

УДК 597.84(470.325)  
DOI 10.52575/2712-9047-2024-6-2-186-189

## Новые сведения о фактах встреч редких амфибий (Amphibia) в Белгородской области

А.Ю. Гладкова<sup>1</sup>, В.Н. Зеленкова<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Государственный природный заповедник «Белогорье»,  
Россия, 309342, Белгородская обл., пгт. Борисовка, пер. Монастырский, 3

<sup>2</sup> НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ»,  
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85  
E-mail: aukoreneva@yandex.ru

Поступила в редакцию 04.04.2024; поступила после рецензирования 23.05.2024;  
принята к публикации 24.05.2024

**Аннотация.** Приведены новые места находок травяной лягушки (*Rana temporaria*) и серой жабы (*Bufo bufo*) в Старооскольском городском округе Белгородской области. Первое за много лет обнаружение травяной лягушки в окрестностях г. Белгорода. Первое за много лет обнаружение восточной квакши (*Hyla orientalis*) в Белгородском и Шебекинском районах.

**Ключевые слова:** амфибии, редкие виды, новые находки, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Hyla orientalis*

**Для цитирования:** Гладкова А.Ю., Зеленкова В.Н. 2024. Новые сведения о фактах встреч редких амфибий (Amphibia) в Белгородской области. *Полевой журнал биолога*, 6(2): 186–189. DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-2-186-189

---

## New Data about Records of Rare Amphibians (Amphibia) in Belgorod Region (Russia)

Anastasia Yu. Gladkova<sup>1</sup>, Viktoria N. Zelenkova<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Belogorye Nature Reserve,  
3 Monastyrsky Lane, Borisovka vill., Belgorod Region 309342, Russia

<sup>2</sup> Scientific and Educational Center "Botanical Garden of National Research University "BelSU",  
85 Pobedy St, Belgorod 308015, Russia  
E-mail: aukoreneva@yandex.ru

Received April 4, 2024; Revised May 23, 2024; Accepted May 24, 2024

**Abstract.** New sites of finds of the common frog (*Rana temporaria*) and the common toad (*Bufo bufo*) in the Starooskolsky urban district of Belgorod region are presented. The first discovery of a common frog in many years in the vicinity of Belgorod. The first detection of the eastern tree frog (*Hyla orientalis*) in many years in the Belgorodsky and Shebekinsky districts.

**Keywords:** amphibians, rare species, new records, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Hyla orientalis*

**For citation:** Gladkova A.Yu., Zelenkova V.N. 2024. New Data about Records of Rare Amphibians (Amphibia) in Belgorod Region (Russia). *Field Biologist Journal*, 6(2): 186–189 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-2-186-189

---

## Введение

В Белгородской области встречается 10 видов бесхвостых амфибий, из которых три вида включены в Красную книгу Белгородской области [2019]: серая жаба *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) (категория 3 – редкий на территории области вид), травяная лягушка *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 (1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения) и восточная квакша *Hyla orientalis* Bedriaga, 1890 (0 – вероятно, исчезнувший на территории области вид).

Изучение редких для Белгородской области амфибий в последние десятилетия имело весьма спорадичный характер, к тому же исследованиями были охвачены в основном небольшие территории, чаще всего – участки государственного природного заповедника «Белогорье» [Лада, 1989, 1999; Лада и др., 2011]. Изучение велось в разные годы, достаточно отрывисто, в силу чего современное состояние популяций редких земноводных области остается малоизученным.

Целью данного сообщения является дополнение данных о выявленных местах обитания редких видов бесхвостых амфибий для уточнения их распространения в регионе.

## Материал и методы исследования

Наблюдения за амфибиями проводили с апреля по август 2023 года и в апреле 2024 года на водоемах и водно-болотных комплексах в городе Белгороде, Шебекинском и Старооскольском районах. При наблюдениях использовали фотофиксацию и аудиофиксацию встреч отдельных видов, собранные материалы размещены на платформе iNaturalist. Наблюдения проведены как самими авторами, так и предоставлены наблюдателями для определения первым автором данного сообщения.

## Результаты исследования

*Bufo bufo* (Linnaeus, 1758).

Наблюдения. Старооскольский район: окр. с. Луганка, правый берег р. Боровая Потудань (51.124005°N, 38.3258120°E), 11.06.2023, 9 сеголеток, <https://www.inaturalist.org/observations/166794522> (А.Ю. Гладкова); окр. с. Шаталовка, территория природно-исторического парка-памятника Усадьба А.Я. Харкевича (51.13835°N, 38.28713°E), 08.07.2023, 3 взрослых особи, А.И. Калинченко, <https://www.inaturalist.org/observations/171787698>.

Серая жаба в Белгородской области находится на южной границе своего ареала, ранее здесь она была отмечена преимущественно в юго-западной части региона: в Грайворонском, Борисовском, Яковлевском, Белгородском и Шебекинском районах [Красная книга..., 2019; Присный и др., 2023]. Новые находки жабы сделаны примерно в 100 км северо-восточнее известных ранее. Вероятно, данный вид может присутствовать в северо-западной части области, что требует дополнительных исследований.

*Rana temporaria* Linnaeus, 1758.

Наблюдения. Старооскольский район, окр. с. Луганка, правый берег р. Боровая Потудань (51.1241984°N, 38.3258120°E), 11.06.2023, 1 взрослая особь, А.Ю. Гладкова, <https://www.inaturalist.org/observations/166794031>; г. Белгород: юго-восточная окраина, болото Разуменские ряски (50.53271°N, 36.65888°E), 25.06.2023, 1 сеголеток, В.Н. Зеленкова, <https://www.inaturalist.org/observations/169394812>.

Так же, как и предыдущий вид, травяная лягушка в Белгородской области находится на южной границе своего распространения, до середины прошлого века встречалась в Борисовском, Белгородском и Новооскольском районах [Красная книга..., 2019]. Единственная известная современная популяция вида найдена в долине р. Ольшанки в окрестностях с. Кочегуры Чернянского района [Красная книга..., 2019]. Современная находка в Староосколь-

ском районе подтверждает распространение вида в северной части области, а находка в г. Белгороде свидетельствует о присутствии вида здесь спустя почти сто лет.

*Hyla orientalis* Bedriaga, 1890.

Наблюдения. Шебекинский район: вост. окр. с. Тюрино, заболоченный водоем, 09.04.2024, вокализации самцов, А.А. Попов, <https://www.inaturalist.org/observations/206280460>, 16.04.2024, 1 взрослая особь (самец), А.А. Попов, <https://www.inaturalist.org/observations/207619169>; г. Белгород: юго-восточная окраина, болото Липки (Моховое) (50.54467°N, 36.64557°E), 10.04.2024, вокализации самцов, В.Н. Зеленкова, <https://www.inaturalist.org/observations/206631115>.

В Белгородской области квакша обитала до середины 1980-х годов только в Борисовском районе, где в дальнейшем не регистрировалась и, возможно, исчезла [Красная книга..., 2019]. В 2020 году квакша была найдена в урочище Сосновка в г. Белгороде [Присный и др., 2023], это место находится неподалеку от болота Липки (Моховое). Находки квакши в Белгороде и Шебекинском районе могут быть связаны с современным распространением вида по пойме р. Северский Донец и его притокам из Харьковской области, где вид находится на северо-восточной границе своего ареала. Вероятно, квакша может быть встречена и в пойме Оскола, что требует дополнительных исследований.

### Заключение

В результате полевых исследований выявлены новые места встреч трех редких видов бесхвостых амфибий в Белгородской области – серой жабы, травяной лягушки и восточной квакши. Несомненно, места обитания этих уязвимых видов земноводных требуют повышенных мер охраны с точки зрения сохранения регионального биоразнообразия.

В связи с находками считавшегося в области исчезнувшим вида – восточной квакши и редкого для региона вида – травяной лягушки особую природоохранную значимость имеют водно-болотные угодья, расположенные в юго-восточной части города Белгорода – болото Липки (Моховое) и болото Разуменские ряски. Считаем, что целесообразно включить эти территории в состав сети особо охраняемых природных территорий Белгородской области.

*Авторы благодарят А.А. Попова и А.И. Калинин за помощь в сборе материала.*

### Список литературы

- Красная книга Белгородской области. 2019. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание / Общ. науч. ред. Ю.А. Присный. Белгород, ИД «БелГУ», 668 с.
- Лада Г.А. 1989. К вопросу о батрахофауне заповедников «Лес на Ворскле», «Галичья гора» и их окрестностей. В кн.: Гидробиологические исследования в заповедниках СССР. Тезисы докладов Всесоюзного совещания. Москва: 96–97.
- Лада Г.А. 1999. Земноводные и пресмыкающиеся в заповедниках Центрального Черноземья. В кн.: Изучение и охрана биологического разнообразия природных ландшафтов Русской равнины. Материалы международной научной конференции. Пенза: 219–222.
- Лада Г.А., Мильто К.Д., Малашичев Е.Б. 2011. Земноводные и пресмыкающиеся участков «Лес на Ворскле» и «Острасьев яр» заповедника «Белогорье» и их окрестностей. *Современная герпетология*, 11(1/2): 40–47.
- Присный Ю.А., Годин А.Е., Гладкова А.Ю., Мирошников А.Н., Соколов А.Ю., Щекало М.В., Новиков Г.А. 2023. Материалы к ведению Красной книги Белгородской области. Животные. Данные 2019–2022 гг. с дополнениями. *Полевой журнал биолога*, 5(1): 80–100. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-80-100

## References

- Red Data Book of the Belgorod Region. 2019. The plants, lichens, fungi and animals. 2<sup>nd</sup> edition (Prisniy Yu.A., ed.). Belgorod, Publishing house "BelSU" NRU "BelSU", 668 p. (in Russian).
- Lada G.A. 1989. К вопросу о батрахофауне заповедников "Les na Vorskle", "Galich'ya gora" i ikh okrestnostey [On the issue of the batrachofauna of the reserves "Les na Vorskle", "Galichya Gora" and their environs]. *In: Gidrobiologicheskkiye issledovaniya v zapovednikakh SSSR* [Hydrobiological studies in nature reserves of the USSR]. Abstracts of reports of the All-Union Conference. Moscow: 96–97.
- Lada G.A. 1999. Zemnovodnyye i presmykayushchiyesya v zapovednikakh Tsentral'nogo Chernozem'ya [Amphibians and reptiles in the reserves of the Central Black Earth Region]. *In: Izucheniye i okhrana biologicheskogo raznoobraziya prirodnikh landshaftov Russkoy ravniny* [Study and protection of biological diversity of natural landscapes of the Russian Plain]. Proceedings of the international scientific conference. Penza: 219–222.
- Lada G.A., Milto K.D., Malashichev Y.B. Amphibians and reptiles of the "Les na Vorskle" and "Ostrasyev Yar" territories of the «Belogorye» natural reserve and their surroundings. *Current Studies in Herpetology*, 11(1/2): 40–47 (in Russian).
- Prisniy Yu.A., Godin A.E., Gladkova A.Yu., Miroshnikov A.N., Sokolov A.Yu., Shchekalo M.V., Novikov G.A. 2023. Materials for Maintenance of Red Data Book of Belgorod Region, Based on Results of Research of Animals in 2019–2022 (with additions). *Field Biologist Journal*, 5(1): 80–100. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-80-100

**Конфликт интересов:** о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

**Conflict of interest:** no potential conflict of interest related to this article was reported.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**Гладкова Анастасия Юрьевна**, младший научный сотрудник, государственный природный заповедник «Белогорье», пгт. Борисовка, Белгородская обл., Россия

**Зеленкова Виктория Николаевна**, заведующий лабораторией экспериментальной ботаники, НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ», г. Белгород, Россия

## INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Anastasia Yu. Gladkova**, Junior Researcher, Belogorye Nature Reserve, Borisovka vill., Belgorod Region, Russia

**Viktoria N. Zelenkova**, Head of the Laboratory of Experimental Botany, Scientific and Educational Center "Botanical Garden of National Research University "BelSU", Belgorod, Russia