

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Дениса Олеговича «Экология длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778) в Верхнем Приангарье» Владивосток, 2023. 25 с.

Грызуны, будучи одной из наиболее богатых и разнообразных по числу видов группой среди млекопитающих имеют важное значение в биоценозах, занимая ключевое место во многих трофических цепях, а виды, ведущие роющий образ жизни способствуют перераспределению веществ из глубин почвы на ее поверхность. Кроме того, значительная их часть является носителями различного рода зоонозных заболеваний, что делает их объектами повышенного внимания со стороны медицины и здравоохранения. Наконец, массовость в большинстве ландшафтов и экосистем позволяет использовать грызунов в качестве природных индикаторов состояния окружающей среды, поскольку эти зверьки очень чутко реагируют на изменения биотического и абиотического характера. Ярким примером может служить феномен, когда грызуны активно используют трубопроводные магистрали, автодорожные насыпи и даже метро в качестве экологических желобов для расселения и освоения новых мест обитания. Таким образом, очевидно, что роль этих мелких млекопитающих в дикой природе и различных аспектах человеческой деятельности очень важна. Вместе с тем, несмотря на это, сегодня, остается много аспектов их биологии, экологии, фенологии и даже систематики, которые требуют дальнейшего изучения. Решением некоторых вопросов этих проблем и было основной целью соискателя при работе над диссертацией. Так, на многолетнем массиве собственных материалов автор впервые описал поведение, экологию, численность длиннохвостого суслика для Верхнего Приангарья. Результаты работы автора вносят значительный вклад в понимание закономерностей, определяющих биологические особенности *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778). Следует отметить, что материалы диссертации хорошо освещены в 17 работах, таким образом, они полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к работам такого рода. Выводы, сделанные автором обоснованы, логичны и вытекают из основного содержания работы и защищаемых положений. Подводя итоги к вышесказанному, считаю, что диссертационная работа Дениса Олеговича Гончарова представляет собой законченное самостоятельное исследование согласно критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

PhD заведующий лабораторией
арахнологии и других беспозвоночных
РГП «Институт зоологии» КН МНВО РК
6D060700-Биология

Есжанов Айдын Бауржанович

Адрес организации: Алматы, аль-Фараби, 93
Телефон\факс: +7 (727) 269-48-76
Место работы: РГП на ПХВ «Институт зоологии»
Электронный адрес: office@zool.kz

