



УДК 582.842.2:581.95(470.62/.67)

Viola parvula (Violaceae) – новый вид для флоры Российского Кавказа

А. Л. Иванов^{1*}, И. Н. Тихонова²

¹Северо-Кавказский федеральный университет, ул. Пушкина, д. 1, г. Ставрополь, 355017, Россия

E-mail: ali-ivanov@mail.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-5278-5303>

²Филиал Государственного бюджетного образовательного учреждения Высшего образования в г. Ессентуки «Ставропольский государственный педагогический институт», ул. Долина роз, д. 7, г. Ессентуки, 357500, Россия

E-mail: stasjairustix@mail.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-2307-7508>

*Автор для переписки

Ключевые слова: Верхне-Кубанский флористический район, Карачаево-Черкесская Республика, реликт, Российский Кавказ, фиалка, флористическая находка.

Аннотация. В статье приводятся данные о новом для флоры Российского Кавказа виде *Viola parvula*, обнаруженном в Карачаево-Черкесской Республике. Вид известен по гербарным образцам из окрестностей г. Теберды, собранным А. П. Хохряковым в 1970 г. и хранящимся в Гербариях МНА и MW, а также из ущелья р. Учкулан, где был обнаружен нами в 2025 г. Находка Хохрякова ранее не была опубликована. Для вида приводятся данные о численности популяции и фитоценоотическом окружении. В качестве меры охраны предлагается внести этот вид в следующее издание Красной книги Карачаево-Черкесии.

Viola parvula (Violaceae), a new record for the flora of the Russian Caucasus

A. L. Ivanov¹, I. N. Tikhonova²

¹North Caucasus Federal University, Pushkina St., 1, Stavropol, 355017, Russian Federation

²Branch of the State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Stavropol State Pedagogical Institute” in Yessentuki, Dolina Roz St., 7, Yessentuki, 357500, Russian Federation

Keywords: floral find, Karachay-Cherkess Republic, new location, relic, Russian Caucasus, Verkhne-Kubansky floral district, *Viola*.

Summary. The article provides data on new floral finds of *Viola parvula* in the Uchkulan River gorge in the Russian Caucasus and the species' location, discovered in 1970 but not published, in the vicinity of the city of Teberda. It indicates the population size, the phytocenotic environment of the species. As a protection measure, it is proposed to include this species in the next edition of the Red Book of the Karachay-Cherkess Republic.

Флора Российского Кавказа оценивалась нами недавно в 4579 видов (Ivanov, 2019). Она постоянно пополняется за счёт новых флористических находок и описаний новых видов, и

на сегодняшний день число видов флоры, по нашим данным, составляет 4608.

В этой статье мы сообщаем о находке нового для Российского Кавказа вида *Viola parvula*

Tineo, обнаруженного в Карачаево-Черкесской Республике.

Первое местонахождение – окр. г. Теберды, откуда вид известен по гербарным образцам, обнаруженным нами на сайте «Цифровой гербарий МГУ» (Seregin, 2025): «Гербарий Главного ботанического сада Академии наук СССР (МНА). Ciscaucasia, Provincia Krasnodar, declivum apricum fruticosum prope pag. Teberda, alt. 1800 m s. m. [43.444°N, 41.741°E]. 6 IV 1970. А. Р. Khokhriakov» (MW0694370, MW1007765). Данные образцы были определены А. П. Хохряковым как *Viola parvula* Tineo. Но информация об этом местонахождении не была учтена в обработке рода *Viola* L. в «Конспекте флоры Кавказа» (Nikitin, 2012). Судя по тексту этикеток – образцы являются дублетами, переданными из Гербария Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН (МНА). Материалы по этому виду (3 гербарных листа) имеются и в Гербарии МНА, причём один из них определён под синонимом *Viola sosnowskyi* О. Капеллер: «Гербарий Главного ботанического сада Академии наук СССР (МНА). Предкавказье. Карачаево-Черкесская АО. Верхняя Теберда. Дубняк по склону к р. Теберде. Выс. ок. 1300 м. 6 VI 1970. Собр. А. Хохряков, М. Мазуренко. Опр. Н. Решетникова 4 IV 2019» (МНА0254048). Два других образца под названием *Viola parvula* Tineo собраны в тот же день в окр. Теберды: «Предкавказье. Краснодарский край, Теберда. Закустаренный выпасаемый склон. 6 IV 1970. Собр. и опр. А. П. Хохряков» (МНА0254049 и МНА0254050).

Второе местонахождение – ущелье р. Учкулан – левого притока р. Кубани, где вид был обнаружен авторами настоящей статьи в 2025 г.: «Ad fontes fl. Kuban, faux fl. Uczkulan, in vicinis p. Verkhny Uczkulan, declivis orientalis, inter frutices, 43°42'63"N, 42°01'51"E. 20 IV 2025. A. L. Ivanov, I. N. Tikhonova. Det. A. L. Ivanov» (ALTB 1100102513, SPI) (рис. 1).

Этот локалитет находится на левобережье р. Учкулан, в 3 км выше по течению от аула Верхний Учкулан, на крутом восточном склоне с рыхлым щебнистым субстратом. Вид произрастает здесь среди *Corylus avellana* L., *Crataegus* sp. и *Juniperus sabina* L. Сопутствующими видами являются: *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart, *Sedum album* L., *S. subulatum* (C. A. Mey.) Boiss., *Vincetoxicum funebre* Boiss. et Kotschy, *Buglossoides tenuiflora* (L. f.) I. M. Johnst., *Astragalus fragrans* Willd., *Veronica verna* L., *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. и некоторые другие. На один квадратный метр приходится до 20 экземпляров *V. parvula*, всего в популяции примерно 200 особей.

Viola parvula является средиземноморским видом, ареал которого охватывает Южную Европу (Испания, о. Корсика, Италия, включая о. Сицилия, северо-запад Балканского п-ова, Греция), Юго-Западную Азию (Закавказье, Кипр, Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Палестина) и Северную Африку (Марокко) (Nikitin, 2012). Отдельные участки ареала отмечены также на юге Франции и на её границе со Швейцарией, в Португалии, в Северной Македонии, в Швеции на острове Стирсо, в Княжестве Андорра (*Viola parvula*,

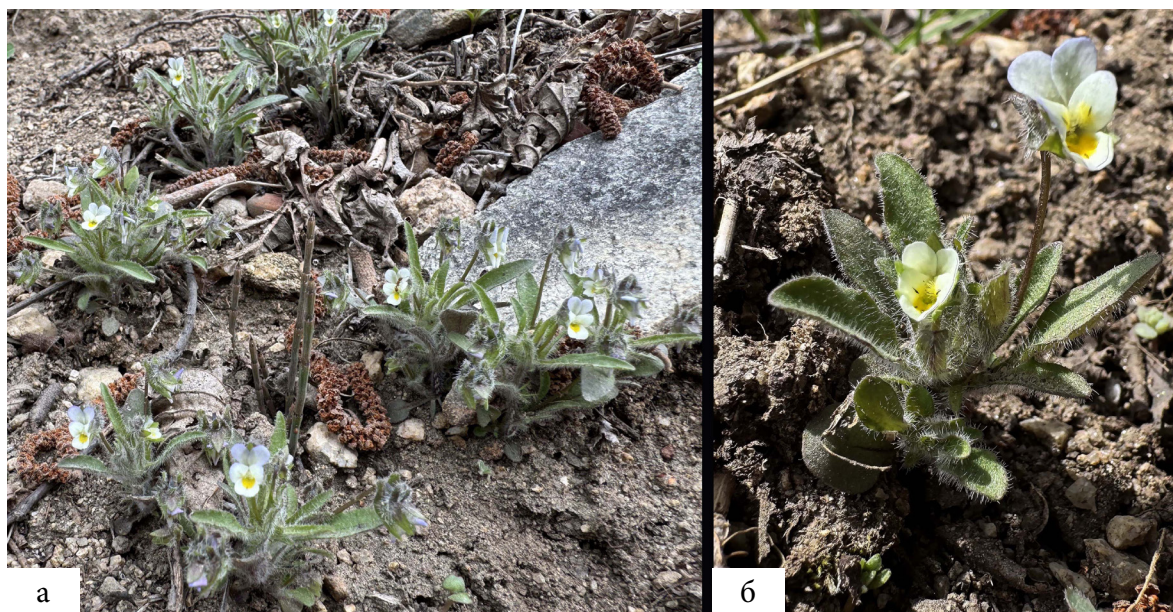


Рис. 1. *Viola parvula* Tineo: а – группа растений на мелкощебнистом склоне в ущелье р. Учкулан (Карачаево-Черкесская Республика); б – общий вид растения (фотографии А. Л. Иванова).

2026a, b, c). В Закавказье известен в Аджарском, Арагацском, Ереванском, Севанском и Нахичеванском флористических районах (Nikitin, 2012). А. А. Фёдоров (Fedorov, 1962) приводил этот вид для Аджарии (Беюк-Шекем) под названием *Viola sosnowskyi* Kapell., являющимся синонимом *V. parvula*.

Viola parvula по многим признакам отличается от встречающихся в этом районе близких видов *V. arvensis* Murray и *V. kitaibeliana* Schult. в первую очередь мохнато-волосистым опушением, состоящим из длинных волнистых густых волосков (а не коротких рассеянных или более, или менее густых), а также высотой растения, варьирующей в пределах 1–11 см (а не 5–50 или 5–30 соответственно), придатками чашечки мохнато-волосистыми, цельнокрайными, зеленовато-фиолетовыми (а не голыми, неправильно зубчатыми или мелкозубчатыми зелёными), коротким шпорцем 1–1,5 мм длиной (а не 1–4 или 1–2 мм соответственно) (Клоков, 1949).

Вероятно, *Viola parvula* в Карачаево-Черкесской Республике является ксеротермическим (плейстоценовым) реликтовым видом, так как его произрастание здесь значительно удалено

от основного ареала и находится в географической изоляции. Вид подлежит охране, и первым шагом на пути решения этой проблемы целесообразно рассмотреть вопрос о внесении его в следующее издание Красной книги Карачаево-Черкесской Республики с категорией статуса редкости 3 – редкие, категорией статуса угрозы исчезновения У – уязвимые, III приоритетом природоохранных мер – достаточно общих мер, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ в области охраны окружающей среды. В Грузии и Армении вид не охраняется. Один из реликтовых участков ареала *V. parvula* в Болгарии, находящийся в Западных Родопах в местности Пашови-Скали на высоте 1350 м, является охраняемым (Tashev, 2011).

Таким образом, *Viola parvula* – это новый вид во флоре Российского Кавказа, обнаруженный в Карачаево-Черкесской Республике. Выявленные местонахождения находятся в Верхне-Кубанском флористическом районе Западного Кавказа в соответствии с районированием Кавказа, предложенным Ю. Л. Меницким (Menitsky, 1991).

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

- Fedorov A. A.** 1962. Violaceae DC. In: A. A. Grossheim. *Flora Kavkaza* [*Flora of the Caucasus*]. 2nd ed. Vol. 6. Mosqua; Leningrad: Editio Academiae Scientiarum URSS. Pp. 198–209. [In Russian] (**Фёдоров А. А.** Violaceae DC. // А. А. Гроссгейм. Флора Кавказа. 2-е изд. Т. 6. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1962. С. 198–209).
- Ivanov A. L.** 2019. *Conspectus florum Caucasicae Rossicae (plantae vasculares)*. Stavropol: North Cauc. Federal Univ. Press. 341 pp. [In Russian] (**Иванов А. Л.** Конспект флоры Российского Кавказа (сосудистые растения). Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. 341 с.).
- Klokov M. V.** 1949. [Genus *Viola* L.] Subgenus *Melanium* Kupffer. In: *Flora URSS* [*Flora of the USSR*]. Vol. 15. Mosqua; Leningrad: Editio Academiae Scientiarum URSS. Pp. 452–479. [In Russian] (**Клоков М. В.** [Род *Viola* L.] Подрод *Melanium* Kupffer // Флора СССР. Т. 15. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. С. 452–479).
- Menitsky Yu. L.** 1991. The project “Synopsis of the flora of the Caucasus”. Map of flora areas. *Bot. Zhurn.* 76(11): 1513–1521. [In Russian] (**Меницкий Ю. Л.** Проект «Конспект флоры Кавказа». Карта районов флоры // Бот. журн., 2008. Т. 76, № 11. С. 1513–1521).
- Nikitin V. V.** 2012. *Viola* L. In: *Caucasian flora conspectus*. Vol. 3(2). St. Petersburg; Moscow: KMK Scientific Press Ltd. Pp. 338–349. [In Russian] (**Никитин В. В.** *Viola* L. // Конспект флоры Кавказа. Т. 3(2). СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2012. С. 338–349).
- Seregin A. P.** (ed.). [2025]. *Moscow Digital Herbarium: Electronic resource*. Moscow: Moscow State University. [In Russian] (**Серёгин А. П.** (ред.). Цифровой гербарий МГУ: Электронный ресурс. М.: МГУ, 2025). URL: <https://plant.depo.msu.ru/> [дата обращения: 21.04.2025]).
- Tashev A.** 2011. *Viola parvula* Tineo. In: *Red Data Book of the Republic of Bulgaria*. Vol. 1. Plants and Fungi. Sofia: BAS and MOEW. P. 362.
- Viola parvula* Tineo [2026a]. In: iNaturalist contributors, iNaturalist (2026). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2026-09-27. URL: <https://gbif.org/occurrence/6133436803>
- Viola parvula* Tineo [2026b]. In: O. Bánki, Y. Roskov, et al. *Catalogue of Life* (2026-07-17 XR). Amsterdam, Netherlands: Catalogue of Life Foundation. URL: <https://www.gbif.org/taxon/5BHBF>; <https://doi.org/10.48580/dggy9>
- Viola parvula* Tineo [2026c]. In: *Plants of the World Online*. Kew: Facilitated by the Royal Botanic Gardens. URL: <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:868910-1> (Accessed 6 June 2026).