

## Новые находки редких земноводных и пресмыкающихся в Южной Осетии

А. А. Кидов <sup>✉</sup>, Р. А. Иволга

Российский государственный аграрный университет –  
Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева  
Россия, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

### Информация о статье

#### Краткое сообщение

УДК 112.23:591.16

<https://doi.org/10.18500/1814-6090-2025-25-3-4-180-183>

EDN: НЕМЕР

Поступила в редакцию 06.03.2025,  
после доработки 18.08.2025,  
принята 18.08.2025

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

**Аннотация.** Представлены новые данные о распространении на территории Южной Осетии *Pelodytes caucasicus*, *Bufo verrucosissimus* и *Pelias tuniyevi*. Исследования осуществляли в I декаде июля 2023 г. и в III декаде апреля 2024 г. на территории Дзауского района. В ущелье р. Паца (правый приток р. Большая Лиахва) впервые были обнаружены *P. caucasicus*, *B. verrucosissimus* и *P. tuniyevi*, а в Эрцойской котловине – *P. caucasicus* и *B. verrucosissimus*. Авторы считают, что новые находки *P. caucasicus* и *B. verrucosissimus* могут объясняться реколонизацией амфибиями утраченных в прошлом местообитаний.

**Ключевые слова:** Закавказье, *Bufo verrucosissimus*, *Pelias tuniyevi*, *Pelodytes caucasicus*

**Финансирование:** Исследование выполнено при финансовой поддержке Программы развития Российского государственного аграрного университета – Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

**Образец для цитирования:** Кидов А. А., Иволга Р. А. 2025. Новые находки редких земноводных и пресмыкающихся в Южной Осетии // Современная герпетология. Т. 25, вып. 3/4. С. 180 – 183. <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2025-25-3-4-180-183>, EDN: НЕМЕР

**Введение.** Герпетофауна Южной Осетии, по современному представлению, включает 9 видов амфибий и 19 видов рептилий (Туниев и др., 2017), причем существенную часть из них составляют колхидские элементы (Tuniyev, Ananjeva, 2024). С момента публикации последней фаунистической сводки с территории республики были описаны 2 новых таксона пресмыкающихся (ящерица Аррибаса (*Darevskia arribasi* Tuniyev, Petrova et Lotiev, 2023) и гадюка Туниева (*Pelias tuniyevi* Ananjeva, Gabaev, Iremashvili, Lotiev et Petrova, 2021)) (Ananjeva et al., 2021; Tuniyev et al., 2023). В Красную книгу Южной Осетии (2017) внесены 5 видов амфибий и 10 видов рептилий (Красная книга Южной Осетии, 2017).

В настоящей работе представлены новые данные по распространению трех охраняемых видов республики: кавказской крестовки (*Pelodytes caucasicus*), кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) и гадюки Туниева (*Pelias tuniyevi*) (в Красной книге Республики Южная Осетия представлена

как кавказская гадюка (*Pelias kaznakovi* (Nikolsky, 1909)) (Красная книга Южной Осетии, 2017)).

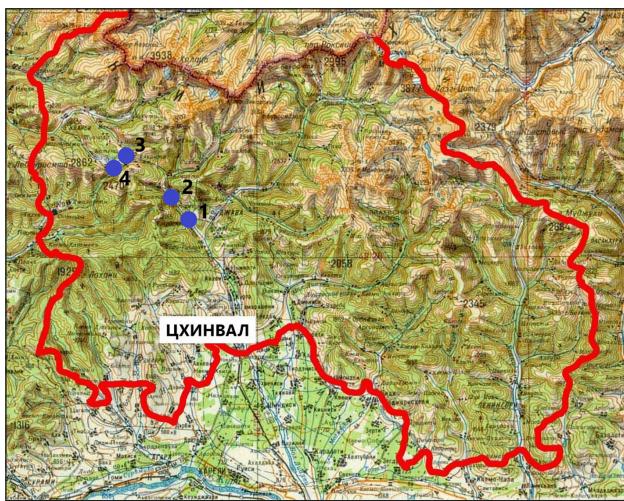
**Материал и методы.** Исследования осуществляли в I декаде июля 2023 г. и в III декаде апреля 2024 г. на территории Дзауского района (рисунок, таблица).

**Результаты и их обсуждение.** Кавказская крестовка в Южной Осетии была известна из 8 локалитетов в Знаурском (верховья р. Проне Западная), Дзауском (бассейны рек Карганагдон (=Кврила) и Гебуры) и Цхинвальском (ущелья рек Большая и Малая Лиахви) районах (Туниев и др., 2017). Авторы статьи впервые отмечали этот вид для ущелья р. Паца и Эрцойской котловины.

Кавказская жаба в республике известна из шести точек в Цхинвальском (Юго-Осетинский заповедник, склоны горы Орбодзала), Знаурском (с. Ныфсыкай) и Дзауском (с. Синагур, склоны горы Лебеурисмта, оз. Козыцад) районах (Туниев и др., 2017). В ущелье р. Паца и окрестностях оз. Эрцо ранее не отмечалась.

<sup>✉</sup> Для корреспонденции. Кафедра зоологии института Зоотехнии и биологии Российской государственной аграрной академии имени К. А. Тимирязева.

ORCID и e-mail адреса: Кидов Артем Александрович: <https://orcid.org/0000-0001-9328-2470>, [kidov@rgau-msha.ru](mailto:kidov@rgau-msha.ru); Иволга Роман Александрович: <https://orcid.org/0000-0003-2050-5279>, [romanivolga@rgau-msha.ru](mailto:romanivolga@rgau-msha.ru).



Новые точки находок редких земноводных и пресмыкающихся в Южной Осетии: 1 – окрестности с. Шихантур; 2 – окрестности с. Хихата; 3 – оз. Эрцо; 4 – окрестности с. Цон

**Figure.** New findings of rare amphibians and reptiles in South Ossetia: 1 – the vicinity of Shikhantur village; 2 – the vicinity of Khikhata village; 3 – Ertso Lake; 4 – the vicinity of Tson village

Гадюка Туниева ранее была обнаружена в двенадцати локалитетах в центральной и южной части республики, преимущественно – в Цхинвальском районе (Ananjeva et al., 2021). Ближайшая к выявленным авторами статьи местообитаниям в долине р. Паца точка находки этого вида (2 –

6 км) расположена в окрестностях с. Гуфта Дзауского района (Ananjeva et al., 2021).

Таким образом, показано более широкое распространение трех колхидских видов земноводных и пресмыкающихся в Южной Осетии. Интересно, что в обследованных локалитетах неоднократно работали другие зоологи, но указанных выше видов не отмечали (Tuniyev et al., 2017). В случае с *P. tuniyevi* это можно объяснить естественной малочисленностью вида (Ananjeva et al., 2021). Для *P. caucasicus* и *B. verrucosissimus*, по-видимому, имеет место реколонизация утраченных в прошлом местообитаний.

В период с 1999 по 2020 г. численность населения Южной Осетии значительно сократилась (с 99.1 до 56.4 тыс. чел.), причем большая часть людей (30.4 тыс. чел.) проживают в столице республики – г. Цхинвале (Республика Южная Осетия..., 2021). Депопуляция привела к зарастанию возделываемых земель и постепенному лесовосстановлению, снижению интенсивности автомобильного движения по дорогам (для *B. verrucosissimus* гибель под колесами автотранспорта является одним из главных лимитирующих факторов (Туниев, 2021). По всей видимости, это способствовало увеличению численности и расширению распространения колхидских видов. Локальное восстановление ареала *B. verrucosissimus* из-за лесовосстановления ранее отмечалось и для Северного Кавказа (Кидов, Иволга, 2023; Лотиев и др., 2024).

Новые точки находок редких земноводных и пресмыкающихся в Южной Осетии

**Table.** New finds of rare amphibians and reptiles in South Ossetia

№ п/п	Локалитет / Locality	Географические координаты / Geographical coordinates		Высота, м над уровнем моря / Elevation, m above sea level	Виды / Species	Дата находки / Date of finds
		северная широта / northern latitude	восточная долгота / eastern longitude			
1	Ущелье р. Паца, Кударское шоссе, поворот на с. Шихантур / Patsa River Gorge, Kudarskoe highway, turn to Shikhantur village	42.3669	43.8892	1100	<i>Pelodytes caucasicus</i> , <i>Bufo verrucosissimus</i> , <i>Pelias tuniyevi</i>	3 июля 2023 г. / July 3, 2023
2	Ущелье р. Паца, Кударское шоссе, окрестности с. Хихата / Patsa River Gorge, Kudarskoe highway, the vicinity of Khikhata village	42.3941	43.8610	1180	<i>Pelias tuniyevi</i>	6 июля 2023 г. / July 6, 2023
3	Эрцойская котловина, южный берег оз. Эрцо в окрестностях с. Цадыкай / Ertso Depression, the southern shore of Ertso Lake in the vicinity of Tsadykau village	42.4672	43.7565	1720	<i>Bufo verrucosissimus</i>	24 апреля 2024 г. / April 24, 2024
4	Эрцойская котловина, автомобильная дорога Эрцо – Синагур восточнее с. Цон / the Ertso – Sinagur road east of Tson village	42.4650	43.7297	1800	<i>Pelodytes caucasicus</i> , <i>Bufo verrucosissimus</i>	4 июля 2023 г. / July 4, 2023

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Кидов А. А., Иволга Р. А. 2023. Новые находки кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*, Amphibia, Anura, Bufonidae) в бассейне реки Кума (Северный Кавказ, Россия) // Современная герпетология. Т. 23, вып. 1/2. С. 52 – 57. <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-1-2-52-57>
- Красная книга Республики Южная Осетия. 2017. Нальчик : Полиграфсервис и Т. 304 с.
- Лотиев К. Ю., Тельпов В. А., Доронин И. В., Юферева В. В., Клёнина А. А., Попова А. Л. 2024. Кавказская жаба, *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814), (Anura: Bufonidae) в бассейне Каспийского моря (Российский Кавказ) // Современная герпетология. Т. 24, вып. 1/2. С. 66 – 73. <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2024-24-1-2-66-73>
- Республика Южная Осетия. Статистический ежегодник за 2020 год. 2021. Цхинвал : Управление государственной статистики Республики Южная Осетия. 181 с.
- Тунисев Б. С. 2021. Колхидская жаба *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) // Красная книга Российской Федерации. Животные. 2-е изд. М. : ФГБУ «ВНИИ Экология». С. 420 – 421.
- Тунисев Б. С., Лотиев К. Ю., Тунисев С. Б., Габаев В. Н., Кидов А. А. 2017. Амфибии и рептилии Южной Осетии // Заповедная наука. Т. 2, № 2. С. 1 – 23. <https://doi.org/10.24189/ncr.2017.002>
- Ananjeva N. B., Gabaev V. N., Iremashvili G. N., Lotiev K. Yu., Petrova T. V. 2021. The taxonomic status of the vipers of the *Pelias (kaznakovi)* complex in the middle-flow of the Kura river basin in the east Transcaucasia // Proceedings of the Zoological Institute RAS. Vol. 325, № 1. Р. 3 – 33. <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.1.3>
- Tuniyev B. S., Ananjeva N. B. 2024. High herpetological diversity in the Caucasian ecoregion: An annotated list of species including comments on biogeography and conservation // Zoologicheskiy Zhurnal. Vol. 103, № 12. Р. 37 – 76. <https://doi.org/10.31857/S0044513424120038>
- Tuniyev B. S., Petrova T. V., Lotiev K. Yu. 2023. A new species of the genus *Darevskia* Arribas, 1999 from South Ossetia (Reptilia: Sauria: Lacertidae) // Russian Journal of Herpetology. Vol. 30, № 4. Р. 237 – 248. <https://doi.org/10.30906/1026-2296-2023-30-4-237-248>

## New findings of rare amphibians and reptiles in South Ossetia

A. A. Kidov <sup>✉</sup>, R. A. Ivolga

Russian State Agrarian University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy  
49 Timiryazevskaya St., Moscow 127434, Russia

### Article info

#### Short Communication

<https://doi.org/10.18500/1814-6090-2025-25-3-4-180-183>  
EDN: HEMEJP

Received March 6, 2025,  
revised August 18, 2025,  
accepted August 18, 2025

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

**Abstract:** The paper presents new data on the distribution of *Pelodytes caucasicus*, *Bufo verrucosissimus* and *Pelias tuniyevi* in South Ossetia. The research was carried out on the Dzau district territory in the first decade of July 2023 and in the third decade of April 2024. In the Patsa River gorge (a right tributary of Bolshaya Liakhva River), *P. caucasicus*, *B. verrucosissimus*, and *P. tuniyevi* were discovered for the first time, and *P. caucasicus* and *B. verrucosissimus* were discovered in the Ertso Depression. The authors believe that their new findings of *P. caucasicus* and *B. verrucosissimus* can be explained by the recolonization of some amphibian habitats lost in the past.

**Keywords:** Transcaucasia, *Bufo verrucosissimus*, *Pelias tuniyevi*, *Pelodytes caucasicus*

**Funding:** The research was financially supported by the Program of Development of the Russian State Agrarian University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy within the Program of Strategic Academic Leadership “Priority-2030”.

**For citation:** Kidov A. A., Ivolga R. A. New findings of rare amphibians and reptiles in South Ossetia. *Current Studies in Herpetology*, 2025, vol. 25, iss. 3–4, pp. 180–183 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2025-25-3-4-180-183>, EDN: HEMEJP

### REFERENCES

- Kidov A. A., Ivolga R. A. New findings of the Caucasian toad (*Bufo verrucosissimus*, Amphibia, Anura, Bufonidae) in the Kuma River basin (North Caucasus, Russia). *Current Studies in Herpetology*, 2023, vol. 23, iss. 1–2, pp. 52–57 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2023-23-1-2-52-57>
- Red Data Book of the Republic of South Ossetia*. Nalchik, Poligrafservis i T, 2017. 304 p. (in Russian).
- Lotiev K. Yu., Telpov V. A., Doronin I. V., Yuferova V. V., Klenina A. A., Popova A. L. Caucasian toad, *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814), (Anura: Bufonidae) in the Caspian Sea basin (Russian Caucasus). *Current Studies in Herpetology*, 2024, vol. 24, iss. 1–2, pp. 66–73 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2024-24-1-2-66-73>
- Respublika Yuzhnaya Osetiya. Statisticheskiy ezhegodnik za 2020 god* [The Republic of South Ossetia. Statistical Yearbook for 2020]. Tskhinval, State Statistics Agency of the Republic of South Ossetia Publ., 2021. 181 p. (in Russian).
- Tuniyev B. S. Caucasian toad *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814). In: *Red Data Book of Russian Federation*. Animals. 2nd edition. Moscow, VNII Ecology Publ., 2021, pp. 420–421 (in Russian).
- Tuniyev B. S., Lotiev K. Yu., Tuniyev S. B., Gabaev V. N., Kidov A. A. Amphibians and reptiles of South Ossetia. *Nature Conservation Research*, 2017, vol. 2, no. 2, pp. 1–23 (in Russian). <https://doi.org/10.24189/ngr.2017.002>
- Ananjeva N. B., Gabaev V. N., Iremashvili G. N., Lotiev K. Yu., Petrova T. V. The taxonomic status of the vipers of the *Pelias (kaznakovi)* complex in the middle-flow of the Kura river basin in the east Transcaucasia. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, 2021, vol. 325, no. 1, pp. 3–33. <https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.1.3>
- Tuniyev B. S., Ananjeva N. B. High herpetological diversity in the Caucasian ecoregion: An annotated list of species including comments on biogeography and conservation. *Zoologicheskiy Zhurnal*, 2024, vol. 103, no. 12, pp. 37–76. <https://doi.org/10.31857/S0044513424120038>
- Tuniyev B. S., Petrova T. V., Lotiev K. Yu. A new species of the genus *Darevskia* Arribas, 1999 from South Ossetia (Reptilia: Sauria: Lacertidae). *Russian Journal of Herpetology*, 2023, vol. 30, no. 4, pp. 237–248. <https://doi.org/10.30906/1026-2296-2023-30-4-237-248>

<sup>✉</sup> Corresponding author. Department of Zoology, Institute of Animal Husbandry and Biology of the Russian State Agrarian University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy, Russia.

ORCID and e-mail addresses: Artem A. Kidov: <https://orcid.org/0000-0001-9328-2470>, kidov\_a@mail.ru; Roman A. Ivolga: <https://orcid.org/0000-0003-2050-5279>, romanivolga@rgau-msha.ru.