

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)

Диссертационная работа посвящена изучению закономерностей формирования лишайникового покрова на основных лесообразующих породах северо-запада России. Актуальность работы несомненна, несмотря на существенно возросший интерес к лишайнофлоре отдельных регионов России, вопросам динамики лишайникового покрова уделяется очень незначительное внимание. Исследования В.Н. Тарасовой имеют важное прикладное значение - в ней рассмотрены вопросы мониторинга окружающей среды с использованием лишайников.

Автором проведена огромная работа по описанию лишайниковых группировок, оценке фитоценологических параметров, влияющих на формирование и динамику лишайникового покрова и анализу полученных результатов. К несомненно новым и интересным результатам можно отнести обнаружение влияния пожаров на лишайниковый покров даже спустя длительный период времени. Диссертационная работа содержит ряд теоретически очень важных заключений. Во-первых, подведена методическая основа для включения видов в группу индикаторов малонарушенных лесов и, соответственно, видов-кандидатов в список охраняемых. Во-вторых, практически обоснована площадь полного выявления видового состава лишайников в изученных сообществах, что, полагаю, будет справедливо и в других лесорастительных зонах. Тщательное изучение факторов, влияющих на лишайники, позволило получить интересные данные об экологии редких эпифитных видов лишайников и оценить их экологические оптимумы в изучаемых сообществах. Обнаружены новые виды для республики Карелия.

При знакомстве с работой возникли следующие вопросы:

1. В автореферате не уточнено, на чем основано выделение четырех этапов в формировании лишайникового покрова на сосне - это сделано с использованием коэффициентов сходства методами кластеризации, физиономическим или иным способом?
2. Были ли использованы ординационные методы при анализе влияния факторов на лишайниковый покров? Такие подходы как ССА, могут существенно облегчить интерпретацию некоторых результатов работы.

Диссертационная работа прошла широкую апробацию, была доложена на Российских и международных конференциях, по теме опубликовано 95 работ, в т.ч. 18 - из списка ВАК из них 7 - Scopus. Диссертационная работа В.Н. Тарасовой является теоретически и практически важным исследованием, существенно расширяющим знания о составе, структуре и динамике лишайникового покрова северо-запада Европейской России, экологии и распространении лишайников. Работа соответствует критериям, установленным в пунктах 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Тарасова Виктория Николаевна, заслуживает присвоения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология.

Пауков Александр Геннадьевич
Доцент кафедры биоразнообразия и биоэкологии
Института естественных наук и математики
Уральского федерального университета
620000 Екатеринбург, пр. Ленина 51
alexander.paukov@urfu.ru

12.01.2018

Подпись
заверяю

