

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Южный Научный Центр

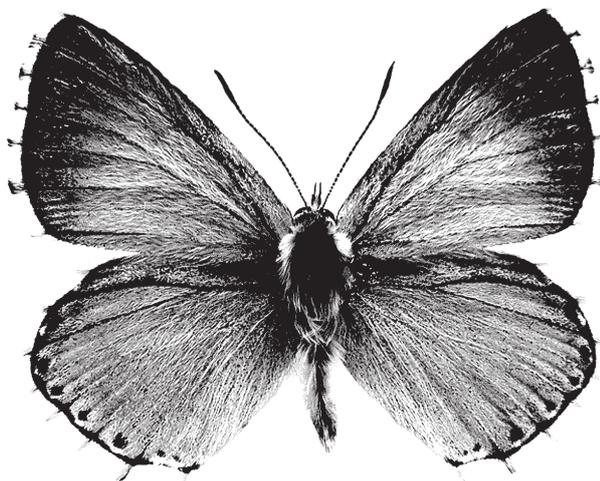
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Southern Scientific Centre



# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 3. Вып. 1  
Vol. 3. No. 1



Ростов-на-Дону  
2007

## Рецензия на книгу

К.А. Ефетов. *Zygaenidae (Lepidoptera) Крыма и других регионов Евразии*. Изд-во Крымского гос. медицинского ун-та, Симферополь. 2005. 420 с.

Представленная книга на качественно новом уровне продолжает цикл работ известного ученого, посвященных его излюбленной группе чешуекрылых, немногочисленной, но очень характерной для южных регионов Палеарктики. И эта более чем чисто научная привязанность к объекту изысканий выразилась в педаггичнейшем (другой эпитет сложно подобрать) разборе К.А. Ефетовым разнообразных аспектов систематики, филогении, таксономии, эволюции, биохимии, морфологии, биологии, экологии, зоогеографии, зообиологии представителей семейства *Zygaenidae*, населяющих Евразию в границах бывшего СССР. Рецензируемый труд с первых страниц, а вернее, с обложки привлекает внимание своей нехарактерностью для подобных энтомологических изданий. Необычность, бросающаяся в глаза, состоит в её двуязычии, последовательно реализуемом в форме параллельных и практически эквивалентных русских и английских текстов. Однако для искушенного читателя более интересным представляется само упоминание в названии таких неравноценных с позиции фаунистики и зоогеографии регионов, как Крымский полуостров и Евразия. Подобное сочетание территориальных интересов применительно к любой группе насекомых требует от исследователя исчерпывающего знания объекта. Впрочем, даже беглый просмотр монографии позволяет констатировать, что под ее кратким названием автор уместил солидный объем разнообразной информации, по сути продолжая традиции советской фаунистики на современном уровне. Ранее труды, подобные этому по широте охвата сведений о макротаксоне, выходили в сериях «Фауна СССР».

Книга состоит из трех цельных и вполне завершенных разделов, удачно вписанных в общую структуру монографии, целью которой, со слов автора, стало преодоление трудностей в достоверной идентификации видов пестрянок, обитающих на территории, входившей в состав СССР. Первый раздел, логично следуя за введением, знакомит с филогенетической системой семейства, выстроенной на базе всех доступных на данный момент критериев. Наиболее интересным, на наш взгляд, представляется использование в филогенетических построениях как классических морфологических или уже достаточно привычных кариологических признаков, так и результатов методов моноклональной иммуносистематики, разработчиком которых является автор. Не секрет, что большинство энтомологов слабо осведомлено о роли кариосистематики, не говоря о биохимических методиках, в анализе филогении насекомых. Рассматриваемая книга являет собой пример того, как следует знакомить коллег с апробацией новых и малодоступных методик для разрешения проблем, не получавших адекватного решения классическими инструментами. Особенно радует, что К.А. Ефетов в доходчивой форме (сопровожив прекрасными иллюстрациями) изложил как общие принципы проведения оригинальных экспериментов, так и наглядно проанализировал суть их результатов, четко указав на выявленные доказательства естественности макротаксонов разного уровня, ранее выделенных в семействе *Zygaenidae*.

К этой же структурной части книги относится интересный и, надо признать, совершенно нетипичный для большинства энтомологических работ раздел, посвященный разработке концепции русских и украинских названий насекомых. Данная тема далеко не нова, а сама актуальность и правомерность ее существования признаются далеко не всеми коллегами. Однако надо согласиться, что даже среди насекомых есть макротаксоны, большая часть представителей которых настолько обычна в природе, что без корректных национальных названий для них просто не обойтись! Без сомнения, все это в первую очередь относится к чешуекрылым. За десятилетия то пробуждающегося, то затухающего интереса к унификации правил формирования национальных имен насекомых в энтомологических кругах накоплен приличный, большей частью ещё советский, опыт, в целом доказавший, что лучше принципов, нежели бинарная номенклатура Карла Линнея и базовые правила Международного кодекса зоологической номенклатуры, трудно предложить. Полагаем, что любой энтомолог, подчеркнем, поставленный перед необходимостью параллельного применения научных и русских названий таксонов *Insecta*, например, при работе над национальной Красной книгой, рано или поздно придет к выводам, сделанным К.А. Ефетовым. Но автор пошел дальше упорядочивания самих принципов формирования национальных (славянских) имен насекомых. Руководствуясь ими, он предложил русские названия всем родам и видам *Zygaenidae*, упоминаемым в книге. Вероятно, не все из них быстро войдут в лексикон русскоязычных энтомологов, да и вряд ли автор преследовал именно такую цель, однако помочь разобраться интересующимся в основном русскими названиями бабочек (учителям, чиновникам природоохранных учреждений, юннатам) эта книга поможет. В данном случае на примере относительно небольшой группы чешуекрылых автор продемонстрировал, как применение корректных национальных имен пестрянок исправляет массу несуразиц, накопившихся в их русской номенклатуре, искажающих реальный экологический портрет многих видов семейства, создающих путаницу и ложные аналогии, в первую очередь, в среде неспециалистов, чаще оперирующих русскими названиями насекомых. Вполне логично, что разделы, посвященные русской номенклатуре семейства, не сопровождаются параллельным англоязычным текстом.

Своеобразным итогом многолетних работ К.А. Ефетова стала часть монографии, посвященная пестрянкам Крыма. В подборе предварительной информации, иллюстрирующей результаты исследований, виден интерес автора к природе полуострова, далеко выходящий за рамки семейства *Zygaenidae*. Многие годы К.А. Ефетов скрупулезно исследовал территорию полуострова, разнообразные вопросы биологии, стабильного распределения, популяционной изменчивости, трофики этой группы, помогая, как нам известно и совершенно очевидно из перечня публикаций, развивать аналогичные исследования Пестрянок в других регионах бывшего СССР. Ранее фрагменты этой информации приходилось разыскивать в многочисленных публикациях автора, здесь он свел их все воедино, сопроводив анализом последних таксономических нововведений, проиллюстрировав картами региональных ареалов, описаниями локалитетов, кормовых растений (как обнаруженных в природе, так и установленных экспериментальным путем). Для энтомологов любого уровня практически интересными станут четкие диагностические ключи, сопровождающиеся разбором наиболее сложных и важных признаков на великолепных рисунках тонких морфологических структур имаго и гусениц. Помимо исчерпывающей описательной информации, в книге приводятся цветные рисунки имаго всех видов крымской фауны пестрянок, а отдельный раздел содержит десятки великолепных цветных фотографий различных фаз жизненного цикла этих видов в природе, их кормовых растений с характерными повреждениями, а также биотопов Крыма, характеризующихся наиболее интересной фауной семейства. Описание каждого локального комплекса сопровождается привязкой локалитета к карте полуострова, в отдельных случаях и краткой характеристикой биотопа. На наш взгляд, этот раздел монографии являет собой отличный образец регионального комплексного исследования небольшой таксономической группы, насчитывающей 25 видов.

Практически в аналогичном ключе, но в несколько сжатой форме, автор рассмотрел немногочисленную фауну пестрянок Дальнего Востока России – региона весьма далекого от Крыма как пространственно, так фауногенетически. В книге имеется каталог 24 видов этой региональной фауны, рисунки гениталий обоих полов, а также цветные изображения имаго. Все упомянутое существенно облегчает идентификацию пестрянок региона. Необходимо отметить и обширную библиографию книги, насчитывающую более 600 источников, охватывающих практически все периоды энтомологии с момента первого упоминания пестрянок Карлом Линнеем и до наших дней.

Вероятно, кому-то покажется излишне перегруженным двуязычный текст книги. Для других, без сомнения, несколько эклектичным представляется объединение в одном труде характеристик фаун столь несхожих регионов, как Крым и Дальний Восток России. Однако не стоит забывать, что в исследованиях разных групп *Insecta* сложились свои традиции и схемы изложения фаунистических данных, соответствующие глубине познания объекта, и каждый автор имеет право на собственное видение представления итогов исследования и определения его приоритетов. Впрочем, при всей хорошо продуманной компоновке материала несколько огорчает, что при упоминании Евразии в книге не нашли адекватного отражения богатые и специфические фауны пестрянок Кавказа и Центральной Азии бывшего СССР.

Без сомнения, рецензируемая монография станет значительной вехой в исследовании *Zygaenidae* на просторах бывшего СССР. Она вводит ряд новых форм представления информации, подкупает своей содержательностью и наглядностью, реализованной в хорошо подобранных, разнообразных, умело изготовленных и качественно воспроизведенных иллюстрациях. В целом, по большинству перечисленных и ряду опущенных здесь параметров, этот труд нам представляется эталоном, к которому следует стремиться коллегам, работающим в такой же манере с другими группами чешуекрылых.

В.И. Щуров,  
к.б.н., с.н.с. филиала ФГУ «Российский центр защиты леса» и «Центр защиты леса Краснодарского края».  
А.С. Замотайлов,  
д.б.н., профессор. ФГОУ ВПО Кубанского государственного аграрного университета.