

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Березиной Е.С. на тему: "Популяционная структура, особенности морфологии, поведения и роль домашних собак и кошек в распространении природно-очаговых инфекций в России", представленный на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология.

Взаимоотношения человека и животных в современных городах - одна из наиболее острых, эпизоотически и эпидемически значимых, позитивно и негативно окрашенных социально-экологических проблем. Практика регулирования отношений, связанных с наличием в городе животных, а также существующие нормативные документы не отвечают ни нравственным потребностям горожан, ни современным критериям ведения городского хозяйства. Именно в связи с тем, что для людей в городах общение с природой имеет особую и всё возрастающую важность, экологические исследования городской фауны бродячих собак и кошек приобретают большое практическое значение и представляют интерес с точки зрения фундаментальных проблем биологии. В частности, как основа мониторинга и контроля численности синантропных видов животных, их адаптации к среде обитания, а также разработки норм и правил содержания животных в населенных пунктах. Соответствующие данные необходимы для оценки стабильности городских экосистем и снижения ущерба, причиняемого животными. В этой связи актуальность рецензируемой работы не вызывает сомнения.

Автор на обширном материале исследовала социальную организацию и половозрастную структуру популяций, этологические особенности свободноживущих в городской среде собак и кошек, их экстерьерные особенности и частоту вариантов генотипов по их фенотипическому проявлению. Оценена роль домашних плотоядных в сравнении с дикими псовыми (волки, лисицы, корсаки, енотовидные собаки) в циркуляции бешенства на территории России. Также выявлена роль собак и кошек в заражении бешенством людей, показана локализация ранений людей от этих хищников и продолжительность инкубационного периода у людей, погибших от гидрофобии. Показана география распространения бешенства, токсокароза и токсоплазмоза у человека на территории России.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Березиной Е.С. соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени - доктора биологических наук.

Проф. д.в.н., проф. кафедры экологии и естественно-научных дисциплин АНО ВПО ОмЭИ *Березина*

Т.А.Беспалова



Беспалова Т.А.
заведую, инспектор О.К.
Проворова
А.С.Проворова