

О Т З Ы В

На автореферат кандидатской диссертации М.Г. Коваленко
«Систематика и видовая диагностика шашечниц подрода *Mellicta* Billberg,
1820 рода *Melitaea* Fabricius, 1807 (Lepidoptera, Nymphalidae) на основе
морфологических и молекулярно-генетических методов»

Диссертация Маргариты Григорьевны посвящена глубокому анализу хорошо знакомых с детства любому энтомологу средней полосы дневных бабочек подрода *Mellicta*, включающему по мнению автора 15 видов в мировой фауне. На первый взгляд кажется, что это не такое уж и большое число таксонов. Но при ближайшем рассмотрении оказывается, что не все так просто. Оказалось, что определение этих ярких дневных бабочек по рисунку на крыльях не очень-то и возможно. А ряд таксонов трактуется разными авторами по-разному и в разном объеме. Пришлось воспользоваться широким спектром методов по поиску нужных признаков, с чем диссертант успешно справилась и в итоге составила определительные ключи.

Работа по теме диссертации велась Маргаритой Григорьевной более пятнадцати лет, так что результат получился глубоко обдуманый, проверенный временем, отечественной и мировой общественностью.

Диссертация содержит два тома, второй из которых посвящен исходным данным. Отрадно видеть список этикеток исследованных коллекционных образцов с указанием их мест хранения. Часто точным указанием фаунистических данных пренебрегают. В данном разделе хотелось бы еще видеть карты распространения по каждому виду на основании этих данных. Ведь на страницах первого тома неоднократно упоминаются уточнения по ареалам видов в связи с проведенным исследованием.

Еще, как не специалисту по бабочкам, хотелось бы видеть в приложении список-каталог исследованных таксонов в систематическом порядке в пределах подрода *Mellicta*. В них сложно сориентироваться.

Особо следует отметить подробное описание исследований морфологии шашечниц, обилие рисунков и фотографий в диссертации. Всякий упомянутый признак проиллюстрирован, что исключает двоякое его понимание. В этом особенность диссертации – полная и наглядная подача всех результатов для желающих с ними ознакомиться и проверить выводы.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, М.Г. Коваленко, заслуживает степени кандидата биологических наук по специальности 1.05.14 – энтомология.

к.б.н., с.н.с. отдела фондов
ГБУК Государственный Дарвиновский музей

Т.В. Левченко

Подлинность подписи подтверждаю
Д.И.Н. директор
ГБУК Государственный Дарвиновский музей

А.И. Клюкина