

УДК 595.792.13

ДВА НОВЫХ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ ВИДА НАЕЗДНИКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА МЕТОРИИНАЕ (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE)

В. И. Толканиц

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

Принято 12 декабря 2005

Два новых палеарктических вида наездников подсемейства Metopiinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). Толканиц В. И. — Описаны *Triclistus tauricus* Tolkanitz, sp. n. из Украины и *Chorinaeus rugosus* Tolkanitz, sp. n. из Узбекистана. *T. tauricus* среди видов, у которых брюшко густо пунктированное и в густых волосках, выделяется большими круглыми дыхальцами проподеума. *C. rugosus* по отсутствию продольных килей на 3-м тергите брюшка, по желтой окраске лица и темной окраске задних ног близок к *C. scrobipalpae* Aeschlimann и *C. spiracularis* Tolkanitz. От обоих видов отличается морщинистой скульптурой 2-го тергита брюшка, а также от *C. scrobipalpae* — большими размерами тела и окраской головы самки спереди, от *C. spiracularis* — маленькими круглыми дыхальцами проподеума.

Ключевые слова: Hymenoptera, Ichneumonidae, *Triclistus*, *Chorinaeus*, новые виды, Украина, Узбекистан.

Two New Palaearctic Species of the Subfamily Metopiinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). Tolkanitz V. I. — *Triclistus tauricus* Tolkanitz, sp. n. from Ukraine and *Chorinaeus rugosus* Tolkanitz, sp. n. from Uzbekistan are described. *T. tauricus* differs from other densely haired and punctuated species of the genus by the large round spiracle of propodeum. *C. rugosus* is similar to *C. scrobipalpae* Aeschlimann and *C. spiracularis* Tolkanitz in the absence of longitudinal carinae on the 3rd abdominal tergite and in the face yellow and the hind leg dark, differing from them by wrinkled sculpture of the 2nd abdominal tergite, and also from *C. scrobipalpae* by the larger body and by coloration of anterior part of the head in female, and from *C. spiracularis* by the smaller round spiracle of propodeum.

Key words: Hymenoptera, Ichneumonidae, *Triclistus*, *Chorinaeus*, new species, Ukraine, Uzbekistan.

Описаны новые виды *Triclistus tauricus* Tolkanitz, sp. n. и *Chorinaeus rugosus* Tolkanitz, sp. n. Голотип *T. tauricus* и паратипы *C. rugosus*, помеченные звездочкой, хранятся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев). Голотип и остальные паратипы *C. rugosus* хранятся в коллекции Зоологического института Российской академии наук (С.-Петербург).

Triclistus tauricus Tolkanitz, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Украина, Крым, окр. Коктебеля, 5.07.2001 (Завада).

Самка. Длина переднего крыла 5,0 мм, длина тела 6,6 мм.

Голова сверху слабо поперечная, за глазами суженная кзади; виски длинные, в профиль длиннее поперечного диаметра глаза, невыпуклые, равномерно покрытые длинными волосками. Усики немного короче длины головы и груди вместе взятых, с 27-членниковым утолщенным жгутиком. Расстояние между латеральными глазками и глазом больше диаметра глазка. Лицо и наличник слиты. Лицо в профиль заметно равномерно выпуклое, матовое, густо пунктированное, тонко шагренированное между точками. Наличник блестящий, в более редкой чем лицо пунктиривке, между точками гладкий, с прямым нижним краем. Длина щеки равна 0,5 базальной ширины мандибул.

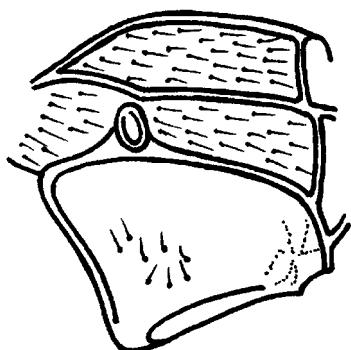


Рис. 1. Метаплевра и часть проподеума *T. tauricus* сбоку.

Fig. 1. Metapleuron et part propodeum in lateral view *T. tauricus*.

Брюшко густо пунктированное, в густых волосках; длина 1-го тергита равна его ширине на вершине; дорсальные продольные кили 1-го тергита исчезают перед его вершиной. Субгенитальная пластиинка слабо вырезанная на вершине.

Тело черное; ротовые щупики красно-желтые; жгутики усиков, тегулы и птеростигмы темно-бурые. Ноги, кроме черных тазиков, желто-красные, вертлуги с бурыми пятнами, задние голени затемнены на вершине.

Самец неизвестен.

Дифференциальный диагноз. Среди видов, у которых брюшко густо пунктированное и в густых волосках, выделяется большими круглыми дыхальцами проподеума. Среди прочих видов большие круглые дыхальца, характерны *T. spiracularis* Thomson, брюшко которого редко пунктируется и в редких волосках.

Chorinaeus rugosus Tolkanitz, sp. n.

Материал. Голотип ♀, [Узбекистан] Ташкент, 10.05.[19]67, из куколки *Parapandemis chondrillana* (Мирзалиева). Паратипы: [Узбекистан] Ташкент, из куколки *Parapandemis chondrillana* (Мирзалиева): ♀*, 10.05.[19]65; ♀, 13.05.[19]65; ♀, ♂, 10.05.[19]67; ♂, 15.05.[19]67; ♂, ? [19]67; 2 ♀, ♂, 10.05.[19]68; ♀, ♂*, 19.05.[19]68.

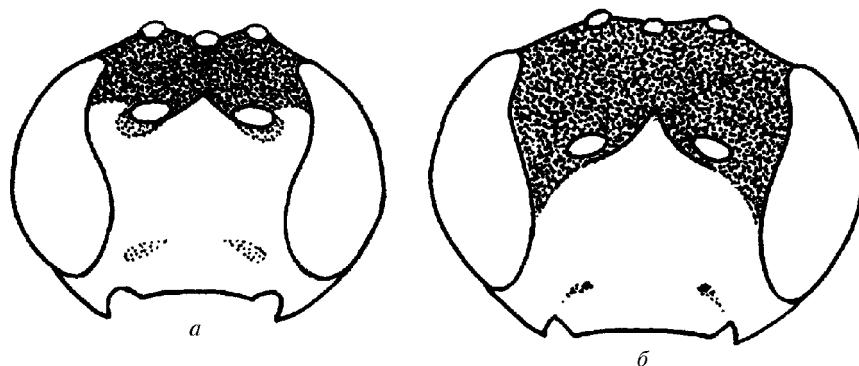
Голотип (самка). Длина переднего крыла 4,2 мм, длина тела 5,5 мм.

Голова сверху поперечная, слабо суженная за глазами. Виски слегка выпуклые, их длина в профиль короче поперечного диаметра глаза. Затылочный киль развит дорсально и латерально. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние в 1,5 раза превышающее их диаметр. Лицо в профиль невыпуклое, спереди поперечное, густо пунктированное, матовое. Наличник слитый с лицом, невыпуклый, густо пунктированный, со слегка вырезанным посередине нижним краем. Длина щеки равна базальной ширине мандибул. Усики длиннее половины тела, с 28-членниковым жгутиком, все членики жгутика слегка удлиненные.

Среднеспинка густо пунктированная, без нотаул. Мезоплевры редко пунктированные, блестящие. Щитик с четкими латеральными килями. Метаплевры блестящие, гладкие, с рядом волосков вдоль верхнего края. Дорсальные продольные кили проподеума слегка расходятся к вершине проподеума; дыхальца проподеума маленькие, круглые, расположенные на одинаковом расстоянии от латеральных и плевральных килей. Нервуллюс постфуркальный. Длина заднего бедра в 2,6 раза больше его ширины.

Брюшко расширенное к вершине, грубо и густо пунктированное, кроме 2-го тергита, который в четких продольных морщинах; 1-й тергит с четкими продольными дорсальными и латеральными килями, латеральные кили над и под дыхальцами на вершине тергита образуют острый угол; 2-й тергит с продольным

Среднеспинка без нотаул. Мезоплевры блестящие, в передней половине нежно и редко пунктированные, в задней половине гладкие. Метаплевры блестящие, гладкие, с несколькими волосками посередине (рис. 1). Проподеум: дорсальные продольные кили изогнуты в основании проподеума; костул нет; латеральные поля в длинных густых волосках; дыхальца круглые, большие, больше 0,5 ширины плеврального поля (рис. 1). В переднем крыле радиальная жилка отходит за серединой птеростигмы; нервуллюс постфуркальный; зеркальце стебельчатое. Все бедра сильно утолщенные, длина заднего бедра в 1,8 раза больше его ширины сбоку, последний членик задней лапки без вершинного шипа.

Рис. 2. Голова *C. rugosus*, вид спереди: *a* — самка; *б* — самец.Fig. 2. Head *C. rugosus*, frontal view: *a* — female; *b* — male.

дорсальным килем, исчезающим за серединой тергита, и продольными латеральными килями в основании тергита; 3-й тергит без киелей.

Тело черное; лицо, наличник, нижние углы лба, щеки (рис. 2, *a*), мандибулы, кроме черных зубцов, и ротовые щупики желтые. Тегулы желтые с темным пятном. Передние и средние ноги, кроме тазиков, красно-бурые; тазики черные с желтой вершиной; вертлуги, вершина бедер и основания голеней, первый членник лапок желтоватые. Задние тазики черные, задние бедра и голени темно-бурые, более темные в вершинной половине, вертлуги, вершина бедер, основание голеней и основание 1-го и 2-го членников лапок желтоватые, вершина 1-го и 2-го членников и 3—5-й членники целиком буроватые. Основной и поворотный членники усиков черные, жгутики красно-бурые. Птеростигмы красно-бурые.

Самец отличается от самки длиною жгутиков усиков (в жгутике 30—34 членника, членники явственно удлиненные), окраской головы спереди (нижние углы лба черные — рисунок 2, *b*) и основного и поворотного членников усиков (оба членника снизу с желтым пятном), более светлой окраской передних и средних ног.

Изменчивость. Варьируют размеры тела (5,2—6,0 мм), количество членников в жгутике усиков (у самок 26—29 членников, у самцов 30—34 членника); у некоторых экземпляров в основании 3-го тергита есть слабо выраженный продольный дорсальный киль, у самцов иногда щеки частично черные.

Дифференциальный диагноз. По отсутствию продольных киелей на 3-м тергите брюшка, по желтой окраске лица и темной окраске задних ног близок к видам *C. scrobipalpa* Aeschlimann и *C. spiracularis* Tolkanitz (Aeschlimann, 1983; Толканитц, 1995). От обоих видов отличается морщинистой скульптурой 2-го тергита брюшка; от *C. scrobipalpa* отличается большими размерами тела и окраской головы самок спереди (у *C. scrobipalpa* нижние углы лба черные); от *C. spiracularis* отличается, прежде всего, маленькими круглыми дыхальцами проподеума (у *C. spiracularis* они большие, овальные, касаются плевральных киелей).

Толканитц В. И. Новые палеарктические виды наездников подсемейства Metopiinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Зоол. журн. — 1995. — 74, вып. 3. — С. 73—79.

Aeschlimann J.-P. Note sur les Metopiines ouestpalearctiques, avec description de deux espèces nouvelles (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Ann. Soc. Ent. France (N. S.). — 1983. — 19, № 1. — S. 3—6.