

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

***HELICTOTRICHON DESERTORUM* (РОАСЕАЕ) –
НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ**© 2019 г. О. Н. Демина^{1,*}, Л. Л. Рогаль², С. Р. Майоров³¹ *Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева
ул. Ленина, 29, Карачаевск, Карачаево-Черкесская Республика, 369202, Россия*² *Южный федеральный университет
ул. Большая Садовая, 105/42, г. Ростов-на-Дону, 344006, Россия*³ *Московский государственный университет им М.В. Ломоносова
Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Москва, 119234, Россия**e-mail: ondemina@yandex.ru

Поступила в редакцию 10.07.2019 г.

После доработки 07.10.2019 г.

Принята к публикации 08.10.2019 г.

Приведены сведения о первой находке *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski на Кавказе, в Карачево-Черкесии на Скалистом хребете.

Ключевые слова: *Helictotrichon desertorum*, флора Кавказа, флора Карачево-Черкесии

DOI: 10.1134/S0006813619100041

Helictotrichon desertorum – евроазиатский вид с обширным ареалом (рис. 1; Comparative..., 2010–2011). На Кавказе этот вид ранее неизвестен (Tzvelev, 1976; Conspectus..., 2009).

H. desertorum найден нами в Карачево-Черкесии: Хабезский р-н, 7 км на северо-восток от ст. Кардоникская, Скалистый хребет, гора Джангур, N 43.92038°, E 41.82369°, 1431 м над ур. м., травяная растительность южного склона, на скалах, 27.05.2018, О.Н. Демина, И.Р. Узденов и повторно в этом же месте 23.05.2019, О.Н. Демина, Л.Л. Рогаль.

Образцы *H. desertorum* хранятся в Гербарии Карачаево-Черкесского государственного университета (KCSU); дублет сбора 2019 г. передан в MW.

Овсец пустынный – травянистый дерновинный многолетник. Пластинки листа узкие, щетиновидно вдоль сложенные, до 1.2 мм в диаметре, с верхней (внутренней) стороны густо покрытые короткими волосками, с сильно выступающими ребрами. Язычок листьев до 7 мм. Соцветие кистевидно-метельчатое, до 8 см длиной. Нижняя цветковая чешуя с коленчатой остью до 18 мм длиной; верхняя – по килям короткореснитчатая.

От других злаков Кавказа *H. desertorum* габитуально отличается узкими щетиновидными листьями при плотной дерновине, сравнительно компактным соцветием с коленчато изогнутыми остями нижних цветковых чешуй.

H. desertorum произрастает на каменистом обрывистом выступе южного склона горы Джангур, среди луговой степи и петрофитной растительности, занимая всего около 15 м². Вместе с овсецом росли *Carex humilis* Leyss., *Stipa pulcherrima* K. Koch, *Centaurea leucophylla* M. Bieb., *Pulsatilla violacea* Rupr., *Cephalaria coriacea* (Willd.) Roem. et Schult.



Рис. 1. Ареал *Helictotrichon desertorum* (по: Comparative..., 2010–2011, с изменениями). Звездочкой отмечено обнаруженное в Карачаево-Черкесии местонахождение.

Fig. 1. The range of *Helictotrichon desertorum* distribution (after: Comparative..., 2010–2011, with changes). The asterisk marks the locality found in Karachay-Cherkessia.

ex Steud., *Aster alpinus* L., *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker, *Plantago atrata* Hoppe, *Geranium sanguineum* L., *Galium valantioides* M. Bieb. Поиски *H. desertorum* в похожих условиях результата не дали.

В Европейской России *H. desertorum* произрастает в относительно малонарушенных степных сообществах, избегает вторичных местообитаний и выпадает при пастбищной нагрузке. Как заносное растение он не известен. Полагаем, эти его свойства позволяют считать *H. desertorum* аборигенным видом для Карачаево-Черкесии. С другой стороны, флора республики неплохо изучена (Shil'nikov, 2010; Zernov, Onipchenko, 2011; Zernov et al., 2015). Является обнаруженное местонахождение реликтовым или происходит расширение ареала *H. desertorum*? У нас нет ответа на этот вопрос.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Comparative chorology of the central european flora. Volume I, II und III. 2010, updated 2011 / published by: H. Meusel und E. Jäger with contributions from: S. Bräutigam, H.-D. Knapp, S. Rauschert, E. Weinert in collaboration with: D. Seidel und J. Stölzer / <http://chorologie.biologie.uni-halle.de//choro/index.php?Lang=E>. (Accessed 12.06.2019)

[Conspectus...] Конспект флоры Кавказа: В 3 томах. 2006. Т. 2. СПб. 467 с.

[Shil'nikov] Шильников Д.С. 2010. Конспект флоры Карачаево-Черкесии. Ставрополь. 384 с.

[Tzvelev] Цвелёв Н.Н. 1976. Злаки СССР. Л. 786 с.

[Zernov et al] Зернов А.С., Алексеев Ю.Е., Онипченко В.Г. 2015. Определитель сосудистых растений Карачаево-Черкесской Республики. М. 459 с.

[Zernov, Onipchenko] Зернов А.С., Онипченко В.Г. 2011. Сосудистые растения Карачаево-Черкесской Республики (Конспект флоры). М. 240 с.

***HELICTOTRICHON DESERTORUM* (POACEAE),
A NEW SPECIES TO THE FLORA OF KARACHAY-CHERKESSIA**

O. N. Demina^{a,#}, L. L. Rogal^b, and S. R. Mayorov^c

^a *Karachay-Cherkess State University named after W. D. Aliyev
Lenin Str., 29, Karachaevsk, Karachay-Cherkess Republic, 369202, Russia*

^b *Southern Federal University
Bolshaya Sadovaya Str., 105/42, Rostov-on-Don, 344006, Russia*

^c *Lomonosov Moscow State University
Leninskie gory, 1, 12, Moscow, 119234, Russia*

[#] *e-mail: ondemina@yandex.ru*

The information about the first finding of *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski in the Caucasus, in Karachay-Cherkessia, is given.

Keywords: Helictotrichon desertorum, Caucasian flora, flora of Karachay-Cherkessia

REFERENCES

Comparative chorology of the central european flora. Volume I, II und III. 2010, updated 2011 / published by: H. Meusel und E. Jäger with contributions from: S. Bräutigam, H.-D. Knapp, S. Rauschert, E. Weinert in collaboration with: D. Seidel und J. Stölzer / <http://chorologie.biologie.uni-halle.de//choro/index.php?Lang=E> (Accessed 12.06.2019)

Conspectus of the flora of the Caucasus. In 3 volumes. 2006. Vol. 2. St. Petersburg. 467 p. (In Russ.).

Shilnikov D.S. 2010. Conspectus of the flora of Karachay-Cherkesia. Stavropol. 384 p. (In Russ.).

Tzvelev N.N. 1976. Grasses of USSR. Leningrad. 786 p. (In Russ.).

Zernov A.S., Alexeev Yu.E., Onipchenko V.G. 2015. The field guide of vascular plants of Karachay-Cherkess Republic. Moscow. 459 p. (In Russ.).

Zernov A.S., Onipchenko V.G. 2011. Vascular plants of Karachay-Cherkess Republic (Conspectus of flora). Moscow. 240 p. (In Russ.).