

АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ МЕЛЕХИН

кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории флоры и растительных ресурсов Полярно-альпийского ботанического сада-института, Кольский НЦ РАН (Кировск, Российская Федерация)  
 melihen@yandex.ru

## НАХОДКИ РЕДКИХ И НОВЫХ ДЛЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЛИШАЙНИКОВ\*

Представлены находки пяти новых для Мурманской области видов: *Farnoldia micropsis* (A. Massal.) Hertel, *Lecanora populicola* (D C.) Duby, *Micarea lithinella* (Nyl.) Hedl., *Rhizocarpon intermediellum* Räsänen, *Sarcogyne regularis* Korb. Приводятся новые данные о распространении видов, занесенных в Красную книгу региона: *Arthonia patellulata* Nyl., *Evernia divaricata* (L.) Ach., *Peltigera lyngei* Gyeln., *Ramalina obtusata* (Arnold) Bitter.

Ключевые слова: лишайники, новые находки, редкие виды

### ВВЕДЕНИЕ

В результате обработки материалов, собранных в различных экспедициях по Мурманской области в 2005–2014 годах, было выявлено 5 новых для региона видов лишайников. Большое внимание в последнее время уделялось поиску внесенных в Красные книги Мурманской области [1], [2] обычно редких в регионе видов. Большая часть новых данных о распространении редких лишайников вошла в Красную книгу Мурманской области [2], изданную в 2014 году. Однако уже после верстки книги было выявлено еще несколько местонахождений охраняемых видов, приведенных ниже.

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Весь материал был собран автором маршрутным способом и определен традиционными методами на оборудовании лаборатории флоры и растительности ПАБСИ. Все образцы инсерированы в гербарии лишайников ПАБСИ КНЦ РАН (КРАБГ). Названия видов даются по Santesson's list... [5]. Распространение в Россиидается по Списку видов лихенофлоры России [3], в мире – по Global Biodiversity Information Facility [4]. Координаты приводятся в системе WGS84 с точностью до 100 м. В начале каждой аннотации дается буквенное обозначение, соответствующее району работ на рисунке.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

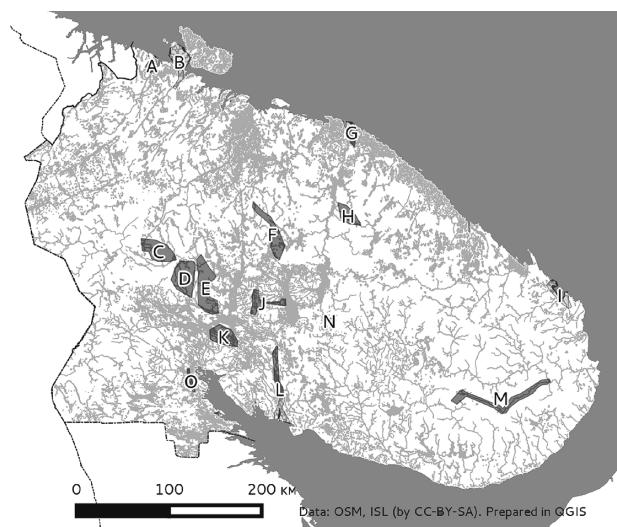
#### Новые виды для Мурманской области

*Farnoldia micropsis* (A. Massal.) Hertel: В – 69°47'34.26" с. ш., 31°56'20.328" в. д., 10 м над ур. м., п-ов Средний, тундра, берег р. Выкат, на кальцийсодержащем камне, 04.07.2014 (КРАБГ(L)-11975). В России известен для Европейской Арктики, Арктической Сибири и Арктического Дальнего Востока. Распространен в Евро-

пе, в том числе в Фенноскандии и на архипелаге Шпицберген.

*Lecanora populicola* (D C.) Duby: L – 66°40'36.48" с. ш., 34°18'39.276" в. д., 20 м над ур. м., берег эстуария р. Умба, южный склон, осинник, ствол осины, на коре, 29.06.2012 (КРАБГ(L)-11284). Широко распространен по всей России, кроме арктических участков. Широко распространен по всей Европе, в том числе в Фенноскандии, отмечен в Северной Америке.

*Micarea lithinella* (Nyl.) Hedl.: F – 68°11'41.28" с. ш., 34°4'7.68" в. д., 320 м над ур. м., хр. Киц-



Районы сбора материала: А – район поселка Лиинахамари. В – п-ов Средний. С – хр. Сальные тундры. Д – хр. Нявка-тундра. Е – хр. Волчий тундра, Монче-тундра и Чуна-тундра. F – хр. Кицкие тундры. Г – устьевая часть р. Воронья. Н – хр. Олени и Вороньи тундры. И – побережье Лумбовского залива. І – обследованные участки горного массива Хибины. К – район ст. Африканда. Л – бассейн р. Умба. М – бассейн р. Пурнач. Н – г. Каменник. О – обследованные участки по трассе Мурманск – Санкт-Петербург