

Primer reporte de *Anthrax albofasciatus* Macquart (Diptera: Bombyliidae) para Cuba

David Lambert Garcés¹, Sara Ilse Suárez Terán¹ y Gabriel Garcés González²

¹ Grupo de Recursos naturales, Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales y Tecnológico. (CISAT) Holguín, Cuba. david@cisat.holguin.inf.cu

Peralejo 23 entre Cervantes y Fomento Rpto. Peralta, Holguín, Cuba CP. 80 100

² Centro Oriental de Ecosistema y Biodiversidad. (BIOECO) Santiago de Cuba. e-mail: gavilan@bioeco.ciges.inf.cu

Resumen: Después de revisar varias colecciones entomológicas cubanas y coleccionar material del extremo oriental de la Isla, se reporta por primera vez para Cuba y el Caribe *Anthrax albofasciatus* (Diptera: Bombyliidae), aumentando a diez las especies del género presentes en la isla.

Palabras clave: Diptera, Bombyliidae, *Anthrax albofasciatus*, Antillas, Cuba.

The first record of *Anthrax albofasciatus* (Macquart) (Diptera: Bombyliidae) from Cuba

Abstract: After reviewing Cuban entomological collections and collecting material at the eastern end of the island, *Anthrax albofasciatus* (Diptera: Bombyliidae) is recorded from Cuba and the Caribbean for the first time, raising to ten the number of species of this genus present on the island.

Key words: Diptera, Bombyliidae, *Anthrax albofasciatus*, West Indies, Cuba.

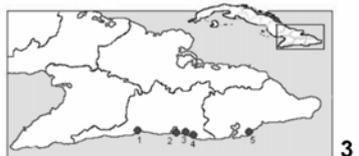


Fig. 1. Ejemplar conservado de *Anthrax albofasciatus* (aumentado de tamaño)

Fig. 2. Ala de *Anthrax albofasciatus* (lado derecho, aumentado de tamaño)

Fig. 3. Localidades donde ha sido colectada la especie.

- 1.- Playa el Francés.
- 2.- Ciudadamar.
- 3.- Playa Siboney.
- 4.- Playa Juraguá.
- 5.- Tortuguilla.

De Cuba habían sido citada 11 especies del género *Anthrax* Scopoli (Alayo y García, 1983); dos de ellas han sido cambiadas actualmente al género *Villa* Scopoli quedando en nueve las especies del género *Anthrax*.

La especie *Anthrax albofasciatus* Macquart, 1840 (Fig. 1 y Fig. 2), no había sido mencionada para el archipiélago cubano. Marston (1970) la cita para EE.UU., Canadá, México, Guatemala y Honduras, Hull (1973) la menciona como especie Neártica. Painter et al. (1978) cita la especie en los países anteriormente mencionados por Marston (1970) precisando los estados mexicanos donde había sido encontrada la especie y aclarando la distribución al este de Norteamérica, precisando las provincias y estados de Canadá y Estados Unidos respectivamente.

De esta especie en Cuba se conservan seis ejemplares en las colecciones del Instituto de Ecología y Sistemática de La Habana (IES) y han sido colectados además por los autores un total de 12 ejemplares, depositados en la colección entomológica del Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales y Tecnológicos, Holguín (CISAT) todo el material capturado es reportado de localidades del extremo oriental de la Isla. La identificación del material ha sido corroborada por Dr. Evenhuis (com. pers.)

Material Examinado:

Ejemplares Colectado por los autores: Ciudadamar (Santiago de Cuba), cinco ejemplares (29-VI-2000), un ejemplar (X-2000), tres ejemplares (IV-2000), D. Lambert; Playa el Francés (Guamá, Santiago de Cuba), un ejemplar (VI-2000), S. Suárez y D. Lambert; Playa Juraguá (Santiago de Cuba) un ejemplar (X-2000), S. Suárez y D. Lambert; Playa Siboney (Santiago de Cuba) un ejemplar (X-2000), D. Lambert. Ejemplares en la Colección IES: seis ejemplares, Tortuguilla (Guantánamo), (VI-1964), I. García (72012146, 72012145, 72012147, 7203125, 7203125, 7203122, 7203121).

Agradecimiento:

Al Dr. Neal L. Evenhuis por su ayuda en la identificación del material, por sus valiosos y precisos comentarios acerca de la especie y por la revisión del manuscrito, a Elba Reyes y Delis Rodríguez por facilitar la revisión de Material entomológico del IES.

Referencias Bibliográficas: ALAYO, D. P. & I. GARCÍA, A. 1983. *Lista anotada de los dípteros de Cuba*. Editorial Científico Técnica. Pp. 51-55. • HULL, F. M. 1973. *Bee Flies of the World. The genera of the family Bombyliidae*. Smithsonian Institution Press. Washington. 687 pp. • MARSTON, N. 1970. *Revision of New World Species of Anthrax (Diptera: Bombyliidae), other than the Anthrax albofasciatus Group*. Smithsonian Contributions to Zoology No. 43. 48 pp. • PAINTER R.H., E. PAINTER & J. HALL 1978. *A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States*. No. 38 Family Bombyliidae. Museo de Zoología, Universidad de Sao Paulo. 92 pp.

Comunicaciones personales:

Evenhuis, Neal Dr. Museo Nacional de Historia Natural de los EE.UU. (USNMNH), Museo de Bishop. Departamento de Ciencias Naturales. 2004.