

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Белогуровой Раисы Евгеньевны** на тему «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 - «Гидробиология»

Несмотря на то, что ихтиофауна Черного моря активно исследуется на протяжении уже не одного столетия, изучение динамики видового разнообразия прибрежных биотопов и современного состояния популяций обитающих здесь видов рыб является актуальной задачей в условиях антропогенной трансформации водной экосистемы.

Прибрежная водная экосистема Каркинитского залива обеспечивает не только поддержание биологического разнообразия ихтиофауны, но и имеет важное значение для естественного воспроизводства и нагула промысловых видов рыб у крымского побережья Черного моря. Поэтому, данные исследования крайне важны, как для разработки мероприятий по сохранению биологического разнообразия ихтиофауны, так и разработки научно обоснованных мер по регулированию промысла в целях рационального использования рыбных ресурсов Черного моря у берегов Крыма.

Решению именно этих вопросов и посвящена диссертация Р.Е. Белогуровой. Полученные автором материалы в значительной степени являются уникальными и получены впервые, что позволяет уверенно говорить об актуальности рецензируемой диссертационной работы, которая продиктована насущной необходимостью расширения наших знаний о современном состоянии и динамике таксономического и экологического разнообразия рыб в прибрежных биотопах Каркинитского залива Черного моря.

Следует отметить, что ихтиофауна Каркинитского залива оставалась недостаточно изученной, несмотря на то, что данный район Черного моря всегда привлекал к себе внимание исследователей, неоднократно при этом подвергаясь различным видам антропогенного воздействия: искусственному распреснению, масштабной добыче песка, массовому браконьерскому промыслу и др.

Научная новизна диссертации обуславливается тем, что автором впервые наиболее детально проанализирована динамика видового разнообразия ихтиофауны Каркинитского залива в многолетнем аспекте на основании оригинальных собственных материалов и данных предыдущих исследователей, составлен список видов рыб, населяющих прибрежные биотопы Каркинитского залива, впервые для Каркинитского залива выполнено районирование и исследованы процессы трансформации ихтиофауны под влиянием природных и антропогенных факторов.

Несомненным достоинством проделанной соискателем работы является то, что автор лично осуществлял сбор и обработку всего первичного материала, подготовку публикаций. В основу работы положен значительный объем собранного автором материала в ходе многолетних исследований, начиная с 2015 г. Полученные результаты

исследования имеют большое теоретическое значение, поскольку существенно расширяют современные представления об ихтиофауне Черного моря.

Результаты диссертации, помимо теоретического, также имеют и важное прикладное практическое значение, поскольку могут быть использованы при разработке мероприятий по рациональному использованию и сохранению биологического разнообразия в регионе, регулированию промысла с использованием креветочных вентерей, а также при разработке обоснования по выделению ООПТ в пределах северо-западного побережья полуострова Крым.

Тем не менее, к автореферату диссертации имеется одно небольшое замечание. В заключении автореферата автор предлагает пересмотреть Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна (далее – Правила) в части увеличения размера ячеи в креветочных вентерях с 6 до 8 мм. Однако в действующей редакции Правил (утверждены Приказом Минсельхоза РФ №1 от 09.01.2020) эта мера уже предусмотрена. В частности, согласно Правилам, в «бочке» вентерей для промысла креветок черноморских размер (шаг) ячеи составляет 8 мм.

Следует отметить, что указанное замечание не носит принципиального характера и нисколько не умаляет, в целом, высокого качества выполненной автором работы.

Работа Р.Е. Белогуровой «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» является завершенным самостоятельным научным исследованием, на тему, актуальность которой не вызывает сомнений. Задачи, поставленные в диссертации, исчерпывающе раскрыты автором и выдвинуты конкретные предложения, обеспечивающие решение поставленных задач. Таким образом, представленная диссертационная работа полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Белогурова Раиса Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 - «Гидробиология».

Кандидат биологических наук,
начальник центра водных биологических
ресурсов Азово-Черноморского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
344002 г. Ростов-на-Дону ул. Береговая, 21в
Тел.:8-903-405-95-77
E-mail: vluzhnyak@yandex.ru

Лужняк Валерий Анатольевич

11 октября 2022 года

Подпись В.А. Лужняка удостоверяю:
Начальник отдела кадров



К.В. Немьтин