

Micrapate spp.

Nombre científico: *Micrapate* spp. Casey, 1898

Distribución natural. Se desconoce el origen, el género está ampliamente distribuido y se encuentra en la parte sur de los Estados Unidos, las Antillas, México, Centro y Sudamérica, África y la región del Mediterráneo.

Descripción. La especie es de hábito xilófago. Cumple todo su ciclo en el interior de troncos y sarmientos. Los adultos salen solamente para aparearse.

Huevo. No se encontraron registros.

Larva. Son de color blanquecino y tienen forma de "C". Tiene espiráculos del mismo tamaño presentes en todos los segmentos.

Pupa. Es de color blanco.

Adulto. Cabeza convexa, no deprimida transversalmente; clypeus plano, transversal, ampliamente arqueado emarginado en el frente, Antena corta, de 9 o 10 segmentos; primero y segundo segmentos robustos. Pronoto convexo, declive y dentado anterior, subtruncado al frente, truncado en la base, no deprimido transversalmente detrás del margen anterior; lados no marginados. Escutelo pequeño, cuadrado. Élitros convexos, sin costuras longitudinales en disco o tubérculos y callosidades costiformes en declive apical; truncado en la base.

Hospederos. Diversos.

Daños. Las larvas son las causantes de los daños al producir galerías interiores. Cuando los ataques son muy intensos pueden producir la muerte localizada de sectores de la planta y con el tiempo la totalidad de la misma. Atacan preferentemente las plantas débiles por falta de buena irrigación y nutrición adecuada.

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.

Fisher, W. S. 1950. A revision of the North American species of beetles belonging to the family Bostrichidae (No. 698). US Govt. Print. Off.

GBIF (Global Biodiversity Information Facility). 2016. *Micrapate* Casey, 1898. <https://www.gbif.org/species/4427578>. Fecha de consulta: abril de 2018.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Adulto de *Micrapate* sp., y proyección de cabeza insertada en el protórax (licencia Creative Commons).



Daños en madera por adultos de *Micrapate* spp.

Distribución.

Micrapate spp., está presente en México pero no todas las especies, por lo que se consideran plaga cuarentenaria, excepto *M. guatemalensis*, *M. labialis*, *M. mexicana*, *M. pinguis*, *M. scapularis*, *M. sericeicollis* y *M. unguiculata*.

El género está ampliamente distribuido y se encuentra en la parte sur de los Estados Unidos, las Antillas, México, Centro y Sudamérica, África y la región del Mediterráneo.



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