

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Юсупова Залимхана Магомедовича
«ФАУНА И ВЫСОТНО-ПОЯСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МУРАВЬЕВ
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА
(В ПРЕДЕЛАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ)»
по специальности 03.02.05 – энтомология

Актуальность темы диссертационного исследования Юсупова Залимхана Магомедовича не вызывает сомнений. Муравьи являются не только наиболее обычной, но и одной из ключевых групп в естественных биоценозах. Благодаря разнообразию своей деятельности (хищничество, потребление семян и пади, участие в почвообразовательных процессах и опылении растений и др.) муравьи играют важную роль в жизни большинства наземных экосистем. Кроме того, они служат удобным объектом для биомониторинга и биоиндикации. Несмотря на высокий интерес к этим насекомым, мирмекофауна многих регионов до сих пор остается крайне слабо изученной. Северный Кавказ до последнего времени также относился к этой группе. Однако кропотливая работа, проведенная Залимханом Магомедовичем, кардинально изменила ситуацию, существенно обогатив наши знания о муравьях данного региона. Представленная работа является хорошо продуманным и качественно выполненным исследованием, которое затрагивает вопросы не только таксономического разнообразия, но и закономерностей распределения фаунистических комплексов муравьев в условиях высотно-поясной неоднородности ландшафтов центральной части Северного Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии).

Автореферат логично структурирован. Четко поставленные задачи были успешно решены автором в ходе исследования. К значимым результатам следует отнести аннотированный список муравьев, впервые составленный для исследованной территории, с указанием новых находок для России (6 видов), Кавказа (2 вида), центральной части Северного Кавказа (4 вида), а также находку 4 новых для науки видов муравьев, три из которых уже описаны. Автором впервые выявлены особенности экологической и зоогеографической структуры фауны, а также биотопического и высотно-поясного распределения муравьев в исследованном регионе. Высокая степень апробации изложенного материала подтверждает его достоверность. По материалам исследования автором опубликовано 18 печатных работ, включая 8 статей в рецензируемых научных журналах из списка ВАК.

По своей актуальности, новизне, объему проделанной работы и степени апробированности материала диссертационное исследование Юсупова Залимхана Магомедовича, безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает искомой степени.

Зав. лабораторией экологии
беспозвоночных животных
ИСиЭЖ СО РАН,
д.б.н.
03.02.05 – энтомология

Институт систематики и экологии животных СО РАН,
Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11,
лаборатория экологии беспозвоночных животных
e-mail: tanovg@yandex.ru

Handwritten signature of Tatyana Alexandrovna Novgorodova

Новгородова Татьяна Александровна

20.09.2018



Подпись *Новгородова Т.А.*
заверяю *Михантьева Н.К.*