

Отзыв на автореферат диссертации Олега Зинуровича Бадаева «Биология и промысловое использование ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* (Perciformes: Zoarcidae)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа О.З. Бадаева посвящена изучению ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* – перспективного объекта промысла, биология которого до настоящего времени изучена крайне слабо, что, в частности, негативно сказывается на возможностях использования его ресурсов. В связи с этим, актуальность и практическая значимость работы сомнений не вызывает.

Исследование основано на большом объеме материала: обобщены данные экспедиций ТИНРО более чем за 50-летний период. В сборе значительной части положенных в основу работы данных автор принимал непосредственное участие. Имеющийся в распоряжении соискателя материал тщательно проверен и детально обработан. Часть общепринятых ихтиологических методик были автором модифицированы в связи с особенностями объекта, с которыми он столкнулся в процессе исследований. Так, создана оригинальная шкала зрелости гонад, отражающая особенности репродуктивного цикла ликода; модифицирована методика определения возраста; разработан алгоритм для расчета эффективности промыслового использования улова, включающего малоценный прилов.

В результате проведенного анализа в автореферате нашли отражение освещенные в диссертации как научные, так и прикладные вопросы: уточнен ареал ликода Солдатова, описаны пространственное и батиметрическое распределение (с учетом сезонных и онтогенетических миграций), установлены оптимальные условия обитания, описаны размерно-возрастная и половая структура, питание и паразитофауна. Большое внимание уделено промысловому использованию данного вида, дана оценка запасов и рассчитана минимальная промысловая длина.

К работе имеется небольшое замечание: при описании репродуктивной биологии указывается, что у неполовозрелых рыб длиной до 50 см соотношение полов близко 1:1, а в целом соотношение составляет 55,3% самцов к 44,7% самок. Однако, в последнем случае речь, видимо, идет лишь о соотношении в уловах, а не в целом в популяции.

Работа О.З. Бадаева проходила неоднократную апробацию на конференциях различного уровня: от регионального до международного. Основные положения диссертации опубликованы. Полученные выводы полностью соответствуют целям и задачам исследования. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, является завершенным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Старший научный сотрудник лаборатории ресурсов Дальневосточных и Арктических морей ФГБНУ «ТИНРО-Центр», кандидат биологических наук

Панченко Владимир Владиславович

подпись В.В. Панченко заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ «ТИНРО-Центр», к.г.н.  
690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, 4  
8 (423) 230-07-51  
tinro@tinro-center.ru

Н. Ю. Константинова  
14 июня 2018 г.

