

Dendroctonus punctatus



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Nombre científico: *Dendroctonus punctatus* Leconte, 1868.

Distribución natural. Este escarabajo se encuentra en Alaska, Canadá, y hacia el este, a Virginia Occidental.

Descripción. La hembra corta una galería en forma de "C" y pone racimos de huevos a lo largo del borde exterior. Las larvas se alimentan en masa, formando una cavidad que se llena de restos de resina. Los árboles son atacados cerca del nivel del suelo, a menudo sin éxito y típicamente a baja densidad (4.4 ataques por árbol promedio). Los árboles infestados varían en tamaño, pero promedian 24.9 cm de diámetro y 15 m de altura.

Huevo. Los huevos de Scolytidae son lisos, ovales, blancos y translúcidos. De 1.2 mm de largo y se depositan en racimos de 100 a 150 en la galería.

Larva. Es blanca, en forma de "c", apoda. La cápsula de la cabeza es levemente esclerotizada, de color ámbar con partes bucales oscuras y bien desarrolladas.

Pupas. Son blancas y similares a las momias. Son exaratas, con piernas y alas libres del cuerpo.

Adulto. El adulto es uniformemente marrón y promedia unos 6 mm de largo. Se asemeja a *D. murrayanae* y *D. rufipennis*, pero difiere en que el frente de la cabeza del adulto *D. punctatus* no es granuloso.

Hospedero. Se alimenta principalmente de *Picea glauca* en Alberta. También *P. rubens* y *P. stichensis*.

Daños. Esta especie es rara en bosques de interés económico; por lo tanto, actualmente no es reconocida en el ámbito forestal como una especie importante. Se sabe que infesta el tronco inferior y los tocones de abeto, de Virginia Occidental a Alaska.

Fuente

OEPP/EPPA, 2002. *Dendroctonus punctatus* (DENCPU)) <https://gd.eppo.int/taxon/DENCPU>. Fecha de consulta: febrero de 2018.

USDA (United State Department of Agriculture). 2017. Bark and Ambrosia Beetles of North and Central America: *Dendroctonus punctatus* LeConte 1868. En línea: http://www.barkbeetles.info/regional_chklist_target_species.php?lookUp=486. Fecha de consulta: febrero de 2018.

Wood, S. L. 1963. A revision of the bark beetle genus *Dendroctonus* Erichson (Coleoptera: Scolytidae). *The Great Basin Naturalist*, 23(1/2), 1-117.



Museum of Comparative Zoology, Harvard University.

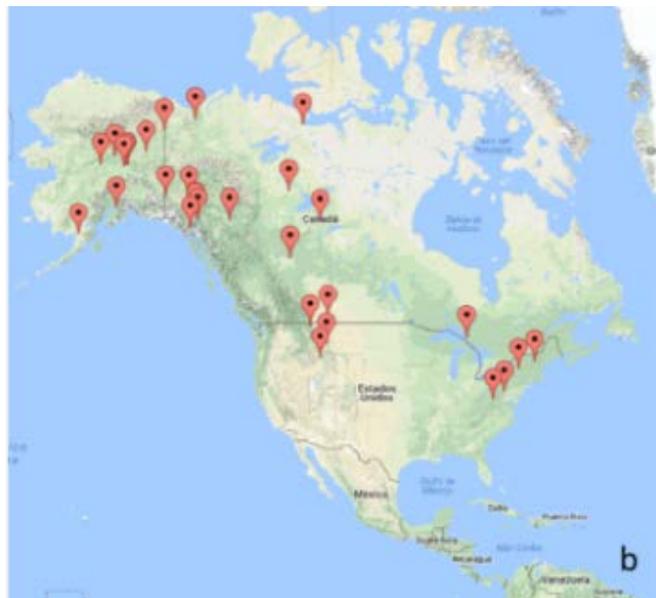


Steven Valley, Oregon Department of Agriculture

Adultos de *Dendroctonus punctatus* Leconte, 1868.

Distribución

El escarabajo *Dendroctonus punctatus* no es una plaga forestal económicamente importante, ataca solo árboles estresados o recientemente muertos, no presente en México. Este escarabajo vive en Alaska, Canadá, y hacia el este, a Virginia Occidental.



Distribución de *D. punctatus*.