

Metachroma

Nombre científico: *Metachroma* spp.
Chevrolat, 1837

Distribución natural. América tropical, desde Estados Unidos a Centro y Sudamérica.

Descripción. Es un insecto pequeño de 5 a 7 mm, cuerpo oval-oblongo, de amarillento a café oscuro lustroso, a menudo con el protórax de color marrón oscuro, brillante; los élitros de la hembra presentan manchas irregulares poco diferenciadas de color café oscuro sobre fondo café más claro; la hembra es más grande que el macho. Se conoce poco del ciclo biológico, solo que los adultos se alimentan de follaje y brotes de eucaliptos pequeños. Se conoce poco del ciclo biológico, solo que los adultos se alimentan de follaje y brotes de eucaliptos pequeños. Las larvas tienen hábitos subterráneos.

Hospederos. *Metachroma inconstans* se encuentra en Tabasco y Veracruz afectando a *Eucalyptus grandis* y *E. urophylla*.

Daños. Causa severa defoliación en árboles recién plantados, también come las yemas y la corteza de brotes, con lo que genera muerte de la planta o su bifurcación, al igual que la reducción de la tasa de crecimiento.

Es un género que tiene amplia distribución. En la región de Balankán, Tabasco, se le consideró plaga de importancia en la fase de establecimiento de nuevas plantaciones. En plantaciones desarrolladas ya no es problema.

Fuente

Blake D.H. 1970. A Review of the Beetles of the Genus *Metachroma* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae). Smithsonian Contributions to Zoology. 1970: Number 57. 111p.

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

Cibrián, T. D., García, D. S., & Macías, B. D. J. 2008. Manual identificación y manejo de plagas y enfermedades en viveros forestales. Zapopan, Jalisco, México.

GBIF (Global Biodiversity Information Facility). 2016. *Metachroma* Chevrolat, 1836. <https://www.gbif.org/species/1048819>.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Vista dorsal de adulto de *Metachroma* sp. (Charles Olsen, USDA APHIS PPQ).



Vista ventral de adulto de *Metachroma* sp. (Charles Olsen, USDA APHIS PPQ).

Distribución.

Es un género que tiene amplia distribución. En la región de Balankán, Tabasco, se le consideró plaga de importancia en la fase de establecimiento de nuevas plantaciones. En plantaciones desarrolladas ya no es problema.



Distribución de *Metachroma* spp. (GBIF, 2016).