

УДК 595.785

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) РУССКОГО АЛТАЯ

© 2001 г. С. В. Василенко

Сибирский Зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск 630091
Поступила в редакцию 19.01.2000 г.

Описан *Ourapteryx sambucaria asiatica* ssp. n.; впервые изображены гениталии самок *Xanthorhoe stupida* (Alpheraky) и *Orthotrichia heterogynoides* Wehrli. Уточнен таксономический статус таксонов *Idaea nitidata nitidularia* (Staudinger) comb. n. и *Baptria hiroobi pseudotibiale* Vasilenko stat. et comb. n. Впервые для России указываются *Odontorhoe tauaria* (Staudinger) и *Xanthorhoe stupida* (Alpheraky), приводится первая находка *Lignyopectera fumidaria* (Hübner) на территории Сибири, а для 15 других видов – на Алтае.

Горная страна Алтай исторически разделяется на три неравные части, каждая из которых имеет свои специфические черты. Это Русский Алтай (расположенный в пределах бывшего СССР, часть хребтов которого проходит на северо-запад Китая и в Монголии), Монгольский Алтай (Монголия и северо-западный Китай) и Гобийский Алтай (Монголия). К сожалению, название Русский Алтай исчезло из географических работ после 1924 г., что было вероятно вызвано политическими мотивами. По нашему мнению, использование прежнего названия для этой части обширной горной страны было бы более целесообразным. Геоботаническое районирование Русского Алтая принято нами по Куминовой (1960) и Огуревой (1980). Согласно этому делению, в пределах России находятся северо-западный, северный, центральный и юго-восточный районы этой горной страны, а в Казахстане – западный и южный.

Изучение пядениц Русского Алтая было начато еще в середине прошлого века. Основой для этого послужили работы Эверсмманна (Eversmann, 1843, 1848 и др.), Ледерера (Lederer, 1853, 1855) и других исследователей. Несмотря на то, что изучение геометрид этого региона продолжается уже более 150 лет, работы по каталогизации фауны еще далеки до завершения. До сих пор продолжают появляться статьи, в которых приводятся виды пядениц, которые не отмечались ранее для территории Алтая или описываются новые таксоны (см. Василенко, 1989, 1993, 1995, 1998; Мигон, 1989 и др.). В настоящей работе рассмотрены редкие и малоизвестные пяденицы, а так же дано описание нового для науки таксона. Материалы хранятся в Сибирском Зоологическом музее Института систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск [СЗМН].

Ourapteryx sambucaria asiatica Vasilenko ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Северо-западный Алтай, пос. Тулота, 16.VII 1972 (Бубнова). Паратипы: Россия: 3 ♂♂, 2 ♀♀, там же, 16.VII 1972 (Бубнова); 1 ♂, окрестности г. Курган, 10.VII 1986 (Уткин); 1 ♂, Курганская обл., Юргамышский р-н, с. Кипень, 10.VII 1987 (Уткин); 3 ♂♂, Алтайский кр., Петропавловский р-н, с. Солдатово, 4, 12.VII 1990 (Василенко); 1 ♂, окрестности г. Барнаул, VI 1904 (Горетовский); 1 ♂, окрестности г. Бийск, 5.VII 1984 (Козлова). Казахстан: 1 ♀, Кустанайская обл., с. Демьяновка, 30.VI 1962 (?); 1 ♂, западный Алтай, окрестности г. Серебрянска, 20.VII 1994 (Зинченко).

Описание (рис. 1). Голова, грудь и брюшко в желтовато-бежеватых чешуйках. Крылья бежеватого цвета, у облетанных экземпляров они бежеватобеловатые. Бахромка на передних крыльях желтоватая, на задних – буроватая. Рисунок как у номинативного подвида. Перевязи тонкие буровато-бежевые слабо контрастные. Штриховидный рисунок из мелких коротких сероватых черточек выражен только вдоль внешнего края обоих крыльев. Длина костального края переднего крыла у самцов 21–23 мм, у самок – 26–28 мм.

Гениталии самца (рис. 2a). Саккус маленький, треугольный. Вальвы простые, с небольшим саккулусом и лентовидной костью, которая имеет небольшой внутренний лентовидный отросток. Ункус крупный, треугольной формы, его вершина крючковидная. Гнатос простой. Между вульвами и унксом расположен хорошо развитый тегумент. Транстилла прерванная, лентовидной формы. В нижней части генитальной арматуры расположена фурка, с С-образно изогнутым крупным левым отростком. Эдеагус (рис. 2z) широкий, короткий и слабо изогнутый. Внутри его, на везике, компактной, плотной группой расположены мелкие игловидные корнутусы.