

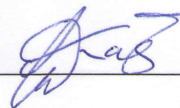
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук Горобейко Ульяны Васильевны на тему «Морфологическая и генетическая изменчивость восточной ночницы *Myotis petax* Hollister, 1912 на юге Дальнего Востока России»

К.Г.Н.  
научный сотрудник  
ГАУ «Московский зоопарк»  
«28» декабря 2021 г.

Кадетова Анастасия Александровна

Подпись



Работа У.В. Горобейко посвящена наименее изученному отряду млекопитающих на территории Дальнего Востока России – рукокрылым. Несмотря на обширный ареал, выбранный в качестве модельного объекта вид – восточная ночница *Myotis petax* Hollister, 1912 – также остаётся во многих аспектах слабо изученным видом. Таким образом, актуальность представленного исследования не вызывает сомнений. В работе впервые применён комплексный подход, сочетающий морфологический, кариологический и молекулярно-генетический методы для анализа внутривидовой изменчивости *M. petax* в восточной части ареала. Использованный комплекс методов позволил установить наличие ранее не описанной формы восточной ночницы, отличающейся от известных подвидов, выявить географическую изменчивость мтДНК, обнаружить повышенное генетическое разнообразие данного вида в Приморском крае.

К замечаниям, не умаляющим ценности работы, можно было бы отнести отсутствие в автореферате географических карт, иллюстрирующих распространение установленных автором внутривидовых форм восточной ночницы. Однако в основном тексте работы все желаемые иллюстрации присутствуют (рис. 4 и 17). Помимо большого объёма биологического материала, обработанного автором, и его тщательного анализа, следует отметить представленный в диссертации раздел «Рукокрылые Дальнего Востока России: изученность и проблематика», который, в сочетании с приводимым списком литературы, будет полезен любому исследователю, начинающему знакомство с хироптерофауной региона.

Цель и задачи исследования ясно сформулированы. Выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам, их достоверность обеспечивается объёмом проанализированного материала и корректным использованием современных методов исследований. Новые научные результаты, полученные автором, имеют существенное значение для дальнейших исследований биологии, экологии и зоогеографии рукокрылых Дальнего Востока. Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, а её автор – Горобейко Ульяна Васильевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Государственное автономное учреждение «Московский зоопарк»  
123242 Москва, ул. Большая Грузинская, д. 1  
Интернет-сайт организации <https://moscowzoo.ru>  
E-mail: [kadetova.a@gmail.com](mailto:kadetova.a@gmail.com)  
Раб. Тел. +7(499)255-57-63

Подпись Кадетовой А.А. заверяю

Начальник



Т.С. Шерстнева