

## ОТЗЫВ

на автореферат 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

Представленная на защиту диссертационная работа Юсупова З.М. ставит перед собой цель дать эколого-фаунистический анализ комплексов муравьев в условиях высотно-поясной неоднородности ландшафтов центральной части Северного Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии).

В результате проведенных исследований автором реализованы все поставленные задачи. В работе приводятся оригинальные данные таксономического разнообразия и особенности высотно-поясного распределения муравьев двух вариантов поясности (эльбрусского и терского). Несомненно, очень важным результатом исследования является, проведение сравнительного анализа данных изменения структуры мирмекофауны высотных поясов для каждого варианта поясности, а так же между вариантами поясности и степной зоной.

Автореферат соискателя дает полное и четкое представление о проведенном исследовании. Определены актуальность, научная новизна и практическая значимость темы. Четко сформулированы цели и задачи. Описание объектов и методов исследования, примененных в процессе сбора и обработки первичной информации, не позволяют усомниться в достоверности полученных соискателем результатов. Несомненным достоинством работы является то, что все полевые работы были проведены лично автором.

Выводы, представленные в автореферате, отличаются краткостью и четкостью формулировок и говорят о самостоятельности научного мышления соискателя. Результаты исследования неоднократно обсуждались на научных конференциях и отражены в восемнадцати публикациях, в том числе в восьми работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. К перечисленным достоинствам автореферата можно отнести грамотность и доступность изложения материала, применение табличного и графического материала.

Анализируя выше изложенное, считаю диссертацию на тему «Фауна и высотно-поясное распределение муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарии)» самостоятельным законченным научным исследованием, а ее автор Юсупов Залимхан Магомедович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Отзыв подготовлен:

Чумаченко Юрий Алексеевич,  
385000, г. Майкоп, ул. Советская, 187,  
8(903)4654357, ychumachenko73@mail.ru  
ФГБУ «Кавказского государственного  
природного биосферного заповедника  
им. Х.Г. Шапошникова», канд. биол. наук,  
старший научный сотрудник  
03.00.27-поголовье

Чумаченко

