.) of vascular plants new to the Republic of Bashkortostan from the Bugulminsko-Belebeevskaya upland in 2025.

Keywords: flora, new species, Republic of Bashkortostan, Russia

Acknowledgements. The work was carried out according to the state assignment of the IEVB RAS "Comprehensive assessment of the state of biological resources and monitoring of natural ecosystems of the Volga basin" (FMRW-2025-0047, No. 1024032600230-5-1.6.19).

The authors would like to thank Larisa M. Abramova (Ufa), Mikhail S. Knyazev (Ekaterinburg), Andrey V. Chuvashov (Togliatti) for their consultations and Anastasia V. Ivanova and Miroslav N. Stamenov (Togliatti) for their research assistance.



For citation: Vasjukov V. M., Kurapov A. S. New floral finds in the Republic of Bashkortostan (based on the materials of 2025). *Izvestiya of Saratov University. Chemistry. Biology. Ecology*, 2026, vol. 26, iss. 1, pp. 87–89 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1816-9775-2026-26-1-87-89>, EDN: PZEDWH

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)

В результате флористических исследований Бугульминско-Белебеевской возвышенности в 2025 г. нами найдены 6 видов и 2 нотовида сосудистых растений, новых для Республики Башкортостан [1, 2], и ниже приведены сведения об этих находках.

Номенклатура таксонов соответствует стандартам, принятым в базе данных International Plant Names Index [3].

Образцы растений переданы в Гербарий имени Д. П. Сырейшикова (MW) Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

Agrimonia grandis (Asch. et Graebn.) Andr. ex Dobrocz. (Rosaceae):

N 54.360697, E 54.07066, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, 2 км северо-восточнее с. Карамала-Губеево, березовые колки, 02.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Примечание. Обычный в регионе *A. asiatica* Juz. отличается листьями снизу с плотным густым войлочком и внешними шипиками на плодах, отогнутыми вниз (*A. grandis* – более крупное растение до 130 см выс., листья снизу с войлочком, перекрытым шелковистым опушением из прямых волосков и внешними шипиками на плодах, направленными вверх и в стороны под острым углом) [4].

Astragalus silvestepaceus Knjaz. (Fabaceae):

N 54.481922, E 54.063020, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, близ с. Кандры-Тюмекеево, природный парк «Кандры-Куль», каменистый склон, 02.07.2025, В. Васюков, А. Курапов, А. Иванова, М. Стаменов, опр. М. С. Князев.

Примечание. Эндемик Среднего и северной (лесостепной) части Южного Урала. Близкий *A. austriacus* Jacq. отличается меньшими размерами цветков и бобов, что связано с его диплоидностью (*A. silvestepaceus* – тетраплоид), а также более выраженной выемчатостью крыльев и менее длинными зубцами чашечки [5].

Astragalus tergeminus (Knjaz., Kulikov et E. G. Philippov) Knjaz. (Fabaceae):

N 54.360697, E 54.07066, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, 2 км северо-восточнее с. Карамала-Губеево, каменистые степи, 02.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Примечание. Эндемик мелкосопочников восточных р-нов Оренбургской обл. России и сопредельных р-нов Актыубинской обл. Казахстана. Близкий *A. helmii* Fisch. ex DC. отличается наличием 5–10 пар листочков у наиболее развитых листьев (*A. tergeminus* 2–4 пары листочков) [5].

Erucastrum gallicum (Willd.) O. E. Schulz (Brassicaceae):

N 54.360697, E 54.07066, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, северные окрестности г. Октябрьск, гора Нарыш-Тау, обнажения известняковых красных глин, 01.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Galatella* × *tzvelevii Vasjukov et Saksonov (Asteraceae):

N 54.511238, E 53.469466, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, северные окрестности г. Октябрьск, гора Нарыш-Тау, луговая степь с обнажениями известняковых красных глин, 01.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Примечание. Нотовид *G. × tzvelevii* (растение 30–60 см выс., немного сероватое, покрытое короткими, но более или менее обильными паутинистыми волосками, с малозаметными точечными железками в верхней части; листья от продолговато-ланцетных до ланцетных, 1–6 см дл. и 2.5–10 мм шир., на верхушке коротко заостренные, нижние и средние с 3 жилками, верхние часто с 1 жилкой) происходит от гибридизации *G. biflora* (L.) Nees (растение 25–100 см выс., зеленое, покрытое короткими сосочковидными волосками; листья линейно-ланцетные или линейные, 1–8 см дл. и 1.5–8 мм шир., на верхушке длинно заостренные; нижние средние с 3 жилками, верхние часто с 1 жилкой) × *G. villosa* (L.) Rchb. f. (растение 15–35 см выс., покрытое сероватым войлочком, с незаметными точечными железками; листья продолговатые или продолговато-линейные, 1.5–4 см дл. и 3–10 мм шир., на верхушке коротко заостренные или туповатые; все с 1 жилкой) [6].

Koeleria theodoriana (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev (Poaceae):

1) N 54.511238, E 53.469466, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, северные окрестности г. Октябрьск, гора Нарыш-Тау, обнажения известняковых красных глин. 01.07.2025, В. Васюков, А. Курапов;



2) N 54.549535, E 54.080513, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, северо-западная окраина с. Кандры, близ памятника природы «Посадки сосны в окрестностях села Кандры», обнажения известняковых красных глин, 03.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Примечание. Эндемик юга и юго-востока Европейской России, северо-запада Казахстана. Близкий вид *K. sclerophylla* P. A. Smirn. s.str. имеет нижние цветковые чешуи по всей поверхности (кроме перепончатой окраины) покрыты отстоящими или прилегающими волосками; верхние колосковые чешуи 4.5–6 мм дл. (у *K. theodoriana* – нижние цветковые чешуи голые или с немногими волосками в их нижней половине, верхние колосковые чешуи 3.5–4.5 мм дл.) [7].

Nonea lutea (Desr.) DC. (Boraginaceae):

N 54.511238, E 53.469466, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, северные окрестности г. Октябрьск, гора Нарыш-Тау, обнажения известняковых красных глин, 01.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Veronica bashkiriensis (Klokov ex Tzvelev) Vasjukov × *Veronica incana* L. (Plantaginaceae):

N 54.360697, E 54.07066, Респ. Башкортостан, Туймазинский р-н, 2 км северо-восточнее с. Карамала-Губеево, каменистые степи, 02.07.2025, В. Васюков, А. Курапов.

Примечание. Нотовид с промежуточными признаками между родительскими видами, габитуально близок к *V. bashkiriensis*, но отличается довольно обильным войлочным опушением (как у *V. incana*) и железистыми волосками.

Список литературы

1. Определитель высших растений Башкирской АССР: в 2 т. / отв. ред. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев. М.: Наука, 1988. Т. 1. 316 с.

2. Определитель высших растений Башкирской АССР: в 2 т. / отв. ред. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев. М.: Наука, 1989. Т. 2. 375 с.
3. IPNI: The International Plant Names Index. URL: <http://www.ipni.org> (дата обращения: 30.10.2025).
4. Камелин Р. В. Род Репейничек – *Agrimonia* L. // Флора Восточной Европы. Т. 10 / отв. ред. Н. Н. Цвелёв. СПб.: Мир семья; Изд-во СПХФА, 2001. С. 467–470.
5. Князев М. С. Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое распространение, историко-экологические свиты: дис. ... д-ра биол. наук. Екатеринбург, 2014. 608 с.
6. Васюков В. М., Саксонов С. В. *Galatella* × *tzvelevii* (Asteraceae) – новый гибрид из Жигулей // Ботанический журнал. 2015. Т. 100, № 10. С. 1106–1109.
7. Цвелёв Н. Н., Пробатова Н. С. Злаки России. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2019. 646 с.

References

1. *Opredeletel' vysshikh rastenij Bashkirskoj ASSR: v 2 t. Otv. red. E. V. Kuchero, A. A. Muldashev* [Kuchero E. V., Muldashev A. A., eds. Determiner to higher plants of the Bashkir ASSR: in 2 vols]. Moscow, Nauka, 1988. Vol. 1. 316 p. (in Russian).
2. *Opredeletel' vysshikh rastenij Bashkirskoj ASSR: v 2 t. Otv. red. E. V. Kuchero, A. A. Muldashev* [Kuchero E. V., Muldashev A. A., eds. Determiner to higher plants of the Bashkir ASSR: in 2 vols]. Moscow, Nauka, 1989. Vol. 2. 375 p. (in Russian).
3. IPNI: *The International Plant Names Index*. Available at: <http://www.ipni.org> (accessed October 30, 2025).
4. Kamelin R. V. Genus *Agrimonia* L. Tzvelev N. N., ed. *Flora of Eastern Europe*. Vol. 10. St. Petersburg, Mir i semia, Academy Chemico-Pharmaceutica Peteropolitana Publ., 2001, pp. 467–470 (in Russian).
5. Knyazev M. S. *Legumes (Fabaceae Lindl.) of the Urals: Speciation, Geographical Distribution, Historical and Ecological Suites*. Diss. Dr. Sci. (Biol.). Ekaterinburg, 2014. 608 p. (in Russian).
6. Vasjukov V. M., Saksonov S. V. *Galatella* × *tzvelevii* (Asteraceae), a new hybrid from the Zhiguli. *Botanical Journal*, 2015, vol. 100, no. 10, pp. 1106–1109 (in Russian).
7. Tzvelev N. N., Probatova N. S. *Zlaki Rossii* [Grasses of Russia]. Moscow, KMK Scientific Press Ltd., 2019. 646 p. (in Russian).

Поступила в редакцию 15.11.2025; одобрена после рецензирования 19.02.2026; принята к публикации 20.02.2026
The article was submitted 15.11.2025; approved after reviewing 19.02.2026; accepted for publication 20.02.2026