

Nota Científica

**PRESENCIA DE *BEPHRATELLOIDES CUBENSIS*
(ASHMEAD) (HYMENOPTERA: EURYTOMIDAE) EN
TABASCO, MEXICO**

Bephratelloides cubensis (Ashmead), descrita originalmente como *Bephrata cubensis* Ashmead (1894. *Trans. Amer. Entomol. Soc.* 21:318-344), constituye una de las principales plagas de las anonáceas (*Annona* spp.) en la región Neotropical (Peña y Bennett, 1995. *Florida Entomol.* 78:329-349). La hembra de este insecto deposita los huevecillos en el interior de las semillas de frutos en desarrollo, donde las larvas se alimentan destruyendo totalmente el albumen. Al salir los adultos del fruto, dejan pequeños orificios por donde penetran hongos fitopatógenos que descomponen o momifican el fruto (Evangelista *et al.*, 1997. En: *Congreso Internacional de Anonáceas*. Chapingo, México. pp. 264-271; Martínez y Cabrera, 1997. En: *Congreso Internacional de Anonáceas*. Chapingo, México. pp. 247-254).

La distribución conocida de esta plaga en el mundo incluye a los Estados Unidos (Florida y Hawái), México, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú, Cuba, Jamaica, Haití, República Dominicana, Puerto Rico, Islas Vírgenes y Curaçao (Grissell y Schauff, 1990. *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 92:177-187; Peña y Bennett, 1995. *Op. cit.*). Los datos que se tienen acerca de la distribución estatal de este insecto en México, incluyen a los estados de Campeche, Michoacán, Morelos, Nayarit y Veracruz (Evangelista *et al.*, 1997. *Op. cit.*; Rebollar *et al.*, 1997. En: *Anonáceas Producción e Mercado*. OESB, Bahía, Brasil. pp. 222-228; Vidal y Nieto, 1997. En: *Congreso Internacional de Anonáceas*. Chapingo, México. pp. 1-18). Los siguientes datos de colecta informan de la presencia de *B. cubensis* en el estado de Tabasco: "México, Tabasco, Paraíso, Ranchería Oriente 2ª Sección, 10-VII-1999, en frutos de *Annona muricata* L. (Annonaceae), O. Franco M., col. (8 hembras, 2 machos)".

La plaga fue determinada por el primer autor de este trabajo siguiendo la clave para las especies del género *Bephratelloides* y la descripción morfológica de *B. cubensis*, presentes en el trabajo de Grissell y Schauff (1990. *Op. cit.*). Los ejemplares se encuentran depositados en la colección de insectos del Campus Tabasco, Colegio de Postgraduados, en Cárdenas, Tabasco.

SAÚL SÁNCHEZ SOTO¹ Y OMAR FRANCO MORA². ¹ Colegio de Postgraduados, Instituto de Fitosanidad, Campus Tabasco. Apartado Postal 24, 86500, H. Cárdenas, Tabasco, MEXICO.² Colegio de Postgraduados, Programa de Fruticultura, Carretera México-Texcoco km 35.5, 56230, Montecillo, Texcoco, Estado de México, MEXICO.

Recibido: 10 enero 2000.

Aceptado: 2 marzo 2000.