

Новые данные по систематике видов группы *Dolichopus lonchophorus* Loew, 1873 (Dolichopodidae: Diptera)

New data on the taxonomy of the group *Dolichopus lonchophorus* Loew, 1873 (Dolichopodidae: Diptera)

О.П. Негрбов, О.В. Селиванова, О.О. Маслова
O.P. Negrobov, O.V. Selivanova, O.O. Maslova

Воронежский государственный университет, Университетская пл., 1, Воронеж 394006 Россия
Voronezh State University, Universitetskaya sq., 1, Voronezh 394006 Russia. E-mail: negrobov@list.ru

Ключевые слова: Dolichopodidae, Diptera, *Dolichopus*, новые виды.

Key words: Dolichopodidae, Diptera, *Dolichopus*, new species.

Резюме. Описано два новых для науки вида *Dolichopus zurikovi* sp. n. из Грузии и *Dolichopus nartshuka* sp. n. из Монголии. Приводится переописание вида *Dolichopus turkestan* Becker, 1917 с выделением неотипа и изучением морфологии гипопигия. Данный вид впервые отмечается для Киргизии и Монголии.

Abstract. Two new species for science *Dolichopus zurikovi* sp. n. from Georgia and *Dolichopus nartshuka* sp. n. from Mongolia are described. A redescription of species *Dolichopus turkestan* Becker, 1917 with the release of neotype and the study of the morphology of the hypopygium. This species of first notes for Kyrgyzstan and Mongolia.

Группа видов *Dolichopus lonchophorus* Loew, 1873 выделяется среди всех известных к настоящему времени палеарктических видов расширенными, плоскими и сжатыми с боков 4–5 члениками передних лапок, с вырезкой на вершине 5-го членика и с примерно одинаковыми по длине латеральными отростками. К этой группе относится ряд видов: *Dolichopus turkestan* Becker, 1917 (рис. 1, 4, 5), *D. lonchophorus* Loew, 1873 (рис. 2, 14, 15), *D. ciscaucasicus* Stackelberg, 1927 (рис. 3, 12, 13), *D. alexanderi* Stackelberg, 1930, *D. fursovi* Negrobov et Barkalov, 2010 (рис. 18, 19), *D. hejingsensis* Yang, 1998, *D. kozlovi* Negrobov, 1973, *D. selivanovae* Negrobov et Barkalov, 2010 (рис. 16, 17), *D. turanicus* Stackelberg, 1930 (рис. 9, 11).

Материал и методы

Были изучены коллекционные фонды Зоологического института РАН (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), Зоологического музея Московского университета (МГУ) и кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных Воронежского университета и коллекция Берлинского университета (Institut für Systematische Zoologie, Humbolt-Universität zu Berlin).

Из коллекции Берлинского университета был изучен голотип *Dolichopus lonchophorus*, из коллекции Московского университета исследованы типы *Dolichopus turkestan*, из коллекций Зоологического института РАН и Воронежского университета изучены типовые экземпляры: *D. fursovi*, *D. reichardti* Stackelberg, 1933, *D. selivanovae*, *D. turanicus*, *D. kozlovi*. По морфологии голотипа *Dolichopus hejingsensis* получены

личные сообщения от профессора D. Yang (Китай).

Dolichopus lonchophorus Loew, 1873

Голотип *Dolichopus lonchophorus* был описан по экземпляру из поселка Култук в юго-западной части озера Байкал, расположенного в Слюдянском районе на юге Иркутской области [Loew, 1873]. Данный вид был указан для Урала и Байкала [Stackelberg, 1930], а также из Северной Америки [Yang et al., 2006].

Dolichopus turkestan Becker, 1917

Вид *Dolichopus turkestan* описан по сборам А.П. Федченко из Самарканда (Samarkand, Turkestan), в настоящее время это территория Узбекистана. В монографии Беккера [Becker, 1917] приведено очень краткое описание *Dolichopus turkestan*. Типовой экземпляр хранился в Hungarian Natural History Museum и сгорел при пожаре в 1956 году. Поэтому выделяется неотип этого вида: самец, Киргизия (Туркестан), Джиптик, 23.06.1871 (Федченко) (neotype n.), хранится в коллекции Зоологического музея МГУ.

В коллекции Зоологического института РАН и Зоологического музея МГУ имеется ряд материалов этого вида: 5♂, Киргизия, Каракол (Семиречье), 21.06.1929 (Тарбинский); 1♂, Киргизия, Каракол, урочище Каракол-Тюбе, 8.07.1929 (Тарбинский); 1♂, Монголия, Гоби-Алтайский аймак, 15 км ВСВ Цогта, 15.07.1970 (Зайцев). Этот вид впервые указывается для Киргизии и Монголии.

Ниже приводится переописание *Dolichopus turkestan*, впервые изучена морфология гипопигия (рис. 4–5).

Самец. Лицо желтое с золотистым оттенком, без волосков, не доходит до нижнего края глаз, его ширина в средней части уже ширины 3-го членика усиков (1.3 : 1). Хоботок черный. Пальпы черные с черными волосками. Лоб зеленый с бронзовым оттенком, блестящий, по краям в бурой пыльце. Усики черные, 1-й членик усиков короткий. 3-й членик усиков почковидный, с овальной вершиной, его длина едва больше ширины. Ариста расположена в средней части дорсальной поверхности 3-го членика. Отношение длины 3-го членика усика к его ширине и длине аристы 1.1 : 1 : 3.8. Постокулярные щетинки черные.

Грудь темно-зеленая с бронзовым оттенком. Среднеспинка металлически блестящая, с серо-коричневатым