

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасовой Виктории Николаевны «Структура и динамика эпифитного мохово-лишайникового покрова в среднетаежных лесах Северо-Запада Европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Многолетние (с 1996 по 2017 гг.) исследования состава, структуры, динамики и закономерностей формирования эпифитного мохово-лишайникового покрова изученных среднетаежных лесных сообществ, опирающиеся на обоснованные, современные методы изучения, проведенные В. Н. Тарасовой при выполнении диссертационной работы, чрезвычайно актуальны.

Автором подняты, тщательно и многосторонне рассмотрены чрезвычайно важные проблемы, особенно касающиеся оценки послепожарного восстановительного потенциала экосистем хвойных бореальных лесов.

С середины 1990-х годов изучение разнообразия групп видов эпифитных лишайников нашло применение при оценке степени сохранности и устойчивости лесных ключевых биотопов (Woodland Key Habitat). Зарубежными специалистами были определены перечни видов эпифитных лишайников, имеющих значение для выделения лесных участков, подлежащих охране как объекты высокой природоохранной ценности. В России подобная методика применяется при выделении категории «биологически ценных лесов» (Конечная и др., 2009). Вклад автора диссертации в исследование данной тематики подчеркивают в частности, списки видов-индикаторов различной давности пожаров, а также оценка сукцессионных замещений в эпифитном брио- и лишайнопокрове в различных микроусловиях.

Значимость флористической части исследований для одного из наиболее изученных в лишайнофлористическом плане регионов России подтверждается довольно большим числом впервые выявленных здесь таксонов.

При оценке численности популяций и степени ее критичности для существования вида значительным числом исследователей именно лишайники признаны одним из наиболее сложных объектов. Даже в пределах довольно обширных ареалов (примером является *Lobaria pulmonaria* и др.) популяции видов с практически голарктическим распространением способны довольно быстро погибнуть даже при незначительном вмешательстве человека. Поэтому, часть работы, посвященная многостороннему изучению динамики региональных популяций охраняемых видов лишайников - *Bryoria nadvomikiana*, *Evernia divaricata* и *Lobaria pulmonaria*, также подчеркивает значимость представленных к защите положений и выводов.

Результаты исследований автора изложены в значительном числе публикаций, а также представлены на многочисленных российских и международных конференциях.

Диссертация полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (пп. 9-14) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Тарасова Виктория Николаевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Ирина Николаевна Урбанавичене

197376, г. С-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, телефон: (812) 372-54-11 e-mail: urbanavichene@gmail.com ФГБУ Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Лаборатория лишайнологии и бриологии, старший научный сотрудник, к.б.н.

