

◆ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ◆

Зоологический журнал



ТОМ 72
ВЫП. 4



«НАУКА»
МОСКВА 1993

A NEW SPECIES OF THE GENUS *PLATYPLECTRUS*
(HYMENOPTERA, EULOPHIDAE) FROM TURKMENISTANUlyanovsk Pedagogical Institute, Russia Zoological Institute, Turkmenistan Academy of Sciences,
Ashkhabad, Turkmenistan

Summary

Platyplectrus orientalis sp. n. from Turkmenistan is described and compared with closely related.
P. barbaricus Myartseva, 1989.

УДК 595.773.4: Tephritidae

© 1993 г. В.А. КОРНЕЕВ

НОВЫЙ РОД И ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК (DIPTERA, TEPHRITIDAE)
С ДАЛЬНОГО ВОСТОКА РОССИИОписывается *Tephrelalis sexincisa* gen. et sp.n. из заповедника "Кедровая Падь"
(Южное Приморье). Типовой материал хранится в Зоологическом музее МГУ.

ТРИБА TEPHRELLINI

Род *Tephrelalis* Korneyev gen.n.Типовой вид: *Tephrelalis sexincisa* sp.n.

О п и с а н и е. Небольшие черные мухи с крыловым рисунком из прозрачных пятен и краевых врезок на черном фоне. Голова с покатым лбом (лобно-лицевой угол больше 120°); антенны слабо удлинены, ариста редко и коротко опущена ($4/5$ длины лица); лоб с тремя-четырьмя тонкими волосками над лункой; 3 fr, 1 or; oc крепкие; глаза большие, скулы и щеки узкие; затылок выпуклый в нижней части; po, prv и vte светлые; ряд po щетинок состоит из семи длинных светлых щетинок и 12–14 тонких черных волосков. Грудь в слабом молочно-белом налете, не удлинённая, 1 ppn (-h), 1 prst, 1 asa, 1 pa, 1 dc (чуть впереди от уровня asa), 1 prsc, 2 b scut, 1 + 1 npr, 1 anepst, 1 kepst, 1 anepm. Крыло нормальной формы, с полностью развитым жилкованием; жилка R_{4+5} с четырьмя-пятью щетинками на верхней и 10–12 — на нижней поверхности от развилки до r-m; выступ sup очень короткий, неотчетливый. Брюшко не опыленное, слабо блестящее; VI тергит несколько короче V; VII тергостернит несколько короче брюшка.

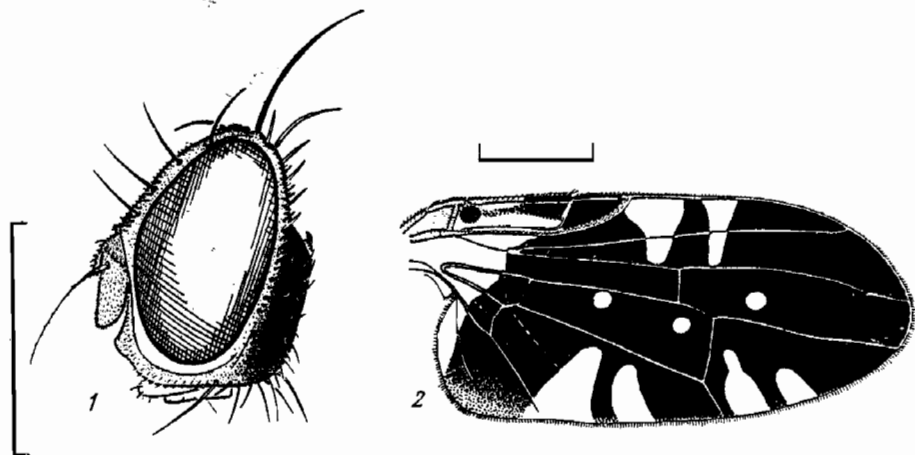
Д и а г н о з. Описываемый род близок к ориентальному *Tephrella* Bezzi по большинству признаков, отличаясь лишь наличием одной, а не двух or, а также явственно, хотя и слабо опушенной аристой. В определительной таблице родов данной трибы (Munro, 1947¹) он должен быть помещен рядом с *Notoxesis* Munro (= *Paraspheniscoides* Hering), отличаясь белыми, а не буровато-черными po, а также редкими волосками на лбу и аристе.

Tephrelalis sexincisa Korneyev, sp.n.

М а т е р и а л. Голотип♀: Российская Федерация, Приморский край, заповедник "Кедровая Падь", 2.VII 1984 (Шаталкин) (ЗММУ).

О п и с а н и е. С а м к а. Голова (рисунок, 1) и ее придатки желтые, затылок

¹ Munro H.K., 1947. African Trypetidae (Diptera). A review of the transition genera between Tephritinae and Trypetinae, with a preliminary study of the male terminalia // Mem. Entomol. Soc. South. Afr. V. 1, P. 1–284.



Tephrelalis sexincisa gen. et sp.n.: 1 — голова, слева; 2 — крыло, сверху. Масштаб 1 мм

посредине с обширным черным пятном, нигде не достигающим до краев глаз, темени и околоротовой впадины; скулы с сильным серебристым отливом. Отношение длины к высоте и к ширине $1,0 : 1,3 : 1,6$. Лоб серовато-желтый, матовый, его длина в 1,25 раза больше ширины; лунка неглубокая, короче $\frac{1}{4}$ расстояния от ее верхнего края до глазкового треугольника; щетинки лба бурые; лобная полоса с 5–6, а орбиты — с многочисленными тонкими светлыми волосками. Лицо серовато-желтое, слегка вогнутое, без срединного кила, его высота в 1,3 раза больше наименьшего расстояния между глазами. Педицеллюм и скапус в черно-бурых волосках, 1-й флагелломер в явственном рыжевато-опушении, его длина в 1,3 раза больше ширины; ариста буровато-желтая в базальной $\frac{1}{5}$ и черная в остальной части. Скулы в средней части почти линейные, в 3–4 раза уже 1-го флагелломера. Фациалии в густых и коротких темно-бурых волосках, расположенных в два ряда. Щечная щетинка желтовато-бурая. Затылочные волоски темно-желтые; *vti* темно-бурые, *vte* желтые, *pos*, *pvt* и шесть-восемь длинных *po* белые; между длинными *po* располагаются по 0–1 длинному беловато-желтому и 0–3 коротких черных волоска.

Грудь целиком черная, с желто-бурыми щетинками, среднеспинка в редком молочно-белом опылении и очень редких белых волосках, ее длина в 1,2 раза больше ширины; щиток короткий, полуматовый, с несколькими светлыми маргинальными волосками. Плевры в равномерном сероватом налете, постнотум явственно блестящий лишь посредине.

Крыло (рисунок, 2) с темно-бурым до черного рисунком, включающим шесть прозрачных краевых врезок и три круглых пятнышка; участков с серебристым отливом ("argents") нет; основание крыла желтовато-белое, лишь дистальное плечевой жилки — округлое бурое пятно и костальная полоска, расположенная в вершинной половине ячейки C_2 ; последняя в 1,9 раза длиннее Sc . Чешуйки и жужжальца желтые.

Ноги красновато-желтые, в бурых волосках и щетинках; тазики черные, бедра широко (на $\frac{4}{5}$) затемненные дорсально, но f_1 с полностью желтой вертикальной поверхностью, f_2 и f_3 вентрально в дистальной $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ желтые.

Брюшко черное, слабо блестящее, в темно-бурых волосках и щетинках; V тергит чуть длиннее VI; длина VII тергостернита (1,1 мм) превышает длину четырех последних тергитов вместе взятых и составляет 0,97 длины ячейки C_2 . Терминалии для изучения не отделяли; лезвие яйцеклада (in situ) без предвершинных уступов, заостренное.

Длина крыла 4,7, длина тела 5,0 мм.

Самец неизвестен.

NEW GENUS AND SPECIES OF TEPHRITID FLIES (DIPTERA, TEPHRITIDAE)
FROM THE RUSSIAN FAR EAST

Institute of Zoology, Ukrainian Academy of Sciences, Kiev, Ukraine

Summary

Tephrelalis sexincisa gen. et sp. n. (type locality: Kedrovaya Pad state Natural Reserve, Primorye) is described. It is close to South African *Paraspheniscoides enzoria* (Munro), differing from it by partially white postocular bristles; it is also similar to *Tephrella decipiens* from India differing by absence of upper orbital bristle, as well as by other minor details of wing pattern. The type specimen is deposited in Zoological Museum of Moscow University.

УДК 595.773.4: Tephritidae (477)

© 1993 г. В.А. КОРНЕЕВ

НОВЫЙ ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК РОДА *TERELLIA*
(DIPTERA, TEPHRITIDAE) С УКРАИНЫ*Terellia* (s.str.) *odontolophi* Korneyev, sp.n.

М а т е р и а л. Голотип ♂ и паратипы: 49♂♂, 47♀♀: Украина, Одесская обл.: правый берег Тилигульского лимана, 18 км Южнее Березовки, степные склоны, личинки в соцветиях *Odontolophus trinervius*, сбор 16–19. VIII 1991, выход имаго 31. XII 1991–10.I 1992 (Корнеев) (коллекции Института зоологии АН Украины, Киев; ЗИН РАН, С.-Петербург; Зоологического музея МГУ; Музея естественной истории, Лондон).

О п и с а н и е. Желтые до желтовато-бурых (живые — голубовато-серые) мухи.

С а м е ц. Голова (рисунок, 1) желтая, отношение ее длины к высоте и к ширине 1 : 1,1 : 1,5. Лоб голый посредине, с белыми волосками на орбитальных пластинках; щетинки (кроме *po*) бурые до светло-бурых; перистомальные волоски черные; остальные волоски белые.

Грудь. Щит среднеспинки с черным рисунком из четырех слитых полос; задний край внутренней пары заходит назад за *dc*; последние располагаются на темном поле рисунка и на уровне *asa*. Щит опыленный, в густых и довольно длинных белых волосках; в основании *prsc* нет черного пятна, и оно обычно буроватое или желтое. Щиток желтый, без пятен в основании, по краю с 20–25 беловатыми волосками. Постнотум черный, опыленный, посредине блестящий. Плевральные склериты без продольных полос; лишь катэпистерны и катэпимеры с черными сероопыленными пятнами. Ноги полностью желтые.

Крыло (рисунок, 2) полностью прозрачное, последний отрезок *m* в 1,8–2,2 раза длиннее предпоследнего; ячейка *CuP* не заходит за вершину *BM*.

Брюшко целиком в белых волосках, с черным рисунком, как на рисунке, 3; на V тергите передняя латеральная пара черных пятен слита с заднелатеральной в продолговато-треугольное пятно. Маргинальные щетинки белые, лишь на V тергите темно-бурые.

Гениталии. Эпандрий (рисунок, 5) желтый, обычной для рода формы. Эдеагус с вершиной (*glans*), как на рисунке, 6.

Длина крыла 3,0–4,0 мм. Длина тела 3,5–4,5 мм.

С а м к а. Сходна с самцом. Брюшко с двумя черными медиальными пятнами в основании III–VI тергитов, частично скрытыми краем предыдущего тергита.