

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александра Владимировича Жигалина «Фауна и экология рукокрылых (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae) Алтае-Саянской горной страны и сопредельных территорий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-Зоология

Биоразнообразии отдельных групп животных, в том числе и рукокрылых, несмотря на наличие многочисленных работ по фауне и экологии животных в различных регионах, изучены все еще слабо. В этом плане актуальность выбранной темы диссертантом не вызывает никаких сомнений, так как изучение этого вопроса в данном регионе до проведения автором настоящего исследования имел фрагментарный характер, а по отдельным территориям - данные вообще отсутствовали.

Работа основана на многолетних (более 11 лет) исследованиях и в ней охвачены все ландшафтные зоны региона. Методики исследования и статистический анализ данных адекватно подобраны для решения поставленных задач.

Реализованный в работе комплексный подход к изучению фауны и экологии хироптерии позволил диссертанту уточнить границы ареалов ряда видов семейства Vespertilionidae. Впервые было установлено обитание кожанка гобийского, ночницы степной, рыжей вечерницы и *Nyctalus sp.* (из рода *Nyctalus Kolenati, 1856*) в Алтае-Саянской горной стране. Из этого региона впервые описано два вида эктопаразитов рукокрылых. По результатам исследований автором был впервые проведен зоогеографический анализ хироптерофауны Алтае-Саянской горной страны. Проведенное автором исследование действительно дополняет наше представление о современной фауне и экологии рукокрылых этого региона.

Из замечаний можно отметить следующие:

1. В автореферате не найдены данные о эктопаразитах, хотя в главе 6 (стр.14) указано, что в регионе обнаружено 25 специфических облигатных и 4 неспецифических вида эктопаразитов. Желательно узнать их названия. В списке публикаций из 12 статей 6 посвящены именно эктопаразитам (стр.17);
2. В отдельных страницах, например на стр.7, имеются опечатки.

Эти замечания не имеют принципиального характера, они легко исправимы.

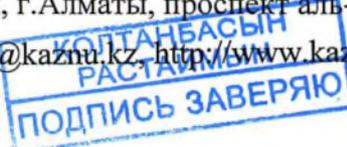
В целом, рассмотренная диссертационная работа отвечает требованиям действующего Положения о присуждении ученых степеней и его автор, Жигалкин Александр Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-Зоология.

Есжанов Бирликбай Есжанович – кандидат биологических наук,
доцент кафедры Биоразнообразия и биоресурсов факультета Биологии и
биотехнологии Казахского национального университета имени аль-Фараби



Сведения об организации: РГП на ПХВ «Казахский национальный университет имени аль-Фараби», Казахстан, г.Алматы, проспект аль-Фараби, 71.

Тел: (7727) 377-33-20; info@kaznu.kz, http://www.kaznu.kz



Жа. Есжанов
11.10.2018г