

ОТЗЫВ

Городовской Софьи Борисовны на автореферат диссертации Белогуровой Раисы Евгеньевны «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 1.5.16 – гидробиология

Чёрное море считается одним из самых рыбопродуктивным в Мировом океане. Прибрежные морские экосистемы со своим уникальным биоразнообразием всегда служили местом менее затратного промысла биологических ресурсов. Прибрежные зоны морей участвуют в формировании климата местности. В связи с усилением антропогенного воздействия шельфовые морские территории становятся менее стабильными. И поэтому работа Р.Е. Белогуровой актуальна и является практически значимой для промысла гидробионтов в исследуемом водоеме.

Диссертантом скрупулезно исследован современный состав ихтиофауны Каркинитского залива, который отличается высоким видовым разнообразием по сравнению с остальными участками прибрежной зоны Крымского полуострова.

Обоснованы новые локальные ихтиоценозы на формирование которых оказали значительное влияние биотопические и гидрохимические особенности среды. Сильные антропогенные воздействия проявляются в изолированных районах, которым и является Каркинитский залив. В мелководной восточной части Каркинитского залива автором описаны существенные трансформации в структуре сообщества, связанные с изменением гидрохимического режима в результате эксплуатации Северо-Крымского канала. Автором изучены морфологические и биологические характеристики перспективных для промысла в исследуемом водоеме видов рыб.

Раисой Евгеньевной впервые проведена инвентаризация рыб окружающей акватории в особо охраняемой природной территории «Лебяжьи острова».

Научная новизна диссертации заключается в том, что на основе многолетних данных автором впервые выполнено детальное и системное исследование рыб и других гидробионтов Каркинитского залива – одного из наиболее крупных заливов Чёрного моря. Установлено влияние прекращения эксплуатации канала на структурно-функциональные характеристики и показатели обилия сообществ рыб залива.

Результаты и выводы диссертации адекватны поставленным целям и задачам и расширяют имеющиеся к настоящему времени знания о структуре биоценозов Каркинитского залива. Необходимо сказать, что результаты диссертационной работы имеют не только научное, но и практическое значение. Работа выполнена на хорошем теоретическом и методическом уровнях, является обобщением многолетних исследований, содержит много ценных предложений.

Статистическая обработка данных выполнена на современном уровне с использованием различных индексов, характеризующих видовое разнообразие.

Автореферат диссертации написан информативно, отражает достаточный объем изложенного материала. Большинство положений, изложенных в диссертации, опубликованы в работах автора, а также докладывались на различных научных форумах. Структура реферата и его содержание полностью отражает важность поставленных задач и профессиональное их решение, текст изложения результатов исследования логичен.

Работа Р.Е. Белогуровой «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» является завершённой и полностью соответствует критериям, установленным в Постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О Порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (ред. от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник,
Камчатского филиала «ВНИРО» (КамчатНИРО)

СБ

Городовская Софья Борисовна

дата 20.09.2022 г.

683000 г. Камчатский край,
г. Петропавловск-Камчатский,
ул. Набережная, 18,
тел./факс: +7 (4152) 41-27-01, 22-64-20
E-mail: gorodovskaya.s.b@kamniro.ru

*подпись Городовской С.Б.
завершено.*

*Вед. специалист отдела
кадров Шенорова Л.Ю.
23.09.2022*



Подпись С.Б. Городовской удостоверяю