

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Яковлевой Марии Леонидовны «Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология (биологические науки)

Актуальность темы, выбранной диссидентом не вызывает сомнений. В последние годы взаимоотношения человека и безнадзорных собак в пределах урбанизированных территорий приблизились к критической черте, когда животные все чаще представляют реальную угрозу для здоровья и жизни человека. Меры, которые в настоящее время используются для контроля и регулирования численности, малоэффективны. Для кардинального решения проблемы необходимы новые разработки, базирующиеся на результатах долговременных наблюдений за населением безнадзорных собак в местах их обитания с учетом территориального распределения, демографической и социальной структуры, доступности кормовых и защитных ресурсов. Именно этим вопросам посвящена работа М.Л. Яковлевой. Ценность данного исследования состоит в длительности периода наблюдений, а также выбранном районе, который отличается экстремальными условиями Севера.

На основе полученных результатов диссидентом была выявлена ожидаемая связь распределения животных с типом городской среды, обусловленная наличием источников пищи и укрытий. Анализ динамики численности безнадзорных собак в разных условиях, в том числе, применения комплекса мер по регулированию числа животных, привел к неожиданным выводам. Использование метода «отлов-стерилизация-выпуск» на практике не только не дало положительного эффекта, но в течение короткого периода привело к взрывному увеличению численности безнадзорных животных. Приведенные диссидентом объяснения не кажутся нам убедительными.

Большое место в автореферате удалено анализу морфологических характеристик безнадзорных собак, подробно рассмотрены окрас и параметры телосложения. В то же время методическая часть работы (главы 2 и 3) изложена чрезвычайно кратко, что не позволяет читателю в полной мере оценить качество сбора первичных данных и возможность экстраполяции полученных материалов на территорию всего г. Якутска. (Отметим, что при ознакомлении с полным текстом диссертационной работы эти вопросы были сняты).

В качестве замечаний следует также отметить недостаточно хорошее качество иллюстраций - легенда, подписи осей, цифровые значения практически не читаются. На рис. 1 шкала, отражающая плотность населения (особей/кв.км), изменяется в диапазоне

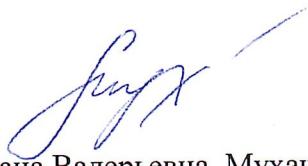
от -60 (!) до 180. Кроме того, в тексте встречаются орфографические ошибки/ опечатки и несогласования в падежах.

В целом, результаты исследований прошли достаточную апробацию на конференциях (2015-2022 гг.) и опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК и Scopus. Результаты и обобщения свидетельствуют о достаточной квалификации соискателя.

Судя по автореферату, представленная диссертационная работа «Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска» по своей актуальности, методическим подходам, новизне и практической значимости соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Яковлева Мария Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки).

Старший научный сотрудник лаборатории
Экотоксикологии популяций и сообществ
Института экологии растений и животных
УрО РАН, к.б.н.
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
Тел.: 8(343) 210-29-54
E-mail: msv@ipae.uran.ru
Кандидатская диссертация защищена по специальности
03.00.16. Экология (биологические науки)

Главный научный сотрудник лаборатории
Экотоксикологии популяций и сообществ
Института экологии растений и животных
УрО РАН, д.б.н., профессор
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
Тел.: 8(343) 210-29-54
E-mail: bezel@ipae.uran.ru
Докторская диссертация защищена по специальностям
03.00.16. Экология (биологические науки)
14.00.07. Гигиена


Светлана Валерьевна Мухачева



Виктор Сергеевич Безель

