

# Neoclytus cacticus Chevrolat



**Nombre científico:** *Neoclytus cacticus* Chevrolat, 1860.

**Distribución natural.** América Central y Sudamérica.

**Descripción.** Insecto secundario oportunista, los adultos infestan árboles estresados por alguna causa externa. Pueden matar puntas y árboles completos.

**Huevo.** Son blancos, elípticos, de aproximadamente 1.5 mm de longitud y son colocados en grietas bajo la corteza.

**Larva.** En promedio, con una longitud de 15 mm, y el tórax de 1.75 mm de largo y 3.87 mm de ancho.

**Pupa.** En promedio mide 11.4 mm de largo. El tórax, 2.1 mm de largo por 2.3 mm de ancho.

**Adulto.** Puede medir de 7 a 15 mm de largo, es de color café claro con cuatro marcas blancas sobre los élitros. Las primeras manchas forman conjuntamente una "M" y las últimas forman una "V" invertida. Las antenas son más cortas que el cuerpo. El primer par de patas es más pequeño que los dos otros pares y los dos últimos pares son más largos que el cuerpo.

**Hospederos.** *Eucalyptus camaldulensis*, *Fraxinus udhei*, *Guaiacum officinale*, *Melia azedarach* y *Tectona grandis*.

**Daños.** Pueden matar puntas y árboles completos. Las larvas recién emergidas hacen un túnel horizontal en la zona del cambium, el cual se ensancha conforme se desarrolla la larva, después penetra en la madera donde hace galerías de gran tamaño y bloquean el paso de agua y nutrientes. El follaje de los árboles afectados cambia a color café claro, se mezcla con follaje verde. En el ambiente urbano ataca árboles debilitados por diferentes causas, entre ellas las pudriciones de raíz causadas por hongos del género *Ganoderma*.

tal, deficiencia nutricional o fitotoxicidad por químicos.

## Fuente

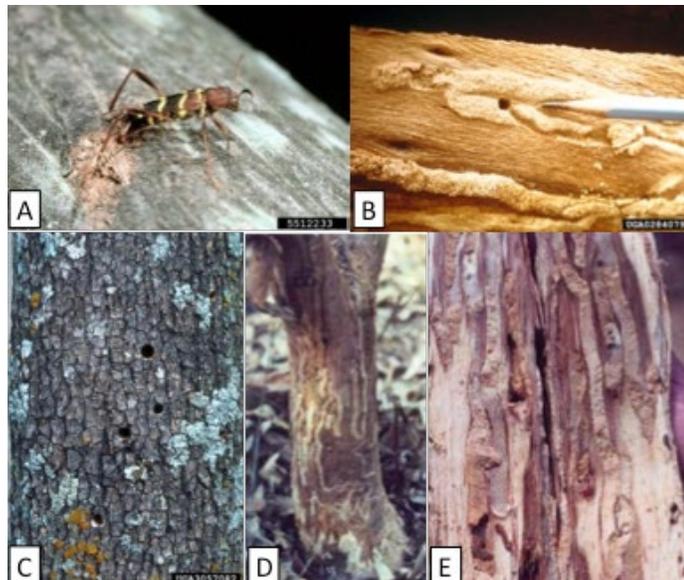
Arguedas-Gamboa M., y Rodríguez-Solís M. 2016. Insectos barrenadores del xilema en especies forestales comerciales en Costa Rica. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* Vol. 7 (35): 79-89.

Cibrián, T. D. 2013. *Manual para la identificación y manejo de plagas en plantaciones forestales comerciales*. México: Universidad Autónoma Chapingo-CONAFOR-CO-NACYT.

Giesbert, E. F. 1989. A new species and new record in the genus *Neoclytus* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae) for Panama. *The Coleopterists' Bulletin*, 269-273.



Larva y pupa de *Neoclytus cacticus* (Cibrián, 2013).



A. Hembra realizando cortes en corteza para ovipositar (Bugwood.org). B, C. Orificios de entrada de la larva recién emergida (USDA, James Solomon). D, E. Galerías de larvas en troncos (Cibrián, 2013).

## Distribución

En México se encuentra en los estados de Campeche, Jalisco y Tabasco. Es de importancia en las plantaciones forestales que se establecen en ambientes secos y sus poblaciones se incrementan en la presencia de árboles debilitados.



Mapa de distribución en México de *Neoclytus cacticus*.