

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Еремеева Евгения Алексеевича
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме:
«Жесткокрылые семейства Silphidae (Coleoptera) антропогенно
трансформированных ландшафтов северо-восточной части Алтая»

Исследование видового разнообразия и экологии одной из важнейших групп некробионтных жесткокрылых – семейства Silphidae – в условиях антропогенно трансформированных ландшафтов северо-восточной части Алтая обусловлено как ее недостаточной изученностью, так и возможностью использования ее представителей в качестве перспективных объектов биоиндикации вследствие их высокой чувствительности к антропогенным влияниям. Кроме того, полученные данные будут полезны для понимания многих процессов, протекающих в подобных экосистемах. Таким образом, тему диссертационной работы Е.А. Еремеева следует признать актуальной.

Материалы диссертации вносят заметный вклад в изучение регионального биоразнообразия жесткокрылых, обогащают представления о распространении, экологии и трофических связях жуков-мертвоедов в условиях антропогенно трансформированных ландшафтов г. Бийска и его окрестностей и создают основу для широких сравнений с аналогичными данными из других регионов России. Они могут использоваться при составлении кадастров как российского, так и регионального уровней; при проведении комплексного экологического мониторинга, судебно-медицинских экспертиз, а также включаться в тематику курсов энтомологии, экологии и биогеографии высших учебных заведений.

Название диссертации отражает содержание работы, ее структура логична. Объем собранного материала, методы его сбора, обработки и анализа адекватны решаемым задачам и позволяют автору сделать вполне обоснованные выводы.

Материалы диссертации были представлены на девяти международных и одной межрегиональной конференции и нашли свое отражение в 15 публикациях (три в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ), что позволяет говорить о высокой степени их апробации.

К оформлению автореферата замечаний нет, однако в ходе ознакомления с его материалами возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор в качестве гомойотермной приманки мортмассы именно млекопитающих, а в качестве пойкилотермной – мортмассы именно рыб?

2. С чем автор связывает предпочтение *Nicrophorus vespilloides* и *N. fossor* приманки с рыбой (с. 11) в то время как оба эти вида отнесены к лесной группе (с. 9)?

Считаю, что диссертация Еремеева Е.А. на тему «Жесткокрылые семейства Silphidae (Coleoptera) антропогенно трансформированных ландшафтов северо-восточной части Алтая» по объему исследованного фактического материала, использованным методикам, уровню анализа, обоснованности выводов, научной значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 04 – зоология.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный университет»

Адрес: 656049. г. Барнаул, пр. Ленина 61

Телефон: (385-2) 243-753, E-mail: zoo@mc.asu.ru, irikudr@mail.ru

Кудряшова Ирина Васильевна

/Кудряшова И.В./



Подпись ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

А.Н. ТРУШНИКОВ