

РЕЦЕНЗИЯ №1

на статью «ЗООПЛАНКТОН СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ У ПОБЕРЕЖЬЯ ТАМАНИ В ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2018 и 2019 гг.»

автора: Ремизова Н.П.

Статья посвящена исследованию (в данном случае уместно это назвать описанием) численности и биомассы зоопланктона на мелководье у побережья Тамани. Мне не удалось найти каких-либо достоинств в данной работе.

Общие замечания по статье:

1. Во введении много говорится об антропогенной нагрузке на район исследования, но никаких данных о том, как проявляется эта нагрузка в водной толще, не приводится.
2. В статье нет карты станций.
3. Не приведены гидрофизические данные для района в разные сезоны исследования.
4. Не использована даже простейшая статистическая обработка данных, за исключением вычисления средних и, то ли стандартного отклонения, то ли стандартной ошибки (нигде не указано).
5. Из шести страниц раздела «Результаты и обсуждение» четыре страницы занимают таблицы и рисунки, а на остальных двух страницах происходит, главным образом, описание иллюстративного материала.
6. Никакого анализа полученных данных, сравнения с другими подобными районами, связи с биотическими и абиотическими факторами, не проведено.
7. В последнем выводе статьи написано, что «Общая численность зоопланктона составляла 2.0–15.9 тыс. экз./м³, биомасса – 0.02– 0.14 г/м³. Эти показатели лежали в пределах значений, регистрируемых в начале 2000-х годов». То есть величины биомассы и численности отличались в семь-восемь раз. При таком разбросе значений они могут соответствовать любым данным. Кстати, никаких ссылок на работы, проводимые в начале 2000 г., в статье не приводится.

Резюме рецензента: Статью следует отклонить.

Подпись. Рецензент №1. 18.02.2021.