

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Марьяны Петровны Плаксиной «Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб прибрежья Крыма (Черное и Азовское моря)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Диссертационная работа М. П. Плаксиной – это глубокий масштабный анализ фауны гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб, обитающих у берегов Крыма, с рассмотрением некоторых экологических закономерностей, характерных для отдельных видов паразитов в связи с миграциями их хозяев. Актуальность данного исследования, имеющего как практическое, так и теоретическое значение, несомненна, поскольку подавляющее большинство последних являются ценными промысловыми видами рыб, а работы в данной области для указанного региона исчисляются единицами. Диссертация базируется на очень значительном фактическом материале (всего исследовано 4998 экз. 19 видов рыб, 2211 инфрасообществ и 103 компонентных сообщества 58 видов гельминтов), хорошо проанализированном с применением самых различных эколого-паразитологических и статистических методов исследования. Научная новизна работы М. П. Плаксиной достаточно высока. Ею впервые проведен комплексный анализ структуры и разнообразия инфрасообществ и компонентных сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб Крыма в прибрежных водах Черного и Азовского морей, показаны их низкое разнообразие и слабая выравненность по обилию видов, а также зависимость этих показателей от доли специфичных паразитов в сообществах. Диссертантом установлено, что редкие виды встречаются в инфрасообществах чаще всего совместно с доминирующими видами. Большой интерес представляет изучение изменений в зараженности гельминтами мигрирующих рыб. Впервые идентифицирован новый вид трематод, паразитирующий у кефалевых рыб, впервые для фауны паразитов Черного моря указаны по одному представителю трематод и моногеней, расширен круг хозяев для нескольких видов гельминтов.

По теме диссертации М. П. Плаксиной опубликовано достаточное количество работ (28), из которых 8 являются статьями в рекомендованных ВАК журналах.

Работа апробирована на многочисленных отечественных и международных конференциях, проводимых в России и Украине.

Мы считаем, что диссертационная работа М. П. Плаксиной «Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб прибрежья Крыма

(Черное и Азовское моря)» является законченным паразитологическим исследованием, выполненном на высоком научном уровне, и соответствует специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

М. П. Плаксину считаем достойной присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по вышеуказанной специальности.

Отзыв подготовлен:

Юрахно Виолетта Михайловна,  
пр. Нахимова, 2, г. Севастополь, Крым,  
299011, Россия,  
Раб. тел. 8 (8692) 55 – 09 – 12,  
Моб. тел. +79787127634

E-mail: [viola\\_taurica@mail.ru](mailto:viola_taurica@mail.ru)

Институт биологии южных морей  
им. А. О. Ковалевского РАН,  
кандидат биологических наук по специальности  
03.00.18 – гидробиология,  
03.00.19 – паразитология,  
Ведущий научный сотрудник отдела  
экологической паразитологии

Я, Юрахно Виолетта Михайловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

18. 01. 2023 г.

(Юрахно В. М.)

Подпись Юрахно В. М. заверил  
Начальник управления кадрами и  
трудовыми отношениями ФИЦ ИнБЮМ

