

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук

Яковлевой Марии Леонидовны
ОСОБЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК
СЕВЕРНОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ Г. ЯКУТСКА
по специальности 1.5.12. Зоология

Диссертационная работа посвящена безнадзорным собакам в городах и выполнена на примере северного города Якутска. Выбранная тема актуальна, т.к. городская среда – это то, что в первую очередь окружает современного человека, и изучение экологии города важно для человека. С безнадзорными собаками, которые появляются в городе из-за человеческой халатности, а в дальнейшем существуют самостоятельно, связаны две основные проблемы: появление в городских экосистемах крупного хищника и здоровье человека (собака хищник и может нападать на людей, а также служит носителем возбудителей ряда опасных для человека болезней). Поставленные цели и задачи диссертации в основном направлены на рассмотрение первой проблемы, но затрагивается и вторая.

В работе использованы полевые и лабораторные методы. Отметим, что зоологическая работа в городских условиях, тем более с хищными животными, сопряжена с определенными трудностями. Оригинально документирование визуальных наблюдений фотографическими материалами и дальнейший их анализ для определения морфотипов собак. Для обработки материала соискатель освоила современные компьютерные ГИС-технологии, статистические программы и методы корреляционного, одно- и многофакторного дисперсионного анализа. Собранный материал и представленные в автореферате таблицы, графики и цифровые показатели позволяют считать сделанные выводы и положения, выносимые на защиту обоснованными. Хотя вызывает некоторое недоумение приведенное на стр. 7 количество учетов: 25 учетов за 10 лет, что в среднем по 2,5 учета в год. Видимо, единица учета – это цикл работ в разных районах города с затратами примерно по 4,5 дня на 1 учет.

Соискатель получил интересные и важные характеристики (в том числе количественные) обитания безнадзорных собак в условиях северного города, которые ранее не были известны. Удалось показать значимость для безнадзорных собак г. Якутска гаражно-складской зоны и районов с малоэтажными строениями, где отмечается высокая плотность собак и чаще встречаются резидентные особи и территориальные семейные группы. К важным факторам, определяющим численность и миграционную активность безнадзорных собак относятся погодные условия зимнего периода. Показано влияние различных мер по регуляции численности безнадзорных собак на дальнейшую динамику их численности. Из полученных результатов естественным образом вытекают предложенные рекомендации по ограничению численности безнадзорных собак.

Выводы отражают поставленные задачи. Они, как и положения, выносимые на защиту, оригинальны и подтверждены содержанием работы и 11 публикациями, среди которых 4 – статьи в рецензируемых журналах списка Scopus или ВАК. Результаты работы неоднократно доложены на конференциях, в т.ч. международных или с международным участием.

Автореферат написан хорошим языком и заслуживает, как и работа в целом, высокой оценки. К недостаткам работы следует отнести отсутствие раздела о роли собак в г. Якутске. Он мог бы включать как собственные наблюдения, так и опросные данные.

Остается не понятным как собственное отношение соискателя к наличию безнадзорных собак в городе, так и мнение горожан.

Заключение: Диссертационная работа М.Л. Яковлевой имеет высокую научную значимость. Это законченное актуальное исследование, с аргументированными результатами, важными для оценки населения и факторов существования безнадзорных собак в условиях северного города. Выполненная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - зоология.

Ст. научн. сотрудник
лаборатории сохранения биоразнообразия
и использования биоресурсов
кандидат биол. наук (14.00.30 – Эпидемиология)
Ученое звание: ст. научн. сотр. (03.00.08 - Зоология)

Людмила Айзиковна Хляп

ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук» (ИПЭЭ РАН)
119071, г. Москва, Ленинский проспект, 33
тел./факс: +7 (495) 952-35-84; e-mail: admin@sevin.ru

02 февраля 2024 г.



Получено _____
Подпись _____
Сверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН _____
" 02 " 02 2024 г.