

Primeros registros de *Xanthopygus cognatus* Sharp, 1876 y *Xanthopygus sapphirinus* (Erichson, 1839) (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) para Chiapas, México

El género *Xanthopygus* Kraatz, 1857 incluye a 42 especies desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina, de las cuales ocho especies están presentes en México. Se encuentran en bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio y vegetación secundaria con influencia tropical (Navarrete-Heredia *et al.*, 2002; Navarrete-Heredia, 2004).

En colectas realizadas en diversos puntos del municipio de Villaflores, Chiapas, México revisando el follaje, bajo la corteza, frutos en descomposición y colocando trampas de luz mercurial, se colectaron ejemplares de escarabajos de la familia Staphylinidae. En este trabajo se da conocer la presencia de *Xanthopygus cognatus* Sharp, 1876 y *Xanthopygus sapphirinus* (Erichson, 1839) para el estado de Chiapas. El material examinado se encuentra depositado en la colección Entomológica (CACH) de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Xanthopygus cognatus Sharp, 1876

Esta especie ha sido registrada en los estados de Oaxaca y Veracruz, además se cita para Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil (Navarrete-Heredia *et al.*, 2002; Navarrete-Heredia, 2004).

Material examinado: México: Chiapas: Villaflores: Rancho Santa Elena, 16°14'N y 93°17'O, 590 msnm, 28-II-2004, C. J. Morales. La colecta se realizó en asociación de cultivos de maíz-frijol-calabaza, con red entomológica aérea en las primeras horas de la mañana (8:00 a 10:00 am).

Xanthopygus sapphirinus (Erichson, 1839).

Especie conocida en México para los estados de Jalisco Veracruz y Nayarit además se reporta para Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina (Navarrete-Heredia *et al.*, 2002; Navarrete-Heredia, 2004).

Material examinado: México: Chiapas: Villaflores: Cerro Nambiyigua, 615 msnm, selva baja caducifolia, 16°12'N y 93°14'O, trampa de luz mercurial, 17-V-2004, C. J. Morales (1 ejemplar); Col. J. M. Garza, alumbrado público, alrededor de la comunidad se encuentra vegetación perturbada y campos de diferentes cultivos, 25-X-2004, E. Aguilar Astudillo (3 ejemplares).

La abundancia relativa de *X. cognatus* (Sharp) se considera baja con distribución poblacional al azar, ya que se colectó un ejemplar; *X. sapphirinus* (Erichson) fue más abundante y se considera con distribución poblacional uniforme en la región. De acuerdo a la Guía ilustrada para los géneros de Staphylinidae (Coleoptera) de México (Navarrete-Heredia *et al.*, 2002) estas especies no están citadas para el estado de Chiapas siendo estos los primeros registros para la entidad.

AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestro más sincero agradecimiento al Dr. José Luis Navarrete-Heredia por la determinación de los ejemplares.

Carlos J. Morales y Eduardo Aguilar Astudillo. Colección Entomológica (CACH). Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma de Chiapas. Apdo. Postal 84. Carretera Villaflores-Ocozocoautla km 7.5, C.P. 30470. Villaflores, Chiapas, México.

carlosjoaquinm@yahoo.com.mx, aguiaustu0903@yahoo.com.mx

LITERATURA CITADA

Navarrete-Heredia, J. L., A. F. Newton Jr., M. K. Thayer, J. S. Ashe y D. S. Chandler. 2002. Guía ilustrada para los géneros de Staphylinidae (Coleoptera) de México. Illustrated guide to the genera of Staphylinidae (Coleoptera) of México. Universidad de Guadalajara y CONABIO, México. 401 pp.

Navarrete-Heredia, J. L. 2004. Sinopsis del género *Xanthopygus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae) de México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 20(3): 1-13.

Recibido: 1 de septiembre de 2005

Aceptado: 7 de septiembre de 2005