

Notas / Notes

Primer registro de *Epicauta segmenta* (Say, 1824) (Coleoptera, Meloidae) en Querétaro (México)

M. García-París¹, G. Parra-Olea² & C. Settanni¹

Epicauta (Macrobasis) segmenta (Say, 1824) se encuentra ampliamente distribuida por el norte de México y el sur de los EEUU (Dugès, 1889 sub *Macrobasis cinctothorax* Dugès, 1889; Pinto, 1991). En México se ha citado en los estados de Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa y Sonora.

Chihuahua: Cañón de Bachimba, 27 mi. [ca. 43 km] al S de Chihuahua (Selander & Mathieu, 1969); 60 mi. [96 km] al NO de Casas Grandes (Selander & Mathieu, 1969); Catarinas (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); Chihuahua (Champion, 1892); Delicias (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); 10 mi. [16 km] al S de Delicias (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); 12 mi. [ca. 19 km] al NO de Gran Morelos (Selander & Mathieu, 1969); 13 mi. [ca. 21 km] al S de Hidalgo del Parral (Selander & Mathieu, 1969); Hidalgo del Parral (Vaurie, 1950); Santa Clara (Champion, 1892; Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); Valle de Olivos (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); 1 mi. [1.6 km] al N de Villa Matamoros (Selander & Mathieu, 1969).

Coahuila: Ojo de Agua, Sierra de Tlahualillo (Selander & Mathieu, 1969).

Durango: Ciudad Lerdo (Champion, 1892; Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969); Carretera 45, cerca de Mimbresa (Selander & Mathieu, 1969); Tlahualillo (Selander & Mathieu, 1969).

Sinaloa: Escuinapa de Hidalgo (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969).



Fig. 1.— Ejemplar de *Epicauta (Macrobasis) segmenta* en los alrededores del Rancho Espíndola, unos 4 km al N de San Juan del Río en el Estado de Querétaro (México).

Fig. 1.— Specimen of *Epicauta (Macrobasis) segmenta* in the vicinity of Rancho Espíndola, about 4 km North San Juan del Río, Estado de Querétaro (México).

¹ Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid. Spain.

² Instituto de Biología, UNAM. AP 70-153, CP 04510. Ciudad Universitaria. México D.F.

Sonora: 4 mi. [6.4 km] al O de Guasabas (Selander & Mathieu, 1969); Guaymas (Selander & Mathieu, 1969); 40 mi. [64 km] al N de Guaymas (Selander & Mathieu, 1969); Hermosillo (Selander & Mathieu, 1969); Naco (Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969).

El 14-IX-2003 se localizaron numerosos ejemplares de *E. (M.) segmenta* comiendo hojas de una especie de Solanaceae de bajo porte (Fig. 1) en los alrededores del Rancho Espíndola, unos 4 km al N de San Juan del Río en el Estado de Querétaro (México). Cinco ejemplares se han depositado en la Colección del Instituto de Biología (UNAM, México).

Este registro constituye la cita más meridional de la especie que se extiende su distribución por zonas semiáridas de la meseta central, unos 600 km al sur de los registros conocidos en Durango (Champion, 1892; Vaurie, 1950; Selander & Mathieu, 1969).

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se ha realizado gracias al Convenio CSIC-CONACyT (España-México) 2004MX0011 para GP-O y MG-P; y al Programa de la Unión Europea: Structuring the European Research Area, Synthesys, que financió la estancia de C. Settanni en el MNCN.

Bibliografía

- CHAMPION, G. C., 1892. Family Meloidae. In: Godman, F. E. & Salvin, O. (eds.). *Biologia Centrali-Americana, Coleoptera Heteromera*, Vol. 4. pt. 2. Taylor & Francis. London: 369-448, lám. 17-21.
- DUGÈS, E., 1889. Nota segunda sobre la clasificación de los meloideos de la República Mexicana. *Anales del Museo Michoacano*, 2: 10-15.
- PINTO, J. D., 1991. The taxonomy of North American *Epicauta* (Coleoptera: Meloidae), with a revision of the nominate subgenus and a survey of courtship behavior. *University of California Publications in Entomology*, 110: i-x, 1-372, 40 láms.
- SELANDER, R. B. & MATHIEU, J. M., 1969. Ecology, behavior, and adult anatomy of the Albida group of the genus *Epicauta* (Coleoptera, Meloidae). *Illinois Biological Monographs*, 41: 1-168.
- VAURIE, P., 1950. The blister beetles of North Central Mexico (Coleoptera: Meloidae). *American Museum Novitates*, 1477: 1-68.

Recibido, 18-X-2005
Aceptado, 22-XI-2005
Publicado, 31-XII-2005