

Отзыв
на автореферат диссертации Терпуговой Надежды Юрьевны
«Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях
современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 4.2.2. «Санитария, гигиена, экология,
ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность»

Диссертационная работа Н.Ю. Терпуговой посвящена актуальной проблеме изучения состояния воблы в условиях современного антропогенного воздействия на экосистемы Волго-Каспийского региона. Для северокаспийской воблы, состояние популяции которой в значительной степени зависит от условий нереста и выживания молоди, комплексная оценка ранних этапов онтогенеза и половозрелых особей имеет важное научное и практическое значение.

Автором выполнено комплексное исследование, включающее санитарно-бактериологическую характеристику нерестилищ, изучение паразитофауны ранней молоди и половозрелой воблы, анализ гематологических и гистологических показателей, а также ветеринарно-санитарную оценку продукции из воблы. Такой подход позволяет рассмотреть состояние исследуемого вида во взаимосвязи с условиями среды обитания и особенностями формирования поколений.

С позиции ихтиологии наибольший интерес представляют результаты, касающиеся ранних этапов онтогенеза воблы. Показано, что характер паразитарных инвазий у молоди зависит от гидрологического режима половодья. В маловодные годы сокращение площади полоев, концентрация молоди на русловых участках дельты Волги и повышение вероятности контакта с промежуточными хозяевами способствуют усилению паразитарной нагрузки. Важное значение имеет также вывод о влиянии гидрологических и санитарно-экологических условий нерестилищ на жизнеспособность, эпизоотическое состояние и морфофункциональный статус молоди.

Положительной оценки заслуживают также данные о гематологических и гистологических изменениях у молоди и половозрелых особей, а также результаты паразитологического исследования взрослых рыб. Это расширяет представления о состоянии популяции воблы в современных условиях и повышает доказательность выводов автора.

Автореферат отражает основное содержание диссертации. По теме работы опубликовано 13 научных работ, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, что свидетельствует о достаточной апробации полученных результатов.

Автореферат представляет собой законченное научное исследование, содержит все необходимые разделы, логично построен и хорошо иллюстрирован, даёт полное представление о работе, при этом в тексте встречаются некоторые стилистические погрешности:

- На стр. 9: вместо «Кишечный микробиоценоз формировался преимущественно условно-патогенными Enterobacteriaceae» следует добавить «... представителями семейства Enterobacteriaceae».

- Указанная в таблице 1 систематическая принадлежность паразитов воблы не совсем корректна, так как подразделяется на царство (Простейшие), класс (Моногенеи), класс (Трематоды), тип (Нематоды), тип (Моллюски). Следует

придерживаться единообразия, как принято в научных публикациях. Номенклатуру таксонов следует приводить согласно Всемирному реестру морских видов (WORMS).

- На стр. 10 в первом абзаце привести значения экстенсивности инвазии инфузорий *I. multifiliis* и интенсивности инвазии моногеной рода *Dactylogyrus*, трематоды *A. muehlingi* тем более, что эти данные есть в тексте диссертации.

- На рис. 4 (B) не просматривается цифра 3, хотя в описании она приводится

- На стр. 18 в таблице 4 вместо *B. confusus* следовало бы привести полное название паразита *Bolbophorus confusus*

- На стр. 19, не совсем понятно, что имел автор под «доля гельминтов с трофическими путями передачи» в приведенном контексте «По сравнению с ранней молодью возрастает видовое разнообразие паразитов и доля гельминтов с трофическими путями передачи.

Указанные замечания не умаляют научной и практической значимости выполненного исследования.

Считаю, что диссертационная работа Надежды Юрьевны Терпуговой представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов она соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

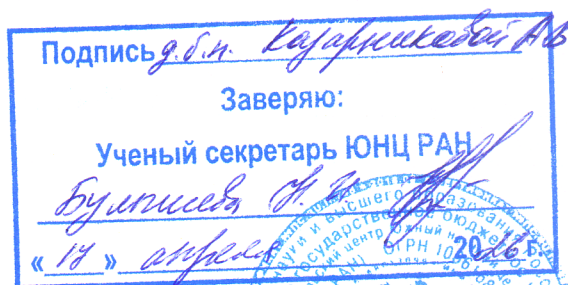
Отзыв составил:

доктор биологических наук (03.00.16 – Экология),
ведущий научный сотрудник,
заведующая лабораторией ихтиологии
Отдела водных биологических ресурсов
бассейнов южных морей ЮНЦ РАН

17 апреля 2026 г.

Казарникова Анна Владимировна

Подпись А.В. Казарниковой заверяю:



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН), 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41
Тел. 8(863)250-98-11, e-mail: ssc-ras@ssc-ras.ru