

Minthea spp.

Nombre científico: *Minthea* spp. Pascoe, 1866

Distribución natural. Origen tropical. Se considera un género tropicólitico, es decir, se encuentra en los trópicos.

Descripción. Los adultos son de hábitos nocturnos, pasan el día entre las hendiduras y orificios de la madera, son buenos voladores y son atraídos por la luz, mientras que en los interiores pueden encontrarse en los pisos, marcos de ventanas, muebles y otras superficies.

Huevo. Es blanco translúcido y cilíndrico, con extremos redondeados.

Larvas. Tienen el cuerpo en forma de "C", poseen tres pares de patas torácicas, son blanquecinas y con la cápsula cefálica color ámbar. Octavo espiráculo abdominal más grande que el resto.

Pupa. Al principio es blanca pero gradualmente se oscurece en color y muestra las características externas del adulto.

Adultos. Son escarabajos delgados de color café rojizo, con una longitud de 2.0 a 3.5 mm. El cuerpo y antenas están cubiertos de setas amarillentas, escamiformes, gruesas y erectas. Los dos últimos artejos de las antenas son más gruesos.

Hospederos. *Quercus*, *Carya*, *Fraxinus*, *Swietenia*, *Tectona*, *Cedrela*, *Toonia*, *Ficus*, *Kompitsia*, *Shorea*, las especies *Aca-cia albida* y *Manihot esculenta*. En Malasia son susceptibles al ataque de este insecto las maderas de *Dyera costulata*, *Gonystylus* spp., *Dillenia* spp., y *Hevea brasiliensis*.

Daños. El ataque inicial (oviposición) pasa desapercibido, ya que frecuentemente la madera no presenta evidencias de ataque. El ataque de este insecto se detecta muy tarde. Los síntomas para detectar a este insecto son: 1. Montículos de polvo con consistencia de talco debajo de los orificios de salida o en la madera. 2. Presencia en la superficie de la madera de numerosos orificios de salida redondos u ovals con un diámetro de 0.8 a 2.0 mm.

Fuente

COFEMER, S/A. Análisis de riesgo de plagas. NOM-016-SEMARNAT-2013, Que regula fitosanitariamente la importación de madera aserrada nueva www.cofemersimir.gob.mx/expediente/19514/mir/41465/anexo/2920152.

Gerberg, E. J. 1957. A revision of the New World species of powder-post beetles belonging to the family Lyctidae (Vol. 1157). US Dept. of Agriculture.

SEMARNAT, 2010 (Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales). Dirección de Salud Forestal y Conservación de Recursos Genéticos. Coyoacán, México, D.F. Ficha Técnica *Minthea* spp.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

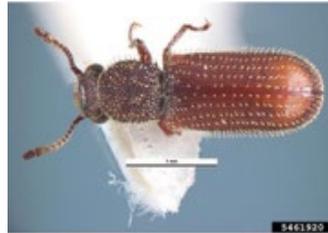
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Minthea squamigera



Minthea acanthacollis



Minthea reticulata



Minthea obsita

Adultos de *Minthea* spp. Pascoe, 1866. (Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org).



Larvas de *Minthea* spp. (Foto por: Amelia Ojeda Aguilera).

Distribución.

A nivel mundial se tienen registradas siete especies; para México solo está reportada *Minthea rugicollis*. Al igual que otros líctidos, ataca solo la albura de las latifoliadas, generalmente de menos de 10 años. Ataca tanto a madera sin elaborar como productos terminados y madera empleada en la construcción. En ocasiones si el ataque es muy intenso, la albura es reducida a una masa de polvo compacta que queda entre una capa de madera del grueso de una hoja de papel.



Distribución global de *Minthea* spp. (GBIF, 2016).