

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.78(470)

НАХОДКА МАЛОИЗВЕСТНОГО ВИДА – *ORTHOGRAPHIS IMPALELLA* (TOLL, 1961) (LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE) В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

В.В. Аникин

Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
Россия, 410012, Саратов, Астраханская, 83

Поступила в редакцию 17.08.04 г.

Находка малоизвестного вида – *Orthographis impalella* (Toll, 1961) (Lepidoptera, Coleophoridae) в Среднем Поволжье. – Аникин В.В. – Впервые приводится описание самки *Orthographis impalella* (Toll, 1961). Ранее вид был известен только по описанному самцу из окрестностей пос. Сарепты (ныне район г. Волгограда).

Ключевые слова: Microlepidoptera, Coleophoridae, распространение, Среднее Поволжье, Россия.

Record of the little known species – *Orthographis impalella* (Toll, 1961) (Lepidoptera, Coleophoridae) in the Middle Volga Region. – Anikin V.V. – The description of female *Orthographis impalella* (Toll, 1961) is given for the first time. Before, this species was known only by the described male from the surrounding of Sarepta (now the district of Volgograd).

Key words: Microlepidoptera, Coleophoridae, distribution, Middle Volga Region, Russia.

В ходе обработки материала по молям-чехлоноскам из Ульяновской области, собранного в 2000 г., был установлен малоизвестный вид – *Orthographis impalella* (Toll, 1961). Этот вид был описан С. Толем (Toll, 1961) по единственному самцу из окрестностей Сарепты (ныне район г. Волгограда) по сборам Г. Христофа. Повторных находок этого «мифического» вида не было около 150 лет.

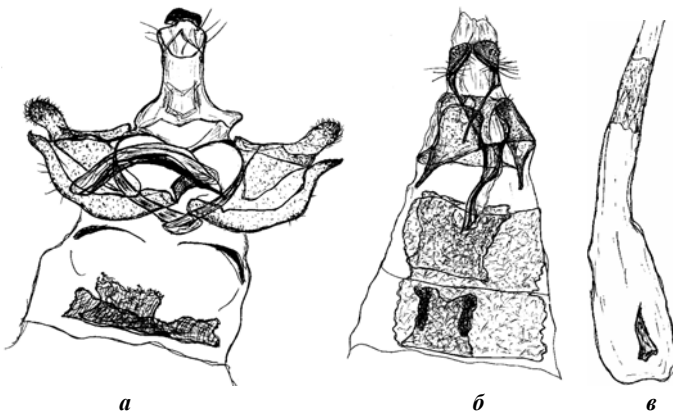
Серия из 9 бабочек (8 самцов и 1 самки) позволила провести детальное изучение морфологии вида. Строение копулятивного аппарата самки свидетельствует, что вид принадлежит к роду *Orthographis* Falkovitsh, 1972 и родственен видам *Orthographis uralensis* (Toll, 1961), *Orthographis paradoxella* (Toll, 1961).

Orthographis impalella (Toll, 1961). Размах крыльев 12.2 – 13.1 мм. Щупики желтовато-серые, направлены вперед, немного серповидно-изогнутые. 2-й членик в 1.3 раза больше диаметра глаза, 3-й членик 0.8 длины второго; вершина кисточки 2-го членика из темно-серых чешуек. Базальный членик усиков гладкий, из плотно прилегающих темно-серых и одиночных светло-серых чешуек. Жгутик серовато-белый с окольцовкой из темно-серых чешуек. Голова, лоб, переднеспинка и тегулы светло-серовато-желтые. Фон передних крыльев светло-желтовато-серый с рядами темно-серых чешуек по жилкам. Задние крылья темно-серые. Бахрома крыльев светло-соломенного цвета.

НАХОДКА МАЛОИЗВЕСТНОГО ВИДА – *ORTHOGRAPHIS IMPALELLA*

Гениталии самца (рисунок *а*). Описание структур подробно изложено С. Толем (Toll, 1961). Однако мы отмечаем, что изображенный рисунок с препарата голотипа очень сильно сдавлен и имеет некоторые искажения от реального изображения. Поэтому мы сочли необходимым привести «наш» рисунок.

Гениталии самки (рисунок *б, в*). Яйцеклад короткий. Анальные сосочки прямоугольной формы с закругленными углами, с редкими длинными щетинками у основания задних апофиз, которые длиннее и уже передних в 2 раза. Округлый остиум расположен в центре VIII стернита и занимает все расстояние от переднего к заднему краю пластинки. VIII стернит (субгенитальная пластинка) трапецевидной формы с закругленными вершинами, хорошо склеротизован и тергит. Антрум хорошо выражен, но слабо склеротизован, трубковидный со скошенной вершиной, которая на уровне вершины передних апофиз переходит в короткий слабо перепончатый каудальный отдел дуктуса. Копулятивная сумка вытянутая и равна ширине первых двух стернитов, прилежащая часть копулятивной трубки заметно склеротизована. Сигнум зубчатый.



Гениталии *Orthographis impalella* и последние сегменты брюшка:
а – самца, *б* – самки, *в* – копулятивная сумка самки

Материал: 8 самцов, 1 самка, 7.V.2000, 166 км Ю Ульяновска, Радищевский р-н, 6 км Ю с. Вязовка, степь (сборщик – В.В. Золотухин).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Toll S. Studien über die Genitalien einige Coleophoridae. XVIII (Lepidoptera) // Annales Zoologici. 1961. Т. XIX, №6. S. 209 – 227.