

Отзыв на автореферат диссертации А.В. Морозкиной «Сообщества мелких млекопитающих урбатерриторий Среднего Приобья (на примере города Сургута)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Решение проблем устойчивого развития городских поселений человека предполагает с одной стороны, сохранение их зооразнообразия, а с другой – контроль численности и управление популяциями одичавших и диких животных. Следовательно, все более необходимым становится решение задач зоологического мониторинга на модельных группах животных в городах, различающихся по своим природно-антропогенным условиям. Мелкие млекопитающие, в связи с их высокой численностью, экологической разнородностью, способностью к обитанию в пределах урбанизированных ландшафтов и значимостью в биоценотических, эпизоотических и эпидемиологических процессах – одна из наиболее значимых таких модельных групп животных. Город Сургут, как центр нефтедобывающего комплекса Западной Сибири – один из наиболее интенсивно развивающихся городов России, животные сообщества которого находятся в процессе формирования, что наиболее интересно для современных и будущих исследований. Все это определяет несомненную актуальность рассматриваемой диссертации.

Автором лично в результате диссертационного исследования получены важные и новые для науки сведения: о структуре доминирования, фаунистическом и видовом составе сообществ мелких млекопитающих; о специфике сообществ и популяционных характеристиках наиболее массовых видов на урбанизированных территориях по сравнению с контрольными менее нарушенными ландшафтами. В результате установлена роль среднего по численности и размерам города в пределах лесной зоны Западной Сибири (г. Сургут) как «избирательного фильтра» по отношению к сообществам окружающих ландшафтам (этот термин был ранее введен по отношению к городским орнитокомплексам В.Д. Ильичевым). Основные результаты исследований автора достаточно полно отражены в 13 публикациях, 4 из которых - статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК. Основные результаты и выводы диссертации представляются обоснованными, новыми и достоверными.

Результаты исследований могут быть использованы и уже используются при составлении курсов лекций для студентов биологов, а также для реализации зоологического мониторинга в средней тайге Западной Сибири.

Учитывая изложенное, считаю, что данное диссертационное исследование вносит определенный вклад в развитие биологической науки и является научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а автор диссертации, Морозкина Анна Владимировна, безусловно, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

13.05.2015

Вартапетов Лев Гургенович
Новосибирский государственный педагогический университет
Профессор кафедры зоологии и методики обучения биологии
Д.б.н., 11.00.11 – охрана окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов; с.н.с
630126, Новосибирск, ул. Вилюйская 28
Тел.: 8-383-244-14-32
e-mail: zoology@rambler.ru

Л.Г. Вартапетов

