

Chorebus medvedevi sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) из Туркмении

Chorebus medvedevi sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Alysiinae: Dacnusiini) from Turkmenistan

В.А. Перепечаенко
V.L. Perepetchayenko

Южный научный центр РАН, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия
Southern Scientific Center of RAS, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: pervogor@list.ru

Ключевые слова: Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae, Dacnusiini, *Chorebus*, новый вид, Туркмения.

Key words: Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae, Dacnusiini, *Chorebus*, new species, Turkmenistan.

Резюме. В статье описывается *Chorebus (Stiphrocera) medvedevi* Prpch., sp. n. из Туркмении. Новый вид наиболее близок к *Ch. didas* (Nixon, 1944), от которого отличается тонкими усиками с 24 члениками, более узкой и высокой головой, короткой птеростигмой и радиальной ячейкой переднего крыла.

Abstract. A new species *Chorebus (Stiphrocera) medvedevi* Prpch., sp. n. is described from Turkmenistan. The new species is most closely related to *Ch. didas* (Nixon, 1944), from which it differs thin antenna with 24 segments, most narrow and high had, short pterostigma and radial cell of fore wing.

Введение

Новый вид принадлежит к видовой группе *Ch. cylindricus* (= *cybele*), Griffiths, 1967 подрода *Stiphrocera* Foerster, 1862 рода *Chorebus* Haliday, 1833, которая ранее включала 14 видов [Griffiths, 1967; Тобиас, 1986, 1998] (без *Ch. cubocephalus* (Telenga, 1935)). Все виды этой группы характеризуются удлинённым и узким телом, длинными усиками с 28–40 члениками, узкими мандибулами с 4 зубцами, 4-й зубец которых обычно меньше 3-го. Они имеют неспециализированное опушение 1-го тергита и боков заднегруди, на которой волоски направлены косо вниз к задним тазикам и не прижатые, удлинённую птеростигму и радиальную ячейку переднего крыла. Новый вид отличается более тонкими усиками с 24 члениками, более длинной грудью, сильновыпуклым теменем и немного укороченными по сравнению с другими видами группы птеростигмой и радиальной ячейкой переднего крыла. Однако отличия нового вида не выходят за рамки видового уровня, а в целом признаки *Ch. medvedevi* sp. n. дают основания считать его одним из характерных представителей группы *Ch. cylindricus*.

Материалы и методы

Данная работа основана на коллекционном материале, собранном автором во время экспедиций по Туркменистану и хранящемся в коллекции автора, кроме типов, переданных в музей (см. ниже).

Chorebus medvedevi Perepetchayenko, sp. n.

(Рис. 1)

Описание. Голотип, самка, длина тела 2.3 мм, переднего крыла 2.4 мм.

Голова. Длина головы в 1.6 раза меньше ее ширины, в 1.75 раза меньше ее высоты. Глазки в тупоугольном треугольнике. Продольный диаметр глаза в 1.2 раза больше поперечного, в 2 раза меньше высоты головы. Мандибулы с 4 зубцами, короткие, узкие, не расширенные, 4-й в виде зубчика, меньше остальных. Щупики 6+4; длина 3 вершинных члеников максиллярных щупиков в 2.5 раза короче высоты головы. Усики примерно равны длине тела, 24-члениковые. Длина 1-го членика жгутика в 3 раза больше его ширины, предвершинных в 2 раза больше их ширины.

Грудь. Длина груди в 2.2 раза больше ее ширины, в 2 раза больше ее высоты, немного меньше длины брюшка (в 1.15 раза). Длина мезоскутума до предщитикового вдавления в 1.2 раза больше его ширины. Вдавления нотаулей слабые, на диске мезоскутума гладкие, не доходят до предщитиковой ямки, которая простирается на половину длины диска. Стернауи скульптурированные, длинные, прямые, не доходят до заднего края мезонотума. Проподеум пологий.

Крылья. Немного суженные, особенно задние. Длина птеростигмы в 6 раз больше ее ширины, в 2.2 раза больше длины метакарпа в пределах радиальной ячейки. 1-й отрезок радиальной жилки равен ширине птеростигмы. 2-й отрезок радиуса в вершинной трети почти выпрямлен, значительно не доходит до вершины крыла.

Ноги. Задние лапки немного длиннее голеней, их 5-й членик по длине равен 3-му.

Брюшко. Заметно сдавленное с боков в нижней половине, удлинённое. 1-й тергит слабо расширенный к вершине; его длина в 1.5 раза больше ширины на его вершине. Створки яйцеклада загнуты вверх на 45°, длина их видимой части (см. сбоку) в 1.3 раза больше длины 1-го членика задней лапки.

Опушение и скульптура. Голова гладкая, блестящая, слабоопушенная длинными редкими волосками, кроме лица, где они более густые. Бока пронотума голые, гладкие, блестящие. Воротничок и проплевры в довольно густых, длинных, отстоящих, но сероватых и малозаметных волосках. Мезоскутум почти сплошь опушен длинными негустыми волосками, кроме заднебоковых частей, гладкий, блестящий. Мезоплевры гладкие, блестящие. Вентральная часть мезоторакса заметно опушена разреженными волосками. Метоплевры без блестящего бугорка, равномерно выпуклые; их опушение достаточно редкое, не скрывает слабую скульптуру, волоски направлены косо вниз к задним тазикам

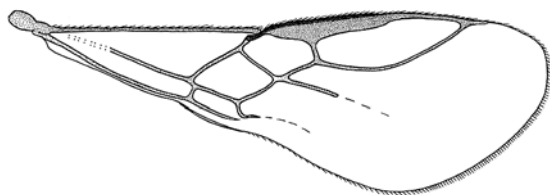


Рис.1. *Chorebus medvedevi* sp. n., переднее крыло.
Fig.1. *Chorebus medvedevi* sp. n., fore wing.

и не прижатые. Пропедеум заметно сильнее скульптурирован и опущен более густыми волосками, которые, однако, не скрывают его скульптуру. 1-й тергит брюшка довольно грубо скульптурирован, продольно-морщинистый, и равномерно опущен длинными, редкими волосками. Покровы брюшка кожистые. Вершинные тергиты с одним рядом волосков на их субдистальном крае.

Окраска. Щупики желтовато-коричневые с более-менее контрастно затемненными последними члениками; середина мандибул и ноги коричневато-желтые, но тазики всех ног коричневые, так же, как усики, тегулы и брюшко за 1 тергитом. Остальное тело и створки яйцеклада черные или коричневато-черные. Птеростигма и жилки крыла немного депигментированные, серовато-коричневые. Медиальная жилка слабо пигментированная.

Хозяин неизвестен.

Материал. Голотип: ♀, Туркменистан, Центр. Копетдаг, 5 км В аула Карааул, долина Хыз, 1200 м н.у.м., 13.05.1993 (В.А. Перепечаенко). Паратип: ♂, там же, 7 км В аула Карааул, г. Карагура, 1500 м н.у.м., 12.05.1993 (Ян Мятаевский). Типы, включая голотип, хранятся в ЗИН РАН (Санкт-Петербург).

Типовое местонахождение. Туркменистан, Центральный Копетдаг, 5 км восточнее аула Карааул, долина Хыз.

Этимология. Новый вид посвящается светлой памяти энтомолога и замечательного человека – Глеба Сергеевича Медведева.

Таксономические замечания. Самец в целом похож на самку. Отличается более толстыми

усиками с 29 члениками, более широкими и сильнее склеротизованными птеростигмой и жилками переднего крыла, сильнее развитым продольным килем пропедеума, более длинными тазиками задних ног, меньшим размером 5-го членика задней лапки, который на треть короче 3-го.

По ряду признаков *Ch. medvedevi* sp. n. наиболее близок к *Ch. didas* (Nixon, 1944) [Nixon, 1944; Yu et al., 2005], отличия от которого приведены ниже в определительной таблице.

1(2). Усики 24-члениковые (у самца 29). Длина члеников в вершинной трети усика в 2 раза больше их ширины. Продольный диаметр глаза в 2 раза меньше высоты головы. Длина птеростигмы в 6 раз больше ее ширины, в 2.2 раза больше длины метакарпа в пределах радиальной ячейки. Членики щупиков желтовато-коричневые, последние контрастно затемненные *Ch. medvedevi* sp. n.
2(1). Усики 28–31-члениковые (у самцов 33–35). Длина члеников в вершинной трети усика в 1.5 раза больше их ширины. Продольный диаметр глаза в 1.75 раза меньше высоты головы. Длина птеростигмы в 6.5 раза больше ее ширины, в 2.6 раза больше длины метакарпа в пределах радиальной ячейки. Все членики щупиков одноцветные, коричневато-желтые
..... *Ch. didas* (Nixon, 1944)

Литература

- Тобias В.И. 1986. Подсемейство Alysiinae // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 3. Ч. 5. Л.: Наука: 100–231.
- Тобias В.И. 1998. Триба Dacnusiini // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука. Т. 4. Ч. 3: 299–411.
- Griffiths G.C.D. 1967. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). IV. The parasites of *Hexomyza* Enderlein, *Melanagromyza* Enderlein, *Ophiomyza* Braschnikov and *Napomyza* Westwood // Beitr. Entomol. 17(5/8): 653–696.
- Nixon G.E.J. 1944. A revision of the European Dacnusiini (Hym., Braconidae, Dacnusiinae) // Entomol. Month. Mag. 80: 140–151.
- Yu D.S., Achterberg C. van, Horstmann K. 2005. World Ichneumonoidea 2004. Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. CD/DVD. Taxapad. Vancouver.

References

- Griffiths G.C.D. 1967. The Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). IV. The parasites of *Hexomyza* Enderlein, *Melanagromyza* Enderlein, *Ophiomyza* Braschnikov and *Napomyza* Westwood. *Beiträge zur Entomologie*. 17(5/8): 653–696.
- Nixon G.E.J. 1944. A revision of the European Dacnusiini (Hym., Braconidae, Dacnusinginae). *Entomologist's Monthly Magazine*. 80: 140–151.
- Tobias V.I. 1986. The subfamily Alysiinae. *In*: *Opredelitel' nasekomykh Evropeyskoy chasti SSSR* [Keys to the insects of the European part of the USSR]. Vol. 3. Part 5. Leningrad: Nauka: 100–231 (in Russian).
- Tobias V.I. 1998. The tribe Dacnusiini. *In*: *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii*. T. 4. *Setchatokryloobraznye, skorpionnitsy, pereponchatokrylye*. Chast' 3 [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 4. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Pt 3.]. Vladivostok: Dal'nauka: 299–411 (in Russian).
- Yu D.S., Achterberg C. van, Horstmann K. 2005. World Ichneumonoidea 2004. Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. CD/DVD. Taxapad. Vancouver.