

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб побережья Крыма (Черное и Азовское моря)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – Паразитология (биологические науки)

Плаксиной Марьяны Петровны

Работа посвящена установлению современного состава видов и структуры сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб побережья Крыма в Черном и Азовском морях.

Итогом исследования являются новые данные о фауне гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб, исследованных в Азово-Черноморском регионе у побережья Крыма. Впервые в Черном море отмечены два представителя трематод и моногеней, для нескольких видов гельминтов расширен круг их хозяев и идентифицирован новый вид трематод, паразитирующий у кефалевых рыб. Впервые проведен комплексный анализ разнообразия и структуры инфрасообществ и компонентных сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб в прибрежных морских акваториях Крыма. Показано их низкое разнообразие и слабая выравненность по обилию видов, а также зависимость этих показателей от доли специфичных паразитов в сообществах. Установлено, что редкие виды встречаются в исследованных инфрасообществах, как правило, совместно с доминирующими в сообществах видами. Впервые описаны особенности биологии и экологии *Mazocraes alosae*, паразитирующей у черноморской сельди у побережья Крыма и мигрирующей в реку Дон.

Данные о разнообразии и структуре сообществ гельминтов пелагических рыб, полученные диссертантом М. П. Плаксиной, безусловно дополняют наши представления о процессах формирования паразитарных сообществ.

В этом плане диссертационное исследование Марьяны Петровны является весьма актуальным и значимым.

Объем выполненных работ впечатляет, только вскрыто 4998 экз. 19 видов рыб, найдено 58 видов гельминтов. Материалы диссертации представлены на 11 конференциях, опубликованы в 28 работах, 8 из которых в журналах, включенных в перечень изданий ВАК.

Нет необходимости пересказывать содержание этой тщательно выполненной работы. Полученные материалы дополняют наши знания о паразитарных сообществах.

В целом, работа производит впечатление целостного, логически завершенного исследования.

Приведенные в автореферате диссертации сведения позволяют заключить, что работа Марьяны Петровны ПЛАКСИНОЙ соответствует по своему содержанию и тщательности исполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сам диссертант достоин искомой степени.

Почтовый адрес: 167001, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, Октябрьский пр., 55; телефон: +7(964)043-50-44; e-mail: dorovskg@mail.ru

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры БЖДиФК
ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный
Университет имени Питирима Сорокина»

Доровских Геннадий Николаевич

