

П. А. Лер

КТИПИ РОДА *STICHOPOGON* LOEW, 1847
(DIPTERA, ASILIDAE) ФАУНЫ СССР

[P. A. LEHR. ROBBER FLIES OF THE GENUS *STICHOPOGON* LOEW, 1847 (DIPTERA, ASILIDAE) FROM THE FAUNA OF THE USSR. II]

Статья написана по материалам Зоологического института АН СССР (Ленинград), Зоологического музея МГУ и автора. Голотипы *Stichopogon ammophilus* sp. n. и *S. gussakovskii* sp. n. находятся в музее МГУ, остальных видов — в Зоологическом институте АН СССР, паратипы там же и в коллекциях автора.

Нами были изучены типы и другие достоверно определенные экземпляры ряда видов. В коллекции ЗИН АН СССР имеются определенные А. А. Штакельбергом *S. scaliger* Loew, тип *Clinopogon maroccanus* Beck. и типы новых видов, описанных В. А. Рихтер — *S. callidus* V. Richter, *S. venustus* V. Richter. От доктора М. Hradsky (Чехословакия) мною были получены серии особей *S. albofasciatus* Meig. и *S. inaequalis* Loew; от доктора F. Kuhlhorn (ФРГ, Мюнхен) 2 ♀♀ *S. albofasciatus* Meig. с определением Е. Ангеля; ♂ *S. barbistrellus* Loew из Венгрии и ♀ *S. chrysostoma* Schin. из Александрии, собранные и определенные Ф. Германом. От доктора L. Tsacas (Франция, Париж) получены ♂ и 3 ♀♀ *S. elegantulus* Wied., ♂ и 2 ♀♀ *S. scaliger* Loew.

В статье приводится описание 12 новых видов и трех подвидов фауны СССР и новый вид из Северо-Восточного Китая. Кроме того, к роду *Stichopogon* отнесены *Turkmenomyia nigrita* Ragam., *T. malkovskii* Lehr и *Clinopogon maroccanus* Beck. В определительную таблицу включено 25 видов, из которых 22 известны в фауне СССР. Во всем мире известно 84 вида: в Палеарктике 50, в Неарктике 9, в Неотропической области 3, в Эфиопской 7, в Индо-Малайской 9, в Австралийской 6 (Hull, 1962; Martin, Wilcox, 1965; Martin Papavero, 1970).

Определительные таблицы, сведения об образе жизни и цитируемая литература будут приведены во второй части статьи.

1. *Stichopogon albofasciatus* Meigen, 1820.

Распространение. Центральная и Южная Европа, Малая Азия (Engel, 1930); Кавказ, Закавказье (Рихтер, 1968); влажные луга по Днепру (Кришталь, 1949).

2. *Stichopogon ammophilus* Lehr, sp. n.

Второй членик щупиков рыжевато-бурый. Лицевая борода состоит из плотного ряда белых или слегка желтоватых, крепких, слегка уплощенных щетинок. На лице, под усиками, имеется 2—4 белых щетинок и несколько волосков. Усики рыжие, более темной бывает только ариста, осязательная щетинка может быть черной. Как исключение большая часть третьего членика бурая. Волоски на базальных члениках усиков белые. Лицо в плотной, светлой, блестящей пыльце слегка желтоватого оттенка. Такая же по цвету или более желтая, но менее густая пыльца имеется на лбу, темени и затылке. Волоски на лбу редкие, белые. На теменном бугорке имеются 2 длинные направленные вперед щетинки, за ними находятся мелкие волоски. Заглазничный ве-

нец состоит примерно из 12 щетинок, расположенных в один слегка зигзагообразный ряд. Грудь черная, покрыта пылью серебристо-сероватых тонов. Пыльца на среднеспинке со слегка желтоватым или рыжеватым оттенком. Короткие волоски среднеспинки белые, крепкие, хорошо выраженные. Имеется по одной желтоватой предкрыловой, надкрыловой и закрыловой щетинке. Щиток по краю с многочисленными крепкими щетинками. Пластика крыла бесцветная или слегка желтовато-рыжезатемненная. Жилки желтые или рыжие. Ноги могут быть полностью рыжими, покрыты серебристой пылью. Волоски и щетинки на ногах белые или желтоватые. У самца средняя часть передних и средних бедер черная или они почти полностью черные; задние бедра дорсально или антеродорсально к вершине черные, все голени на вершинах черные. Пульвиллы слегка короче коготков. На задних бедрах антерально расположены многочисленные длинные щетинки, особенно заметное скопление их в их вершинной части. Брюшко черное (редко все рыжее), но половина или задняя часть всех или большинства тергитов рыжая. Пыльца довольно плотная, блестящая, серебристая, со слегка желтоватым или сероватым оттенком. Волоски на брюшке белые. Шипы яйцеклада самки рыжие.

Длина тела 4—7 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Узбекистан, 50 км севернее Бухары, Баг-Аваз, пески, 21 IX 1931 (Желоховцев, коллекция МГУ). Паратипы. Казахстан, Алма-Атинская область, подножье Поющего Бархана у гор Улькун-Калкан, 26 VIII 1962, 4 ♂♂, 3 ♀♀; окрестности курорта Аяк-Калкан, 1 IX 1966, 2 ♂♂, 5 ♀♀; 8 IX 1971, 1 ♀ (Лер); пески ЮЗ гор Большие Богуты, 3 VII 1966, ♀ (Лер); урочище Сартогой, р. Чарын, 3 VII 1966, ♀ (Лер); Кызыл-Ординская область, станция Анекеново, 21 VIII (год ?), ♂ (Захваткин); Жулек 1910 г., ♀ (Кожанчиков); Приаральские Каракумы, 13 VIII 1930, ♀ (Лушпова). Узбекистан, Бухара, Бара-Ас-саль, 11 VIII 1928, ♀ и особь с обломанным брюшком (Герасимов); 50 км севернее Бухары, Баг-Аваз, пески, 21 VIII 1931, ♂, 4 ♀♀; IX 1931, ♀ (Желоховцев). Туркмения, Репетек, 30 IX 1931, ♀ (Келейникова, МГУ). Кроме того, самка из СВ Китая, Яман-Хулус (Наньшань?), 7 VII 1908, сбор П. К. Козлова, отличается всего 8 щетинками на дорсальной стороне задних бедер. Возможно, это одна из крайних вариаций *S. chrysostoma variabilis*, subsp. n.

3. *Stichopogon barbistrellus barbistrellus* Loew, 1854.

Распространение. Венгрия (Engel, 1930); Казахстан, Алма-Атинская и Чимкентская области (Лер, 1958, 1961). Материал (более 300 особей) дает возможность представить ареал вида в следующем виде. Описан *S. barbistrellus* из Венгрии, но далее на восток не обнаружен и первые сборы сделаны под Саратовым (около 49° с. ш.). Наиболее северная находка — окрестности Омска (18 VI и 22 VII 1922, ♂, ♀, Рейхардт). Большой материал имеется из Зайсанской котловины (около 47° с. ш.); известен из Монголии (южная окраина Монгольского Алтая, 14 VII 1963, ♀, Шуровенков) и СЗ Китая (Синьцзян, на ЮВ от Тянь-Шаня, окрестности Бугаса, 20 VIII 1895, ♀, Роборовский и Козлов). Южная граница не ясна: есть сборы из Иссык-Кульской котловины, Алайской долины, окрестностей Хорога, из всех республик Средней Азии и севера Ирана (Шахруд, 26 и 6 VI 1914, 2 ♂♂, Кириченко).

Населяет степи, полупустыни и пустыни северного типа. Один из немногих ктырей, встречающийся в щебнистой пустыне. На юго-востоке Казахстана летает с середины мая до середины сентября. Явно предпочитает супесчаные почвы с мелкой галькой или дресвой. Часто можно видеть по дну сухих водостоков, оврагов, как в равнинах, так и в ущельях гор. Бывают обычными на малозаженных дорогах. Изредка встречаются по окраинам солончаков. Весной могут ходить в нижней части барханов, около такыров. Позже, особенно к осени, на песках их замещают *S. tridactylorhagus* sp. n. Осенью в пустыне большое число этих ктырей бывает на влажной почве около родников. Редко, но иногда в огромных количествах, до 16 особей на 1 кв. м, встречается на сырых тропинках и луговидных участках по берегам рек. Выход из куколки наблюдается в первую половину дня. На ночь, по крайней мере часть особей, располагается на растениях, выступающих на высоте 4—5 см от земли, головой к стеблю, так что брюшко со стеблем образует угол более 45°. В горы поднимается почти до 3000 м над ур. м. (Алайская долина). На севере ареала встречается спорадически, обычно населяет небольшие площадки, в несколько десятков метров, лишенные растительности, около рек и озер.

3a. *Stichopogon barbistrellus obscurellus* Lehr, subsp. n.

Очень близок к *S. barbistrellus* s. str. Отличается формой хохолка VIII стернита брюшка самки. Кроме отличий, приводимых в определительной таблице, большое значение имеет окраска тергитов брюшка, в частности на 2—6-м тергитах самки и на 2—7-м тергитах самца серебристая пыльца выражена только в виде небольших боковых треугольных пятен, в то время как у *S. barbistrellus* s. str., хотя бы на 4—6-м тергитах, они почти сливаются на переднем крае тергитов. Но есть особи обоих подвидов, с трудом различающиеся по рисунку на брюшке. Особи, переходные по признакам между двумя подвидами, собраны в Зайсанской котловине.

Длина тела 4—5 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Казахстан, полуостров Мангышлак, урочище Акбас, 10 VI 1961 (Макаров). Паратипы.

РСФСР, Чечено-Ингушская АССР, окрестности Берюзьяка, 29 V 1925, ♂ (Кириченко). Украина, Херсонская область, Цюрупинск, 27 V—13 VIII 1926, ♂, 9 ♀♀ (Зимин). Казахстан, Уральская область, правый берег р. Урал, Январцево, 28 V 1950, ♀ (Грунин); Гурьевская область, окрестности села Гребенщики, 7 VI 1961, 5 ♀♀ (Серкова); Мангышлакская область, урочище Акбас, 10—13 VI 1961, ♂, 2 ♀♀ (Макаров, Мальковский); п-ов Бузачи, 20 V 1961, ♀ (В. Казенас); Целиноградская область, Джамана, Кара-Су, приток Сары-Су, 23 VII 1903, ♀ (Петровский); Семипалатинская область, Буран, устье Кальжира, 26—28 VI 1930, ♂, ♀ (Лукиянович) — особи с не четкими подвидовыми признаками; Джамбулская область, низовья р. Чу, 16 км западнее Фурмановки, 31 V 1969, ♂ (Лер).

4. *Stichopogon callidus* V. Richter, 1954.

Распространение. Армения (Рихтер, 1968).

5. *Stichopogon caucasicus* Bezzi, 1910.

Распространение. Кавказ, СЗ Иран (Рихтер, 1968).

6. *Stichopogon chrysostoma chrysostoma* Schiner, 1867.

Эфлатун (Efflatoun, 1937) отмечал, что *S. chrysostoma* очень изменчив по окраске тела и в то же время удивительно сходен с *S. scaliger* Loew. Четкие различия между этими видами имеются только в формах хохолков 8-го стернита самок. Ни по каким другим признакам «... Даже при вскрытии гениталий, их различать не удастся» (Efflatoun, 1937 : 331). Это удивительное сходство явилось причиной значительного числа ошибочных определений, оно же заставляет осторожно относиться к сообщениям об встречаемости обоих видов в Малой Азии и Иране (Becker, 1913; Oldroyd, 1958; Abassian-Lintzen, 1964; Janssens, 1968). Ареалы этих видов в европейской и азиатской частях, видимо, не перекрываются. Хорошо различаются виды и по экологии: *S. scaliger* придерживается берегов ручьев, небольших рек, а *S. chrysostoma* — явный галофил. В то же время очень интересно нахождение *S. scaliger conjugens* Bezzi в Сарыкамышской впадине.

Существует и другая неясность. В 1856 г. Лев (Loew) описал *S. congener* Loew из Средней Азии по сборам Федченко. Впоследствии этот вид был сведен Энгелем (1930) в синонимы к *S. scaliger*. Возможно, что изучение типа *S. congener* вынудит свести *S. chrysostoma* в синонимы.

Распространение. Египет, Малая Азия (Engel, 1930); Закавказье, Казахстан, Средняя Азия (Лер, 1958, 1961; Рихтер, 1968 — как *S. scaliger*). Просмотренный материал (около 300 особей) позволил нам в следующем виде представить ареал вида: Закавказье, север Прикаспия (дельта Волги, 26 VI 1911, ♂ (Лукаш)), в Казахстане известен до 49° с. ш.: озеро Индер (Уральская область), горы Актау (Карагадинская область). Обычен по всему юго-востоку Казахстана и всем республикам Средней Азии. В горы поднимается до 1600 м над ур. м. (берег Иссык-Куля), весь Иран. В Монголии и пустынях Китая замещается *S. chrysostoma variabilis* subsp. n. Самый восточный пункт нахождения подвида — пустыня Алашань.

По сообщению Эфлатуна (1937), самый обычный ктырь в Египте и на Синайском полуострове летает с начала марта по конец ноября. Наряду с *S. barbistrellus* это самый распространенный ктырь и в Казахстане, и Средней Азии, лет продолжается с последних чисел мая по середину октября. Населяют пустыни и полупустыни. Места обитания связаны с засоленными почвами. В Центральном Казахстане, на севере ареала, встречается только на такыровидных участках около соленых озер. На юге обычен по окраинам солончаков; подобных мест придерживается в долинах рек и озер. Один из немногих ктырей, населяющих пухлые солончаки. Осенью охотятся и на песках, но опять-таки недалеке от солончаков. Гораздо реже можно увидеть вдоль сухих водостоков, в долинах и ущельях гор пустынь. Наибольшее число особей приходилось наблюдать на влажных, засоленных участках почв около рек и болот. В отличие от прочих видов рода в ожидании добычи часто располагаются на невысоких, торчащих из земли сухих веточках, пенечках или просто на растениях. Видимо, только с растений охотится на пухлых солончаках.

6a. *Stichopogon chrysostoma variabilis* Lehr, subsp. n.

Щетины лицевой бороды имеют окраску от светло-рыжей до темно-рыжей. У самца борода обычно темнее, чем у самки, а у двух самцов вершинная половина всех щетинок лицевой бороды черная. Слабое проявление такой расцветки намечается у некоторых самцов из Средней Азии. Лицо в серебристой пыльце с более или менее сильным рыжим оттенком, у самцов пыльца обычно более темная и даже, может быть, буро-рыжей. Усики рыжие, только ариста может быть темной. Лоб и темя в такой же пыльце; как лицо, но менее плотной. Заглазничных щетинок 12—15; светлые. Грудь черная, но плечевые и закрыловые бугорки могут быть рыжими. Пыльца на среднеспинке плотная, буро-сероватых тонов, как исключение ярко-золотистой окраски. Короткие волоски среднеспинки слабо заметные, редкие, беловатые. Щиток по краю с небольшим числом волосков. Пластина крыла слегка затемненная. Ноги в пыльце. Бедра рыжие, с дорсальными затемнениями у вершин, но у ряда особей черный цвет занимает боль-

пую часть бедер, в таком случае рыжая окраска остается только у их вершин и оснований. Обычно голени рыжие, с черными вершинами, но на задних может преобладать черная окраска. Щетинки и волоски ног светлые. Щетинки антеродорсального ряда на задних бедрах обычно крепкие. Брюшко рыжее, рыже-бурое, иногда почти черное. Волоски и щетинки на нем светлые. Щетинки по заднему краю с боков первого тергита в большинстве случаев хорошо развиты. Рисунок на брюшке такой же, как у собственно *S. chrysostoma*, но у некоторых самок проявляется сильная тенденция к проявлению рисунка, характерного для самцов. Хохолки на 8-м стерните самок могут отсутствовать или быть так же хорошо развитыми, как у номинативного подвида, причем весь спектр переходов можно наблюдать у особей, собранных в одном месте и в один день.

Длина тела 5.5—8.5 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Китай, Бугас на ЮВ от Тянь-Шаня, 25 VIII 1895 (Роборовский и Козлов). Паратипы. РСФСР, Хабаровский край, о. Мальта, 6 V 1913, ♀ (Солодовников). Казахстан, Алма-Атинская область, окрестности курорта Аяк-Калкан, 1 IX 1966, ♀ (Лер). Монголия, Баян-Хонгорский аймак, Халха, северный берег оз. Орок-Нур 4—6 VIII 1926, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (Кириченко); Центральный аймак, оз. Хара-Ус-Нур, пески, 6 VIII 1963, 5 ♂♂, 3 ♀♀ (Шуровенков). Китай, Буханкуб, Онцин-Гол, рукав Эцзингола, 1 VIII 1926, ♀ (Козлов); Бугас, на ЮВ от Тянь-Шаня, 25 VIII 1895, ♂, 6 ♀♀ (Роборовский и Козлов); Джаргальте, Центральная Халха, 21 VII 1925, ♀ (Козлов); Синьцзян, Гушанское Гоби, р. Данхэ, южнее Сачжоу, 27 VII 1895, ♀; оазис Сачжоу, 27 VII и 5 VIII 1895, 2 ♀♀ (Роборовский и Козлов). При описании просмотрены все сборы Советско-Монгольской комплексной экспедиции за 1967—1969 гг. (Рихтер, 1972, как *S. scaliger*) и 1970—1971 гг.

7. *Stichopogon elegantulus elegantulus* Wiedemann, 1820.

Распространение. Центральная и Южная Европа, Северная Африка, Малая Азия (Engel, 1930); юг европейской части СССР (Штакельберг, 1943), Закавказье (Рихтер, 1968). Материал. Украина, Херсонская область, Алашские пески, 21.26 VII и 31 VIII 1926, 3 ♀♀ (Зимин); Крым, окрестности Планерского, 27 VII 1926, ♀ (Дьяконов). Одесская область, Вилково, 27 V 1911, ♀ (Чернавин). Киргизия, р. Гульча, 16—20 км ниже Акбосаги, Алайский хребет, 5—6 VIII 1965, 5 ♂♂, 11 ♀♀ (Нарчук, Зайцев).

7a. *Stichopogon elegantulus orientalis* Lehr, subsp. n.

От собственно *S. elegantulus* отличаются только расцветкой тела. Усики рыжие. Среднеспинка на большей своей части равномерно покрыта красновато-золотистой пылью со слегка буроватым оттенком. Серебристая пыльца ограничивает среднеспинку сбоку, занимает плечевые бугорки и в виде нечеткого рисунка окаймляет пятна боковых полос. Ноги рыжие. У самца на тергитах брюшка рисунок сходный с таковым у самки. Как и у самки, пыльца на тергитах светлая, серебристая или золотисто-бурых тонов.

Длина тела 5—6 мм.

Распространение и материал. Голотип ♂ — Хабаровский край, остров на р. Амур, 24 VII 1927 (Штакельберг). Паратип ♀ — там же.

8. *Stichopogon gussakovskii* Lehr, sp. n.

Щупики черно-бурые. Щетинки лицевой бороды черные. Лицо в плотной серебристой пыли. Нежные волоски на плоскости лица белые, в верхней части — единичные, бурые. Усики черные, волоски на базальных члениках бурые. Лоб и темя в разреженной пыли, нежные, длинные, многочисленные волоски на их плоскости бурые. Пыльца на затылке более плотная, чем на лбу. Щетинки заглазничного венца за темным черным, укороченные; щетинки по краю глаз — белые. Грудь черная. Пыльца на среднеспинке темная, серая, местами со слабым буроватым оттенком, на боках груди более светлая. Волоски и щетинки на среднеспинке черные. Щиток на плоскости в плотной, серебристой пыли, а по краю с нежными белыми волосками. Пластинка крыла (имеется только правое) слабо, но явно затемненная. Ноги черные, бедра и голени покрыты пылью. Волоски и щетинки ног белые, только на вершинах передних голеней и на члениках лапок преобладают черные. На вентральной стороне передних бедер и средних волоски очень длинные, нежные; на задних бедрах волоски многочисленные, но они более короткие, лишь одиночные из них (3—4) длинные. Брюшко черное. Первый тергит черно-буроватый в середине, широко с боков в серебристой пыли; 2—3-й тергиты черные, с буровато-золотистым отливом, слегка серебристая пыльца имеется по всему их боковому краю. На 4-м тергите пыльца оттеняет широкий темный треугольник и узко проходит по заднему краю. На 5-м такой же рисунок, но нет задней серебристой полосы; 5—6-й тергиты темные; 8-й — в серебристой пыли. Шипы яйцеклада черные.

Длина тела 6.6 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♀ — Приморье, Комарово-заповедное, Горнотаежная станция, 24 VII 1948 (Гуссаковский).

9. *Stichopogon inaequalis* Loew, 1847.

Распространение. Португалия (Loew, 1847); юг Европы, Центральная Европа, Малая Азия (Engel, 1930); юг европейской части СССР (Штакельберг, 1933); Азербайджан (Рихтер, 1968). Указание на Индию и Шри Ланка требует подтверждения, поскольку форма хохолка, приводимая Олдройдом (Oldroyd, 1948), явно иная, чем у европейских форм. В среднем течении Днепра встречается на дюнах (Крышталь, 1948).

10. *Stichopogon kerzhneri* Lehr, sp. n.

С а м е ц. Щупики черные. Щетинки лицевой бороды белые или слегка рыжеватые, расположены в узкий ряд над ротовой впадиной. Пыльца на лице светло-золотистых тонов. Волосков на плоскости лица нет. Усики черные или черно-бурые, второй членик темно-рыжий, волоски на нем светлые. Лоб в золотистой пыльце. Если смотреть на насекомое сверху — спереди, то темя имеет черный цвет, а граница с лобной частью имеет вид волнистой линии: светлая пыльца лба двумя языками вдается назад с боков от темного бугорка. Если смотреть на голову сверху-сзади, то пыльца на темени имеет золотисто-бурый оттенок. Волоски лба довольно многочисленные, светлые, шелковистые. Теменной бугорок с многочисленными нежными волосками. Задняя часть головы в пыльце, слегка золотистых тонов. Заглазничные щетинки светлые. Грудь плотно покрыта пыльной светлых серо-рыжеватых тонов. На средней линии среднеспинки и пятна боковых полос она более темная. Короткие волоски среднеспинки очень мелкие, светлые, просматриваются с трудом. Дорсоцентральные щетинки отсутствуют. 1—2 боковых щетинки рыжие. Щиток по краю с волосками. Пластика крыла слегка буроватая, жилки более или менее темно-рыжие. Ячейка R_4 в основании стебельчатая. Бедр черные, со светлыми участками на основаниях и очень узко у вершин. Волоски и щетинки на ногах светлые. Рисунок на тергитах брюшка своеобразный и сходный у самцов и самок. Наиболее характерная особенность — наличие «треугольных» пятен на 4—5-м тергитах. Гипопигий рыжий.

С а м к а. Большинство самок имеет окраску пыльцы более светлую, чем у самцов. У одной самки щетинки лицевой бороды ярко-рыжие, бедра полностью черные, голени темно-рыжие.

Длина тела 6—8 мм.

Распространение и материал. Голотип; ♂, Казахстан — Джезказганская область, пески 45 км южнее Кенсе, 29 V 1962 (Кержнер). Паратипы. Казахстан, Джамбулская область, правый берег р. Чу, 40 км ЮВ Фурмановки, 30 VI 1969, 4 ♀♀ (Лер); северная окраина Муюнкумов, ЮЗ оз. Желякколь, 4 VI 1969, ♂ (Лер); Муюнкумы, 25 км южнее оз. Большие Камкалы, 6 VI 1969, 5 ♀♀ (Лер).

11. *Stichopogon malkovskii* Lehr, 1964, comb. n.

Распространение. Казахстан, п-ов Мангышлак (Лер, 1964).

М а т е р и а л. Казахстан, Джамбулская область, СВ Муюнкумы в низовьях р. Чу, 77 км западнее Фурмановки, 1 VI 1969, ♀; южнее оз. Желеколь, 4 VI 1962; ♀; 25 км южнее оз. Большие Камкалы, 6 VI 1969, 2 ♀♀; юг пустыни Батпак-Дала, урочище Куарал, 8 VI 1969, ♂; правый берег р. Чу, 45 км восточнее оз. Малые Камкалы, 11 VI 1969, ♀ (Лер).

12. *Stichopogon maroccanus* Becker, 1913, comb. n.

Описан Беккером (Becker, 1913), как *Clinopogon maroccanus* Beck. из Марокко по двум самкам. Морфологически очень близок *S. venustus* V. Richt. и *S. callidus* V. Richt.; отличается более темной окраской тела и более слабым развитием волосков на стернитах брюшка. Причем у самки (голотип), приклеенной к картонке, нельзя хорошо рассмотреть 8-й стернит и весь низ брюшка. Насколько можно судить, этот вид практически неотличим от *S. caucasicus* Bezzi. Расположение хохолков самок этих видов сходно. Они очень придвинуты основанием к проксимальной части стернита. Различия же в форме вершин хохолков вполне укладываются в пределы изменчивости вариаций. Более тщательный анализ видов этой группы затруднен тем, что для *S. venustus* известен только 1 самец с плохо выраженной пигментацией, а для *S. maroccanus* только 2 самки. Большая близость этих видов не вызывает сомнений; для окончательных выводов необходим дополнительный материал.

13. *Stichopogon mitjaevi* Lehr, sp. n.

Щетинки узкой лицевой бороды белые. Лицо в серебристой пыльце с 1—2 небольшими белыми щетинками в его нижней части. Базальные членики усиков черные. Третий членик и ариста обломаны. Лоб и темя в такой же пыльце, как и лицо, но слегка более разреженной. Волоски на лбу и темени белые, нежные. Затылок в плотной серебристой пыльце. Заглазничные щетинки белые. Грудь черная, плотно покрыта пыльной серых светлых тонов со слегка рыжеватым оттенком. Волоски на среднеспинке белые. Дорсоцентральные щетинки незаметны. Боковые — слегка желтоватые. Бока груди в такой же пыльце, как и среднеспинка или более буроватой. Щиток в плотной,

явно буроватой пыльце с разреженным рядом белых краевых щетинок. Ноги черные, но часть члеников передних и средних и всех члеников задних лапок (кроме вершины пятого) рыжеватые. Все ноги, в том числе и лапки, в разреженной пыльце. Волоски на ногах белые, щетинки белые и рыжеватые. Коготки черные. Пульвиллы слегка превышают половину длины коготков. Пластика крыла равномерно слабо затемненная. Ячейка P_4 на крае крыла открытая, но в основании не стебельчатая. Брюшко черное, в плотной пыльце желтоватого цвета. Волоски на тергитах желтые. Гипопигий сверху плотно покрыт серебристой пылью со слегка желтоватым оттенком.

Длина тела 4,5 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Казахстан, Алма-Атинская область, окрестности села Чилик, 6 V 1963 (Митяев).

14. *Stichopogon modestus* Lehr, sp. n.

Щупики тонкие, голые, бурые. У самца щетинки широкой лицевой бороды белые, у самки желтоватые. Пыльца под усиками золотисто-рыжая, ближе к бороде серебристая. У самки — светло-желтая. Усики рыже-бурые, все членики их явно покрыты не очень плотной пылью. Волоски на базальных члениках усиков белые. У самки базальные членики усиков рыжие, а третий и ариста черно-бурые. Лоб около усиков в рыжеватой пыльце, как на лице; чем ближе к темени, тем пыльца делается светлее, а на затылке она светлая, почти белая. На плоскости лба имеются небольшие беловатые волоски. Заглазничные щетинок 5—6. Грудь черная, пыльца на ней светлая, белых или слегка сероватых тонов. Короткие волоски хорошо заметны, белые или рыжеватые. У самца щиток на плоскости и по краям с волосками разной длины; у самки по краю с очень длинными щетинками. Пластика крыла слегка буроватая, жилки черно-бурые. Ноги черные, но голени в основании могут быть более или менее явно рыжими. Все ноги в плотной пыльце. У самки голени рыжие, с черными вершинами. Волоски и щетинки ног белые или слегка желтоватые. Брюшко черное, лишь задние края тергитов могут быть рыжими.

Длина тела 5—7 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Казахстан, Мангышлакская область, урочище Камыста, 19 V 1962 (Мальковский). Паратипы, 2 ♀♀, собраны там же, 26 V 1962 (Макаров, Мальковский).

15. *Stichopogon nartshukae* Lehr, sp. n.

Длина волосков тела значительно варьирует. Рыхлая лицевая борода образована несколькими рядами черных щетинок. Лицо в плотной серебристой пыльце. Лоб и темя (если смотреть спереди) явно покрыты буроватой пылью, волоски на них многочисленные, нежные, черные. Усики черные. Волоски на их базальных члениках черные или бурые. Большая часть затылка в золотисто-бурой пыльце, но узко по краю глаз в серебристой. Заглазничные щетинки черные. Грудь черная. Если смотреть сверху и спереди, то на среднеспинке отчетливо видна довольно плотная пыльца блестяще-бурых тонов, если смотреть сбоку и сзади — большая часть среднеспинки блестяще-серая. Так же покрыты пылью бока груди. У самки на среднеспинке пыльца более светлого оттенка. Волоски и щетинки на среднеспинке черные. Щиток по краю с нежными черными волосками. Пластика крыла явно затемненная. Ноги черные, волоски и щетинки на них белые, но на члениках задних лапок более округлые, их габитус напоминает таковые у видов *Holorogon*, более четко эта особенность выражена у самцов. Брюшко блестяще-черное. Пыльца на темных участках тергитов буроватого оттенка. Косые пятна серебристой пыльцы имеются с боков 4—5-го тергитов у самца и на всех, кроме 1-го и 6—8-го, у самки. Встречаются самцы с рисунком, описанным для самок. На первых 4—5 тергитах преобладают белые волоски, на остальных темные. Гипопигий и последний тергит самца в светлой пыльце. Шипы яйцеклада черные.

Длина тела 4—8 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Приморский край, заповедник «Кедровая падь», 23 VI 1962 (Нарчук). Паратипы там же, на камнях у реки, 13 ♂♂, 5 ♀♀.

16. *Stichopogon nigrita* Paramonov, 1930, comb. n.

Распространение. Туркмения, Узбекистан (Парамонов, 1930; Лер, 1964). Материал. Таджикистан, Дарьякуль, Низовья Вахша, 21 III 1944, ♂; Дусти, долина р. Вахш, 27 III 1944, 3 ♂♂, 3 ♀♀ (Штейнберг). Туркмения, Репетек, 26 IV—2 V 1911, 2 ♀♀ (Гольбек).

17. *Stichopogon parvipulvillatus* Lehr, sp. n.

Самец. Щупики черные или черно-бурые. Слегка рыхловатая лицевая борода располагается над ротовым краем, ее щетинки беловатые или желтоватые. На плоскости лица имеются слабозаметные белые волоски. Лицо плотно покрыто пылью золотистых тонов. Усики черные или черно-бурые, волоски на базальных члениках белые. Пыльца лба и темени таких же оттенков, как на лице, но менее блестящая и в области темени исчезает золотистый или буроватый оттенок. Волоски лба и теменного бугорка белые. Заглазничные щетинки плохо выражены, светлые. Грудь черная, в светлой

пыльце слегка серебристых или рыжеватых тонов. На среднеспинке в области средней линии и на пятнах боковых полос проступает более или менее отчетливо окраска бурых тонов. Короткие волоски среднеспинки очень мелкие, светлые, плохо заметные. Щиток по краю со светлыми волосками. Пластика крыла слегка затемненная, жилки рыжие или бурые. Ноги, особенно бедра, плотно покрыты серебристой или сероватой пылью. Голени черные в вершинной части и светлые в остальной. Щетинки и волоски ног белые. Пульвиллы явно короче $1/2$ длины коготков. Брюшко черное. 1-й тергит в серебристой пыли с черным продольным пятном в середине; 2—3-й черные, серебристая пыльца имеется на их заднем крае, и смешанная серебристая и золотисто-бурья на их боках, откуда она узко вклинивается в передний край. 4—5-й тергиты с черными треугольными пятнами и серебристой остальной частью, 6-й черный с золотистой пылью на боках, 7-й весь в золотисто-бурой пыли, 8-й в серой пыли. Волоски на брюшке белые.

С а м к а отличается более светлой пылью лица; явно рыжими голеними, кроме вершин; четко выраженными треугольными пятнами на 3—5-м (иногда 2-м и 6-м) тергитах брюшка.

Длина тела 3.5—6 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Казахстан, Чимкентская область, Келеский район, урочище Жана-Кудук, 8 VI 1958 (Лер). Паратипы. Казахстан, Чимкентская область, Присыдарьинская пустыня, урочище Тентексай, 24 V—4 VI 1957, ♂, 2 ♀♀; 13 V 1959, ♀; урочище Бескотан, 11 V 1959, ♂, ♀, урочище Таскотан, 10 VI 1961; 2 ♀♀: урочище Жана-Кудук, 23 V—28 VI 1959, 2 ♂♂, 21 ♀♀ (Лер). Киргизия, Арсланбоб, 1300 футов, 25 VIII 1926, ♂ (Кузнецов). Узбекистан, север Голодной степи, 17 V—2 VI 1959, ♂, 11 ♀♀; 23—26 V 1960, ♂, 4 ♀♀ (Лер); Гулистан, 30 V и 19 V 1903, 2 ♀♀ (Якобсон); окрестности Самарканда, 4 VI 1957, ♀ и 21 V 1959, 2 ♀♀ (Бронштейн); 24 V 1929, 7 ♂♂, 6 ♀♀ (Зимин); Кумак—Каттакурган, 24—25 1929, 2 ♂♂ (Зимин); Дальварзинская степь, 13 V 1929, ♂, 6 ♀♀ (коллекция ЗИН); окрестности Бухары, 10 V 1928, ♂ (Герасимов); 10 VI 1928, ♂, ♀ (Зимин); Хива, Яргак, 19 VI 1926, 2 ♂♂, 13 ♀♀ (коллекция ЗИН); Ташауз, низовья р. Амударья, 27, 28 V 1931, ♂, ♀ (Ушинская). Таджикистан, ущелье Кондара, долина Варзоба, 1100 м над ур. м., 11 VII 1938, ♂; 15 IX 1945, ♂ (Герасимов). Туркмения, окрестности Байрам-Али, 9 VI 1968, ♀ (Лелей).

Типичный обитатель лесовых пустынь. Обычен по голым плешинам земли, тропинкам, старым дорогам. Встречается на полях хлопка, летает в мае—июне. Охотится только на перелетающих насекомых (Лер, 1961) как *S. barbistrellus*.

18. *Stichopogon pholipteron* V. Richter, 1974.

Распространение. Монголия (Рихтер, 1974).

19. *Stichopogon rivulorum* Lehr, sp. n.

От большинства видов рода хорошо отличается обилием нежных длинных волосков на теле, особенно многочисленны волоски на лбу, темени и, более короткие, на среднеспинке. Щупики черные или черно-бурые. Плотная лицевая борода состоит из щетинок, реже большинство щетинок черные. С боков лица над лицевой бородой имеются многочисленные белые волоски, из них верхние мелкие заходят за середину лица, поднимаясь к основанию усиков. Лицо плотно покрыто светлой серебристой пылью иногда со слегка золотистым оттенком. Усики черные. Волоски на их базальных члениках белые или черные. Лоб, темя в более скудной пыли, чем лицо, и в многочисленных нежных белых или беловатых волосках. Затылок в плотной пыли. Заглазничные щетинки черные. Грудь черная. Пыльца на среднеспинке слегка разреженная, серебристо-серых или серо-буроватых тонов, образует нечеткий рисунок. На плеврах пыльца слегка более светлая и густая. Нежные длинные волоски на среднеспинке белые, а щетинки могут быть черными. Щиток по краю с нежными, длинными, белыми волосками. Пластика крыла бесцветная или очень слабо затемненная. Ноги черные. Бедра и голени покрыты серой пылью. Волоски и щетинки ног белые, только на лапках есть черные. Брюшко черное. Темные пятна на тергитах имеют буроватый оттенок, 1-й тергит в пыли на боках и черный в середине; 2—5-й имеют боковые пятна из светлой пыли, ограничивающей широкие треугольные темные пятна, размеры которых на каждом последующем сегменте уменьшаются; на 6—7-й тергитах эти пятна менее отчетливы или вообще слабо заметны. 8-й тергит весь в пыли. Волоски брюшка белые, только на VIII тергите, на пятне, могут быть бурыми. Шипы яйцеклада черные.

Длина тела 4—9 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Узбекистан, южные склоны Кураминского хребта, р. Резак-Сай, 24 VII 1971 (Лер). Паратипы, Узбекистан, южные склоны Кураминского хребта, р. Резак-Сай, 24 VII 1971, 3 ♂♂, 4 ♀♀; р. Ангрен, 30 км выше г. Ангрена, 24 VII 1971, 6 ♂♂, 3 ♀♀ (Лер). Таджикистан, ущелье Кондара, долина Варзоба, 1100 м над ур. м., 31 VIII—13 IX 1937, 2 ♂♂, 7 ♀♀; 8 VIII—19 IX 1938, 2 ♂♂, ♀; 24 VIII 1946, ♀ (Гуссаковский); Калаи-Хумб, Дарваз, 21 VIII 1943, ♂, 13 ♀♀; окрестности Вознаута на р. Пяндж, Рушан, 11 IX 1943, 2 ♀♀; Хорог, на р. Гунт, Шуган, 15—18 IX 1943, 4 ♀♀ (Штакельберг); Ханака, Гиссарская долина, мокрые камни среди горной речки, 28 VII 1939, ♂ (Зимин); р. Иокунж, 60 км СВ Муинабада, 2000 м над ур. м., 31 VIII 1964, ♂, ♀ (Зайцев). Киргизия, р. Гульча, 16 км ниже Акбосага, Алайский хребет, 6 VIII 1965, ♂, ♀ (Зайцев).

20. *Stichopogon rubzovi* Lehr, sp. n.

С а м е ц. Щупики бурые. Щетинки лицевой бороды рыжие или рыже-буроватые, такого же цвета пыльца лица, но на лбу она более бурая (если смотреть спереди). Если смотреть сверху, то большая часть темени почти черно-бурая. Усики рыжие, базальные членики могут быть более темными, а ариста почти черной. Заглазничных щетинок 8—10, желтые, небольшие. Грудь черная. Бурая пыльца на среднеспинке лучше заметна при рассмотрении мухи спереди. Короткие волоски среднеспинки очень плохо заметные, рыжеватые. Предкрыловые, закрывовые и надкрыловые щетинки черно-бурые. Бока груди в серебристой пыльце. Щиток полностью голый. Пластика крыла явно и даже значительно затемненная. Бедр черные, рыжие лишь их основания, все покрыты пылью. Голен рыжие, с черными вершинами. Волоски и щетинки ног белые. Брюшко черное. Пыльца на тергитах очень неясная и имеется только по краям тергитов. Хорошо заметные пятна, окаймленные со всех сторон пылью, имеются только на 3—4-м тергитах. Гипопигий буроватый. Стерниту с длинными светлыми волосками, на тергитах волоски почти незаметные. Самка неизвестна.

Длина тела 4 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Северо-Восточный Китай 50 км севернее Мукдена, 20 VII 1932 (Рубцов); паратип, ♂ — собран там же.

21. *Stichopogon sogdianus* Lehr, sp. n.

С а м к а. Голова. Щупики черно-бурые. Щетинки лицевой бороды белые, располагаются в узкий ряд над ротовой впадиной. Край лица вдоль лицевой бороды имеет слегка угловатую форму. Лицо плотно покрыто серебристой пылью. На плоскости лица есть 4 белых, прилегающих, очень трудно различимых волоска. Усики черные. Лоб в разрезанной пылью, на темени пылью так мало, что оно имеет блестяще-черную окраску. На затылке пыльца плотная. Волоски лба и темени нежные, белые. Заглазничные щетинки светлые, волосовидные. Грудь черная. Пыльца на ней серебристо-серых тонов. На среднеспинке пыльца более темная, но средняя линия и пятна боковых полос не выделяются. Короткие волоски среднеспинки очень мелкие, светлые. Дорсоцентральный ряд представлен многочисленными, нежными, белыми волосками, которые проходят через всю среднеспинку — от переднего до заднего краев. Боковые щетинки светлые. Щиток по краю с длинными светлыми волосками. Пластика крыла слегка рыжеватая, жилки рыжие. Ячейка P_4 в основании стебельчатая. Ноги черные, покрыты пылью светлых, серебристых тонов. Пульвиллы нормальные. Волоски и щетинки ног белые. Все бедра, особенно средние, с вентральной стороны с многочисленными, длинными, белыми волосками. Брюшко черное. Рисунок на тергитах сходен с таковым у *S. kerszhneri*, но более серых тонов. Светлые участки покрыты пылью серебристо-серых тонов. Хохолки хорошо развиты.

Длина тела 6 мм.

По рисунку на тергитах и хохолкам VIII стернита вид близок группе «*scaliger*», однако серые тона в окраске тела, отсутствие явных щетинок на 1-м тергите брюшка сближают его с видами группы «*barbistrellus*».

Распространение и материал. Голотип, ♀ — Таджикистан, окрестности Душанбе, долина Душанбинки, 9 X 1943 (Штакельберг). Возможно, к этому же виду относится самец из окрестностей Бухары: 27 VII 1928 (коллекция ЗИН).

22. *Stichopogon scaliger scaliger* Loew, 1847.

Очень похож на *S. chrysostoma*, имеет сходный рисунок на тергитах брюшка и, по словам Эфлатуна (1937), с трудом распознается по гениталиям самцов. Четкие различия имеются только в форме хохолков VIII стернита самок.

Распространение. Южная и Центральная Европа, Азия (Engel, 1930); европейская часть СССР до южного Поволжья (Штакельберг, 1950). Указание на нахождение в Закавказье (Рихтер, 1968) относится к *S. scaliger*, а в Иране и Турции (Abbassian-Lintzen, 1964; Janssens, 1968) требует уточнений. М а т е р и а л. Греция, 8 VIII 1959, ♀ (Падр), 24—23 VIII 1961, ♂, 2 ♀♀ (Такас). РСФСР, Саратовская область, Сарепта [Красноармейск], «№ 20», ♀ (Беккер); Волгоградская область, Камышин, 26 VI—14 VIII 1951, 4 ♀♀ (Панфилов, МГУ); Оренбургская область, левый берег р. Урал, выше Оренбурга, В. Днепровка, 22 VII 1932, ♀ (Зимин). Украина, Одесса, 7 VII 1923, ♀ и ♀ без даты сбора (Зисин?); 30 VII 1925, ♂ (коллекция ЗИН); 26 VIII 1928, ♀ (коллекция ЗИН); Крым, Евпатория, VI—VII 1901, ♀ (Яковлев); село Уютное, поле озимой пшеницы, 3 V 1950, ♀ (Мальцев); Семфинополь, горы Сылгир, 12 VIII 1926, 2 ♀♀ (Табачников); «Днепр», 18 VII 1900, ♂ (Исполатьев); низовья Днепра, Цюрупинск, 23 VII—13 VIII 1926, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (Зимин); Аскания-Нова, 29 V 1926, ♀ (Знойко). Елизаветград [Кировоград], 25 VII 1902, ♀ (Яценковский), Казахстан, Уральская область, Январцево, берег р. Урал, 10 VI 1950, ♂ (Грунин), западнее Колмыкова, пески, 30 VII 1963, ♀ (Мальковский); окрестности Уральска, пойма р. Урал, 2 VIII 1963, ♀ (Мальковский). Камыш-Самарские озера, 4 VII 1954, ♀ (Сахибадаев). Актыбинская область, Муртукский район, берег р. Илек, 20—24 VII 1962, ♂, ♀; там же конец июня—июль 1963, 6 ♂♂, 6 ♀♀ (Толбаев); западнее Актыбинска, р. Хабда, Талды-Сай, 27 VII 1963, ♀ (Мальковский). Койлибай, Большие Бар-

суки, 21—31 VII 1931, ♂, 5 ♀♀ (Лупшова). Джезказганская область, горы Улы-Тау, 8—10 VIII 1957, ♂, 4 ♀♀ (Лер); урочище Талды-Манака, 10 VIII 1958, ♂ (Лер).

В большом количестве был встречен в замкнутых долинах по берегам горных ручьев, в нижней части склонов гор Улы-Тау. Мухи часто гонялись друг за другом, чем мешали охоте, однако случаев каннибализма не наблюдалось. В то же время добыча может быть очень крупной, так, при мне самка поймала тахину, в несколько раз превышающую ее размерами. Интересна способность бросаться за добычей не только вперед, но и вбок, при этом иногда наблюдается своеобразное передвижение над самой поверхностью земли, как бы скольжение в сторону жертвы.

22a. *Stichopogon scaliger conjugens* Bezzi, 1910.

Отличается от номинативного подвида только наличием ряда длинных волосков по краю щитка.

Распространение. Малая Азия, Греция (Engel, 1930). М а т е р и а л. Греция, о. Порос, 1900, ♂, 7 ♀♀ (Крюгер). РСФСР, Саратовская область, 25 км севернее Красного Кута, 22 VI 1961, ♂ (Кержнер). Казахстан, Урда, Рыш-Пески, 4 VII 1961, ♂ (Емельянов, Кержнер). Туркмения, Узбой, юго-западнее Бургуня, 21 IV 1954, ♀ (Штейнберг).

23. *Stichopogon stackelbergi* Lehr, sp. n.

Щупики черно-бурые. Рыхлая лицевая борода состоит из нескольких рядов черных щетинок. Лицо в плотной серебристой пыльце. Усики черные или бурые, особенно светлыми могут быть третий членик и ариста. На лбу, по краям глаз, проходит очень узкое пятно — полоса из светлой пыльцы, остальная его часть блестяще-черная. Многочисленные нежные волоски на темени и лбе белые, хотя некоторые могут быть в основании или полностью бурыми. Заглазничные щетинки черные. Затылок в плотной пыльце. Грудь черная, большая часть среднеспинки блестящая, но с боков и по швам слабо покрыта светлой пыльцой, боковые плевры в более густой пыльце. Сравнительно многочисленные и длинные волоски на среднеспинке бурые или черные. Щиток на плоскости покрыт пыльцой, по краю с нежными буроватыми волосками. Пластика крыла явно затемненная. Ноги черные или черно-бурые, только в коленных сочленениях иногда проступают бурые тона. Бедрa и в меньшей степени голени покрыты светлой пыльцой. Волоски и щетинки на бедрах белые, но на голених у вершин и на лапках они черные. Брюшко черное. Все черные участки тергитов с рыжевато-бурым оттенком. 1-й тергит самца широко с боков в светлой пыльце; на 2-м следы пыльцы имеются с боков в передней части, на 3-м спереди и в виде узкой полосы по заднему краю, на 4—5-м в виде узких треугольных полос в передней части; 6—7-й тергиты черные; 8-й может быть черным, серебристым или бурым. Гипопигий в серебристой пыльце. У самок рисунок на тергитах более отчетливый, чем у самцов. Шипы яйцеклада черные, Длина тела 4.5—6.6 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Таджикистан, Хорог на р. Гунт, Шугнан, 2500 м над ур. м., 19 IX 1943. П а р а т и п ы, 2 ♂♂, там же; окрестности Вознаута, р. Пяндж, Рушан, 11 IX 1948, ♀ (Штакельберг).

24. *Stichopogon tridactylophagus* Lehr, sp. n.

С а м к а. Лицевая борода широкая, образована крепкими беловатыми щетинками. Лоб, лицо и темя в плотной светлой пыльце серебристо-сероватых тонов и полосой-пятном буроватого или рыжевато-оранжевого оттенка в области темного бугорка. У большинства особей на лице, ближе к усикам, имеется 2—4 крепких длинных белых щетинки и несколько волосков. Очень редко эти щетинки не выражены или волосовидные. Усики черные, черно-бурые или рыжие, как правило, их второй членик более светлый, может быть даже рыжим. Базальные членики в плотной пыльце, сквозь которую, особенно сбоку и спереди, просвечивает рыжая окраска. На третьем членике и аристе пыльца более скудная. Волоски на первом членике снизу и короткие щетинки на втором членике усиков белые или слегка желтовато-рыжие. Волоски лба и две торчащие, направленные вперед щетинки темного бугорка беловатые. Заглазничный ряд с каждой стороны состоит из трех белых щетинок, идущих параллельно краю глаз, трех щетинок, идущих параллельно границе темени и затылка, и по одной, поднимающейся к темному бугорку. Грудь черная, покрыта светлой, почти белой со слабым желтоватым оттенком пыльцой. Боковые пятна среднеспинки треугольной формы, бурые, небольшие пятна такого же оттенка имеются в других местах. Короткие волоски среднеспинки белые. Дорсоцентральные щетинки беловатые. Предкрыловых, надкрыловых и закрыловых щетинок по одной. Щиток по краю с очень длинными волосками, из которых 2—4 могут быть щетинковидными. Пластика крыла очень слабо затемненная. Жилки бурые, местами рыжие. Бедрa черные, но в основании, и особенно на вершинах, могут быть рыжими. Их основной цвет скрадывается плотной пыльцой. Голени в более скудной пыльце, рыжие, редко с черными вершинами. Лапки такого же цвета, как голени, но 1—2 членики могут быть бурными или черными. Волоски и щетинки ног белые. Обращают на себя внимание длинные торчащие щетинки члеников лапок. Основная окраска тергитов брюшка черная, но их задние края, особенно широко в середине, могут быть рыжими, причем граница черной окраски не резкая, 1-й тергит в светлой пыльце, такого же цвета, как на груди; 2—3-й черно-бурые и

пятна занимают почти весь тергит; на 4—5-м иногда и 6-м подобные пятна занимают половину площади тергита; 7—8-й, иногда 6-й светлые, с широким пятном в задней половине. Волоски на брюшке белые. Шипы яйцеклада самки черные.

С а м е ц отличается черными вершинами голеней. Темные пятна, начиная с 4-го тергита, могут полностью исчезать, тогда окраска этих тергитов светлая, рыжая, или темные пятна занимают полностью 4-й, в меньшей степени 5-й и 6-й тергиты. Щетинки и волоски на задних голених и волоски на тергитах брюшка, особенно последних, могут быть рыжими, бурыми, черно-бурыми или красно-бурыми.

Длина тела 4—6 мм.

Распространение и материал. Голотип, ♂ — Узбекистан, тугай р. Сырдарья, окрестности Коксу, 8 VIII 1961 (Лер). Паратипы. Казахстан, Мангышлакская область, урочище Баскудук, 5 IX 1964, ♂; 4 ♀♀; Алма-Атинская область, окрестности Или, 5 IX 1952, ♀; горы Улькун-Калкан у подножия Поющего Бархана, 28 VIII 1962, 4 ♀♀; Талды-Курганская область, р. Каратал, ниже г. Уштобе, 31 IX и 5 X 1962, 2 ♀♀ (Лер). Джамбулская область, Муюн-Кумы, Каргалы-Куль, 22 VI 1910, ♂ (Кириченко). Узбекистан, тугай р. Сырдарья, 12 V 1961, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (Николаев), у Земкаравана, 11 VI 1961, 11 ♂♂, 14 ♀♀; окрестности с. Коксу, 7—12 VIII 1961, 10 ♂♂, 22 ♀♀ (Лер, Николаев); Самарканд, Кумак, Каттакурган, 19 V 1928, 12 ♂♂, 38 ♀♀ (Зимин); Бухара, 27 VII 1928, ♂, ♀ (Зимин); Хатырчи, 27 VII 1928, 4 ♀♀ (коллекция ЗИН); Хива, 7 и 31 V 1927, 2 ♂♂, ♀ (Гуссаковский); 22—26 VI 1927, 4 ♀♀ (Зимин). Таджикистан, Душанбе, 8 VIII 1934, ♀ (Гуссаковский); 8 VII 1945, ♀ без головы (Гуссаковский); Кировабад на р. Пяндж, 16 VII 1943, ♀ (Штакельберг); Старая пристань близ Джиликуля, Вахш, 9—17 VI 1941, ♂♀; 17—20 VI 1944, ♂, 3 ♀♀ (Гуссаковский); Калаи-Хумб, Дарваз, 22 VII 1943, 4 ♀♀ (Штакельберг), Айвадж, низовья Кафирингана, 8 IX 1934, 4 ♀♀ (Желоховцев, МГУ). Туркмения, Анненково (Байрам-Али), 19 VIII 1929, ♀ (Захваткин, МГУ).

Населяют зону пустынь, но придерживаются интразональных стадий, обычно по речным долинам. Места обитания связаны с «тяжелыми» непереваемыми песками, но осенью встречаются и у подножия барханов. Чаще всего его можно наблюдать на влажном песчаном дне освободившихся от воды протоков, отмелях, островах. На одной из протоков Сырдарьи наблюдалось большое скопление особей вида, когда они занимались настоящим истреблением триперстов. Лёт с середины мая по середину сентября.

25. *Stichopogon venustus* V. Richter, 1963.

Распространение. Армения (Рихтер, 1968).

Биолого-почвенный институт
ДВНЦ АН СССР,
г. Владивосток.

SUMMARY

12 new species and three subspecies from the USSR and a new species from North-Eastern China are described. *Turkmenomyia nigrita* Param., *T. malkovskii* Lehr and *Clinopogon maroccanus* Beck. are transferred in the *Stichopogon*.