

Краткие сообщения

УДК 582.29 (471.51)

М.С. Булдаков

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ ЛИШАЙНИКОВ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Сообщается о новых находках 8 редких видов лишайников в Удмуртской Республике, в том числе об одном новом для республики виде.

Ключевые слова: редкий вид, лишайники, Удмуртская Республика, *Ramalina sinensis*.

В ходе экспедиционных исследований в 2013–2015 гг. на территории северных районов Удмуртской Республики были обнаружены новые местообитания редких и исчезающих лишайников, кроме того, впервые найден редкий вид макролишайника – *Ramalina sinensis* [1-3]. Для каждого вида приведены: микробиотоп (субстрат), макробиотоп, место сбора, район сбора, дата сбора (если точная дата сбора образца неизвестна, приведена дата его определения), фамилия коллектора. Систематика приведена по Н.Т. Lumbsch и М.С. Huhndorf [4].

Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr. (Лептогиум лишайниковидный) – ствол лиственного дерева, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 05.05.2015, Бутолин П.В.

Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl. (Лептогиум насыщенный) – нижняя часть ствола осины, елово-березово-осиновый лес, ≈5 км северо-восточнее д. Сергино, Балезинский р-н, 15.09.2013, Булдаков М.С.; ствол тополя черного, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 05.05.2015, Бутолин П.В.

Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. (Лобария легочная) – ствол лиственного дерева, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 05.05.2015, Бутолин П.В.

Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman (Микобластус кроваво-красный) – ствол пихты, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 04.05.2015, Бутолин П.В.

Nephroma parile (Ach.) Ach. (Нефрома одинаковая) – ствол тополя черного, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 27.04.2015, Бутолин П.В.

Ramalina sinensis Jatta (Рамалина китайская, или глубокоовыемчатая) – ствол тополя черного, хвойный лес, окрестности д. Гулейшур, Кезский район, 04.05.2015, Бутолин П.В. Этот вид впервые указывается для территории Удмуртии, хотя ранее был найден на близлежащих территориях [3].

Evernia divaricata (L.) Ach. (Эверния растопыренная) – ветви елей и пихт, пихтово-еловый лес с примесью сосны на берегу р. Чепцы, ≈2 км северо-восточнее д. Бол. Чепца, Дебесский район, 15.08.2015, Булдаков М.С.

Кроме вышеприведенных новых и редких видов необходимо указать на редкую находку фертильного, то есть несущего апотеции, в норме обычно стерильного (размножающегося только вегетативным путем) таллома *Usnea subfloridana* Stirt. (ствол пихты, ур. Сыга, Кезский район, 27.04.2015, Бутолин П.В.). Данный образец ранее определяли как *Usnea florida* (L.) Web. ex F.H. Wigg., что не подтверждается морфологическим строением и биохимией таллома, а также наличием развитых органов вегетативного размножения (соралей), характерных для усней почти цветущей [5].

Фертильный дубликат помещен на хранение в Гербарий Удмуртского государственного университета (UDU), образцы остальных видов хранятся в личной коллекции автора.

Автор искренне благодарит за организацию полевых работ и доставки образцов для изучения д.б.н. О.Г. Баранову, А.В. Баженову, С.В. Булдакову, П.В. Бутолину, С.В. Первушину.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Булдаков М.С. К вопросу охраны лишайников на территории Удмуртии // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Биология. 2004. № 10. С. 243-251.
2. Красная книга Удмуртской Республики / отв. ред. О.Г. Баранова. Чебоксары: Перфектум, 2012. 458 с.
3. Красная книга Республики Марий Эл / состав. Г.А. Богданов, Н.В. Абрамов, Г.П. Урбанавичус, Л.Г. Богданова. Йошкар-Ола: Мар. гос. ун-т, 2013. Том Растения. Грибы. 324 с.

4. Lumbsch H.T., Huhndorf M.S. Myconet Vol. 14. P. 1. Outline of Ascomycota – 2009 // Fieldiana: Life and Earth Sciences 2010. N 1. P. 1-42.
5. Определитель лишайников России. Вып. 6. СПб.: Наука, 1996. 203 с.

Поступила в редакцию 09.10.15

M.S. Buldakov

NEW FINDINGS OF RARE LICHENS IN UDMURTIA

New findings of 8 rare lichen species including 1 new species in the Udmurt Republic are reported.

Keywords: rare species, lichens, Udmurt Republic, *Ramalina sinensis*.

Булдаков Михаил Сергеевич, соискатель
лаборатории экотоксикологии популяций и сообществ
Институт экологии растений и животных УрО РАН
620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
E-mail: buldakov-m@yandex.ru

Buldakov M.S., applicant
in Laboratory of population and community ecotoxicology
Institute of Plant and Animal Ecology UrD RAS
8 Marta st., 202, Yekaterinburg, Russia, 620144
E-mail: buldakov-m@yandex.ru