

УДК 595.773.1

Negrobov O.P., Grichanov I.Ya. 1979. New and little-known species of Dolichopodidae (Diptera) in the south-west of the European Part of the USSR. *Vestnik Zoologii*, N 2, p. 65-67.

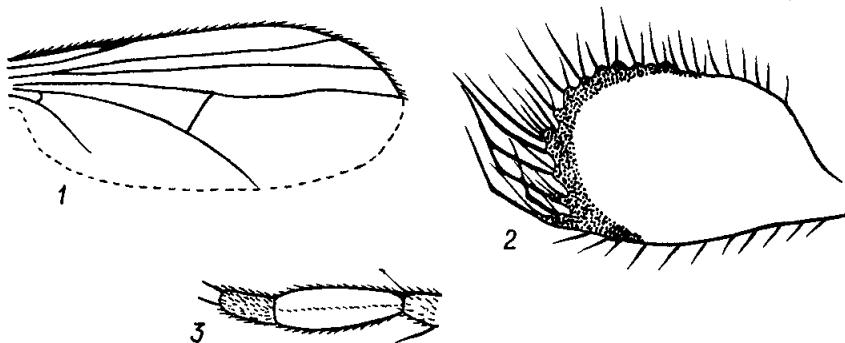
О. П. Негров, И. Я. Гричанов

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ DOLICHOPODIDAE (DIPTERA) ЮГО-ЗАПАДА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

Среди материалов по семейству Dolichopodidae, собранных Л. С. Зиминым и И. Я. Гричановым в окрестностях г. Одесса, Т. В. Столяровой в окрестностях г. Черновцы и Ю. Э. Клечковским в Херсонской обл. отмечен ряд малоизвестных и один новый для науки вид.

Dolichopus platylepis Negrobov et Gritshakov, sp. n. (рисунок)

Самец. Лоб металлически-зеленый, с синим оттенком, едва блестящий в серебристой пыльце. Лицо серебристо-белое с желтым оттенком. Его ширина в середине примерно равна высоте 3-го членика усиков. Пальпы желтые. Усики желтые, кроме темных 1-го членика сверху и 3-го членика на вершине сверху. 3-й членик почковидный. Длина 3-го членика усиков относится к его высоте как 1,6 : 1,3. Ариста расположена



Dolichopus platylepis sp. n.:

1 — крыло; 2 — 1-й членик передней лапки; 3 — церка.

ближе к вершине 3-го членика усиков. Постокулярные щетинки снизу белые, уплощенные. Грудь металлически-зеленая, в слабой серой пыльце. Плевры груди в более густой белой пыльце. Щиток с 2 крепкими щетинками и 2 мелкими по бокам от них, сверху и по краям с мелкими волосками. Ноги в большей части желтые, кроме бурых средних и задних тазиков, 2—5-х члеников передних лапок, средних и задних лапок. Передние тазики с темным пятном у основания с внешней стороны. Передние голени с 1 переднедорсальной, 1 дорсальной, 2—3 заднедорсальными и 1 задневентральной щетинками. 1-й членик передних лапок сжат с боков и расширен, изнутри почти голый, с 1 рядом мелких волосков, с внешней стороны в редких волосках. Отношение длины передних голеней к длине члеников передних лапок (с 1-го по 5-й) — 7,2 : 3,1 : 1,4 : 1,1 : 0,9 : 1,0. Средние бедра с 1 крепкой предвершинной щетинкой. Средние голени с 4 переднедорсальными, 2 заднедорсальными и 1 передневентральной щетинками. Первые членики средних лапок без крепкой щетинки. Отношение длины члеников средних лапок (с 1-го по 5-й) — 4,7 : 2,4 : 1,8 : 1,3 : 1,4. Задние бедра снизу с рядом длинных белых задневентральных щетинок, длина которых превосходит 1/2 диаметра бедра, и 1 предвершинной щетинкой. Задние голени с 3 переднедорсальными, 1 дорсальной, 3 заднедорсальными, 1 вентральной и рядом коротких вентральных щетинок. Первые членики задних лапок с дорсальной и переднедорсальной сторон с 2 крепкими щетинками. Отношение длины члеников задних лапок (с 1-го по 5-й) — 3,8 : 3,8 : 2,8 : 1,7 : 1,5. Крылья едва дымчатые, у r_1 с большой овальной стигмой. Отношение длины отрезка костальной жилки между r_{2+3} и r_{4+5} и отрезком той же жилки между r_{4+5} и m_{1+2} — 2,5 : 1,2. r_{4+5} и m_{1+2} в вершинной части параллельные. Вершинный отрезок m_{1+2} резко изогнут, без зачаточной m_2 . Отношение длины задней поперечной жилки и вершинного отрезка m_{3+4} — 1,8 : 3,5. Анальная лопасть крыла развита. Аналный угол тупой. Закрыловые чешуйки с светло-желтыми ресничками. Жужжалыца желтые. Брюшко металлически-зеленое, по бокам в серой пыльце. Гипопигий темно-зеленый, сурстили, гоноподы и фаллус желтые. Церки беловато-желтые, с черной каймой, удлиненноовальные с изрезанными краями и серповидными щетинками.

Длина 3,3—3,5 мм, длина крыла 3,2 мм.

Самка неизвестна.

Голотип: ♂, Одесса, Хаджибейский лиман, 23.VII 1976, злаки у ручья (Гричанов). Паратипы: ♂, Одесса, Тилигульский лиман, 12.VII 1921 (Зимин); ♂, Херсонская обл., Черноморский заповедник, окр. Геройского, 8.VI 1978 (Клечковский). Типы

находятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград). В определительную таблицу Штакельберга (Stackelberg, 1930) вид включается в 3-ю группу:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 2. Отдаленные членики передних лапок расширенные | 2а |
| — Отдельные членики средних лапок расширенные | 17 |
| 2а. 1-й членик передних лапок расширенный | <i>D. platylepis</i> sp. n. |
| — 1-й членик передних лапок простой | 3 |

Dolichopus strigipes Verrall, 1875. 1♂. Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976, 8 км юго-восточнее Любополя, на тростнике (Гричанов). Для СССР отмечается впервые. Ранее был указан из центральной и Южной Европы.

Dolichopus (Macrodochopus) diadema Haliday, 1832. 6♂, 5♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 8 км юго-восточнее Любополя, 19.VII 1976 (Гричанов); 1♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976 (Гричанов); 2♂, Одесская обл., Балта, 15.VII 1976 (Гричанов); 1♀, Одесская обл., Ивановский р-н, Петровка, 28.VI 1976 (Гричанов). Указывается Синтенисом (Sintenis, 1892) из Эстонии.

Hercostomus convergens (Loew, 1857). 1♂, Одесская обл., Хаджибейский лиман, 23.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Воронежской обл. (Негробов, 1965).

Chrysotus monocheetus Kowarz, 1874. 2♂, окрестности г. Черновцы, пос. Черновка, 29.V 1972 (Столярова). Известен из Центральной Европы. Для территории СССР отмечается впервые.

Lamprochromus speciosus (Loew), 1871, 4♀, Одесская обл., р. Днестр, Маяки, 10.VII 1976 (Гричанов); 2♀, Балта, 15.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Узбекистана.

SUMMARY

The species *Dolichopus platylepis* sp. n., new for science, is described. Little known species *Dolichopus strigipes* Verr., *D. (Macrodochopus) diadema* Hal., *Hercostomus convergens* Loew, *Chrysotus monocheetus* Kow., *Lamprochromus strobli* Par. are mentioned for the south-west of the European part of the USSR (the Odessa region and Carpathians).

ЛИТЕРАТУРА

- Негробов О. П. Новые и малоизвестные виды Dolichopodidae (Diptera) фауны СССР.—Энтомол. обозрение, 1965, 44, вып. 2, с. 438—446.
 Sintenis O. Die Livländische Thereviden, Leptiden, Dolichopodiden, Platypeziden und Lonchopteriden. 14. Dolichopodidae. Sitzungber.—Naturforsh, Ges. Univ. Dorpat, 1892, 9, N. 3, S. 463—474.
 Stackelberg A. A. Dolichopodinae.—In: Lindner E. Die Fliegen der palaearktischen Region.—Stuttgart, 1930. Lfg. 59.—64 S.

Воронежский университет

Поступила в редакцию
30.V 1977 г.