

ОТЗЫВ

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

В связи с проблемой сохранения на земном шаре биологического разнообразия растений и животных вопросы изучения лишайников отдельных регионов очень важны. Диссертационная работа С.В. Чеснокова посвящена вопросам изучения состава флоры лишайников хребта Кодар (Становое нагорье), ее особенностей, географического и эколого-ценотического распределения, выявлению редких и исчезающих видов. Актуальность исследования С.В. Чеснокова определяется слабой исследованностью лишенофлоры хребта Кодар, недостаточной изученностью экологии и биологического распространения видов лишайников. Выявление таксономического разнообразия лишенофлоры дает возможность решения теоретических вопросов в области географии, систематики видов, а так же для выяснения путей формирования флор, позволяет оценить их современное состояние, выявить тенденции развития, происходящие в результате все возрастающей антропогенной нагрузки.

Представленная работа Сергея Владимировича Чеснокова является оригинальным научным исследованием. Диссертация основана на собственных материалах автора (2000 образцов), собранных в 2014-2015 годах, и коллекций лишайников других коллекторов, собранных в разное время (около 5500 образцов), ревизии гербария Иркутского государственного университета по Витимскому заповеднику в пределах хребта Кодар, обобщении литературных сведений. В работе использованы современные методы исследования: морфолого-анатомический, биохимический, статистический, ботанико-географический, а так же методы световой микроскопии.

Диссертантом впервые детально изучено биоразнообразие хребта Кодар. Аннотированный список лишайников района исследований составляет 714 видов и 6 разновидностей лишайников и родственных им грибов, относящихся к 246 родам и 79 семействам, 27 порядкам. Высок процент новизны для исследуемой территории – 342 вида и 3 разновидности (47,9% от общего числа), из них 15 видов являются новым для флоры России. Проведенные анализы

таксономической структуры лишенофлоры, состава ее географических элементов позволили выявить специфику лишенофлоры хребта Кодар. Изучены особенности экологии видов лишайников и их эколого-ценотического распределения. Выявлены новые местообитания для 11 видов охраняемых на региональном и федеральном уровнях. Своими исследованиями С.В. Чесноков внес значительный вклад в изучение лишенофлоры Станового нагорья и России в целом. Данные, полученные в результате исследования, будут использованы при подготовке многотомного издания «Флора лишайников России», для составления флористических сводок некоторых регионов страны. При написании следующего издания Красной книги Забайкальского края и Российской Красной книги. Пополнены образцами гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова, собранными автором - лишенологический (более чем 500 образцов) и микологический (около 130 образцов). Дублетные образцы переданы в другие российские и зарубежные гербарии.

Диссертационная работа С.В. Чеснокова имеет большое научное и практическое значение. Диссертация написана на высоком научном уровне. Все положения и выводы диссертации подтверждены большим объемом фактического материала и современной методической основой проведенных исследований. Содержание научной работы полностью нашло отражение в 10 публикациях диссертанта.

Диссертационная работа Сергея Владимировича Чеснокова отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Чесноков Сергей Владимирович, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.12 – «Микология».

Скирина Ирина Федоровна
Кандидат биологических наук,
Ведущий научный сотрудник
Центра ландшафтно-экологических исследований
Тихоокеанского института географии ДВО РАН,
690041, г. Владивосток, ул. Радио – 7
т (423) 232-06-72, e-mail: sskirin@yandex.ru



1 июня 2017 г.

Подпись *Скириной И.Ф.*
ЗАВЕРЯЮ:
Зав. канцелярией *Босилова И.С.*
ТИГ ДВО РАН