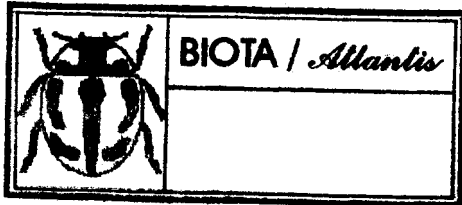


## *Stevenia fernandezii* n. sp. (Dipt. Rhinophoridae) de las Islas Canarias



por

M. BAEZ

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Stevenia*: *S. fernandezii* n. sp. y se compara con *S. deceptoría* (Loew), la especie paleártica más afín a ella.

ABSTRACT

A new species of the genus *Stevenia*: *S. fernandezii* n. sp. is described and compared with *S. deceptoría* (Loew), the nearest palearctic species.

Estudiando el material colectado en estos últimos años con objeto de completar la revisión de los Tachínidos de Canarias, me encontré con una nueva especie del género *Stevenia* que he denominado *S. fernandezii* n. sp., en honor a mi maestro en Entomología don José M.<sup>a</sup> Fernández.

El género *Stevenia* —no citado con anterioridad en el archipiélago— se caracteriza por poseer una cerda prealar débil o ausente, mejillas con algunas cerdas en su parte inferior, célula R<sub>3</sub> con un corto o largo pedúnculo y las tibias intermedias con varias cerdas anterodorsales.

### *Stevenia fernandezii* n. sp.

♂: Longitud: 5 - 5,5 mm. (1 ex. de la Gomera mide 8 mm.). Frente, parafacialia y cara de un gris ceniza. Anchura de la frente 1/5 de la anchura total de la cabeza. Antenas negras, tercer artejo 1,7 veces mayor que le segundo. Pelos de la arista antenal más cortos que el diámetro de la base de ésta. Parafacialia estrecha, con 4 cerdas, la superior más pequeña que las restantes. Palpos amarillentos, algunas veces oscurecidos en la extremidad.

Tórax espolvoreado ligeramente de *gris*. Mesonoto, visto desde **atrás**, con dos franjas negras laterales bastante anchas y **tres** líneas **estrechas** del mismo color centrales que alcanzan la sutura transversal. Escudete negro. Tres cerdas esternopleurales. **Alas** oscurecidas, un poco **más** en su mitad anterior. Patas negras; tibias anteriores sin cerdas posterodorsales; pulvilos bien desarrollados pero no más largos que las **uñas**.

Abdomen negro sin manchas amarillas y con arcos de pruinosidad gris en las suturas que se ensanchan hacia los costados. En el segundo terguito la pruinosidad está más extendida pero es **más** débil. Terguitos 2, 3, 4 y 5 con dos cerdas centrales largas y fuertes, excepto las del terguito 2 que son más débiles y se encuentran más próximos a la sutura posterior del segmento. Terguitos y esternitos marginados por una línea de color amarillenta. Genitalia como en la fig. 1.

♀: Desconocida.

Holotipo ♂ Tenerife: Las Mercedes 3 - VII - 74 (M. Báez leg.). Paratipos: 1 d Tenerife: Las Mercedes 25 - XI - 73 (M. Báez leg.); 1 d Gomera: El Cedro 10 - VIII - 74 (M. Báez leg.).

Holotipo y paratipos depositados en el Museo Insular de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

El único ejemplar capturado en la Gomera presenta un tamaño mayor que los de Tenerife y posee 9 cerdas en la parafrontalia. Podría tratarse de una subespecie pero liarían falta más ejemplares para confirmar la uniformidad de esta variación.

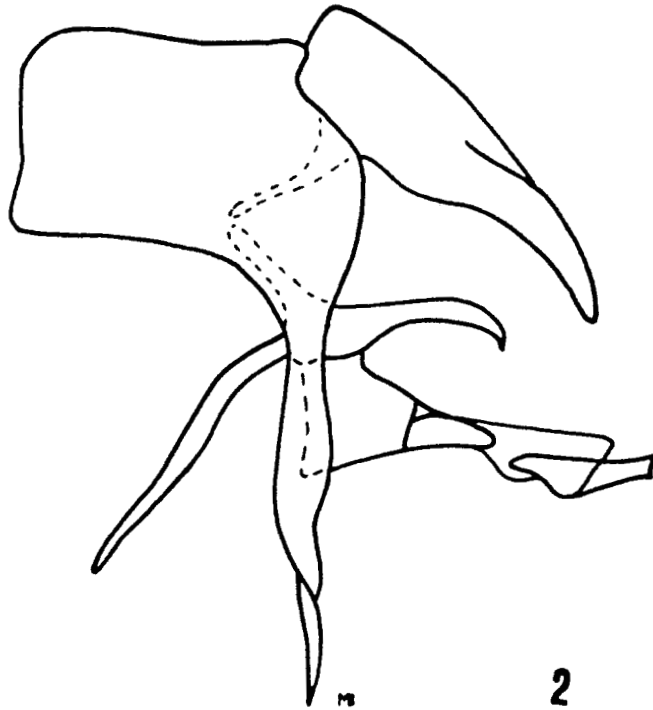
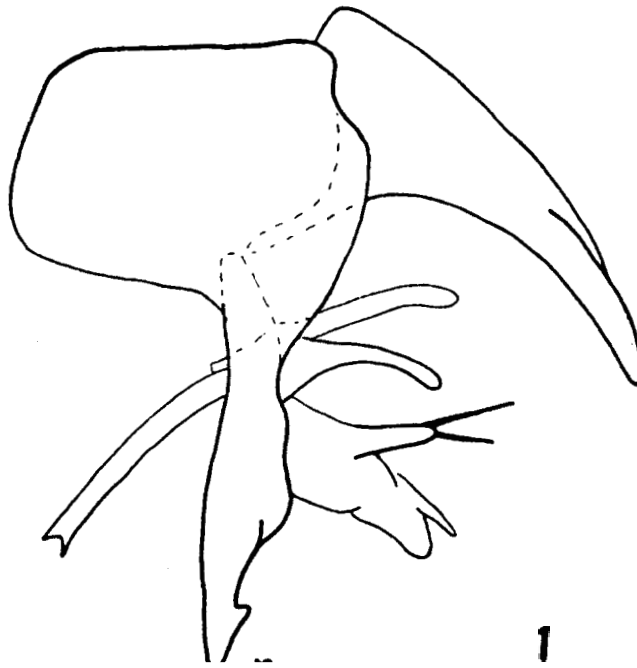
**COMENTARIO ECOLÓGICO:** Esta especie ha sido encontrada sólo en los bosques de laurisilva y su distribución parece estar limitada a los mismos.

**COMENTARIO TAXONÓMICO:** *S. fernandezii* n. sp. presenta grandes afinidades con *S. deceptoris* (Loews), pero se diferencia de ella, principalmente, por tener la frente y los arcos de pruinosidad gris sobre los terguitos abdominales más estrechos, por no poseer manchas amarillas en el tercer terguito abdominal y por la estructura genital de los machos (ver comparación de ambas genitativas en la lámina).

## AGRADECIMIENTOS

Mi sincera gratitud a los doctores B. HERTING (Staatliches Museum für Naturkunde, Ludwigsburg) y R. W. CROSSKEY (British Museum (Natural History, London) por su valiosa ayuda.

(Recibido el 25 de Enero de 1977)



Genitalia del macho. — Fig. 1: *Stevenia fernandesi* n. sp. Fig. 2: *Stevenia deceptoria* (Loew).

## BIBLIOGRAFIA

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

FREY, R. 1958. Kanarische Diptera brachycera p. p. von Håkan Lindberg-gesammelt. *Ibid.* 17 (4) : 1-63.

HERTING, B. 1961. Rhinophorinae in Lindner, Die Fliegen der Palæarktischen Región, Teil 64 e

HERTING, 1958. Tachiniden (Dipt.) von den Kapverdischen und Kanarischen Inseln. *Commet. Biol.* 18(7) : 1-7.

LOEW, H. 1847. Einige neue Tachinarien. *Stettin. ent. Zeit* 8 : 259-276.