

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ТАДЖИБАЕВОЙ Дилбар Эргашовны** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология на тему «Соверенное состояние и меры охраны популяций краснокнижных видов рукокрылых Северного Таджикистана»

Несмотря на то, что в целом тематика по фауне, численности и экологии рукокрылых в Таджикистане изучается достаточно давно, актуальность диссертационной работы Д.Э. Таджибаевой оправдана как тем, что в последнее время произошли существенные ревизии в систематике отряда, так и тем, что, очевидно, за последние десятилетия существенно изменились экологические условия существования летучих мышей (изменение климата, антропогенное влияние и др.). Все это не могло не отразиться на фауне рукокрылых в регионе.

Вызывает удовлетворение то, что работа Д.Э. Таджибаевой выполнялась в течение длительного времени, в течение которого диссертантке удалось собрать большой и репрезентативный фактический материал по изучаемым вопросам, наряду с анализом ранее опубликованных материалов по фауне и экологии рукокрылых Северного Таджикистана.

Диссертанткой получены интересные результаты. В результате проведённых ею исследований на территории Северного Таджикистана и в долине р. Зеравшан установлено пребывание 17 видов рукокрылых. Особенно важными кажутся нам полученные автором данные о том, что за последние 40 лет в Северном Таджикистане произошли заметные изменения в численности рукокрылых связанные с антропогенным воздействием. Но, тем не менее, впервые на территории Таджикистана указан индийский подковонос, найдены зимовки остроухих ночниц на Кураминском хребте, а находка кожана Огнёва на северном склоне Туркестанского хребта является единственной зимней находкой этого вида на территории Средней Азии. Впервые на территории Средней Азии найдена размножающая колония самок с детенышами азиатской широкоушки в предгорьях северного склона Туркестанского хребта.

Интерес представляет и описание нового для науки вида гамазового клеща на азиатской широкоушке - *Ornithonyssus guzlonicus* sp.n. [Orlova, Stanyukovich, Orlov 2015], а также описание редкого вида клеща рода *Spinturnix barbastelli* на территории Таджикистана.

Вполне ожидаемым является вывод о том, что зоогеографический анализ фауны рукокрылых Таджикистана свидетельствует о принадлежности её к четырём фаунистическим комплексам Палеарктической зоогеографической области, среди которых выделяется группа эндемиков Средней Азии - *Rh.bocharicus*, *M.bucharensis*, *E.ognevi*, *E.gobiensis*, *O.leucophaea*, *P.strelkovi*, *B.caspica*, что ещё раз, подчёркивает самобытность среднеазиатского очага видообразования.

Материалы по диссертации Д.Э. Таджибаевой в достаточной мере представлены на обсуждение научной общественности на Международных

конференциях, совещаниях и конгрессах, а также в 34 печатных научных изданиях, в том числе в 9 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК и в 1 монографии.

Однако, имеется и ряд замечаний к работе:


1. Основные положения, выносимые на защиту слишком многочисленны (надо было выбрать именно ОСНОВНЫЕ!) и зачастую представляют даже просто перечень проведенных работ;

2. К сожалению, для доказательства введения новых морфологических параметров для видовой дифференциации симпатрических видов автором используются только средние значения и лимиты, тогда как необходим анализ достоверности различий по t-критерию Стьюдента;

3. Выводы очень многословные, кроме того, некоторые из них просто констатируют факт проведения тех или иных исследований и не несут эвристичности.

Тем не менее, цель работы автором достигнута и, в целом, на наш взгляд, диссертационная работа Таджибаевой Дилбар Эргашовны соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а сам автор, Д.Э. Таджибаева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
зоологии и эволюционной экологии
животных ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»

 Гашев Сергей Николаевич

625043, г. Тюмень, ул. Пирогова, 3.
тел.: 8(3452) 59-74-55, e-mail: gsm-61@mail.ru

29 ноября 2018 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь Ученого совета
ТюмГУ Э.М. Димонова

