

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Плаксиной М.П. посвящена выявлению и изучению современной фауны гельминтов 19-ти видов пелагических и придонно-пелагических рыб, в основном промысловых, в прибрежных водах Крыма.

Цель диссертационной работы Плаксиной М.П., заключающаяся в установлении особенностей гельминтофауны и структуры сообществ паразитов этой группы у пелагических и придонно-пелагических рыб в прибрежных водах Черного и Азовского морей, омывающих Крымский полуострова, достигнута. Поставленные задачи реализованы полностью.

Исследования основаны на результатах регулярных собственных паразитологических сборов соискателя, проведенных в период 2009-2016 гг. Применены общепринятые методы полного паразитологического вскрытия, сбора, хранения и обработки биологического материала, а также статистической обработки полученных данных, как для оценки масштабов заражения отдельных видов хозяев, так и для характеристики и оценки видового разнообразия инфра- и компонентных сообществ гельминтов исследованных видов рыб. В ходе исследований были применены элементы лабораторного эксперимента для выяснения особенностей развития яиц и личинок моногенеи *Mazocraes alosae*, которое не лимитируется соленостью воды при миграции сельди на нерест в реки Азовского моря и обратно.

С этих позиций актуальность данной работы очевидна. Научная новизна и практическая значимость заключаются в том, что в работе представлены новые современные данные о фауне гельминтов пелагических и придонно-пелагических промысловых рыб Азово-Черноморского бассейна, данные о разнообразии и структуре инфра- и компонентных сообществ гельминтов вносят вклад в понимание процессов формирования паразитарных сообществ целом.

«Основное содержание работы» структурировано в соответствии с целью и задачами исследования.

Автореферат написан хорошо, легко читается и соответствует собранному и обработанному материалу. Основные выводы четко сформулированы и вытекают из содержания диссертации. Полученные соискателем результаты исследования имеют как научное, так и практическое значение.

Кандидатская диссертация, судя по автореферату, М.П. Плаксиной является результатом самостоятельного исследования, которое выполнено на высоком профессиональном уровне и посвящено актуальной проблеме. Данная работа заслуживает высокой оценки, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. – Паразитология (биологические науки).

Карасев Андрей Борисович

Кандидат биологических наук, специальность 03.00.19 «паразитология»

Доцент по специальности 03.00.19 «паразитология»

Ведущий научный сотрудник

Лаборатория аквакультуры и болезней гидробионтов Центра экологического мониторинга

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ФГБНУ «ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

Адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6

Интернет сайт организации: <http://www.pinro.vniro.ru>

E-mail: pinro@vniro.ru

Тел. организации: +7 (8152) 47-31-81

Я, Карасев Андрей Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

3 апреля 2023 г.

Подпись Карасева А.Б. заверяю.

Ученый секретарь Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»



/А.Б. Карасев/

/Л.И. Пестрикова/