

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

5

МОСКВА · 1992

© 1992 г. А.Л. ОЗЕРОВ

К ПОЗНАНИЮ ДВУКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА RISIDAE (DIPTERA) ФАУНЫ СССР

В статье изложены результаты изучения паралектотипа *Risa longirostris* Becker и двукрылых семейства Risidae из коллекции Зоологического института РАН, Санкт-Петербург. Приведено описание одного нового вида, одно название сведено в синонимы, дана определительная таблица видов двукрылых семейства Risidae фауны СССР.

Автор выражает искреннюю признательность д-ру Х. Шуману (Dr. H. Schumann, Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität, Berlin) за возможность изучить паралектотип *R. longirostris* и Э.П. Нарчук за предоставленный материал из коллекции ЗИН АН СССР, Санкт-Петербург.

Risa flavipalpis sp.n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Киргизия, 66 км западнее Нарына, 12.VII 1966 (Логинава). Паратипы: ♂, 5 ♀♀, Узбекистан, Аякгузжумды, 40 км восточнее Джингильды, 17.V – 7.VI 1965 (Нарчук).

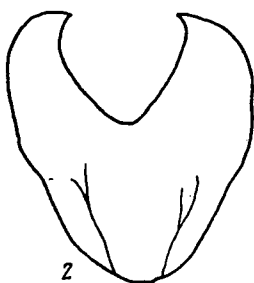
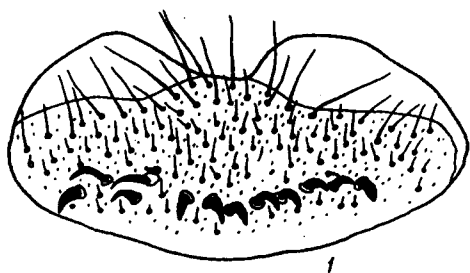
О п и с а н и е. Лоб черный, блестящий. Нижняя треть лба коричневая. Длина лба в 1,5–2,0 раза больше ширины. Лобный треугольник блестяще черный, доходит почти до основания усиков. Скулы коричневые, в беловатом налете. Щеки светло-коричневые в сероватом налете. Лицо темно-или светло-коричневое, сильно выпуклое между усиками. Затылок черный, в сером налете. Усики светло-коричневые. 3-й членик усиков красновато-желтый, передний край в вершинной трети сильно затемнен. Ширина 3-го членика усиков в 2 раза меньше его длины. Ариста темно-коричневая. Хоботок черный, в 2,4 раза длиннее вертикального диаметра глаза. Щупики желтые. Хетотаксия головы: *pos* расходящиеся, *1 i vt*, *1 o vt*, *1 oc*, *3 orb* (из них две верхние – слабые, направлены вперед; нижняя – сильная, направлена к середине лба).

Грудь черная, блестящая, полностью в зеленовато-сером налете. Хетотаксия груди: *1 pprn*, *2 npl*, *1 + 1 ial*, *1 dc*, *1 ac*, *2 anepst*, *1 kepst*. Щиток черный, в зеленовато-сероватом налете, с двумя парами щетинок.

Бедра всех ног черные. Передние и средние голени, а также лапки всех ног желтые. Задние голени черные, за исключением их желтой нижней трети.

Крылья молочно-белые с белыми жилками. Крыловая и закрывовая чешуйки, их канты и жужжальца белые.

Брюшко черное, блестящее. I + II синтергит, III и передний край IV тергитов



R. flavipalpis sp.n. VIII стернит брюшка самки (1) и VI стернит брюшка самца (2)

в слабом зеленовато-сером налете. VI стернит самца яйцевидной формы, с треугольной вырезкой на заднем крае (рисунок, 2). VIII стернит самки как на рисунке, 1.

Дифференциальный диагноз. Новый вид легко отличается от всех известных видов рода *Risa* желтыми щупиками; у всех остальных видов они черные. Кроме того, у *R. flavipalpis* sp.n. более узкий лоб, его длина в 1,5–2,0 раза больше ширины. У остальных видов рода *Risa* длина лба примерно равна ширине.

Risa longirostris Becker, 1907

Risa nartshukae Ozerov, 1984 – syn. n.

R. longirostris был описан Беккером по 2 экз. (самцу и самке) из Алжира (Becker, 1907). В 1977 г. Папп выделил самца как лектотип этого вида, а самку – как паралектотип (Papp, 1977). Мною изучен паралектотип *R. longirostris*.

При сравнении *R. nartshukae* Ozerov, описанному по материалам из Узбекистана (Ozerov, 1984), с паралектотипом *R. longirostris* я убедился, что эти виды идентичны. Таким образом, название *nartshukae* Ozerov, 1984 является младшим синонимом *longirostris* Becker, 1907.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА RIZIDAE ФАУНЫ СССР

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Щупики желтые | <i>Risa flavipalpis</i> sp.n. |
| – Щупики черные | 2 |
| 2. Грудь блестящая, без налета | <i>R. asiatica</i> Ozerov |
| – Грудь в сероватом или зеленовато-сером налете | 3 |
| 3. Длина 3-го членика усиков в 3 раза больше ширины | <i>R. longicornuta</i> L. Papp |
| – Длина 3-го членика усиков только в 1,5–2,0 раза больше ширины | <i>R. longirostris</i> Becker |

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ozerov A. L., 1984. Новые двукрылые рода *Risa* (Diptera, Risidae) из Средней Азии // Зоол. журн. Т. 58. Вып. 6. С. 945–947.
- Becker T., 1906. Die Ergebnisse meiner dipterologischen Frühjahrsreise nach Algier und Tunis // Z. syst. – 1907. Hymenopterologie und Dipterologie. V. 1–6. S. 369–407.
- Papp L., 1907. Notes on some Becker's Type (Diptera, Carnidae and Risidae fam. nov.) // Ann. Hist-Nat. Mus. Nat. Hung. V. 69. P. 185–189.

A.L. OZEROV

TO THE KNOWLEDGE OF RISIDAE (DIPTERA)
OF THE FAUNA OF THE USSR

Zoological Museum of the Moscow State University, Moscow, Russian

S u m m a r y

Risa flavipalpis sp.n. from Uzbekistan and Kyrgyzstan is described. The new species differs from the other species of the genus *Risa* by yellow palpi and narrow front. *R. nartshukae* Ozerov, 1984 proved to be the junior synonym of *R. longirostris* Becker, 1907. The key of Risidae of the USSR is given.