ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабитовой Риммы Зульфировны «Зоопланктон пелагиали озера Севан (Армения) в период естественной и антропогенной трансформации его экосистемы», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология

Диссертационная работа Р.З. Сабитовой посвящена формированию и межгодовым изменениям сообщества зоопланктона крупнейшего в регионе озера Севан (Армения). Актуальность исследования, прежде всего, обусловлена хозяйственной, природоохранной и рекреационной значимостью этого водоема не только для Армении, но и для Кавказа в целом. Показана уникальность фауны высокогорного озера и ее реакция на многочисленные изменения уровня воды, многоцелевое использование, характер и уровень хозяйственной нагрузки в условиях накрадывающегося изменения климатических условий. Такое всестороннее исследование влияния на зоопланктон не часто встречается в гидробиологических исследованиях и дает возможность ответить на некоторые актуальные для гидробиологии теоретические и практические вопросы. Актуальность представляемой диссертационной работы не вызывает сомнений.

Весьма ценным аспектом выполненной работы является применение анализа влияния рыбного населения на сообщество зоопланктона и применение методологии вертикального зондирования размещения рыб в зависимости от их пищевых объектов. Желательно, в этом случае, было показать и размещение зоопланктона. Найденные автором отличия относительно теплого 2018 года и идущие процессы эвтрофирования дают возможность подойти к анализу влияния и климатического фактора в условиях высокогорного водоема.

Очень важным моментом представляется и сезонные вариации количественных показателей развития зоопланктона, что позволяет более обоснованно применять получаемые данные при многолетних наблюдениях в зависимости от специфики годовой динамики сообщества зоопланктона в каждом конкретном водоеме, формировать прогнозные показатели и совершенствовать систему мониторинга.

Автореферат изложен достаточно логично и последовательно. Выводы и положения, выносимые на защиту, в представленной работе аргументированы и достоверны, имеют важное значение для теории и практики гидробиологии и соответствуют критериям о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 и ВАК РФ (ред. от 11.09.2021 г.).

Текст автореферата достаточно тщательно выверен. На мой взгляд, нельзя однозначно связывать исчезновение *Daphnia magna* только «усилением нагрузки со стороны планктоядных рыб» (с. 8).

Это нисколько не умаляют неоспоримых достоинств представленной к защите работы. Диссертация, несомненно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Подписи Вежновца В.В.
УДОСТОВЕРЯЮ

Вежновец Василий Васильевич

Ведущий научный сотрудник лаборатории гидробиологии,
кандидат биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология, доцент.

Государственное научно-практическое объединение «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»,
220072, Академическая, 27, Минск, Беларусь,
т. +375291731806, e-mail vezhn47@mail.ru
03.04.2023 г.