

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлевой Марии Леонидовны «**Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска**»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология

Значение бездомных собак очень велико, так как это самое крупное, массовое и заметное млекопитающее на территории города, представляющее потенциальную опасность для равновесия экосистем, а также для жизни и здоровья человека. Впервые проведено многолетнее исследование динамики и структуры населения безнадзорных собак на территории города Якутск с экстремальными климатическими условиями.

Работа М.Л. Яковлевой содержит все необходимые разделы – введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты и обсуждение, выводы и список литературы. Предложены рекомендации по регулированию численности безнадзорных собак. Во введении автор обосновывает актуальность цели исследования, научную новизну, практическую значимость работы, ставятся цели и задачи исследования, приводятся положения выносимые на защиту и ряд других аспектов. Автор приводит большое количество литературных источников в автореферате, год публикации которых оканчивается 2014. Есть ли более новая литература, посвященная этой проблематике?

Проделанный автором объем работы впечатляет: изучено 3 706 фотографий безнадзорных собак и идентифицировано 2 123 особей, а сам мониторинг проводился с 2013 по 2022 года. Применялась статистическая обработка показателей численности и фенотипических особенностей животных. Показано влияние экологических факторов, прежде всего, доступности пищи и убежищ, мер по регуляции, а также погодных условий зимнего периода на численность и миграционную активность безнадзорных собак. Определены коэффициенты оседлости и стайности безнадзорных собак в разных типах городской среды. Выявлены особенности морфологии и фенотипическое разнообразие безнадзорных собак. К полученным результатам есть два уточняющих вопроса:

1. В автореферате указано на отсутствие значимого влияния на показатели численности температуры воздуха в дни учетов. Брался ли в анализ фактор средней температуры сезона, а не отдельного дня?
2. В разделе 4.3 автор сравнивает свои результаты по г. Якутск с другими 18 городами. Цифры из других регионов России были получены автором самостоятельно или взяты из литературных источников?

В обсуждении автором приводится подробный и многосторонний анализ полученных результатов с привлечением литературных данных. Выводы представлены корректно и полностью отражают полученные автором результаты исследования. Также отдельно произведен анализ изменения численности и связь ее с мерами, которые были приняты в г. Якутск по борьбе с бездомными собаками и вынесены рекомендации по организации мониторинга безнадзорных животных для окружной администрации. Среди деталей оформления хочется отметить, что даже есть в автореферате присутствует только одна таблица, ее стоит пронумеровать.

Диссертация М.Л. Яковлевой «Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач по изучению основных эколого-морфологических характеристик безнадзорных собак Якутска. Работа соискательницы является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, объему, новизне и значимости полученных результатов полностью соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» от 24.04.2016 г. №335, а Яковлева Мария Леонидовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Бондарева Ольга Васильевна
кандидат биологических наук, научный сотрудник
ФГБУН «Зоологический институт РАН»
Тел. +79213142396
e-mail: olga.v.bondareva@gmail.com
«09» февраля 2024 г.

