



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ИНСТИТУТ МИРОВОГО ОКЕАНА

г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, 690922 Тел. (423) 243 34 72, факс (423) 243 23 15

Эл. почта: lelyukhina.ev@dvfu.ru, Сайт: <http://www.dvfu.ru>

ОКПО 02067942, ОГРН 1022501297785 ИНН/КПП 2536014538/253601001

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

Бородина Андрея Владимировича

МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ДОЛИННЫХ КОМПЛЕКСОВ СЛИЯНИЯ РЕК ОБИ И ИРТЫША

На соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – Зоология

Диссертационная работа Бородина Андрея Владимировича посвящена изучению мелких млекопитающих (насекомоядных и мелких видов грызунов) долинных комплексов в месте слияния рек Обь и Иртыш. Акцент в работе сделан на изучение мелких млекопитающих, как источников распространения туляремийной инфекции, за счет заражения различными видами эктопаразитов. Актуальность работы не вызывает сомнений. Автором произведена сборка и обработка значительного объема материала за несколько лет, проведен сравнительный анализ.

Особый интерес работа представляет в связи с депрессией водяной полевки, являющейся основным источником распространения туляремийной инфекции в Западной Сибири. Андрею Владимировичу удалось выяснить какие виды, являются наиболее опасными переносчиками данной инфекции в отсутствие водяной полевки. Изучен видовой состав мелких млекопитающих долинных комплексов, подробно показаны особенности демографической структуры популяции и изменение ее на протяжении периода исследований. Изучены эктопаразиты мелких млекопитающих, выявлены доминирующие виды, которые могут быть переносчиками паразитов, вызывающих туляремийную инфекцию. Пополнен список видов вшей и блох млекопитающих, не описанных ранее для этого региона.

В целом работа выполнена на высоком уровне, написана грамотно и производит хорошее впечатление. Несколько неполным выглядят выводы по 2

задаче: «Выявить биотопическое распределение и обилие». В самом тексте диссертации автор подробно рассматривает в каких биотопах встречаются отдельные виды, но хотелось бы в выводах увидеть видовое распределение по биотопам, чтобы понимать какие биотопы обладают наибольшим видовым составом, а какие заняты отдельными видами. Не указаны и показатели по обильности видов в отдельных регионах.

Диссертация получилась с высокой степенью оригинальности и новизны, соответствует всем критериям, предъявляемым к работам такого уровня. Бородин А.В. показал себя как сформировавшийся специалист, отлично владеющий материалом. Соискатель заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Лелюхина Елена Викторовна

К.б.н., доцент кафедры Биоразнообразия и морских биоресурсов ИМО ДВФУ

20.02.2023 г.

Подпись	<i>Е.В. Лелюхина</i>
удостоверяю	Начальник отдела
кадрового делопроизводства	
ДВФУ	<i>У.А. Багаев</i>
20	23 г.