

## **Nuevo registro de *Euphoria schotti* LeConte, 1853 (Coleoptera: Melolonthidae, Cetoniinae) para Chiapas, México**

El género *Euphoria* Burmeister, 1842, que se distribuye desde Canadá hasta Argentina, es uno de los más diversos de la tribu Cetoniini; actualmente se desconoce el número exacto de las especies válidas para el continente americano. Sin embargo, Micó *et al.* (2000), con una cifra conservadora, mencionan que el número de especies se halla entre 65 y 70. Para México se citan 29 especies válidas, mientras que para el estado de Chiapas a 13 especies (Deloya y Morón, 1997; Hardy, 2001). Sin embargo, aun falta por conocer la distribución de muchas de ellas, siendo *Euphoria schotti* LeConte, 1853 un claro ejemplo de ello.

*Euphoria schotti* es una especie común registrada de Veracruz, Puebla, México, Morelos, Jalisco, Guerrero y Oaxaca, además de Estados Unidos y probablemente Costa Rica (Hardy, 2001). Habita en bosques de pino y encino, bosques tropicales caducifolios y matorrales espinosos situados entre 1,200 a 2,200 m de altitud (Deloya y Morón, 1997). Se registra por primera vez para Chiapas con base en el siguiente material examinado:

Material examinado: 4 ♂♂ y 5 ♀♀ con los siguientes datos: MÉXICO: Chiapas. Mpio. Coapilla, Río Negro 4 Km N, Bosque Mesófilo, 1700 m, 20-X-1998, K. Leal A. (1 ♂); MÉXICO: Chiapas. Mpio. Tuxtla Gutiérrez, Cerro Mactumatzá, Selva Baja Caducifolia, 700 m, 01-VI-2000, M. G. Palacios M. (1 ♀); MÉXICO: Chiapas. Mpio. La Trinitaria, Zona Arqueológica Chinkultik, Bosque de Pino, 26-VI-2001, J. López Rojas (1); MÉXICO: Chiapas. Comitán de Domínguez, 20-VII-2002, R. Trujillo Tovar (1 ♀); MÉXICO: Chiapas. Comitán, San Francisco Uninajab, 29-X-2002, R. Trujillo Tovar (1 ♀); MÉXICO: Chiapas. Comitán de Domínguez, 24-VIII-2003, R. Trujillo Tovar (3 ♀); mismos datos, excepto: 25-VIII-2003 (1 ♂). El material estudiado se encuentra depositado en la Colección Entomológica de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH).

En Chiapas, *Euphoria schotti* habita en la selva baja caducifolia, bosque mesófilo de montaña y bosque de *Pinus* entre los 700 y 1,700 m de altitud, por lo cual se amplía el rango de distribución de la especie.

### **AGRADECIMIENTOS**

Los autores agradecen al Ph.D. Alan R. Hardy por la literatura proporcionada y al M. en C. Benigno Gómez por el apoyo en la determinación taxonómica de la especie estudiada, así como la revisión del manuscrito. Al Ing. Raúl Trujillo Tovar por la colaboración en sus colectas y su hospitalidad en Comitán de Domínguez, Chiapas.

**Eduardo R. Chamé Vázquez\*** y **Jaime López Rojas\*\***, \*Museo de Zoología. Escuela de Biología. Libramiento Norte Poniente s/n. Ciudad Universitaria. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, e\_chame@yahoo.com; \*\*Oficina Operativa-Vivero Montebello. Parque Nacional Lagunas de Montebello, La Trinitaria, Chiapas.

### **LITERATURA CITADA**

Deloya, C. y Morón, M. A. 1997. Capítulo 5: Cetoniinae (pp. 177-203). En: Morón, M. A., B. C. Ratcliffe y C. Deloya. *Atlas de los Escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia. Vol. I Familia Melolonthidae*. Conabio, SME, México.

- Hardy, A. R. 2001. Studies in the Euphoriina of the Americas (Coleoptera: Scarabaeidae) II. Status of names in *Euphoria*, types and synonymies, with notes on the South American Species. *Pan Pacific Entomologist* 77 (3): 127-143.
- Micó, E., B. T. Smith y M. A. Morón. 2000. New larval descriptions for two species of *Euphoria* Burmeister (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae; Cetoniini; Euphoriina) with a key to the know larvae and a review of the larval biology. *Annals of the Entomological Society of America* 93 (4): 795-801.