

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чеснокова Сергея Владимировича "Лишайники хребта Кодар (Становое нагорье)", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 - "Микология"

Детальное изучение таксономического состава и структуры региональных лишенобиот, учитывая обширную территорию Российской Федерации, является очень актуальным. Район исследования – хр. Кодар, относящийся к Становому нагорью (Южная Сибирь) – представляет большой интерес не только с позиции региональной лишенофлористики, но и для решения важных теоретических задач, связанных с вопросами формирования современных биот лишайников Азии, географии, биологии и экологии видов.

Научная новизна очевидна. На основе многочисленных собственных и привлеченных сборов, а также критического анализа данных литературы впервые проведена детальная инвентаризация лишайников горной системы, выявившая 714 видов из 246 родов и 79 семейств, среди которых приводятся виды, отмеченные впервые для Северного полушария, Евразии, России, Азии, Южной Сибири и Станового нагорья. Все это позволяет сделать вывод о высоком уровне проделанной работы и отнести хр. Кодар к одной из наиболее хорошо изученных в лишенологическом отношении территорий России.

Исследованная автором лишенобиота всесторонне рассмотрена с позиций ее таксономической и географической структуры, экологических и биологических особенностей. Разнообразие различных типов растительных сообществ позволило автору установить особенности распределения лишайников по вертикальной поясности хребта: от горно-лесного до гольцового пояса. Объем собранного и привлеченного материала (7 тыс. гербарных образцов), а также тщательность обработки и анализа данных, с использованием многочисленных литературных источников, не вызывает сомнения в достоверности результатов. Результаты работы хорошо апробированы на научных форумах и достаточно полно отражены в опубликованных работах. Все положения автореферата хорошо обоснованы, выводы продуманы и значимы.

По изложению материалов диссертации в автореферате сделаны замечания:

1. Более полное представление о проделанной работе дало бы наличие в автореферате информации о маршрутах и точках исследования. Также не указана площадь хр. Кодар, максимальная высота вершин, пиков.

2. Уточнить отнесение лишайника *Anzina carneonivea* к неморальному географическому элементу. В Республике Коми данный вид в основном встречается на гниющей древесине, растительных остатках, торфе в верхних горных поясах.

3. Автор пишет о бедном видовом составе эпифитов и связывает данный факт с произрастанием на хребте «относительно молодых (~ 100 лет) лиственничных лесов» (с. 18). Чем объясняется данный возраст лесов? Хвойные насаждения возрастом 100 лет, согласно лесохозяйственному регламенту, считаются спелыми.

Несмотря на имеющиеся в автореферате диссертации недостатки, необходимо отметить, что работа С.В. Чеснокова вносит существенный вклад в изучение лишенобиоты ЮЮжной Сибири и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Чесноков Сергей Владимирович заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 - "Микология".

Старший научный сотрудник
лаборатории геоботаники и сравнительной флористики,
кандидат биологических наук
03 октября 2017 г.

Адрес: 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26
ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
E-mail: pystina@ib.komisc.ru



Т.Н. Пыстина

Т.Н. Пыстина

заверяю.

Документовед Федерального государственного
учреждения науки Института биологии
научного центра Уральского отделения
Российской академии наук

О.Л. Заболоцкая

03 октября 2017 г.