

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Чиграя Ивана Александровича «Морфология и систематика жуков-чернотелок подтрибы Blaptina (Coleoptera: Tenebrionidae)»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14 – Энтомология (биологические науки)

Диссертация Ивана Александровича Чиграя посвящена изучению жуков-чернотелок подтрибы Blaptina, которая включает 348 видов и подвидов из 11 родов. Большая часть Blaptina – обитатели Палеарктики без Циркумполярной области; в Афротропическом царстве известно 10 видов и в Индо-Малайском – всего 3 вида.

Работа основана на изучении коллекционных фондов ряда музеев, а также собственных материалов диссертанта, собранных за последние 10 лет на Кавказе, в Средней и Малой Азии. Всего изучено около 7000 жуков, 450 из которых – типовые экземпляры. Изготовлено более 600 препаратов гениталий самца и самки. Прodelана большая работа по изучению 247 литературных источников по жукам-чернотелкам.

В основе диссертационной работы лежит сравнительно-морфологический метод изучения имаго и личинки. Показано, что наибольшее значение в систематике Blaptina имеет строение парамер и гастральной спикеры самца, а также строение яйцеклада и половых протоков самки. Полученные результаты нашли отражение в 19 опубликованных работах, 11 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Среди важных результатов, полученных диссертантом, отмечу следующие: описаны новый род Medvedevia и 11 новых для науки видов, восстановлены из синонимов 1 род и 2 вида, 1 род понижен до подрода, предложены новые комбинации для 105 видов с подвидами, синонимизированы 1 подтриба, 5 родов, 2 подрода и 7 видов, предложены типовые виды для нескольких таксонов родовой группы, обозначены лектотипы для 3 видов. Разработаны оригинальные таблицы для надвидовых таксонов подтрибы, а также определительная таблица фауны России и Восточной Европы, отдельно для обоих полов.

Вместе с тем, в разделе 5.6, по-моему, допущена недостаточно ясная оценка эндемизма у чернотелок, без необходимого обсуждения географии их распространения.

Анализ автореферата показывает, что диссертант успешно справился с решением поставленных задач и достиг цели исследования. Чиграй Иван Александрович несомненно заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Давидьян Генрик Эдисонович

Старший научный сотрудник Лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР), кандидат биологических наук (03.00.09 – Энтомология, 2008).

Почтовый адрес: Санкт-Петербург, г. Пушкин, 196608, шоссе Подбельского, д. 3,
Тел. +79046115195

e-mail: gdauidian@yandex.ru

5 ноября 2024 г.

Подпись руки *Давидьяна Г.Э.*

Удостоверено

Секретарь
диссертации



М.М. Комганева