

Рецензия на книгу

Segerer A.H., Behounek G., Speidel W., Witt T.J., Hausmann A. *Die Gross-Schmetterlinge Deutschlands / The Macrolepidoptera of Germany.* – Budapest: Heterocera Press, 2011. – 308 p.

С легкой улыбкой вспоминаю время, когда в начале 80-х я пытался найти хоть какие-то пособия по определению чешуекрылых. Шпулер, раритет нашей библиотеки, мог похвастать удачно сделанными картинками, но набор видов и их таксономия были явно слабоваты. Й. Моуха с его дневными бабочками тоже был, скорее, иллюстрированной вводной частью в изучение этой группы. «Маленький атлас бабочек» Я. Тыкача грешил плохой цветопередачей и, опять же, небольшим набором видов. Мечтой того времени был, конечно, М. Кох – «Мы определяем бабочек» (Manfred Koch. «Wir bestimmen Schmetterlinge»), которого я мог тогда увидеть лишь в Москве в виде старого, затрепанного от постоянного чтения талмуда. Пусть с «плывущими» фотографиями, особенно для пядениц, но это все равно был полный атлас всех семейств макрочешуекрылых! От безысходности я просто написал в ГДР, в издательство и – о, чудо! – через пару месяцев получил по почте несброшированную подборку нового Коха! Дело шло к развалу соцлагеря, но книга еще поступала в продажу в специализированных магазинах типа «Академкнига». Но мне это было уже не важно. Я знал в то время – как, думаю, и многие энтомологи – этого Коха практически наизусть. И вот с некоторой грустью я констатирую, что время старого Коха, похоже, ушло. Издан «новый Кох» – конечно, ничего общего с тем добрым старым не имеющий, но формально преследующий те же цели. Это иллюстрированный атлас макрочешуекрылых Германии: 308 страниц текста, 183 цветных таблицы, 1377 достоверно задокументированных для Германии вида, представленных в отличном полиграфическом качестве.

Книга состоит из нескольких частей. За кратким введением, рассказывающим об истории изучения бабочек Германии и схеме построения книги, следует таксономический список видов, отмеченных когда-либо для территории Германии, в том числе – виды, исчезнувшие в ее территории, виды, отмеченные по 1–2 находкам, возможно, случайным, и виды-мигранты. Затем следует достаточно объемный список аннотаций для некоторых видов. Стиль этих аннотаций не очень унифицирован, и не всегда их наличие кажется оправданным. Чаще всего в них дается информация о подвиговом статусе популяций Германии, о находках видов-мигрантов или исчезнувших видов, или даются ссылка на источник, по которому можно свериться с таксономическим статусом или его изменениями. Следующие за текстом цветные иллюстрации показывают, обычно в 4–6 повторностях, внешний вид бабочек в натуральную (для ряда пядениц с некоторым увеличением) величину, для дневных бабочек – с показом испода. Завершает книгу список литературы и индекс видовых и родовых названий.

Как уже сообщалось, данная книга – прежде всего иллюстрированный атлас, позволяющий определить всех макробабочек Германии. В отличие от старого Коха, сюда, к сожалению, не вошли достаточно любимые коллекционерами некоторые группы низших чешуекрылых, традиционно трактуемых как *Vombyces* – это психиды, слизневидки, пестрянки, древоточцы и стеклянницы. Двухязычный текст (немецкий и английский) помогает ориентироваться в аннотациях. Полиграфия действительно вызывает восхищение, особенно разрешение цветной печати; лишь для некоторых фототаблиц отмечу незначительный сдвиг спектра из красной области (Табл. 51). В остальном печать вполне достойна подражания. Некоторый недочет книги я вижу в отсутствии хотя бы нескольких таблиц с генитальными структурами для различения особо сложных комплексов видов-близнецов, преимущественно в совках и пяденицах. Но с другой стороны, как полагают авторы, для целей любительского коллекционирования это не так важно, а заинтересованный энтомолог найдет в тексте ссылки на все необходимые для точного определения источники.

Возникает вопрос, почему так резко выросло количество видов, до 1377, в сравнении с книгой Коха. Ответ простой – речь идет сейчас о территории объединенной Германии, и огромную массу видов дали Альпы. В результате только по дневным бабочкам в книге рассмотрено 11 видов рода *Pyrgus* Hübner, 1819, 7 видов рода *Colias* Fabricius, 1807, 17 видов *Erebia* Dalman, 1816, и т.д. Кроме того, за прошедшее время удалось значимо подкорректировать таксономию многих видов и видовых комплексов. В книгу включены и все известные залетные чешуекрылые, что также увеличило общий список видов. Среди таких явно неожиданных мигрантов – *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, *Argynnis pandora* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Vanessa vulcanica* Godart, 1829, *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773), *Danaus plexippus* (Linnaeus, 1758), *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), *Hyles hippophaes* (Esper, 1789), *Eublemma purpurina* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Catocala conversa* (Esper, 1878), *Stenopplusia limbirena* (Guinée, 1852) и др.

Авторы осуществили баркодирование многих таксонов немецкой фауны, а также учли новейшие опубликованные по нему материалы, в результате чего пришли к некоторым выводам, которые полезно знать отечественному читателю.

Например, распознанная лишь в 2011 г. методом баркодирования как отдельный вид беляночка *Leptidea juvernica* Williams, 1946, не отличающаяся ни внешне, ни генитально от *L. reali* Reissinger, 1989, расходится с ним по нескольким независимым молекулярным признакам. Второй вид, таким образом, не достигает территории Германии, и вообще границы обоих таксонов в области симпатрии нуждаются в дальнейшем специальном изучении.

По прежнему сложным остаются вопросы различения двух видов-близнецов – *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) и *P. edusa* (Fabricius, 1777), однако их видовая самостоятельность не оспаривается, и оба вида отличаются по Minimum Pairwise Distance в баркодировании на более, чем 8%.

Таких моментов в книге много, и я уверен, каждый, кто занимается чешуекрылыми, найдет для себя много полезного, интересного и нового в этом издании. Отмечу лишь, что, несмотря на большое количество цветной печати, по своей стоимости книга вполне доступна для отечественного покупателя. Она заявлена по 96 евро, что значительно меньше стоимости аналогов. Заказать книгу можно по адресам books@goeckeevers.de и info@heterocera.net. Если решились на покупку – попробуйте сначала со второго адреса. В издательстве книга может быть немного дешевле.

В.В. Золотухин
(Ульяновский государственный педагогический университет)