

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасовой В.Н. на тему
«СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЭПИФИТНОГО МОХОВО-
ЛИШАЙНИКОВОГО ПОКРОВА В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ
СЕВЕРО-ЗАПАДА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Актуальность темы диссертации обусловлена важностью эпифитных синузид для биологического разнообразия и функционирования таежных лесов. Состав и структура синузид и их динамика после нарушений, в частности, лесных пожаров, относительно слабо изучены.

В работе проанализированы закономерности восстановительной динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова на стволах *Pinus sylvestris* и *Populus tremula* после нарушений и связь характеристик эпифитного покрова с параметрами среды. Обнаружены виды, новые для республики Карелия и для флористической провинции *Karelia transonegensis*. Особый интерес представляют данные о структуре популяций редких видов лишайников. В целом результаты исследования, основанные на значительном объеме экспериментального материала, собранного автором или под его руководством, грамотно изложены и критически проанализированы. Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений.

Полученные выводы имеют не только фундаментальное, но и практическое значение для биоиндикации и охраны природы. Данные об экологии видов могут быть использованы при планировании мероприятий, связанных с восстановлением сообществ таежных лесов, нарушенных лесохозяйственной деятельностью (Ecological restoration), что особенно актуально для Скандинавских стран. Полученная в результате информация используется в учебном процессе.

Работа отвечает профилю специальности 03.02.08 - Экология (в биологии) и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Виктория Николаевна Тарасова заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

12.01.2018

Доцент кафедры общей экологии, анатомии и физиологии растений института Леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова,

ст.н.с. лаборатории продуктивности и динамики таежных лесов Института Леса КарНЦ РАН

к.б.н. Екатерина Владимировна Шорохова

