

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еремеева Евгения Алексеевича на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология на тему «Жесткокрылые семейства Silphidae (Coleoptera) антропогенно-трансформированных ландшафтов северо-восточной части Алтая»

Оформление автореферата диссертации соответствует ГОСТ Р 7.0.11 – 2011, за исключением отсутствия в характеристике работы основного структурного элемента – степени разработанности темы исследования.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, несмотря на небольшое видовое разнообразие мертвоедов, они играют значительную роль в циркуляции биогенного вещества как некрофаги, хищники или факультативные фитофаги, и как переносчики сапрофитных и патогенных вирусов, бактерий, спор грибов, гельминтов и клещей, составляющих синузии организмов обитающих на одних с ними субстратах.

Несомненна научная ценность исследования Е.А. Еремеева в аспекте исследования локальных фаун насекомых, при кажущейся хорошей общей изученности фауны России значительного количества семейств насекомых (в т.ч. Silphidae), по многим регионам страны отсутствуют литературные сведения об обитающих там видах, основанные на конкретных находках.

Диссертационное исследование основано на достаточно обширном фактическом материале и результаты его докладывались на различных научных конференциях.

Описание содержания работы информативно, главы 1 – 3 описаны очень кратко, явно это обосновано желанием автора более детально показать основную исследовательскую часть работы. В главе 4 даны краткая характеристика семейства, аннотированный список видов, ареалогическая структура населения мертвоедов, биотопические группы, трофические связи. Замечания имеются по подразделу 4.5 «Трофические связи», они касаются, на мой взгляд, необоснованного ограничения выбора приманок при использовании метода ловушек с приманками для изучения фауны мертвоедов и их питания. Известно, что некоторые мертвоеды (имаго и личинки) питаются и привлекаются не только останками теплокровных животных и рыб, но и моллюсков, насекомых, гниющими грибами, растительными остатками, да и вегетативными органами живых растений. Такое ограничение сказывается на полноте выявления видового состава фауны и трофики мертвоедов, поскольку в ловушки данного типа не будут попадать, например, облигатные хищники и виды с преобладанием в трофическом спектре фито- или мицетофагии. Глава 5 посвящена особенностям биотопического распределения мертвоедов на

обследуемой территории. Следовало бы, если биотопическое распределение выделено в отдельную главу, подраздел 4.4 «Биотопические группы» предыдущей главы разместить в последующей. В главе 6, где рассматривается антропогенное влияние на мертвоедов, желательнее было бы не ограничиваться текстовкой, а показать в виде таблиц или диаграмм (проиллюстрировать) распределение мертвоедов по типам селитебных и других антропогенно измененных ландшафтов и влияние степени антропогенного воздействия на их численность, все-таки это является целью диссертационного исследования.

Хотя, отмеченные замечания в некоторой степени снижают ценность данных исследований, реферат дает представление о диссертационном исследовании, как законченной научной работы соответствующей требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, считаю, что автор Евгений Алексеевич Еремеев заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук,
и.о. доцента кафедры лесоводства
и лесоустройства федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Бурятская
сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова

Воинков Александр Александрович

670024, Россия, г. Улан-Удэ,
ул. Пушкина, 8
Тел.: (301-2) 44-26-11
Факс: (301-2) 44-21-33
bgsha@bgsha.ru
avoincov@yandex.ru

Подпись А.А. Воинкова подтверждаю

