

**Новый вид церафрониоидных наездников подрода *Larsoceraphron*
рода *Ceraphron* Jurine из Вьетнама (Hymenoptera: Ceraphronidae)**

В.Н. Алексеев

**A new species from subgenus *Larsoceraphron* of the genus *Ceraphron* Jurine
from Vietnam (Hymenoptera: Ceraphronidae)**

V.N. Alekseev

Московский областной педагогический институт, Московская обл., Орехово-Зуево.

Резюме. Дано описание *Ceraphron tobiasi* Alekseev, sp. n. из Вьетнама, который относится к ориентальному подроду *Larsoceraphron* Dessart. От двух известных видов этого подрода *C. (L.) tobiasi* sp. n. отличается поперечными 6–8-м члениками усиков самки и длинным мезоскутумом.

Ключевые слова. Hymenoptera, Ceraphronidae, *Ceraphron*, *Larsoceraphron*, новый вид, Вьетнам.

Abstract. The new species *Ceraphron tobiasi* sp. n. belonging to the Oriental subgenus *Larsoceraphron* Dessart is described from Vietnam. The new species differs from two known species of this subgenus in the transverse 6th–8th antennal segments and the long mesoscutum.

Key words. Hymenoptera, Ceraphronidae, *Ceraphron*, *Larsoceraphron*, new species, Vietnam.

Введение

Род *Ceraphron*, описанный Л. Жюрье в 1807 г. и ставший первым родом церафрониоидных наездников, долгое время представлялся достаточно однородной группой. Однако сборы церафронид в тропических областях земного шара изменили это мнение. Более того, произошел даже своего рода переворот в воззрении на морфологию церафрониоидов в целом. В частности, у некоторых тропических видов *Ceraphron* (сем. Ceraphronidae) были обнаружены хорошо развитые нотаули — признак, считавшийся прежде характерным только для сем. Megaspilidae.

Эти данные побудили П. Дессара пересмотреть структуру рода *Ceraphron*. Он выделил, наряду с номинативным, четыре новых подрода, включив в них наиболее необычные в морфологическом отношении виды (Dessart, 1981): *Allomicrops* Dessart, *Eulagynodes* Dessart, *Larsoceraphron* Dessart и *Pristomicrops* Dessart. Большинство других (преимущественно европейских) видов осталось в составе номинативного подрода *Ceraphron* Jurine. Впоследствии в роде *Ceraphron* был описан еще один подрод *Oktoceraphron* Dessart et Cancemi из тропической Америки (Dessart, Cancemi, 1986).

В предлагаемой работе дается описание нового для науки вида из подрода *Larsoceraphron*, обнаруженного автором в сборах С.А. Белокобыльского из Вьетнама. Поскольку в отечественной литературе о подроде *Larsoceraphron* еще не сообщалось, ниже приводится краткое переописание этого своеобразного подрода.

Подрод *Larsoceraphron* Dessart, 1981

Типовой вид: *Ceraphron (Larsoceraphron) silviae* Dessart, 1981.

Описание. Голова с глубокими затылочным и лицевым вдавлениями, с четким затылочным килем. Задние глазки сильно выступают, разделены глубокой продольной теменной бороздой, с боков и сзади окружены глубокими полулунными вдавлениями. Передний глазок окружен высоким острым килем, задние ветви которого сходятся сразу за глазком, а передние продолжают до начала надусикового вдавления. Края надусикового вдавления по бокам от основания усиков выступают вперед в виде блестящих округлых выростов. Усики самки с отчетливой 4-члениковой булавой; усики самца нитевидные. Мезосома не сдавлена с боков, равна или чуть шире своей высоты. Мезоскутум сильно поперечный, с полной продольной бороздой, с нотаулями, развитыми лишь в его передней трети. Внутренний край нотаулей выше наружного и немного нависает над ним. Задний край проподеума с тремя отчетливыми и направленными назад шипами; срединный шип дуговидно изогнут книзу. Передний край метасомы приподнят, с 6 продольными килями.

Биология неизвестна.

Состав и распространение. До последнего времени было известно 2 вида этого подрода — *C. (L.) silviae* Dessart, 1981 (♀ и ♂, Бразилия) и *C. (L.) huggerti* Dessart, 1981 (♂, о. Калимантан, Малайзия).

Этимология. Подрод назван именем шведского энтомолога Ларса Хуггерта (Lars Huggert).

Ceraphron (Larsoceraphron) tobiasi Alekseev, sp. n. (рис. 2).

Диагноз. Новый вид отличается от бразильского *C. (L.) silviae* признаками, указанными в определительной таблице.

- 1(2). ♀. Усики сплошь коричневато-черные. Педицеллюс в 1.2 раза длиннее следующего членика. 6-й членик усика почти квадратный, остальные членики слабо продолговатые (рис. 1). Минимальная ширина лба составляет 0.43 ширины головы *C. (L.) silviae* Dessart
- 2(1). ♀. Усики коричневато-черные, срединные 3–7-й членики светлее булавы, коричневые или желто-коричневые. Педицеллюс равен по длине следующему членику. 6–8-й членики усика четко поперечные, их ширина в 1.2–1.5 раза больше длины посередине (рис. 2). Минимальная ширина лба составляет 0.3 ширины головы *C. (L.) tobiasi* Alekseev, sp. n.

Сравнивать новый вид с калимантанским *C. (L.) huggerti* сложно, поскольку последний известен только по самцу. Однако мезоскутум у *C. (L.) huggerti* сильно поперечный (его ширина в 3.5 раза больше длины), а голова чуть уже мезосомы. Напротив, у *C. (L.) tobiasi* sp. n. ширина мезоскутума только вдвое больше длины, а голова чуть шире мезосомы. Кроме того, *C. (L.) huggerti* обладает значительно более утолщенными задними бедрами по сравнению с новым видом.

Описание. Самка. Длина тела 2.3–2.4 мм. Голова, мезосома и тазики ног черные. Метасома, вершина скапуса, педицеллюс и последние три членика булавы усика темно-коричневые, остальные членики усика и ноги коричневые или желто-коричневые. Щупики желтые. Передние крылья слабо дымчатые, задние крылья прозрачные.

Ширина головы немного больше максимальной ширины мезосомы (31 : 28). Глаза очень крупные, выступающие, в отстоящих волосках. Орбиты глаз окаймлены острым килем. Затылочное вдавление начинается сразу за задним краем глаз, виски практически отсутствуют. Лоб узкий; минимальное расстояние между внутренними краями глаз составляет 0.3 ширины головы.

Усики с четкой 4-члениковой булавой. Скапус чуть короче 5 следующих члеников, вместе взятых. Педицеллюс примерно равен длине 1-го членика жгутика. 4-й и 5-й членики жгутика приблизительно равной длины и ширины; 6–8-й членики поперечные, ширина 6-го членика в 1.5, 7-го — в 1.2 и 8-го — в 1.5 раза больше их длины соответственно.

Мезосома. Мезоскутум сильно поперечный, его ширина в 2 раза больше длины. Линии V-образного шва сходятся друг с другом, не достигая поперечного шва мезоскутума. Проплевры сильно вдавленные, гладкие, блестящие. Препектус шагреневый. Мезоплевры в нижних 2/3 в продольных морщинках на гладком блестящем фоне. Боковые зубцы проподеума вытянуты в тонкие незаостренные сосочки, кажущиеся при сильном увеличении полупрозрачными, янтарного цвета. Средний зубец проподеума вершинной половиной нависает над передним краем метасомы. Задние тазики и боковые зубцы проподеума с щеточками густых и направленных назад волосков. Длина заднего бедра чуть более чем в 2 раза превышает его максимальную ширину.

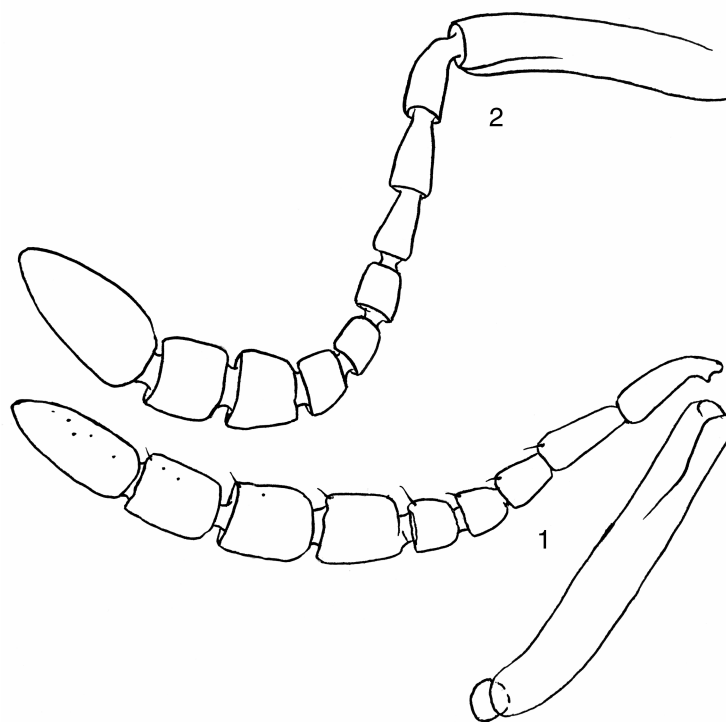


Рис. 1, 2. Усики самки *Ceraphron* (*Larsoceraphron*). 1 — *C. (L.) silviae* Dessart; 2 — *C. (L.) tobiassi* sp. n.

Метасома в основании приподнятая, с 6 продольными килями. Передние боковые углы метасомы в длинных и торчащих вперед и в стороны волосках. Яйцеклад выступает за вершину метасомы на треть ее длины.

Самец неизвестен.

Материал. Голотип: ♀, «Vietnam, Tam Dao, pr. Vinh Phu (= Vinh Phuc), 700 m, pines, 14.11.1990, Belokobylskij». Голотип хранится в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Этимология. Вид назван именем крупного специалиста в области систематики паразитических перепончатокрылых насекомых Владимира Ивановича Тобиаса.

Литература

- Dessart P. 1981. Definition de quelques sous-genres de *Ceraphron* Jurine, 1807 (Hymenoptera, Ceraphronoidea, Ceraphronidae). *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.* **53**(16): 1–29.
- Dessart P., Cancemi P. (1984, 1985) 1986. Tableau dichotomique des genres de Ceraphronoidea (Hymenoptera) avec commentaires et nouvelles especes. *Frustula Entomol. (N. S.)*. **7/ 8 (20/21)**: 307–372.