

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Юсупова Зелимхана Магомедовича «ФАУНА И ВЫСОТНО-ПОЯСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МУРАВЬЁВ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА (В ПРЕДЕЛАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ), представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук: по специальности 03.02.05. – энтомология.

Выбор Юсуповым Зелимханом Магомедовичем центральной части Северного Кавказа, в качестве района исследований, обусловлен недостаточной изученностью фауны и высотно-поясного распределения муравьёв по территории КБР – сборы здесь были ограничены лишь несколькими точками.

В результате исследований на территории Кабардино-Балкарии, автором выявлено 84 вида муравьёв, относящихся к 27 родам 5 подсемейств. Впервые для территории России указано 6 видов. Для Кавказа, впервые указываются 2 вида, а для центральной части Северного Кавказа – 4 вида.

Вся фактическая часть диссертации изложена в 4,5,6 главах (с подглавами), где представлен список мирмикофауны и их зоогеографический анализ. Из него видно, что фауна неоднородна и имеет представителей 17 зоогеографических комплексов. Приводится экологическая структура фауны муравьёв, выделяются комплексы: по отношению к влажности среды обитания, к температурным условиям, описывается биотопическое и высотно-поясное распределение муравьёв, а также зоогеографическое разнообразие разных зоогеографических комплексов высотных горных поясов и степной зоны терского и эльбрусского вариантов поясности, связанные с высотно-поясной и долготной структурой Центрального Кавказа.

Положения, вынесенные на защиту чётко сформулированы и конкретны, и послужили основой для практических рекомендаций.

Диссертация прошла апробацию, основные результаты которой докладывались и обсуждались на ряде научно-практических конференциях. Выводы соискателя вполне соответствуют содержанию диссертации, которое опубликовано в 18 научных статьях федеральных научных журналов и региональных сборников, в том числе и в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Замечаний к тексту реферата не имею.

Автор хорошо владеет навыками полевой экспедиционной работы, отлично владеет методиками исследования мирмекофауны. Диссертация хорошо иллюстрирована авторскими рисунками и фотографиями.

Помимо прямых работ по мирмекофауне Центрального Кавказа диссертант активно участвовал в работах по сбору научного материала в Дагестанской республике и Республике Северная Осетия-Алания. Он является автором первой фаунистической работы по муравьям Республики Южная Осетия и одним из авторов Красной книги РЮО.

В целом, судя по автореферату, исследование Юсупова Зелимхана Магомедовича имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а соискатель вполне достоин звания кандидата биологических наук по специальности: 03.02.05. - энтомология. Само же диссертационное исследование (как первое на Северном Кавказе по мирмекофауне) достойно опубликования отдельным изданием.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ СОГПЗ,

кандидат биологических наук по специальности:

03.00.08 - зоология, Председатель

Северо-Осетинского отделения СОПР

20.09.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Осетинский государственный природный заповедник» * 363245 Алагир, ул. Чабахан Басиевой 1, 8 (86731) -3-18-03, E-mail: borodachyu.k@mail.ru.

Юрий

Евгеньевич

Комаров

