

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПРИЛЕПСКОГО Юрия Олеговича тему: «ФАУНА ЭНДОПАРАЗИТОВ ДОМАШНИХ ПЛОТОЯДНЫХ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АРЕАЛОВ НА ПРИМЕРЕ *DIROFILARIA REPENS* (RAILLIET ET HENRY, 1911)», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 24.1.119.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института систематики и экологии животных СО РАН по специальности 1.5.12. Зоология.

Знания об экологии гельминтов и простейших у домашних собак и кошек в России ограничены данными о распространённости отдельных видов, полученными в ходе локальных исследований с санитарно-эпизоотологическим уклоном разными исследователями. Как отметил автор, последняя масштабная ревизия фауны паразитов проведена Д. П. Козловым в 1977 году. Изменения экологических условий (антропогенное воздействие, развитие транспортных связей, рост численности животных) повлияли на распространение паразитов. Собаки и кошки, населяющие континенты, играют ключевую роль в распространении паразитических организмов среди других видов и человека. Изучение их паразитофауны необходимо для понимания биоразнообразия и состояния экосистем.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: проведена ревизия современного видового состава эндопаразитов собак и кошек, обитающих в городах и их окрестностях, расположенных в Сихотэ-Алинской горной области (г. Уссурийск), степной (г. Краснодар) и лесной (г. Москва) областях Русской равнины, области Большого Кавказа (г. Сочи), Камчатской горной области (г. Петропавловск-Камчатский), лесостепной области Западной Сибири (г. Новосибирск). Представлены карты, демонстрирующие новые данные о пригодности местообитаний для *D. repens*, и вероятность распространения этой нематоды среди домашних плотоядных на территории России. Также представлены обновлённые оценки пригодности температурных условий в России для развития личинок *D. repens* до инвазионной стадии по всей территории России в формате картографических материалов.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечили теоретическую и практическую значимость в том, что результаты работы дополняют сведения о видовом составе и распространении эндопаразитов домашних плотоядных на территории России. Продемонстрированы особенности комплексов паразитических видов разных физико-географических областей. Раскрывается роль экологических факторов в формировании фауны паразитов, в особенности урбанизированных территорий. Работа дополняет понимание антропогенного влияния на

системы паразит-хозяин. Разработанный подход экологического анализа *D. repens*, показавший высокую степень сходимости с фактическими данными присутствия, может быть применим к другим паразитическим видам. Выработанная методология может быть полезной для мониторинга паразитарных систем, прогнозирования и предупреждения появления опасных для человека и животных инвазий, планировании и организации мероприятий, направленных на предотвращение их дальнейшего распространения. Разработанный подход оценки пригодности местообитаний *D. repens* позволяет прогнозировать риски заражения животных и человека.

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из них 2 из списка WoS и Scopus.

Автореферат ПРИЛЕПСКОГО Ю. О. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом, считаем, что выполненная ПРИЛЕПСКИМ Юрием Олеговичем диссертация на тему «ФАУНА ЭНДОПАРАЗИТОВ ДОМАШНИХ ПЛОТОЯДНЫХ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АРЕАЛОВ НА ПРИМЕРЕ *DIROFILARIA REPENS* (RAILLIET ET HENRY, 1911)», является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области зоологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, ПРИЛЕПСКИЙ Юрий Олегович достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология.

Червяков Дмитрий Эдуардович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук



«13» апреля 2026 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

r6h43@mail.ru