

A PROPOSITO DE LA MOSCA MELIERIA FASCIATA (Wied.)

POR EL

Dr. JUAN BRÈTHES

Entomólogo del Museo Nacional (B. Aires)

En un artículo aparecido en los "*Anales de Zoología Aplicada*", tomo IX (1922), págs. 38-39, mi amigo Dr. Carlos E. Porter trajo una cantidad de datos muy interesantes sobre la mosca *Melieria fasciata* (WIED.), la que hasta la fecha no había aparecido sino en los libros y catálogos científicos, desde el punto de vista puramente sistemático; ésta es una nueva comprobación de que en todos los momentos un animal, o un sér cualquiera, puede de repente tomar una importancia que no se había sospechado hasta entonces.

En ese artículo el Dr. Porter, contestando las numerosas informaciones que se le piden de muchas partes sobre clasificación de insectos, puntualiza que la *Melieria fasciata* ataca a lo menos las cerezas, y tal vez también a las naranjas en Chile (*).

Observaciones futuras permitirán establecer con toda seguridad qué clases de frutas son atacadas por dicha mosca, en toda la extensa zona en que se halla.

Mientras tanto voy a dar la serie de los autores que han hablado de este díptero.

La primera descripción que aparece, data de 1830, y es dada por el naturalista WIEDEMANN en los *Aussereurop. Zweifl. Ins.* vol. II, p. 460, núm. 5, en los términos siguientes: "ORTALIS FASCIATA.—Nigra; thorace albido-bivittato, alis fusco quinque fasciatis, abdomine vitta albida. Schwarz, mit weisslich zweistriemigem Rückenschilde, braun fünfstriemigen Flügeln und Hinterleibe mit weisslicher Strieme. Länge 3 Linien ♂ — Von Montevideo.

(*) El Dr. Porter en el artículo citado, menciona por su parte lo que se ha publicado por algunos Ingenieros-agrónomos, con motivo de una reciente plaga, en la prensa diaria de la capital de Chile.

Der europäischen *Ortalis urticae* nahe verwandt. Fühler rostbraun, mit weissem Schimmer; Untergesicht rostgelblich, an den Seiten satter. Hinterkopf rostgelb. Augenhöhlenränder breit schneeweiss; Stirn lebhaft rostgelb, an den Seiten brennender; Rückenschild glänzend schwarz, mit zwei breiten weisslichen Strimen, auch vor der Flügelwurzel eine solche Strieme. Brustseiten glänzend schwarz, mit zwei etwas schrägen weissen Binden. Hinterleib glänzend schwarz mit weisslicher Strieme, auch die Spitze an jeder Seite weisslich. Flügel wasserklar, die mittelste Binde an der Rippe breiter, die letzte nimmt die Flügelspitze selbst ein und hängt an der Rippe der vorletzten zusammen. Schwinger gelblichweiss. Beine Schwarz, mit rostbräunlichen Knieen und Füssen.—In von Winthem's und meiner Sammlung.»

En 1835, MACQUART creó el género CEROXYS (*Histoire Nat. Insect. Diptères*), II. p. 437, dándole por sinónimos los géneros *Meckelia* y *Melieria* de Robineau-Desvoidy; en 1843 dice que la *Ortalis fasciata* Wied. forma parte de ese género.

El mismo Macquart describió este animal con el nombre de *Tephritis quinquefasciata* en *Dip. exot., Suppl.* 4. p. 291, lám. 26, fig. 4.—Es esta la descripción que toma BLANCHARD para hacer conocer el mismo animal en la gran obra de Gay, VII. p. 456, lám. 5, fig. 9.

En 1863, RONDANI crea el género PTEROTAENIA para la *Ortalis fasciata* de Wiedemann en los *An. Soc. Natur. Modena*, III; el animal había sido recolectado en Mendoza.

En 1868, SCHINER. en la "Reise Novara", reconoce la especie de Chile con el nombre de *Ceroxys fasciata*.

En 1874, Löw crea el género *Apospasmica* en el que se incluye la especie *fasciata*, en *Mon. Dipt. N. Am.*, III, pág. 132.

En 1883, VAN DER WULP cita el animal con el nombre de *Pterotaenia fasciata*, diciendo haberlo recibido por intermedio de Weyenbergh, de Córdoba, en los *Tijdschr. vor Entom.* XXVI, p. 52.

En 1888, EDWYN C. REED (*An. Univ. Chile*, LXXIII, p. 35), señala *Ceroxys fasciata* y *Tephritis quinquefasciata* como animales distintos.

En 1900, COQUILLET establece que *Melieria* es género válido y debe aplicarse a las especies americanas, al paso que *Meckelia* debe quedar para las especies europeas; pero como *Meckelia* había sido empleado con anterioridad, el nombre de *Ceroxys* queda para estas últimas.

En 1907, BRÈTHES (An. Mus. Nac. Buenos Aires, XVI, p. 300) señala la *Melieria fasciata* de la República Argentina, en su catálogo de los Dípteros de las repúblicas del Plata.

En resumen:

Melieria fasciata (WIED.) BRÈTHES

- = *Ortalis fasciata* WIED. Ausser. Zweifl. Ins. II. 1830, p. 460, n° 5.
- = *Ceroxys fasciata* MQ., Dipt. exot., II, 3, 1843, pág. 366.—Sch., Reise Novara, 1868, p. 289.—E. C. REED. An. Univ. Chile, LXXIII, 1888, p. 35.
- = *Tephritis quinquefasciata* MQ., Dipt. exot., Suppl. 4, 1850, p. 291, lám. 27, fig. 4.—BLANCHARD, in Gay, VII, p. 456, lám. 5, fig. 9.—E. C. REED., An. Univ. Chile, LXXIII, 1888, p. 35.
- = *Pterotaenia fasciata* REND., An. Soc. Nac. Modena, III, 1863 (sep. p. 6). —VAN DER WULP. Tijdschr. v. Entom., XXVI, 1883, p. 52.
- = *Apospasmica fasciata* Löw, Mon., Dipt. North Amer. III, 1874, p. 132.
- = *Melieria fasciata* BRÈTHES, An. Mus. Nac. Buenos Aires, XVI, 1907, p. 300.—PORTER, An. Zool. Aplic., IX, 1922, p. 38.

BUENOS AIRES, 9 Octubre de 1923.

