

El género *Thyridanthrax* en las Islas Canarias (*Diptera*, *Bombyliidae*)

M. Báez

RESUMEN

Se estudian las especies del género *Thyridanthrax* en las Islas Canarias, describiendo *Th. insularis* sp. nov.

Palabras clave: *Thyridanthrax*, *Bombyliidae*, *Diptera*, Islas Canarias.

ABSTRACT

The genus *Thyridanthrax* in the Canary Islands (*Diptera*, *Bombyliidae*),

The species of the genus *Thyridanthrax* from the Canary Islands are studied; *Th. insularis* sp. nov. is described.

Key words: *Thyridanthrax*, *Bombyliidae*, *Diptera*, Canary Islands.

INTRODUCCIÓN

Del género *Thyridanthrax* Osten-Sacken, 1886, se conocía en las Islas Canarias la especie endémica *Th. indigenus* (Becker, 1908), descrita como perteneciente al género *Anthrax* por dicho autor e incluida posteriormente en *Thyridanthrax* por FREY (1936), limitándose su distribución a las islas occidentales del Archipiélago (BECKER, 1908; SANTOS ABREU, 1926; FREY, 1936, 1958). Revisando material de este género procedente de las islas orientales, se apreciaron algunas diferencias que indicaban que estas poblaciones podrían pertenecer a una especie diferente. El estudio de la genitalia masculina de un macho procedente de Lanzarote nos confirmó la validez de dicha opinión, por lo que consideramos a estas poblaciones como pertenecientes a una nueva especie que hemos denominado *Thyridanthrax insularis* n. sp.

CLAVE DE ESPECIES

Las características que definen y delimitan claramente a estas especies se proporcionan en la siguiente clave:

- Cara rojiza a negra, con algunas escamas blancas. Setas peristomales negras. Antenas negras, primer artejo midiendo 1 1/2 la longitud del segundo. Banda de setas en la parte anterior del mesonoto y superior de la mesopleura de color dorado oscuro. Setosidad del lateroterguito, en las proximidades del espiráculo anterior, de color dorado. Balancines oscuros. Escamas torácicas negras. Alas oscurecidas según el modelo de la Figura 1. Venas alares oscuras. Setas que bordean al escudete negras. Epanbrio con una escotadura más o menos cerrada (Figura 3). Gonocoxitos y gonostilos como en la Figura 5. Longitud: 7,5-11 mm
lñyridanthrax indigenus (Becker)
- Cara amarillo-rojiza, con escamas blancas. Setas peristomales blancas, solamente sobre el epistoma son negras. Antenas con el primer y segundo artejos rojizos, tercer artejo negro. El primer artejo mide **dos** veces la longitud del segundo. Banda de setas en la parte anterior del mesonoto y superior de la mesopleura de color blanco-amarillento. Setosidad del lateroterguito blanca. Balancines amarillos. Escamas torácicas blanco-amarillentas. Alas notablemente menos oscurecidas que en *Th. indigenus* (ver Figura 2). Venas alares amarillentas. Setas que bordean al escudete amarillas. Epanbrio con una escotadura más abierta que en *Th. indigenus* (Figura 4). Gonocoxitos y gonostilos como en la Figura 6. Longitud: 7-8 mm
lñyridanthrax insularis n. sp.

MATERIAL ESTUDIADO

Si no se indica lo contrario, todo el material ha sido colectado por M. Báez.

Thyridanthrax indigenus (Becker, 1908)

Tenerife: El Porís, 26-11-78, 1 **d** 1 **♀**; Barranco de San Andrés, 31-V-81, 1 **♀**; Bajamar, 8-VI-74, 1 **d**; Tamaimo, 3-V-76, 1 **d**; Adeje, 15-V-77, 1 **♀**; Teno, 10-III-74, 3 **♀♀**; Radazul, 25-XII-81, 1 **♂**.

Gran Canaria: Jardín Canario, 2-1\3-82, 1 **♀**; Marzagán, 17-11-85, 1 **♂** 2 **♀♀**; Presa de Las Niñas, 30-III-83, 1 **♂**; Moya, 3-IV-83, 1 **d** 1 **♀**.

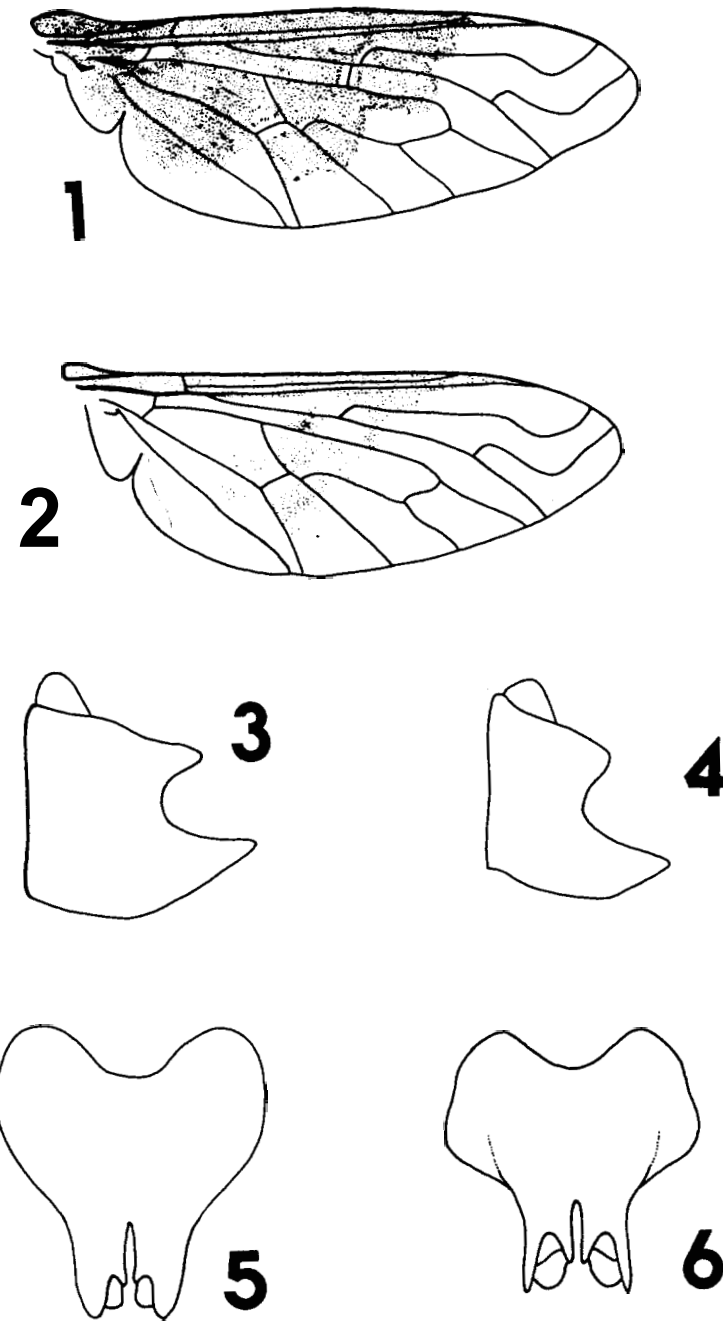
La Palma: Litoral de Mazo, julio-1909, 1 **♂** (Santos-Abreu leg.); Santa Cruz, 5-V-54, 1 **♀** (Santos-Rodríguez leg.).

Thyridanthrax insularis n. sp.

Holotipo **d**: Lanzarote, Masdache, 22-IV-77.

Paratipos: Fuerteventura, Los Valles, 24-IV-77, 1 **♀**; Barranco de Rio Cabras, 8-V-74, 2 **♀♀**.

Holotipo y paratipos depositados en la colección M. Báez.



Thyridanthrax indigenus (Beck.). Figura 1: ala. Figura 3: vista lateral del epanthrio. Figura 5: vista dorsal de gonocoxitos y gonostilos.

Thyridanthrax indigenus (Beck.). Figure 1: wing. Figure 3: lateral view of epanthrium. Figure 5: dorsal view of gonocoxites and gonostyles.

Thyridanthrax insularis n. sp. Figura 2: ala. Figura 4: vista lateral del epanthrio. Figura 6: vista dorsal de gonocoxitos y gonostilos.

Thyridanthrax insularis n. sp. Figure 2: wing. Figure 4: lateral view of epanthrium. Figure 6: dorsal view of gonocoxites and gonostyles.

NOTA: Un ejemplar hembra capturado en Fuerteventura (La Oliva, 13-V-74) presenta un tamaño (10 mm) y un modelo de alas manchadas como *Th. indigenus*, mientras que otras características parecen coincidir con las de *Th. insularis* n. sp. Es posible que *Th. indigenus* esté también presente en Fuerteventura, o bien que exista una tercera especie de este género en la isla. Al tratarse de una hembra no podemos dilucidar esta duda y, por el momento, dicho ejemplar no puede ser asignado con seguridad a ninguna de las dos especies anteriores y no ha sido incluida, por lo tanto, dentro de la serie típica de *Th. insularis* n. sp.

AGRADECIMIENTOS

El autor agradece al Dr. D. J. Greathead la lectura crítica del manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA

- BECKER, Th., 1908. Dipteren der Kanarischen Inseln. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 4: 1-180.
- FREY, R., 1936. Die Dipterenfauna der Kanarische Inseln und ihre Probleme. *Comentar. biol.*, 6 (1): 1-237.
- FREY, R., 1958. Kanarische *Diptera Brachycera* p.p. von Hakan Lindberg gesammelt. *Comentar. biol.*, 17 (4): 1-63.
- SANTOS ABREU, E., 1936. Monografía de los Bombylidos de las Islas Canarias. *Mem. R. Acad. Ciencias Barcelona*, 20 (3): 1-67, 3 pl.

Fecha de recepción: 10 de mayo de 1990
Fecha de aceptación: 20 de noviembre de 1990

Marcos Báez
Departamento de Zoología
Facultad de Biología
Universidad de La Laguna
Tenerife, Islas Canarias, ESPAÑA