

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобоева Мариё Тиллоевича
«Альгофлора водоёмов и водотоков Южно-Таджикской депрессии»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальностям 03.02.01 – Ботаника, 03.02.08 – Экология

Проблема сохранения биоразнообразия имеет глобальный характер, а вопросы изучения и сохранения видового разнообразия водорослей различных зон планеты являются природоохранными задачами многих государств. Региональные исследования альгофлоры в настоящее время приобретают всё большую актуальность, так как способствуют процессу инвентаризации и сохранению низших растений. Целенаправленное изучение альгофлоры Таджикистана продолжается уже более 70 лет, но её видовой и систематический состав изучен явно недостаточно, в особенности на обширной территории Южно-Таджикской депрессии, где находится множество разнообразных водных объектов. В связи с этим, актуальность и новизна проведенных М.Т. Бобоевым исследований альгофлоры водоёмов и водотоков Южно-Таджикской депрессии не вызывает сомнения.

Автором проведен сравнительный анализ альгофлоры Южно-Таджикской депрессии, экологический анализ видового состава водорослей, изучены особенности видового разнообразия и распределения водорослей по высотному градиенту. Показана специфичность альгофлоры исследуемой территории в сравнении с другими территориями Азии. Установлено, что основной вклад в биологическое разнообразие водорослей вносят диатомовые, цианопрокариоты и зелёные водоросли.

Методы проведенных исследований общеприняты в альгологических исследованиях и применены автором корректно. Количество отобранных и обработанных проб (791) является вполне достаточным, обработка полученных материалов статистическими методами свидетельствует о высокой достоверности и репрезентативности полученных выводов.

Цель и задачи, поставленные автором, в целом выполнены и отражены в выводах. Выводы диссертации соответствуют высокому научному уровню. Автореферат снабжен большим количеством таблиц и рисунков, хорошо дополняющих текст.

По результатам исследований опубликовано значительное количество печатных работ (38), том числе 12 – в списке, рекомендованном ВАК РФ, что свидетельствует о высокой научной активности диссертанта.

Результаты диссертационной работы Бобоева М.Т. представляют значительный научный интерес, обладают высокой практической и теоретической значимостью.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата Бобоева М.Т. не имею, но имеется замечание технического характера – на некоторых рисунках (2, 13, 14, 15) обозначения в легенде не читаемы, что существенно снижает возможность анализа представленного графического материала.

Кроме того, к диссертанту возникли вопросы:

1. Не совсем понятна формулировка поставленной автором задачи «определить динамику видового состава альгофлоры». Что конкретно автор имеет в виду? Какую динамику – по объектам, зонам или другим критериям? Как эта задача нашла отражение в выводах диссертации?

2. В разделе 5.3.3. (гл. 5) автор анализирует состав редких таксонов водорослей Южно-Таджикской депрессии, которые «встречаются в естественных водоёмах и водотоках Центральной Азии очень редко или известны лишь из ограниченного ряда мест». Непонятно, по каким критериям шло выделение этих редких таксонов – что конкретно автор понимает под выражениями «очень редко» и «ограниченный ряд мест»? В главе «Материалы и методы» объяснение по этому поводу также отсутствует.

Выполненные соискателем исследования по своему научному уровню и практическим результатам полностью соответствуют требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам диссертант Мариё Тиллоевич Бобоев заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02:01 – Ботаника, 03.02.08 – Экология.

Баженова Ольга Прокопьевна,
доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор,
профессор кафедры экологии, природопользования и биологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет имени П.А. Столыпина»,
644008, г. Омск, Институтская пл., 1

Тел.: +7 (3812) 65-11-46
E-mail: adm@omgau.org
Сайт: <http://www.omgau.ru>
10 сентября 2018 г.

Подпись О.П. Баженовой заверяю:
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Герасимчук Г.М.
10 сентября 2018 г.