

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации: **Чиграй Иван Александрович** «Морфология систематика жуков-чернотелок подтрибы *Blaptina* (Coleoptera, Tenebrionidae), представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология.

Диссертационное исследование посвящено изучению жуков обширного семейства жуков-чернотелок, подтрибы *Blaptina* Leach, 1815, насчитывающим в мировой фауне более 340 видов, одной из самых распространенных групп семейства. Несмотря на то, что представители подтрибы исследуются с XVIII века, ее таксономия оставалась недостаточно разработанной. Внутривидовая изменчивость привела к большому количеству синонимов, признаки, используемые для определения представителей *Blaptina* не позволяют надежно диагностировать виды. Предлагаемое исследование бесспорно актуально и своевременно.

Цель исследования, поставленная автором «разработать надежно обоснованную систему подтрибы *Blaptina* на основании сравнительно-морфологического анализа признаков имаго и личинок» достигнута по мере решения верно поставленных задач.

Исследование имеет высокую научную новизну и ценность: Разработана надежно обоснованная непротиворечивая классификация подтрибы *Blaptina*. Описаны новый род и 11 новых для науки видов, восстановлена самостоятельность одного рода и двух видов, один таксон понижен до подрода, предложены новые комбинации для 105 видов и подвидов, синонимизированы одна подтриба, пять родов, два подрода и семь видов, предложены типовые виды для ряда таксонов родовой группы, обозначены лектотипы для трех видов; разработаны определительные таблицы для родов подтрибы и видов рода *Blaps* Восточной Европы, России, Кавказа, Закавказья, Западного, Центрального и Южного Казахстана, а также представителей рода *Dila* Кавказа, Турции и сопредельных территорий Ирана; составлены каталог таксонов трибы *Blaptini* Палеарктики и систематический список таксонов подтрибы *Blaptina* мировой фауны. Работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость.

Положения, выносимые на защиту доказаны. Очень масштабный личный вклад автора. Основные положения работы прошли апробацию на серьезных и многочисленных научных встречах.

Выводы обоснованы, в них отражены все достижения автора, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

Материалы диссертации изложены в 19 публикациях, из них 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, включая 9 статей в журналах, индексируемых международными базами данных научного цитирования Scopus и WoS.

Представленное исследование показывает, что Чиграй Иван Александрович уже давно не кандидат в науку, это самостоятельный серьезный ученый, которому есть чем поделиться с мировым сообществом колеоптерологов.

Учитывая научную новизну и актуальность проблем, охваченных исследованием, самостоятельность, объем выполненной работы и обоснованность выводов, считаю, что автор безусловно заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология.

Заведующий кафедрой биологии и химии
Смоленского государственного университета,
доктор биологических наук, профессор

11.11.2024

Подпись Гильденков М.Ю.
удостоверяю. Нач.отдела кадров СмолГУ



М.Ю. Гильденков