

Э. П. Нарчук

НОВЫЙ РОД И ВИД CHLOROPIDAE (DIPTERA) ИЗ ПАЛЕАРКТИКИ

[E. P. NARTSHUK. A NEW PALAEARCTIC GENUS AND SPECIES OF CHLOROPIDAE (DIPTERA)]

При обработке коллекции Зоологического института АН СССР по сем. *Chloropidae* был обнаружен один экземпляр мухи (самка) из подсем. *Chloropinae*, сильно отличающейся от всех известных родов этого подсемейства. Во время полевых работ автора в центральном Казахстане летом 1957 г. было собрано еще 4 экземпляра (2 ♂♂ и 2 ♀♀) этого же вида, который здесь описывается как новый и выделяется в новый род — *Platycephalisca*. Среди всех известных родов этого подсемейства новый род выделяется наличием полового диморфизма в строении ног.

По форме головы и теменного треугольника новый род наиболее близок к неотропическому роду *Leptotrigonum* Becker, 1912, но отличается отсутствием пунктировки на теменном треугольнике, строением антенн (другой формы третий членик) и наличием мощного кия, разделяющего антеннальные ямки.

По общему облику и строению антенн новый род очень сходен с некоторыми видами рода *Pachylophus* Loew, 1858, распространенного в Эфиопской и Ориентальной областях, но ариста у него не апикальная и, кроме того, он отличен по строению задних ног.

По строению головы (сильно выступающий вперед лоб, скошенное назад лицо) новый род примыкает к группе родов *Eurina* Meigen, *Trichieurina* Duda, *Platycephala* Fallén, но по общему облику и ряду других признаков резко от них отличен.

PLATYCEPHALISCA NARTSHUK, gen. nov.

Стройные с удлинненным телом мухи. Лоб далеко выступает вперед, лицо сильно скошено назад, так что голова в профиль треугольная. Резко выраженный острый киль разделяет антеннальные ямки. Глаза голые, наибольший их диаметр почти горизонтальный. 3-й членик антенн удлинненнойцевидный. Ариста утолщена, густо и коротко опушена. Щетинки головы развиты слабо. Плечи сильно опущены, так что передняя часть среднеспинки кажется несколько приподнятой. r_{2+3} , r_{4+5} и m прямые, не изогнуты к переднему краю крыла. Поперечные жилки не сближены. У самцов передние и задние бедра несколько утолщены, голени прямые. У самок ноги простые.

Тип рода: *Platycephalisca nigra*, sp. n.

Platycephalisca nigra Nartshuk, sp. n.

С а м е ц, с а м к а. Черный. Голова шире среднеспинки. Лоб матовый, выдается вперед на $\frac{1}{2}$ наибольшего диаметра глаза, в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее своей ширины, впереди имеет форму усеченного треугольника, по краю усажен мелкими черными щетинками (рис. 2). Теменный треугольник гладкий, блестящий, узкий, длинный, несколько углубленный, достигает переднего края лба. Наружные теменные щетинки меньше поперечника 3-го членика антенн. Орбитальные щетинки короче наружных теменных; их по три с каждой стороны. Затеменные, глазковые и внутренние теменные щетинки равны между собой, очень маленькие, много короче орбитальных. Глаза голые. Скулы и

щеки в передней части узкие, только немного превышают $\frac{1}{2}$ поперечника 3-го членика. Щеки вдоль глаза коричневатые, кзади сильно расширяются (рис. 3). 2-й членик антенн вытянут по верхнему краю; 3-й членик коричневатый, удлиненойцевидный (рис. 4). Ариста черная, густо опушена с ясным разделением на три членика; самый кончик ее (приблизительно $\frac{1}{6}$ часть) сужен и белый или только несколько светлее.

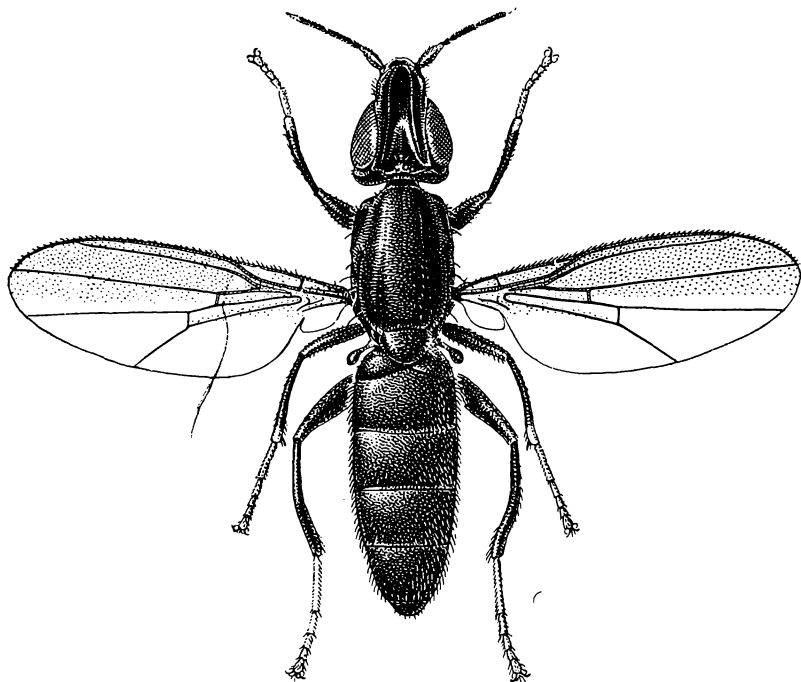


Рис. 1. *Platycephalisca nigra*, sp. n., ♂.

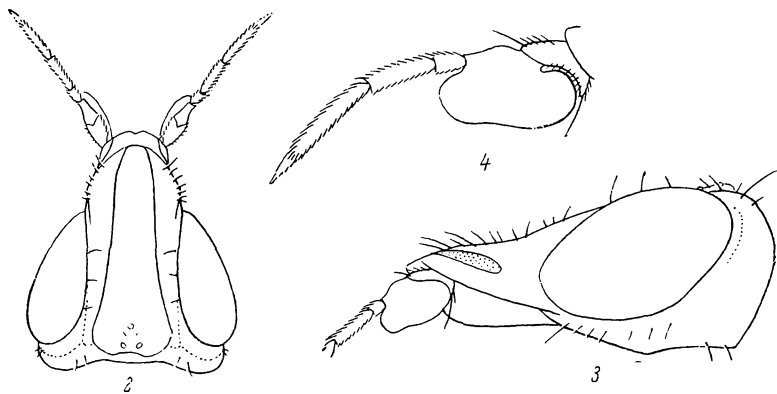


Рис. 2—4. *Platycephalisca nigra*, sp. n. 2 — голова сверху; 3 — голова сбоку; 4 — антенна.

Среднеспинка тонко скульптурирована и поэтому матово-блестящая, перед щитком уплощена. Опушение среднеспинки черное, равномерное и слабо заметное. Нотоплевральных щетинок две с каждой стороны. Кроме них, из крупных щетинок развиты как обычно, с каждой стороны по одной задней дорзоцентральной и одной посталярной щетинке. Щиток небольшой, округленный, его длина несколько больше ширины у основания. Апикальные щетинки черные, короче щитка. Плевры блестящие и тонко скульптурированы, как и среднеспинка. Щиток снизу и гипоплевры опылены.

Ноги черные, за исключением лапок и вершины голеней. У самцов передние и задние бедра (последние только в основной части) утолщены (рис. 1). Крылья коричне-

ватые, особенно по переднему краю. R_{4+5} впадает в костальную жилку около вершины крыла (рис. 1). Жужжальца черные. Брюшко черное в сероватой пыли и темных волосках.

Размер 5 мм.

Гремячка Рязанской губ., 23 V 1909 (♀) (А. Семенов); горы Кокшетау Акмолинской обл., 7 VI 1957 (2 ♂♂, среди них голотип), 30 VI 1957 (♀, аллотип); горы Кент Карагандинской обл., 26 VII 1957 (♀) (Э. П. Нарчук).

Типы в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Все экземпляры из Казахстана взяты в сильно увлажненных местах, на зарослях осоки. В горах Кокшетау и Кент приурочены в понижениях к луговинам с выходами грунтовых вод и к заболоченным берегам ручьев.

Рисунки выполнены художником Л. В. Чернышевой.

SUMMARY

PLATYCEPHALISCA NARTSHUK, gen. nov.

Slender with somewhat elongate body. Frons projecting far beyond the level of eyes. Face retreating, head profile triangular. Face with large conspicuous sharp median keel separating bases of antennae. Eyes bare with the long axis nearly horizontal. Third antennal segment elongate-oval. Arista thickened with short and dense hairs. Cephalic bristles weakly developed. Humeri conspicuously drooping, consequently anterior part of thorax appears somewhat elevated. R_{2+3} , R_{4+5} and M erect, not curved towards anterior margin of wing. Cross veins not approximated. Male with fore and hind femora slightly thickened; tibia not curved. Female with legs not modified as in male.

Genotype: *Platycephalisca nigra* Nartshuk, sp. nov.

Platycephalisca nigra Nartshuk, sp. nov.

Male, female. Entirely black. Head broader than thorax. Frons dull, projecting beyond the level of eyes for one half length of the long axis of the eye; $2\frac{1}{2}$ times longer than broad (fig. 2). Frontal triangle smooth, shining, narrow, long, slightly depressed and extending to front margin of frons. Outer vertical bristles shorter than breadth of third antennal joint. Three pairs of orbital bristles shorter than outer vertical ones. Postvertical, ocellar and inner vertical bristles equal, minute and hairlike, much shorter than orbital ones. Parafacialia and anterior part of jowls narrow, only slightly exceeding half breadth of third antennal joint. Jowls conspicuously dilating (fig. 3) towards posterior end. Antennae as in fig. 3, third antennal joint brownish. Arista black with dense hairs and tapering white tip distinctly consisting of three segments. Disc of thorax finely sculptured, consequently subshining, slightly flattened in front of scutellum, with black, short inconspicuous pilosity. Notopleural bristles 0+2 on each side. Besides these, on each side, as usual, there is one prescutellar dorsocentral and one postalar bristles. Scutellum small, apically rounded, somewhat longer than width at base. Apical bristles black, shorter than scutellum. Pleurae shining and finely sculptured like disc of thorax. Hypopleurae and scutellum beneath dusted. Legs black excluding tarsi and extreme tip of tibia. In males femora, both fore and hind (latter only at base) thickened (see fig. 1). Wings brownish especially behind costa. Costa fuses with R_{4+5} near wing apex. Halteres black. Abdomen black, dulled by greyish dust and black hairs. Length about 5 mm.

Distribution. European part of the U.S.S.R. (Rjasan region), Kazakhstan.