

УДК 595.782. (4—013)

М. О. Мартин

**НОВЫЕ РОДЫ ШИРОКОКРЫЛЫХ ОГНЕВОК  
(LEPIDOPTERA, PYRAUSTIDAE) ЗАПАДНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ**

Система семейства Pyraustidae разработана достаточно подробно (Marion, 1976; Roesler, 1978; Кузнецов, Стекольников, 1979 а, б; Minét, 1981). Однако включение некоторых видов в состав тех или иных родов не соответствует принятой в настоящее время трактовке рода. В результате изучения западно-палеарктических представителей семейства автор счел целесообразным выделить 3 монотипных рода.

**ПОДСЕМЕЙСТВО ODONTIINAE  
DENTICORNUTIA M. MARTIN, GEN. N.**

Типовой вид *Titanio pulchellalis* St gr.

Лоб конический. Губные щупики пушистые. Жилкование (рис. 1, 1). На передних крыльях общий стебель  $R_3$  и  $R_4$  составляет около половины всей длины  $R_4$ . Расстояние между основаниями стебля  $R_3—R_4$  и  $R_5$  равно расстоянию между основаниями  $R_5$  и  $M_1$ ; расстояние между основаниями  $M_1$  и  $M_2$  в 2 раза больше, чем между  $R_5$  и  $M_1$ . На задних крыльях слитая часть  $Sc$  и  $Rs$  равна  $1/3$  всей длины  $Rs$ .

Гениталии самцов (рис. 2, 1). Ункус конический, без апикальной вырезки. Гнатос тонкий, с тупой вершиной. Тегумен широкий, не длинный и не конический. Винкулум овальный, не угловатый, с расширенными ветвями. Эдегус трубчатый, широкий, слегка изогнутый, несколько короче вальвы; в везике крупный, шип с краевыми зубцами в расширенной каудальной части. Вальва умеренной ширины, апикально немного расширена; ее костальный край относительно длинный, саккулус вздутый; базальные отростки короткие.

Род монотипный.

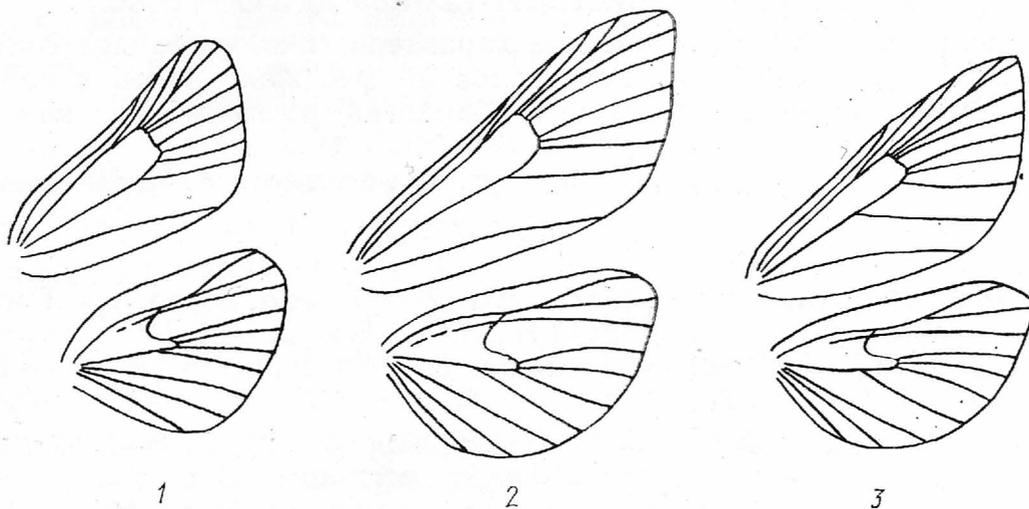


Рис. 1. Жилкование крыльев:  
1 — *Denticornutia pulchellalis* St gr.; 2 — *Pyrasia gutturalis* St gr.;  
3 — *Ametasia ochrofascialis* Chr.

**ПОДСЕМЕЙСТВО PYRAUSTINAE  
PYRASIA M. MARTIN, GEN. N.**

Типовой вид *Botys gutturalis* St gr.

Род выделяется на основе строения генитального аппарата самцов. В оригинальном описании *B. gutturalis* Staudinger, 1880 показана

его близость с *Mutuuraia terrealis* Tr. По внешнему облику действительно похож на *M. terrealis* Tr., но окраска и тип рисунка передних крыльев иные.

Характерны следующие признаки. Усики тонкие, без коротких ресничек. Лоб слегка вздутый. Губные щупики менее чем в 2 раза длиннее диаметра глаза, широкие, прямые, направленные вперед. Передние

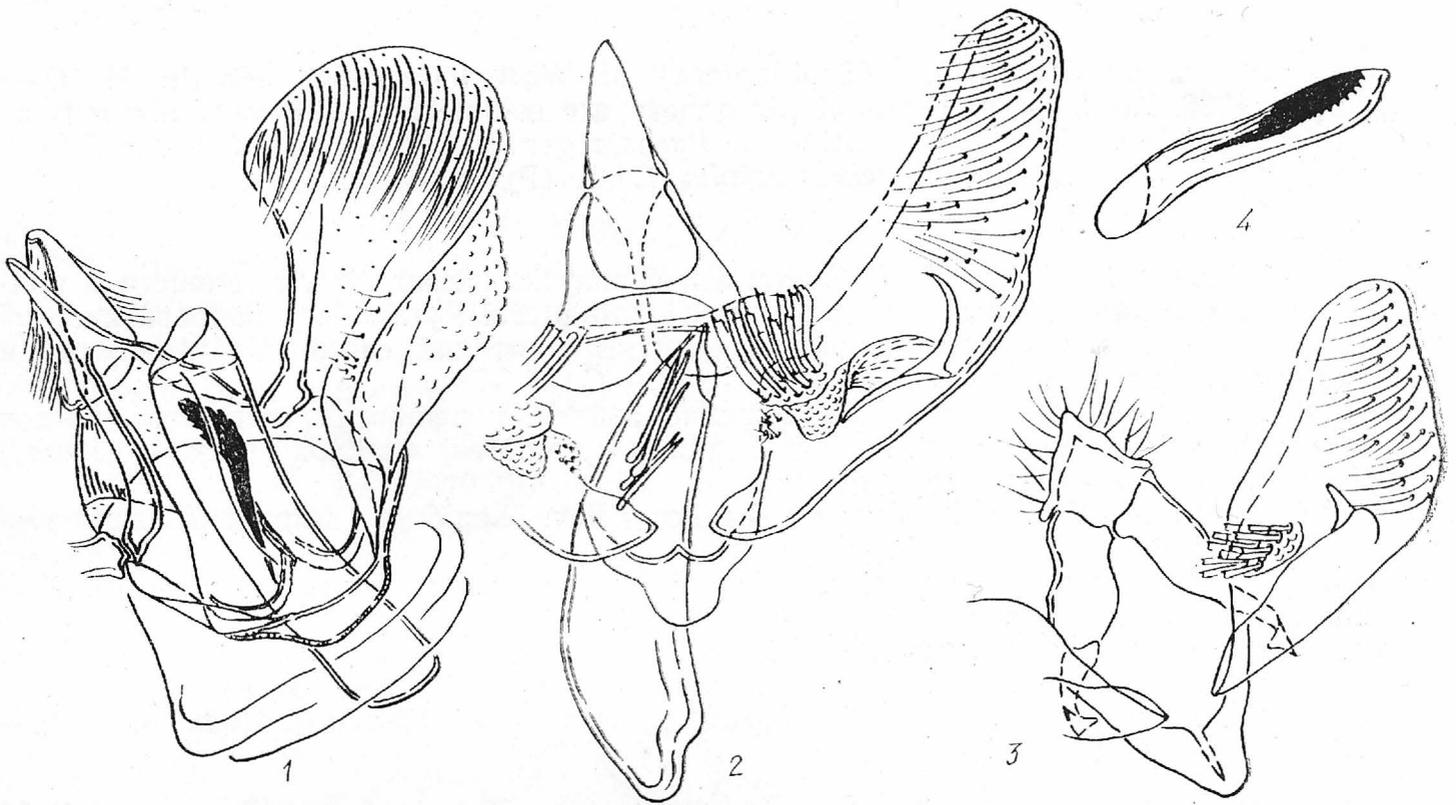


Рис. 2. Гениталии самцов:

1 — *Denticornutia pulchellalis* Stgr.; 2 — *Pyrasia gutturalis* Stgr.; 3—4 — *Ametasia ochrofascialis* Chr. (1—3 — общий вид; 4 — эдеагус).

крылья бурые. Основные перевязи редуцированы, развита только зубчатая подкраевая линия. На заднем крае крыла 2 темных коротких штриха. Задние крылья светлые. Жилкование (рис. 1, 2) без существенных особенностей.

Гениталии самцов (рис. 2, 2). Ункус конический. Тегумен относительно широкий. Винкулум без саккуса. Эдеагус крупный, его длина составляет приблизительно  $2/3$  длины вальвы; цекум короткий; в везике тонкие шипы. Вальва продолговатая, изогнутая, апикально суженная; гарпа вздутая, дорсально с широкими модифицированными чешуйками; саккулус слабо развит, каудально с длинным и тонким отростком — квиллером, дорсально с маленьким бугорком, покрытым короткими шипиками. Базальные отростки вальвы длинные, образуют транстиллу.

Род монотипный; относится к группе родов с модифицированными чешуйками, но стоит обособленно.

## AMETASIA M. MARTIN, GEN. N.

Типовой вид *Metasia ochrofascialis* Chr.

Род выделяется на основе строения генитального аппарата самцов (рис. 2, 3, 4). Лоб несколько вздутый. Усики тонкие, с короткими ресничками. Губные щупики примерно в 2 раза длиннее диаметра глаза. Основной фон как передних, так и задних крыльев белый; перевязи охристо-бурые. Жилкование (рис. 1, 3) без существенных особенностей.

Гениталии самцов (рис. 2, 3, 4). Ункус треугольной формы, апикально заострен и покрыт длинными тонкими волосками. Тегумен широкий. Винкулум неширокий, саккус отсутствует. Эдеагус без цекума,

его длина составляет более половины вальвы, дорсальная сторона склеротизована сильнее, с зубчатым краем. Вальва относительно широкая, ее нижний край выдается посредине; гарпа вздутая, с модифицированными чешуйками; саккулус короткий, с коротким квиллером. Базальные отростки вальвы короткие, транстилла не выражена.

Род монотипный; относится к группе родов с модифицированными чешуйками на гарпе, в систематическом отношении — изолированный.

New Genera of Pyraustidae (Lepidoptera) of West Palearctics. Martin M. O.— Vestn. zool., 1986, No. 3.— Three monotypic genera are established: *Denticornutia* gen. n. for *Titanio pulchellalis* St gr. (Odontiinae), *Pyrasia* gen. n. for *Botys gutturalis* St gr. and *Ametasia* gen. n. for *Metasia ochrofascialis* Chr. (Pyraustinae).

Кузнецов В. И., Стекольников А. А. Система и филогенетические связи семейств и подсемейств огневообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Pyraloidea) палеарктической фауны с учетом функциональной морфологии гениталий самцов // Морфология и систематика насекомых.— Л., 1979а.— Т. 89.— С. 43—74.

Кузнецов В. И., Стекольников А. А. Функциональная морфология гениталий самцов огневообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Pyraloidea) палеарктической фауны // Там же.— С. 46—96.

Marion H. Revision des Pyraustidae de France // Rev. Lepidopt. franc. (Alexanor).— 1976.— 9, fasc. 8.— P. 338—344.

Minét J. Les Pyraloidea et leurs principales divisionsa systematiques (Lep. Ditrysia) // Bull. Soc. entomol. France.— 1981.— 86, N 9/10.— P. 262—280.

Roesler R. U. Die wertigkeit von Merkmalen bei phylogenetischen Untersuchungen am Beispiel der Pyraloidea // Nota lepidopterol.— 1978.— 1, N 3.— S. 99—105.

Staudinger O. Lepidopteren-Fauna Kleinasiens // Horae Soc. Entomol. Ross. Moscou.— 1880.— 15.— S. 175.

Тартуский университет

Получено 25.04.85

УДК 595.796

А. Г. Радченко

## LASIUS MERIDIONALIS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) В ФАУНЕ СССР

*L. meridionalis* Bondroit, 1919 описан по самке из Авейона (Южная Франция). Затем А. Штерке (Stärcke, 1937) описал рабочих данного вида, однако приводимый им рисунок чешуйки петиоля самки не соответствует описанию Бондруа, а скорее — *L. umbratus* (ср. рисунок, 6, 9 и 10). Как самостоятельный вид *L. meridionalis* рассматривали многие авторы (Menozzi, 1924, 1932; Della Beffa, 1935; Grandi, 1935; Pisarski, 1975; Collingwood, 1979). В то же время Э. О. Вильсон (Wilson, 1955) считал *L. meridionalis* младшим синонимом *L. rabaudi* Bondroit, а Р. Борн (Bourne, 1973) рассматривал *L. rabaudi* как синоним *L. umbratus*, хотя самки *L. rabaudi* и *L. meridionalis* хорошо отличаются от самок *L. umbratus* уплощенным скапусом и в особенности формой чешуйки петиоля (рисунок, 6 и 10).

В коллекции Зоомузея МГУ имеется серия из 11 рабочих и 1 ♀, сравненная с типом *L. meridionalis* (сбор Б. Писарского в окр. Казимежа, Люблинская возв., ПНР). У рабочих из этой серии есть очень характерный признак: чешуйка петиоля (при просмотре сзади) высокая, суженная в верхней трети и без вырезки на вершине (рисунок, 3). Это хорошо отличает рабочих *L. meridionalis* от *L. rabaudi* (ср. рисунок, 3 и 8). Самка *L. meridionalis* отличается от *L. rabaudi* длиной члеников жгутика усика (см. определительную таблицу).

Найденные нами рабочие и самки *Lasius* (Донецкая обл., Краснолиманский р-н, с. Диброва; Ворошиловградская обл., Свердловский р-н, с. Провалье, заповедник Провальская степь) полностью соответствуют экземплярам *L. meridionalis* из Казимежа. В коллекции Зоомузея МГУ обнаружены экземпляры, также определенные нами как *L. meridionalis* из следующих мест СССР: Кустанайская обл., Наурзумский заповед-