

PRIMERA CITA DE *PSILA (PSEUDOPSILA) LONGIPENNIS* (SÉGUY, 1936) PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA (DIPTERA: PSILIDAE)

Miguel Carles-Tolrá

ABSTRACT

First record of *Psila (Pseudopsila) longipennis* (Séguy, 1936) from the Iberian Peninsula (Diptera: Psilidae).

Psila longipennis (Séguy, 1936), which was only known from the Azores and Turkey, is now recorded for the first time for the Iberian Peninsula.

Key words: Diptera, Psilidae, *Psila longipennis*, new record, Iberian Peninsula.

Recepción: 12 Julio 1998. Aceptación: 5 Octubre 1998

M. Carles-Tolrá. Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1. 08012 Barcelona (España).

INTRODUCCIÓN

En 1996 el autor capturó un ejemplar macho de la familia Psilidae que, utilizando el trabajo de HENNING (1941) y SÉGUY (1936), fue identificado como *Chamaepsila (Tetrapsila) longipennis* Séguy, 1936. Sin embargo, en tales obras no consta la totalidad de la quetotaxia cefálica, la cual es necesaria para su segura identificación. Por ello, fue necesario el estudio del ejemplar tipo de dicha especie, prestado por el Dr. L. Matile (París), tras lo cual se pudo confirmar su correcta identificación.

Sin embargo, siguiendo los trabajos posteriores de SHATALKIN (1986, 1989), esta especie a cambiado su nomenclatura taxonómica a *Psila (Pseudopsila) longipennis* (Séguy, 1936). *Psila longipennis* fue descrita en base a un único ejemplar macho y su distribución se limitaba a las Islas Azores (SOOS, 1984). Posteriormente, SHATALKIN (1989) considera a *Chyliza gracilis* Loew, 1854, descrita de Turquía, como una sinonimia de *P. longipennis*. Por ello, el nuevo ejemplar capturado representa la primera cita de esta especie para la Península Ibérica.

MATERIAL ESTUDIADO

España: Tarragona, Poblet, 2.11.1996 1 ♂, sobre planta, M.Carles-Tolrá leg., det. y col.

Quetotaxia: 2 ors (par posterior roto, ausente), 1 pvt, 2 vt, 1 dc, 2 sc (par anterior mucho más corto).

La coloración coincide con la del ejemplar tipo, excepto en que la banda marrón negruzca que va desde el callo humeral (incluido) hasta la base del halterio se extiende también por la notopleura y por encima del callo humeral hasta la línea dorsocentral.

Longitud total 4 mm; ala 4,4 mm.

Material tipo estudiado

1) *Tetrapsila longipennis*, type, E.Séguy det. 1934, 2) Muséum Paris, Açores, San Miguel, Furnas, L.Chopard 1930, 3) Aout, Sept.

Quetotaxia; 2 ors, 1 pvt, 2 vt, 1 dc, 2 sc (par anterior mucho más corto).

Tórax anaranjado, excepto la banda marrón que va desde el callo humeral (incluido) hasta la base del halterio.

AGRADECIMIENTOS

Es mi deseo expresar mi más sincero agradecimiento al Dr. L. Matile (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris) por el envío del ejemplar tipo de *Psila longipennis* (Séguy) para su estudio.

REFERENCIAS

- HENNIG, W. 1941. 41. Psilidae. In Lindner, E.: *Die Fliegen der palaearktischen Region*, 5: 1-38 + IV.
- SEGUY, E. 1936. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (aout-september 1930). X. Diptères. *Annls. Soc. ent. Fr.*, 105: 11-26.
- SHATALKIN, A. I. 1986. Review of the eastpalaeartic flies of *Psila* Mg. (Diptera, Psilidae), with the key of the palaeartic species. *Proc. Zool. Ins.*, Leningrad, 146: 23-43. (en ruso)
- SHATALKIN, A. I. 1989. Notes on the palaeartic Psilidae (Diptera). *Sb. Tr. Zool. Muz. Mosk. Univ.*, 27: 88-113. (en ruso)
- SOOS, A. 1984. Family Psilidae: 28-35. In Soós, A.: *Catalogue of Palaeartic Diptera*. Volume 9. Micropezidae-Agromyzidae. Elsevier Sci. Publ., Amsterdam & Akadémiai Kiadó, Budapest. 460 p.