

УДК 595.772(470.62/.67)

НОВЫЙ ВИД РОДА *DIAPHORUS* (DOLICHOPODIDAE, DIPTERA) С СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

О. П. Негрбов¹, О. О. Маслова²

¹ Воронежский университет, Университетская пл., 1, Воронеж, 394006 Россия

² Воронежский педагогический университет, ул. Ленина, 86, Воронеж, 394000 Россия

E-mail: bsins285@main.vsu.ru

Получено 17 мая 2004

Новый вид рода *Diaphorus* (Dolichopodidae, Diptera) с Северного Кавказа. Негрбов О. П., Маслова О. О. — Описан новый вид *Diaphorus pilitibius* Negrobov et Maslova, sp. n. с Северного Кавказа. Новый вид близок к *Diaphorus halteralis* Loew, от которого отличается наличием 4 крепких щетинок на VIII сегменте брюшка, матовой среднеспинкой, формой придатков гипопигия и наличием торчащих волосков с внешней стороны задних голеней.

Ключевые слова: Dolichopodidae, Diptera, новый вид, Северный Кавказ.

New Species of a Genus *Diaphorus* (Dolichopodidae, Diptera) from Northern Caucasuses. Negrobov O. P., Maslova O. O. — New species *Diaphorus pilitibius* Negrobov et Maslova, sp. n. from Northern Caucasus is described. It fits near *Diaphorus halteralis* Loew, differing by having 4 strong setae on VIII abdominal segment, matt mesonotum, shape of the hypopygium adnexa and erect setae on the outer side of hindtibia.

Key words: Dolichopodidae, Diptera, new species, Northern Caucasus.

Виды рода *Diaphorus* широко распространены в мировой фауне и известны почти из всех зоогеографических областей. Два новых вида описаны из Амурской области и острова Сахалин — *D. anatoli* Negrobov (Негрбов, 1986) и *D. zlobini* Negrobov et Duchanina (Негрбов, Духанина, 1987).

Сравнительно недавно описан ряд новых видов этого рода из Китая: *D. basiliger* Grootaert et Yang, *D. elongates* Grootaert et Yang, *D. hebeiensis* Grootaert et Yang и *D. xizangensis* Grootaert et Yang (Yang, Grootaert, 1999); *D. tongshiensis* Yang (Yang, 2002).

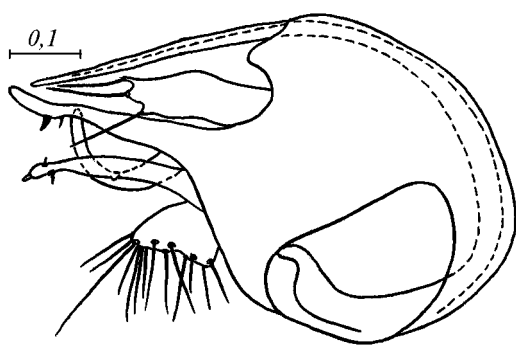
Таблицы для определения видов рода *Diaphorus* для Палеарктической области содержатся в работах Т. Беккера (Becker, 1918), О. Парана (Parent, 1925, 1938) и А. А. Штакельберга (1928). Большая часть видов рода *Diaphorus* в Палеарктике описана из Средней и Южной Европы. В Палеарктике в настоящее время насчитывается 35 видов данного рода.

Ниже приводится описание нового вида.

***Diaphorus pilitibius* Negrobov et Maslova, sp. n. (рис. 1)**

Материал. Голотип ♂, Северный Кавказ, Краснодарский край, Солох-Аул, на камнях у реки, 5.07.1963 (Негрбов). Голотип хранится в коллекции Зоологического института РАН (С.-Петербург).

Самец. Лоб бурый. Глаза не соприкасаются. Расстояние между глазами примерно равно расстоянию между глазковыми щетинками. Отношение ширины лица к ширине 3-го членика усиков — 0,4 : 1,3. Пальпы бурые в темных щетинках. Усики черные. Постокулярные щетинки черные. Грудь металлически блестящая с бронзовым оттенком, в серой пылице. Проплевры с 2 группами черных щетинок. 5 пар крепких дорсоцентральных щетинок. Щиток с 4 щетинками, две боковые из которых более мелкие. Ноги темно-бурые. Передние тазики с черными щетинками. Передние бедра с внешней и передневентральной сторон с длинными черными щетинками, по длине равными или превышающими ширину бедра. Передние голени с рядом длинных щетинок с передневентральной и задневентральной сторон, длина которых примерно равна диаметру голени.

Рис. 1. *Diaphorus pilitibius*: гипопигий, латерально.Fig. 1. *Diaphorus pilitibius*: hypopygium, lateral.

Отношение длины передних голеней к длине члеников передних лапок с 1-го по 5-й — 5,3 : 3,0 : 1,1 : 0,7 : 0,5 : 0,6. Передние лапки с внешней стороны с короткими щетинками, пульвиллы передних лапок белые, их длина превосходит длину 5-го членика передних лапок. Средние бедра с внешней и вентральной сторон с черными щетинками, длина которых равна или превышает ширину бедра. Средние голени с 4 переднедорсальными и 4 заднедорсальными черными мелкими щетинками. Отношение длины средних члеников лапок с 1-го по 5-й —

3,0 : 1,5 : 1,0 : 0,6 : 0,5. Средние и задние лапки с 2 коготками. Задние бедра с передневентральной стороны в вершинной трети бедра с длинными черными щетинками, по длине равными или превышающими ширину бедра, с задневентральной стороны в вершинной половине с длинными черными щетинками, по длине равными или не превышающими ширину бедра. Задние голени с 6—7 крепкими дорсальными щетинками и длинными щетинками с внешней стороны, длина которых примерно равна диаметру голени. Отношение длины члеников задних лапок с 1-го по 5-й — 2,0 : 1,5 : 1,0 : 0,7 : 0,7. Крылья затемнены. Отношение длины костальной жилки между r_{2+3} и r_{4+5} и между r_{4+5} и m_{1+2} — 1,6 : 1,1; r_{4+5} и m_{1+2} параллельные у вершины крыла. Отношение длины задней поперечной жилки к вершинному отрезку m_{3+4} — 1,4 : 3,0. Жужжальца черные. Закрыловые чешуйки с черными ресничками. Брюшко бурое с бронзовым оттенком, блестящее. VIII сегмент брюшка с 4 крепкими щетинками. Гипопигий овальный. Сурстили сравнительно узкие с 3 длинными щетинками. Гоноподы с дорсальной стороны у вершины с крепким шипом и 1 щетинкой.

Длина тела 3,6 мм, длина крыла 3,75 мм.

Новый вид близок к *Diaphorus halteralis* Loew в таблицах для определения палеарктических видов (Parent, 1925, 1938; Штакельберг, 1928), отличаясь наличием 4 (а не 8) крепких щетинок на VIII сегменте брюшка, матовой (а не блестящей) среднеспинкой, формой придатков гипопигия и наличием торчащих волосков с внешней стороны задних голеней.

Работа выполнена по гранту РФФИ № 04—04—48802а.

Негрбов О. П. К фауне семейства Dolichopodidae (Diptera) Амурской области СССР и Монголии // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1986. — № 10. — С. 35—38.

Негрбов О. П., Духанина Е. В. Виды рода *Diaphorus* Meigen (Dolichopodidae, Diptera) Дальнего Востока СССР // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1987. — № 1. — С. 35—38.

Штакельберг А. А. Виды рода *Diaphorus* Macq. (Diptera, Dolichopodidae) // Рус. энтомол. обозр. — 1928. — 22 (1—2). — С. 67—77.

Becker T. Dipterologische Studien. Dolichopodidae Paläarktische Region // Erster Teil. Nova Acta Acad. Caesar Leop. Carol. — 1918. — 102. — S. 203—315.

Parent O. Etudes sur les espèces paléarctiques du genre *Diaphorus* Macq. (Diptères, Dolichopodidés) // Ann. Soc. Sci. Brux. — 1925. — 44. — P. 221—294.

Parent O. Faune de France, 35: Diptères, Dolichopodidés, Haris. — Libraire de la Faculte des Sciences, 1938. — 720 p.

Yang D. Diptera: Therevidae, Dolichopodidae // Forest Insects of Hainan / Ed. F. Huany. — Beijing : Science Press, 2002. — P. 741—749.

Yang D., Grootaert P. New and little known species of Dolichopodidae from China (V) // Bull. Institut Royal Sci. Natur. Belgique. Entomol. — 1999. — 69. — P. 215—132.