

А.Л. ОЗЕРОВ

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ И ТАКСОНОМИИ ДВУКРЫЛЫХ
ПОДСЕМЕЙСТВА САЛОБАТИНАЕ (DIPTERA, MICROPEZIDAE)

В статье описаны новый вид рода *Compsobata* Czerny, ранее неизвестная самка *C.schumanni* Soós, а также приведены результаты изучения типовых экземпляров *Calobata nasoni* Cresson и *C.stylifera* Loew. Автор искренне благодарен д-ру Д. Азуме (Dr.D. Azuma, Philadelphia) и д-ру Г. Шуману (Dr.H. Schumann, Berlin) за возможность изучить типы *C.nasoni* и *C.stylifera*. Терминология для обозначения частей тела при описании видов приводится в соответствии с Мак-Элпайном (McAlpine, 1981).

Типы нового вида и все экземпляры *C.schumanni* хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ.

Compsobata caucasica Ozerov, sp.n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Кавказ, Северная Осетия, окрестности пос. Бурон (Цейское ущелье), 26.VII.1988 (А.Л. Озеров). Паратипы: 35 ♂♂, 10 ♀♀, там же, 23–31.VII. 1988 (А.Л. Озеров).

О п и с а н и е. Длина головы в профиль больше высоты (6:5). Верхняя половина лба (у некоторых экземпляров только треть), глазковый треугольник и почти весь затылок черные. Нижняя часть лба и усики желтые. У самок 3-й членик усиков затемнен. Низ затылка, щеки, лицо и щупики белые. Ариста темно-коричневая, слабо расширена в основании, в очень коротких тонких волосках. Основание лба, затылок, бочки груди в жестких коротких светлых волосках, плотно прилегающих друг к другу. Такие же волоски полностью покрывают мезонотум и щиток у самок, в то время как у самцов — только края мезонотума и щитка, остальная поверхность в сером налете. Плечевые бугорки, проэпистерны, проэпимеры, передние дыхальца, передний край анаэпистерн и большая часть поверхности анаэпимеронов желтые. Анаэтергит черный, под щитком блестящий. Прозэпистерны в длинных тонких волосках. Задний край меронов с рядом светлых длинных торчащих волосков. Хетотаксия мезонотума: 1 *nr*₁, 1 *spal*, 1 *pal*, 1 *dc*. Ноги желтые. Средние голени с двумя темными пятнами: большее расположено близ середины на дорсальной поверхности, меньшее — на вентральной, у самой вершины голени. Вершинное пятно у некоторых особей заходит на дорсальную сторону, образуя кольцо. Задние голени с черным кольцом у вершины и крупным пятном в вершинной трети на дорсальной стороне. Крылья прозрачные с желто-коричневыми жилками. Брюшко черное. Тергиты брюшка самцов полностью в сером опылении, иногда не опыленной остается узкая полоска по заднему краю тергитов. Боковые выросты V стернита брюшка самца клешевидно изогнуты по направлению друг к другу, узкие, на вершине утолщены (рисунок, а, б). I + II синтергит брюшка самки полностью в сером налете. Последующие тергиты опылены лишь по переднему краю, причем область опыления охватывает не более половины поверхности тергитов. VIII брюшной сегмент самки удлиненной формы, суживающийся к вершине; ширина тергита и стернита примерно одинаковы. Длина тела 5,2–6,3 мм. Длина крыла 5,4–6,6 мм.

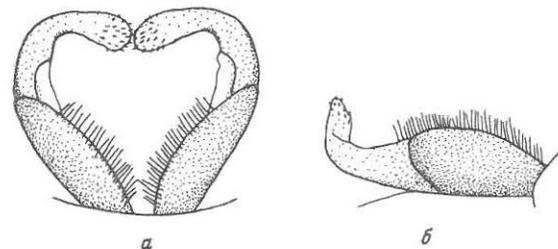
Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Совокупность двух признаков — наличие только I *nr*₁ и ряда волосков на мероне — хорошо отличает *C.caucasica* sp.n. от всех других видов рода *Compsobata*.

З а м е ч а н и я. Самцы и самки *C.caucasica* были пойманы в лесу в тенистых местах преимущественно на листьях борца восточного (*Aconitum orientale* Mill.), крестовника (*Senecio* sp.), малины Буша [*Rubus buschii* (Rozanova) Grossh.].

Compsobata schumanni Soós, 1975

Вид был описан по единственному самцу с Кавказа (Soós, 1975). В нашем материале (Кавказ, Северная Осетия, окрестности пос. Бурон в Цейском ущелье, 25–31.VII.1988, А.Л. Озеров) присутствовали 9 ♂♂ и 10 ♀♀. Ниже приводится описание самки.

Длина головы в профиль больше высоты (6:5). Лоб желто-коричневый. Глазковый треугольник и большая часть затылка черные. Верх лба и затылок в сером налете. Нижняя треть затылка, щеки, лицо и щупики белые. Усики желтые. Ариста черная, слегка утолщена в основании, в базальной половине в очень коротких прилегающих волосках, далее голая. Среднеспинка блестящая, красно-желтая, с черной продольной полосой. Хетотаксия мезонотума: 2 *nr*₁, 1 *spal*, 1 *pal*, 1 *dc*. Плевры груди в беловатом налете, за исключением анаэпистерн и анаэпимеронов, поверхность которых большей частью блестящая. Прозэпистерны, плечевые бугорки, проэпимероны, нередко анаэпистерны и анаэпимероны желтые. Прозэпистерны в нежных светлых волосках. Передняя часть катапистерн чаще коричневая, чем желтая, задняя — чаще желтая. Ме-



Самец *Compsobata caucasica* sp.n.: V стернит брюшка и его выросты (а — вид с вентральной стороны, б — сбоку)

роны, как правило, всегда коричневые, с рядом длинных светлых волосков по заднему краю. Анаэтергит черный, в сером налете, под щитком блестящий. Щиток черный, по краям коричневый, целиком в беловатом налете. Ноги желтые. Средние голени на вершине с распылчатым черным кольцом. Вершина задних голени с отчетливым черным кольцом. Крылья прозрачные с желтыми жилками. Брюшко черное. I + II синтергит в беловатом налете. Поверхность остальных тергитов блестящая, за исключением узкой полоски белого налета по переднему краю. VIII брюшной сегмент удлиненный, слабо суживающийся к вершине. Ширина VIII стернита брюшка больше ширины VIII тергита. У сухих экземпляров края стернита загнуты на дорсальную сторону так, что почти закрывают VIII тергит. Длина тела 5,4–6,1 мм. Длина крыла 5,6–6,4 мм.

Самцы и самки *C.schumanni* были собраны нами в тех же местах, где *C.caucasica*.

Chodacophora stylifera Loew, 1870

Calobata stylifera Loew, 1870: 212; *Calobata nasoni* Cresson, 1914: 459 — syn.n.

При изучении нами первоописания *Calobata nasoni* Cresson, а также рисунков гениталий и мезонотума этого вида, приведенных в работе Мерритта и Петерсона (Merritt, Peterson, 1976), было сделано предположение о конспецифичности *C.nasoni* *Cnodacophora stylifera*.

Исследование типовых экземпляров *C.nasoni* (Holotype 6078, ♂ и Allotype 6078, ♀, с одинаковыми этикетками — Algonquin, Illinois, June 11.09, Nason, 171) и *C.stylifera* (♂, ♀, Kultuk, V. Maak) полностью подтвердило наше предположение. Таким образом, название *C.nasoni* Cresson, 1914 является новым синонимом *C.stylifera* Loew, 1870.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Cresson E.T., 1914. Descriptions of new North American acalyprate Diptera, 1 // Entomol. News, 25, 457–460.
Loew H., 1870. Revision der Calobata-Arten der europäischen Fauna // Berlin. Entomol. Ztschr., 14, 209–212.
McAlpine J.F., 1981. Morphology and terminology — adults // Manual of nearctic Diptera, 1 // Res. Branch Agric. Canad. Monogr., 27, 1–647.
Merritt R.W., Peterson B.V., 1976. A synopsis of the Micropezidae (Diptera) of Canada and Alaska, with descriptions of four new species // Canad. J. Zool., 54, 9, 1488–1506.
Soós A., 1975. Eine neue Compsobata-Art aus dem Kaukasus (Diptera: Calobatidae) // Mitt.Zool. Mus.Berlin, 51, 2, 183–185.

Зоологический музей МГУ

Поступила в редакцию
12 октября 1988 г.

NEW DATA ON THE FAUNA AND TAXONOMY
OF THE SUBFAMILY CALOBATINAE (DIPTERA, MICROPEZIDAE)

A.L. OZEROV

Zoological Museum, State University of Moscow

S u m m a r y

Compsobata caucasica sp.n. and female *C.schumanni* Soós are described. *Calobata nasoni* Cresson, 1914 is reduced to a synonym of *Cnodacophora stylifera* Loew, 1870.