

Heilipus albopictus (Champion) (Coleoptera: Curculionidae) en San Andrés de la Cal, Morelos: cerca de la zona aguacatera

Heilipus albopictus (Champion) (Coleoptera: Curculionidae)
in San Andres de la Cal, Morelos: near to avocado growing area

Víctor López-Martínez^{1*}, Víctor H. Toledo-Hernández², Angélica M. Corona-López²

Heilipus albopictus (Champion) es una especie de picudo descrita de un espécimen colectado en Cuernavaca, Morelos, por Champion (1902-1906). Desde entonces ha sido reportado en Hidalgo (Morrone, 2003) y en el Estado de México (Castañeda-Vildozola *et al.*, 2010). Este picudo representa una amenaza para la producción de aguacate, *Persea americana* Mill. (Lauraceae) debido a su hábito como barrenador del tronco (Castañeda-Vildozola *et al.*, 2010; Muñoz-Vélez, 2001). Desde la descripción original, no existen registros recientes de esta especie en Morelos. Lo anterior resalta la importancia de realizar estudios que permitan detectar su presencia, ya que en esta entidad federativa se cultiva el aguacate en 3,763 ha con valor comercial de 245'596,870.00 pesos mexicanos (SIAP, 2015).

La revisión de material entomológico depositado en la Colección Entomológica del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIBYC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos reveló la presencia de dos especímenes de *H. albopictus* colectados en una localidad de Morelos no reportada previamente en la literatura. El material fue identificado con la ayuda de literatura especializada (Castañeda-Vildozola *et al.*, 2010) y corroborado por Álvaro Castañeda Vildozola en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Material examinado. Dos adultos. México: Morelos, Tepoztlán, San Andrés de la Cal, Cerro de la Cruz, 21/II/2015, 18.96073, -99.11745, 1647 msnm, selva baja caducifolia, golpeo de vegetación con red entomológica, sitio 4, Cols. J. G. Martínez, R. Reyes, Y. Hernández, J. García, L. Herrera y O. Cardozo.

El presente registro de *H. albopictus* en la localidad de San Andrés de la Cal, Tepoztlán, Morelos, confirma la presencia de la especie para el estado. Además se registra su acercamiento hacia la zona aguacatera ubicada en la cabecera municipal de Tepoztlán. Se sugiere realizar muestreos dirigidos hacia árboles de aguacate de variedades mexicanas y comerciales para conocer si este curculiónido está afectando árboles de *P. americana*.

AGRADECIMIENTOS

A dos revisores anónimos y al editor de sección por sus aportaciones para mejorar el manuscrito.

¹ Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ² Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

*Autor para correspondencia. Av. Universidad 1001, col. Chamilpa. 62209 Cuernavaca, Morelos, México.
Correo electrónico: victor.lopez@uaem.mx

LITERATURA CITADA

- Castañeda-Vildozola, Á., O. Franco-Mora, A. Equihua-Martínez, J. Valdéz-Carrasco, A. González-Herrera. 2010. New records of *Heilipus albopictus* Champion (Coleoptera: Curculionidae) infesting avocado trees in Mexico. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle* 11(2): 11-14.
- Champion, G. C. 1902-1906. *Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Volume IV, Part 4. Biologia Centrali-Americana*, London, England. 750 p.
- Morrone, J. J. 2003. *Heilipus albopictus* (Champion, 1902) Coleoptera: Curculionidae: Molytinae: Molytini. *Dugesiana* 10 (1): 35-36.
- Muñiz-Vélez, R. 2001. Algunos curculiónidos en las plantas cultivadas en México. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología* 16: 1-14.
- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). 2015. Cierre de la producción agrícola por estado. Aguacate, 2014. En línea: <http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-estado/> Fecha de acceso: 19 de diciembre de 2015.