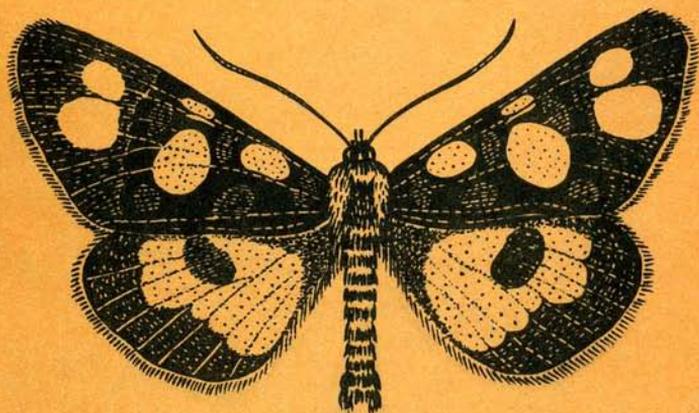


ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СССР



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
ДАЛЬНОГО ВОСТОКА СССР

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЛАДИВОСТОК

1987

НОВЫЙ ВИД СОВКОВИДКИ (LEPIDOPTERA, THYATIRIDAE) ДЛЯ ФАУНЫ СССР, С ОПИСАНИЕМ НОВОГО ПОДВИДА

В. В. ДУБАТОЛОВ

Биологический институт СО АН СССР, г. Новосибирск

До настоящего времени из Южного Приморья был известен 1 вид осенних совковидок — *Eripsestis ornata* (Leech) [Мольтрехт, 1929]¹. В сентябре 1969 г. Г. С. Золотаренко собрал большую серию бабочек этого семейства в заповеднике «Кедровая Падь». Только незначительная их часть принадлежала к *E. ornata* (Leech), другие же оказались новым для фауны СССР видом, *Nothoploca nigripunctata* (Warren), известным ранее из Сиккима, Непала и Бутана [Yoshimoto, 1983]². Приморские экземпляры отличаются от номинативной формы и описываются в качестве нового подвида. Голотип хранится в Биологическом институте СО АН СССР (Новосибирск), часть паратипов передана в Зоологический институт АН СССР (Ленинград), Зоологический музей МГУ (Москва) и Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР (Владивосток). Автор благодарен Ю. А. Чистякову (Владивосток) за помощь в определении этого вида.

Nothoploca nigripunctata zolotarenkoi Dubatulov, ssp. n.

Очень похож на номинативный подвид из Гималаев — *N. n. nigripunctata* (Warr.) и *Eripsestis ornata* (Leech). От первого отличается полным отсутствием палево-оранжевого опушения на голове, патагиях и бахромке крыльев; наличием двойной первой медиальной линии у кости сверху передних крыльев и трех расплывчатых пятен на середине костального края снизу передних крыльев; округлой вершиной треугольного выступа на внутренней стороне вальвы. От второго отличается более короткими передними крыльями, отсутствием бурых чешуек, окаймляющих срединное поле, приподнятыми чешуйками только на пятне D², наличием пучка длинных чешуек на III тергите брюшка. Более значительные различия между этими видами в строении гениталий (рис. 1—3).

Длина переднего крыла голотипа 15,5 мм, паратипов: 13,5-15,5 мм (самцы), 15,0-16,0 мм (самки). Усики обоих полов простые, сильно сплющены с боков, сверху со светлыми чешуйками. Щупики направлены вперед и плотно покрыты серыми и черными чешуйками, короткими на 3-м членике и по бокам 1-го и 2-го члеников и длинными с нижней

¹ Мольтрехт А. К. О географическом распространении чешуекрылых Дальневосточного края с выделением в особую фауну уссурийских Lepidoptera // Зап. Владивост. отд. Геогр. о-ва. 1929. Т. 3. С. 1—70.

² Yoshimoto H. On a new genus for *Polyploca nigripunctata* Warren, 1915, with description of a new species from Taiwan (Lepidoptera, Thyatiridae) // Tinea, 1983. Т. 11, art. 14. P. 125—131.

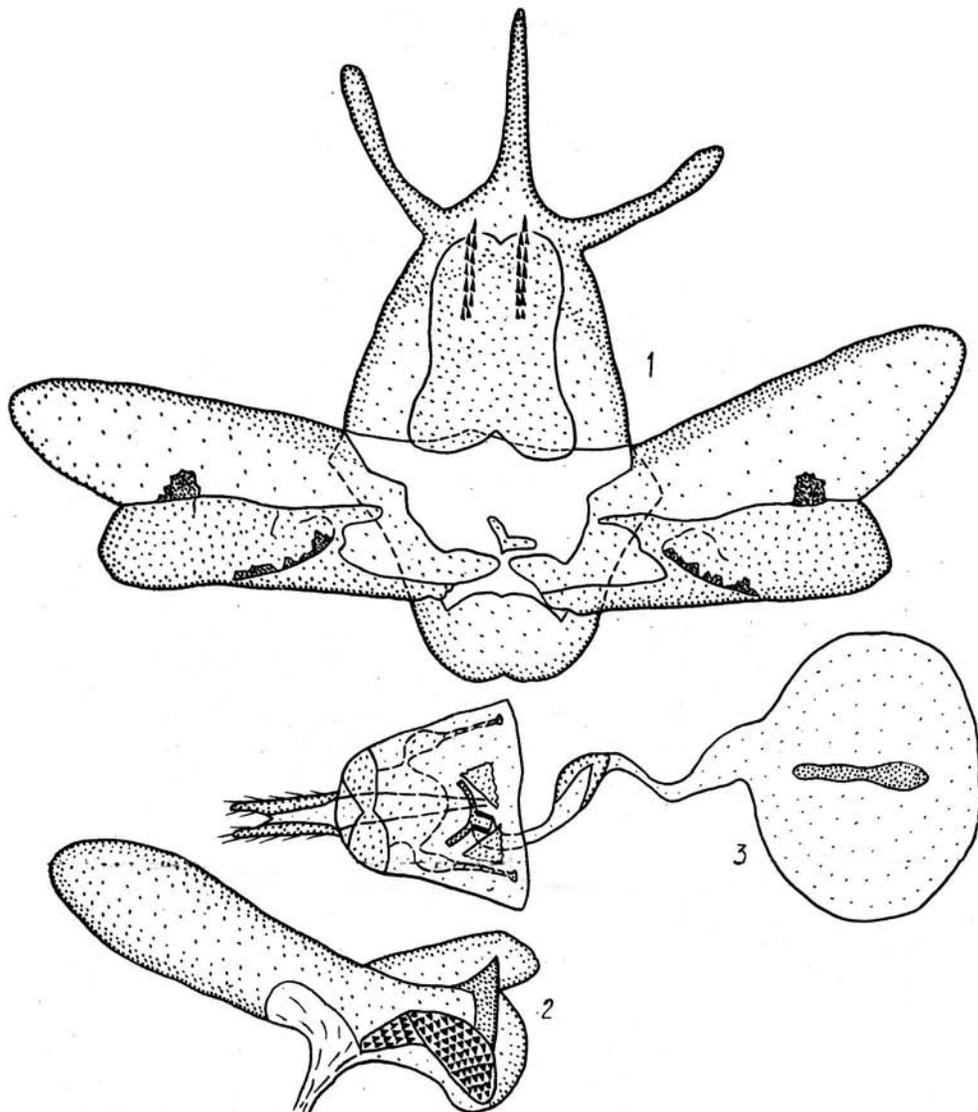


Рис. 1—3. *Epipsestis ornata* (Leech): 1, 2 — гениталии самца; 3 — гениталии самки

стороны последних. Третий членик щупиков чуть больше половины 2-го. Хоботок развит. Глаза слегка овальные, сильно выпуклые, несут редкие короткие волоски. Голова и грудь плотно покрыты торчащими серыми и черными чешуйками и серыми волосками, брюшко покрыто прижатыми серыми волосками. Третий брюшной тергит в середине дистальной части несет пучок очень длинных черных чешуек с серыми основаниями.

Переднее крыло треугольное, неширокое, серое, с черным рисунком. Базальное поле занимает чуть больше трети крыла, во внешней его части слабо заметны поперечные темноватые зубчатые полосы. Срединное поле более светлое, ограничено яркими черными медиальными линиями. Оно разделяется сближенными медиальными линиями на три расширенных участка — передний, средний и задний. Первое дискальное пятно (D^1) маленькое, округлое. Оно состоит из двух типов чешуек: серых, с черными кончиками, и небольшого количества чисто белых. Эти чешуйки приподняты вверх под острым углом к поверхности крыла. У потертых экземпляров они могут быть незаметны. Второе дискальное

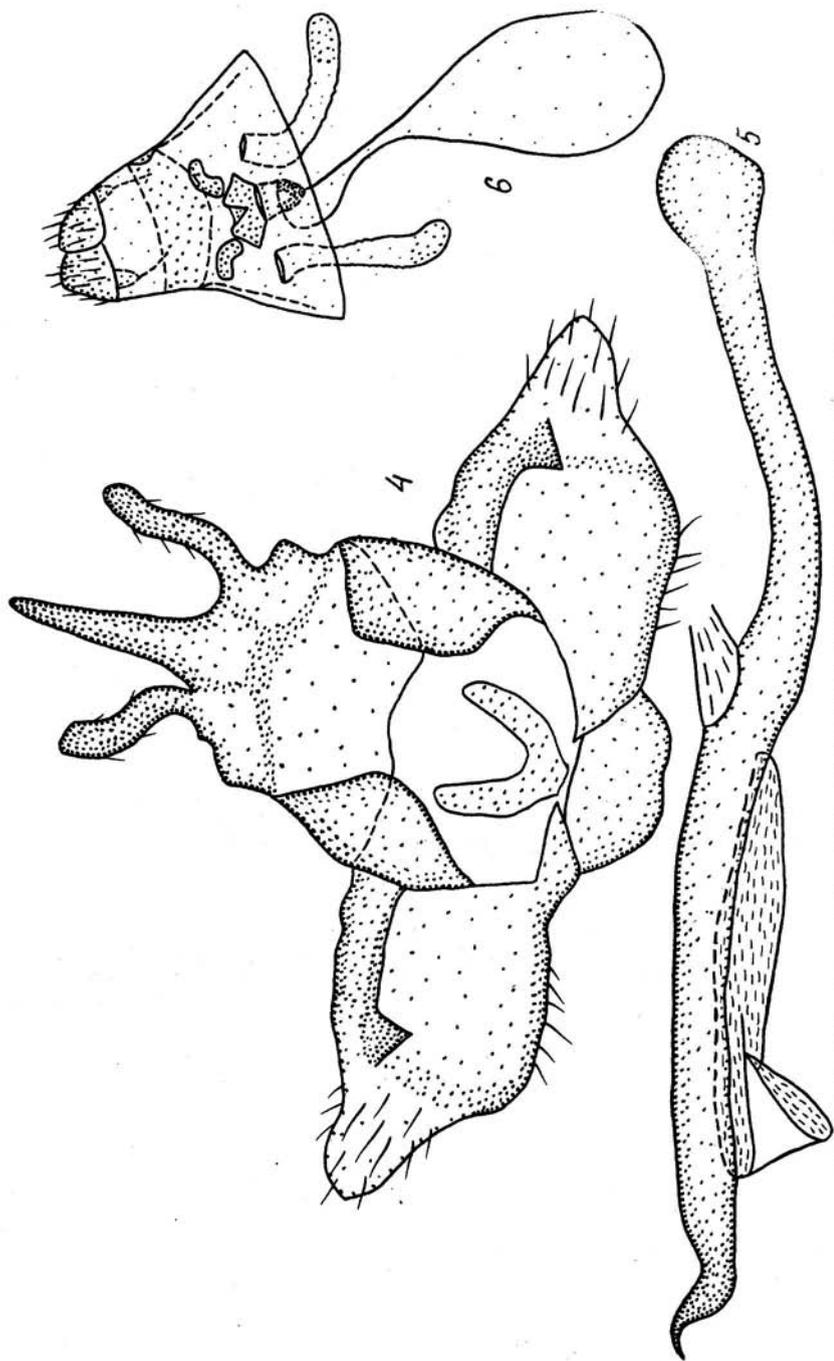


Рис. 4—6. *Notroploca nigripunctata* zolotarevkoj Dubatolov, ssp. n.: 4, 5 — гениталии самца; 6 — гениталии самки

пятно (D^2) узкое, вытянутое вдоль дискальной жилки, светлое, чуть желтоватое, окаймлено тонким черным ободком. Передняя его часть пересекается первой медиальной линией, которая снаружи сопровождается расплывчатой серой линией; эти линии у костального края не слиты в одно пятно. Внешнее поле серое, с тонкой темной полосой, расположенной рядом с полосой M^2 и светлыми постмедиальной и субтерминальной полосами. Апикальный штрих яркий, черный, соединяет субтерминальную полосу и вершину крыла, причем пространство, ограниченное апикальным штрихом и субтерминальной полосой, светло-серое. Снизу переднее крыло у костального края с тремя отдельными пятнами в середине крыла и четырьмя черными точками у вершин жилок R_1-R_4 . Заднее крыло угловатое, с заметным скосом на внешнем крае, серое, со слабо выраженной срединной полосой, более светлой, чем общий фон. Внешняя часть крыла более темная, чем базальная. Бахрома на обоих крыльях светло-серая, с более темной срединной полосой.

Гениталии самца (рис. 4,5). Ункус длинный, тонкий, слегка изогнут, несколько сплюснен в дорсо-вентральном направлении. Субунктусы S-образной формы, составляют $3/5$ длины ункуса, на вершине слегка расширены и округлены. Соции представлены двумя небольшими выступами. Вальва ромбической формы, ее вершина мембрановидная, покрытая волосками. У костального края вальвы на внутренней стороне расположен вырост треугольной формы, округленный на вершине. Юкта большая, U-образная, с широкими концами. Эдегус тонкий, очень длинный, длиннее вальвы в 2,5 раза. Вершина эдегуса сильно склеротизована и оканчивается загнутым зубцом.

Гениталии самки (рис. 6). Анальные сосочки слабо склеротизованы, четырехугольной формы. Задние апофизы короткие и тонкие, с расширенным основанием. Восьмой сегмент брюшка склеротизован только с дорсальной стороны. Передние апофизы тонкие, в 2 раза длиннее задних. Поствагинальная пластинка склеротизована, с вдавлением на дистальной части и двумя склеротизованными валиками по бокам. Остиум щелевидный. Антрум мелкий, сильно склеротизован в основании. Дорсально от него отходит расширенная часть дуктуса, которая затем суживается и постепенно переходит в овальную бурсу. Сигн на бурсе нет. По бокам от остиума независимо открываются два крупных парных протока экскреторных желез.

Материал. Голотип: самец с этикеткой «Приморье, заповедник «Кедровая Падь», на свет, 5.IX.1969 (Золотаренко)». Паратипы: 49 самцов, 24 самки, там же, 4—18.IX.1969 (Золотаренко, Королевская, 2 самца, там же, 21.IX.1966 (Тархова).

Вид назван именем Г. С. Золотаренко, собравшего значительную часть материала.

Nothoploca nigripunctata (Warren) на юге Приморья, так же как и в Гималаях [Yoshimoto, 1983], — типично осенний вид, летающий с начала до конца сентября. В сентябре 1969 г. в «Кедровой Пади» был отмечен массовый лёт этого вида.