

Л. В. Зими́на

МУХИ-БОЛЬШЕГОЛОВКИ (DIPTERA, CONOPIDAE)
ФАУНЫ СССР. РОД МЮОРА FABR.

[L. V. ZIMINA. THE GENUS MYORA FABR. (DIPTERA, CONOPIDAE) IN THE USSR]

Автор ставит своей задачей в ряде работ дать обзор конопид нашей фауны; в первой части этого обзора (Зими́на, 1960) были опубликованы общие сведения о семействе и данные по монотипическим родам: *Tropidomyia* Will., 1888;¹ *Abrachyglossum* Kröb., 1917; *Brachyceraea* v. Röd., 1892; *Neobrachyceraea* Szil., 1926; *Sicus* Scop., 1763; *Carbonosicus* L. Zimina, 1958.

Настоящая работа посвящена роду *Myora* F., который, по литературным данным (Kröber, 1915, 1925, 1936, 1939; Ségué, 1928, 1930; Chen, 1939; Ouchi, 1939; Collin, 1959), представлен в Палеарктике 20 видами. Однако из этого числа, по-видимому, не все виды следует считать достоверными. *Myora nigrita* Wied. (Марокко) и *M. maculata* Macq. (Франция, ОАР), очень близкие к *M. variegata* Mg., не всеми авторами принимаются как самостоятельные виды. Мы высказываем также сомнения относительно родовой принадлежности *M. vaulogerii* Ség. (Испания, Алжир, Марокко) с ее выходящим за рамки рода и даже трибы признаком — замкнутой заднекрайней ячейкой (R_5). Дальнейшее выяснение этих трех видов затруднено тем, что типы их погибли в Париже во время последней войны. *M. curtirostris* Kröb., 1915 (Амур) и *M. chalantungensis* Ouchi, 1939 (сев.-вост. Китай) мы считаем синонимами *M. fasciata* Mg., так как при сравнении оригинальных описаний этих видов существенных отличий от *M. fasciata* Mg. не обнаружено, а их основной признак («хоботок помещается в ротовой полости») очень неясен, ибо хоботок даже в полтора раза длиннее головы может помещаться в ротовой впадине.

M. tessellatipennis Motsch., 1859, был описан по единственному экземпляру — типу, который со временем полностью разрушился; осталась только этикетка «Amur». Согласно описанию, мы фиксируем неотип этого вида (Хабаровск, 29 V—15 VI 1925, ♂; колл. Зоологического музея МГУ), а поскольку неотип соответствует *M. polystigma* Rond., считаем *M. tessellatipennis* Motsch., 1859, синонимом *M. polystigma* Rond., 1857.

В работе Коллина (Collin, 1959), посвященной британским *Myora*, автор принимает как самостоятельные виды *M. vicaria* Walk., 1849 (= *pilosula* Ringdahl, 1945) и *M. strandi* Duda, 1940, считавшиеся ранее вариациями *M. polystigma* Rond., причем, однако, отмечалось их сходство и с *M. testacea* L. Мы полагаем, что *M. vicaria* и *M. strandi* представляют собой ранневесенние, более длинно- и густоопушенные формы очень близких между собой видов *M. polystigma* Rond. и *M. testacea* L.

Таким образом, если в Палеарктике известно 15 видов *Myora*, то в СССР из этого числа нет только трех: *M. minor* Strobl, *M. extricata* Collin и *M. sinensis* Chen, однако нахождение и этих видов на территории СССР очень вероятно, почему мы и вводим их в определительную таблицу. Биология представителей рода, как, впрочем, и всех конопид, изучена еще

¹ Род *Tropidomyia*, известный у нас из Туркмении, Таджикистана и Узбекистана, был недавно обнаружен в Армении (Карабахлар Вединского района, 22 VII 1960, ♀; Е. Антонова).

очень слабо; зарегистрировано всего несколько видов перепончатокрылых, в теле которых развиваются личинки *Myopa* (*Vespa*, *Pseudovespa vulgaris* L., *Andrena carbonaria* L., *A. ovina* Kl., *A. vaga* Pz., *Eucera*, *Colletes*, *Bombus*).

Обитают *Myopa* обычно в мезофитных, хорошо инсолированных стациях, где встречаются на цветущих растениях (Knuth, 1898—1899): весной и в начале лета — в основном на *Salix*, *Taraxacum*, *Ranunculus*, *Caltha*, *Anemone nemorosa*, *Scilla*, *Allium ursinum*; летом и осенью — чаще всего на сложноцветных (*Carduus*, *Hieracium*, *Centaurea jacea*, *Leontodon* и др.), ворсянковых (*Knautia*, *Succisa*), а также на других растениях, из которых следует указать *Vaccinium*, *Trifolium*, *Medicago*, *Veronica*, *Crataegus*, *Potentilla*, *Spiraea*, *Calluna*, *Ledum*, *Euphorbia*, *Origanum*, *Ajuga*, *Thymus*. Интересно отметить, что *Myopa* посещают, а значит и способствуют перекрестному опылению, таких культурных растений, как яблоня, слива, малина, горчица, капуста, морковь, укроп, тмин, пастернак.

У большинства наших видов *Myopa* довольно растянутый период лёта, длящийся не менее двух месяцев, а у *M. testacea* и *M. buccata* он продолжается в течение всего теплого времени года; у некоторых видов более ярко выражена сезонность, например: *M. picta* летает в апреле—мае, а *M. fasciata* и *M. variegata* в июле—августе.

Распространен род *Myopa* всесветно, но общие с Палеарктикой виды есть только в Эфиопской и Ориентальной областях.

ДИАГНОЗ РОДА

Средней величины или сравнительно мелкие мухи (15—3.5 мм, обычно 11—4 мм) с довольно коротким, уплощенным сверху брюшком и большой пузыревидной головой с хорошо развитыми печными валиками. Тело и ноги желтовато-бурые, реже темно-красные или черные, местами в серебристом, реже в золотистом опылении; опушение черное, часто довольно грубое, его длина варьирует. Голова светлоокрашенная, широкая, особенно в нижней половине; высота щек часто превышает высоту глаза. Усики короткие, 3-й членик округлый; ариста ясно двучленистая, утолщенная, с острой, обычно темной вершиной. Длина хоботка различная; щупики сравнительно длинные, часто булабовидные.

Плевральная часть груди голая, только на проплеврах (над передними тазиками) имеется пучок крепких щетинок, а на стерноплеврах — небольшое число щетинок различной длины. Простернум раздвоенный, с выростами в задней части. Заднегрудь черная. Крылья слегка затемненные или с пятнами; R_5 открытая, sc и r_1 перед впадением в край крыла сближены и обычно слиты, так что край крыла почти до r_{2+3} заметно утолщен. Закрыловые чешуйки и жужжальца светлые. Ноги сильные, с утолщенными бедрами, особенно передними; тазики в светлом томенте; бедра снизу с двумя рядами черных шипиков, очень мелких и густых или более длинных и редких. Брюшко обычно короче крыльев, светлее или краснее груди; степень развития светлого опыления усиливается к вершине, последние сегменты часто сплошь опылены; тека, как правило, очень слабо выступает, почти скрытая; анальный сегмент самца короткий, более или менее шаровидный, у самки — довольно длинный, конусовидный.

Генотип: *Myopa testacea* L., 1759 (*Conops*).

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ

- 1 (8). Крылья с пятнами: имеется одно темно-бурое пятно на r -м или несколько резких темных пятен на различных участках крыла, или чередование светлых и темных размытых пятен в виде мраморного рисунка. Длинноопушенные виды, с хорошо развитыми бакенбардами (довольно густые и длинные светлые волоски по бокам лица на границе печных валиков).
- 2 (7). Хоботок в два раза длиннее головы. 3-й членик усиков оранжевый, в полтора раза короче 2-го или равен ему.
- 3 (6). Жилка r -м всегда темная.
- 4 (5). Крылья только с одним темным пятном на r -м, буроватые, иногда с легким затемнением вдоль жилок в вершинной части крыла.

Между основанием усиков и глазом имеются красновато-бурая поперечная перевязь и пятно такого же цвета под ней. Средней величины вид, бурый или красновато-бурый с черной среднеспинкой. Лицо светло-желтое с длинными, белыми бакенбардами. Лоб ржаво-красный или коричневый, с более или менее ясным V-образным рисунком. Усики желтовато-бурые; 3-й членик оранжевый, в полтора раза короче 2-го, редко почти равен ему. Хоботок черно-бурый, на вершине светлее, в два раза длиннее головы; щупики бурые, их длина равна половине длины основного отдела хоботка. Среднеспинка в белом или желтовато-белом неравномерном переливчатом опылении. Плечевые бугорки, пятно перед щитком и щиток бурые. Плевры местами с черными и серебристыми пятнами. Крылья у основания желтоватые; жужжальца беловато-желтые. Ноги бурые; бедра снаружи у вершины с темным пятном, голени с двумя темными перевязями, лапки желтовато-бурые. Брюшко красновато-бурое, иногда сверху черное, с белым опылением, особенно развитым на 5—6-м сегментах; 7-й анальный сегмент светлее и без опыления. Вид очень изменчив по окраске и размерам. 4—11 мм, обычно 8 мм. — Европейская часть СССР от Ленинградской области до Крыма включительно, Кавказ и Закавказье, Средняя Азия, Казахстан, южная Сибирь до Читы; большая часть Западной Европы, кроме крайнего севера, северная Африка, Передняя Азия, Индия (Кашмир), Китай, Япония. С середины марта до конца июля. Обыкновенен *M. testacea* L., 1759.

- 5 (4). Крылья с несколькими темными пятнами: на всех поперечных жилках, в вершине R_5 и посередине R_1 , самое темное пятно на $r-m$. По остальным признакам очень близок *M. testacea* L., но мельче — 6 мм, редко до 9 мм. — Европейская часть СССР (Ленинградская, Московская области, Владимир, Курск, Нижнее Поволжье, Крым), Кавказ, Амур, Владивосток; большая часть Западной Европы, Китай. Март—июнь. Редок *M. polystigma* Rond., 1857.¹ — *tessellatipennis* Motschulsky, 1859 : 504 (syn. nov.).

- 6 (3). Жилка $r-m$ всегда светлая. Крылья с мраморным рисунком. На щечных валиках одна или несколько бурых точек. Средней величины; тело от желтовато- до красно-бурого; размер и окраска очень изменчивы. Близок *M. testacea* L. Лицо желтовато-белое, с длинными белыми, пушистыми бакенбардами. Лоб красновато-желтый или красновато-коричневый, с более темным рисунком. Усики желтовато-коричневые; 3-й членик оранжевый, в полтора раза короче 2-го. Хоботок черно-бурый, на вершине более светлый, в два раза длиннее головы; щупики бурые, их длина меньше половины основного отдела хоботка. Среднеспинка с черным пятном посередине, в переливчатом серебристом опылении. Плевры местами с черными и серебристыми пятнами. Щиток часто с затемненной серединой. Крылья коричневатые с размытыми беловато-желтыми пятнами. Ноги бурые, бедра сверху у вершины с черным пятном, голени с двумя черными перевязями, лапки желтовато-бурые. Брюшко на вершине (5-й и 6-й сегменты) иногда почти черное; серебристое опыление развито на боках основных сегментов и почти полностью покрывает вершинные; 7-й анальный сегмент желто-коричневый, без опыления. 5—7 мм, обычно 9 мм. — Европейская часть СССР, Кавказ и Закавказье, Средняя Азия, степной Казахстан, Прибайкалье, Приморье; большая часть Западной Европы,

¹ К этому виду очень близок *M. extricata* Collin, 1959, отличающийся желтыми щупиками, более длинным последним члеником хоботка (длина этого членика почти равна длине передней лапки), более однотонными крыльями и длинным тупым зубом (paralobe) на конце генитального сегмента самца. 6.5—10 мм. Англия. Апрель—май.

кроме крайнего севера, северная Африка, Малая и Центральная Азия, Япония. Март—август. Обыкновенен

M. buccata L., 1761.¹

- 7 (2). Хоботок очень длинный, в четыре раза длиннее головы. 3-й членик усиков весь черный или лишь сверху красноватый, в два раза короче 2-го. Крупный шоколадно-коричневый вид с черной среднеспинкой; опушение тонкое. Лицо белое, с густыми белыми бакенбардами. На щечных валиках бурые пятна; в нижней части лица по одной темной точке с каждой стороны. Между глазом и основанием усиков две широкие бурые перевязи. Усики (1-й и 2-й членики) желтовато- или серовато-бурые. Хоботок тонкий, коричневый; щупики черные, их длина равна $\frac{1}{8}$ основного отдела хоботка. Среднеспинка блестящая, в переливчатом серебристом опылении. Щиток черный, посередине коричневый с серебристым пятном. Плевры с черными и серебристыми пятнами. Крылья местами затемненные; особенно характерно округлое черно-бурое пятно в R_5 . Жужжальца светло-желтые с большой черно-коричневой головкой. Ноги желтовато-коричневые, на бедрах две, на голених три черных перевязи с серебристым опылением между ними. Опыление брюшка неравномерное, пятнами, серебристое или медно-желтое, более густое на вершине; на 5-м и 6-м сегментах сверху округлые парные пятна основного цвета, часто черно-коричневые. Анальный сегмент блестящий, желтовато-коричневый. 9—11 мм. — Европейская часть СССР (Курск, Камышин, Крым), Закавказье (Кировабад), Средняя Азия; средняя и южная часть Западной Европы, северная Африка, Индия (Кашмир), Китай. Апрель—июнь

M. picta Pz., 1798.

- 8 (1). Крылья без пятен, слегка равномерно затемненные, буроватые или сероватые. Опушение тела средней длины или совсем короткое. Бакенбарды слабо выражены или их нет совсем.
- 9 (10). По бокам ротового отверстия (см. снизу!) два темно-бурых пятна. Средней величины вид; тело от шоколадно-коричневого до черного, с блестящей черной среднеспинкой. Близок *M. picta* Pz. Лицо светло-желтое со слабо развитыми, короткими белыми бакенбардами. У переднего края глаза на уровне основания усиков светло-бурое поперечное пятно. Усики желтовато-коричневые; 3-й членик оранжевый или частично черный, в два раза короче 2-го. Хоботок черно-коричневый, в два раза длиннее головы; щупики черные, их длина равна $\frac{1}{4}$ 1-го членика хоботка. Серебристое опыление среднеспинки в виде продольных полосок и пятен. На плеврах черные и серебристые пятна. Щиток черно-бурый или черный, посередине с серебристым пятном. Крылья слегка буроватые, у основания желтоватые; жужжальца бледно-желтые. Ноги желтовато-бурые; голени с одной, бедра с двумя черными или черно-бурыми перевязями и серебристым опылением между ними. Брюшко на 4—6-м сегментах в густом белом или желтоватом опылении с парными пятнами основного цвета; 2-й и 7-й сегменты красновато-желтые. Опушение средней длины, тонкое. 7—10 мм. — Европейская часть СССР на север до Ленинградской области, Кавказ (Осетия), Средняя Азия (Пржевальск, Фрунзе, хр. Кунгей-Алатау), Сибирь (Минусинск), Приморье; средняя и южная часть Западной Европы, Малая Азия, Аравия, Монголия, Китай. С середины июня до сентября.

M. variegata Mg., 1804.

- 10 (9). Темных пятен по бокам ротового отверстия нет.

¹ К этому виду очень близок *M. sinensis* Chen, 1939 (Китай: Шанси, Ганьсу; апрель—май, август), отличающийся отсутствием бурых точек на щечных валиках.

- 11 (18). Опушение тела и ног средней длины, не короче аристы. Бакенбарды слабые, короткие и негустые. 3-й членик усиков равен 2-му по длине или немного короче (в последнем случае — мелкий черный вид).
- 12 (13). Лицо в нижней половине в нежных длинных, торчащих желтых волосках. Голова большая, при взгляде спереди овальная: высота ее явно превосходит ширину. Среднеспинка (см. сбоку!) с золотисто опыленными продольными полосами. Тело средней величины, блестящее, все желто-бурое, кроме черного пятна на среднеспинке и заднегруди. Лицо желтое, с нежными желтоватыми бакенбардами; перед глазом на уровне усиков и под глазом по одному небольшому бурому пятну. Усики коричневато-желтые; 3-й членик ярко-желтый, по длине равен 2-му; ариста на конце белая. Хоботок желтовато-коричневый, в два раза длиннее головы; щупики желтые, их длина равна $\frac{1}{3}$ основного отдела хоботка. Плевры в очень слабом белом опылении. Крылья желтоватые; жужжальца охряно-желтые. Брюшко короткое и широкое, по длине примерно равно груди, немного светлее ее; 2—5-й сегменты с золотисто опыленными перевязями по заднему краю; анальный сегмент красновато-желтый. Опушение тела нежное. 8—10 мм. — Известен только с Кавказа (Азербайджан: Шах-Даг [тип], Аджикент; Грузия: Душет; Армения: Дилижан). Июль. Редок *M. pallida* Kröb., 1915.
- 13 (12). Волоски на лице малозаметные, короткие, редкие, прилегающие. Голова обычной величины, при взгляде спереди более или менее округлая. Среднеспинка без золотистого опыления.
- 14 (17). Тело красновато- или желтовато-бурое, только среднеспинка черная.
- 15 (16). Хоботок в три раза длиннее головы, светло-коричневый, тонкий. 3-й членик усиков на вершине затемненный. Среднеспинка матово-черная, с желтоватым опылением. Мелкий вид. Тело светло-коричневое, с матовым белым или желтоватым опылением на последних сегментах брюшка. Лицо охряно-желтое, с белыми редкими, нежными бакенбардами. Усики ржаво-красные, длина 3-го и 2-го члеников примерно равна или 3-й немного длиннее. Щупики светло-коричневые, их длина равна $\frac{1}{3}$ основного отдела хоботка. Щиток ржаво-коричневый. Плевры с серебристым блеском. Крылья слегка буроватые, у основания желтоватые; жужжальца коричневато-желтые. Ноги в слабом белом налете, на голених с серебристым блеском. На боках 4—5-го сегментов брюшка по одному небольшому темному пятну; анальный сегмент блестящий, желтовато-коричневый. Опушение нежное. 5 мм. Из пределов СССР указан для «Туркестана» (Kröber, 1936); южная Европа, северная Африка. Апрель—май *M. minor* Strobl., 1905.
- 16 (15). Хоботок в два раза длиннее головы, темно-коричневый, довольно широкий. 3-й членик усиков весь оранжевый. Среднеспинка блестяще-черная, без опыления. Средней величины или крупный вид. Блестящий, красновато-бурый, с ярким золотистым опылением на последних сегментах брюшка. Близок *M. minor* Str. Лицо охряно-желтое, с нежными беловато-желтыми бакенбардами. Усики красновато-желтые, 3-й членик равен по длине 2-му. Щупики красновато-коричневые, их длина равна половине 1-го членика хоботка. Крылья слегка буроватые, при основании желтоватые; жужжальца светло-желтые. Лапки и основания бедер желтовато-бурые, голени с серебристым опылением. Брюшко несколько светлее груди, сильно блестящее; анальный сегмент красновато-коричневый, блестящий. Опушение нежное. 6—11 мм, обычно 9 мм. — Известен из Казахстана и Средней Азии (Панфилов — тип, Заилийский Алатау, Сыр-Дарья,

- Иссык-Куль, Таласский Алатау, хр. Петра Первого, Иркештам, р. Лючоб, Хорог). Июль *M. bella* Kröb., 1915.
- 17 (14). Тело блестяще-черное, местами в легком серебристом опылении. Крылья сероватые. Мелкий вид. Лицо охряно-желтое с белыми бакенбардами. Усики красновато-желтые или желтовато-коричневые, 3-й членик на вершине черно-коричневый, по длине равен 2-му. Хоботок черно-коричневый, в два раза длиннее головы; щупики черно-коричневые, их длина больше $\frac{1}{3}$ основного отдела хоботка. Среднеспинка в слабом белом опылении. Жужжальца беловато-желтые. Ноги коричневые, бедра в большей части черно-коричневые. Белое опыление брюшка почти полностью покрывает 4—7-й сегменты у самца и только бока этих сегментов у самки. 4—5 мм. — Европейская часть СССР на север до Курска, Армения, Киргизия; средняя и южная Европа, Малая Азия, Иран. Апрель—май *M. morio* Mg., 1804.
- 18 (11). Опушение тела и ног короткое, короче аристы. Бакенбард нет, по краю лица на щечных валиках могут быть лишь отдельные редкие волоски. Среднеспинка матовая.
- 19 (20). Тело черное, редко брюшко снизу и последние сегменты красновато-желтые. 3-й членик усиков по длине равен 2-му. Мелкий вид. Близок *M. morio* Mg. Лицо беловато-желтое, бакенбард нет (по краю щечных валиков лишь редкие короткие волоски). Усики коричневато-желтые, 3-й членик на вершине затемнен. Хоботок черно-коричневый, короткий, в полтора раза длиннее головы или меньше; щупики коричневые, равные по длине основному отделу хоботка или по крайней мере больше его половины. Грудь со слабым серебристым рисунком. Щиток черный или красновато-коричневый. Крылья сероватые, у основания желтые; жужжальца беловато-желтые. Ноги красновато-бурые, бедра в большей части черно-бурые с довольно длинными шипиками, голени с черной перевязью у вершины и в густом серебристом опылении в основной половине. 1-й и 2-й сегменты брюшка в слабом серебристом опылении; на последующих сегментах опыление развито по бокам и по заднему краю; анальный сегмент весь или частично красновато-коричневый. 4—5 мм, редко до 7 мм. — Европейская часть СССР на север до Ленинградской обл., Кавказ и Закавказье, южн. Сибирь, Приморский край; большая часть Западной Европы, северная Африка, Иран. С конца мая до начала сентября *M. occulta* Wied. in Meigen, 1824.
- 20 (19). Тело темно-красное или красновато-бурое. 3-й членик усиков явно короче 2-го. Средней величины или крупные виды.
- 21 (24). Щиток и брюшко темно-красные или красновато-коричневые.
- 22 (23). Хоботок длинный, в два с половиной раза длиннее головы, тонкий, черно-бурый; щупики короткие, их длина примерно равна $\frac{1}{3}$ основного отдела хоботка. 3-й членик усиков в два раза короче 2-го. Среднеспинка черная, матовая. Стерноплевры черные, гипоплевры в нижней части красновато-черные. Брюшко длинное, матовое, в слабом белом налете (иное). Тело крупное, стройное, темно-красное, реже ржаво-коричневое. Лицо охряно-желтое, лоб красновато-коричневый. Бакенбард нет. Усики ржаво-красные, 3-й членик оранжевый. Щупики бурые или желтовато-бурые. Щиток темно-красный. Крылья буроватые, у основания желтоватые; жужжальца желтые. Ноги от желтовато-коричневых до темно-коричневых, белое опыление более интенсивное на голених. Брюшко иногда местами черное; анальный сегмент красновато-желтый или темнее, блестящий. Опушение очень короткое. 10—14 мм. — Европейская часть СССР на север до Ленинградской обл., Кавказ и Закавказье, Туркмения (Кара-Кала), западный Казахстан; большая часть Западной Европы, северная Африка, Малая Азия, Индия (Кашмир). Май—август *M. dorsalis* F., 1794.

- 23 (22). Хоботок короткий, только в полтора раза длиннее головы, широкий, бурый; щупики длинные, их длина равна $\frac{3}{4}$ основного отдела хоботка. 3-й членик усиков в полтора раза короче 2-го. Среднеспинка вся красновато-коричневая или с двумя сливающимися черными мазками. Плевры все красноватые, без черного. Брюшко короткое, блестящее; последние сегменты в сплошном серебристом опылении. Близок *M. dorsalis* F. Тело средней величины, все красновато-коричневое. Лицо светло-желтое, под глазами иногда коричневатое. Бакенбард нет. Лоб с черной поперечной перевязью. Усики и щупики красновато-желтые. Плечевые бугорки и задние выступы среднеспинки в серебристом опылении. Щиток темно-красный. Крылья буроватые, у основания желтоватые; жужжальца светло-желтые. Ноги красновато-коричневые, в легком серебристом опылении, бедра и голени в вершинной части с темным пятном или перевязью, задние бедра у основания и лапки желтоватые. Брюшко на 2—4-м сегментах иногда с черными пятнами; опыление белое или желтоватое. Опушение очень короткое. 6—9 мм. — Алтай (Кагунь), Иркутск, Забайкалье, Благовещенск-на-Амуре; северная Монголия. Июнь—август *M. curta* Kröb., 1915.
- 24 (21). Щиток черный, брюшко в большей части черно-бурое или черное. Хоботок тонкий, в два раза длиннее головы; длина щупиков равна половине или несколько больше половины основного отдела хоботка. Тело средней величины, шоколадно-коричневое с черным. Лицо беловато-желтое, без бакенбард. Усики красновато-желтые; 3-й членик несколько светлее, в полтора раза короче 2-го. Хоботок и щупики коричневые. Среднеспинка черная в белом опылении, посередине с двумя продольными, буровато опыленными полосками. Крылья буроватые, у основания желтые, жужжальца беловато-желтые. Ноги от желтовато-бурых до черно-коричневых, лапки и основания бедер несколько светлее, бедра и голени у вершины с темной перевязью или пятном, голени в серебристом опылении. Окраска брюшка варьирует от желтовато-бурого до почти черного с желтым на боках сегментов; опыление серовато-белое, на 1—2-м сегментах равномерное слабое, на 3—4-м в виде перевязи, по заднему краю расширяющейся на боках, 5—6-й сегменты почти на всем протяжении в густом опылении. Анальный сегмент желтовато- или ржаво-коричневый. 6—10 мм. — Европейская часть СССР на север до Ленинградской обл., Кавказ, северный Казахстан, Алтай, Сибирь, Приморский край; большая часть Западной Европы, Монголия, Китай, п-ов Корея *M. fasciata* Mg., 1804.
- *curtirostris* Kröder, 1915 : 32. (syn. nov.); — *chalantungensis* Ôuchi, 1939 : 206 — 208 (syn. nov.).

ЛИТЕРАТУРА

- Зимина Л. В. 1960. Новые данные о системе Conopidae (Diptera) на материале фауны СССР. Зоол. журн. XXXIX, 5 : 723—733.
- Мочульский В. (Motschulsky V.). 1859. Catalogue des insectes rapportés des environs du fl. Amur. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc., XXXII, 4 : 487—507.
- Chen S. H. 1939. Étude sur les Diptères Conopides de la Chine. Notes Entom. chinoise, VI, 10 : 161—231.
- Collin J. E. 1959. The British species of Myopa (Dipt., Conopidae). Entom. Month. Mag., ser. 4, 20, 235 : 145—151.
- Knuth P. 1898—1899. Handbuch der Blütenbiologie, II, 1—2.
- Kröber O. 1915. Die palaearktischen Myopa-Arten. Arch. f. Naturgesch., 81, A, 7, 1 : 71—92.
- Kröber O. 1925. Conopidae. In: E. Lindner. Die Fliegen der paläarktischen Region, 35 : 1—48.
- Kröber O. 1936. Katalog und Bestimmungstabellen der paläarktischen Conopiden. Acta Inst. Mus. Zool. Univ. Athen, 1 : 121—159.

- K r ö b e r O. 1939. Beiträge zur Kenntniss der Conopiden. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 11, 4, 21 : 362—395.
- Ô u c h i Y. 1939. On some Conopid flies from Eastern China, Manchoukou, Northern Corea. Journ. Shanghai Sci. Inst., 3, 4 : 191—214.
- R i n g d a h l O. 1945. En för Sverige ny art av släktet *Myopa* F. Opuscula Entom., X : 146—147.
- S é g u y E. 1928. Études sur les mouches parasites. Conopidae etc. Encycl. Entom., IX : 9—52.
- S é g u y E. 1930. Contribution à l'étude des Diptères du Maroc. Mém. Soc. Sci. Maroc, 24 : 131—137.

Зоологический музей
Московского университета,
г. Москва.
