

Б. Б. Родендорф

НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ВИДЫ SARCOPHAGINAE
(DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) ИЗ АЗИИ[B. B. RONDENDORF. NEW SPECIES OF SARCOPHAGINAE (DIPTERA,
SARCOPHAGIDAE) FROM ASIA]

Описываются четыре вида родов *Parasarcophaga* J. T. и *Takanoa* Rohd. (*Sarcophagini*) из Средней Азии, Сибири и Приморья и один вид рода *Wohlfahrtia* B. B. (*Agriini*) с Алтая. Все виды настоящих саркофагин, вероятно, являются синантропами: большинство собранных мух этих видов или копробионты, или же пойманы в мухоловки вблизи жилищ.

Все типовые экземпляры новых видов хранятся в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

Необходимо заметить, что публикация описаний большинства этих новых видов очень задержалась по вине автора: эти формы были обнаружены исследователями и определены мною несколько лет тому назад. Их описание сейчас могло осуществиться лишь благодаря помощи К. Я. Грунина, подготовившего для печати изображения частей постабдомена этих насекомых. С большой благодарностью выражаю ему мою признательность.

Parasarcophaga (*Liosarcophaga*) *fedtshenkoi* Rohdendorf, sp. n.¹
(рис. 1 и 2).

♂♂. Лоб равен в самом узком месте 0.21—0.25, у верхних углов глаз 0.25—0.28 ширины головы: в профиль щеки равны 0.31—0.37 высоты глаза, скулы на уровне основания антенн равны 0.46—0.64 высоты щек. Лобная полоска в самом узком месте лба обычно в 2 раза шире сторон лба, у крупных экземпляров более широкая, в 2½ раза, у мелких уже, лишь в 1¾ раза. Лобные щетинки в числе 8—11 пар: задняя пара самая крепкая, загнута назад, 2—3 передние пары расположены несколько поперечно, направленные внутрь и вниз, средние, особенно задние пары (кроме последней!), самые нежные и короткие, часто почти не перекрещивающиеся. Кроме крепких лобных щетинок, на сторонах лба имеются многочисленные короткие щетинки, расположенные в 2 неправильных ряда и непосредственно переходящие на скулы, образуя 2 ряда скуловых щетинок, довольно многочисленных и расположенных около края глаза: самые длинные скуловые щетинки примерно достигают по длине ширины скул. Внутренние вертикальные щетинки крепкие и длинные, внешние совсем не выражены: посторбитальные щетинки не особенно длинные, обособленные от щетинок задней поверхности головы широким интервалом, лишенным волосков. Антенны довольно широкие, 3-й членик в 2—2.33 раза длиннее 2-го. Щупальца длинные, постепенно утолщающиеся к дистальному концу. Щеки покрыты не особенно густыми тонкими черными щетинками: сзади щеки (или низ задней поверхности головы) с белыми длинными волосками. Вибриссальные кили выше углов с короткими щетинками, расположенными лишь в нижних 2/5 длины килей. ас 0+1: предщитковая пара щетинок крепкая, всегда хорошо развитая. дс за швом в числе четырех пар, двух передних, слабых, и двух задних, более длинных. Щиток без латеральных щетинок. Ктенидий средних бедер образован короткими и густо расположенными крепкими щетинками-шилами. Все бедра и задние голени на вентральной поверхности покрыты густыми и длинными волосками. Задние бедра на передней стороне снизу с рядом (8—11) крепких щетинок. Базальный отр-

¹ Назван именем русского зоолога Алексея Павловича Федченко, первого исследователя двукрылых насекомых Средней Азии.

зок жилки сверху вплоть до середины с рядом щетинок. III тергит брюшка на середине заднего края иногда с парой прилегающих тонких щетинок, обычно совсем без щетинок. II стернит брюшка с густыми торчащими волосками, III и IV стерниты лишь с короткими прилегающими волосками. Генитальный сегмент умеренно вздутый, покрытый тонкими волосками, среди которых выдаются несколько более длинных и толстых щетинок, расположенных неправильно; налет на генитальном сегменте расположен на дистальных $\frac{2}{3}$, особенно густой на самом крае дорсальной стороны. Анальный сегмент и основание генитального блестящие. V стернит на внутреннем крае глубоко вырезан и несет густые крепкие короткие щетинки, однако не образующие типичной щетки. Церки в профиль к дистальному концу слабо изогнутые, не особенно тонкие, постепенно утолщающиеся, перед острой вершиной с ventральной стороны с выпуклостью и очень слабым вдавлением с дорсальной стороны. Кокситы (=сурстили) в виде вытянутого треугольника. Передние парамеры слабо изогнутые и острые на конце; задние парамеры крючковидные, довольно широкие и с короткими волосками. Апикальная часть парафалла с прямым непарным, довольно длинным и острым срединным разделом и длинными, почти прямыми и не вильчатыми боковыми отростками; ventральные отростки базальной части парафалла слабо склеротизованные, широкие, листовидные и заостренные на конце; стилеты тонкие, длинные и слабо изогнутые; мембранные отростки почти прямые, на конце прозрачные и с острым шипом; мембрана несет 6—8 резких складок лишь в основной половине. Длина тела 7.5—14 мм.

Окраска темная, со светлым налетом, образующим обычный рисунок в виде полос на груди и шашечных пятен на брюшке. Антенны, щупальца и срединная лобная полоска матово-черные, стороны лба и лицо покрыты слабо-желтоватым, почти беловатым налетом. Постабдомен черный. ♀ неизвестна.

С р а в н е н и е. Ближе всего к *P. (L.) tuberosa* Pandellé, отличаюсь длинными антеннами, более толстыми церками и цельными, не вильчатыми боковыми отростками апикальной части парафалла, тонкими стилетами и своеобразной формой мембранных отростков.

М а т е р и а л. Описывается по 15 ♂♂ из Средней Азии. Таджикская ССР: ур. Кырчин бывш. Калайлибиобского района, В. И. Сычевская, 1 VIII 1947 (1 ♂, г о л о т и п); там же, 25 VII 1947 (2 ♂♂, faeces); ур. Каратанг, там же, 22 VI 1947, В. И. Сычевская (2 ♂♂, faeces); Гарм, 10 VI 1961, Е. Ф. Гаджей (1 ♂); Комсомолабад, 29 VII 1961, Е. Ф. Гаджей (1 ♂); Ляхш, 10, 24 IX 1961, Е. Ф. Гаджей (2 ♂♂); окр. Фараба, 1 VII 1963, В. И. Сычевская (1 ♂). Узбекская ССР: Гилян, Кашкадарьинской обл., 8 X 1954, В. И. Сычевская (1 ♂, faeces); Шахмардан Ферганской обл., 2200 м над ур. моря, 30 VII, 4 VIII, 4 IX 1955, В. И. Сычевская (3 ♂♂, мухоловка, faeces). Казахская ССР: Кытыр-Булак, окр. Тургеня, Заилийский Алатау, 8 VII 1962, К. Кулевова (1 ♂).

Parasarcophaga (Liosarcophaga) kirgizica Rohdendorf, sp. n. (рис. 3 и 4).

♂♂. Лоб в самом узком месте равен 0.18—0.21, у верхних углов глаз 0.23—0.26 ширины головы; в профиль щеки равны 0.29—0.42 высоты глаза, скулы на уровне основания антенн 0.54—0.61 высоты щек. Лобная полоска в 2 раза шире стороны лба в самом узком месте лба. Лобные щетинки в числе 10—12 пар: задняя пара самая крепкая, загнутая прямо назад, 3—4 передние пары расположены поперечным рядом и направлены внутрь и вниз, средние лобные щетинки самые нежные, перекрещивающиеся. Кроме крепких лобных щетинок, на сторонах лба неправильно расположены многочисленные короткие нежные щетинки, непосредственно переходящие в 2 неправильных ряда скуловых щетинок, нежных и всегда более коротких, чем ширина скул. Внутренние вертикальные щетинки крепкие, внешние — необособленные. Посторбитальные щетинки однородные, длинные. Антенны довольно узкие, 3-й членик в 1.8—2.2 раза длиннее 2-го. Щупальца длинные, постепенно утолщающиеся к концу. Щеки покрыты густыми тонкими длинными черными щетинками, к которым сзади примешиваются немногочисленные, но хорошо заметные длинные беловатые волоски. Вибриссальные кили с короткими щетинками, кверху постепенно уменьшающимися в величине и заходящими выше середины килей. $ac\ 0+1-0$: единственная зашовная пара щетинок слабая, часто совсем отсутствует. dc за швом в числе 4 пар — двух слабых передних и двух пар длинных задних. Щиток без латеральных щетинок. Ктенидий средних бедер выражен, но щетинки, его образующие, довольно длинные. Все бедра и дистальные половины задних голеней с ventральной стороны покрыты довольно длинными густыми волосками. Задние бедра на переднем нижнем крае с рядом (6—8) очень крепких щетинок, иногда почти шипов. Базальный отрезок жилки r_5 сверху вплоть до середины с рядом крепких щетинок. III тергит брюшка без средних краевых щетинок. II стернит брюшка и отчасти III с торчащими, не особенно длинными волосками; IV стернит лишь с короткими прилегающими волосками. Генитальный сегмент по краю без крепких щетинок, умеренно вздутый, покрытый редким налетом в задней половине, резко блестящий в базальной части, как и весь анальный сегмент. V стернит глубоко и широко расщепленный до середины, с хорошо выраженной щеткой

и продольным килем в передней половине, слабовыпуклым в профиль. Церки в профиль слабо изогнутые и утончающиеся лишь в дистальной части, на конце заостренные, слегка срезанные с дорсальной стороны и со слабой выемкой с вентральной стороны перед вершиной. Кокситы в виде короткого треугольника. Передние парамеры слабо

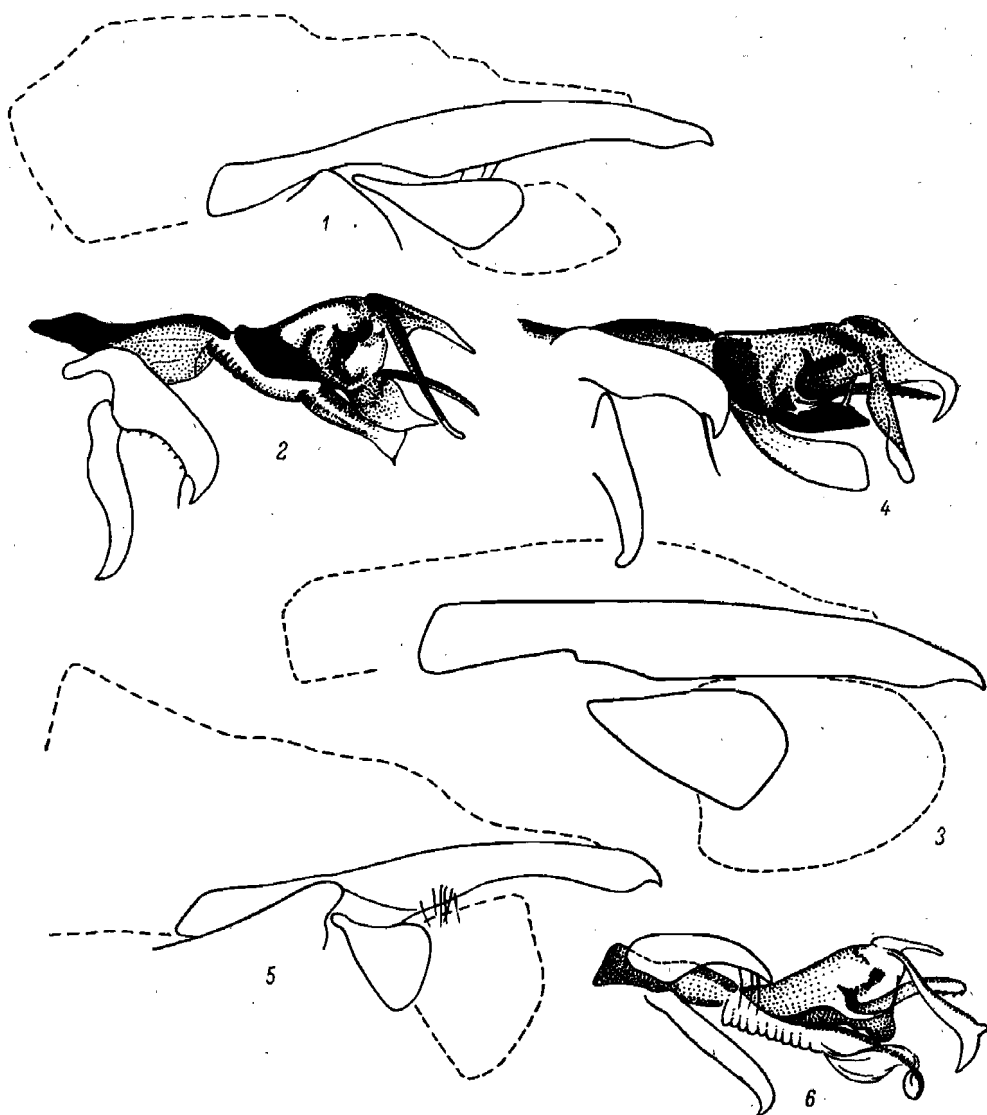


Рис. 1—6.

- 1 — *Parasarcophaga fedtshenkoi*, sp. n., церки и кокситы в профиль, паратип, Таджикистан, Ляхш, колл. № 1279; 2 — *P. fedtshenkoi*, sp. n., фаллосома и парамеры в профиль; 3 — *P. kirgizica*, sp. n., церки и кокситы в профиль, паратип, Узбекская ССР, Шахмардан, колл. № 5019; 4 — *P. kirgizica*, sp. n., фаллосома и парамеры в профиль; 5 — *P. subharpax*, sp. n., церки и кокситы в профиль, голотип, Зап. Сибирь, колл. № 2204; 6 — *P. subharpax*, sp. n., фаллосома и парамеры в профиль.

загнутые и на конце притупленные и со слабым расширением. Задние парамеры широкие, с крючком на конце и длинной щетинкой. Фаллосома характерной формы: апикальная часть парафалла с глубоко сагиттально расщепленным срединным разделом, в профиль имеющим вид коленчато изогнутых крючков и почти прямыми, на конце иногда слабо расширенными боковыми отростками; вентральные отростки парафалла в виде угловатых, сильно склеротизованных выростов; стилеты тонкие, слабо загнутые; мембранные отростки в виде одной пары почти прозрачных лопастей; сама мембрана почти без складок. Длина тела 11—13 мм.

Окраска темная, со светлым налетом, образующим обычный для рода рисунок в виде полос на груди и шашечного, светлого рисунка на брюшке. Антенны, щупальца

и срединная лобная полоска матово-черные, стороны лба и скулы покрыты желтоватым налетом. Постабдомен черный. ♀ неизвестна.

С р а в н е н и е. Близок к видам *Parasarcophaga emdeni* Rohdendorf, nomen novum (= *P. teretirostris* Rohdendorf, 1937, non *teretirostris* Pand, 1896) и *P. teretirostris* Pandellé, 1896 (=syn. *P. kroeberi* Rohdendorf, 1937, syn. n.), особенно к первому виду. Хорошо отличается характерной коленчатой апикальной частью парафалла, тонкими стилетами, наличием ясной щетки на 5-м стерните брюшка ♂.

М а т е р и а л. Описывается по 26 ♂♂ с гор Средней Азии и Алтая. Киргизская ССР: Джеты-Огуз, близ Прижевальска, август 1957, Блакитная (6 ♂♂, г о л о т и п и паратипы); Иркештам, 2700 м над ур. моря, 16 VII 1935, Н. Г. Олсуфьев (1 ♂); Терской-Алатау, Чон-Кзыл-Су, 2650 м, 24, 30 VIII; 13 IX 1963, В. И. Сычевская (4 ♂♂, на трупе пищуки); там же, 8, 16 VII 1964, Второв (2 ♂♂); там же, р. Саватар, 2655 м над ур. моря, 13 IX 1963, В. И. Сычевская (1 ♂); там же, р. Кашкатор, 2700 м, 5 IX 1963, В. И. Сычевская (1 ♂). Казахская ССР: Котыр-Булак, близ селения Тургенъ, Зайлийский Алатау, 6 VII 1962, Давыдов (1 ♂). Узбекская ССР: Шахмардан Ферганской обл., В. И. Сычевская; 30 V 1954 (2 ♂♂, мухоловка); 24 VI, 24 VII, 5, 12 VIII, 8 IX (6 ♂♂, мухоловка, мясо); 5 X 1955 (1 ♂, faeces). Алтай; окр. Маймы, 13 VI 1964, Н. Виолович (1 ♂).

Parasarcophaga (Liosarcophaga) subharpax Rohdendorf, sp. n. (рис. 5 и 6).

♂. Лоб равен в самом узком месте 0.22, у верхних углов глаз 0.26 ширины головы; в профиль щеки равны 0.42 высоты глаза, скулы на уровне основания антенн равны 0.66 высоты щек. Лобная полоска в самом узком месте лба в 2.5 раза шире стороны лба. Лобные щетинки длинные, в числе 14 пар, передние 2 пары расположены в поперечном ряду, задняя пара несколько крепче других, все средние щетинки перекрещивающиеся и незначительно тоньше передних. Кроме лобных щетинок, на стороне лба имеются неправильно двурядные, короткие щетинки, спереди переходящие в 2 ряда довольно многочисленных скуловых щетинок, из которых нижние, самые длинные, заметно короче ширины скул. Внешние вертикальные щетинки только намечаются: посторбитальные щетинки не особенно длинные, в виде очень густого ряда, обособленного ясным голым интервалом от остальных щетинок задней поверхности головы. Антенны довольно узкие, 3-й членик параллельнокрайний, в 2.5 раза длиннее 2-го. Щупальца длинные, постепенно утолщающиеся в дистальной половине. Щеки покрыты не особенно густыми волосками, черными, со значительной примесью беловатых, которые отсутствуют лишь спереди. Вибриссальные кили с короткими, нежными волосками, едва лишь достигающими середины килей. ас 0+1, довольно слабые, дс за пшвом в числе двух пар передних тонких и двух пар задних, длинных щетинок. Щиток без латеральных щетинок. Ктенидий короткий, довольно типичный. Все бедра снизу с густыми, но не особенно длинными волосками, задние голени снизу с очень густыми и длинными волосками. Задние бедра на переднем нижнем крае с 8 не особенно крепкими щетинками. Базальный отрезок жилки r_5 сверху с рядом крепких щетинок, заходящим заметно дистальнее середины. III тергит брюшка на середине заднего края без длинных щетинок. II стернит брюшка с торчащими волосками, III с короткими. Генитальный сегмент умеренно вздутый, по краю без щетинок, покрытый в дистальной части налетом. V стернит на внутреннем крае выреза с группой крепких коротких щетинок, образующих плохо выраженную щетку. Церки в профиль к концу изогнутые и слегка расширенные, образующие на конце острый крючок и характерную вынуклость перед вершиной с вентральной стороны. Кокситы в виде короткого треугольника. Передние параметры прямые, на конце с крючком, задние параметры на основании широкие, изогнутые в виде когтя, с тремя щетинками. Апикальная часть парафалла с тонким, не особенно коротким срединным непарным разделом и большими, дистально характерно расширенными боковыми отростками, несущими 2 неравных острых выроста. Вентральные отростки базальной части парафалла в виде округлого склеротизованного бугра. Мембранные отростки слабо склеротизованные, сложно изогнутые и без острых выростов: сама мембрана с многочисленными складками (около 10). Длина тела 13 мм.

Окраска темная, со светлым налетом, образующим обычный рисунок в виде продольных полос на спинке груди и шашечных пятен на брюшке. Антенны, щупальца и срединная лобная полоска матово-черные. Стороны лба и скулы с редким желтоватым налетом. Постабдомен черный, блестящий. ♀ неизвестна.

С р а в н е н и е. Близок к *Parasarcophaga harpax* Pandellé. Отличается короткими вентральными отростками базальной части парафалла, расширенными дистально боковыми отростками апикальной части парафалла, иной формой параметров. Вибриссальные кили с волосками, не

подымающимися выше середины, волоски на бедрах более короткие и общая окраска кажется более темной.

Материал. Описывается по единственному ♂ из Западной Сибири. Томск; из гусениц сибирского шелкопряда, IV 1956, Н. Г. Коломиец (1 ♂, голотип), «*Parasarcophaga harpax* Pand», № 2204.

Takanoa (?) rugosa Rohdendorf, sp. n. (рис. 7, 8 и 9).

♂. Лоб широкий, в самом узком месте равный 0.26, между верхними углами глаз 0.29 ширины головы; в профиль щеки равны 0.35 высоты глаза, скулы на уровне основания антенн равны 0.66 высоты щек. Лобная полоска в самом узком месте лба лишь в $1\frac{1}{2}$ раза шире стороны лба. Лобные щетинки в числе 11 пар, не особенно длинные, почти не перекрещивающиеся, задняя пара короче других, две передние пары лишь незначительно отходящие в стороны; кроме лобных крепких щетинок, на сторонах лба имеются немногие, очень короткие и неправильно расположенные щетинки вблизи края глаза. На скулах, в их верхней половине, имеются короткие и нежные, довольно редкие щетинки: на нижней половине скул имеется ряд коротких нежных щетинок, наибольшие из которых в несколько раз короче ширины скул. Внутренние вертикаль-

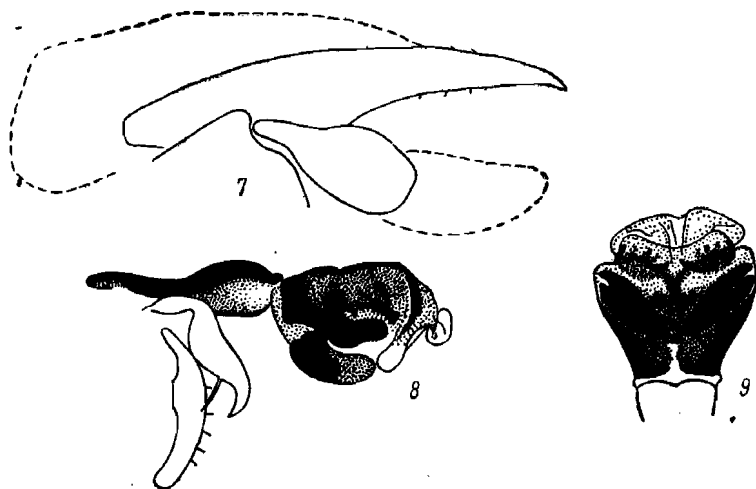


Рис. 7—9. *Takanoa (?) rugosa*, sp. n.

7 — церки и парамеры в профиль, голотип, Приморье, колл. № 1217; 8 — фаллосома и парамеры в профиль; 9 — фаллосома сзади.

ные щетинки длинные, но не особенно крепкие, внешние едва намечающиеся: посторбитальные щетинки в виде довольно густого ряда, обособленного узкой, лишенной щетинок зоной от остальных щетинок задней поверхности головы. Антенны не особенно узкие, 3-й членик в 2.8 раза длиннее 2-го. Щупальца длинные, к концу незначительно и постепенно утолщающиеся. Щеки с довольно короткими и редкими черными волосками: сзади, на нижней части задней поверхности головы имеются желтовато-белые волоски. Вибриссальные кили выше угловых щетинок вплоть до середины с очень короткими, слабо заметными щетинками. ас 0+1: эти щетинки крепкие и длинные. дс за швом в числе двух крепких и длинных задних пар и двух коротких и тонких передних. Щиток без латеральных щетинок. Ктенидий хорошо выраженный. Все бедра и задние голени снизу и отчасти средние голени снизу у вершины с густыми и длинными черными волосками. Задние бедра на передней стороне снизу с 6 довольно толстыми, но короткими щетинками, которые мало заметны среди густых волосков. Проплевра без волосков. Жилка r_1 голая, r_2 сверху на протяжении $\frac{2}{3}$ первого отрезка с рядом крепких щетинок. III тергит брюшка в середине заднего края без щетинок. II, III и IV стерниты брюшка покрыты густыми, торчащими и довольно длинными волосками. Генитальный сегмент сильно вздут, больше анального сегмента и несет на боках заднего края длинные щетинки, весь покрытый светлым налетом. 5-й стернит глубоко и широко вырезанный, несущий на внутренних сторонах выреза группу длинных щетинок, не образующих щетки. Церки в профиль слабо загнутые, равномерно утончающиеся к острому, слабо загнутому концу, лишенные шипов или щетинок на дистальной части. Кокситы овальной формы, с вытянутым проксимальным концом. Передние парамеры слабо загнутые, совсем тупые на конце, почти параллельнокрайние. Задние

парамеры вздутые на основании, в виде острого когтя, с одной щетинкой. Апикальная часть парафалла без сагиттального расщепления, разделенная на дистальную и проксимальную части: проксимальная часть несет короткие прозрачные боковые выросты. Вентральные отростки базальной части сильно склеротизованные, короткие. Стилеты короткие и в профиль почти неясные. Мембранные отростки сильно склеротизованные, в профиль имеющие вид дистально направленных языковидных лопастей. Мембрана без складок. Длина тела 13 мм.

Окраска темная, со светлым налетом, образующим обычный рисунок в виде полос на спинке груди и шашечных пятен на брюшке. Щуальца, антенны и лобная полоска матово-черные. Рисунок на брюшке светлый: намечается темная срединная полоска. Постабдомен черный, анальный сегмент блестящий, генитальный покрыт светлым налетом. ♀ неизвестна.

С р а в н е н и е. Этот обособленный вид условно помещается в род *Takanoa* Rohd., 1965, известный до сих пор по единственному виду *T. hakusana* (Hori, 1954) из Японии (Хонсю). Наличие торчащих волосков на III и IV стернитах брюшка, обособленная, но не расщепленная апикальная часть парафалла без длинных или острых отростков, голая проплевра, крупная мембранная лопасть — все это хорошо отличает новый вид и отчасти сближает его с родом *Takanoa*. Однако крупные отличия в строении фаллосомы от малоизвестного *T. hakusana* (например, отсутствие шипов и иное строение апикальной части) заставляют определять родовой таксон этого вида лишь предварительно. Необходима добыча и подробное изучение нового материала.

М а т е р и а л. Описывается по одному ♂ (голотип) из Приморского края. Шкотовский район, 16 VI 1962, ловушка во дворе лаборатории, Б. К. Петрова. Колл. № 1217.

Wohlfahrtia grunini Rohdendorf, sp. n.¹ (рис. 10 и 11).

♂♂. Лоб в самом узком месте равен 0.31—0.34 ширины головы. Лобные щетинки в числе 7—8: задняя пара самая крепкая, загнутая назад; в передней половине лба 4—6 пар щетинок, из которых лишь 3—4 крепкие, остальные тонкие, волосовидные; задняя часть лба перед задней парой лобных щетинок почти совсем лишена крепких лобных щетинок, которые здесь представлены короткими нежными волосками. Орбитальные щетинки отсутствуют: стороны лба покрыты довольно густыми короткими щетинками, переходящими и на верхнюю часть скул. Оцеллярные щетинки крепкие, толще и длиннее задних лобных, загнутые наружу и слегка вперед. Внутренние вертикальные щетинки крепкие и длинные, внешние вертикальные в 2 раза короче внутренних. Лобная полоска в самом узком месте лба в $1\frac{1}{2}$ или $1\frac{1}{3}$ раза шире сторон лба. Скулы значительно шире ширины 3-го членика антенн и равны 0.5—0.7 высоты щек, сверху с короткими волосками, в нижней половине совсем голые. Щеки равны 0.40—0.58 высоты глаза, покрыты густыми, но не особенно длинными черными щетинками. Антенны длинные, расстояние от конца 3-го членика до угловых вибриссальных щетинок значительно меньше половины длины 3-го членика, который в 2.0—2.5 раза длиннее 2-го. 3-й членик аристы вздут едва дальше середины и покрыт в середине короткими густыми волосками, длина которых меньше толщины 3-го членика аристы. Щуальца длинные и тонкие, на вершине слабо, но заметно вздутые. ac 0+1, крепкие. dc 2+3—4: если зашовных щетинок всего 3 пары, то все они крепкие и равномерно расставленные. Базальный отрезок жилки r_5 вплоть до середины или несколько дистальнее покрыт сверху крепкими щетинками. Все бедра и голени снизу с длинными и густыми черными волосками: передние голени с более короткими волосками. Все членики лапок с торчащими крепкими щетинками особенно на боковых краях; задняя сторона задних и передняя (внутренняя) сторона передних лапок с короткими, очень густыми щетковидными зонами щетинок. Генитальный сегмент очень характерной формы: хорошо выражена граница VI и VII слитых тергитов в виде поперечной борозды и резко обособленного острого срединного бугра на дорсальной стороне VII тергита, в профиль отделенного зазубриной и лишенного крепких щетинок. VI тергит несет 6 крепких, длинных щетинок, расположенных в виде веера VII тергит (=дистальная часть генитального сегмента) в ашикальной половине с длинными густыми тонкими щетинками, без крепких, толстых. Анальный сегмент небольшой, значительно меньше генитального, покрытый не особенно длинными тонкими щетинками. Церки длинные, в профиль слабо загнутые и почти параллельнокрайние в дистальной части, на самом конце округлые, не заостренные, при взгляде сзади расщепленные до середины, с дивергирующими и слабо заостренными концами.

¹ Назван именем Константина Яковлевича Грунина, исследователя многих важных групп двукрылых, имеющих медицинское и ветеринарное значение, собравшего этот вид на Алтае.

Кокситы крупные, но мало выступающие. Фаллосома велика, умеренно загнута; общее ее строение приближается к таковому *W. cheni* Rohd. Имеется почти прямой, заостренный и довольно длинный гипофалл, отходящий от основания парафалла. Пара сложно построенных, трехконечных и покрытых шипами, довольно длинных и торчащих вентральных отростков базальной части парафалла. Парафалл широкий, умеренно загнутый, ложковидный и на конце округленный, не вздутый. Передние параметры умеренно изогнутые, на конце с коротким зубцом. Задние параметры в виде резко загнутого когтя с одной крепкой длинной щетинкой. Длина тела 13—13,5 мм.

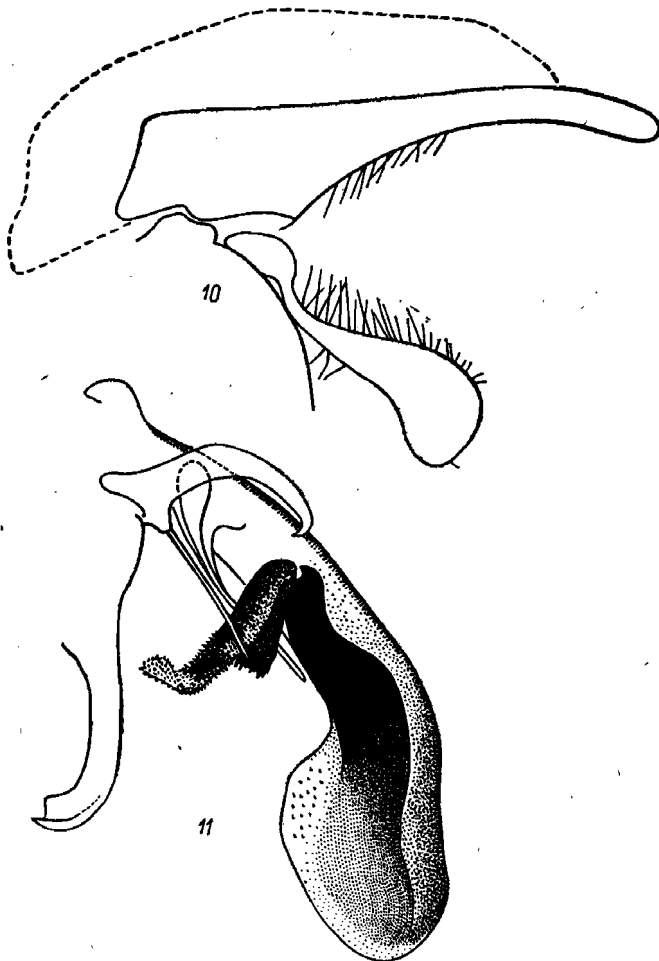


Рис. 10—11. *Wohlfahrtia grunini*, sp. n.

10 — церки и кокситы в профиль, паратип, Алтай, колл. № 2238; 11 — фаллосома и параметры в профиль.

Окраска черная, с белым налетом, образующим обычный рисунок в виде полос и пятен. Большая часть лба, кроме передней части лобной полоски и темени, все лицо (скулы, щиток и часть щек) покрыты серебристо-серым налетом. Антенны черные, края 2-го членика красноватые. Щупальца темно-оранжево-желтые. Спинка груди покрыта довольно редким свинцово-серым налетом, обособляющим рисунок в виде трех продольных полос. Крылья прозрачные, жилки желтые, кроме темного основного ствола *r*, чешуйки белые, по краю желтоватые. Налет на брюшке желтоватый. II тергит почти весь черный, лишь с косыми полосками светлого налета на боках спинки; III тергит с большим, сзади расширенным и спереди достигающим края сегмента срединным пятном и парой округлых, четко обособленных боковых пятен; IV тергит с тремя хорошо обособленными пятнами, срединное из которых лишь несколько крупнее боковых; V тергит с тремя небольшими пятнами на спинке, срединное из которых несколько меньше боковых. Кроме больших черных пятен имеются небольшие темные отметины у основания всех крепких щетинок; вся вентральная поверхность брюшка темная, блестящая. Постабдомен черный. Генитальный сегмент на основании и середине с жел-

товатым налетом: весь анальный сегмент, бугор и боковые участки генитального сегмента черные, блестящие. ♀ неизвестна.

С р а в н е н и е. Этот обособленный вид наиболее близок к центрально-азиатскому *W. cheni* Rohd., от которого отличается более короткими антеннами, несколько более узкими щеками, сплошь оранжевыми щупальцами, наличием крепкой задней пары лобных щетинок и иным строением генитальных придатков ♂ (рис.). Описываемый новый вид важен для понимания системы рода: он сближает до этих пор обособленный вид *W. cheni* с другими, именно с видами группы *W. balassogloi* Ports. — *W. indigens* Vill., с одной стороны, и *W. bella* Mesq. и *W. pavlovskiji* Rohd. — с другой.

М а т е р и а л. Описывается по 4 ♂♂ с Алтая: Кош-Агач, 21 VI, 16 (голотип), 31 VII 1964, К. Я. Грунин и Э. П. Нарчук.

ВЫВОДЫ

Описываются 3 вида рода *Parasarcophaga* из Средней Азии, Сибири, один вид рода *Takaoa* из Приморья и один вид рода *Wohlfahrtia* с Алтая. Все виды первых двух родов, вероятно, являются синантропами.

Палеонтологический институт
Академии наук СССР,
Москва.
