

Оригинальная статья / Original articles

УДК 582.683.2(470.67)

DOI: 10.33580/24092444_2026_1_58



***Solanum capsicoides* (Solanaceae) – новый вид во флоре Кавказа**

©2026 Инга В. Тания^{1,2}, Илья Н. Тимухин³, Борис С. Туниев⁴✉

¹ Рипинский реликтовый национальный парк, Гудаута, ул. Лакрба, 1а;

² Абхазский государственный университет, г. Сухум, Абхазия

³ МОО «Русское ботаническое общество», г. Санкт-Петербург, Россия;

⁴ Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик, Россия

✉btuniyev@mail.ru

Поступила в редакцию / Received: 10.05.2026

После рецензирования / Revised: 16.06.2026

Принята к публикации / Accepted: 29.06.2026

Резюме: Указывается находка нового для Кавказа вида – *Solanum capsicoides* All. (Solanaceae) из Республики Абхазия. Приведены сведения о трех обнаруженных локалитетах, географическом происхождении вида, а также даны подробные описания видового состава растительных сообществ в местах произрастания вида.

Ключевые слова: флористическая находка, новый вид, Кавказ, *Solanum capsicoides* Республика Абхазия.

Для цитирования: Тания И. В., Тимухин И. Н., Туниев Б. С. *Solanum capsicoides* (Solanaceae) – новый вид во флоре Кавказа. *Ботанический вестник Северного Кавказа*, 2026, 1: 58–62.

***Solanum capsicoides* (Solanaceae) – a new species in the Caucasian flora**

©2026 Inga V. Taniya^{1,2}, Ilya N. Timukhin³, Boris S. Tuniyev⁴

¹ Ritza Relic National Park, Gudauta, Lakrba Str., 1a

² Abkhazian State University, Sukhum, Republic of Abkhazia

³ IPO “Russian Botanical Society”, St.-Petersburg, Russian Federation

⁴ Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories RAS, Nalchik, Russia

✉btuniyev@mail.ru

Abstract: The discovery of a new species for the Caucasus – *Solanum capsicoides* All. (Solanaceae) from the Republic of Abkhazia is reported. Information on the three localities discovered, the species' geographic origin, and detailed descriptions of the species composition of plant communities in its habitats are provided.

Keywords: floristic find, new species, Caucasus, *Solanum capsicoides* Republic of Abkhazia.

For citation: Taniya I. V., Timukhin I. N., Tuniyev B. S. *Solanum capsicoides* (Solanaceae) – a new species in the Caucasian flora. *Botanical Journal of the North Caucasus*, 2026, 1: 58–62.

На территории Республики Абхазия отмечено три локалитета в Сухумском районе и г. Сухум с произрастанием *Solanum capsicoides* All. (Родина – Южная Америка). Первый – в пос. Нижняя Эшера, на обочине сельской грунтовой дороги рядом с загоном для домашних животных. Насчитано 26 экз. на площади 2000 м². Второй – на участке дороги в с. Верхняя Эшера между городами Новый Афон и Сухум (рис. 1).

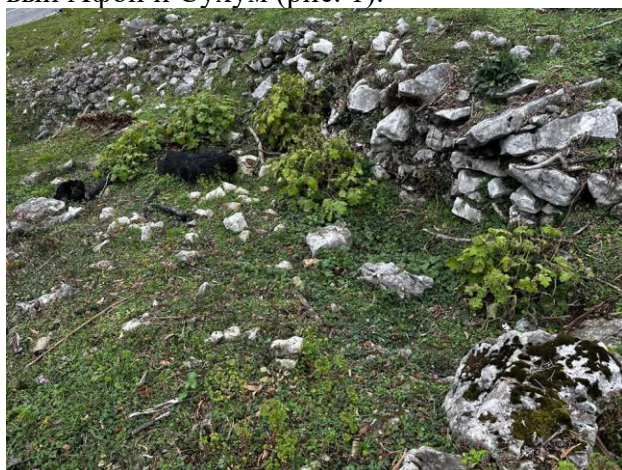


Рис. 1. Участок произрастания *Solanum capsicoides* по дороге Новый Афон – Сухум.

Fig. 1. A patch of *Solanum capsicoides* growing on the road between New Aphon and Sukhum.

Здесь отмечено около 100 экз. на площади 5000 м². Третий – на территории Сухумской республиканской больницы, где найдено 3 экземпляра. Первые два локалитета расположены на южных склонах, обращенных к морю, третий – в городской черте на затененном зданиями и кроной дерева участке.

S. capsicoides растет как одиночно так и небольшими группами по 10 экз. в посадках *Pinus brutia* var. *pityusa* (Steven) Silva с *Eucalyptus sieberi* L.A.S. Jonson. Из кустарниково-травяной растительности сопутствуют, главным образом, чужеродные и сорные виды: *Berberis julianae* C.K. Schneid., *Rubus sanctus* Schreb., *Smilax excelsa* L., *Solanum pseudocapsicum* L., *S. dulcamara* L., *Cynoglossum creticum* Mill., *Primula vulgaris* Huds., *Dentaria quinquefolia* M. Bieb., *Geranium lusidum* L., *G. molle* L., *G. robertianum* L., *Euphorbia peplus* L., *Duchesnea indica* (Andrews) Focke, *Medicago polymorpha* L., *Opuntia stricta* (Haw.) Haw., *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Stelaria media* (L.) Vill., *Viola odorata* L., *Ruscus aculeatus* L., *Symphytum grangiflorum* DC., *Taraxacum officinale* F.H. Wigg., *Po-*

tentilla micrantha Ramond ex DC., *Utrica dioica* L., *Veronica persica* Poir.

S. capsicoides – многолетник с цилиндрическим шероховатым разветвленным корнем коричневого цвета. Раскидистые стебли более или менее одревесневающие, сильно разветвленные, колючие, иногда выглядят выющимися. Листья цельные или с несколькими лопастями, примерно такой же длины, как и ширины, широкояйцевидные до почти округлых, с обеих сторон покрыты прямыми игольчатыми шипами, крупные шипы похожи на шипы черешка. Только нижние 1 или 2 цветка длинностолчатые и фертильные, остальные короткостолчатые и тычиночные, венчики 1.5–2 см в диаметре, белые, блестящие, светло-зеленоватые у основания, звездчатые (рис. 2).



Рис. 2. Светло-зеленоватые цветки *S. capsicoides*.

Fig. 2. Light greenish flowers of *S. capsicoides*.

Плод шаровидный, сначала светло-зеленый с напоминающим арбуз рисунком. По мере созревания ягода становится оранжевой или желтой, диаметром 2–3.5 см (рис. 3а, б). Семена сплюснутые слегка округлые пшеничного цвета, сбоку крылатые, 4–6 мм длиной, 4–5 мм шириной, в количестве 175–415 на плод (*Solanum capsicoides* All., 2021).

Род *Solanum* L. – один из самых многочисленных у покрытосеменных растений, а также самый крупный род сем. Solanaceae (Dharman and Anilkumar, 2018). По данным сайта Королевского ботанического сада Кью «Plants of the World Online» род включает 1242 вида (POWO, 2026).

А. А. Kolakovsky (1986) для флоры Абхазии указывает 7 видов рода *Solanum* – все заносные, большая часть с Американского континента. В работе «Флора Колхиды: Материалы к конспекту флоры дикорастущих



А/А



Б/В

Рис. 3. *S. capsicoides* – сформировавшийся плод (А), созревший плод (Б).Fig. 3. *S. capsicoides* – formed fruit (А), ripe fruit (В)

сосудистых растений» (Chitanava, 2004) приведено 15 видов, 4 из них, согласно POWO, в настоящее время рассматриваются синонимами, в том числе *S. cornutum* Lam. (= *S. angustifolium* Mill.), *S. persicum* Roem. et Schult. (= *S. dulcamara* L.), *S. pseudopersicum* Pojark. (= *S. dulcamara* L.) и *S. schultesii* Opiz (= *S. nigrum* L.).

В итоге, для флоры Колхиды в широком понимании S. М. Chitanava (от Туапсе до Трабзона), из 15 видов остаются 11. Из-за отсутствия конкретизации локалитетов, из списка S. М. Chitanava (2004) не ясно, какое количество пасленов относится к территории собственно Абхазии. *Solanum capsicoides* All. не указывается для флоры Кавказа в работах А. А. Grossgeim (1949), I. S. Kosenko (1970), А. I. Galushko (1980), А. А. Kolakovsky (1986), А. А. Dmitrieva (1990), S. K. Cherepanov (1995), L. I. Ivanina, T. N. Popova (2000), S. А. Chitanava (2004), А. L. Ivanov (2019).

Ближайшая находка указана из Греции со скалы Эресу о-ва Лесбос в Эгейском море (Sacrawford, 2026). В работе А. А. Dmitrieva (1990) из Аджарии указан неопределенный *Solanum* sp., культивировавшийся на плантациях ВИПР, имеющий склонность к дичанию. По совокупности признаков (однолетник, или перенирующее, венчик белый, позже голубой, величиной с цветков картофеля), растение отличается от *S. capsicoides*.

Наша находка является новым видом как для флоры Абхазии, так и для флоры Кавказа в целом. Гербарий хранится в Сочинском географическом обществе (*Solanum capsicoides* All. Абхазия, Сухумский район, пос.

Нижняя Эшера, обочина грунтовой дороги, 10.12.2025, 104 м над ур. м. (43°2'24.1" с. ш. 40°56'18.6" в. д.); (*S. capsicoides* All. Абхазия, Сухумский район, с. Верхняя Эшера, серпантин дороги Н. Афон – Сухум, 11.02.2026, 114-136 м над ур. м. (43°4'92.9" с. ш. 40°53'32.7" в. д.), Coll. И. В. Тания, И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев, Т. В. Ажиба).

Рис. 4. Многолетний перезимовавший экземпляр *S. capsicoides* (февраль 2026 г.).Fig. 4. A perennial overwintered specimen of *S. capsicoides* (February 2026).

В настоящее время, внедрение (инвазия) агрессивных чужеродных видов является значительной частью глобальных природных изменений и часто ведет к существенным потерям биологического разнообразия и экономической значимости экосистем. Для Республики Абхазия можно перечислить несколько агрессивных видов, давно акклиматизированных в регионе: *Ambrosia artemisiifolia* L., *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi, *Solidago canadensis* L., *Baccharis halimifolia* L.

В этой связи, *S. capsicoides* может явиться ещё одним, быстро распространяющимся в предгорной зоне Абхазии, видом – претендентом на статус инвазийного. Этому способствуют относительно мягкие климатические условия предгорий Абхазии и наши наблюдения, согласно которым многие рас-

тения имеют многолетний возраст, перезимовывают, цветут до глубокой осени; три экземпляра, обнаруженные 10 марта 2026 г. в городской черте г. Сухум, находились в состоянии цветения и плодоношения с вызревающими семенами (рис.4)

ЛИТЕРАТУРА

- [Galushko] Галушко А. И. 1980. *Флора Северного Кавказа. Определитель*. Т. 3. Ростов-на-Дону. 328 с.
- [Grossgeim] Гроссгейм А. А. 1949. *Определитель растений Кавказа*. М. 747 с.
- [Dmitrieva] Дмитриева А. А. 1990. *Определитель растений Аджарии*. Тбилиси. Т. 1. 327 с.
- [Ivanina, Popova] Иванина Л. И., Попова Т. Н. 2000. Обзор семейства *Solanaceae* во флоре Кавказа // *Ботан. журн.* Т. 85, № 6. С. 138–151.
- [Ivanov] Иванов А. Л. 2019. *Conspectus florae Caucasi Rossicae (plantae vasculares) / Конспект флоры Российского Кавказа (сосудистые растения)*. Ставрополь. 341 с
- [Kolakovsky] Колаковский А. А. 1986. *Флора Абхазии* (Второе, переработанное и дополненное издание). Т. 4. Тбилиси. 362 с.
- [Kosenko] Косенко И. С. 1970. *Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья*. М. 613 с.
- [Cherepanov] Черепанов С. К. 1995. *Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР)*. Санкт-Петербург. 992 с.
- [Chitanava] Читанава С.М. 2004. *Флора Колхиды: Материалы к конспекту флоры дикорастущих сосудистых растений*. Сухум. 240 с.
- Dharman A. K. and Anilkumar K. 2018. *Pharmacognostic studies in Solanum capsicoides All.* // *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry*. Vol. 7, No 4. P. 397–410.
- POWO: Plants of the World Online. 2026. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30000630-2#children> (Дата обращения: 17 VI 2026).
- Sacrawford, 2026. Image of *Solanum capsicoides*. In: iNaturalist URL: <https://www.inaturalist.org/observations/169769372> (дата обращения: 08.05.2026).
- Solanum capsicoides* All. 2021. In: Royal Botanic Gardens. URL: <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:330645-2> (дата обращения: 08.05.2026).

REFERENCES

- Galushko A. I. 1980. *Flora Severnogo Kavkaza* [Flora of North Caucasus]. Vol. 3. Rostov-uper-Don: 352 p. (In Russ.).
- Grossgeim A. A. 1949. *Opredelitel rasteny Kavkaza* [Guide of Caucasian plants]. Moscow: 747 p. (In Russ.).
- Dmitrieva A. A. 1990. *Opredelitel rasteny Adjarii* [Guide of Adjarian plants]. Vol. 1. Tbilisi: 327 p. (In Russ.).
- Ivanina L. I., Popova T. N. 2000. Obzor semeystva *Solanaceae* vo flore Kavkaza [Review of the *Solanaceae* family in the flora of the Caucasus] // *Botanichesky zhurnal*. Vol. 85, No 6. P. 138–151. (In Russ.).
- Ivanov A. L. 2019. *Conspectus florae Caucasus Rossicae (plantae vasculares): monography*. Stavropol: 341 p. (In Russ.).
- Kolakovsky A. A. 1986. *Flora Abkhazii* [Flora of Abkhazia]. Vol. 4. Tbilisi: 362 p. (In Russ.).
- Kosenko A. S. 1970. *Opredelitel vysshikh rasteny Severo-Zapadnogo Kavkaza i Predkavkazya* [Guide of higher plants of the Northwestern Caucasus and the Pre-Caucasus]. Moscow: 614 p. (In Russ.).

- Cherepanov S. K. 1995. *Socudistye rasteniya Rossii I sopredelnykh gosudarstv (v predelakh byvshego SSSR)* [Vascular plants of Russia and adjoining countries (in former USSR limits)]. Sankt-Petersburg: 992 p. (In Russ.).
- Chintanova S. M. 2004. *Flora Abkhazii Materialy k konspektu flory dikorastushchikh sosudistyyh rasteny.* [Flora of Abkhazia. Materials for flora conspectus of wild growing vascular plants]. Sukhum: 239 p. (In Russ.).
- Dharman A. K. and Anilkumar K. 2018. *Pharmacognostic studies in Solanum capsicoides All.* // Journal of Pharmacognosy and Photochemistry. Vol. 7, No 4. P. 397–410.
- POWO: Plants of the World Online. 2026. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30000630-2#children> (Date of access: 17 VI 2026).
- Sacrawford, 2026. Image of *Solanum capsicoides*. In: iNaturalist URL: <https://www.inaturalist.org/observations/169769372> (Accessed: 08.05.2026).
- Solanum capsicoides* All. 2021. In: Royal Botanic Gardens. URL: <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:330645-2> (Accessed: 08.05.2026).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Тания Инга Васильевна; кандидат географических наук, зав. Отделом науки и экопросвещения Рицинского реликтового национального парка, Гудаута, ул. Лакоба, 1а; Абхазия; доцент кафедры географии Абхазского государственного университета, заслуженный деятель науки Республики Абхазия, г. Сухум, ул. Университетская 1, Абхазия, 384850; ✉ agnaaainat@mail.ru.

Тимухин Илья Николаевич, доктор биологических наук, действительный член РБО «Русского ботанического общества»; 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2. ✉ timukhin77@mail.ru

Туниев Борис Сакоевич, доктор биологических наук, и.о. ведущего научного сотрудника Института экологии горных территорий им. А. К. Темботова РАН, Россия, Кабардино-Балкарская республика, 360051, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37 а. ✉ btuniyev@mail.ru

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Taniya Inga Vasilyevna; Dr., Head of Scientific and Ecological Education Department of Ritza Relic National Park, Gudauta, Lakoba Str., 1a; associate professor of the Department of Geography of Abkhazian State University; Sukhum, 1 University Street, Republic of Abkhazia, 384850. ✉ agnaaainat@mail.ru.

Timukhin Ilya Nikolaevich, Doctor Sci. of Biological Sciences, Full member of the IPO “Russian Botanical Society”, Prof. Popov Str., 2, St.-Petersburg, 197022, Russian Federation. ✉ timukhin77@mail.ru

Tuniyev Boris Sakoevich, Doctor Sci. of Biological Sciences, Leading Researcher of the Tembotov Institute of Ecology of Mountain Territories RAS, Russia, Kabardino-Balkaria Republic, 360051, Nalchik, I. Armand 37. ✉ btuniyev@mail.ru