

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. В. Жигалина «Фауна и экология рукокрылых (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae) Алтае-Саянской горной страны и сопредельных территорий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Рукокрылые – вторая по разнообразию группа млекопитающих, несмотря пристальный интерес, испытываемый к ним в последние два десятилетия со стороны зоологов разных направлений, остаются изученными хуже ряда других групп млекопитающих. Это касается в том числе и фаунистических и экологических исследований – по сути дела, базисных для любых других, особенно когда речь идет о таких обширных и сравнительно малонаселенных территориях как Алтае-Саянская горная страна.

Реферат – в силу ограниченного объема – позволяет лишь в уме представить тот труд, который был вложен диссертантом в исследование. Громадная территория, многие части которой труднодоступны, на самом деле требует изучения большой командой исследователей. Хотя часть этой горной страны, судя по приводимой карте, так и осталась пока не обследованной, в этом нет ничего удивительного; скорее, поражает число точек, в которых автор сумел побывать и провести там наблюдения и отловы. Помимо прочего, это свидетельствует об изрядном полевом опыте автора, что в последние годы встречается все реже, уступая место сугубо камеральным исследованиям. С другой стороны, собранные автором материалы и полученные результаты говорят об освоении им и целого ряда лабораторных методик. Даже если Александр Владимирович прибегал к помощи других специалистов (это совершенно нормально и правильно; в отношении определения паразитов это прямо указано в реферате), он, очевидно, вникал достаточно глубоко в суть частных проблем. В результате это дало основание для гармоничного комплексного исследования.

Нет сомнений, что исследование это еще не закончено: осталось обширное поле деятельности и в отношении не посещенных автором территорий, и местных экологических особенностей рукокрылых на этих территориях, и ряда других вопросов. Но работа Александра Владимировича создала прочную, надежную и не вызывающую сомнений в ее достоверности базу для таких продолжающихся исследований.

Насколько можно судить по реферату, работа Александра Владимировича хорошо структурирована, весьма информативна и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям, представленным на соискание степени кандидата наук. Немногочисленные мелкие замечания, возникавшие в процессе чтения реферата, не влияют на конечную положительную оценку. Методы работы и объем материала представляются в целом адекватными и соответствующими целям и задачам. Формулировка целей и задач четкая и ясная, формулировка и содержание выводов в целом соответствует поставленным целям и задачам. А.В. Жигалин определенно заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата наук по специальности 03.02.04 – зоология.

22.11.2018

Ведущий научный сотрудник териологического сектора  
Научно-исследовательского Зоологического музея  
МГУ им. М. В. Ломоносова,  
канд. биол. наук

*Подпись завершил  
секретарь Зоомузея*

  
С. В. Крускоп  
(Крускоп Сергей Вадимович)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»  
119991, г. Москва, Ленинские горы, 1; 8 (495) 939-10-00, info@rector.msu.ru, www.msu.ru