

Отзыв

на автореферат диссертации Максима Витальевича Набоженко "Жуки-чернотелки трибы Helopini (Coleoptera: Tenebrionidae) мировой фауны", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 - энтомология.

Диссертация посвящена актуальной теме, так как остро стоят вопросы изучения и сохранения биоразнообразия окружающего нас мира. В диссертационной работе впервые сделана ревизия обширной группы чернотелок трибы Helopini в объеме мировой фауны, описано более 100 новых видов Helopini и 26 таксонов надвидовых рангов. Автором разработана морфологическая основа с использованием рецентных и ископаемых таксонов для реконструкции филогении и совершенствования классификации группы. В ходе исследования были получены филогенетические модели с использованием морфологических признаков имаго и личинок, а также генетических маркеров.

По теме диссертационного исследования опубликовано 107 рецензируемых изданиях, в том числе и в 67 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ, включая журналы, индексируемые в Core Collection of Web of Science. Результаты докладывались на многочисленных конференциях.

У меня есть три замечания к представленной работе.

Название диссертационной работы должно содержать проблему, а в данном случае "Жуки-чернотелки трибы Helopini (Coleoptera: Tenebrionidae) мировой фауны" - хорошее название для монографии, но не подводящее для диссертационного защищаемого исследования.

Второе более серьезное замечание касается защищаемых положений, т.е. того, что будет защищать автор на защите диссертации. Предложенные им "1. Направления трансформации морфологических структур, имеющих важнейшее значение для филогении и систематики трибы Helopini. 2. Палеонтологическая летопись Tenebrionidae и ее использование в филогенетических и эволюционных моделях. 3. Филогенетические отношения трибы Helopini на основании морфологических признаков и генетических маркеров. 4. Обоснование классификации трибы Helopini. 5. Географическое распространение, история

