

Н. А. Виолович

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ МУХИ-ЖУРЧАЛКИ (DIPTERA, SYRPHIDAE) С ОСТРОВА КУНАШИРИ

В течение августа 1953 г. автором на острове Кунагири было собрано большое количество насекомых, в процессе обработки которых были выявлены некоторые интересные виды. В настоящей заметке даются описания новых видов *Syrphidae*, переописание рода *Matsumyia* Shir. и двух его видов, оригинальные описания которых недостаточны, а также отдельные данные по экологии некоторых малоизвестных видов группы.

Из видов рода *Matsumyia* на южной половине о. Кунагири обнаружен *M. jesoenensis* Mats., который встречается несколько чаще *M. nigrafacies* Shir. Нами *M. jesoenensis* Mats. ловился в окрестностях оз. Лагунное, в 10—12 км на юго-запад от г. Южно-Курильска, 22 и 23 VIII — 9 ♂♂ и 1 ♀, в окрестностях поселка Алексино, 28 VIII — 12 ♂♂ и 5 ♀♀ и в 15—20 км на север от поселка Головнино, 27 VIII — 4 ♂♂. На о. Сахалин пойманы 1 ♂ — 20 VII в районе поселка Кузнецово и 2 ♂♂ — 22 VII около поселка Перепутье Горнозаводского района. До сего времени этот вид был известен из Японии с островов Хоккайдо и Хонсю; для фауны СССР этот вид отмечается впервые.

Среди трех видов рода *Mallota*, найденных на о. Кунагири, преобладающим по численности является типичный представитель японской фауны — *M. unicolor* Shir., известный ранее с островов Хоккайдо и Хонсю. На о. Кунагири за период с 22 по 29 августа поймано 27 ♂♂ и 12 ♀♀ этого вида в окрестностях г. Южно-Курильска, поселков Горячий Пляж, Серноводск, Алексино, Головнино, оз. Лагунное и на северо-западном склоне вулкана им. Менделеева.

Mallota dimorpha Shir., также известный ранее из южн. Приморья, Японии (о. Хоккайдо, о. Хонсю) и сев.-вост. Китая, собран автором в значительном количестве и на о. Сахалин (18 ♂♂, 6 ♀♀) в районах поселков Перепутье и Кузнецово, а также на перевале между городами Южно-Сахалинск—Охотск (Тоннай). На о. Кунагири поймано всего 8 экземпляров этого вида, из них 2 ♂♂ и 1 ♀ — 28 VIII — около поселка Алексино.

Mallota auricoma Sack, *M. bicolor* Sack и *M. megilliformis* Fall., зарегистрированные автором для многих мест о. Сахалин, на о. Кунагири обнаружены не были.

Типы вновь описываемых видов хранятся в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР в Ленинграде.

MATSUMYIA SHIR.

Shiraki, 1949, Insecta Matsumurana, 17, 1 : 1.

Род занимает промежуточное положение между родами *Cynorrhina* Will. и *Penthesilea* Mg., хорошо отличаясь от первого крупным массивным

телом и сильно утолщенными бедрами задней пары ног самца, а от второго — соприкасающимися у самцов глазами.

Голова в профиль имеет хорошо выраженные лобный и срединный лицевой бугорки. Глаза голые, у самцов соприкасаются на коротком протяжении, равном половине высоты лобного треугольника. Усики расположены на лобном бугорке, выступающем вперед меньше, чем срединный лицевой бугорок. 3-й членник усиков небольшой, округлый; его длина явственно меньше ширины; ариста длинная, у основания утолщенная. Грудь массивная, широкая, в густых стоячих волосках и густом налете. Задние бедра самца сильно утолщены; задние бедра самки слабо утолщенные, прямые.

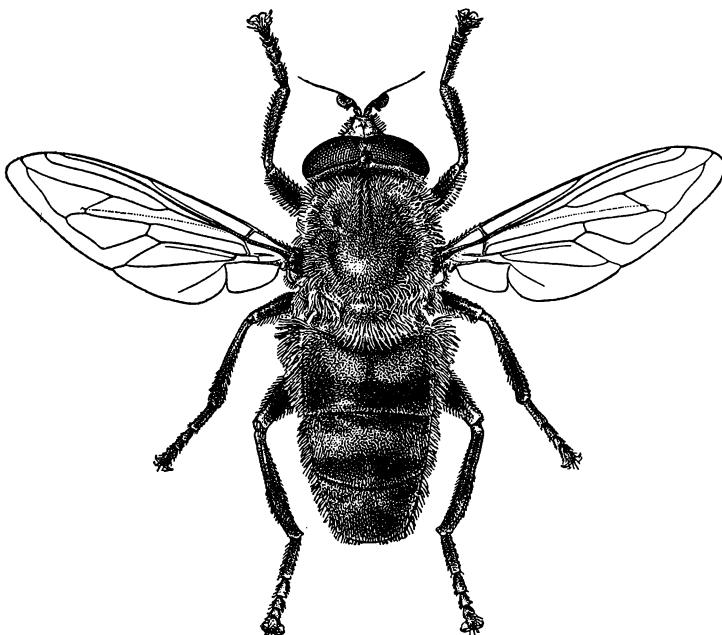


Рис. 1. *Matsumyia jesoenensis* Mats. ♂.

Крылья относительно широкие; r_m расположена за серединой дискоидальной ячейки (примерно в третьей четверти ее длины) и впадает в r_{4+5} под углом в 45° ; вершинная поперечная жилка вливается в r_{4+5} также под углом в 45° . Брюшко массивное, широкое с более или менее параллельными краями и четырьмя видимыми тергитами, в коротких прилегающих волосках. Гипопигий крупный; кокситы гипопигия массивные.

Лоб самки широкий, слегка сужающийся к темени; его ширина у основания усиков равна примерно $\frac{1}{4}$ ширины головы. Брюшко эллиптическое, значительно более широкое, чем у самца. Задние бедра самки много тоньше, чем у самца.

Крупные, сильные, волосистые, напоминающие шмелей, мухи этого рода обладают быстрым неровным полетом. Охотно посещают цветы аралии, сахалинской гречихи, какалии и дикой гортензии.

Известны два вида, распространенные в южных районах островов Сахалин и Кунашири и на Японских островах.

Тип рода *Matsumyia jesoenensis* Mats. (рис. 1).

Matsumyia nigrifacies Shiraki

Shiraki, 1949, Insecta Matsumurana, 17, 1 : 2—3, fig. 2.

По внешнему облику вид близок к *M. jesensis* Mats., но резко отличается от последнего вытянутым книзу и вперед лицом (рис. 2, 3); более широким телом; менее сильно утолщенным бедрами задней пары ног самца (рис. 4, 5); строением гипопигия, гонококситы которого на концах образуют тонкие полукруги, тогда как у *M. jesensis* Mats. (рис. 6, 7) они представлены крупными, массивными образованиями с широко закругленной вершиной заднего края.

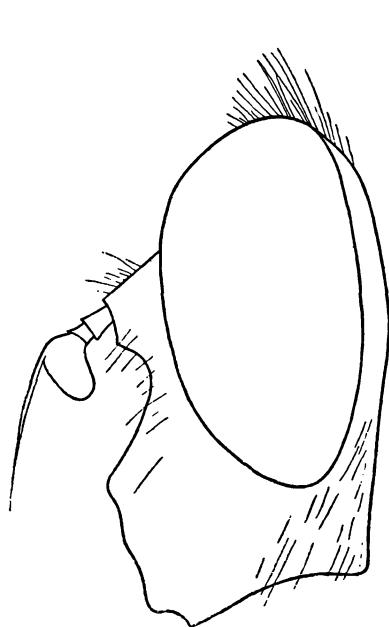


Рис. 2. *Matsumyia jesensis* Mats. ♂.
Голова в профиль.

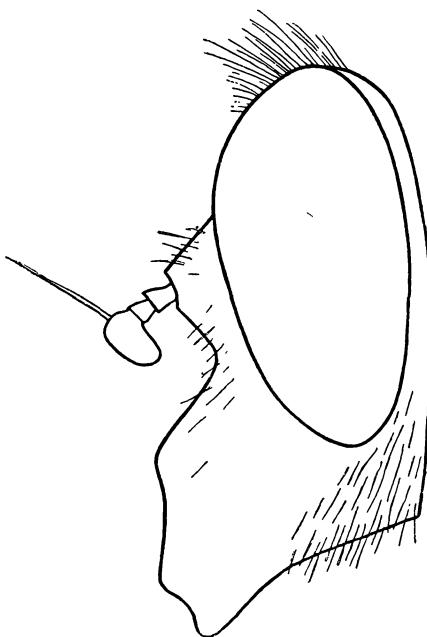


Рис. 3. *Matsumyia nigrifacies* Shiraki ♂.
Голова в профиль.

Самец. Глаза голые; линия соприкосновения глаз равна по длине половине высоты лобного треугольника; лоб в густом серебристо-желтом налете и редких золотистых волосках; теменной треугольник в таком же налете и длинных желтовато-рыжих волосках; затылок в густом золотисто-желтом налете и такого же цвета волосках. Лицо в серебристом налете и редких светлых волосках, лишь щеки и средняя часть края рта блестящие черные, голые. Лицо длинное, его нижняя часть выдается вперед и таким образом срединный лицевой бугорок выступает вперед менее, чем край рта (рис. 3).

Усики темнобурье; 3-й членник в основной половине коричневый; его ширина превышает длину в полтора раза. Ариста длинная, у основания утолщенная, желтая, в остальной части тонкая, темнобурая.

Среднеспинка в густом золотисто-желтом налете и густых стоячих оранжево-желтых волосках, с тремя неясными, темными, продольными полосами, из которых срединная сдвоенная. Бочки груди серые; задняя половина мезоплевр, передняя половина птероплевр и верхний угол стерноплевр покрыты золотисто-желтым налетом и длинными пушистыми светложел-

тыми волосками. Щиток в густом золотисто-желтом налете и длинных золотисто-желтых волосках.

Крылья в вершинной части слегка затемненные, дымчатые, жилки в основной половине желтые; закрыловые пластинки дымчато-серые с золотисто-желтым краем; жужжалыцы светло-желтые.

Ноги черные, с узкожелтыми коленями и пульвиллами. Волосяной покров ног черный. Бедра задней пары ног умеренно утолщены (рис. 5); их нижняя поверхность почти прямая с едва заметным выступом перед вершиной, верхняя поверхность широко закругленная.

Брюшко длинное с более или менее параллельными краями, черное, слабо блестящее, в коротких почти прилегающих волосках, с рисунком в виде пятен и полос серо-желтого опыления. 1-й тергит с широко серо-опыленным задним краем; 2-й тергит с более или менее прямоугольными пятнами серовато-желтого налета, расположеннымными ближе к переднему краю тергита, и узкой заднекрайней полосой; 3-й тергит — с широкой поперечной полосой, слегка сужен-

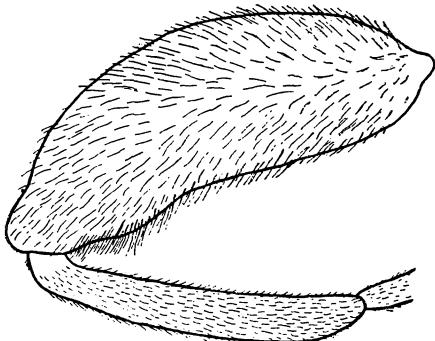


Рис. 4. *Matsumyia jesoenensis* Mats. ♂.
Задние бедро и голень.

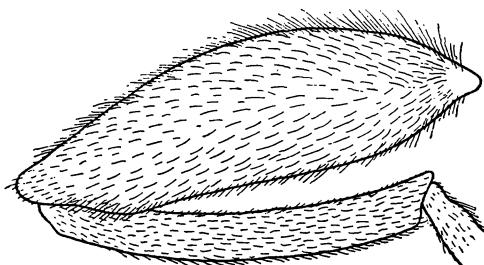


Рис. 5. *Matsumyia nigrifacies* Shir. ♂. Задние бедро и голень.

ной к середине, расположенной посередине тергита, несколько ближе к переднему его краю, и узкой заднекрайней полоской; 4-й — с двумя косопоставленными узкими пятнами-полосами, сходящимися своими вершинами на середине переднего края тергита. Отмечается некоторая изменчивость рисунка, особенно 4-го тергита.

Все брюшко покрыто довольно густыми золотисто-желтыми волосками, 4-й тергит в черных волосках. Боковые края сегментов опушены более длинными волосками, особенно 2-го, где волоски достигают наибольшей длины и густоты. Снизу брюшко матово-черное в редких светлых волосках.

Гипопигий черный, блестящий в редких рыжеватых волосках; гонококситы менее массивные, чем у *M. jesoenensis* Mats., с широким основанием и длинным, тонким полукруглым выростом на вершине; задняя поверхность основания гонококсита в длинных черных волосках (рис. 7).

Длина тела 12—20 мм.

Самка. Лоб относительно широкий, равный примерно $\frac{1}{4}$ ширины головы, несколько сужающийся к темени, черный, блестящий, с полосками густого золотисто-желтого налета по бокам, в довольно длинных густых золотисто-желтых волосках. Лицо блестящее черное, голое; серебристо-желтый налет представлен узкими полосами, идущими вдоль края глаз и едва заметными узкими слабо опыленными полосами, отделяющими щечную часть лица от срединной.

Брюшко несколько шире, чем у самца; желтоопыленная полоса на 3-м тергите узко прервана посередине, а на 4-м имеет вид двух узких полос,

начинающихся на середине боковых краев сегмента и сходящихся у середины переднего края.

Бедра задней пары ног значительно тоньше, чем у самца, почти прямые, снизу в густых грубых черных волосках, которые развиты сильнее, чем у самца.

Длина тела 15—20 мм.

Описание составлено по экземплярам, собранным автором на о. Кунашири в следующих местах: окрестности оз. Лагунное, 22—23 VIII — 2 ♂♂, 1 ♀, в 15—20 км севернее пос. Головнино на океанском побережье, 27 VIII — 4 ♂♂, а также около пос. Алексино, 28 VIII — 4 ♂♂. На о. Сахалин этот вид отмечен автором в окрестностях г. Южно-Сахалинска, Холмска, поселков Перепутье и Кузнецово (Горнозаводского

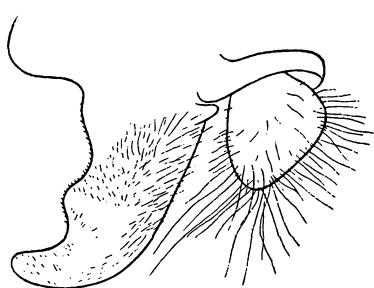


Рис. 6. *Matsumyia jesensis* Mats. ♂.
Гипопигий сбоку.

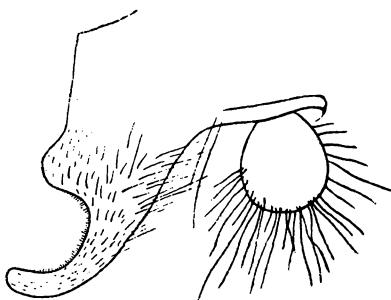


Рис. 7. *Matsumyia nigrifacies* Shir. ♂.
Гипопигий сбоку.

района), где в июле—августе 1953 г. было поймано в общей сложности 22 ♂♂ и 7 ♀♀. Экземпляры были пойманы на цветах *Aralia cordata* Thunb., *Cacalia hostata* L. и *Hydrangea paniculata* Sieb. Fl.

Matsumyia jesensis Mats. ♀

Shiraki, 1949, Insecta Matsumurana, 17, 1 : 2, fig. 1.

Самка. Лоб несколько шире, чем у ♀ *M. nigrifacies* Shir. Лицо под усиками с широкими пятнами серебристо-серого налета. Лицо чернобурое, почти черное, блестящее, голое, серебристо-серый налет представлен довольно широкими полосами, идущими вдоль края глаз, и более широкими полосами, отделяющими щечную часть лица от срединной. Брюшко шире, чем у самца; рисунок на брюшке такой же, как у самки *M. nigrifacies* Shir. Бедра задней пары ног вдвое тоньше, чем у самца, прямые. Опушение бедер всех пар ног, как правило, желтое или желто-буровое, волоски, покрывающие заднюю поверхность бедер двух первых пар ног, длинные, торчащие, также желтые (у *M. nigrifacies* Shir. они черные, редко черно-бурые).

Длина тела 17—21 мм.

Описание составлено по самкам, пойманным автором на о. Кунашири: оз. Лагунное — 23 VIII (1 ♀) и пос. Алексино — 28 VIII (5 ♀♀, в том числе тип), на цветах сахалинской гречихи и гортензии.

Matsumyia jesensis Mats. является более южным видом, встречающимся в самом южном Приморье, более южных территориях Сахалинской области (южная часть м. Крильон) и Японских островах. Наиболее часто посещаемые мухами цветы — аралия, гортензия, какалия.

M. nigrifacies Shir. имеет в общем более северный ареал; встречался в массе около г. Южно-Сахалинска, по дороге на Охотск, около перевала на цветах спиреи, вместе с *Mallota japonica* Shir., *M. dimorpha* Shir. и *M. auricoma* Sack. В поселках Перепутьи и Кузнецово мухи этого вида встречались чаще на цветах репейника вместе с *Volucella jeddona* Big.; наиболее южной точкой Сахалинской области, где пойманы *M. nigrifacies* Shir., является берег Великого океана, в 15 км от южной оконечности о. Кунашири, на цветах аралии. Кроме того, вид известен из Японии.

***Mallota munda* Violovitsh, sp. n.**

По внешнему облику описанный вид близок к *M. japonica* Mats., от которого отличается главным образом более тонкими и прямыми бедрами и голенями задней пары ног; оранжево-коричневым 3-м и оранжево-желтым 4-м тергитами брюшка; отсутствием густых черных волосков на 2—3-м тергитах брюшка; рыжими волосками, покрывающими гипопигий, и прямыми краями гонококситов (рис. 8, 9).

Самец. Глаза в довольно длинных, густых светложелтых волосках, соприкасаются на протяжении, равном примерно $\frac{1}{5}$ высоты лобного тре-

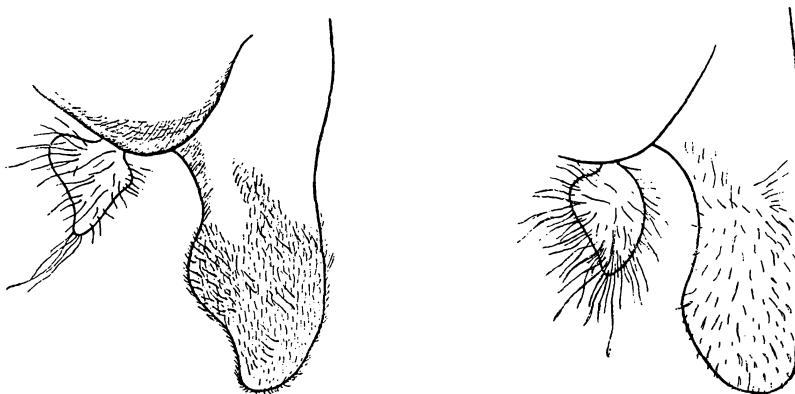


Рис. 8. *Mallota japonica* Shir. ♂.
Гипопигий сбоку.

Рис. 9. *Mallota munda* Viol.,
sp. n. ♂. Гипопигий сбоку.

угольника. Лоб черный, блестящий в редких длинных светложелтых волосках. Теменной треугольник черно-бурый, в черных волосках.

Лицо в плотном серовато-желтом налете и длинных густых желтых волосках, щеки, край рта и относительно широкая срединная продольная полоса — блестящие черные, голые.

Усики черно-бурые, 3-й членик коричневый, верхний наружный угол его срезан и широко закруглен, ширина 3-го членика несколько превышает его длину. Ариста целиком светлокоричневая, в основной половине утолщенная; ее длина равна $1\frac{1}{3}$ длины усика.

Среднеспинка матово черная в густых стоячих волосках, ее передняя половина в густом серовато-желтом налете и коротких светложелтых волосках, задняя — черная, в коротких черных волосках. Бочки груди в длинных светложелтых волосках. Щиток коричнево-бурый в длинных густых светложелтых волосках, на середине с большой примесью черных волосков.

Крылья прозрачные, закрыловые пластинки черные, жужжалыцы темнобурые с серым стебельком.

Ноги черные, лапки всех пар ног темножелтые — темнобурые, в грубых, коротких, черных волосках; задние поверхности бедер, особенно двух передних пар ног, в очень густых длинных черных волосках, образующих продольные ряды; внутренняя поверхность передних голеней в коротких золотисто-рыжих волосках.

Брюшко продолговато-ovalное, 1-й тергит черный, 2-й также с коричнево-оранжевыми пятнами на передне-боковых поверхностях и такого же цвета узкой полоской по заднему краю, 3-й тергит оранжево-коричневый с широкой срединной продольной темной полосой и узкой поперечной, идущей близ заднего края такого же цвета полосой, 4-й тергит целиком оранжево-желтый. Три базальных тергита в густых, слегка торчащих волосках; 1-й тергит целиком, у 2-го тергита передняя половина в светло-желтых, задняя — в черных, 3-й — в оранжево-желтых волосках, бока его в длинных густых черных волосках. 4-й тергит в очень длинных (вдвое более длинных, чем на 2—3-м тергитах) и густых оранжево-желтых волосках. Брюшко снизу коричневато-буровое, слабо блестящее в редких, длинных черных и желтых волосках; задний, более светлый край 4-го стернита покрыт длинными, грубыми, торчащими темнорыжими волосками.

Гипопигий черный в редких, относительно коротких оранжево-желтых волосках. Гонококситы коричневые, блестящие, более или менее одинаковой ширины, с прямым передним краем и широко закругленным задним углом (рис. 9), в редких длинных торчащих волосках. Темнокоричневые, почти бурые гоноцерки листовидной формы, покрыты длинными волосками, черными на боковых поверхностях и золотисто-желтыми по краям.

Длина тела — 19 мм.

Самка. Очень похожа на самца, отличается от последнего лишь несколько более темным 3-м тергитом брюшка и наличием черных волосков на лбу и лице. Лоб черный, блестящий, посередине в серовато-желтом налете, в длинных густых черных волосках; его ширина у основания усики равна примерно $\frac{1}{4}$ ширины головы.

Описание составлено по двум экземплярам самцов и одному — самки, пойманного автором на острове Кунашири: 1 ♂ — 23 VIII 1953 на берегу озера Лагунное, на цветах *Cacalia hostata* L. (тип), 1 ♂ — 27 VIII 1953 в 15 км севернее пос. Головнино, на океанском побережье, на цветах *Agallia cordata* Thunb., и 1 ♀ — 28 VIII 1953 в окрестностях пос. Алехино, на цветах *Hydrangea paniculata* Sieb. Fl. (тип).

Zelima nigerrima Violovitsch, sp. n.

Описываемый вид по общему облику наиболее близок к *Z. amurensis* Stack., отличаясь от него главным образом черными усииками и светло-желтыми жужжальцами.

Самец. Лоб и лицо в серебристо-белом налете; треугольное пятно на лбу над усииками блестящее черное, голое. Два основных членика усииков — черные, блестящие, третий — овальный, темнокоричневый, почти черный, в беловато-сером налете. Аристы голые, по длине вдвое превышают длину 3-го членика усииков, темнобурая, у основания слегка утолщенная и более светлая, почти желтая.

Среднеспинка блестящее черная, в густых, стоячих, коротких рыжевато-желтых волосках, к которым в задней половине среднеспинки и на щитке примешиваются в значительном количестве также густые, но более длинные, торчащие волоски. Бочки груди на всем протяжении черные, слабо блестящие, в негустом сероватом налете, в средней части (задняя половина

мезоплевр, птероплевры и верхняя часть стернотраплевр) в длинных, торчащих, светло-желтых, местами рыжеватых волосках.

Бедра, голени и один-два основных членика лапок двух передних пар ног красновато-желтые, бедра и задняя поверхность голеней в длинных, пушистых, светлых волосках; вершинные членики лапок (иногда передние лапки целиком) темнобурые. Задние ноги целиком черные, блестящие; бедра в длинных, торчащих, светлых волосках, голени и лапки — в коротких черных волосках. Вертулги задней пары ног без зубца. Задние бедра слегка утолщенные, несколько больше в своей вершинной трети, почти прямые; снизу в вершинной части несут два ряда небольших шипиков; задние голени явственно изогнуты, на вершине с небольшим зубцом.

Крылья слегка дымчатые, крыловой глазок темнобурый, закрыловые пластинки белые. Жужжальцы светло-желтые.

Брюшко черное, блестящее, сверху покрыто короткими, прилегающими волосками, светлыми на 1—3-м тергитах и черными на 4-м тергите; волоски, покрывающие брюшко с боков и особенно его основание, — более длинные, беловатые, торчащие.

Гипопигий блестяще-черный, в длинных торчащих черных волосках; вентральная лопасть гонококсита к вершине заострена (рис. 10), с пологим выступом у основания ее вентрального края, покрытым густыми, короткими, золотисто-желтыми волосками; дорзальная лопасть гонококсита длинная, вытянутая, с несколько расширенным основанием и закругленной вершиной. Гоноцерки относительно длинные, неправильно треугольные, в длинных светло-желтых волосках.

Длина тела 11—12 мм.

Самка не известна.

Описание составлено по 2 ♂♂, пойманным автором на о. Кунашири (берег оз. Лагунное, 23 VIII 1953, в том числе тип, на цветах сахалинской гречихи — *Polygonum sachalinense* Schmidt.) и 1 ♂, пойманному на о. Сахалине (окрестности пос. Кузнецово, 20 VII 1953, на цветах медвежьей дудки — *Angelica ursina* Rgl. et Schalh.).

В определительную таблицу палеарктических видов рода *Zelima* (Штакельберг, 1952: 317) вновь описываемый вид может быть включен следующим образом:

- 2 (3). Ноги красновато-желтые; вершинная треть задних бедер и узкое кольцо близ середины задних голеней черные; основная третья задних голеней беловато-желтая *Z. eumera* Lw. ♀.
- 3 (2). Задние ноги на всем протяжении черные.
За (3в). Усики желтые. Жужжальцы темнобурые, почти черные. Бедра задней пары ног сильно утолщенные *Z. amurensis* Stack.
- Зв (За). Усики черные, с опыленным 3-м члеником. Жужжальцы желтые. Задние бедра слабо утолщенные *Z. nigerrima* Viol., sp. n.

Graptomyza eoa Violovitsch, sp. n. (рис. 11)

Ширина лба на уровне основания усиков равна примерно $\frac{1}{2}$ ширины головы. Лоб и темя блестящие черные с двумя желтыми боковыми полуокруглыми пятнами, соприкасающимися своими основаниями с краями глаз,

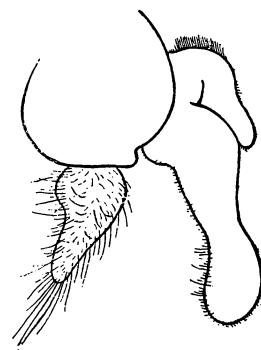


Рис. 10. *Zelima nigerrima* Viol., sp. n. ♂.
Гипопигий сбоку.

и одним желтым пятнышком, расположенным над основанием усиков. Лоб и темя в коротких светло-желтых волосках. Лицо светло-желтое с срединной темнобурой, голой, блестящей полосой, ширина которой равна примерно $\frac{1}{3}$ ширины лица, и узкими темнобурыми полосками на щеках; волоски лица длинные, торчащие, желтоватые. Лицо в профиль вытянуто

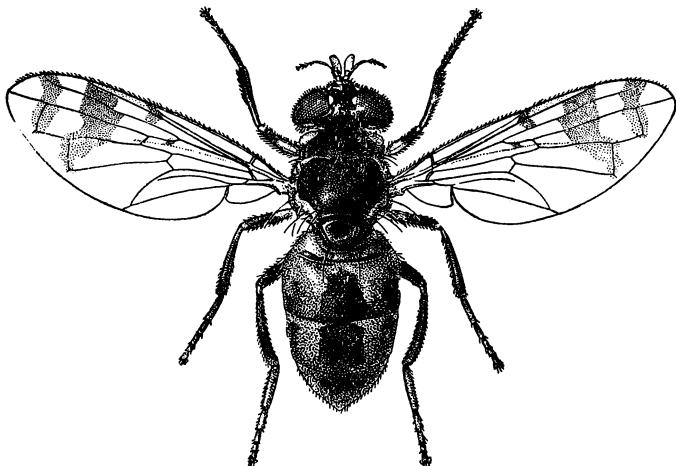


Рис. 11. *Graptomyza eoa* Viol., sp. n. ♀.

вперед и вниз; под усиками имеется широко закругленная, относительно глубокая выемка (рис. 12).

Два основных членика усиков маленькие, 3-й членик очень крупный: его длина равна ширине глаза (см. в профиль) и превышает его собственную ширину в три раза; 1-й членик почти черный, с небольшими желтого цвета пятнами; 2-й с преобладанием желтого цвета, 3-й членик светло-желтый с бурым затемнением в верхне-наружной его части. Ариста несколько короче усика, явственно перистая, ширина ее оперения равна половине ширины 3-го членика усиков.

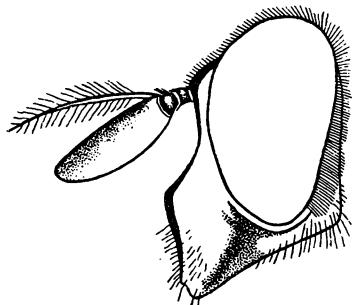


Рис. 12. *Graptomyza eoa* Viol., sp. n. ♀. Голова в профиль.

3—4, по задне-боковым краям среднеспинки расположены ряд более тонких и коротких щетинистых волосков. Щиток черный, с широким углублением — выемкой сверху, в коротких, черных волосках по бокам и длинных по заднему краю, среди которых торчат две очень длинные, крепкие, черные щетинки, длина которых превышает длину щитка почти в полтора раза; на середине заднего края щитка, между длинными щетинками, имеется короткий, острый, торчащий вверх и назад шипик.

Бочки груди черные, блестящие, в коротких, прилегающих светло-желтых волосках; задняя половина мезоплевр светложелтая.

Ноги светложелтые; вершинные трети передних и средних бедер, вершинная половина задних бедер, голени всех пар ног (за исключением темножелтых голеней двух передних пар ног), лапки средней пары ног целиком и два конечных членика лапок передних и задних ног — черные; основные членики лапок передней и задней пары ног желто-бурые. Темные части ног покрыты короткими черными волосками, желтые, соответственно, светложелтыми, за исключением лапок, на которых светлые членики сверху покрыты черными волосками.

Крылья прозрачные, с тремя бурыми поперечными перевязями, расположеными в вершинной части крыла; срединная из них самая длинная и широкая (рис. 11); жилки бурые. Закрыловые пластинки и жужжальцы желтые.

Брюшко светлокоричневое с черными срединными и боковыми пятнами в едва заметных, светлых, прилегающих волосках. 1-й тергит брюшка желтый с узким черным задним краем; 2-й тергит с черным трапециевидным пятном и небольшими черными пятнами, расположенными в задних углах тергита; 3-й тергит с черным квадратным, срединным пятном, занимающим $\frac{1}{3}$ поверхности тергита, и двумя косыми боковыми пятнами; 4-й тергит с относительно небольшим черным срединным квадратным пятном, расположенным в передней части тергита, имеющим глубоко вырезанный задний край (рис. 11); 5-й тергит целиком светлокоричневый.

Снизу брюшко желтое в редких, коротких, светлых волосках; 1-й стернит с бурыми, боковыми пятнами; 2-й — целиком светложелтый, почти белый; 3-й светложелтый; 4-й стернит коричнево-бурый, блестящий.

Длина тела 7 мм.

Описание составлено по одной самке, пойманной автором в р-не оз. Лагунное 23 VIII, на цветах сахалинской гречихи.

Описываемый вид стоит несколько обособленно от других восточных видов рода *Graptomyza* Wd. Наибольшее сходство вид имеет с *Gr. dolichocera* Kert., описанной с острова Тайвань. *Gr. eoae*, sp. n., легко отличается от последнего более коротким и широким 3-м члеником усиков, черным щитком, наличием на его заднем крае двух длинных щетинок, преобладанием темного цвета в окраске ног, более светлой окраской брюшка и рядом других признаков.

Род *Graptomyza* Wd. является чисто тропическим; большинство его видов свойственно Ориентальной области, причем многие его виды доходят на север до о. Тайвань.

ЛИТЕРАТУРА

Шакельберг А. А. 1952. Краткий обзор палеарктических видов рода *Zelima* Mg. (Diptera, Syrphidae). Энтом. обозр., XXXII, : 316—328.