

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аль-Дулами Самер Файсал Таха «Комплексная экологическая оценка сообществ гельминтов диких и домашних среднеразмерных плотоядных Северо-Западного Кавказа» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Диссертационное исследование С. Ф. Т. Аль-Дулами, посвященное гельминтофауне среднеразмерных плотоядных рассматривает структуру и экологические особенности формирования паразитарных сообществ у одной из наиболее важных в экологическом и практическом отношении группы млекопитающих Северо-Западного Кавказа. Актуальность изучения данной темы не вызывает сомнений, обусловлена она эпизоотической ролью и эпидемиологическим значением диких и домашних плотоядных в формировании и поддержании природноочаговых биогельминтозов, в том числе и гельминтозов опасных для человека и сельскохозяйственных животных. Важно и то, что экономическое развитие региона исследования привело к трансформации многих природных экосистем, в связи с чем дикие плотоядные вынужденно осваивают антропогенные системы, меняя тем самым исторически сложившиеся биоценотические связи, в том числе в системе «паразит-хозяин».

Цель работы заключалась в комплексной экологической оценке структуры сообществ гельминтов диких и домашних среднеразмерных плотоядных млекопитающих в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа. В основные задачи входило определение видовой структуры сообществ гельминтов и количественных показателей зараженности экологически детерминированных групп среднеразмерных плотоядных, их сравнительный анализ и изучение биоценотических механизмов циркуляции гельминтов в системах с участием диких и домашних плотоядных.

Аль-Дулами С. Ф. Т. использовал современные методы исследований, провел большую по объему и глубине научную работу и решил поставленные

задачи на высоком профессиональном уровне. Объект и предмет исследования соответствуют указанной специальности.

Автором научной работы проанализирован большой объем литературных источников (188 наименований), в результате чего были сделаны выводы о недостаточной изученности биоценотических и зональных особенностях формирования сообществ гельминтов и структуры этих сообществ у хищных млекопитающих в условиях Северо-Западного Кавказа.

Научная новизна заключается в том, что впервые выявили причины различия видового состава и проведён сравнительный анализ инфрасообществ гельминтов среднеразмерных плотоядных в горной, предгорной, равнинной и плавневой зонах Северо-Западного Кавказа; были получены новые для указанного региона данные о видовой структуре сообществ гельминтов, показателях зараженности и трофико-эпизотических цепях циркуляции гельминтов в зависимости от ландшафтно-географических зон обитания хозяина для диких лисы, шакала, енотовидной собаки и барсука и от условий содержания для различных категорий домашних собак и кошек.

Теоретическая и практическая значимость. В ходе своего исследования С. Ф. Т. Аль-Дулами выявил возбудителей и осуществил мониторинговые исследования таких антропонозов, как меторхоз, псевдоамфистоматоз, коринноматоз, эхинококкоз, трихинеллез. Полученные результаты по специфике трофико-эпизотических цепей могут служить основой для разработки и совершенствования научно-обоснованных мер профилактики гельминтозов людей и домашних животных. Полученные автором данные используются в лекционно-практических курсах: «Зоология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Болезни рыб», «Болезни пушных зверей», «Болезни домашних животных», «Экология животных».

Диссертационная работа С. Ф. Т. Аль-Дулами является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской работой, имеет четкую и логичную структуру, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, списка использованной литературы и приложения. Автореферат полностью отражает

содержание диссертационного исследования, в нем представлен список работ автора опубликованных по теме диссертации, состоящий из 9 работ соответствующих теме диссертационного исследования, 1 из которых опубликована в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ – по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Автореферат диссертационной работы Аль-Дулами С. Ф. Т. удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Содержание работы полностью соответствует заявленной специальности. Автореферат даёт представление о том, что Самер Файсал Таха Аль-Дулами провел серьёзное, актуальное научное исследование и заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Хмара Иван Владимирович
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры прикладной экологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
шифр специальности 03.00.23 - биотехнология



Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13.
Телефон: +7 (861) 221-58-27
Адрес электронной почты: xmara.i@kubsau.ru
Год, число, месяц: 2026 г., 13 августа