

А. А. Штакельберг

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СИСТЕМАТИКЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ
ВИДОВ РОДА SPHEGINA MG. (DIPTERA, SYRPHIDAE), II¹[A. A. STACKELBERG. NEUE ANGABEN ÜBER DIE SYSTEMATIK DER PALÄ-
ARKTISCHE SPHEGINA-ARTEN (DIPTERA, SYRPHIDAE), II]

ОПИСАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ

Sphagina (Asiosphagina) freyana Stackelberg, sp. n.

Близок *Sph. (A.) grunini* Stack., от которого отличается широким, неправильно трапециевидным выростом с левой стороны 4-го стернита брюшка ♂ (у *Sph. grunini* Stack. этот вырост длинный и острый, зубовидный), пластинчато расширенными в основной половине, сильно асимметричными гоноцерками, ширина которых в этом месте превосходит примерно втрое их ширину в вершинной половине (у *Sph. grunini* Stack. гоноцерки также асимметричные, но без пластинчатого расширения при основании: ширина правого гоноцера в основной половине не более чем в 1½ раза превосходит его ширину в вершинной половине); вершина гоноцеров самцов обоих видов сильно склеротизованная.

С а м е ц. Голова черная, лицо в нижней половине желтое. Лоб умеренно широкий, равный 1/5 ширины головы, кзади едва заметно расширяющийся, слабо блестящий, на всем протяжении покрытый черно-серым налетом, в коротких, полуприлегающих, направленных вперед беловатых волосках; лунка над усиками небольшая, блестящечерная. Лицо под усиками со впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части резко выступающее вперед, со слегка приподнятой вершинной частью, желтое; щеки под глазами желтые. Усики черные; 3-й членик умеренной величины, округлый; ариста заметно длиннее усиков, темнобурая, в основной четверти заметно, но не сильно, цилиндрически утолщенная, далее к вершине резко утончающаяся (у *Sph. grunini* Stack. утолщение основной части аристы постепенно сходит на нет). Грудной отдел черный; средне-спинка блестяще черная, в коротких прилегающих буровато-желтых волосках; плечевые бугорки, нотолевральная область и бочки груди, за исключением блестящих стерноплевр, покрыты слабым сероватым налетом, в коротких и негустых желтовато-белых волосках. Передние и средние ноги, включая тазики, светложелтые; 4-й и 5-й членики передних и средних лапок черные; задние ноги черные с желтыми вертлугами, основной частью (1/4) бедер и большей частью (2/3) голеней. Крылья прозрачные, чуть заметно затемненные, буроватые; крыловой глазок светлобуровато-желтый; вершинный отрезок *m* изогнутый в виде правильной пологой дуги, вливается в r_{4+5} под прямым углом; *cu*₁ (задняя поперечная жилка) вливается в *m* под острым углом.

¹ Первая часть этой работы, заключающая определительные таблицы и рисунки, опубликована в 3-м выпуске журнала «Энтомологическое обозрение» за текущий год (стр. 707—716).

Закрыловые чешуйки и жужжальцы светложелтые. Брюшко длинное и узкое, черное, с широкой желтой перевязью в основной половине 3-го тергита, занимающей примерно $2/5$ длины тергита; 1-й тергит с боков с длинными и крепкими желтыми щетинками, числом 5—7 с каждой стороны; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й и 4-й тергиты умеренно широкие (длина 3-го тергита примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит его ширину, а ширина 4-го — почти в два раза превосходит его длину); 3-й стернит желтый, удлинненно-прямоугольный; длина его примерно в $1\frac{1}{4}$ раза превосходит его ширину; 4-й стернит поперечный, массивный, с небольшим, неправильно трапецевидным выростом с левой стороны по заднему краю. Гипопигий большой, черный, в белых, довольно длинных, торчащих волосках; гоноцерки (рис. 1) резко асимметричные, в основной половине сильно склеротизованные, черные, по дистальному краю с крепкими черными зубчиками; гонококситы узко-треугольные.

Длина тела: 7.5—8 мм.

Курильские о-ва: о. Кунашир, оз. Лагунное, 11—14 VII 1954 (3 ♂♂; Виолович), 25—27 VII 1955 (4 ♂♂, среди них тип; Виолович).

Вид назван именем финского энтомолога, профессора доктора Рихарда Фрея (Prof. Dr. R. Frey), много сделавшего для изучения фауны двукрылых северных и восточных районов СССР.

Sphegina (Asiosphegina) hennigiana Stackelberg, sp. n.

От всех известных видов подрода *Asiosphegina*, имеющих асимметричный вырост с левой стороны заднего края 4-го тергита ♂, отличается желтой окраской тела (груди и брюшка). По строению гипопигия может быть сближен с *Sph. (A.) grunini* Stack., от которого, помимо светлой окраски тела, отличается также по отсутствию сильно склеротизованного пластинчатого расширения с крупнозернистой поверхностью в вершинной половине наружной поверхности левого гоноцерка (гоноцерки, как и у *Sph. grunini* Stack., асимметричные).

С а м е ц. Голова (лоб и затылок) черная; лицо и щеки под глазами желтые. Лоб умеренно широкий, равный $1/5$ ширины головы, кзади едва заметно расширяющийся, слабо блестящий, в средней части покрытый светлосерым налетом, в коротких, прилегающих, направленных вперед белых волосках; лунка над усиками небольшая, блестяще-черная. Лицо под усиками со впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части сильно выступающее вперед, как и щеки, желтое. Усики желтые; 3-й членик умеренной величины, короткоовальный, темнобурый или черный; ариста желтовато-бурая, в основной четверти утолщенная. Грудной отдел желтый; среднеспинка с тремя довольно широкими, черными, продольными полосами, из которых боковые прерваны на поперечном шве; среднеспинка и бочки груди блестящие, без налета; среднеспинка в коротких, прилегающих, светложелтых волосках; бочки груди в такого же цвета, но несколько более длинных волосках. Ноги всех пар светложелтые с черными 4-м и 5-м члениками лапок; задние бедра в вершинной половине и задние голени в вершинной четверти буроватые. Крылья прозрачные, крыловой глазок также; вершинный отрезок *m* в основной части ($2/5$) прямой, затем изогнутый в виде правильной дуги и вливается в r_{4+5} под прямым углом; *cu_1* (задняя поперечная жилка) вливается в *m* под острым углом. Закрыловые пластинки и жужжальцы беловатые. Брюшко длинное и узкое, в вершинной части слабо расширенное, все желтое; 1-й тергит с боков с длинными и крепкими желтыми щетинками числом 5—6 с каждой стороны; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й и 4-й тергиты умеренно широкие (длина 3-го тергита примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит его длину); 3-й стернит удлинненный (его длина примерно в 3 раза превосходит его ширину), желтый; 4-й тергит поперечный, по заднему краю с левой сто-

роны с довольно длинным и узким зубовидным выростом. Гипопигий небольшой, желтый, в довольно длинных, белых, торчащих волосках; гоноцерки резко асимметричные, в основной части слабо расширенные, желтые, в вершинной части (1/3) склеротизованные, черные, причем правый гоноцерк на конце тупой, а левый — треугольно заостренный; гонокситы в основной части широкие, пластинчато расширенные, желтые, в вершинной части несут черный пальцевидный вырост.

Длина тела: 7.5—8 мм.

Курильские о-ва: о. Кунашир, оз. Лагунное, 14, 15 VII 1954 (1 ♂ 2 ♀ типы; Виолович).

Вид назван именем немецкого диптеролога профессора, доктора Вилли Геннига (Prof. Dr. Willi Hennig, Berlin, DDR), которому Зоологический институт АН СССР обязан обработкой многих коллекций по фауне двукрылых СССР.

Sphegina (Asiosphegina) nitidifrons Stackelberg, sp. n.

Отличается от других палеарктических видов подрода *Asiosphegina* относительно широким, блестяще-черным на всем протяжении лбом.

С а м е ц. Голова вся черная, реже лицо по краю рта узкое-желтое. Лоб относительно широкий, равный примерно 1/4 ширины головы, на всем протяжении блестяще-черный, усажен редкими и короткими, светлыми, прилегающими волосками. Усиковый бугорок едва выступающий. Лицо под усиками с глубокой впадиной, в нижней части резко выступает вперед, черное, в слабо сероватом налете. Затылок черный в слабом сером налете. Усики бурые с большим овальным 3-м члеником, длина которого превышает его ширину в 1½ раза; 3-й членик покрыт очень коротким белым опушением; ариста светлобурая, при основании слегка утолщенная, к вершине постепенно утончающаяся, несколько длиннее усиков, в коротком пушке. Грудной отдел блестяще-черный. Среднеспинка и щиток блестяще-черные, в коротких прилегающих светло-желтых волосках. Бочки груди покрыты слабым буровато-серым налетом. Передние и средние ноги, включая тазики, светложелтые с черным 5-м члеником лапок; задние ноги черно-бурые; вертлуги, основная половина бедер и большая часть голеней, за исключением вершинной четверти, светло-желтые; 2-й и 3-й членики задних лапок светлобурые. Крылья прозрачные; крыловой глазок светло-желтовато-бурый; вершинный отрезок медиальной жилки вливается в r_{4+5} почти под прямым углом; cu_1 вливается в m под острым углом. Закрыловые чешуйки и жужжальцы желтые. Брюшко длинное и относительно узкое, черное, с широкой желтой перевязью в основной половине 3-го тергита; 1-й тергит с боков при основании с небольшим острым выростом, как у представителей рода *Neoascia* Will., с боков по вершинному краю с очень длинными и крепкими светлыми щетинками числом 5—6 с каждой стороны; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й и 4-й тергиты широкие (их ширина примерно в 1½ раза превышает длину); 3-й стернит относительно длинный (длина его превышает ширину примерно в 2 раза), прямоугольный; 4-й стернит с загнутым к брюшку задним краем, с боков по заднему краю с пучком желтых щетинок. Гипопигий относительно крупный, блестяще-черный, в редких белых волосках; гонокситы (рис. 2) узкие и тонкие; гоноцерки умеренной величины, светложелтые, в длинных желтых волосках.

С а м к а. Лоб немного более широкий, чем у ♂, на всем протяжении блестяще-черный. Брюшко более широкое, черное, с едва намеченной широкой бурой перевязью в основной половине 3-го тергита. 2-й тергит кзади заметно расширяющийся; 3-й и 4-й тергиты широкие. 3-й стернит умеренной длины (длина его едва превышает ширину); 4-й стернит поперечный (ширина его примерно вдвое превышает его длину).

Длина тела: 5—5.5 мм.

О. Сахалин: Южно-Сахалинск, перевал на Охотск, 27 VII 1953 (1 ♂; Виолович); пос. Быков, 1—2 VII 1953 (1 ♀; Виолович).

О. Кунашир, северо-восточный склон вулкана им. Менделеева, район Горячего пляжа, 31 VII 1955, на зонтичных по берегам горных ручейков в высокоствольной пихтовой тайге (6 ♂♂, один из них тип; Виолович); Алехино, 12 VIII 1955 (1 ♀, тип; Виолович).

Sphegina (Asiosphegina) macrocerca Stackelberg, sp. n.

Вместе с *Sph. nitidifrons* Stack., sp. n., вид является одним из наиболее мелких видов подрода *Asiosphegina* Stack. Передние и средние лапки до вершины беловато-желтые. Гоноцерки большие, коротко-овальные, чешуевидные. Стерноплевры покрыты сероватым налетом.

С а м е ц. Голова вся черная, реже лицо по краю рта узко-желтое. Лоб умеренно широкий, равный примерно $\frac{1}{5}$ ширины головы, слабо блестяще-черный, в передней половине покрытый явственным серым налетом, в коротких, полуприлегающих, светлых волосках; небольшая лунка над усиками блестящая, в нижней части желтая, в верхней черная. Липо под усиками с глубокой впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части резко выступает вперед, черное, в слабом сером налете. Затылок черный, в слабом сером налете. Усики буровато-желтые, с умеренной величины округлым 3-м члеником; ариста бурая, при основании слегка утолщенная, к вершине постепенно утончающаяся, несколько длиннее усиков, в едва заметном пухке. Грудной отдел блестяще-черный, на всем протяжении покрытый едва заметным сероватым налетом; бочки груди в более заметном сером налете; среднеспинка в коротких, полуприлегающих, беловатых волосках; бочки груди в более длинных, также светлых волосках; плечевые бугорки буроватые. Передние и средние ноги на всем протяжении, включая тазики и лапки, светложелтые; задние ноги темнобурые с желтыми тазиками, основной третью бедер, большей частью ($\frac{3}{4}$) задних голеней и 5-м члеником лапок. Крылья прозрачные, слегка затемненные; крыловой глазок желтовато-бурый; вершинный отрезок медиальной жилки вливается в r_{4+5} под острым углом; cu_1 вливается в m под более острым углом, чем $r_{4+5} \times m$. Закрыловые чешуйки и жужжальцы желтые. Брюшко длинное и узкое, черное, на 3-м тергите с широкой буровато-желтой перевязью, занимающей примерно $\frac{2}{3}$ длины тергита; основная половина 4-го тергита, как правило, бурая; 1-й тергит с боков по вершинному краю с умеренно длинными и тонкими светлыми щетинками, числом около 10 с каждой стороны; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й и 4-й тергиты умеренно широкие (длина их примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит ширину); 3-й стернит длинный (длина его превышает ширину примерно в $2\frac{1}{2}$ раза), прямоугольный; 4-й стернит трапециевидный, кзади расширяющийся, поперечный, с прямым задним краем. Гипопигий небольшой, блестяще-черный; гоноцерки большие, плоские, коротко-эллиптические, чешуевидные, желтые, по наружному краю с длинными желтыми волосками.

С а м к а. Лоб заметно более широкий, чем у ♂, в передней половине покрытый слабым серым налетом. Вершинные членики передних и средних лапок иногда буроватые. Брюшко более широкое, черное; 4-й тергит в основной половине и почти весь 5-й тергит желтовато-бурые; 3-й и 4-й тергиты широкие; 2-й стернит удлинненный (длина его не менее чем в $2\frac{1}{2}$ раза превосходит ширину), черный, в задней части желтый; 3-й стернит удлинненно-прямоугольный (длина его превышает ширину примерно в $1\frac{1}{2}$ раза); 4-й стернит поперечный (ширина его в 2 раза превышает его длину).

Длина тела: 5—6 мм.

О. Сахалин: Южно-Сахалинск, 17 VIII 1951 (2 ♂♂, тип; Виолович), 1 VIII 1953 (2 ♂♂; Виолович); перевал на Охотск, 27 VII 1953 (1 ♂; Виолович).

О. Кунашир: Водопадное, 12 VIII 1955 (1 ♀, тип: Виолович), оз. Лагунное, 25 VII 1955 (1 ♀; Виолович).

Sphegina (in sp.) *melancholica* Stackelberg, sp. n.

Близок к *Sph.* (in sp.) *aterrima* Stack., от которого отличается следующими признаками: колени узко-желтые (у *Sph. aterrima* ноги одноцветно черные); среднеспинка в относительно коротких, полуприлегающих волосках (у *Sph. aterrima* в более длинных торчащих волосках); 1-й членик передних лапок более короткий — длина его не превышает длину трех следующих члеников тех же лапок, вместе взятых (у *Sph. aterrima* 1-й членик передних лапок явственно длиннее трех следующих члеников, вместе взятых); 1-й членик задних лапок явственно утолщенный (толще задней голени в вершинной части).

С а м е ц. Голова, включая лицо, черная. Лоб относительно широкий, равный примерно $\frac{1}{4}$ ширины головы, матовый, на большей части своего протяжения покрытый черно-бурым, в передней части темносерым налетом; волоски лба довольно длинные, торчащие, темнобурые; лунка над усиками маленькая, блестяще-черная. Лицо под усиками со впадиной, в профиль едва выступает за глаза, в нижней части резко выступающее вперед, черное, покрытое слабым серым налетом, умеренно блестящее; щеки под глазами черные. Усики черные; 3-й членик умеренной величины, коротко овальный (его длина едва превышает его ширину); ариста черно-бурая, в основной части ($\frac{1}{5}$) умеренно утолщенная, к вершине постепенно утончающаяся, на всем протяжении коротко опушенная. Грудной отдел черный; среднеспинка блестяще-черная, с сероопыленными плечевыми бугорками, в относительно коротких полуприлегающих черно-бурых волосках, к которым в задней части среднеспинки примешиваются более длинные торчащие волоски; бочки груди покрыты тонким буровато-серым налетом; мезо- и птероплевры усажены довольно длинными светлыми волосками. Ноги черные, колени всех пар ног узко-желтые; передние и средние бедра сзади в длинных, но не густых, светлых волосках; 1-й членик передних лапок относительно короткий (длина его не превышает длину трех следующих члеников, вместе взятых); 1-й членик задних лапок явственно утолщенный (в средней части толще задней голени в вершинной части). Крылья длинные, прозрачные, чуть заметно затемненные, буроватые; крыловой глазок светло-буровато-желтый; вершинный отрезок m и cu_1 (=задняя поперечная жилка) параллельные друг другу и вливающиеся соответственно в r_{4+5} и m под острым углом. Заднекрыловые чешуйки и жужжальцы светложелтые. Брюшко умеренно длинное (при отведенных назад крыльях не доходит до уровня задней поперечной жилки), черное, блестящее; 1-й и 2-й тергиты с боков в довольно длинных и нежных белых волосках; 2-й тергит умеренно длинный и узкий (длина его примерно в $2\frac{1}{2}$ раза превышает ширину в задней части); 3-й тергит трапецевидный (длина его превышает ширину в $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ раза); 4-й тергит поперечный (его ширина превосходит длину примерно вдвое); 1-й стернит коротко-сердцевидный (ширина его примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превышает длину); 2-й стернит с неясными границами склеротизации; 3-й стернит почти квадратный; 4-й стернит поперечный. Гипопигий умеренной величины, черный, в относительно коротких, светлых волосках; гоноцерки маленькие, овальные, желтые; гонококситы длинные, в основной части расширенные, к вершине постепенно суживающиеся, по форме напоминающие гоноко-

кситы *Sph. aterrima* Stack (Штакельберг, 1953, рис. 21), но слегка более широкие.

Длина тела: 7 мм.

О. Сахалин: Ильменское, 11 VI 1950 (1♂, тип; Виолович).

***Sphegina* (in sp.) *violovitshi* Stackelberg, sp. n.**

Вид подрода *Sphegina*, характеризующийся светлыми передними и средними ногами, черными усиками, грудью и брюшком, блестящими (без налета) стерноплеврами, округлым (не удлинено овальным) 1-м стернитом и умеренно широкими в основной части и постепенно суживающимися к вершине гонококситы. Вид сильно варьирует в величине.

С а м е ц. Голова черная, лицо в нижней части (или в нижней половине, или лишь у самой вершины выступа нижней части лица) желтое. Лоб узкий, равный примерно $\frac{1}{3}$ ширины головы, на большей части своего протяжения покрытый черно-бурым, в передней части серым налетом; волоски лба довольно длинные, торчащие, светлые или буроватые; лунка над усиками маленькая, блестяще-черная. Липо под усиками со впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части резко выступающее вперед, черное, покрытое серым налетом; вершина выступающей вперед нижней части лица, реже вся нижняя его половина желтые; щеки под глазами черные. Усики черные; 3-й членик умеренной величины, овальный (его длина почти в $1\frac{1}{2}$ раза превышает его ширину), темнобурый, с более светлой основной частью; ариста желтовато-бурая, в основной трети сильно цилиндрически утолщенная, далее к вершине утончающаяся. Грудной отдел черный; среднеспинка блестящая, черная, с синеватым отливом, в коротких буровато-желтых полуприлегающих волосках, с примесью одиночных длинных торчащих волосков такого же цвета; плечевые бугорки, нотоплевральная область и бочки груди, за исключением стерноплевр, покрыты тонким серым налетом; стерноплекры в большей части блестящие; мезоплекры и птероплекры покрыты длинными, но негустыми, светлыми, торчащими волосками. Передние и средние ноги, включая тазики, светложелтые; 4-й и 5-й членики передних и средних лапок черные; задние ноги черные; вертлуги задних ног, основная треть задних бедер и основная четверть задних голеней желтые; передние и средние бедра сзади в длинных, но негустых, светлых волосках. Крылья прозрачные, чуть заметно затемненные, буроватые; крыловой глазок светло-буровато-желтый; вершинный отрезок *m* и *cu*₁ (= задняя поперечная жилка) параллельные друг другу и вливаются соответственно в *r*₄₊₅ и *m* под острым углом. Закрыловые чешуйки и жужжальцы светложелтые. Брюшко длинное и узкое, черное, блестящее; 1-й, 2-й и 3-й тергиты с боков в довольно длинных, светлых торчащих волосках; 2-й тергит длинный и узкий, 3-й тергит удлинено трапециевидный (его длина превышает ширину в задней части примерно вдвое); 4-й тергит удлинено прямоугольный (его длина превышает ширину примерно в $1\frac{1}{2}$ раза); 1-й стернит округлый или слегка сердцевидный; 2-й стернит узкий и длинный; 3-й стернит удлинено прямоугольный (длина превышает ширину в 4—5 раз); 4-й стернит удлинено трапециевидный (его длина превышает ширину примерно в $1\frac{1}{2}$ раза). Гипопигий умеренной величины, черный, в коротких, светлых, торчащих волосках; гоноцерки небольшие, овальные, желтые; гонококситы удлинено треугольные, постепенно суживающиеся к вершине (рис. 3).

С а м к а. Лоб широкий, равный почти $\frac{1}{3}$ ширины головы, блестяще-черный, покрытый или на большей части своего протяжения, или только по краям глаз серым налетом, в коротких, прилегающих, беловатых волосках. Брюшко более короткое и широкое, чем у ♂; 2-й тергит в основной половине узкий, в вершинной половине сильно расширенный; длина его примерно в 2 раза превосходит его ширину у заднего края; 3-й и 4-й

тергиты широкие; их ширина почти в 2 раза превосходит их длину; 2-й и 3-й стерниты в виде удлинённых прямоугольников; длина их примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит их ширину; 4-й стернит поперечный (ширина его примерно в $1\frac{1}{4}$ раза превосходит его длину); 5-й стернит также поперечный (ширина его примерно вдвое превосходит его длину).

Длина тела: 6—9 мм.

О. Сахалин: Ильинское, 14 VI 1950 (6 ♂♂, 3 ♀♀); Холмск, 18, 21 VI 1950, 16 VII 1953 (6 ♂♂, 3 ♀♀); Южно-Сахалинск, 12 VI, 17 VIII 1951, 9, 13 VI 1952, 18, 19 VI 1954, 10, 14 VI 1955 (8 ♂♂, 3 ♀♀); Быков, 1—2 VII 1953 (23 ♂♂, 54 ♀♀); Кузнецово, 19, 20 VII (4 ♂♂, 11 ♀♀); Перепутье, 23 VII 1955 (1 ♀).

О. Монерон: 27 VI 1951 (5 ♂♂, 4 ♀♀).

О. Кунашир: Лагунное, 23 VIII 1953, 11—14 VII 1954, 25—27 VII 1955 (18 ♂♂, 63 ♀♀); окрестности г. Южно-Курильска, 25 VIII 1953 (4 ♀♀); Горячий Пляж, 31 VII 1955 (73 ♂♂, 123 ♀♀, среди них типы); Головинно, 8 VIII 1955 (2 ♂♂, 4 ♀♀); Алехино, 12 VIII 1955 (2 ♂♂, 11 ♀♀).

Все материалы по виду собраны Н. А. Виоловичем.

Обычен среди густой травы, на листьях шеломайника — *Filipendula kamschatica*, цветах *Cardamine leucantha* и др. (Виолович).

Sphegina (in sp.) *obscurifacies* Stackelberg, sp. n.

Близок к *Sph. verrecunda* Coll., от которого отличается сильно вздутым на конце брюшком; 4-й стернит брюшка ♂ относительно короткий, трапециевидный, кзади расширяющийся; длина его примерно равна его ширине в задней части (у *Sph. verrecunda* Coll. ♂ 4-й стернит относительно длинный: длина его превосходит ширину в задней части примерно в $2\frac{1}{2}$ раза). От *Sph. violovitshi* Stack., sp. n., вид отличается одноцветночерным лицом; короткими волосками лба, покрытыми слабым налетом стерноплеврами и меньшей величиною.

С а м е ц. Голова вся черная. Лоб относительно широкий, равный $\frac{1}{5}$ ширины головы, слабо блестящий, в передней половине покрытый явственным серым налетом, в коротких, полуприлегающих, направленных вперед белых волосках; лунка над усиками небольшая, блестяще-черная. Липо под усиками со впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части резко выступающее вперед, черное, покрытое серым налетом. Усики черные; основные членики блестящие; 3-й членик усиков удлинённо-овальный (длина его превосходит ширину примерно в $1\frac{1}{2}$ раза), черно-бурый; ариста длиннее усиков, буровато-желтая, почти голая. Грудной отдел черный; среднеспинка блестящая, в коротких, полуприлегающих, буровато-желтых волосках; плечевые бугорки и бочки груди, включая стерноплекры, покрыты сероватым налетом; бочки груди в коротких, негустых, беловатых волосках. Передние и средние ноги на всем протяжении желтые, лишь передние и средние голени в вершинной половине и передние и средние лапки в вершинной части (4-й и 5-й членики) слегка затемненные, буроватые; средние тазики в большей части черные; задние ноги черные; основная четверть задних бедер и основная часть (примерно $\frac{3}{5}$) задних голеней желтые. Крылья прозрачные, слегка затемненные, буроватые; крыловой глазок желтовато-бурый; вершинный отрезок *m* изогнутый пологой правильной дугой и вливается в *r*₄₊₅ под прямым углом; *cu*₁ вливается в *m* под острым углом. Закрыловые чешуйки и жужжальцы желтовато-бурые. Брюшко длинное, умеренно узкое, в задней части явственно расширенное, черное, в передней половине 3-го тергита с широкой желтой перевязью, занимающей около $\frac{1}{2}$ длины тергита; 1-й тергит с боков по вершинному краю и боковые края основной половины 2-го тергита усажены немногочисленными длинными, белыми, щетинистыми волосками; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й тергит относительно

широкий, кзади еще расширяющийся (длина его примерно равна его ширине); 4-й тергит поперечный (ширина его примерно вдвое превосходит его длину); 1-й стернит сердцевидный; 2-й стернит удлинённый, прямоугольный (длина его примерно вдвое превосходит его ширину); 3-й стернит трапецевидный, кзади расширяющийся (длина его примерно равна его ширине); 4-й стернит поперечный, с небольшой дуговидной вырезкой по переднему краю. Гипопигий черный, умеренной величины, в желтовато-белых, торчащих волосках.

Длина тела: 5.5 мм.

Хабаровский край: Советская Гавань, 9 VIII 1951 (1 ♂, тип; Виолович).

Sphegina (in sp.) claviventris Stackelberg, sp. n.

Близок *Sph. clunipes* Flln., от которого отличается сильно вздутым в вершинной части брюшком; ширина 4-го тергита примерно вдвое превышает его длину (у *Sph. clunipes* Flln. ♂ ширина 4-го тергита примерно равна его длине); 4-й стернит брюшка ♂ имеет вид широкой трапеции с дуговидно вырезанными передним и задним краями; ширина 4-го стернита явственно превосходит его длину (у *Sph. clunipes* Flln. ♂ имеет вид слегка расширяющегося кзади прямоугольника, длина которого примерно вдвое превосходит его ширину). От *Sph. (in sp.) obscurifacies* Stack., sp. n., вид отличается желтым в нижней половине лицом.

С а м е ц. Голова черная, лицо в нижней половине желтое. Лоб умеренно широкий, равный $\frac{1}{5}$ ширины головы, слабо блестящий, в передней половине покрытый черно-серым налетом, в коротких, полуприлегающих, направленных вперед, беловатых волосках; лунка над усиками небольшая, блестяще-черная. Лицо под усиками со впадиной (в профиль не выступает за глаза), в нижней части резко выступающее вперед, желтое; щеки под глазами черно-бурые. Усики черные; 3-й членик усиков удлиненно овальный (длина его превосходит ширину примерно в $1\frac{1}{2}$ раза), черно-бурый; ариста немного длиннее усиков, бурая, слабо опушенная. Грудной отдел черный; среднеспинка блестяще-черная, в коротких прилегающих буровато-желтых волосках; плечевые бугорки, нотолевральная область и бочки груди покрыты серым налетом, в коротких, светлых волосках. Передние и средние ноги, включая тазики, светложелтые с двумя бурыми конечными члениками лапок; задние ноги черные; вершина задних тазиков, основная часть ($\frac{1}{4}$) задних бедер и большая часть (за исключением вершинной четверти) задних голеней желтые. Крылья прозрачные, слегка затемненные, буроватые; крыловой глазок светло-буровато-желтый; вершинный отрезок *m* в основной части прямой, затем изогнут дуговидно и вливается в r_{4+5} под прямым углом; cu_1 (задняя поперечная жилка) в вершинной части прямая, вливается в *m* под острым углом. Закрыловые чешуйки и жужжальцы желтовато-белые. Брюшко длинное, умеренно узкое, в задней части заметно расширенное, черное, в основной половине 3-го тергита с большими желтыми боковыми пятнами; боковые отделы 1-го и основной половины 2-го тергита в длинных, торчащих, беловатых волосках; 2-й тергит длинный и узкий; 3-й тергит относительно широкий, кзади еще расширяющийся (ширина его несколько превосходит его длину); 4-й тергит поперечный (ширина его примерно вдвое превосходит его длину); 1-й стернит удлиненно сердцевидный; 2-й удлиненно прямоугольный (длина его примерно в $2\frac{1}{2}$ раза превосходит его ширину); 3-й стернит неправильно трапецевидный, с дуговидно вырезанными передним и задним краями (ширина его заметно превосходит его длину); 4-й стернит поперечный. Гипопигий черный, довольно крупный, в довольно длинных желтовато-белых торчащих волосках.

Длина тела 6.5 мм.

О-в Сахалин: южная часть острова, 10 VII 1953 (1 ♂, тип; Виолович).

ЛИТЕРАТУРА

- Штакельберг А. А. 1953. Краткий обзор палеарктических видов рода *Sphegina* Mg. Тр. Зоолог. инст. АН СССР, XIII : 373—386.
- Вескер Т. Н. 1921. Neue Dipteren meiner Sammlung. Syrphidae. Mitt. Zool. Mus. Berlin, X : 30—36.
- Collin J. E. 1937. Notes on Syrphidae. II. Entom. Month. Mag., 73 : 182—185.
- Sack P. 1932. Syrphidae. In: E. Lindner. Die Fliegen der paläarktischen Region. Stuttgart : 119—123.

Зоологический институт
Академии Наук СССР,
Ленинград
