

Jungiella (*Parajungiella*) *santos-abreui* n. sp. (Dipt. Psychodidae, Psychodinae) de las Islas Canarias

por

M. BAEZ

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Jungiella*: *J. (Parajungiella) santos-abreui* n. sp.

ABSTRACT

A new species of the genus *Jungiella*: *J. (Parajungiella) santos-abreui* n. sp. is described.

El género *Jungiella* —no citado con anterioridad en Canarias— se caracteriza por poseer una furca simple, presentar siempre los ojos separados, tener antenas compuestas de 16 artejos y por que la punta del ala está situada siempre entre los extremos de R_4 y R_5 .

Este género está subdividido en dos subgéneros según los siguientes caracteres:

- Angulo central de las alas mayor o igual a 149° . Sub *Parajungiella*
- Angulo central de las alas inferior a 120° . Cuando esto no ocurre las ganapófisis están muy desarrolladas Sub. *Jungiella*

La presente especie posee el ángulo central de las alas mayor de 149° y las ganapófisis poco desarrolladas, por lo que —sin ningún lugar a dudas— pertenece al subgénero *Parajungiella*.

Jungiella (Parajungiella) santos-abreui n. sp.

♂: Ancho de los ojos de cuatro filas de facetas y espacio entre los mismos 2,3 veces más ancho que la longitud de una faceta. Artejos de los palpos con la relación: 15 : 26 : 29 : 40. Las antenas del único ejemplar sólo poseían los tres primeros segmentos al haber perdido el resto, la relación de estos segmentos es: 18 : 14 : 27. Alas: longitud 2,2 mm.; anchura 0,8 mm.; índice alar 2,7; ángulo central 155°; ángulo apical 64°.

Genitalia como en la Fig. 1. Cercopodos con 9 Retinacula.

♀: Desconocida.

En lo que respecta a su parentesco con las demás especies de este género el Dr. VAILLANT nos confirmó (*in litt.*) que *J. (Parajungiella) santos-abreui* n. sp. difiere notablemente de todas ellas, principalmente por las características de su aparato genital.

Holotipo: 1 ♂ La Palma: Los Tilos 31 - VIII - 1974 (M. BÁEZ leg). Holotipo depositado en el Museo Insular de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

Dedico esta especie al Dr. D. ELÍAS SANTOS ABRÉU, eminente dipterólogo canario, como reconocimiento a toda una vida dedicada a la investigación entomológica.

AGRADECIMIENTOS

Mi sincera gratitud al Dr. VAILLANT (Lab. Zoologie, Grenoble) por su asesoramiento y ayuda.

(Recibido el 12 de Marzo de 1977)

Museo Insular de Ciencias Naturales
Apdo. 853. Tenerife.

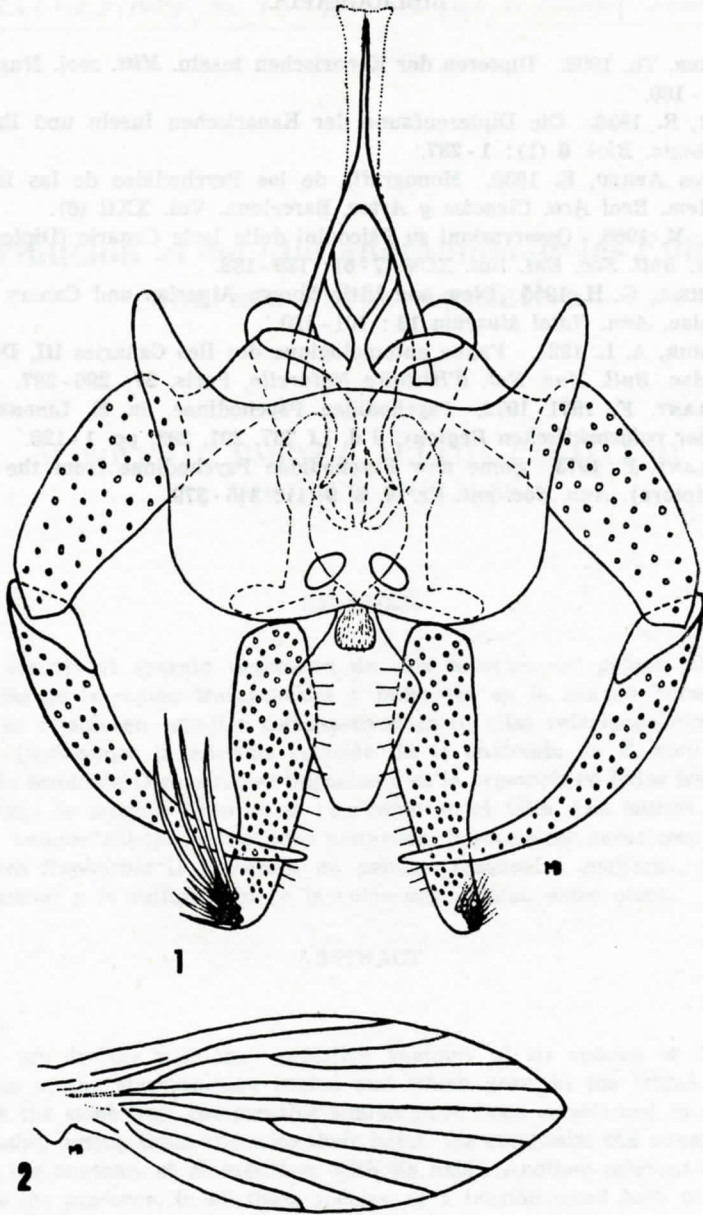


Fig. 1: Genitalia del ♂. Fig. 2: Ala.

BIBLIOGRAFIA

BECKER, Th. 1908. Dipteren der Kanarischen Inseln. *Mitt. zool. Mus. Berlin* 4 (1) : 1 - 180.

FREY, R. 1936. Die Dipterenfauna der Kanarischen Inseln und Ihre Probleme. *Comm. Biol.* 6 (1) : 1 - 237.

SANTOS ABREU, E. 1930. Monografía de los Psychodidos de las Islas Canarias. *Mem. Real Aca. Ciencias y Artes. Barcelona.* Vol. XXII (6).

SARA, M. 1965. Osservazioni su Psicodini delle Isole Canarie (Diptera, Psychodidae). *Boll. Soc. Ent. Ital.* XCV (7-8) : 129 - 132.

SATCHELL, G. H. 1955. New and little known Algerian and Canary Islands Psychodidae. *Ann. Natal Museum* 13 : 101 - 120.

TONNOIR, A. L. 1921. Faune entomologique des Iles Canaries III. Diptères: Psychodidae. *Bull. Mus. Nat. d'Histoire Naturelle, Paris.* 27: 296 - 297.

VAILLANT, F. 1971 - 1972. Psychodidae Psychodinae, in E. LINDNER «Die Fliegen der palaearktischen Region», 9 d, Lf 287, 291, 293, pp. 1 - 126.

VAILLANT, F. 1973. Some new Psychodidae Psychodinae from the United States (Diptera). *Ann. Soc. ent. Fr. N. S.* 9 (1) : 345 - 379.

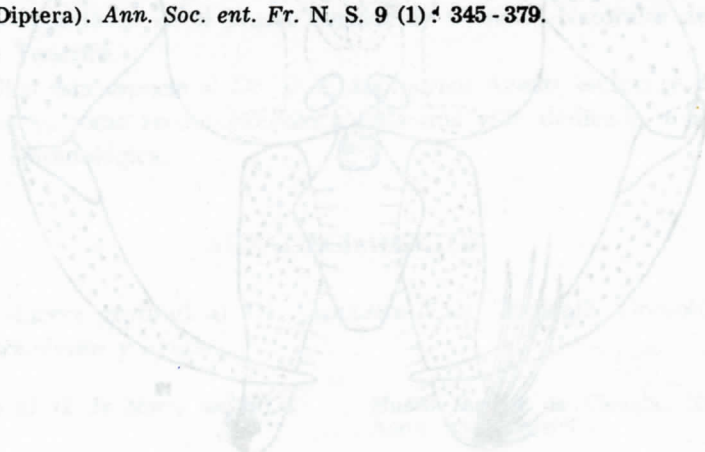


Fig. 1: *Psychodidae* del G. Frey