

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».

Актуальность темы обусловлена тем, что экосистема озера Байкал – уникальный для всего земного шара и сложный комплекс водных объектов, включающий в себя также горные реки, термоминеральные источники и родники. Изучение биоты – в частности макрозообентоса – малых водных экосистем вносит вклад в систему знаний о функционировании всей байкальской экосистемы. Недоизученность байкальских притоков подтверждается большим количеством новых для региона видов – 110 (из 134 отмеченных). Данный регион характеризуется большим числом эндемиков, однако автором показано преобладание в фауне видов с широким ареалом распространения, а также наличие европейских видов. Автором выявлены уникальные сообщества зообентоса в высокогорных водотоках и термальных источниках.

Диссертантом непосредственно выполнен сбор и обработка полевого материала, а также проведен анализ полученных данных. Представленный материал представлен четко и ясно. Выводы логичны и обоснованы, согласуются с заявленной целью и задачами. Результаты представлены на 11 научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 24 научные статьи, из которых 2 в журналах, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus, 3 – в научных журналах, включенных в список ВАК РФ для защиты кандидатской диссертации.

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

26 февраля 2024 года

Ивичева Ксения Николаевна

кандидат биологических наук

(специальность 03.02.10 – Гидробиология)

Ведущий специалист лаборатории гидробиологии

Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО»

(«ГосНИОРХ» им Л.С. Берга)

199053 г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 26

8(812)400-01-77

ksenya.ivicheva@gmail.com



Подпись Ивичевой К.Н. 26.02.2024
Ученый секретарь: Викторов В.А.