Два новых вида рода *Trieces* Townes (Hymenoptera: Ichneumonidae, Metopiinae) с Дальнего Востока России

В.И. Толканиц

Two new species of the genus *Trieces* Townes (Hymenoptera: Ichneumonidae, Metopiinae) from the Russian Far East

V.I. Tolkanitz

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, 01601, Украина.

Резюме. Описываются два новых для науки вида *Trieces femoralis* sp. n. и *T. tobiasi* sp. n. из Амурской области и Приморского края России. Среди видов, размеры тела которых не превышают 4 мм (*T. agilis* Tolkanitz, *T. bellulus* Kusigemati, *T. genalis* Tolkanitz), *T. femoralis* sp. n. обособляется сильно утолщенными задними бедрами. От близкого по форме мандибул (которые резко сужены к вершине) *T. bellulus* новый вид отличается слабо развитым затылочным килем (у *T. bellulus* его нет), скульптурой метаплевр с длинными продольными морщинами (у *T. bellulus* они короче) и красно-бурой окраской лица. *Т. tobiasi* sp. n. по скульптуре метаплевр близок к *T. femoralis* sp. n., от которого отличается менее утолщенными задними бедрами, не расширенной за глазами головой, маленькими и постепенно суженными к вершине мандибулами.

Ключевые слова. Hymenoptera, Ichneumonidae, Metopiinae, *Trieces*, новые виды, Дальний Восток России.

Abstract. Two new species, *Trieces femoralis* sp. n. and *T. tobiasi* sp. n., are described from Amur Province and Primorskiy Territory of Russia. *T. femoralis* sp. n. can be separated from other species of this genus with the size of body less than 4.0 mm (*T. agilis* Tolkanitz, *T. bellulus* Kusigemati, *T. genalis* Tolkanitz) by thickened hind femora. *T. femoralis* sp. n. is closed to *T. bellulus* in the shape of mandibles sharply narrowed to the top, but differs from it in the presence of weakly developed occipital carina (in *T. bellulus* carina missing), the presence of longitudinal wrinkles in posterior half of metapleura (in *T. bellulus* they are short), and the reddish brown color of face. *T. tobiasi* sp. n. is closely similar to *T. femoralis* sp. n. by the sculpture of metapleura, but differs in the less thickened hind femora, the not enlarged behind eyes head, the small and gradually narrowed to the top mandibles.

Key words. Hymenoptera, Ichneumonidae, Metopiinae, Trieces, new species, Russian Far East.

Введение

До последнего времени (Yu, Horstmann, 1997) в Восточной Палеарктике были известны 5 японских видов рода *Trieces* Townes (*T. homonae* Kusigemati, *T. hokkaidensis* Kusigemati, *T. nigrifaciatus* Kusigemati, *T. flavifaciatus* Kusigemati и *T. mandiblaris* Kusigemati) и один монгольский (*T. bellulus* Kusigemati). При обработке материала с Дальнего Востока России кроме вышепе-

речисленных видов, здесь обнаружены также описанный из Польши *T. rufimitranae* Aeschlimann и два новых для науки вида из Амурской области и Приморского края. Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург).

Trieces femoralis Tolkanitz, sp. n. (рис. 1, 3, 5).

Диагноз. Среди видов, размеры тела которых не превышают 4 мм (T. agilis Tolkanitz, T. bellulus Kusigemati, T. genalis Tolkanitz), T. femoralis sp. n. выделяется сильно утолщенными задними бедрами. От близкого по форме мандибул (которые резко сужены к вершине) T. bellulus отличается слабо развитым затылочным килем (T. t) t0 не развит), наличием длинных продольных морщин на метаплеврах (T0 t0 t1 t2 t3 они короткие) и красно-бурой окраской лица.

Описание. С а м к а . Длина переднего крыла 2.7 мм; длина тела 3.8 мм. Голова поперечная, слегка расширенная за глазами (рис. 1); виски закругленные, их наибольшая длина в профиль равна 0.75 поперечного диаметра глаза. Затылочный киль слабо развит, наиболее четкий сверху. Глаза неопушенные. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние, равное двум их диаметрам. Наличник отделен от лица едва заметным вдавлением, его нижний край прямой; лицо и наличник в профиль невыпуклые; высота лица и наличника, вместе взятых, от вершинного выроста лица между основаниями усиков до нижнего края наличника почти равна ширине лица. Мандибулы длинные, резко суженные к вершине. Длина щеки равна базальной ширине мандибулы. Усики длиннее головы и мезосомы, вместе взятых, с 24-члениковыми жгутиками; членики в основании жгутиков квадратные, на вершине слегка удлиненные.

Среднеспинка густо пунктированная, без нотаул. Латеральные кили щитика доходят до его вершины. Мезоплевры в более тонкой и редкой, чем среднеспинка, пунктировке. Препектальный киль доходит до переднего края мезоплевр. На проподеуме дорсальные продольные кили параллельные; дыхальца маленькие, круглые, касаются латеральных килей. Метаплевры без волосков, блестящие, спереди гладкие, сзади с неглубокой поперечной вмятиной и продольными морщинами, доходящими до их середины (рис. 5). Нервулюс слабо постфуркальный. Задние бедра сильно утолщенные, их длина в 2 раза больше ширины сбоку.

Метасома грубо и густо пунктированная. Дорсальный и латеральные продольные кили 3-го тергита доходят до его середины.

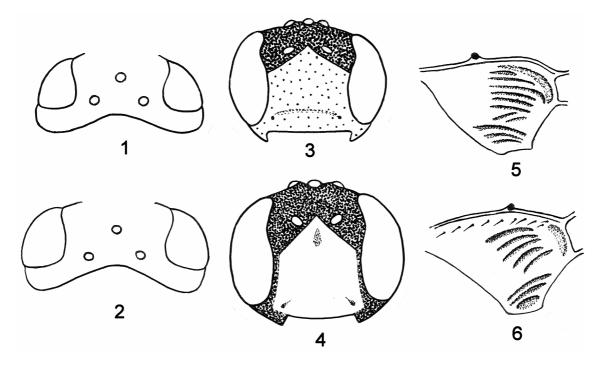


Рис. 1–6. Детали строения *Trieces femoralis* sp. n. (1, 3, 5) и *T. tobiasi* sp. n. (2, 4, 6). 1, 2 — голова сверху; 3, 4 — голова спереди; 5, 6 — метаплевры.

Тело черное; боковые края тергитов метасомы буроватые; лицо, наличник (рис. 3), усики, птеростигма, все ноги (кроме черных задних тазиков и черно-бурых бедер) красно-бурые.

Самец неизвестен.

Материал. Голотип: ♀, Амурская область, Благовещенск, левый берег р. Зея, 17 VIII 1982 (Зиновьев).

Trieces tobiasi Tolkanitz, sp. n. (рис. 2, 4, 6).

Описание. С амец. Длина переднего крыла 2.9 мм; длина тела 4.2 мм. Голова сверху поперечная, не суженная за глазами (рис. 2); виски закругленные, их наибольшая длина в профиль короче поперечного диаметра глаза. Затылочный киль четкий по всей его длине. Глаза неопушенные. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние, превышающее их диаметр. Лицо и наличник слитые, в профиль невыпуклые, нижний край наличника широко закругленный; высота лица и наличника, вместе взятых, от вершинного выроста лица между основаниями усиков до нижнего края наличника явственно больше ширины лица. Мандибулы маленькие, постепенно суженные к вершине. Длина щеки в 1.4 раза больше базальной ширины мандибулы. Усики длиннее головы и мезосомы, вместе взятых, с 24-члениковыми жгутиками; все членики жгутиков удлиненные.

Среднеспинка густо пунктированная, без нотаул. Латеральные кили щитика доходят до его вершины. Мезоплевры в тонкой и более редкой, чем среднеспинка, пунктировке. Препектальный киль достигает переднего края мезоплевр. На проподеуме дорсальные продольные кили параллельные; дыхальца маленькие, круглые, касаются продольных латеральных килей. Метаплевры блестящие, спереди гладкие, сзади с неглубокой поперечной вмятиной и с продольными морщинами, доходящими до середины метаплевр, с волосками вдоль верхнего края (рис. 6). Нервулюс слабо постфуркальный. Длина задних бедер в 2.6 раза больше их ширины сбоку.

Метасома грубо и густо пунктированная. Дорсальный и латеральные продольные кили 3-го тергита доходят до его середины.

Тело черное; лицо, наличник и ротовые щупики желтые (рис. 4); передние и средние ноги сплошь, задние голени, вертлуги и лапки красно-бурые, задние тазики и бедра (кроме красно-бурого основания) черные. Усики и птеростигма бурые.

Самка неизвестна.

Материал. Голотип: З, Приморский край, окр. Вольно-Надеждинского, 4 VII 1996 (Белокобыльский).

Этимология. Вид назван именем крупного российского энтомолога Владимира Ивановича Тобиаса.

Литература

Yu D.S., Horstmann K. 1997. A catalogue of world Ichneumonidae (Hymenoptera). *Mem. Amer. Entomol. Inst.* **58**(1): 1–763.