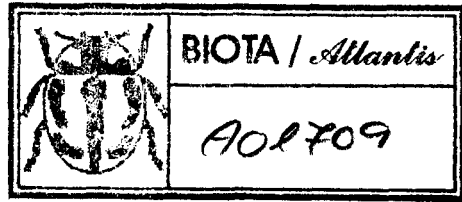


1921. Fauna entomologique des Iles Canaries. Séjour de  
M. P. Leve dans la Grande Canarie (1902-1903). III. Diptères: Psychodidae  
Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 27: 296-297



— 296 —

III. DIPTÈRES : *PSYCHODIDÆ*,

PAR M. A. TONNOIR.

*PSYCHODA ALTERNATA* Say 1824.

*Tipula phalaenoides* Scop. 1763

*Trichoptera phalaenoides* Meig. 1804.

*Psychoda phalaenoides* Meig. 1818.

? *Psychoda tripunctata* Macq. 1838.

*Psychoda seripunctata* Curt. 1839.

*Psychoda marginepunctata* v. Ross. 1840.

*Psychoda bengalensis* Brun. 1908.

Cette espèce appartient au genre *Psychoda* sens. rest. de Eaton (1904), caractérisé par les rangées de poils dressés sur les nervures s'étendant jusqu'au bord de l'aile et aussi par la dimension des appendices inférieurs des genitalia du mâle, qui sont notablement plus longs que le 9<sup>e</sup> sternite qui les porte, assez fortement renflés à la base et effilés à l'extrémité, qui n'offre qu'une seule spinule squamiforme.

*Ps. alternata* se distingue des espèces voisines par la présence de petites touffes de poils foncés à l'extrémité de certaines nervures et notamment au bord intérieur de l'aile à l'extrémité de  $R_2$ ,  $R_3$  et  $R_4$ , parfois aussi à celle de  $R_1$ ; au bord postérieur, à l'extrémité de  $M_1$ ,  $Cu_1$  et  $A$ . Ces trois dernières, qui sont les plus distinctes, sont donc disposées de deux en deux nervures, tandis que celles du bord antérieur sont contigues et parfois peu ou point distinctes.

Antennes de 15 articles, ceux du flagellum bulbeux avec un long col, les trois derniers contigus allant en diminuant de grandeur vers l'extrémité de l'antenne, le dernier extrêmement petit. Taille très variable: longueur d'aile de 1 mm. 1/2 à 3 millimètres; le mâle, en général, plus petit que la femelle.

Tafira, dans les habitations, en février.

Espèce cosmopolite.

TELMYTOSCOPI MERIDIONALIS Eaton.

? *Psychoda albipunctata* Williston.

*Psychoda legnothisa* Speiser.

Antennes de 16 articles, aussi longues que la largeur des ailes; les articles du flagellum bulbeux, terminés par un col aussi long que le bulbe et portant *tous* un verticille bien fourni de poils blanchâtres.

Vestiture du corps et des ailes brunâtre, celle du thorax fréquemment composée de poils à extrême sommet blanc.

Ailes larges, peu aiguës; au sommet aboutit l'extrémité de  $R_3$ , les bifurcations de  $R_2R_3$  et  $M_1M_2$  assez proches de la base de l'aile, la dernière notablement plus rapprochée encore que la première.

La vestiture de l'aile comporte un certain nombre de taches blanches, au bord notamment, à l'extrémité de toutes les nervures, sauf à celles de  $R_3$  et A; d'autres sont réparties sur le disque à l'extrémité des rangées des poils dressés sur les nervures.

Les caractères les plus saillants de cette espèce sont: 1° la coloration jaunâtre d'une partie des poils dressés des ailes et particulièrement ceux du pétiole de la fourche  $R_2R_3$  et 2° la vestiture des pattes qui offrent aux genoux une tache ocellée, aux tibias antérieurs une frange interne et externe, tandis que sa face antérieure présente un semis d'écaillés irisées qui tranchent nettement sur le fond brun; d'autre part, les tarsi postérieurs sont pourvus d'une frange dorsale, longue sur le métatarse et allant en diminuant sur les articles de l'extrémité. Longueur d'aile variant de 2 millimètres à 4 mm. 1/2.

Las Palmas et Tafira, dans les habitations, en décembre, janvier et février.

Espèce répandue dans toute l'Afrique, le bassin de la Méditerranée, l'Amérique centrale et méridionale.