

В диссертационный совет
24.1.221.01 (Д 900.009.01) Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского
центра «Институт биологии южных морей
имени А.О. Ковалевского РАН»

ОТЗЫВ

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

В условиях усиливающегося антропогенного воздействия возрастает риск разрушения и обеднения гидроценозов, в связи с чем острее становится необходимость в охране и рациональном использовании водных биологических ресурсов. Основой для понимания процессов, протекающих в водоёмах, является исследование биоразнообразия и динамики численности отдельных видов гидробионтов. Изучение рыбной части водных сообществ занимает особенное место в мониторинге, не только в связи с промысловым значением многих видов рыб, но и потому, что рыбы, как завершающие звенья пищевых цепей в водоёмах, могут служить интегральным показателем состояния водной среды.

Диссертационная работа Р.Е. Белогуровой посвящена детальному анализу ихтиофауны Каркинитского залива Чёрного моря. На основании многолетних экспедиционных исследований детально описаны таксономический состав, пространственное распределение и структура рыбных сообществ залива, а также динамика их развития как за 11 лет собственного исследования, так и в историческом аспекте. Впервые получены данные о видовом составе рыб особо охраняемой природной территории «Лебязьки острова». Большой интерес представляют данные о перестройке ихтиофауны в результате изменения солёности вод восточной части Каркинитского залива вследствие прекращения эксплуатации Северо-Крымского канала.

В диссертации Р.Е. Белогуровой также приводится характеристика двух массовых видов рыб Каркинитского залива Чёрного моря – атерины *Atherina boyeri pontica* (Eichwald, 1831) и бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814). На основании динамики ростовых показателей атерины выявлено отрицательное влияние на её популяцию промысла травяной креветки. Изучение популяций бычка-кругляка Азово-Черноморского бассейна по внешним признакам выявило значительную экологическую пластичность этого вида, позволяющую выделить три пространственные группировки.

Приведённые в диссертации Р.Е. Белогуровой данные углубляют знания об ихтиофауне Чёрного моря. Они могут внести существенный вклад в решение проблем сохранения биоразнообразия, рационального использования биоресурсов и определения границ особо охраняемых природных территорий.

Автореферат диссертационной работы Р.Е. Белогуровой отражает большой объём проделанной работы, проведённой на убедительном фактическом материале с использованием современных методов исследования и обработки информации.

Полученные результаты и сделанные на их основе выводы соответствуют поставленным задачам.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в публикациях, а также неоднократно апробированы на научных конференциях.

Вместе с тем, к автореферату есть небольшое замечание. В выводе 6 читаем: «Прослежена тенденция смещения модальных классов рыб к более мелким размерам (с 65,0–69,9 мм в 2016 г. до 70,0–74,9 мм в 2017 г.)». Очевидно, это опечатка, поскольку, исходя из текста главы 6, в 2016 г. размеры атерины составляли 70,0–74,9 мм, а в 2017 г. – 65,0–69,9 мм.

Работа Раисы Евгеньевны Белогуровой «Сообщества рыб Каркинитского залива Чёрного моря: состав, структура, изменения под влиянием природных и антропогенных факторов» по своей актуальности, научному уровню и практическому значению отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 - гидробиология, а её автор заслуживает присуждения соответствующей научной степени.

Чеботарева Юлия Владимировна
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина РАН
152742 п. Борок Некоузского р-на
Ярославской области,
ФГБУН ИБВВ РАН,
тел. (848547)24214
E-mail: pisc68@mail.ru

27.09.2022

