

**NUEVA ESPECIE DE DIPTERO NO REGISTRADO EN CATALOGOS
(DIPTERA: SCATOPHAGIDAE)**

**NEW SPECIES OF DIPTERA FROM CHILE NOT PREVIOUSLY RECORDED
IN CATALOGUES (DIPTERA: SCATOPHAGIDAE)**

CHRISTIAN R. GONZÁLEZ y ABEL HENRY*

En la permanente revisión y ordenación de la Colección de Insectos del Instituto de Entomología de la UMCE, hemos encontrado recientemente un grupo representativo de ejemplares etiquetados por el Dr. Curtis W. Sabrosky, U.S. National Museum, Washington, D.C., como *Scopeuma tropicale* (Malloch), que se ubica actualmente en la Familia Scatophagidae, y antes en la Familia Anthomyiidae (Stone) cuando todavía se aceptaban los nombres genéricos de Meigen, 1800.

El grupo consiste en 12 ejemplares de ambos sexos de esta especie, colectados en Parinacota (18°12' L.S.), Provincia de Parinacota, I Región de Tarapacá, Chile, con fechas 2 de julio de 1948, 2 ejemplares; 27 febrero 1948, 7 ejemplares; 27 enero 1948, 1 ejemplar y 2 marzo 1948, 2 ejemplares, y colectados (menos 1 ejemplar) por M. Etcheverry, todos en la Colección del Instituto.

Ni la Familia, ni el Género, ni la Especie aparecen en el Catálogo del profesor Carlos Stuardo O. (1946) y en el Catálogo de la Familia del Dr. Dalcy de Oliveira Albuquerque (1984) la especie tampoco aparece atribuida a Chile.

El Nombre *Scopeuma* que da el Dr. Sabrosky en su etiqueta corresponde naturalmente al nombre de Meigen, 1800, suprimido en 1963 por la Comisión Internacional de Nomenclatura de Londres, y sustituido por *Scatophaga* Meigen, 1803. Por esta razón la especie a que nos estamos refiriendo debe ser conocida como *Scatophaga tropicalis* Malloch, 1931, descrita de Bolivia y cuya distribución abarca también Perú.

Esta especie debe entonces agregarse a la fauna chilena de Dipteros Calyptrados, dentro de la Familia Scatophagidae y para la zona norte de Chile.

El Dr. Albuquerque describió en 1953 una especie de este mismo Género que denominó *chilensis*, cuya localidad tipo es Achacachi (localidad inubicable, talvez de la I o II Región de Chile), 3.850 m, de manera que la Familia Scatophagidae ya estaba atribuida a Chile, pero no registrada en nuestros Catálogos.

Según Cole (1969) las larvas de esta Familia son conocidas por desarrollarse sus larvas en estiércol animal.

Los ejemplares identificados por el Dr. Sabrosky son marcadamente café amarillentos y miden entre 7 mm y 10,5 mm. Todo este material depositado en la Colección de Insectos del Instituto de Entomología, UMCE, Santiago.

LITERATURA CONSULTADA

- ALBUQUERQUE, D. DE O. 1984. In P. Vanzolini & N. Papaverro. A Catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States, fasc. 96 B, Scatophagidae. 4 pp., Sao Paulo.
- COLE, F.R. 1969. The Flies of Western North America. University of the California Press, pp. 440-447.
- STONE, A. *et al.* 1965. A Catalog of the Diptera of America North of Mexico, J.R. Vockeroth, Agric. Handbook N° 276, p. 837 (como *Anthomyiidae*), Washington, D.C.
- STUARDO, C. 1946. Catálogo de los Dipteros de Chile. Min. Agric. Chile.

*Instituto de Entomología, Facultad de Ciencias, UMCE, Casilla 147, Santiago.