

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаренко Евгении Владимировны
**«Эколого-эпизоотологическая характеристика иксодовых клещей рода
Dermacentor Koch, 1844 в природных очагах трансмиссивных болезней
на территории Центрального Предкавказья»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.17. Паразитология.

Диссертационное исследование Лазаренко Е.В. посвящено одной из центральных проблем паразитологии – изучению экологии паразитов на примере иксодовых клещей рода *Dermacentor* Koch, 1844 в Центральном Предкавказье. Исследование клещей в природных очагах представляет практический интерес в связи с необходимостью разработки эффективных методов и средств регуляции их численности и профилактики заболеваний людей.

Теоретический интерес изучения этой группы обусловлен тем, что это один из наиболее высокоспециализированных таксонов паразитических паукообразных. На их примере можно изучать вопросы развитие паразитизма у членистоногих и паразито-хозяйинных отношений в целом.

К концу семидесятых годов прошлого столетия для территории Центрального Предкавказья накоплены данные по распространению, паразито-хозяйинным связям, сезонным изменениям активности нападения на прокормителей клещей рода *Dermacentor*. Однако требуют уточнения вопросы рецентного состояния популяции, в том числе ее возрастной структуры, роли иксодид в циркуляции природных патогенов, разработка методов прогноза численности.

Автором получены новые данные о сезонной активности видов рода *Dermacentor* в различных ландшафтных провинциях Центрального Предкавказья. Установлено, что появление особей каждой фазы развития в лесостепных и предгорных ландшафтах наступают позже, чем в степных и полупустынных на одну-две недели.

Впервые изучен возрастной состав популяций клещей *D. marginatus* и *D. reticulatus* на территории Центрального Предкавказья; прослежена связь между физиологическим возрастом иксодовых клещей рода *Dermacentor*, их продолжительностью жизни и восприимчивостью к патогенам.

Автором получены новые данные, позволившие смоделировать современное географическое распространение клещей рода *Dermacentor* в Центральном Предкавказье. Выявлен комплекс факторов, влияющих на размещение видов этого рода.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую значимость. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

Работа базируется на достаточном числе исходных данных, результаты достоверны, заключение обосновано. Материалы диссертации могут быть использованы специалистами профильных учреждений, зоологами, паразитологами, эпидемиологами при проведении эпизоотологического мониторинга, эпидрасследовании, а также при разработке и выполнении профилактических мероприятий в природных очагах трансмиссивных болезней.

Диссертационная работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ (п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней), так как является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития паразитологии, а именно выявление закономерностей экологии иксодид, а ее автор, Лазаренко Евгения Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Котти Борис Константинович
доктор биологических наук (03.00.08 Зоология, 2005 г.), профессор,
профессор кафедры зоологии и паразитологии
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1,
e-mail: boris_kotti@mail.ru тел.: 8-961-460-51-36

то



14 октября 2025 г.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:

начальник отдела по
работе с сотрудниками УКА



И.С. ГОРБАЧЕВА

