



УДК 581.95 (574.9)

Заметки к флоре Катунского заповедника (Республика Алтай)

С.А. Шереметова¹, И.Ю. Саютина²

¹Институт экологии человека федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Кемерово, Россия; ssheremetova@rambler.ru

²Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия; isayutina@bk.ru

В статье представлены данные о двух новых видах сосудистых растений для территории Катунского заповедника (*Ranunculus natans* C.A. Mey., *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub.); для 11 видов приведены новые местонахождения на территории охранной зоны заповедника.

Ключевые слова: флористические находки, сосудистые растения, Катунский заповедник.

Сотрудниками Центрального сибирского ботанического сада СО РАН была проделана колоссальная работа по инвентаризации высших сосудистых растений, мхов, грибов, лишайников и растительных сообществ Государственного заповедника «Катунский», в результате чего в 2001 г. была опубликована монография «Флора и растительность Катунского заповедника». В главе, посвященной высшим сосудистым растениям, И.А. Артёмов (2001) отмечает, что в список вошли виды, произрастающие не только на территории заповедника («в ядре»), но и в его охранной зоне. Как указывает И.А. Артёмов (2001), при составлении конспекта использовались также данные, приведённые А.С. Ревушкиным (1988) для конкретной флоры «Мульты». Позднее в свет вышел «Определитель растений Катунского биосферного заповедника» (Артёмов, 2012).

В 2016 г. при проведении мониторинговых исследований ледников Горного Алтая совместно с сотрудниками и студентами Алтайского университета был собран гербарный материал, позволяющий внести уточнения в распространение на территории Катунского заповедника некоторых видов растений. В основном дополнения касаются охранной зоны заповедника, которая в меньшей степени привлекала внимание предыдущих исследователей, поскольку их интересовала в основном флора высокогорной части Катунского хребта. Наши сборы, хранящиеся в Гербарии Кузбасского ботанического сада федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН (ФИЦ УУХ СО РАН) (KUZ), в основном были проведены в районе Среднего Мультинского озера, на территории охранной зоны (коллекторы С.А. Шереметовой, И.Ю. Саютиной).

метова, И.Ю. Саютина, Р.Т. Шереметов). В результате обработки этих материалов были отмечены 2 новых вида для территории Государственного заповедника «Катунский» и уточнено распространение 11 видов. Дублетные образцы видов, упоминающихся в настоящей публикации переданы в ТК.

Новые виды для флоры Катунского заповедника

Ranunculus natans C.A. Mey. В «Определителе растений Республики Алтай» (2012) указывается для ботанико-географических районов Северного, Центрального и Юго-Восточного Алтая.

Найден: Среднее Мультинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега. 25.06.2016.

***Tephroseris integrifolia* (L.) Holub.** В «Определителе растений Республики Алтай» (2012) указывается как изредка встречающийся вид на территории всех ботанико-географических районов Республики Алтай.

Найден: Среднее Мультинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016.

Новые местонахождения видов на территории Катунского заповедника

Androsace filiformis Retz. Для заповедника указывается как редкое, но местами обильное растение, отмеченное в долине р. Катунь – у устья р. Турген (Флора и растительность..., 2001; Артёмов, 2012) (согласно «Атласу Республики Алтай» (2008), название реки следует писать как Туртен) и на северном макросклоне хребта Листвяга – напротив устья ручья Еленчадыр (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016. Встречается изредка вдоль троп.

***Barbara arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl)** Reichenb. И.А. Артёмов (2001) приводит вид для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988) для конкретной флоры «Мульта» с оговоркой, что верховья р. Проездная не относятся к территории заповедника.

Найден: Среднее Мультинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега; южная оконечность Среднего Мультинского озера, заболоченный берег озера. 25.06.2016.

Carex heleonastes Ehrh. ex L. f. И.А. Артёмов (2001) отмечает единственный сбор в лесном поясе в долине р. Мульта севернее Верхнемультинского озера, указывая, что данный вид встречается редко.

Найден: Мультинское озеро, южная оконечность, заболоченный берег озера (вверх по течению за кордоном заповедника). 25.06.2016.

В пределах болотного комплекса встречается периодически.

***Corydalis capnoides* (L.) Pers.** И.А. Артёмов (2001) приводит вид для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988).

Найден: Среднее Мультинское озеро, заросли кустарников вдоль тропы. 26.06.2016.

***Elytrigia gmelinii* (Trin.) Nevski.** Указывается только для долины р. Катунь – устье р. Зайчиха (Артемов, 2001).

Найден: Среднее Мультинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению за кордоном заповедника). 26.06.2016.

Grossularia acicularis (Smith) Spach. Для территории заповедника указан И.А. Артёмовым (2001) из долины р. Катунь у устья р. Турген и устья р. Зайчиха, северный макросклон хребта Листвяг – напротив устья ручья Еленчадыр, верховья р. Нижний Кураган.

Найден: Среднее Мультинское озеро, закустаренный курум на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственичный лес). 25.06.2016.

Hesperis sibirica L. s.l. Приводится И.А. Артёмовым (2001, 2012) для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988). По нашим наблюдениям, на территории заповедника произрастает *H. sibirica* subsp. *pseudonivea* (Tzvel.) A. L. Ebel.

Найден: Среднее Мультинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега; замшелый курум вдоль тропы на склоне правого берега в лесной зоне. 25.06.2016.

Lophanthus krylovii Lipsky. Для территории заповедника приводится только одно местонахождение (Артёмов, 2001): между долинами рр. Катунь и Зайчиха, отмечается также, что вид очень редок.

Найден: Среднее Мультинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016.

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. Отмечен как вид, встречающийся редко в двух точках: на северном макросклоне хребта Листвяг – напротив устья ручья Еленчадыр и на северном макросклоне Катунского хребта в верховьях р. Нижний Кураган (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультинское озеро, замшелый курум вдоль тропы на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственичный лес). 25.06.2016.

Seseli buchtormense (Fisch. ex Spreng.) W.D.J. Koch. В заповеднике ранее не отмечен для бассейна р. Мульта, а указывается для долины р. Катунь у устья р. Турген и устья р. Зайчиха, северного макрослона хребта Листвяг – напротив устья ручья Еленчадыр, верховий р. Нижний Кураган, долины и устья р. Суетка (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультинское озеро, закустаренный курум на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственичный лес). 25.06.2016.

Veronica serpyllifolia L. Приводится как очень редкое растение для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988).

Найден: Среднее Мультинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега. 25.06.2016.

БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаем искреннюю признательность старшему научному сотруднику ИВЭП СО РАН В.П. Галахову и старшему преподавателю кафедры экономической географии географического факультета Алтайского государственного университета Е.В. Мардасовой за организацию поездки и помочь в ходе полевых работ.

ЛИТЕРАТУРА

Артёмов И.А. Высшие сосудистые растения // Флора и растительность Катунского заповедника (Горный Алтай). Новосибирск: Издательский дом «Манускрипт», 2001. С. 142–205.

Артёмов И.А. Определитель растений Катунского биосферного заповедника. Барнаул: Пять-Плюс, 2012. 320 с.

Атлас Республики Алтай. 1: 200 000 / Отв. ред. Л.В. Щукина. Новосибирск: ФГУ «Новосибирская картографическая фабрика», 2008. 84 с.

Определитель растений Республики Алтай / Отв. ред. И.М. Красноборов, И.А. Артёмов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. 644 с.

Ревушкин А.С. Высокогорная флора Алтая. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988. 320 с.

Поступила 18.11.2016; принята 13.12.2016



Systematic notes..., 2016, 114: 66–69

DOI: 10.17223/20764103.114.8

Notes on the flora of the Katun Nature Reserve (Republic of Altai)

S.A. Sheremetova¹, I.Yu. Sayutina²

¹Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Kemerovo, Russia; ssheremetova@rambler.ru

²Institute for Water and Environmental Problems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Barnaul, Russia; isayutina@bk.ru

Abstract

The article provides information on two new vascular plants for the territory of the Katun Nature reserve: *Ranunculus natans* C.A. Mey. was found on a boggy streamside of the Middle Multinsky Lake; *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub. was found on slope of the right coast of the Middle Multinsky Lake on a largely stony talus. Also cite data about new locations for 11 species of a security zone of the Katun Nature reserve.

Key words: floristic findings, vascular plants, Katun Nature Reserve.

REFERENCES

- Artemov I.A. 2012. Opredelitel rastenij Katunskogo biosfernogo zapovednika [Key to plants of the Katun biospheric reserve]. Barnaul: Pyat-Plyus Publ. 320 p. [in Russian].
- Artemov I.A. 2001. Vysshie sosudistye rasteniya [The higher vascular plants]. In: Flora i rastitelnost Katunskogo zapovednika [Flora and vegetation of the Katun reserve (Mountain Altai)]. Novosibirsk: Publishing House ‘Manuskript’. P. 142–205. [in Russian].
- Atlas Respubliki Altai. 1:200 000 [Atlas of Altai Republic. 1:200 000]. 2008. Novosibirsk: Novosibirsk Cartographical Factory Federal State Institution, 84 p. [in Russian].
- Opredelitel rastenij Respubliki Altay [Key to plants of the Altai Republic] I.M. Krasnoborov & I.A. Artemov (eds). 2012. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Science Publ. 644 p. [in Russian].
- Revushkin A.S. 1988. Vysokogornaya flora Altaja [High-mountain flora of the Altai]. Tomsk: Tomsk University Publ. 320 p. [in Russian].

Received 18 November 2016; accepted 13 December 2016