

УДК 581.9 (470.62)

DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-2-33-35

О НАХОДКЕ *UTRICULARIA AUSTRALIS* R. BR. (LENTIBULARIACEAE) В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

© 2021 А.Н. Ефремов

Научно-исследовательский центр фундаментальных
и прикладных проблем биоэкологии и биотехнологии
Ульяновского государственного педагогического университета
пл. Ленина, д. 4/5, Ульяновск, 432071, Россия
stratiotes@yandex.ru

Аннотация. Приведены сведения о находке *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae) в Краснодарском крае. Кратко описан характер распространения этого вида в приграничных территориях.

Ключевые слова: пузырьчатка, Lentibulariaceae, Краснодарский край.

Поступила в редакцию: 28.03.2021. **Принято к публикации:** 20.05.2021.

Для цитирования: Ефремов А.Н. 2021. О находке *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae) в Краснодарском крае. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 15(2): 33–35. DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-2-33-35

В 2018 г. при обследовании некоторых водных объектов Краснодарского края было обнаружено новое местонахождение редкого для региона вида. В региональных флористических сводках (Zernov, 2006; Ivanov, 2001) *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae) не указывается.

Utricularia australis R. Br.: Краснодарский край, Северский район, окрестности посёлка городского типа Ильский, Ильский кирпичный завод, система прудов, 44°52'03" с.ш., 038°34'27" в.д., точка ИЛЗ, глубина 0.8–2.5 м, грунт илистый, фитоценоз *Nymphaea alba* – *Nitellopsis obtusa*, 14.VIII.2018, А.Н. Ефремов. Гербарные образцы хранятся в гербарных коллекциях Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (IBIW) и Омского государственного педагогического университета (OMSK). Проективное покрытие *U. australis* достигало не более 1–2%. Фотоматериалы находятся в свободном доступе: <https://www.plantarium.ru/page/image/id/594806.html>; <https://www.inaturalist.org/observations/37782181>.

Ранее вид приводился Н.Н. Цвелёвым (Tzvelev, 1990) по гербарным материалам Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE): окрестности Краснодара, оз. Подкова, 4.VI.1906, А. Яловая. *Utricularia australis*, вероятно, имеет более широкое распространение на Кавказе и Предкавказье (Tzvelev, 1990). Это подтверждают и недавние находки, которые стали возможны благодаря открытым специализированным онлайн-платформам:

- Краснодарский край, Красноармейский район, станица Старонижестеблиевская, канал на краю рисового чека, 25.VIII.2011, Андрей Лобченко, Андрей Ковальчук (<https://www.plantarium.ru/page/image/id/103100.html>);

- Республика Адыгея [Адыгея], юго-восточная окраина Майкопа, ул. Михайлова, старица р. Белой, в воде, 25.VII.2004, собр. А.С. Зернов, № 3896, опр. А.В. Кравченко [A.V. Kravchenko], 26.XI.2010, гербарий Московского государственного университета

им. М.В. Ломоносова MW (<https://plant.depo.msu.ru/open/public/item/MW0717108>;
<https://plant.depo.msu.ru/open/public/item/MW0717105>);

- там же, Западный район, старица р. Белой, на берегу, 14.VII.2004, собр. А.С. Зернов, № 3260, опр. А.В. Кравченко [A.V. Kravchenko], 26.XI.2010, MW (<https://plant.depo.msu.ru/open/public/item/MW0717107>);

- там же, окр. Майкопа, близ пос. Гавердовский, в пруду на правом берегу р. Белой, 3.VII.2003, собр. А.С. Зернов, № 2560, опр. А.В. Кравченко [A.V. Kravchenko], 26.XI.2010, MW (<https://plant.depo.msu.ru/open/public/item/MW0717106>);

- Чеченская Республика [Терская область], ст. Наурская, 1909, собр. В. Раздорский, опр. А.В. Кравченко [A.V. Kravchenko], 26.XI.2010, MW (<https://plant.depo.msu.ru/open/public/item/MW0717110>) (Plantarium, 2021; Seregin, 2021).

Utricularia australis встречается в Европе, умеренных и тропических районах Азии, центральной и южной Африке, Австралии и Новой Зеландии (Plants..., 2021).

От *U. vulgaris* L. отличается почти плоской нижней губой, более короткой и более тупой шпорой, тычинками не слипающимися с пыльниками; цветоножки после цветения удлиняются и остаются относительно прямыми, у основания листьев на главном черешке находится по 2 пузырька (Tzvelev, 1990; Lisitsyna, Papchenkov, 2000).

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает глубокую признательность А.А. Боброву (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН) за подтверждение определения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Zernov] Зернов А.С. 2006. Флора Северо-Западного Кавказа. М. 664 с.

[Ivanov] Иванов А.Л. 1998. Флора Предкавказья и её генезис. Ставрополь. 204 с.

[Lisitsyna, Papchenkov] Лисицына Л.И., Папченков В.Г. 2000. Флора водоемов России. Определитель сосудистых растений. М. 237 с.

[Plantarium] Плантариум: открытый онлайн атлас-определитель растений и лишайников России и сопредельных стран. 2021. <http://www.plantarium.ru/> (дата обращения 12.03.2021).

[Seregin] Серегин А.П. (ред.) 2021. Цифровой гербарий МГУ. <https://plant.depo.msu.ru/> (дата обращения 12.03.2021).

[Tzvelev] Цвелёв Н.Н. 1990. О некоторых новых для Кавказа видах растений – Новости сист. высш. раст. 27: 179-183.

Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. 2021. <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:526603-1> (accessed 12.03.2021).

ABOUT THE RECORDS OF *UTRICULARIA AUSTRALIS* R. BR. (LENTIBULARIACEAE) IN KRASNODAR KRAI

A.N. Efremov

*Research Center of Fundamental and Applied Problems of Bioecology and Biotechnology
of Ulyanovsk State Pedagogical University
4/5, Lenin Square, Ulyanovsk, 432071, Russia
stratiotes@yandex.ru*

Abstract. Information about the find of *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae) in Krasnodar Territory are given. The characteristic of the distribution of this species in the border areas is briefly described.

Keywords: bladderwort, Lentibulariaceae, Krasnodar krai.

Submitted: 28.03.2021. **Accepted for publication:** 20.05.2021.

For citation: Efremov A.N. 2021. About the records of *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae) in Krasnodar krai. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 15(2): 33–35. DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-2-33-35

ACKNOWLEDGEMENTS

The author expresses deep gratitude to A.A. Bobrov (I.D. Papanin Institute of Biology of Inland Waters of the Russian Academy of Sciences) for confirming the definition.

REFERENCES

- Ivanov A.L. 1998. Flora of Ciscaucasia and its genesis. Stavropol. 204 p. (In Russ.).
- Lisitsyna L.I., Papchenkov V.G. 2000. Flora of water bodies of Russia. Keys to vascular plants. Moscow. 237 p. (In Russ.).
- Plantarium: an open online atlas-guide of plants and lichens in Russia and neighboring countries. 2021. <http://www.plantarium.ru/> (accessed 12.03.2021). (In Russ.).
- Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. 2021. <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:526603-1> (accessed 12.03.2021).
- Seregin A.P. (ed.) 2021. MSU digital herbarium. <https://plant.depo.msu.ru/> (accessed 03.12.2021). (In Russ.).
- Tzvelev N.N. 1990. About some new species of plants for the Caucasus. — *Novosti Sist. Vysh. Rast.* 27: 179–183. (In Russ.).
- Zernov A.S. 2006. Flora of the Northwest Caucasus. Moscow. 664 p. (In Russ.).