

## Lyctoxylon spp.

**Nombre científico:** *Lyctoxylon* spp. Reitter 1878.

**Distribución natural.** Asia meridional y sudoriental, África, Australasia, Oceanía, América Central y del Sur, Europa y el Norte de Asia, EE. UU. y Canadá.

**Descripción.** Su cuerpo mide de 1.5 a 3.5 mm, el pronoto sin tubérculos, dientes, lóbulos pequeños o crestas, vestimenta dorsal no erecta, antenas con dos segmentos cada uno ligeramente a fuertemente alargado y con segmento 1 más largo que ancho. Tibias anteriores fuertemente agrandadas en el ápice y con una espina apical grande, apicalmente enganchada.

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

**Larva.** Al emerger es blanca y de cuerpo recto, armada caudalmente con un par de espinas pequeñas. Las patas son distintas y con tres segmentos, el par pro-torácico generalmente más robusto que los otros dos.

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

**Adulto.** Se distingue fácilmente por las antenas alargadas. Ambos segmentos son más largos que amplios, el segmento terminal es más estrecho que el penúltimo. La cabeza lleva grupos de pelos erectos y engrosados sobre el margen de los ojos y sobre los lóbulos frontal y post-clipeal. La pubescencia elíptica está compuesta por hileras irregulares de pelos gruesos y semiesféricos.

**Hospedero.** Diversos.

**Daños.** Destrucción de la madera, lo que resulta en una capa de polvo cuando las larvas se abren paso a través de la albura. Cuando los adultos emergen, dañan más la madera al producir orificios de salida o de vuelo de 2 a 3 mm de diámetro.

### Fuente

GBIF (Global Biodiversity Information Facility). 2016. *Lyctoxylon* Reitter, 1878, 1898. En línea: <https://www.gbif.org/species/1095713>. Fecha de consulta: marzo de 2018.

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.

Walker, K. 2006. Powderpost Beetle (*Lyctoxylon dentatum*). En línea: <http://www.padil.gov.au/pests-and-diseases/pest/main/135852>. Fecha de consulta: marzo de 2018.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Adulto de *Lyctoxylon dentatum* (Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org).



Orificios de salida en madera, producidos por la salida de adultos de *Lyctoxylon* sp.

El daño consiste en la destrucción de la madera, lo que crea una capa de polvo cuando las larvas se abren paso a través de la albura.

### Distribución.

Se considera como cuarentenaria a *Lyctoxylon* spp., para madera aserrada nueva seca, húmeda o verde en todas sus formas y presentaciones (NOM-016-SEMARNAT-2013).



Distribución global de *Lyctoxylon* spp. (OEPP/EPPO, 2013)