


**Отзыв на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их паразиты садово-дачных участков Среднего Приобья»,
Петухова Владимира Александровича.
Специальность: 03-02-08 –экология (биологические науки)**

Изучение населения мелких млекопитающих садово-дачных участков на северных территориях – интересно и важно как с точки зрения теории, так и практики. Благодаря хозяйственной деятельности созданы принципиально новые местообитания, аналогов которым нет в первозданной природе региона. Эти новые местообитания оказались заселенными видами нетипичными для севера Сибири. С одной стороны это синантроп – домовая мышь, которая как оказалось даже в высоких широтах летом может размножаться и жить вне жилых помещений. С другой стороны это восточно-европейская полевка – инвазивный вид, всего несколько десятилетий назад проникший в Сибирь, а сейчас очень успешно осваивающий новый для себя регион. Дачно-садовые участки, по-видимому, оказались для него особенно удачным местообитанием и в некоторые годы этот вид здесь доминирует. В этой ситуации интересно то, что теоретически можно было бы ожидать заселение садово-дачных участков рыжей полевкой. Этот вид, расселяясь на север по поймам рек, успешно занимает и антропогенные местообитания. Но здесь этого не произошло, возможно, из-за присутствия восточно-европейской полевки. Автору, если он продолжит научно-исследовательские работы в этом направлении надо будет особое внимание уделить взаимоотношениям восточно-европейской и рыжей полевки.

Когда виды мелких млекопитающих расширяют свой ареал, то они могут способствовать проникновению в новые регионы несвойственных им видов эктопаразитов и патогенных микроорганизмов, некоторые из которых участвуют в формировании очагов природных заболеваний. Поэтому очень важно то, что диссертант провел анализ фауны эктопаразитов, встреченных на мелких млекопитающих, отловленных на дачных участках. На данный момент не удалось выявить особенно интересные закономерности в этом направлении исследований, но такой материал в дальнейшем будет служить неким репером, необходимым для оценки ситуации и принятия правильных решений при изменениях внешней среды под действием глобальных факторов.


Автореферат написан в основном хорошим литературным языком, Большинство материалов, составляющих основу диссертации, уже опубликовано и представлено в докладах на различных конференциях, съездах и симпозиумах. Исследование диссертанта, безусловно, вносит существенный вклад в развитие современных экологических знаний. Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор, Петухов Владимир Александрович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, доцент,
старший научный сотрудник лаборатории популяционной экологии
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук


19 ноября 2020 г.

Шефтель Борис Ильич




Подпись
Заверлю, зав. канц. ИПЭЭ РАН
19 11 20 г.

Адрес: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33. ИПЭЭ РАН
Контактная информация: Тел. 8-495-135-9885. Электронная почта: borissheftel@yahoo.com