

Отзыв

на автореферат диссертации Масловской Е.Ю. «Организация и функционирование таксоценов землероек острова Сахалин» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Представленная диссертация посвящена очень интересному отряду млекопитающих – *Насекомоядным (Eulipotyphla)*, а именно семейству *Землеройковые (Soricidae)*. Несмотря на широкое распространение, из-за особенностей биологии они являются трудным объектом для изучения, и в силу последнего обстоятельства относительно слабо изучены. Вторым аспектом, положительно выделяющим представленную работу, является то, что в ней делается попытка проанализировать механизмы, определяющие видовое разнообразие млекопитающих на уровне сообществ, ограничиваясь в данном случае отдельным таксоценом. Данный подход достаточно широко представлен в специальной литературе и безусловно позволяет выявить особенности функционирования сообщества, как надвидового образования.

Необходимо отметить удачную схему сбора материала, когда параллельно проводился сбор материала в трех точках на территории о. Сахалин, расположенных с учетом широтной зональности. Большой объем наблюдений и удачная схема сбора материала позволили соискателю сделать интересные и обоснованные выводы о структуре и функционировании таксоценов бурозубок, в частности, – о роли погодно-климатических факторов и внутривидовых механизмов в регуляции численности таксоценов и отдельных видов.

Как и обычно, при ознакомлении с работой возникают некоторые вопросы. В частности, не совсем понятно почему соискатель отказался от широко распространённой практике отлова ловчими канавками с конусами, которая ранее применялась, судя по тексту автореферата. При этом считаю необходимым отметить, что поскольку метод отлова ловчими заборчиками применялся на всех участках, между которыми проводилось сравнение, переход

на отлов ловчими заборчиками ни в коей мере не отразился на достоверности полученных результатов.

Имеются мелкие недочеты, в частности в автореферате не указано, как определялся возраст бурозубок. Возникает вопрос о выводе 1, который не вытекает из изложенного в автореферате материала.

Диссертация Е.Ю. Масловской имеет безусловную высокую научную ценность и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, характеризуется высокой степенью актуальности, новизны, теоретической и практической значимости, а ее автор Масловская Е.Ю. заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 –экология.

20.04.2022 г.

Доктор биологических наук, главный научный
сотрудник отдела зоологических исследований
ИБПК СО РАН, ФИЦ СО РАН
Специальность 03.02.08 - экология
677000 Якутск, Ленина, 41 т. (4112336849)



Я.Л. Вольперт

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН,
677980 г. Якутск, пр. Ленина, 41; тел. 8 (4112) 33-56-90;
e-mail: bio@ibpc.usn.ru

Подпись Я.Л. Вольперта заверяю
Специалист по кадрам



В.И. Спирина

