

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Батраниной Ирины Олеговны**
«Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные
источники) Байкальского региона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – Зоология

Озеро Байкал со всеми притоками является уникальной природной экосистемой, изучение биоты которой всегда актуально и значимо. Исследование макрозообентоса малых водотоков (родников, горных рек и термоминеральных источников) вносит вклад в изучение биоразнообразия и функционирования сложной экосистемы озера Байкал. В малых водотоках отмечено 134 вида беспозвоночных, из которых 110 выявлено автором впервые для региона, что говорит об их малой исследованности ранее. Интересно, что на фоне большого процента эндемизма в байкальской фауне в целом, в бентосной фауне малых водотоков преобладают виды широкоареальные – голарктические, 16 %, и палеарктические, 10 %, а байкальских эндемиков всего 3 %. Автором впервые проведены количественные исследования макрозообентоса байкальских притоков, что позволило провести сравнительный анализ 19 выявленных бентосных сообществ притоков по показателям численности и биомассы организмов, а также установить, что уровень биомассы бентосных сообществ малых водотоков соответствует таковым в эвтрофных и мезотрофных водоемах.

Задачи исследования поставлены автором четко и ясно, методы соответствуют поставленным задачам. Все выводы согласуются с заявленными целью и задачами и подтверждены фактическим материалом, собранным и обработанным непосредственно самим диссертантом. Материалы диссертационной работы представлены на 11 конференциях, из них 4 международные. По теме работы опубликовано 24 научные статьи, в том числе 2 – в журналах из списка баз цитирования WoS и Scopus, 3 – в научных журналах из списка ВАК РФ.

Таким образом, представленная к защите диссертация «Макрозообентос малых водотоков (горные водотоки, родники и термоминеральные источники) Байкальского региона» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, И.О. Батранина, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Попова Ольга Николаевна
кандидат биологических наук (специальность 03.00.09 – Энтомология)
старший научный сотрудник лаборатории «Экология беспозвоночных животных»
Института систематики и экологии животных СО РАН,
630091 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11

28.02.2024

Подпись *Попова О.Н.*
заверяю.

Томасовская Л.В.
Суряева М.В.
28.02.2024

