

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Кадетовой Анастасии Александровны на тему «Пространственно-временная структура
териофауны Среднего Приамурья»

В работе Кадетовой А.А. впервые детально представлены разнообразие млекопитающих и географическая дифференциация их населения в Среднем Приамурье. Диссертация основана на многолетнем (13 лет) исследовании относительно естественных териофаун пяти заповедных территорий региона. Кроме того, изучены и сопредельные с заповедниками местности.

В процессе работ применялись не только стандартные традиционные методы (ловушко-линии, ловчие стаканы, маршрутный и др.) изучения млекопитающих, но и современные – статистический, картографического моделирования с применением геоинформационных технологий и др.

Впечатляет объем учетов – 14380 ловушко-ночей, 1496 стакано-суток, 12 канавко-суток, 199 конусо-суток. Также была окольцована 531 летучая мышь. Во время работ автору удалось сделать и небольшие открытия. Одно из них – установлено обитание длиннохвостой мышовки в Амурской области. Все это указывает на высокое качество собранного материала.

Автором выделены две группы заповедников по степени сходства фаун млекопитающих: «южная» (Большехехцирский, Бастак и Хинганский) и «северная», состоящая из пары Зейский–Норский и тяготеющего к ним Буреинского. Выявлено возрастание количества видов насекомоядных, рукокрылых и хищных с севера на юг и на юго-восток. При этом, количество видов грызунов и копытных остается примерно одинаковым, меняется лишь видовой состав. Установлено, что среди представителей фаунистических комплексов в териофауне Среднего Приамурья большую роль играют неморальные и бореальные виды, но их соотношение меняется при движении с северо-запада на юго-восток.

Очень подробно рассмотрена пространственно-временная структура населения мелких млекопитающих на примере Хинганского заповедника. Доступно и детально изложены результаты исследований биотопической приуроченности, динамики численности и коррелятивных связей температур и количества осадков с численностью грызунов.

Приводятся таблицы, карты, графики с емкой информацией.

К замечаниям, не имеющим принципиального значения, отношу утверждение, что южных частях Среднего Приамурья заяц-беляк редок. В Большехехцирском заповеднике, расположенном на юге этого региона, указанный вид обычен. Низкая численность тигра в Большехехцирском заповеднике более связана с островным положением хребта Хехцир, чем с северным пределом распространения вида. Хребет окружен малооблесенными равнинами частью заболоченными и непригодными для обитания тигра – лесного вида, и которыми Хехцир отделен от Сихотэ-Алиня. Территория заповедника мала для тигров, поэтому их участки обитания охватывают весь хребет, и жить здесь может одновременно не более двух взрослых особей, периодически размножающихся. Также имеются некоторые недостатки технического характера. Так, один из видов полевок, имеющий несколько русских названий, автор по тексту автореферата, в основном, называет «большая полевка», но на стр. 20 (третий абзац сверху) пишет «восточная полевка».

В целом, представленная работа является законченным научным исследованием, цель которого и задачи были успешно выполнены, защищаемые положения доказаны, выводы обоснованы собранным материалом. Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а ее автор – Анастасия Александровна Кадетова – несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук.

Работа полностью соответствует критериям положения, отмеченным в пунктах 2.1.–2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова».

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник лаборатории экологии животных,
Институт водных и экологических проблем Дальневосточного
отделения Российской академии наук – обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Хабаровского федерального исследовательского центра
Дальневосточного отделения Российской академии наук



Ткаченко Константин Николаевич

подпись

«23» 11 2020 г.

Институт водных и экологических проблем Дальневосточного
отделения Российской академии наук – обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Хабаровского федерального исследовательского центра
Дальневосточного отделения Российской академии наук
680000 г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56

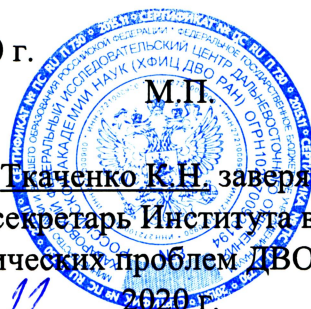
<http://ivep.as.khb.ru/>

E-mail: ivep@ivep.as.khb.ru

Раб.тел. (4212) 21-06-11

Я, Ткаченко Константин Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«23» 11 2020 г.



Подпись Ткаченко К.Н. заверяю
Ученый секретарь Института водных
и экологических проблем ДВО РАН

«23» 11 2020 г.



Ткаченко К.Н.
подпись



Кошкин Е.С.
подпись