

ОТЗЫВ

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

Диссертация С. В. Чеснокова представляет собой результат планомерной работы, проводимой соискателем с 2014 года. Работа подготовлена на основе критического анализа обширного материала как литературных данных, так и результатов полевых исследований, в том числе в труднодоступных районах; лично автором собрано не менее 2 тыс. образцов лишайников. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку флора лишайников Станового нагорья и Восточной Сибири в целом, изучена недостаточно.

Автором впервые достаточно полно выявлено видовое разнообразие лишайников хребта Кодар. Впечатляет как общее количество выявленных автором за относительно короткий срок видов, так и доля флористических находок. Один вид является новым для Северного полушария, один вид – для Евразии, 15 видов – для России, три вида – для Азии, 54 вида и одна разновидность – для Южной Сибири, 178 видов и одна разновидность – для Станового нагорья, 342 вида и 3 разновидности являются новыми для хребта Кодар. В дополнение к лишайникам, выявлено 69 видов лихенофильных грибов. Литературные данные тщательно проверены, из 372 видов и 3 разновидностей лишайников, известных по данным литературы, 246 видов и 2 разновидности были подтверждены собственными сборами. Важным итогом работы над списком является также список исключенных таксонов, в который вошли как переопределенные соискателем сборы других авторов, так и не подтвержденные гербарным материалом сомнительные таксоны.

Скруплезный анализ полученных данных, выполненный с применением традиционных для флористических работ арсенала методов, показывает хорошее знание автором лишайников, большой объем наблюдений в природе, глубокую проработку собранного материала. Достаточная степень выявленности лихенофлоры хребта Кодар позволила провести ее сравнение с лихенофлорами других регионов Южной Сибири. В работе уделено внимание вопросам охраны природы, выявлены новые местообитания для 11 видов, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, из которых 7 внесены в Красную книгу РФ.

По количеству проработанного материала, количеству выявленных и вовлеченных в анализ видов работа ярко выделяется из кандидатских работ по флоре лишайников, подготовленных в последние десятилетия.

Небольшие замечания не уменьшают ценность работы. 1. Из текста автореферата не ясно, на чем основана оценка соискателем степени изученности флоры (70%). 2. Автором проведён сравнительный анализ лишенофлор Южной Сибири. На чем основан выбор метода – только сравнение таксономической структуры, почему не были рассчитаны традиционные и наглядные коэффициенты (коэффициент сходства Сёрпсена-Чекановского, коэффициент Жаккара)? Для выявления сходства таксономической структуры сравниваемых флор традиционно используют коэффициент ранговой корреляции Спирмена, автор же, судя по автореферату, не применял статистические методы сравнения. 3. Для анализа жизненных форм лишайников автор использовал иерархическую систему жизненных форм Н.С. Голубковой (1983). Один лишайник – *Caloplaca epithallina*, не был отнесен ни к одной жизненной форме, поскольку его таллом полностью погружен в таллом хозяина. Почему в этом случае не использована аталлическая жизненная форма?

Согласно представленному автореферату, работа соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор исследования – Чесноков Сергей Владимирович – несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

02.10.2017

Давыдов Евгений Александрович

кандидат биологических наук

старший научный сотрудник

Южно-Сибирского ботанического сада

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

пр. Ленина, 61, Барнаул, 656049

Т. +7 3852 60-50-58

eadavydov@yandex.ru

