

УДК 582.29 (470.12)

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗРАСТАНИИ *LOBARIA SCROBICULATA* (SCOP.) DC. В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Б. Чхобадзе¹, Д. А. Филиппов², Н. К. Максимова¹

¹ Вологодский государственный педагогический университет

² Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН

Приводятся новые данные о произрастании редкой лобарии (*Lobaria scrobiculata*) на северо-западе Вологодской области в окрестностях ландшафтного заказника «Атлека». Вид рекомендован к включению во вторую редакцию региональной Красной книги.

Ключевые слова: лишайники, Вологодская область, *Lobaria scrobiculata*.

A. B. Czhabadze, D. A. Philippov, N. K. Maksutova. NEW DATA ON *LOBARIA SCROBICULATA* (SCOP.) DC. IN THE VOLOGDA REGION

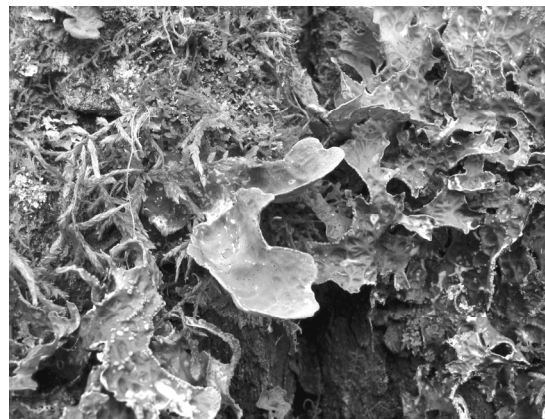
New data on the occurrence of a rare species (*Lobaria scrobiculata*) in the north-west of the Vologda Region, near the Atleka landscape reserve, are reported. The species is suggested to be included into the second edition of the Red Data Book of the Vologda Region.

Key words: lichens, Vologda Region, *Lobaria scrobiculata*.

В августе 2010 и 2011 годов Вологодским областным отделением Русского географического общества проводились полевые семинары-экспедиции на вологодской части Андомской возвышенности с целью изучения биологического разнообразия и сохранности природных комплексов средней тайги. Камеральная обработка полевых материалов позволила получить новые данные о разнообразии, экологии и распространении одного из видов рода *Lobaria*.

Lobaria scrobiculata (Scop.) DC. (*Lobariaceae*): 61°29'17,4" с. ш., 37°39'07,2" в. д., кв. 53 Ладвозерского участкового лесничества Вытегорского лесничества, 4 км к югу от оз. Мергозеро, старовозрастный ельник (10Е+Б+С) высокотравный на склоне моренной гряды, несколько талломов на коре в нижней части ствола *Populus tremula* (D ~80–85 см), совместно с *Lobaria pulmonaria*, *Alectoria*

sarmentosa, *Nephroma* sp., *Hypogymnia physodes*, *Platismatia glauca*, *Pleurozium schreberi*, *Brachythecium* sp.; 17.08.2011 (рис.).



Одиночный таллом *Lobaria scrobiculata* (в центре) среди *Lobaria pulmonaria*

Стоит отметить, что *Lobaria scrobiculata* уже приводилась для территории Вологодской области [Фадеева, Кравченко, 2012]. Сбор (№ 24040, PTZ) был сделан А. В. Кравченко 18.08.2011 в 5 км к югу от оз. Тихмангозеро (61°22'48" с. ш., 37°45'26" в. д.) в иных условиях (по краю мезоевтрофного болота в ельнике травяно-болотном) и на другом форофите (*Salix caprea*). Обе находки локализованы в границах вологодской части Андомской возвышенности.

Lobaria scrobiculata является редким в Европе видом, имеющим выраженную тенденцию к сокращению популяций. Вид охраняется в сопредельных регионах: Ленинградская область – статус 2/V [Красная книга..., 2000] и Республика Карелия – 3/LC [Красная книга..., 2007]. Лобария ямчатая, без сомнения, требует охраны на территории Вологодской об-

ласти и должна быть внесена во вторую редакцию региональной Красной книги со статусом 2/V (уязвимый вид).

Работа выполнена при поддержке Вологодского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках проекта «Тайга без границ» (№ 16/07/2011).

Литература

Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2. Растения и грибы. СПб.: «Мир и семья», 2000. 672 с.

Красная книга Республики Карелия. Петрозаводск: Карелия, 2007. 368 с.

Фадеева М. А., Кравченко А. В. Новые виды лишайников для Вологодской области и Республики Карелия // Тр. КарНЦ РАН. 2012. № 1. С. 138–140.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:

Чхобадзе Андрей Борисович

старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный педагогический университет», каф. ботаники
пр. Победы, 37, Вологда, Россия, 160035
эл. почта: flora35region@yandex.ru
тел.: (8172) 725251

Филиппов Дмитрий Андреевич

старший научный сотрудник, к. б. н.
Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина
РАН, лаб. высшей водной растительности
пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл.,
Россия, 152742
эл. почта: philippov_d@mail.ru;
тел.: (48547) 24486

Максимова Надежда Камельевна

заведующая кафедрой, к. г. н.
ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный педагогический университет», каф. географии
пр. Победы, 37, Вологда, Россия, 160035
эл. почта: maksutova@mail.ru
тел.: (8172) 725131

Czhobadze, Andrey

Vologda State Pedagogical University, Department of Botany
37 Pobedy Pr., 160035 Vologda, Russia
e-mail: flora35 region@yandex.ru
tel.: (8172) 725251

Philippov, Dmitriy

I. D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters,
Russian Academy of Sciences
152742 Borok Vil., Nekouzskiy District, Yaroslavl Region,
Russia
e-mail: philippov_d@mail.ru
tel.: (48547) 24486

Maksutova, Nadezhda

Vologda State Pedagogical University, Department of Botany
37 Pobedy Pr., 160035 Vologda, Russia
e-mail: maksutova@mail.ru
tel.: (8172) 725131