

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тарасовой В.Н.

«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)

Эпифитная криптогамная растительность является важным и неотъемлемым компонентом бореальных лесов. Эпифиты участвуют в круговороте веществ, пищевых цепях, поддержании биоразнообразия. Диссертационная работа В.Н. Тарасовой посвящена актуальной проблеме изучения структуры и динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова, его потенциальной самовосстановительной способности на Северо-Западе России. В результате многолетних исследований автором выявлено видовое разнообразие эпифитных лишайников в хвойных лесах с различной давностью нарушения. Установлены закономерности восстановительной динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова на стволах сосны и осины, проанализировано влияние среды обитания. Исследованы особенности экологии ценопопуляций трех охраняемых видов лишайников и дана оценка их состояния в лесных сообществах; рассмотрено строение эпифитного покрова с участием макролишайника лобарии легочной, выявлены ассоциированные с ней виды мохообразных и лишайников.

В.Н. Тарасовой на большом фактическом материале убедительно доказано, что формирование эпифитного мохово-лишайникового покрова в лесах средней подзоны тайги определяется комплексом факторов, действующих на уровне сообществ, отдельных деревьев и конкретных участков поверхности ствола. Видовое разнообразие и структура эпифитного мохово-лишайникового покрова зависят от давности нарушения, видовой и возрастной структуры древостоя, соотношения деревьев до- и послепожарного поколений.

Полученные автором результаты являются новыми для исследованной территории, а в большинстве случаев - и для всей бореальной зоны. Отмечая несомненную актуальность проведенного В.Н.Тарасовой исследования, научную новизну и теоретическую значимость полученных результатов, следует подчеркнуть их востребованность для решения вопросов организации мониторинга, охраны и прогнозирования динамики лесных сообществ, рационального использования биоресурсного потенциала.

Считаю, что работа В.Н.Тарасовой полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. №842, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Гл. науч. сотр. лаборатории экологической физиологии растений  
ФГБУН Института биологии Коми научного центра  
Уральского отделения РАН (ИБ Коми НЦ УрО РАН)  
проф. доктор биол. наук (03.01.05 – физиология и биохимия растений)  
167982, г.Сыктывкар, Коммунистическая ул., 28.  
Тел. 8(8212)24-96-87, e-mail: gotovko@ib.komisc.ru



*Т.С. Заболотная*  
Головки Тамара Константиновна

О.Л. Заболотная  
20 18 г.