

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Игнатеико Романа Викторовича «Экология лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Noifm. в растительных сообществах Карелии», представленной
па соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 - «Экологии (в биологии)»

Рецензируемая работа посвящена анализу популяций охраняемого в России лишайника лобарии легочной в средпетаежных еловых сообществах, с давностью нарушения от 80 до 450 лет. Подробно изучены морфологические и количественные параметры слоевищ на ранних этапах онтогенеза, проанализировано влияние условий микроместообитания на популяционную структуру лобарии. Диссертационное исследование выполнено на современном научном уровне и включает детальную обработку материалов с 33 пробных площадей.

Важно отметить, что при подготовке диссертационной работы были учтены все формальные требования законодательства. Так, отбор образцов корки осины со слоевищами лобарии для лабораторных исследований осуществлялся на основании разрешения Росприроднадзора.

При прочтении автореферата возникло несколько вопросов:

1. Автор неоднократно подчеркивает, что полученные им данные, могут быть использованы при разработке мероприятий по сохранению вида в регионе. К сожалению, конкретные предложения отсутствуют. Стоит ли вид включать в новое издание Красной книги Карелии? Какую категорию статуса необходимо присвоить?

2. Популяции лобарии выявлены в ближайших окрестностях города Петрозаводск (и даже на его территории). Как это согласуется со статусом вида как индикатора старовозрастных лесов, чутко реагирующего на загрязнение окружающей среды?

3. Несмотря на то, что диссертант владеет навыками работы в пакете программ MapInfo (что следует из раздела «Методы изучения пространственной структуры») в автореферате отсутствуют картосхемы, в т.ч., исследованных пунктов. Не представлены результаты визуализации пространственной структуры размещения популяций.

Высказанные вопросы и замечания не снижают ценности работы. Поставленные задачи решены, цель достигнута. Автореферат изложен информативно, логично, отражены различные аспекты работы. Результаты исследований доложены и обсуждены на разнообразных совещаниях и конференциях, а также освещены в 18 печатных работах, из них из них 2 статьи в журналах из списка ВАК.

Исходя из вышеизложенного, работа полностью отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Игнатеико Роман Викторович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),

И.о. старшего научного сотрудника

Лаборатории наземных экосистем

Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное

подразделение Федерального государственного областного учреждения

науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр

Российской академии наук»

184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 14а

Тел.: (81555) 79378

e-mail: borovichyok@mail.ru

сайт: <http://inep.ksc.ru/>

14 мая 2018 года



Боровичев Евгений
Александрович

Подпись Боровичева Е.
на месте работы удостоверяю.
Концелярия Института проблем
промышленной экологии Севера
ИНИЦ РАН В. П. Мухоморова
«14» мая 2018г