

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1992, том 71, вып. 9

УДК 595.773.4

© 1992 г. А.И. ШАТАЛКИН

НОВЫЕ ВИДЫ ЛАУКСАНИЙД (DIPTERA, LAUXANIIDAE) ИЗ ПРИАМУРЬЯ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Приведены описания девяти новых видов мух из семейства Lauxaniidae с территории Приамурья и Дальнего Востока: *Noeetomima aberrans* sp. n., *N. fulgens* sp. n., *Sapromyza carinatula* sp. n., *Minettia eoa* sp. n., *M. gemmata* sp. n., *M. gemina* sp. n., *M. kunashirica* sp. n., *M. tenebrica* sp. n., *Homoneura fulgida* sp. n.

Лауксанийды — мелкие, характерного облика мухи преимущественно желтой окраски. Встречаются, часто в большом числе, в траве и на листьях кустарников. Сведения по видовому составу нашей страны фрагментарны. Ниже мы представляем результаты обработки материалов, собранных в разное время в Приамурье и на Дальнем Востоке. Голотипы новых видов хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ, часть паратипов — в коллекции ЗИН РАН, Санкт-Петербург.

Род *Noeetomima* Enderlein

Род *Noeetomima* известен по четырем видам, описанным из Китая (*N. radiata* Enderlein, 1937), Непала (*N. nepalensis* Stuckenberg, 1971), Таиланда (*N. thaiensis* Sasakawa, 1987) и Австралии (*N. parva* Stuckenberg, 1971). Виды характеризуются уникальным рисунком крыла, напоминающим таковой пестрокрылок рода *Noeeta* R.-D. (отсюда и название рассматриваемого рода). Сходство с *Noeeta* усматривается, в частности, в системе расположенных веером темных узких лучей в апикальной части крыла.

С территории нашей страны род ранее не отмечался. Среди дальневосточных сборов лауксанийд мы обнаружили три вида *Noeetomima*, два из которых оказались новыми для науки. Ниже приведены описания этих видов, а также сведения о точках сбора *N. radiata*.

Noeetomima aberrans Shatalkin, sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♀, Курильские о-ва, Кунашир, окрестности вулкана Менделеева, 6.VII 1985 (Чуркин). Паратипы: 5 ♀♀, там же, 28.VI — 29.VII 1985 (Чуркин).

О п и с а н и е. С а м к а. Голова желтовато-бурая. Лоб в задней половине темно-серый, кпереди желтоватый. Имеется пара коричневых узких полос, идущих сначала параллельно от основания усиков к глазковому треугольнику и далее плавно поворачивающихся книзу в сторону *ut*, не доходя которых они и заканчиваются. Лоб в местах прикрепления *or* с почти черными точковидными пятнами. Последние (в числе двух с каждой стороны лба) могут сливаться, образуя вторую пару полос. Лицо со слабым коричневатым пятном выше

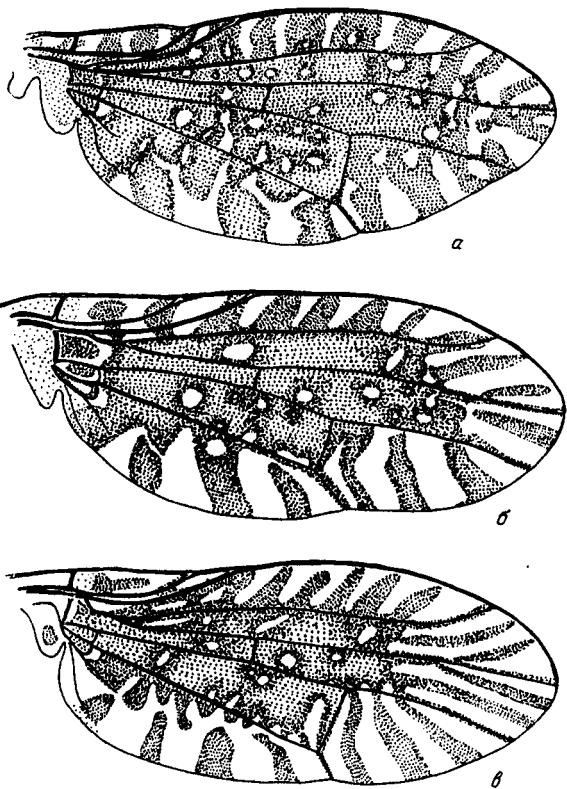


Рис. 1. Крыло: а – *Noeotomina aberrans* sp. n., б – *N. fulgens* sp. n., в – *N. radlata* End.

рта и с затемнением под усиками. Скулы с тремя парами коричневых пятен: одной – между основанием усиков и глазами, другой – расположенный чуть ниже и третьей – между краями рта и глазами. Затылок и щеки (за исключением узкой области около глаз) темно-серые. Усики буровато-желтые, базальные членики сероватые. 3-й членик усиков в 1,3 раза длиннее своей ширины. Ариста черно-бурая, ее оперение меньше толщины расширенной базальной части. Лоб несколько выдается вперед, в силу чего высота и ширина лба практически равны. Глаза округлые. Щеки чуть меньше 1/3 высоты глаз. Хоботок желтоватый; щупики бурье, более темные к вершине.

Грудь в плотном сером опылении с четкими коричневыми метками: 1) пятнами вокруг основания каждой крупной щетинки, причем пятна вокруг передних *dc* и *ac* не отличаются по величине от соответствующих пятен задних щетинок; 2) парой узких полос на среднеспинке, идущих назад до передних *ac* и далее возобновляющихся между второй и третьей *ac*; 3) парой широких, но коротких полос, идущих от задних *dc* и *ac* к щитку; 4) парой рядов пятен, расположенных латеральнее *dc*; 5) полосой, идущей по нотоплеврам, прерывающейся перед основанием крыльев; 6) окаймлением вокруг плечевых бугорков и основания крыльев; 7) мезоплевры с широким (иногда разделенным на два) пятном в верхней половине и с меньшим по размеру в нижней части; 8) стерноплевры коричневатые с парой серых параллельно расположенных полос по верхнему краю и немного ниже; птероплевры под основанием крыльев коричневатые, ниже серые; гипоплевры коричневатые. Щиток серый с парой крупных (иногда сливающихся на вершине) коричнева-

тых пятен. Метанотум темно-бурый с заметным блеском. Ноги желтые. Передние бедра в основной 2/3 буроватые. Средние и задние бедра, исключая вершины, коричневато-черные. Задние голени, немного отступая от основания, с буроватым размазанным кольцом. Крылья с характерным коричневым рисунком (рис. 1, а). Жужжалыца с желтым стебельком и буровато-черной булавой. Брюшко черно-буровое с небольшими контрастными серыми пятнами (в количестве от четырех до восьми) по заднему краю тергитов.

Хетотаксия: 1 h , 1 ph , 2 npl , отсутствуют ia ; 1 + 3 dc , ac двурядные, крепкие, соизмеримые с dc и между собой (если сравнивать передние и задние). Предшовные dc и ac расположены практически на одном уровне. Бочки груди с 1 ppl , 2 $mspl$, из которых одна, расположенная близ заднего края, направлена назад, другая, срединная, — вниз; две стерноплевральные щетинки, из которых передняя заметно слабее; щиток с двумя парами краевых щетинок.

Длина тела 2,9 мм (паратипы 2,5–3,1 мм).

Самец не известен.

Сравнение. По рисунку крыла (отсутствие системы лучей, расходящихся веером от срединного затемнения к вершине крыла) новый вид резко отличается от всех остальных представителей рода. Кроме того, имеются различия в окраске ног, среднеспинки и щитка, о чем будет сказано при рассмотрении двух других видов.

Noeetomima fulgens Shatalkin sp. n.

Материал. Голотип ♂, Курильские о-ва, Кунашир, окрестности вулкана Менделеева, 17.VII 1985 (Чуркин). Паратип ♀, там же, окрестности вулкана Головина, 26.VII 1973 (Кержнер).

Описание. Самец. Лоб в сером опылении, в передней 1/3 части желтовато-бурый, с системой коричневых меток, повторяющей таковую предыдущего вида. Затылок и щеки, за исключением узкой полоски вокруг глаз, серо-опыленные. Лицо и скулы желтые. Лицо с коричневатой полосой около рта, продолжающейся в виде пары пятен на скулах; под усиками слабое затемнение, распространяющееся на скулы и оформленное там в виде пары пятен между основанием усиков и глазами. Усики бурые, базальные членники темнее, выглядят серыми. Ариста черно-бурая, ее оперение меньше толщины расширенной базальной части. Лоб слегка сужается кпереди, его ширина (на уровне глазкового треугольника) в 1,4 раза превышает высоту. Щеки чуть меньше 1/3 высоты глаз. Хоботок желтый, щупики темно-бурые.

Грудь в плотном сером опылении с системой коричневых меток, повторяющих таковые предыдущего вида. Отличия сводятся к следующему. Пятна в основании предшовных dc очень маленькие. Пара узких срединных полос на среднеспинке не выражена за швом. Латеральное dc имеются лишь два пятна, перед швом, на уровне передних dc и за швом, на уровне второй пары дорсоцентральных щетинок. Мезоплевры коричневатые с серой полосой, идущей от переднего верхнего угла к нижнему заднему. Стерноплевры серые с большим коричневатым пятном в передней части, а также с узкой коричневатой полоской, охватывающей основания стерноплевральных щетинок. Щиток по краям широко буровато-коричневый, слегка блестящий при рассмотрении сзади; диск щитка в плотном сером опылении. Метанотум темно-коричневый с сильным блеском. Ноги желтые. Средние и задние бедра в основной, составляющей 3/4 части черные. Передние бедра в основной 3/4 части затемнены, но лишь с дорсальной стороны и отчасти с боков. Голени с темным кольцом в основной трети. Крылья с характерным темно-коричневым рисунком (рис. 1, б). Жужжалыца с желтым стебельком и буровато-черной булавой. Брюшко черно-буровое с небольшими контрастными серыми пятнами по заднему краю тергитов.

Хетотаксия: предшовные *dc* сдвинуты кпереди относительно предшовных *ac*. В остальном не отличается от предыдущего вида.

Длина тела 2,0 мм.

Самка. Не отличается от самца. Длина тела 1,9 мм.

Сравнение. По рисунку крыла сближается с *N. radiata*, от которого отличается деталями рисунка (относительно меньшей длиной лучей, иным их числом и иным расположением). Кроме того, *N. radiata* характеризуется полностью блестящим щитком, желтыми передними ногами, затемнением средних и задних бедер лишь в основной половине.

Noeetomita radiata Enderlein

Материал. 3 ♂♂, Хабаровский край, Хехцир, 1—4. VII 1983 (Каспарян); 1 ♂, Приморский край, Чернятино на р. Сейфуне, 20.VII 1963 (Нарчук); 1 ♂, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 29.V 1989 (Шаталкин).

Вид был описан по единственному самцу, пойманному в Маньчжурии. От всех других известных видов он отличается блестящим черным щитком. Кроме того, лучи апикальной части крыла характеризуются у данного вида наибольшей длиной (рис. 1, в), а предшовные *dc* и *ac* находятся на одном уровне (отличие от предыдущего вида). Имеются и другие различия, в частности, в окраске ног (меньшем затемнении бедер), в числе и расположении пятен на среднеспинке.

Род *Sapromyza* Fallén

Из более чем 50 видов, обитающих в Палеарктике, в восточных районах отмечено лишь 15, представляющих в большинстве своем транспалеарктические формы. Ниже приведено описание нового вида из Приамурья.

Sapromyza carinatula Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Амурская обл., окрестности г. Зея (Зейский заповедник), 16.VI 1982 (Кривошеина). Паратипы: 2 ♀♀, там же, 16.VI 1982 (Кривошеина, Озеров).

Описание. Самец. Голова желтая. Лоб темно-серый, узко желтый лишь в передней части. Лицо слегка вогнутое в области усиков, с небольшим срединным килем, разделяющим подусиковые ямки; последние темнее основного желтого цвета, а в одном случае (у паратипа) отчетливо темно-серые. Лицо и скулы желтые, щеки и защеки желтоватые в плотном сером опылении, затылок темно-серый. Базальные членники усиков темно-серые, 3-й членник усиков в дорсальной половине буровато-серый, в нижней — желтоватый, его длина в 1,3 раза превышает ширину. Ариста темно-бурая, в микроскопических волосках. Лоб слегка выпуклый, по ширине в 1,3 раза превышает его высоту. Лицо относительно низкое, его высота по средней линии в 1,7 раза меньше соответствующего расстояния по линии боковых краев рта. Высота головы в 1,4 раза больше своей длины. Щеки составляют 1/5 высоты глаз; последняя в 1,4 раза превышает длину глаз. Хоботок и щупики буроватые.

Грудь черная в плотном сером опылении. Ноги желтовато-бурые с заметно более темными бедрами. Крылья дымчатые с сильным затемнением по переднему краю. Жужжалыца с желтоватым стебельком и темно-буруй булавой. Брюшко черное, сороопыленное. Гениталии очень крупные: в 2,8 раза меньше длины брюшка. Эпандрий массивный, с двумя черными блестящими пятнами по бокам, контрастирующими с сороопыленными участками.

Хетотаксия: 1 *h*, 1 *ph*, 2 *npl*, отсутствуют *ia*; 3 дорсоцентральные щетинки за швом, акростыхальные щетинки четырехрядные, проплевры голые, имеют-

ся слабая *ppl*, 1 *mspl*, 2 *stpl*, из которых передняя менее развита. Задние гоплени с предвершинной щетинкой.

Длина тела 2,5 мм.

Самка. Не отличается от самца. Длина тела 2,3–2,5 мм.

Сравнение. *S. carinatula* sp. n. хорошо выделяется среди всех известных палеарктических видов. Обладая черной окраской тела, он сближается с видами подрода *Schmittiella* Papp. Все четыре вида данного подрода обладают, однако, полностью черной головой, плоским лицом без характерного продольного киля и прозрачными крыльями.

Род *Minettia* Robineau-Desvoidy

Род *Minettia* включает более 40 палеарктических видов. На Дальнем Востоке отмечено лишь шесть видов: трансголарктические *M. longipennis* F. и *M. lupilina* F., транспалеарктический *M. helvola* Beck., дальневосточные *M. helva* Сзерпу (Среднее Приамурье, Южное Приморье), *M. nigriventris* Czerny (Южное Приморье) и *M. punctata* Sasakawa (Курильские о-ва). К этому списку мы добавляем пять новых видов, описания которых приведены ниже. Первый из описываемых видов стоит особняком среди известных палеарктических форм, два следующих вида тяготеют к *M. helvola* и близким формам, наконец, последние из описываемых нами видов определенно связаны с *M. longipennis*.

Minettia gemmata Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 24.VI 1984 (Шаталкин).

Описание. Самка. Лоб и затылок красновато-желтые. Глазковый треугольник, орбитальные пластинки темно-серые; затылок с парой темно-серых полос, идущих от теменных щетинок к затылочному отверстию. Лицо желтое с черным срединным пятном чуть выше рта. Прелабрум бурый. Базальные членики усиков черные; 3-й членик желтовато-оранжевый, в 2 раза длиннее своей ширины. Ариста темная, буровато-желтая в основной трети, в микроскопических волосках. Глаза в редких микроскопических волосках. Голова округлая, по высоте лиць в 1,1 раза превышает свою длину. Глаза округлые. Высота щек составляет 2/5 высоты глаз. Хоботок бурый, щупики желтые. Грудь серая, щиток на вершине между апикальными щетинками желтоватый. Ноги желтые. Крылья желтоватые с желтыми жилками. Жужжальца лимонно-желтые. Брюшко серое с размытыми желтоватыми перевязями по переднему краю тергитов. Хетотаксия: 1 *h*, 1 *ph*, 2 *npl*, имеются *ia*; три дорсоцентральные щетинки за швом, акростихальные шестириядные, 1 *ppl*, 1 *mspl*, два стерноплевральные щетинки почти одинаковой длины. Длина тела 3,1 мм.

Самец неизвестен.

Сравнение. Крупное черное пятно на лице выделяет новый вид среди палеарктических представителей рода. Аналогичное пятно имеется лиць у некоторых американских видов, в частности у *M. evittata* Mall. из Панамы. Но этот, равно как и другие американские виды, хорошо отличаются от нашего по окраске и ряду структурных признаков наружного скелета.

Minettia gemina Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 14.IX 1987 (Шаталкин). Паратип: 14 ♂♂, 14 ♀♀, там же, 13.VIII–20.IX 1987 (Шаталкин); 1 ♂, 5 ♀♀, там же, 26–31.VIII 1983 (Шаталкин); 2 ♂♂, там же, 15.VII 1984 (Шаталкин); 2 ♂♂, Приморский край, Киевка (Лазовский заповедник), 3.IX 1980 (Шаталкин).

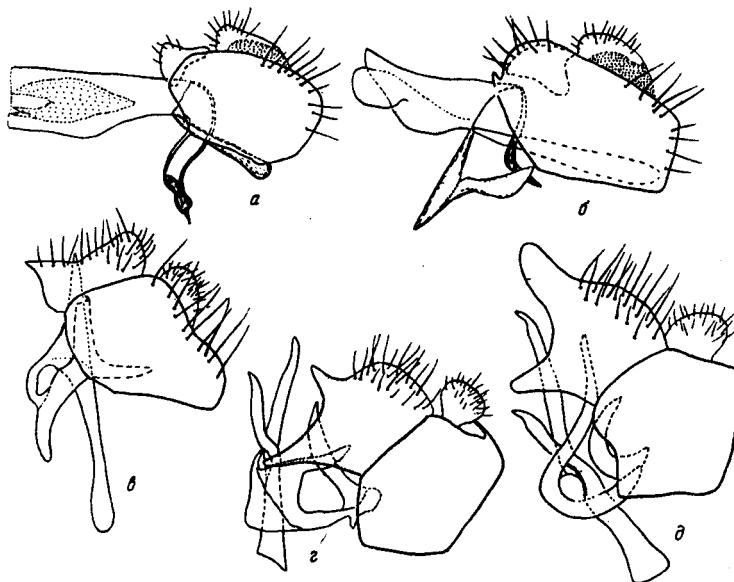


Рис. 2. Гениталии (вид сбоку): а – *Minettia gemina* sp. н., б – *M. tenebrica* sp. н., в – *M. eoa* sp. н., г – *M. kunashirica* sp. н., д – *M. longipennis* F.

Описание. Самец. Лоб темно-серый, желтоватый по переднему краю, с красновато-буровой смазанной поперечной полосой, охватывающей участок между передней и задней орбитальными щетинками. Лицо темно-серое, щеки и скулы желтовато-бурые; на скулах между основанием усиков и глазами слабое темно-серое пятно. Усики желтоватые; их 3-й членник слегка затемнен по верхнему краю, в 1,6 раза длиннее своей ширины. Ариста в базальной расширенной части желтая, выше – черная; ее оперение немного меньше 1/2 ширины 3-го членника усиков. Высота головы в 1,3 раза превышает свою длину; щеки составляют 1/8 высоты глаз, последняя в 1,5 раза превышает длину глаз. Хоботок и щупики черно-бурые. Грудь буровато-серая. Передний край среднеспинки, включая плечевые бугорки, буровато-желтый. Бочки груди буроватые, стерноплевры и задняя часть мезоплевр серые. Бедра темные, с буроватым отливом. Голени в основной трети желтоватые, выше – темно-бурые. Лапки буровато-желтые. Крылья желтоватые с желтыми жилками. Жужжалца светло-желтые. Брюшко по средней линии буровато-желтое, к боковым краям тергитов более темное, фактически черно-буровое. К концу брюшка желтые тона также полностью исчезают, соответствующие тергиты становятся темно-серыми. Гениталии – см. рис. 2, а. Хетотаксия как у предыдущего вида, но акростихальные щетинки четырехрядные и из двух стерноплевральных передняя щетинка заметно слабее задней. Длина тела 4,1 мм (у паратипов 3,8–4,2 мм).

Самка не отличается от самца.

Систематическое положение. *M. gemina* sp. н. мы обсудим при рассмотрении следующего вида.

Minettia tenebrica Shatalkin, sp. н.

Материал. Голотип ♂, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 15.IX 1987 (Шаталкин). Паратипы: 14 ♂♂, 19 ♀♀, там же, 4–18.IX 1987 (Шаталкин); 1 ♂, Приморский край, Киевка (Лазовский заповедник), 6.IX 1980 (Шаталкин).

Описание. Самец. Лоб темно-серый с бронзовым отливом по переднему и (слабее) заднему краям, а также относительно широкой буроватой полосой, идущей от основания усиков к глазковому треугольнику (у части паратипов передняя часть лба и область, ограниченная орбитальными пластинками и глазковым треугольником, желтовато-бурые). Усики желтовато-бурые; их 3-й членник овальный, в 1,7 раза длиннее своей ширины, по верхнему краю темно-серый. Ариста темная, ее оперение равно или чуть более толщины расширенной базальной части. Высота головы в 1,5 раза превышает свою длину. Щеки составляют 1/4 высоты глаз, последняя в 1,2 раза превышает длину глаз. Хоботок и щупики темно-серые. Грудь темно-серая, почти черная; при хорошем освещении заметен четкий бронзовый отлив. Ноги черные, голени в основной трети с буроватым отливом, лапки желтовато-бурые. Крылья желтоватые с желтыми жилками. Жужжалца светло-желтые. Брюшко темно-серое. Гениталии — см. рис. 2, б. Хетотаксия как у предыдущего вида, но акrostихальные щетинки шестириядные. Длина тела 3,7 мм (у паратипов 3,3–3,8 мм).

Самка не отличается от самца.

Сравнение. *M. gemina* sp. n. и *M. tenebrica* sp. n. — два близких вида, различающихся между собой структурой гениталий, оперенной в одном случае и неоперенной — в другом аристой, рядностью акrostихальных щетинок. Кроме того, первый вид отличается от второго большим участием в окраске желтовато-бурых тонов. В этом он показывает определенное сходство с *M. helvola* и *M. divaricata* Sasakawa, 1985 (Япония). Последние два вида (самостоятельность второго из них под большим вопросом) характеризуются очень сильным бронзовым отливом и имеют дополнительную (вторую) пару длинных предщитковых акростихалий. Отличаются они от *M. gemina* и строением гениталий.

По окраске *M. tenebrica* можно спутать с некоторыми видами, близкими к *M. longipennis* (подрод *Frendelia* Coll.). Последние, однако, отличаются двухцветными жужжалцами (желтый стебелек и черная булава).

Minettia eoa Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 6.VIII 1987 (Шаталкин). Паратипы: 2 ♂♂, там же, 6 и 10.VIII 1987 (Шаталкин); 1 ♂, там же, 20.VI 1984 (Шаталкин); 1 ♂, там же, 4.VI 1989 (Шаталкин).

Описание. Самец. Голова черная в темно-сером опылении. Лоб над усиками желтоватый, скулы в светло-сером опылении. Усики бурые, их 3-й членник относительно вытянутый, в 2 раза длиннее своей ширины. Ариста темно-бурая, ее оперение равно или чуть больше 1/2 ширины 3-го членника усиков. Высота глаз в 1,5 раза превышает их длину. Щеки низкие, составляют 1/7 высоты глаз. Хоботок темно-бурый. Щупики черные. Грудь черная с тремя слабыми сероватыми полосами на среднеспинке, две латеральные из которых находятся на линии, соединяющей дорсоцентральные щетинки. Щиток черный с сероватым опылением на диске. Ноги черные; передние лапки бурые, средние и задние — желтовато-бурые. Крылья желтоватые, самое большое, лишь слегка затемненные в основании; жилки желтые. Жужжалца с желтоватым стебельком и темно-буровой булавой. Брюшко черное. Гениталии см. рис. 2, в. Хетотаксия как у предыдущего вида, акrostихальные щетинки четырехрядные. Задние голени с предвершинной щетинкой. Длина тела 3,1 мм (у паратипов 2,8–3,3 мм).

Самка неизвестна.

Сравнение. Внешне новый вид очень схож с *M. longipennis*, но меньше размером и с практически не выраженным мозолевидными выпуклостями в нижней части лица; основания крыльев *M. longipennis*, в отличие от нашего вида,

затемненные. В пределах подрода *Frendelia* *M. eoa* sp. n. наиболее близок к японскому виду *M. acuminata* Sasakawa, который крупнее и имеет иное строение гениталий (см. Sasakawa, 1985).

Minettia kunashirica Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Курильские о-ва, Кунашир, окрестности вулкана Менделеева, 17.VII 1985 (Чуркин). Паратипы: 4 ♀♀, там же, 21.VI–17.VII 1985 (Чуркин).

Описание. Самец. Внешне мало чем отличается от *M. longipennis*. Голова черная в темно-сером опылении. Лоб над усиками буроватый. Скулы в светлом опылении, имеется темное пятно между основанием усиков и глазами. Усики бурые, их 3-й членник почти в 2 раза длиннее своей ширины. Ариста темно-бурая, ее оперение заметно меньше ширины 3-го членика усиков. Мозолевидные выпуклости в нижней части лица слабо выражены. Хоботок темно-бурый, щупики черные. Грудь черная; среднеспинка с тремя размытыми сероватыми полосами (как у предыдущего вида); щиток черный с сероватым опылением на диске. Ноги черные, средние и задние лапки желтовато-бурые. Крылья желтоватые, слегка затемненные в основании, с желтыми жилками. Жужальца с беловатым стебельком и черной булавой. Брюшко черное, слабо блестящее, с незначительным темно-серым опылением. Гениталии — см. рис. 2, г. Хетотаксия как у предыдущего вида; акростихальные щетинки шестиriadные; задние голени с предвершинной щетинкой. Длина тела 3,9 мм.

Самка. Не отличается от самца. Длина тела 3,8–4,1 мм.

Сравнение. Близок к *M. longipennis*, от которого отличается строением сурстилей. У обоих видов они двухлопастные, причем у *M. longipennis* (рис. 2, д) наиболее сильно развиты внутренние (соседствующие с церкмами) лопасти, тогда как у нашего вида картина обратная — внешние лопасти развиты сильнее. Из наружных признаков, отличающих новый вид, отметим меньшее развитие волосков на аристе и слабую очерченность бугорков в нижней части лица. Следует обратить внимание на то, что среди дальневосточных *M. longipennis* встречаются особи с хорошо развитой предвершинной щетинкой на задних голенях. Сибирские и европейские *M. longipennis* лишены данной щетинки.

Род *Hotoneura* v. d. Wulp

Род включает 70 палеарктических видов, из которых более 50 обитают на Дальнем Востоке и в сопредельных странах. Окраска подавляющего большинства видов желтая. Лишь два вида, сравнительно недавно описанных из Японии (Sasakawa, Ikeuchi, 1985), обладают черной окраской тела. Третий вид из этой группы, собранный нами в Южном Приморье, описан ниже. Желто-окрашенные виды, представленные в нашем материале большим числом новых видов из разных мест страны, будут рассмотрены в отдельной статье.

Hotoneura fulgida Shatalkin, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Приморский край, Уссурийский р-н, Каменушка, 31.VII 1983 (Шаталкин). Паратип ♀, там же, 13.VI 1984 (Шаталкин).

Описание. Самка. Голова желтая. Глазковый треугольник, затылок, кроме узкой желтой полосы непосредственно за глазковым треугольником, а также защеки черные. Усики желтые, их 3-й членник в 1,8 раза длиннее своей ширины. Ариста желтая, ее оперение слегка превышает толщину расширенной базальной части. Голова умеренно сплюснута, ее высота в 1,9 раза превышает ее длину. Щеки низкие, составляют 1/6 высоты глаз; последняя в 2,1 раза

больше длины глаз. Хоботок и щупики желтые. Грудь черная, среднеспинка в плотном сером опылении, контрастирующим с умеренным опылением бочков груди. Ноги желтые. Гребень мелких щетинок с передневентральной стороны в вершинной трети передних бедер отсутствует. Крылья желтоватые с желтыми жилками. Жужжалыца желтые. Брюшко в слабом сером налете. Хетотаксия: 1 h, 1 ph, 2 npl, отсутствуют ia, 3 дорсоцентальные щетинки, расположенные за швом, акrostихалии четырехрядные, причем все щетинки одинаковой длины, ppl слабая, более чем в 2 раза короче гумеральной, одна мезоплевральная, две стерноплевральные щетинки, из которых передняя заметно слабее задней. Длина тела 2,6–2,7 мм.

Самец неизвестен.

Сравнение. *H. fulgida* sp. n. — третий из известных палеарктических видов, обладающих черной окраской тела. От японских видов *H. trifurcata* Sasa, et Ike, и *H. pyriformis* Sasa, et Ike, он легко отличается желтой головой и меньшим числом рядов акростихальных щетинок; кроме того, от первого вида — существенно меньшими размерами, отсутствием трех шпор на средних голенях, от второго — полностью желтыми ногами и жужжалыцами (у японского вида жужжалыца двухцветные, характеризуются желтым стебельком и черной булавой — Sasakawa, Ikeuchi, 1985).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Enderlein G.*, 1937. Acalyptrata aus Mandschukuo (Dipt.) // Mitt. Dtsch. entomol. Ges. V. 7. P. 71–75.
Sasakawa M., 1985. Japanese Lauxaniidae (Diptera). IV // Akitu, N. Ser. V. 73. P. 1–8. — 1987. Lauxaniidae of Thailand (Diptera). Pt. 1 // Akitu, N. Ser. V. 92. P. 1–9.
Sasakawa M., *Ikeuchi S.*, 1985. A revision of the Japanese species of Homoneura (Diptera, Lauxaniidae). Pt. 3 // Kontyu, V. 53. P. 491–502.
Stuckenberg B.R., 1971. An account of the genus *Noeetomima*, with descriptions of new species from Queensland and Nepal (Diptera, Lauxaniidae) // Ann. Natal. Mus. V. 21. P. 21–28.

Зоологический музей МГУ

Поступила в редакцию
20 апреля 1992 г.

A.I. SHATALKIN

NEW LAUXANIID FLIES (DIPTERA, LAUXANIIDAE) FROM THE AMUR REGION AND THE FAR EAST

Zoological Museum of the Moscow State University, Moscow, Russia

Summary

Noeetomima aberrans sp. n. and *N. fulgens* sp. n. differ in details of wing and body patterning. *Sapromyza carinatula* sp. n. is a black species distinguishing from other black species of *Sapromyza* (subg. *Schumannomyia* Papp.) by testaceous yellow head, *Minettia gemina* sp. n. and *M. tenebrella* sp. n. with dark-grey to black body are related to *M. helvola* Beck., but differ by the coloration of the body, in having 1 pair of the long acrostichals, and in details of genitalia. *M. eoa* sp. n. and *M. kunashirica* sp. n. are very similar to *M. longipennis* F. differing by details of genitalia. *M. gemmata* sp. n. is related to the american species *M. evittata* Mall. in having the black facial spot. This new species is characterized by testaceous-yellow head, yellow legs, grey thorax and abdomen. *Homoneura fulgida* sp. n. with black body differs from *H. trifurcata* Sasa, et Ike., and *H. pyriformis* Sasa et Ike., known from Japan, by yellow head.