

УДК 595.772/.773

ДВА НОВЫХ ВИДА МУХ-СИРФИД ИЗ РОДА *CALLICERA* PANZER, 1809 (DIPTERA, SYRPHIDAE)

Л. В. Зими́на

TWO NEW SPECIES OF *CALLICERA* PANZER, 1809 (DIPTERA, SYRPHIDAE) IN THE FAUNA OF THE USSR

L. V. Zimina

Род *Callicera* представлен в Палеарктике — 8 видов (Sack, 1932), Неарктике — 4 вида (Thompson, 1980) и Ориентальной области — 6 видов (Knutson et al., 1975). Это довольно крупные эффектные черные мухи с длинными усиками, оканчивающимися ярко-белым стилем; все тело покрыто нежным опушением; брюшко с блеском различных оттенков, на фоне которого могут быть матово-черные поперечные пере-вязи и пятна. *Callicera* связаны с лесом, где во влажных дуплах разви-ваются их личинки-детритофаги. Встречаются эти мухи крайне ред-ко, в коллекциях насчитываются единицами и во всех отношениях изу-чены еще очень слабо. Считалось, что на территории СССР обитают *C. aenea* F. и *C. rufa* Schumm. (Штакельберг, 1970). Но при ревизии рода мы имели возможность провести сравнение нашего материала с европейскими эталонами, любезно присланными из Британского Му-зея, и при этом выяснилось, что *C. rufa* у нас отсутствует, а имеются два новых для науки вида, характеризующиеся четкими отличительны-ми признаками.

Эти виды названы в честь двух московских энтомологов — Анато-лия Николаевича Желоховцева и Бориса Борисовича Родендорфа, па-мяти которых посвящается настоящая работа.

Callicera zhelochovtsevi L. Zimina, sp. n. (рис. 1)

Близок *C. aenea* F.

♂, ♀. 2-й членик усиков примерно равен 1-му, вместе они равны 3-му; соотношение длины 1-го, 2-го и 3-го члеников 1:3/4:2. Голова блестящая, в золотисто-желтом опушении. Глаза в коротких желтых волосках, густых у самца и редких у самки; продольная вертикальная полоса темно-бурых волосков неясная.

Грудь и щиток слабо блестящие, в желтом опушении. Средне-спинка с тремя тонкими матовыми продольными полосками; у самца задняя половина среднеспинки и щиток сверху в черных волосках, у самки примесь черных волосков на среднеспинке и щитке. Тазики, грудь снизу, а у самца и стерноплевры в черном опушении. Ноги ярко-желтые, бедра почти до вершины и четыре вершинных членика лапок черные; опушение ног желтое; бедра самки с примесью, а у самца почти полностью в черных волосках; длинные черные волоски распо-ложены по всей задней поверхности бедер. Крылья буроватые, жилки бурые.

Брюшко с неярким металлическим красноватым блеском; черные

матовые перевязи слабые, узкие, прерванные. Опушение брюшка все красновато-желтое, короткое, ровное.

Крупные, длина тела (без усиков) 15—17 мм.

От *C. aenea* F. новый вид отличается следующими признаками:

sp. nov.

- темная полоса на глазах очень слабая
- грудь снизу в черном опушении
- опушение ног преимущественно черное, с длинными черными волосками по всей задней поверхности
- брюшко все в красновато-желтом опушении

aenea

- темная полоса на глазах явная, резко ограниченная
- грудь снизу в желтом опушении
- опушение бедер желтое, сзади только несколько черных волосков у вершины
- вершина брюшка в черных волосках

Голотип ♀: Карпаты, Великий Березный 20/VII 1964 (Л. Зимина); хранится в Зоологическом музее МГУ.

Паратипы, хранящиеся в Зоологическом музее МГУ: Новый Афон 15/X 1932 (1♀, Б. Родендорф); Майкоп 15/VIII 1952 (1♀); Кавказ-

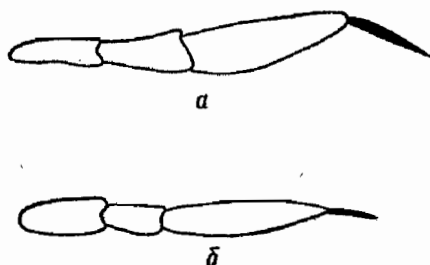


Рис. 1. Усики *Callicera aenea* F. (a) и *C. zhelochovtsevi* sp. n. (б)

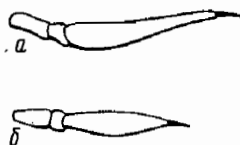


Рис. 2. Усики *Callicera rufa* Schumm. (a) и *C. rohdendorfi* sp. n. (б)

ский заповедник, гора Абаго 2000 м 28/VI 1956 (2♀, Д. Панфилов); там же 26/VI 1959 (1♀, А. Расницын); там же, пастбище Абаго 12/VII 1964 (1♂, Чэнь Юн-линь); Крымский заповедник 25/VIII 1965 (1♀, Л. Притыкина).

Паратипы, хранящиеся в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде: Крым, Никитский сад 22, 23/IX 1886 (4♀, колл. Ярошевского); Крым, Кизил-Таш 6/VII (1♀, Кириченко); Новый Афон 25/VII 1912 (1♀, Михельсон); близ Туапсе 13/VIII 1924 (1♀, Гиттерман); Азербайджан, оз. Гейгель VII (1♀, Виновский); Лазаревская, Краснодарский кр. 14/VIII 1952 (1♀, Рудольф); Армения, Кировакан 1/VIII 1959 (1♀, В. Рихтер); там же, оз. Парзлич близ Дилижана 22/VII 1969 (1♀, В. Рихтер).

Callicera rohdendorfi L. Zimina, sp.n. (рис. 2)

Близок *C. rufa* Schumm.

♂, ♀. 2-й членик усиков почти втрое короче 1-го, вместе они равны примерно половине 3-го; соотношение длины 1-го, 2-го и 3-го члеников 1:1/3:2,5. Голова блестящая, в желтом опушении. Глаза самца и самки в довольно густых светло-бурых волосках, с яеной продольной полосой из почти черных волосков.

Грудь и щиток блестящие, с зеленоватым отливом. Среднеспинка с тремя широкими бархатисто-черными продольными полосами. Опушение груди и щитка все светло-желтое. Ноги желтые; бедра почти до вершины и четыре вершинных членика лапок черные; лапки самца широкие; все опушение ног желтое. Крылья слегка желтовато-бурые, жилки желтые.

Брюшко ярко-золотисто блестящее; у самца второй сегмент посредине слегка матовый, а на третьем сегменте матовое треугольное пятно вершиной вперед; у самки черных матовых перевязей нет. Опушение брюшка желтое, ровное, как бы подстриженное.

Средней величины, длина тела (без усиков) 13—14 мм.

От *C. rufa* Schumm. новый вид отличается следующими признаками:

sp. nov.	<i>rufa</i>
— на среднеспинке три черные продольные полосы	— на среднеспинке черных продольных полос нет
— бедра черные	— бедра желтые
— брюшко золотисто блестящее	— брюшко с красноватым отливом
— опушение брюшка все желтое	— опушение брюшка красноватое, на вершине черное

Голотип ♀: Сухум 30/X 1932 (Б. Родендорф); хранится в Зоологическом музее МГУ.

Паратипы: Крым, Никитский сад 22, 27/IX 1886 (2♀, колл. Ярошевского); Крым, Семидворье 22/IX 1910 (1♀, Бианки); Лазаревская, Краснодарского кр. 1/IX 1952 (♂, Рудольф); паратипы хранятся в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Штакельберг А. А. 1970. Сем. Syrphidae — журчалки. — В кн.: Определитель насекомых европ. части СССР, т. 5, ч. 2. М.—Л. Knutson L. V. et al. 1975. Fam. Syrphidae. — In: A catalog of the Diptera of the Oriental Region, vol. 2. Honolulu. Sack P. 1932. Syrphidae. — In: E. Lindner. Die Fliegen der Paläarktischen Region, t. 4, Lief. 31. Stuttgart. Thompson F. Ch. 1980. The North American species of Callicera Panzer (Diptera: Syrphidae). — Proc. Entomol. Soc. Wash., vol. 82 (2).

Поступила в редакцию
20.10.80

БЮЛ. МОСК. О-ВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ. ОТД. БИОЛ., 1982, Т. 87, ВЫП. 3

УДК 595.364.12

КРЕВЕТКИ РОДА *PARAPANDALUS*: ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И БАТИМЕТРИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ

Р. Н. Буруковский

SHRIMPS OF THE GENUS *PARAPANDALUS*: GEOGRAPHICAL AND BATHYMETRICAL DISTRIBUTION WITH THE KEY FOR SPECIES IDENTIFICATION

R. N. Burukovsky

Данная статья — краткая сводка по креветкам довольно плохо изученного рода. Судя по тому, что один из наиболее изученных видов — *Parapandalus narval* — у Западной Африки регулярно встре-