

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Гашева Сергея Николаевича на диссертационную работу Мардоновой Луизы Бахтиёровны «Внутривидовая изменчивость плечевой кости восточной слепушонки *Ellobius tancrei* в подвидовой дифференциации вида на юге Средней Азии», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 – экология (биологические науки)

Мардонова Луиза Бахтиёровна в 2017 году окончила магистратуру в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский государственный университет» по направлению 06.04.01 Биология. В период подготовки диссертации соискатель Мардонова Луиза Бахтиёровна под моим руководством обучалась в аспирантуре ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» по направлению подготовки 06.06.01 Биология (профиль: Зоология), которую успешно окончила в 2021 году.

Л.Б. Мардоновой на основе многолетних исследований впервые описаны диагностические признаки плечевых костей и черепа, которые позволили не только дифференцировать виды слепушонок, но и позволили доказать существование подвида *E.t.ognevi* и морфологически близкое сходство этого подвида с выборками из Кызылкумов. Ею сделано интересное предположение о разделении на два подвида зверьков восточной слепушонки с Западного Тянь-Шаня и его подгорных равнин. При этом показано, что вариабельность морфометрических параметров плечевой кости восточной слепушонки с выделением отмеченных характерных закономерностей, позволяет с большой долей вероятности предполагать формирование новых географических групп или подвидов, чем по вариабельности параметров черепа.

Исследования Мардоновой Л.Б. и их результаты имеют не только важный методический, но и инновационный характер. Общие подходы адекватно могут быть применены и к другим видам мелких млекопитающих.

В основу диссертационной работы положены собственные самостоятельные исследования автора в рамках Гранта РФФИ (19-34-90115). Полевое обследование, сбор современных данных, камеральная обработка остеологического материала, подготовка публикаций, апробация результатов исследования и написание текста диссертации проведены автором лично и при непосредственном участии.

Основные результаты работы были представлены в виде тезисов и устных докладов на трех конференциях с международным участием в г. Ташкенте (октябрь 2018 года), в г. Самарканде (апрель 2020 года) и на 9 Териологическом съезде в г. Москва (март 2022). По теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в изданиях, рекомендованных ВАК – 3 публикации, 6 публикаций в региональных сборниках, периодических изданиях, в сборниках тезисов и материалов научных конференций.

В процессе выполнения научных исследований Мардонова Луиза Бахтиёровна проявила самостоятельность, целеустремлённость и трудолюбие. Соискателя характеризует аккуратность в работе, умение доводить дело до логического завершения. Она доброжелательна по отношению к коллегам и студентам, всегда готова прийти на помощь.

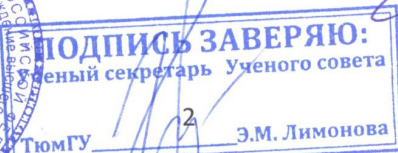
Считаю, что по своему содержанию, оформлению, изложению текста диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, к научным трудам такого рода, а Мардонова Луиза Бахтиёровна вполне заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 – экология (биологические науки).

Научный руководитель:

д.б.н, профессор, зав. кафедрой зоологии и
эволюционной экологии животных

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный
университет»

26.07.2022



С.Н. Гашев