

**О Т З Ы В**  
**на автореферат диссертации Чеснокова Сергея Владимировича «Лишайники хребта Кодар (Становое нагорье)»**

В последние десятилетия мировым научным сообществом осознана глобальная задача сохранения биологического разнообразия, решение которой возможно лишь при наличии достаточных данных о фауне, флоре и других элементах биоты. Лишайники и близкие к ним грибы (традиционно анализируемые с ними в списках) являются недостаточно изученным компонентом многих регионов России, в том числе, интереснейшей в биогеографическом отношении территории хребта Кодар. В связи с этим, актуальность темы представленной диссертации не вызывает сомнений.

Безусловна и новизна полученных результатов: почти половина выявленной лишенобиоты – новые для хребта Кодар виды, среди которых имеются новинки для более обширных географических выделов – от Станового нагорья и Южной Сибири до континента Евразии и всего северного полушария, в целом. В процессе обследования были зафиксированы новые местонахождения 11 видов лишайников, охраняемых на региональном уровне, включая и 7 видов, взятых под охрану на Федеральном уровне; внесены обоснованные предложения о занесении в региональную Красную книгу еще 8 редких видов. Последнее положение в значительной степени отражает и практическую значимость работы, заключающуюся также в использовании полученных данных для издания «Флора лишайников России» и значительном пополнении нескольких гербариев мирового уровня (как российских, так и зарубежных).

Диссертация хорошо апробирована, автор имеет достаточное количество публикаций, отражающих тематику диссертации, в том числе, 2 статьи, включенные в базу «Web of Science», 2 – в базу «Scopus», по 1 статье в базе РИНЦ и в издании, рекомендованном ВАК РФ. Выводы обоснованы и подтверждены многочисленными гербарными материалами.

При знакомстве с авторефератом, тем не менее, возникают некоторые вопросы и замечания. 1) В автореферате нет данных о площади обследованной территории, нет также информации (ни текстовой, не визуальной, в виде карты-схемы) о количестве маршрутов или точек сборов, материалы с которых были обработаны и/или ревизованы автором. Ввиду чего трудно судить о полноте изученности, как территории, так и лишенобиоты. Хотя авторская оценка изученности последней (около 70 %) присутствует на с. 15, остается неясным, на чем она основывается. 2) На с. 8 автореферата есть строка о базе данных в 3652 учетных записей, причем, «одна учетная запись соответствует нахождению одного вида на одном субстрате». Однако если подсчитать обработанные автором материалы (эти данные есть на с. 7), то в совокупности речь идет, примерно, о 7 тыс. образцов. Получается, что в базе данных размещена информация далеко не обо всех образцах. Как учитывались оставшиеся образцы в приведенном далее анализе? 3) На с. 9 находим, что список близких к лишайникам грибов, выявленных автором, насчитывает 74 вида. При этом, из биоморфологического анализа (разд. 5.6) исключены только 69 видов лишенофильных грибов (с. 23). В использованной автором системе жизненных форм, таковые рассматриваются в отношении талломов, отсутствующих у сапротрофных грибов, близких к лишайникам (например, микокалициевых грибов, видов р. Sarea и др.). К каким жизненным формам (и по каким признакам) отнесены автором эти оставшиеся 5 видов сапротрофных представителей выявленной биоты?

Сделанные замечания не снижают общей ценности представленной работы. Диссертация С.В. Чеснокова полностью соответствует требованиям ВАК, а сам автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология.

Мучник Е.Э.

Евгения Эдуардовна Мучник, доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук (ИЛАН РАН), 143030, Московская область, Одинцовский район, с. Успенское, ул. Советская, д. 21, тел./факс (495) 634-52-57, e-mail: eugenia@lichenfield.com

Подлинность подписи рецензента подтверждаю:

Начальник отдела кадров  
Института лесоведения РАН



Мартиросян И.Н.