

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белогуровой Раисы Евгеньевны «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология

Диссертационная работа Белогуровой Раисы Евгеньевны, посвященная исследованию ихтиофауны Каркинитского залива Черного моря, актуальна не только уточнением видового состава, но и исследованиями изменений, произошедшими в видовом разнообразии за последние годы под влиянием антропогенной деятельности. Проанализирован большой объем материала, полученного в течение десятилетних исследований на различных участках акватории залива. Проведен анализ изменений в качественном и количественном составе ихтиофауны в результате прекращения деятельности Северо-Крымского канала в 2014 году. Также подробно исследованы два, ставших массовыми, вида рыб.

На основе автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне, является логически связанным и законченным трудом. Полученные результаты представлены в 4 статьях, получено 1 авторское свидетельство о регистрации баз данных, а также сделано множество докладов на научных конференциях.

Вместе с тем, к автореферату имеются некоторые замечания.

1. Хотелось бы увидеть сравнение видового состава ихтиофауны залива до пуска Северо-Крымского канала в 1960-е годы и после прекращения его работы в 2014 г. (вероятно, эти данные представлены в тексте диссертации), так как возможно предположить возврат некоторых условий обитания к изначальным показателям.
2. Характеристика массовых видов проводилась по разным критериям, в частности для атерины дана биологическая характеристика (рост, динамика численности и биомассы), а для бычка-кругляка приведены только морфологические характеристики. Желательно продолжить работу, добавив морфологические исследования для атерины *Atherina boyeri pontica* (Eichwald, 1831) и исследование биологии для бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814), если эти данные не приведены в тексте рукописи диссертации.
3. В таксономии рыб по главенствующей сейчас «филогенетической концепции» выделение подвидов не используется. Например, такая таксономия принята в FishBase и «Каталоге рыб Эшмейера». Несомненно, что, ориентируясь на Преамбулу Кодекса зоологической номенклатуры (ICZN, 1999) автор имеет право не следовать таксономическим новшествам и придерживаться классического представления о полиморфном виде, однако этот момент следует отдельно отметить в тесте работы.

Вместе с тем все эти замечания носят рекомендательный характер и никак не влияют на высокое качество представленной работы, а автора можно характеризовать как сложившегося исследователя, способного к самостоятельной высокопродуктивной научной деятельности.

Диссертационная работа Белогуровой Раисы Евгеньевны «Сообщества рыб Каркинитского залива Черного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» 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 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории экологии рыб
Института биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН
152742, Ярославская область, Некоузский район, п.Борок, д. 109
Т. (48547)24-545, (48547)24-042.
E-mail: jukod@ibiw.ru




Кодухова Юлия Владимировна

29.09.2022

