

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Дениса Олеговича «Экология длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778) в Верхнем Приангарье», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Длиннохвостый суслик играет весьма значимую роль в наземных экосистемах Сибири вообще и Предбайкалья в частности. Общеизвестны и значимость этого грызуна в питании редких видов хищных птиц, и его эпизоотологическая роль, и другие прикладные стороны его экологии. Во всех этих аспектах важны знания о месте вида в экосистеме и об его связях с деятельностью человека. Поэтому работа Д.О. Гончарова весьма актуальна, имея как научное, так и практическое значение. В процессе работы были исследованы различные стороны экологии вида, а также его некоторые биологические особенности в условиях Предбайкалья, ранее не изучавшиеся здесь вообще (например, акустическая коммуникация). Материалы работы имеют высокую научную новизну и значимость, тем более что исследований, посвященных длиннохвостому суслику в Байкальском регионе, немного (особенно в последнее время), и они чаще всего имели и имеют скорее прикладную направленность. Освещен ряд вопросов экологии вида в условиях Верхнего Приангарья: численность и плотность размещения, многолетняя динамика численности и факторы, влияющие на нее, сезонная и суточная активность, использование местообитаний и другие.

В процессе подготовки диссертации был собран значительный материал на большой площади в Верхнем Приангарье в течение девяти лет. Его объем выглядит более чем достаточным для анализа, а выбор и применение методов исследования – адекватными поставленным целям и задачам. Последним вполне соответствуют выводы и защищаемые положения.

В качестве замечания стоит указать следующее. В выводе № 10 одним из лимитирующих факторов называется для южных районов Приангарья сумма отрицательных температур, с указанием положительного коэффициента корреляции. Из текста автореферата не вполне понятен сам характер данной связи (смертность сусликов в течение зимовки положительно коррелирует с модулем суммы отрицательных температур? численность положительно коррелирует с простой суммой отрицательных температур? или иначе?).

Результаты работы были апробированы на ряде вузовских, региональных и международных конференций, а материалы диссертации представлены в 17 публикациях, в т. ч. 8 – в журналах из списка ВАК.

Можно заключить, что работа Д.О. Гончарова соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Фефелов Игорь Владимирович



д-р биол. наук, специальность 03.00.16 (1.5.15) – экология (биологические науки)
ведущий научный сотрудник НИИ биологии ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет»
664003, Россия, Иркутск, ул. Карла Маркса, 1
Тел. 8(3952)243077, e-mail u000438@ic.isu.ru

13.09.2023

