

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Том 61

НОВЫЕ ВИДЫ
НАСЕКОМЫХ



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1979

A C A D E M I E D E ' S s e i e N e E S D E l ' U R S S

HORAE SOCIETATIS ENTOMOLOGICAE UNIONIS SOVETICAE

Vol. LXI

ESPÈCES NOUVELLES DES INSECTES
DE LA FAUNE DE L'URSS

Rédacteur en chef

Membre de l'Académie M. S. GHILAROV

Redacteur B. I. TOBIAS

Г л а в н ы й Р е д а к т о р «Трудов ВЭО»
Президент Всесоюзного энтомологического общества
академик М. С. ГИЛЯРОВ

О т в е т с т в е н н ы й Р е д а к т о р
В. И. ТОБИАС

25309

1979

1—5-го сегментов в желтоватом блестящем опылении, на 2—3-м сегментах оно клиньями расширяется на боках; 6-й сегмент сверху весь в негустом опылении, которое не скрывает основной окраски, 7-й сегмент опылен только у основания, вершина брюшка в довольно длинных черных волосках. Тека массивная, но короткая, вдвое короче 5-го сегмента (см. рисунок), снизу полукруглая, передняя поверхность сильно выпуклая, выдается тека вниз почти на одном уровне с анальным сегментом.

Длина тела 10 мм, длина усика 1.6 мм.

Г о л о т и п: ♀, устье Ипай-Кала, 30 км ю-з Бахардена, 1000 м, Туркмения, 22 VI 1972 (В. Зайцев); хранится в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.

УДК 595.773.1 (471.621)

НОВЫЙ ВИД ДВУКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА EMPIDIDAE (DIPTERA) С СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

В. Г. Ковалев

Палеонтологический институт АН СССР, Москва

Platypalpus pallescens V. Kovalev, sp. n.

Голова и грудь желтые. 2 пары темных щетинок. Передние лапки с расширенными 3-м и 4-м члениками.

С а м е ц. Голова светло-желтая, глазковый бугорок между передними и задними глазами бурый. Лоб, темя, затылок и клипеус слабо блестящие, покрыты тонким плохо заметным беловатым опушением; лицо в более густом белом опушении. Лоб спереди не уже 3-го членика усиков, равномерно расширяется назад, на уровне переднего глазка в 1.8 раза шире, чем над усиками. Щетинки головы буроватые, довольно сильные. 2 пары темных щетинок (сходящиеся внутренние и расходящиеся наружные). Передние глазковые щетинки немного длиннее внутренних темных; задние глазковые щетинки хорошо развиты, почти равны половине длины передних. Затылок удлинённый, как у *P. luteus* Mg., сверху довольно густо покрыт стоящими желтыми волосками, снизу — более редкими, но длинными беловатыми. Лицо в профиль сильно выпуклое, сверху незначительно уже, чем лоб спереди. Усики со светло-желтыми 1-м, 2-м и основной $\frac{1}{3}$ 3-го членика; остальная часть 3-го членика и ариста черноватые; 3-й членик заостренно-яйцевидный, в 1.5 раза длиннее своей ширины. Ариста не утолщена, чуть более чем втрое длиннее 3-го членика. Щупики светло-желтые, маленькие, узкие, у вершины с 2 желтыми щетинками. Хоботок желтый, у вершины затемнен, длинный, лишь немного короче высоты головы.

Грудь одноцветно желтая. Среднеспинка слабо блестящая, в передней $\frac{1}{4}$ в тонком белом опушении; таким же опушением широко окаймлены бока среднеспинки. Щиток и плевры тонко опушены; стерноплевры блестящие, без опушения. Крупные щетинки груди буроватые, волоски светло-желтые. Широкая средняя полоса среднеспинки занята мелкими акростихальными волосками, собранными в 10—12 густых неправильных рядов; на заднем скате среднеспинки единичные волоски. Дорсоцентральные волоски образуют 1 завершающийся единственной предщитковой щетинкой ряд, отделенный от акростихальных рядов узкой голой полосой, такие же короткие, как акростихальные; снаружи от дорсоцентральных рядов многочисленные мелкие волоски. 1 тонкая искривленная плечевая, 2 почти равновеликие нотоплевральные и 1 закрыловая щетинка. Щиток с 2 вершинными и 2 слабыми боковыми щетинками.

Ноги светло-желтые; вертлуги на вершине с черноватой точкой; 5-й членик лапок слабо затемнен. Волоски на ногах желтые, густые, короткие. Передние бедра слабо утолщенные, в 1.6—1.7 раза толще голеней. Средние бедра

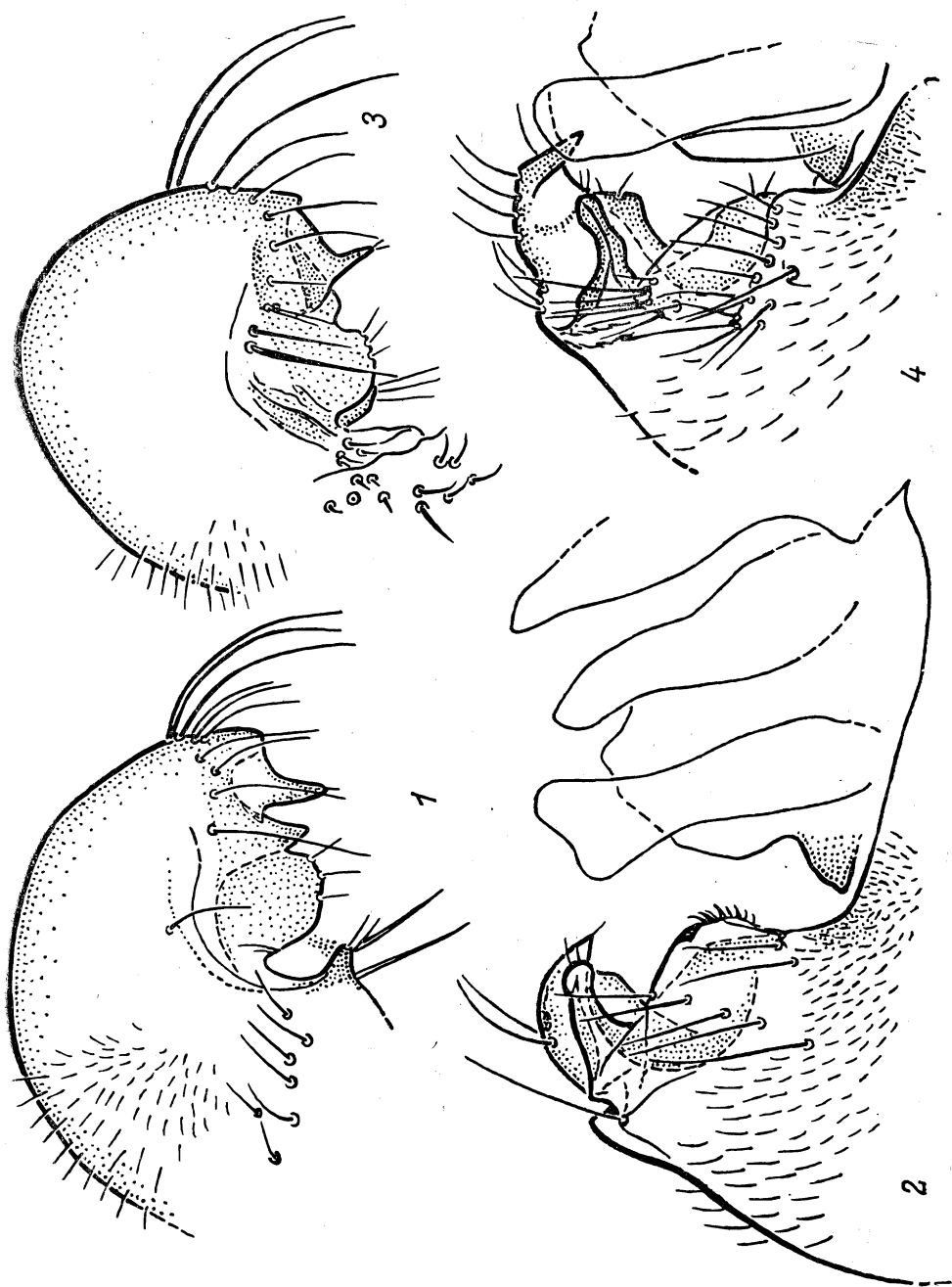


Рис. 1—4. *Platypalpus* spp., гениталии ♂. 1 — *P. pallescens* sp. n.: 1 — вершина правой лопасти периандрии, каудально, 2 — то же и черки, дорсально; 3—4 — *P. luteus* Mg., вершина правой лопасти периандрии: 3 — каудально, 4 — дорсально.

толстые, почти в 1.5 раза толще передних бедер и в 2.7 толще средних голеней, наибольшую толщину имеют посредине; черные шипики 2 вентральных рядов в основной $\frac{1}{3}$ бедра замещены желтыми щетинками; позади этих рядов, с задне-вентральной стороны бедра, ряд из 10—12 торчащих щетинок, длина которых немного больше половины толщины бедра. Передние голени слабо вздутые, с прямым передним краем и слегка выпуклым задним, толще всего на уровне конца основной $\frac{1}{3}$. Средние голени короче $\frac{2}{3}$ длины бедра, сильно суживаются к вершине, с тупым апикальным придатком, который явно короче диаметра голени. Задние бедра и голени простого строения. 1-е членики передних и задних лапок длиннее половины голени и общей длины 2—5-го члеников. 1-й членик передних лапок снизу у основания с торчащим волоском, который в несколько раз длиннее толщины членика; 3-й и 4-й членики расширены и уплощены, как у *P. luteus*, шире 5-го, с оттянутым в виде лопасти передним краем. Коготки больше чем обычно сильно изогнуты.

Крылья прозрачные. Жилки светло-бурые, у основания крыла светло-желтые. Костальная щетинка буровато-желтая. Вершинные отрезки жилок R_{4+5} и M_{1+2} оба с очень слабым S-образным изгибом, чуть сближаются к вершине крыла. Задняя основная ячейка по переднему краю незначительно (гораздо меньше, чем на длину ta) длиннее передней. Cu_2 наклонная, S-образно изогнута. Анальная жилка длинная, исчезает дистальнее вершины задней основной ячейки.

Брюшко сверху блестящее-бурое со светло-желтым основанием, снизу беловато-желтое, сверху покрыто малозаметными прилегающими, снизу довольно длинными торчащими светлыми волосками. Гениталии (рис. 1—2) умеренной величины, желтые в беловатом опушении, с затемненными церками. Строение гениталий как у *P. luteus*, но имеются различия в форме вершины правой лопасти периандрия: левый (внутренний) край этой лопасти перед апикальными отростками с явным почти полукруглым выступом (рис. 2), а у *P. luteus* очень слабо выступает (рис. 4); апикальные отростки *P. pallescens* с каудальной стороны выглядят как 2 острых зубца и лопасть (рис. 1), у *P. luteus* — как 2 лопасти и 1 зубец (рис. 3).

Длина тела 3.5 мм, длина крыла 4.0 мм.

Г о л о т и п: ♂, северо-западный Кавказ, Адыгейская АО, Гузерипль, 8 VI 1970 (В. Ковалев). Собран в сыром сомкнутом лесу из бука и дуба. Хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Новый вид близок *P. luteus*, отличаясь от него присутствием расходящихся теменных щетинок; кроме того, у *P. luteus* лоб на уровне переднего глазка только в 1.5 раза шире, чем над усиками, и иное строение вершины правой лопасти периандрия.

Вместе с *P. luteus* новый вид образует изолированную группировку своеобразных видов внутри рода *Platypalpus* — группу *P. luteus*. Возможно, к этой же группе относится *P. longirostris* Bezzi с о-ва Тайвань (Китай). По всей вероятности, *P. pallescens* — северокавказский горный эндемик, викариант *P. luteus*, широко распространенного в Европе, в СССР известного с Карпат и из северо-западных и центральных районов европейской территории.

Присутствие в пределах единой естественной группы видов с развитыми наружными теменными щетинками (*P. pallescens*) и без этих щетинок (*P. luteus*) — дополнительный аргумент в пользу мнения М. Хвалы (Chvala, 1975, Fauna Ent., Scand., 3), согласно которому наличие или отсутствие этих щетинок у *Platypalpus* — признак мало существенный для анализа естественной системы рода, поскольку эти щетинки в разных естественных подразделениях рода могли возникать независимо и параллельно.