

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадаева Олега Зинуровича

«Биология и промысловое использование ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* (Perciformes: Zoarcidae)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – «Ихтиология»

Ликод *Lycodes soldatovi* входит в число доминирующих по биомассе и численности мезобентальных рыб Охотского моря, однако до настоящего времени данные относительно биологии, численности и биомассы, а также промысловых запасов этого вида носили фрагментарный характер.

В результате проведенных исследований автором получена полная биологическая характеристика ликода Солдатова Охотского моря, установлена функциональная структура ареала, представлены данные по биомассе и численности, определен промысловый запас. Впервые показаны особенности распределения и миграций вида, охарактеризован размерно-массовый и возрастной состав, изучена репродуктивная биология, выяснены особенности питания, представлены сведения по паразитофауне.

Автор принимал непосредственное участие в сборе и обработке материалов в составе экспедиций ТИНРО-Центра и на промысловых судах. В ходе исследований часть общепринятых методик была модифицирована: для расчета эффективности промыслового использования улова был использован оригинальный алгоритм, создана шкала стадий зрелости гонад для объекта исследования, подобран режим осветления отолитов для последующего определения возраста ликода. В работе обобщены данные экспедиций ТИНРО за период с 1963 по 2013 г.

На основании полученных данных установлены объемы возможного вылова ликода Солдатова по промысловым районам Охотского моря, определена минимальная промысловая мера и в результате разработаны рекомендации рационального режима промыслового использования.

Работа имеет практическую значимость, так как результаты проведенных исследований применяются при составлении промысловых прогнозов вылова ликода в Охотском море.

В автореферате материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Полученные результаты вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 19 опубликованных научных трудах автора.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что к защите представлено актуальное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Диссертационная работа Бадаева О.З. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – «Ихтиология».

Доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры
ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»

канд. биол. наук

Владивосток ул. Луговая

Тел. 244-22-24 e-mail: iria-yba@yandex.ru

Жадько Елена Александровна

Подпись Жадько Е.А. у

Проректор по научной и инновационной деятельности

ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»

О.Л. Щека

31.05.2018