

УДК 595.785

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

© 1998 г. С. В. Василенко

Сибирский Зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН,
Новосибирск 630091

Поступила в редакцию 08.05.97 г.
После доработки 19.0.98 г.

Описаны *Scopula eunupta* sp. n., *Rhodostrophia tyugui* sp. n. и *Asthena ojrotica* sp. n.; впервые изображены гениталии самки *Selenia ononica* Kostjuk. *Scopula asthena* Inoue и *Lasiogma palaeartica* (Staudinger) впервые отмечены для территории России, а *Coenotephria mongoliatum* (Staudinger) – для Средней Сибири.

После публикации Вийдалеппом (1976–1979) списка пядениц фауны СССР накопилось немало данных по видовому составу геометрид Сибири, Дальнего Востока и сопредельных регионов, в частности, Монголии (Vojnits, 1978, 1979 и др.) и Японии (Sato, 1984; Inoue et al., 1982). В настоящей работе рассматриваются редкие и малоизвестные пяденицы, описываются новые для науки виды. Материалы хранятся в Сибирском Зоологическом музее института систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск.

Scopula eunupta Vasilenko, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Амурская обл., окрестности г. Благовещенска, 10.VIII 1995 (Стрельцов). Паратип 1 ♂, Хабаровский край, окрестности г. Облучье, 20.VII 1995 (Стрельцов).

Описание. Усики самцов слабо пильчатые. Каждый членик несет по одной паре пучков мелких щетинок, величина которых слегка превышает длину самого членика. Лоб и щупики в коричневых, воротничок в бурых чешуйках. Темя, грудь и брюшко имеют светло-бежевую окраску. Задние голени самцов нормальной длины, сильно вздутые у основания, со щеточкой из длинных волосков. Шпоры отсутствуют. Лапки укороченные. Соотношение длины голени и лапки как 1 : 3. Передние крылья со слегка заостренной вершиной, задние – со слабым выступом на месте жилки М3. Длина костального края переднего крыла бабочек 11.2–11.5 мм.

Основной фон крыльев грязновато-бежевый, с небольшой примесью темно-коричневых чешуек (рис. 1). Рисунок состоит из трех слабоконтрастных тонких, волнистых линий, окрашенных чуть темнее фона. На переднем крыле медиальная линия расположена под углом к наружному краю крыла. Постмедиальная линия под перед-

ним краем резко изгибается в сторону базиса. Маргинальная линия сильно расплывчатая, у облетанных экземпляров практически не заметна. Подкраевая линия слабо заметная, тонкая, коричневатая, прерывающаяся на жилках. Бахромка бежевая. Дискальные пятна точковидные, коричневого цвета, не контрастные. Задние крылья в целом повторяют рисунок передних. Основной фон нижней стороны крыльев бежево-беловатый. Базальная часть густо покрыта коричневыми чешуйками. Все линии рисунка контрастные, бурые.

Гениталии самца (рис. 4а). Саккус массивный, округлый. Вальвы простые, слегка уплощенные, слабо хитинизованные, конусовидной формы. На вершине покрыты редкими щетинками. Фибулы обычной формы с хорошо хитинизованными вершинами. Соции тонкие, длинные с массивным основанием. Их верхний конец слегка изогнут. Отношение длины соций к расстоянию между их ос-

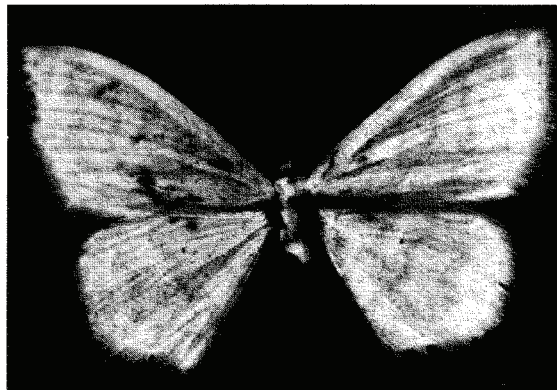


Рис. 1. *Scopula eunupta* sp. n.