

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации ЮСУПОВА Залимхана Магомедовича
«ФАУНА И ВЫСОТНО-ПОЯСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA,
FORMICIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА (В ПРЕДЕЛАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.05 – энтомология

Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку Кавказ, как и все горные системы мира, отнесен к категории «хрупких экосистем», изучение и решение проблем сохранения биологического разнообразия которых включено в число приоритетных задач XXI в. (материалы сайта ООН: <http://www.un.org/russian>). Выбор в качестве объекта исследований именно муравьев представляется весьма перспективным, поскольку эта значимая в биоценоотическом отношении группа на территории Центрального Кавказа изучена явно недостаточно, о чем косвенно свидетельствуют и полученные автором результаты: обнаружение новых видов, в том числе ранее неизвестных для науки.

Работа основана на значительном по объему материале, собранном в процессе продолжительных (более 10 лет) авторских исследований. Помимо собственных материалов использованы сборы коллег и коллекционные данные, хранящиеся в крупных зоологических музеях Москвы, Санкт-Петербурга и Киева, что характеризует автора как весьма обстоятельного исследователя. К числу несомненных достоинств выполненной работы можно отнести полноту охвата изучаемой территории: от полупустынь Предкавказья до альпийских лугов в верхней части хребтов – что зачастую требует значительных трудозатрат при работе в горах. Впечатляет и богатый набор использованных методик сбора муравьев, позволивших выявить видовой состав с наибольшей полнотой, и, тем самым, решить основную из поставленных задач. В результате для центральной части Северного Кавказа впервые представлен репрезентативный список видов муравьев и получены сведения об экологических предпочтениях каждого из них. Собранный материал всесторонне проанализирован, сделанные выводы соответствуют сформулированным целям и задачам и в полной мере отражают результаты проведенных исследований. Работа хорошо апробирована, ее основные положения изложены в 18-ти научных публикациях, почти половина из них входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве пожелания автору можно заметить, что выполненная им работа дополнительно выиграет в познавательном плане, если сравнить сведения о закономерностях высотно-поясного распределения муравьев центральной части Северного Кавказа с аналогичными данными по другим горным регионам (в частности такие сведения собраны в северной и центральной части Российского Алтая).

Судя по автореферату, работа З.М. Юсупова «Фауна и высотно-поясное распределение муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии)», соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Залимхан Магомедович Юсупов заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Чеснокова Светлана Витальевна,
кандидат биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология,
научный сотрудник лаборатории зоомониторинга
Института систематики и экологии животных СО РАН,
630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе 11,
Лаборатория зоомониторинга
Тел.: 8-(383)-2-170-118, Email: tchsvet@mail.ru



Подпись *Чесноковой С.В.*
заверяю *Михантьева Н.К.*

25.09.2018