

Л.В. Большаков (г. Тула)

О сомнительности указаний *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831) (Lepidoptera: Geometridae) для Центра Европейской России

L.V. Bolshakov. Doubtfulness of records of *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831) (Lepidoptera: Geometridae) for the Centre of European Russia.

Указания пяденицы *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831) для Центра Европейской России относятся к Калужской [Чернышов, 1919; Сироткин, 1976; Шмытова, 2001, 2006] и Московской [Большаков, Андреев, 2007] областям.

В последнем случае вид был впервые приведен для Московской области по 2 самцам (Пирогово, 6.VI.1982, [leg.] Андреев С.А., det. Bolshakov). Обе бабочки по внешности соответствуют как этому виду, так и форме его факультативного двойника *H. impluviata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *coerulata* (Fabricius, 1775)). К сожалению, мною сначала был препарирован и просмотрен только один из них без сравнения с препаратом другого вида. У этого экземпляра препарат «переварился» настолько, что оказался похожим на *H. ruberata*. Как известно, самцы этих видов различимы, в первую очередь, по волосным пучкам у основания кукуллуса, среди которых у *H. impluviata* выделяется утолщенный гарповидный вырост, см. [Bleszyński, 1965]. Однако когда (уже после публикации сообщения) был препарирован и второй внешне идентичный экземпляр, переданный С.А. Андреевым в коллекцию Зоологического музея МГУ, а также проведен сравнительный просмотр препаратов, выявилась принадлежность обоих экземпляров к *H. impluviata*. Таким образом, вид *H. ruberata* исключается из фауны Московской области в связи с ошибочным определением.

Что касается Калужской области, то первое указание (без места сбора, упоминаемое затем и М.И. Сироткиным [1976] для «окрестностей Калуги») не подтверждено материалом, а второе (из Извеково Бабынинского р-на) [Шмытова, 2001] вряд ли подкреплено тщательным исследованием гениталий; во всяком случае, оно не было уверенно подтверждено Е.М. Антоновой. По этим данным вид был внесён и в Красную книгу области [Шмытова, 2006]. Экземпляр (могущий, если он сохранился, быть в Калужском областном краеведческом музее или в коллекции И.В. Шмытовой) после моих неоднократных запросов (начиная с 2007 г.) остаётся недоступным¹.

В связи с изложенными обстоятельствами *H. ruberata* не был отмечен для Центрального Черноземья в «Каталоге чешуекрылых России» [Миронов и др., 2008] даже под знаком вопроса. Нахождение этого аркто-бореального вида в данном регионе сомнительно и по-прежнему нуждается в подтверждении.

Литература. Большаков Л.В., Андреев С.А. 2007. *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831) (Lepidoptera: Geometridae) — новый вид для Московской области // Эверсманния. Вып. 10. Тула. С. 62.— Миронов В.Г., Беляев Е.А., Василенко С.В. 2008. Geometridae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.–М. С. 190–226.— Сироткин М.И. 1976. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей РСФСР. М. 167 с. [Деп. в ВИНТИ, N 3815-76 ДЕП.].— Чернышов А.П. 1919. Список бабочек Калужского и Перемышльского уездов Калужской губернии // Изв. Калужского общества изучения природы местного края. Кн. 3-я. Калуга. С. 131-152.— Шмытова И.В. 2001. Чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) Калужской области. Аннотированный список видов // Там же. Кн. 4-я. С.60-172.— Шмытова И.В. 2006. Отряд Чешуекрылые — Lepidoptera // Красная книга Калужской области. Калуга. С. 307-427.— Bleszyński S. 1965. Miernikowce — Geometridae. Podrodzina Hydriomeninae / Klucze do oznaczania owadów Polski. C. 27. Motyle — Lepidoptera. Z. 46b. Warszawa. 305 s.

¹ Именно надежда на то, что этот экземпляр удастся проверить, привела к задержке данного сообщения на целых 2 года после обнаружения ошибки определения московского материала (прим. авт.).