

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
**Плаксиной Марьяны Петровны**  
«Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических  
и придонно-пелагических рыб побережья Крыма (Черное и Азовское моря)».  
Специальность: 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Диссертационная работа М. П. Плаксиной представляет целенаправленное исследование паразитофауны и сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб Азово-Черноморского бассейна.

Тема диссертации очень **актуальна** в силу отсутствия современных данных по паразитам рыб побережья Крыма в Черном и Азовском морях, хотя многие из пелагических рыб являются ценными промысловыми объектами.

Поставленная диссертантом **цель работы** – выявить современный состав видов паразитов и изучить структуру сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб побережья Крыма в Черном и Азовском морях, была в полной мере достигнута автором благодаря решению хорошо скоординированных и **четко поставленных задач**. Автором был проведен критический анализ литературных источников по тематике диссертации. Для достижения поставленных задач Плаксиной М.П. использованы разные методы, в том числе методика полного гельминтологического вскрытия (исследовано 19 видов рыб, как промысловых, так и ценных объектов рыболовства), и методы экологической паразитологии. Проведен большой объем исследовательской работы по статистической обработке полученных данных, выявлены основные характеристики видового разнообразия инфрасообществ и компонентных сообществ гельминтов исследованных рыб.

**Научная новизна** полученных результатов очевидна и выражается в комплексной характеристике особенностей фауны гельминтов и анализе разнообразия и структуры сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб в прибрежных морских акваториях Крыма. М.П. Плаксиной впервые в Черном море найдены новые виды трематод и моногеней, для нескольких видов гельминтов расширен круг их хозяев.

Выводы по работе отличаются обоснованностью и четкостью. Положения, выносимые на защиту, полностью раскрыты. Основные результаты диссертации отражены в достаточном количестве публикаций и доложены на конференциях разного уровня.

Таким образом, М.П. Плаксиной выполнено серьезное научное исследование. Диссертация «Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб побережья Крыма (Черное и Азовское моря)» отвечает требованиям Положения ВАК, а ее автор, Плаксина Марьяна Петровна, безусловно, заслуживает

присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17.  
Паразитология (биологические науки).

Старший научный сотрудник ИБ КарНЦ РАН,  
кандидат биологических наук,  
03.00.19 - Паразитология, гельминтология

Институт биологии — обособленное  
подразделение Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
науки Федерального исследовательского  
центра "Карельский научный центр  
Российской академии наук"

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская,  
д.11, ИБ КарНЦ РАН  
Телефон: +7(8142) 76-98-10  
Факс: +7(8142) 76-98-10  
E-mail: biology@krc.karelia.ru



Лебедева Д.И.

