

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чеснокова Сергея Владимировича на тему «Лишайники хребта Кодар (Становое нагорье)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Научные исследования, связанные с изучением видового разнообразия лишайников по-прежнему остаются актуальными, из-за неравномерности лихенологических исследований и слабой изученности лихенобиоты в отдельных регионах. Это определяет значимость предлагаемой работы.

Работа выполнена в пределах Станового нагорья, автором получены новые сведения о видовом разнообразии лишайников хребта Кодар (самой высокой точки нагорья). Диссертантом выполнен большой объем работы, который включает собственные материалы соискателя, ревизию и обобщение гербарных коллекций и литературных данных по исследованной территории. Исследование построено как флористическое и эколого-ценотическое, цель которого заключается в изучении флоры лишайников хребта Кодар со всесторонним ее анализом. Работы выполнялись в течение 5 лет, сбор материала производился маршрутным методом, все проанализированные данные внесены в электронную базу, включающую около 4000 учетных записей.

В результате такой объемной и кропотливой работы выявлена таксономическая структура лишенофлоры хребта Кодар (714 видов, среди них 74 вида - сапротрофные и лишенофильные грибы).

Важной частью исследования является выявление автором редких видов лишайников и уникальных местообитаний и предложения по сохранению видового разнообразия лишайников для изученной территории. Для исследованной территории впервые приведено 342 вида и 6 разновидностей лишайников, из них 1 вид – новый для Евразии, 3 вида – для Азии, 15 видов – для России. Результаты, полученные автором в этом направлении, использованы при написании региональных Красных Книг.

Несомненно, интересной частью работы являются экологические и географический анализы лишенофлоры. Подробный, полный анализ экобиоморф, распределения лишайников по субстратам, по типам местообитаний, географический анализ лишенофлоры позволили автору обоснованно рассуждать о тенденциях становления лишенофлоры данной территории, а это является особенно важным моментом в проведении такого рода исследований. Именно к этой части работы имеется **замечание:**

1. при проведении эколого-субстратного анализа автор говорит о видах, которые встречаются на нескольких типах субстратов и отнесены к нескольким эколого-субстратным группам одновременно. Не понятна целесообразность такой формы распределения видов по группам. В то время как выделение эврисубстратной группы и ее доля во флоре наряду с выявлением стенобионтов по субстратному признаку подчеркивает экологическую специфику лишенофлоры.

Высказанное замечание не умаляет значимости работы. Как видно из представленных в автореферате материалов, исследователь полностью выполнил поставленные перед ним задачи. Выводы, приведенные в автореферате, логично вытекают из содержания и всего объема представленной работы. Основные положения диссертации доложены автором на научных конференциях разного уровня, по теме диссертации опубликовано 10 работ.

Научное исследование Чеснокова Сергея Владимировича выполнено на современном уровне, содержит большой фактический материал, важные научные обобщения. Автореферат отражает весь объем диссертации, написан хорошим литературным языком.

Диссертация Чеснокова С. В. отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологический наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры ботаники и физиологии
растений
Петрозаводского государственного
университета
185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, д 33;
тел. (814)271-10-19
e-mail: angella_sonina@mail.ru

А.В.

Сонина Анжелла Валерьевна

3.10.2017



Сонин А.В.
ЗАВЕРЯЮ
МЫШИНА Е.Ю.
04 10 2017 г.