

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.С. Шевниной «МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПНОГО (*Marmota bobak* Mull., 1776), СЕРОГО (*M. baibacina* Kastsch., 1899) И МОНГОЛЬСКОГО (*M. sibirica* Radde, 1862) СУРКОВ И БОНИТИРОВКА ИХ МЕСТООБИТАНИЙ», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение

Диссертационное исследование М.С. Шевниной посвящено изучению морфологического разнообразия трех видов сурков (степного, серого, монгольского), комплексной оценке их местообитаний и представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме.

Впечатляет объем выборки, обработанной автором. Проанализированы данные морфометрических показателей 5986 сурков из коллекций Зоологического музея МГУ и ФГБНУ ВНИОЗ, при этом география коллекционных сборов не ограничивается территорией Российской Федерации. Достоверность научных результатов и выводов исследования определяется не только репрезентативным объемом научного материала, но и применением адекватных методов статистической обработки полученных данных. Результаты исследований М.С. Шевниной, содержащиеся в диссертации апробированы на 7 конференциях разного уровня и отражены в 22 публикациях, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация, судя по ее реферату, написана грамотно, в академическом стиле, логически продумана. Аналитическая часть работы, защищаемые положения, заключение и выводы соответствуют полученным результатам и не вызывают сомнений. Пять задач, поставленных автором для достижения цели исследования, им успешно решены.

Важным достоинством диссертационной работы является возможность практического применения материалов исследования для кадастровой оценки территорий при организации и ведении охоты на сурков, рационального использования и охраны популяций.

В качестве замечания, хотелось бы обратить внимание на следующее: на стр.12 реферата и в выводе 2 автор пишет, что «По форме черепа, исследуемые виды сурков не различаются...». Данное заключение, на наш взгляд, не совсем корректно, принимая во внимание, что в 90-х годы XX в. появилось и в настоящее время активно развивается направление морфологических исследований – геометрическая морфометрия (Rohlf, 1993, 1996; Zelditch et al., 2004, 2012; Павлинов, 2000; Васильев 2018 и др.). Данное направление имеет специфическую методологию, понятийный аппарат и программное обеспечение. Именно это направление морфологических исследований позволяет анализировать форму биологических объектов и ее изменчивость. Судя по описанию методов исследования, автором диссертационной работы анализировались линейные (метрические,

размерные) характеристики черепа. Следовательно, по этим характеристикам, а не по форме, различия не выявлены.

Считаю, что диссертационная работа Марии Сергеевны Шевниной по поставленным задачам, уровню их решения и научной новизне соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – М.С. Шевнина – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Канд. биол. наук
(специальность 03.02.08 – Экология [Биологические науки]),
доцент каф. зоологии позвоночных и экологии
Института биологии, экологии, почвоведения, сельского
и лесного хозяйства Национального исследовательского
Томского государственного университета
e-mail: alces@list.ru
т: 8-9131169397

Е.В. Кохонов

16.03.2020

Сведения об организации:
634050 г. Томск, проспект Ленина, 36
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»
сайт: www.tsu.ru
e-mail: rector@tsu.ru
т. (3822) 529-852



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
Будущий документовед
Управления делами
Амхеева