

Гениталии самца (рис. 4, а). Вальва с коротким базальным отростком и очень слабым вырезом на нижнем крае. Саккулус со слабо выраженным углом, покрыт тонкими щетинками. Границы базальной ямки неотчетливы, на ее мембране расположена группа щетинок. Гарпа в виде треугольной пластинки в центре вальвы. Кукуллус длиннее, чем у *G. arctica* Kuzn., вдоль нижнего края с 2—3 рядами толстых шиповидных хет, образующих густое скопление над слабо намеченным нижним углом, и с широкой полосой, лишенной щетинистого покрова, вдоль вершины. Широкие соции, покрытые щетинками, и эдеагус с косо срезанной вершиной и пачкой игловидных корнутусов в везике (отсутствуют у голотипа) такой же формы, как у *G. erubescens* Kaw. Чешуи в пучках брюшного аппарата длинные и узкие.

Гениталии самки (рис. 4, б). Стернит 7-го сегмента слабо склеротизированный. Массивная стеригма прикрывает неправильно кольцевидный остиальный склерит, дорсальный край последнего со средним вырезом. Латеральные пластинчатые части стеригмы крупнее, чем у *E. erubescens* Kaw. Проток копулятивной сумки в области длинного цингулума изогнут влево. Имеются 2 сигны роговидной формы. Анальные сосочки довольно широкие.

New Representatives of the Tribe Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) of the USSR Asiatic Part. Kuznetsov V. I.—Vestn. zool., 1985, No. 1. *Metacosma* gen. n. is established to include *Metacosma impolitana* sp. n. (type-species by original designation and monotypy; type-locality: South of Primorye territory). *Gypsonoma mutabilana* sp. n. is described from Kurai mountain range of Altai, *Epinotia notoceliana* sp. n. and *E. densiuncaria* sp. n. from the Southern Primorye territory. The type-material is deposited in the Zoological Institute, USSR Academy of Sciences (Leningrad).

Кузнецов В. И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) — листовертки. — В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР. Чешуекрылые. Л., 1978, т. 4, ч. 2, с. 193—680.

Kawabe A. Descriptions of three new genera and fourteen new species of the subfamily Olethreutinae from Japan (Lepidoptera, Tortricidae).—Tinea, 1978, 10, p. 19, p. 173—189.

Зоологический институт АН СССР

Получено 12.07.83

УДК 595.792

М. Д. Зерова

НОВЫЕ ВИДЫ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ РОДА ORMYRUS (НУМЕНОПТЕРА, ORMYRIDAE) ИЗ АРИДНЫХ РАЙОНОВ ПАЛЕАРКТИКИ

Приводится описание шести новых видов рода *Ormyrus* Westwood, в основном выведенных из галлов различных видов галлиц, обитающих на пустынной и полупустынной растительности Казахстана и ряда районов среднеазиатских республик СССР. Описанные виды значительно пополняют объем рода *Ormyrus*, в котором ранее из Палеарктики было известно только 11 видов (Войчек, 1977; Зерова, 1978). Все описанные ниже виды относятся к группе видов рода *Ormyrus*, лишенных продольного киля на брюшке. Голотипы новых видов в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев). Приведена также определительная таблица всех известных палеарктических видов рода.

Ormyrus bucharicus Z e r o v a, sp. n. (рис. 1, 1—4)

Материал. 11 ♀ (в том числе голотип) и 1 ♂, выведены из цветочных корзинок *Cousinia hamade* Juz. (Asteraceae), заселенных пупариями мух-пестрокрылок *Urophora repeteki* Munro (Tephritidae), сб. 16—23.06.1981, Бухарская обл., южные предгорья Кульджуктау, Кызылкумская пустынная ботаническая станция Института ботаники АН УзССР (Л. Волкова).

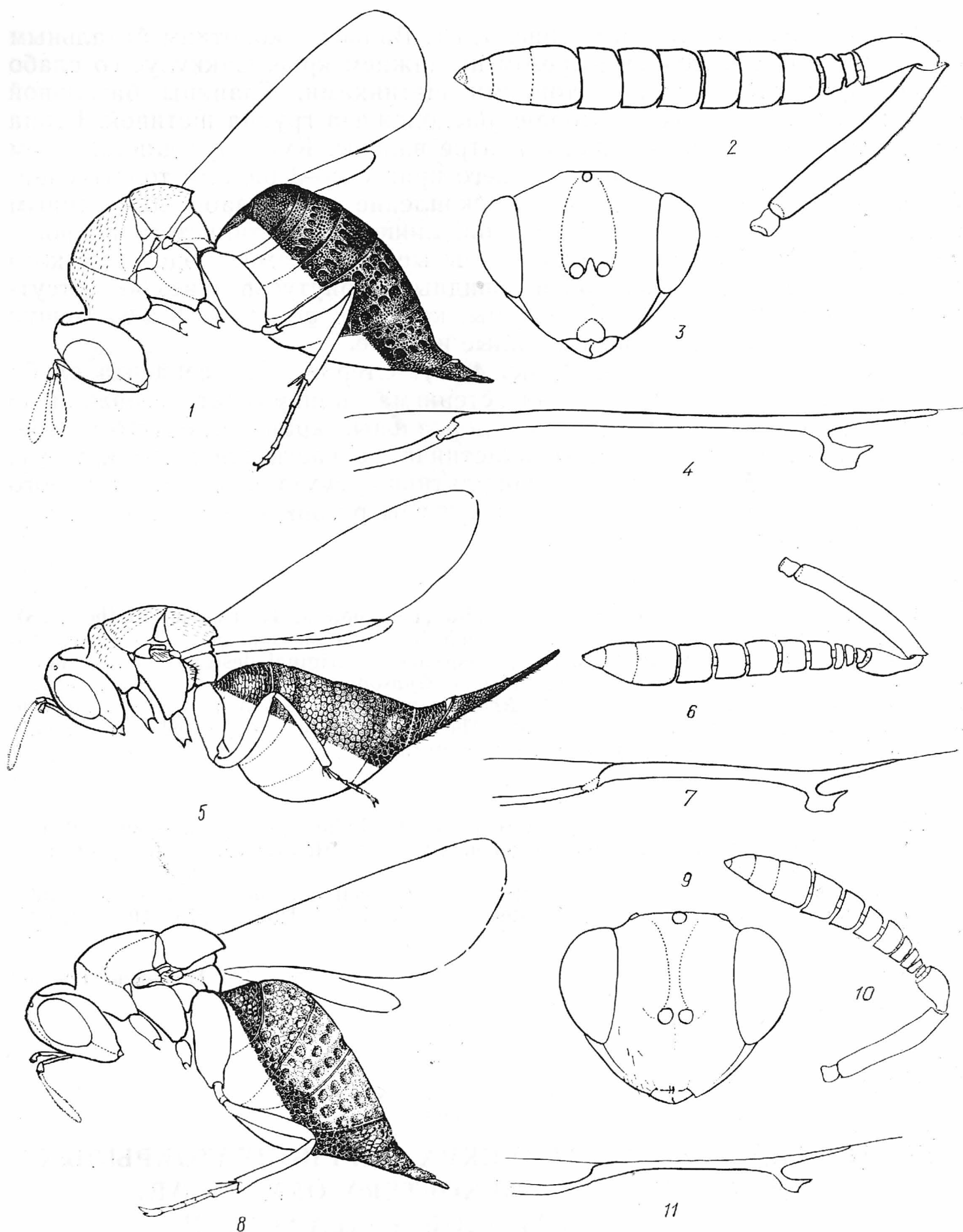


Рис. 1. Детали строения видов рода *Ormyrus* Westw.:

1—4 — *O. bucharicus* sp. n.; 5—7 — *O. lanatus* sp. n.; 8—11 — *O. halimodendri* sp. n.; 1, 5, 8 — профиль самки; 3, 9 — голова спереди; 2, 6, 10 — усик самки; 4, 7, 11 — жилкование передних крыльев.

С а м к а. Длина 3,2—3,5 мм (голотип 3,4 мм). Тело ярко-зеленое, с сине-фиолетовым отблеском, особенно явственным на брюшке. Ноги такого цвета, как тело. Усики (целиком) темно-коричневые, основной членик с неясным зеленоватым отблеском. Крылья бесцветные, жилки темно-коричневые.

Голова спереди шире высоты в отношении 8 : 5, сине-зеленая с неясной сетчато-морщинистой скульптурой, более сглаженной на лице и четче выраженной на затылке; затылок неясно окаймленный очень тонким, местами прерывающимся килем; опушение развито лишь на лице в виде малозаметных, коротких, редко расположенных светлых щетинок. На-

личник неясно двулопастный. Лицевая впадина неокаймленная, довольно глубокая, дно ее сильно блестящее; щеки короткие — длина щеки равна примерно половине продольного диаметра глаза. Усики причленяются заметно ниже середины лица, но выше нижнего края глаз; основной членик длинный, тонкий, невыпуклый; жгутик с двумя колечками и шестью практически не различающимися между собой по длине поперечными члениками; булава 3-члениковая с хорошо заметным вершинным рудиментарным члеником. Грудь короткая, выпуклая, скульптура передне- и среднегруди поверхностная, тонкосетчатая, на переднеспинке и щите среднеспинки поперечно-сетчатая, на щитике — продольно-сетчатая, покровы блестящие; бока среднегруди гладкие. Переднеспинка и среднеспинка негусто равномерно опушенные короткими, малозаметными волосками. Промежуточный сегмент в центре с тонким продольным килем, бока промежуточного сегмента с очень тонкой продольной сетчатостью. Задние голени густо, равномерно опушенные; более длинная шпора равна $3/4$ длины первого членика задних лапок. Диск передних крыльев с очень светлым коротким опушением, распространенным лишь на дистальных $2/3$ диска крыла; постмаргинальная жилка чуть более чем в 2 раза длиннее радиальной. Брюшко (вид сбоку) в 2 раза длиннее груди, сверху без продольного кия; конец брюшка заметно приподнят; 1—2-й тергиты с плотной, мелкой, поверхностной пунктировкой; 3—4-й с такой же пунктировкой, на фоне которой расположено по 1 ряду довольно крупных ямок, 4—5-й тергиты с тремя параллельными рядами ямок, 6—7-й тергиты мелко пунктированные.

С а м е ц. Длина 1,7 мм. Окраска как у самки. Скульптура головы и груди как у самки, брюшка — несколько более поверхностная, с более четко выраженной пунктировкой и менее глубокими ямками на общем фоне.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. Описанный вид наиболее близок *Ormyrus graciosus* Forster, от которого отличается прежде всего наличием двух колечек на усиках обоих полов, а также скульптурой брюшка с более сглаженными у нового вида ямками. Роднит указанные виды и экология — оба развиваются на мухах-пестрокрылках в корзинках сложноцветных, однако *Ormyrus graciosus* трофически связан с мухами-пестрокрылками и орехотворками, обитающими в корзинках *Centaurea*, а *Ormyrus bucharicus* sp. n. — с мухами-пестрокрылками, обитающими в корзинках *Cousinia*.

Ormyrus lanatus Z e r o v a, sp. n. (рис. 1, 5—7)

М а т е р и а л. 15 ♀ (в том числе голотип) и 8 ♂, выведены из галлов галлицы *Asiodiplosis palpata* Marik. на *Anabasis aphylla* L. (Chenopodiaceae), сб. 11.02.1962, Казахстан, урочище Чингильды (100 км от Алма-Аты в сторону Талды-Кургана) (С. Куленова).

С а м к а. Длина 1,7—2,25 мм (большинство экземпляров около 2 мм). Голова и грудь зеленые с красновато-золотистым отблеском, брюшко желтовато-бурое с зеленоватым отблеском, особенно ясно выраженным на боках; тело стройное. Тазики зеленые, бедра всех ног посередине зеленоватые, в основании и у вершины желтые; голени и лапки всех ног желтые; усики (включая основной членик) светло-желтые; крылья бесцветные, жилки светло-желтые. Голова спереди несколько шире высоты в отношении 5 : 3, золотисто-зеленая, с тонкой сетчатой скульптурой, затылок ясно окаймленный тонким килем, опушение на голове слабо выражено. Наличник с ровным наружным краем; лицевая впадина неокаймленная, незначительно углубленная, края ее с такой же сетчатой скульптурой, как и лицо; щеки с ясным швом, длина щеки равна, примерно, половине продольного диаметра глаза. Усики причленяются ниже середины лица, несколько выше уровня нижнего края глаз, основной, поворотный членики и жгутик очень светлые, с тонкими покро-

вами, жгутик с тремя маленькими колечками, пятью члениками жгутика и 3-члениковой булавой; все членики жгутика почти квадратные, лишь незначительно шире своей длины; опушение жгутика светлое, короткое, малозаметное. Грудь выпуклая, зеленая, с очень тонкой сетчатой скульптурой и очень коротким, но густым полуприлегающим опушением. Промежуточный сегмент гладкий, блестящий, без килей и складок. Задние голени негусто равномерно опушенные короткими светлыми волосками. Диск передних крыльев с опушением, развитым только на дистальной половине крыла; базальная часть диска голая; жилкование передних крыльев очень светлое, постмаргинальная жилка длинная, слегка приподнятая кверху.

Брюшко (вид сбоку) почти в 3 раза длиннее груди, резко суженное и вытянутое к вершине; сверху без продольного кия; окраска изменчивая, от светло-коричневой с зеленоватым оттенком до коричнево-зеленой; дорсальная поверхность 3—5-го тергитов светлее окрашена, формируя довольно большое более светло окрашенное пятно в центре брюшка. Скульптура мелкосетчатая, опушение брюшка редкое, но длинное.

С а м е ц. Длина 1,1—1,3 мм. Окраска в целом как у самки — грудь зеленая, усики светло-желтые; брюшко более яркое, чем у самки — изумрудно-зеленое, но 2—3-й тергиты сверху светло-желтые, образуют светлую перевязь посередине брюшка.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. По строению усиков с тремя колечками и жилкованию передних крыльев с вытянутой и как бы приподнятой постмаргинальной жилкой *Ormyrus lanatus* sp. n. наиболее близок к видам *Ormyrus halimodendri* sp. n. и *O. parvulus* sp. n., описание которых приводится далее.

Ormyrus halimodendri Z e g o v a, sp. n. (рис. 1, 8—11)

М а т е р и а л: 4 ♀ (в том числе голотип), выведены из галлов галлицы (вид не определен) на белом саксауле, сб. 24.09.1975, Туркмения, Репетек (В. Словохотов).

С а м к а. Длина 2,2 мм. Тело стройное, с удлиненным, вытянутым к вершине брюшком. Голова и грудь зеленые с неясным красноватым оттенком, брюшко зеленое сверху, с ярким светло-желтым крупным пятном в центре. Тазики зеленые; бедра всех ног более или менее затемненные посередине, голени и лапки желтые, усики светло-желтые.

Голова спереди незначительно шире высоты (13:12), зеленая с пурпурным оттенком, особенно явственным на лице; лицо и затылок с очень тонкой мелкосетчатой скульптурой, покровы сильно блестящие, почти лишены скульптуры, кроме нескольких отдельных волосков на нижней части лица; затылок неясно окаймленный очень тонким, местами неясным килем, наличник с ровным наружным краем, в центре по наружному краю с двумя небольшими щетинками; лицевая впадина неокймленная мелкая, с двумя бороздками в центре широкого углубления. Усики причленяются чуть ниже середины лица с тремя очень маленькими уплощенными колечками; жгутик 5-члениковый, но 1-й членик жгутика значительно короче последующих, как бы формируя 4-е колечко; булава компактная 3-члениковая, в вершине заметно суженная. Грудь короткая, с резко наклонным промежуточным сегментом; поверхность груди сверху сильно блестящая, с очень тонкой поперечно-сетчатой скульптурой, окраска зеленая с пурпурным отблеском. Промежуточный сегмент сильно наклонный, гладкий, блестящий, без килей и складок. Задние голени с коротким, равномерным опушением. Диск передних крыльев опушен лишь в дистальной трети крыла, опушение малозаметное, очень светлое и короткое. Жилкование передних крыльев очень светлое, почти белое, постмаргинальная жилка чуть более чем в 2 раза длиннее радиальной. Брюшко (вид сбоку) в 2 раза длиннее груди сверху с ярким светло-желтым пятном на фоне зеленой окраски; скульптура брюшка тонкосетчатая с разбросанными на фоне основной скульптуры

неглубокими круглыми ямками, четко выраженными лишь на 2—5-м тергитах.

С а м е ц неизвестен.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. По строению усиков, жилкованию и окраске брюшка (с белым пятном) наиболее близок к *Ormyrus parvulus* sp. n.

Ormyrus parvulus Z e r o v a, sp. n. (рис. 2, 1—5)

М а т е р и а л: 8 ♀ (в том числе голотип), 17 ♂ выведены из галлов галлицы (вид не определен) на *Anabasis salsa* (С. А. М е у) B e n t h. (Chenopodiaceae), сб. 13.07.1979, в окр. оз. Эльтон (М. Зерова).

С а м к а. Длина 1,5—1,75 мм (голотип 1,75). Тело стройное с удлиненным брюшком, голова, грудь и брюшко темно-зеленые, брюшко сверху с небольшим, но хорошо заметным коричнево-желтым пятном. Тазики всех ног и задние бедра темно-зеленые, голени всех ног зеленовато-коричневые, лапки, кроме темных последних члеников, светло-желтые; усики коричневые; крылья бесцветные, жилки светло-желтые.

Голова спереди по ширине равна высоте, покровы сглаженные, блестящие, со следами неясной смазанной сетчатой скульптуры, окраска равномерно зеленая, опушение слабо развито, более или менее ясно опущены лишь края щек, пространство между глазами широко вдавлено, в связи с чем голова сбоку уплощена; затылок без ясно выраженного киля; щеки мягко закругленные по краям, с тонким швом; длина щеки равна примерно половине продольного диаметра глаза; наличник с ровным наружным краем. Усики причленяются значительно ниже середины лица, на уровне нижнего края глаз; основной членик и жгутик коричневые, жгутик с тремя колечками и пятью слабо поперечными члениками, булава компактная, 3-члениковая, опушение жгутика довольно густое, светлое, короткое.

Грудь короткая, выпуклая, не менее чем в 2 раза короче брюшка, окраска темно-зеленая, скульптура сглаженная, неясно сетчатая, покровы блестящие; опушение редкое, короткое, малозаметное; бока среднегрудки гладкие, блестящие. Промежуточный сегмент гладкий, блестящий. Задние голени с коротким, малозаметным опушением. Диск передних крыльев в базальной трети голый; дистальные 2/3 диска крыла опущены очень короткими светло-коричневыми волосками.

Брюшко (вид сбоку) удлиненное, к вершине заостренное, не менее чем в 2 раза длиннее груди, темно-зеленое, с несколько более светлым коричневатым пятном в верхней средней части; скульптура сетчатая: более грубая и крупносетчатая на 2—4-м тергитах, более мелкая на 1-м и 5—7-м тергитах; каждый тергит с рядом довольно длинных щетинок, как бы опоясывающих тергиты.

С а м е ц. Длина около 1 мм. С такой же, как у самки, окраской и скульптурой, брюшко также сверху с небольшим коричневатым пятном, особенно хорошо заметным на 2-м тергите.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. Описанный вид по окраске, жилкованию и скульптуре наиболее близок к *Ormyrus halimodendri* sp. n.

Ormyrus similis Z e r o v a, sp. n. (рис. 2, 6—9)

М а т е р и а л: ♀ (голотип), выведена из галлов галлицы *Haloxylonomyia gigas* M a g. на белом саксауле, сб. 8—20.09.1966, Бухарская обл., Каракуль (М. Рязанов).

С а м к а. Длина 2 мм. Тело темно-зеленое с бронзовым отблеском; тазики цвета тела; задние голени зеленовато-бурые; основной и поворотный членики усика темно-коричневые, жгутик светло-желтый; крылья бесцветные, жилки белые. Брюшко без типичной для рода глубокой ямчатой скульптуры.

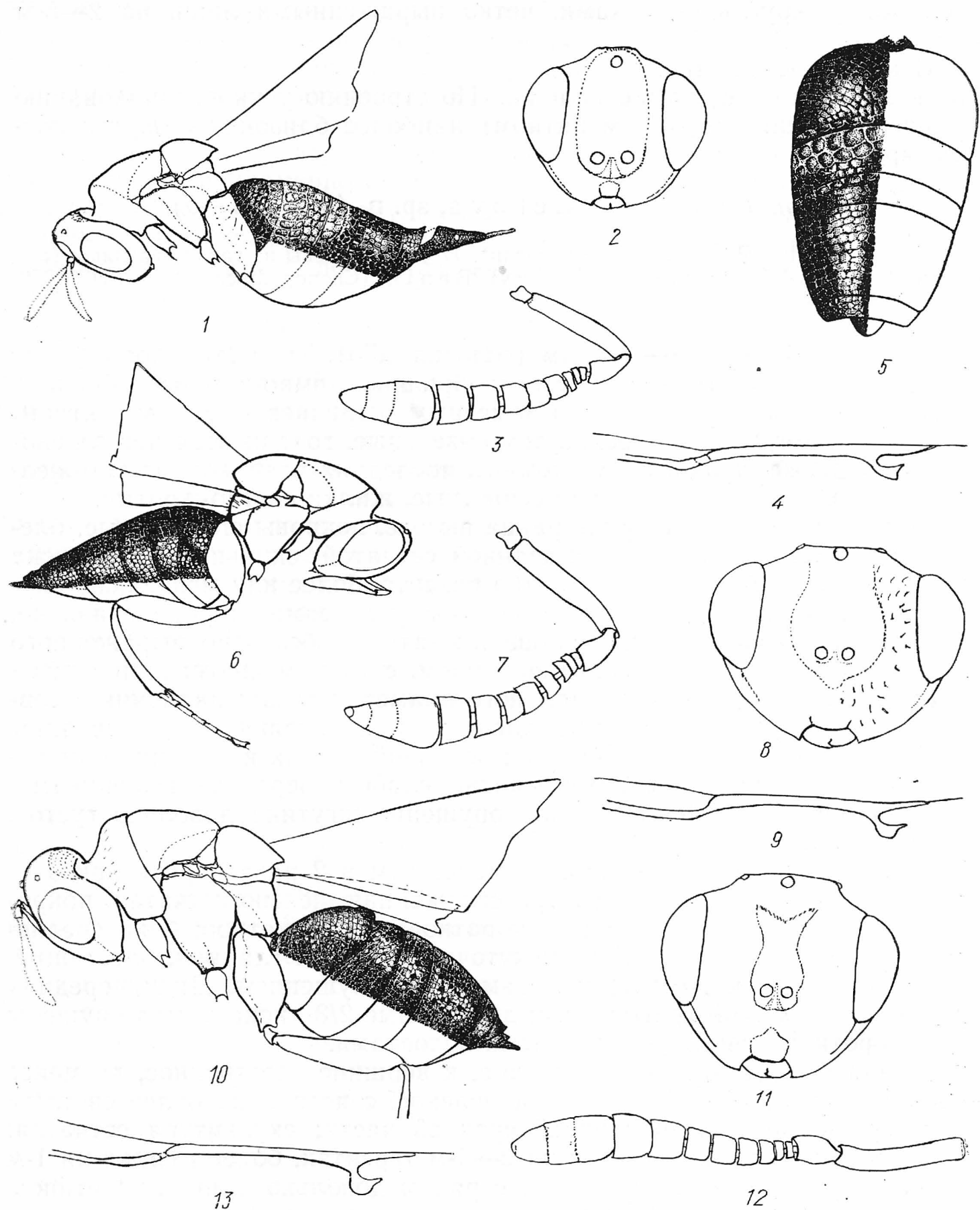


Рис. 2. Детали строения видов рода *Ormyrus* Westw.:

1—5 — *O. parvulus* sp. n.; 6—9 — *O. similis* sp. n.; 10—13 — *O. laccatus* sp. n.; 1, 6, 10 — профиль самки; 2, 8, 11 — голова спереди; 3, 7, 12 — усик самки; 5 — брюшко самца; 4, 9, 13 — жилкование передних крыльев.

Голова спереди незначительно шире высоты (13:11), затылок без ясно выраженного кия; окраска головы равномерно темно-зеленая, покровы сильно блестящие, скульптура сглаженная, неясно сетчатая, опушение малозаметное, светлое, короткое; наличник с ровным наружным краем; лицевая впадина лировидная; щеки длинные, длина щеки почти равна продольному диаметру глаза. Усики причленяются ниже середины лица, чуть выше уровня нижнего края глаз, с темными основным и поворотными члениками, очень светлым жгутиком; колечек 3, члеников жгутика — 5, все членики поперечные; опушение жгутика малозаметное.

Грудь слабо выпуклая, темно-зеленая, с очень тонкой поверхностной сетчатой скульптурой, опушение короткое, малозаметное. Промежуточ-

ный сегмент гладкий, блестящий. Задние голени практически лишены опушения. Диск передних крыльев равномерно опушен очень короткими, светлыми волосками; постмаргинальная жилка в 1,5 раза длиннее радиальной. Брюшко зеленое, к вершине заостренное, равномерно поверхностно пунктированное, без продольного киля.

С а м е ц неизвестен.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. *Ormyrus similis* sp. n. наиболее близок к описанному далее *Ormyrus laccatus* sp. n. Оба вида характеризуются сильно сглаженной скульптурой груди и равномерной пунктировкой брюшка.

Ormyrus laccatus Z e r o v a, sp. n. (рис. 2, 10—13)

М а т е р и а л. 2 ♀ (в том числе голотип). Собраны кошением по белому саксаулу 26.04.1978 г., Туркмения, Карабекаульский р-н, пустыня (С. Мярцева).

С а м к а. Длина 2 мм. Тело компактное, с относительно коротким брюшком, темно-зеленое, со сглаженной скульптурой. Тазики и бедра всех ног такого цвета, как тело; крылья бесцветные, жилки желтые; усики темно-желтые.

Голова спереди незначительно шире высоты (6:5), затылочный киль очень тонкий, но ясно выражен, окраска головы равномерно зеленая, скульптура очень тонкая, поверхностная, неясно сетчатая, покровы сильно блестящие; наличник с ровным наружным краем; щеки длинные, длина щеки примерно равна продольному диаметру глаза. Лицевая впадина крайне своеобразной формы, неясно окаймленная. Усики причленяются несколько ниже середины лица, но выше нижнего края глаз; основной членик короткий, невыпуклый; жгутик очень суженный в базальной части, где находятся два уплощенных, маленьких колечка; последующие членики последовательно увеличиваются в размерах, в результате чего жгутик необычной формы — очень суженный в основании и сильно расширенный в апикальной части.

Грудь слабо выпуклая, зеленая с пурпурным отблеском, опушение редкое, малозаметное, покровы сильно блестящие, скульптура сглаженная, неясно сетчатая. Промежуточный сегмент с очень поверхностной, местами с едва уловимой сетчатой скульптурой, в центре с тонким продольным килем. Задние голени равномерно коротко опушенные. Диск передних крыльев в основании с отдельными волосками, остальная часть диска с равномерным коротким, светлым опушением. Радиальная жилка с круглой ячейкой, не менее чем в 2 раза короче постмаргинальной.

Брюшко (вид сбоку) незначительно длиннее груди, сверху — яйцевидной формы, не сплюснутое с боков, без продольного киля, зеленое, сильно блестящее, со сглаженной сетчатой скульптурой, местами с неясными мелкими малозаметными ямками на фоне основной скульптуры; опушение брюшка очень редкое, короткое.

С а м е ц неизвестен.

С р а в н и т е л ь н ы е з а м е ч а н и я. Наиболее близок к *Ormyrus similis* sp. n., от которого отличается жилкованием, а также строением головы и усиков.

Определительная таблица палеарктических видов рода *Ormyrus* W e s t w o o d

- 1(26). Брюшко сверху без продольного киля.
- 2(7). Брюшко сверху со светлым пятном у обоих полов.
- 3(4). Брюшко (вид сбоку) в 3 раза длиннее груди, равномерно сетчато скульптурированное; голова и грудь зеленые; пятно на брюшке желтое. Жгутик усиков с 3 колечками. ♀ 1,7—2,25; ♂ 1,1—1,3 мм, паразит галлицы *Stenodiplosis palpata* на *Anabasis aphylla* L. *Ormyrus lanatus* sp. n.
- 4(3). Брюшко (вид сбоку) менее чем в 3 раза длиннее груди.
- 5(6). Пятно на брюшке очень светлое, почти белое: брюшко (вид сбоку) не менее чем в 2 раза длиннее груди с крупными круглыми неглубокими ямками на фоне

- основной, мелкосетчатой скульптуры. Усики причленяются незначительно ниже середины лица; ♀ 2,2 мм; паразит галлиц, образующих небольшие круглые галлы на белом саксауле *Ormyrus halimodendri* sp. n.
- 6(5). Пятно на брюшке коричневатое; брюшко (вид сбоку) чуть более чем в 2 раза длиннее груди; сверху с сетчатой скульптурой, более мелкой в основании и на вершине брюшка, более крупной посредине — на 2—4-м тергитах; усики причленяются значительно ниже середины лица ♀ 1,5—1,75 мм; ♂ 1 мм. Паразит галлицы на *Anabasis salsa* (C. A. Mey) Benth. *Ormyrus parvulus* sp. n.
- 7(2). Брюшко сверху без светлого пятна.
- 8(9). Тело бурое. 1—3-й тергиты брюшка с тонкой скульптурой, 4-й тергит скульптурирован еще более тонко. Затылок между глазами с продольным вдавлением. ♀ ♂ 1,9 мм *Ormyrus destofanii* Maug.
- 9(8). Тело зеленое, иногда с пурпурным или синеватым оттенком.
- 10(11). Передние крылья ясно затемненные под маргинальной жилкой. Жгутик усиков с 2 колечками; 2-е колечко большое, слабо отличается от следующего за ним членика жгутика. ♀ ♂ 3,2—3,5 мм *O. cingulatus* Forst.
- 11(10). Передние крылья без затемнения под маргинальной жилкой.
- 12(13). Жгутик усиков с 1 колечком; все 7 последующих члеников примерно равной длины, поперечные. Брюшко в 1,5 раза длиннее груди с головой, конец его сильно приподнят; 1—3-й тергиты брюшка с плотной мелкой поверхностной пунктировкой, 4-й тергит в основании с глубокими ямками. ♀ 2,8—4,3 мм; ♂ 2,5—3 мм. Паразит орехотворок рода *Aylax* в корзинках *Centaurea* *O. gratiosus* Forst.
- 13(12). Жгутик усиков с 2 или 3 колечками.
- 14(23). Жгутик усиков с 2 колечками.
- 15(16). Последний тергит брюшка самки сильно вытянутый. Брюшко тонко скульптурированное, ямки у основания других тергитов не видны. Тело зеленое, жгутик темно-бурый, к вершине несколько расширяется. ♀ 2,5—3,5 мм; ♂ 1,8—2,8 мм. Паразит орехотворки *Aylax papaveris* Perg. в коробочках мака *O. papaveris* Pergis
- 16(15). Последний тергит брюшка слабо вытянутый.
- 17(18). Членики жгутика заметно длиннее своей ширины. Тергиты брюшка с тонкосетчатой скульптурой, местами с неглубокой пунктировкой. ♀ 2,7—3,5 мм; ♂ 24—31 мм *O. longicornis* Bck.
- 18(17). Членики жгутика поперечные.
- 19(20). Брюшко на всех тергитах однородно сетчато пунктированное; покровы очень сглажены, сильно блестящие; тело зеленое с пурпурным отблеском. Жгутик усиков в основании сильно суженный, к вершине заметно расширяется. Ячейка радиальной жилки округлая ♀ 0,2 мм *O. lacatus* sp. n.
- 20(19). Брюшко различно скульптурировано на разных тергитах.
- 21(22). Брюшко на 1—2 и 7-м тергитах с однородной сетчатой скульптурой; на 3—6-м тергитах — с поперечными рядами крупных ясно окаймленных ямок. Голова заметно суженная к краям рта; наличник двулопастный. ♀ 3,2—3,5 мм. ♂ 1,7 мм. Паразит мух пестрокрылок рода *Urophora* в корзинках *Cousinia* *O. bucharicus* sp. n.
- 22(21). Брюшко на первом тергите тонко поверхностно пунктированное; 2—5-й тергиты с двойной пунктировкой: в основании более крупной, в дистальной части более мелкой. ♀ 1,8—3; ♂ 1,5—2,5 мм. Паразит орехотворок *Aylax salviae* Gir. и *Phanacis centaurea* Först. *O. wachtli* Maug.
- 23(14). Жгутик усиков с 3 колечками.
- 24(25). Все тергиты брюшка с однородной мелкосетчатой скульптурой. Тело темно-зеленое с бронзовым отблеском. ♀ 2 мм. Паразит галлицы *Holoxylonomyia gigas* Mag. на белом саксауле *O. similis* sp. n.
- 25(24). 1—3-й тергиты брюшка с мелкой неглубокой пунктировкой, 4-й тергит пунктирован чуть плотнее. Тело темно-зеленое с сине-фиолетовым отблеском. ♀ 1,2—2,7 мм; ♂ 1,1—2 мм. Паразит орехотворок *Aylax salviae* Gir. и *Xestophanes potentillae* Vill. *O. diffinis* Fonscolombe
- 26(1). Брюшко сверху с ясным продольным килем, расположенным на 2—5-м тергитах.
- 27(28). Последний тергит брюшка самки приподнят и очень вытянут, длина его превышает высоту в проксимальной части. Все членики жгутика у обоих полов заметно длиннее ширины. Радиальная жилка короткая, без стебелька. 1-й и 2-й тергиты брюшка мелко пунктированные, 3—6-й в проксимальной части с крупными глубокими точками, в дистальной — с более мелкой пунктировкой. Тело сине-фиолетовое с бронзовым отливом. ♀ 2,5—7,5 мм; ♂ 1,9—3,5 мм. Паразит многих видов орехотворок из родов *Andricus*, *Cynips*, *Biorhiza*, *Diptolepis* *O. nitidulus* Fabricius (= *tubulosus* Fonsc.)
- 28(29). Последний тергит брюшка самки слегка приподнят, не вытянут, длина его не больше высоты в проксимальной части.
- 30(31). Членики жгутика поперечные. Брюшко с четким острым килем начинающимся на 1-м тергите. 2—6-й тергиты брюшка с глубокой крупной пунктировкой. Тело изумрудно-светло-зеленое, ноги темно-зеленые. Постмаргинальная жилка в 2 с небольшим раза длиннее радиальной, короткой и широкой. ♀ 2,2—3,5 мм; ♂ 2—3 мм. Паразит орехотворки *Isocolus rogenhoferi* в головках *Centaurea*

- и галлицы *Lasioptera eryngii* *O. orientalis* Walker (= *hungaricus* Erd.)
- 31(30). Членики жгутика не поперечные, 1—2-й слегка удлинённые, 3—6-й квадратные.
- 32(33). Первый тергит брюшка целиком четко пунктированный, лишь в базальной части с очень узкой блестящей каймой, 2—6-й тергит с двойной пунктировкой более крупный в проксимальной части и более мелкой в дистальной. Передние голени зеленовато-бурые. Постмаргинальная жилка в 2 раза длиннее радиальной. ♀ 1,5—5 мм; ♂ 1,1—3,2 мм. Паразит орехотворок из родов *Biorhyza*, *Andricus*, *Diplolepis*, *Neuroterus* на дубе *O. punctiger* Westw.
- 33(32). Первый тергит брюшка в базальной трети гладкий, блестящий, в остальной части со смазанной поверхностной пунктировкой как у предыдущего вида, но вся скульптура более поверхностная. Передние голени ярко-рыжие. Постмаргинальная жилка в 1—1,5 раза длиннее радиальной. ♀ 1,6—4; ♂ 1,5—3. Юго-запад, Юг. Паразит орехотворок *Diastrophus rubi* Htg., *D. mayri* Reinh., *Xestophanes potentillae* Retz. *O. rufimanus* Mayr.

New Species of the Parasitic Hymenopteran Genus *Ormyrus* (Hymenoptera, Ormyridae) from Arid Areas of the Palearctics. Zerova M. D.—Vestn. zool., 1985, No. 1. Six Ormyrid hymenopteran species are described as new: *Ormyrus bucharicus* sp. n. (type-locality: Bukhara distr., Southern slopes of Kuldzhuktau Mts.) — similar to *O. gratiosus* Förster, differs from it by two antennal rings in both sexes and smooth abdomen sculpture; *O. lanatus* sp. n. (type-locality: Kazakhstan, Tshingildy) — by antennal structure similar to *O. halimodendri* sp. n. and *O. parvulus* sp. n., differs by relatively elongated abdomen; *O. halimodendri* sp. n. (type-locality: Turkmenia, Repetek) and *O. parvulus* sp. n. (type-locality: shore of Elton lake) — two closely related species differing by abdominal sculpture: coarser and denser in *O. parvulus*. *O. laccatus* sp. n. (type-locality: Turkmenia, Karabekaul distr.) — similar to *O. similis* sp. n. differs by antennal structure with two rings and flagellar segments broadened toward apex. Type-material is deposited in the Institute of Zoology, Ukrainian SSR Academy of Sciences (Kiev). A key to all Palearctic *Ormyrus* species is given.

Зерова М. Д. Сем. Ормириды ормириды.— В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. Л., 1978, т. 3, ч. 2, с. 375—377.

Bouček Z. A faunistic review of the Yugoslavian Chalcidoidea (Parasitic Hymenoptera).— Acta ent. Yugosl. 1977, 13, Suppl., p. 27—28.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 04.06.84

УДК 595.773.4(47)

В. А. Рихтер, М. Н. Кандыбина

ОБЗОР МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК РОДА *TRYPETA* (DIPTERA, TERNITIDAE) ФАУНЫ СССР

Голарктический род *Trypeta* Meigen включает 12 палеарктических, 6 неарктических и 1 голарктический (берингийский) вид (Hendel, 1927; Foote, 1960). Изучение коллекционных материалов Зоологического института АН СССР позволило обнаружить три новых вида и уточнить распространение в СССР всех малоизученных видов этого рода.

Один из описываемых ниже новых видов отличается от всех представителей рода *Trypeta* наличием двух пар дорсоцентральных щетинок и выделяется в подрод *Heliotrypeta* Richter et Kandybina, subg. n. (типовой вид: *Trypeta dorsocentralis* sp. n.) со следующими признаками: среднеспинка с 2 парами дорсоцентральных щетинок, передняя из которых расположена перед поперечным швом; стерноплевры в нижней части в густых золотисто-желтых волосках; у самцов сурстили удлинённые, с глубоко полукругло вырезанным вершинным краем (номенклатура частей генитального аппарата самцов пестрокрылок принята по Бушу — Bush, 1966).

Ниже приводятся определительная таблица для 9 видов рода *Trypeta* фауны СССР, включающая новые данные по строению генитального аппарата самцов, описания новых видов и сведения о распространении изученных видов. Типы описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).