

Euplatypus spp.

Nombre científico: *Euplatypus* spp.
Herbst, 1793

Distribución natural. Asia, Europa, Norteamérica (Canadá), Oceanía, con amplia distribución.

Descripción. Los miembros del género *Platypus* son escarabajos ambrosiales y se reproducen en la madera de los árboles huéspedes.

Huevo. Son alargados y cilíndricos.

Larva. De tamaño variable, de 2 a 6 mm de largo; cuando maduran son apodas, color blanco cremoso, cápsula cefálica de color ámbar a marrón claro. El último segmento abdominal termina en un declive plano a ligeramente cóncavo.

Pupa. Color blanco cremoso, presenta alas y apéndices parcialmente desarrollados.

Adulto: Los adultos del género *Platypus* son de color marrón rojizo a marrón oscuro con un cuerpo cilíndrico y alargado que tiene un promedio de 5 mm de largo. Estos insectos tienen un declive elíptico cóncavo armado con espinas. Las patas delanteras (protorácicas) están adaptadas para la excavación.

Hospederos. *Castanopsis cuspidata*, *Cryptomeria japonica*, *Ilex chinensis*, *Lindera erythrocarpa*, *Lithocarpus* spp., *Prunus* spp., *Quercus* spp. y *Theobroma cacao*.

Daños. Externamente se observa gran cantidad de polvo blanco, astillas y perforaciones cerca de la base de los robles infestados, marchitamiento del follaje de los árboles atacados a fines del verano. Decoloración interna de tallos y presencia de excremento. Provoca muerte regresiva. Las larvas y los adultos se alimentan de hongos ambrosiales, que son almacenados y diseminados por la hembra adulta. Los hongos asociados con varias especies de platipódidos son miembros del género *Raffaelea*.

Fuente

Atkinson, T. H. 2000. Ambrosia Beetle *Platypus* spp. (Insecta: Coleoptera: Platypodidae). edis. ifas. ufl. edu. One of a series of Featured Creatures from the Entomology and Nematology Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.

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.



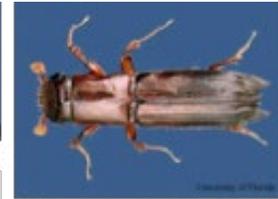
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



J.R. Baker & S.B. Bambara, North Carolina State University



Platypus parallelus Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org



Platypus flavicornis Fabricius David T. Almquist, University of Florida.



Platypus quercivorus Joseph Benzel, Forest Health Protection, USDA Forest Service

Adulto



David J. Moorhead, University of Georgia



James Denny Ward, USDA Forest Service



Andrew J. Boone, South Carolina Forestry

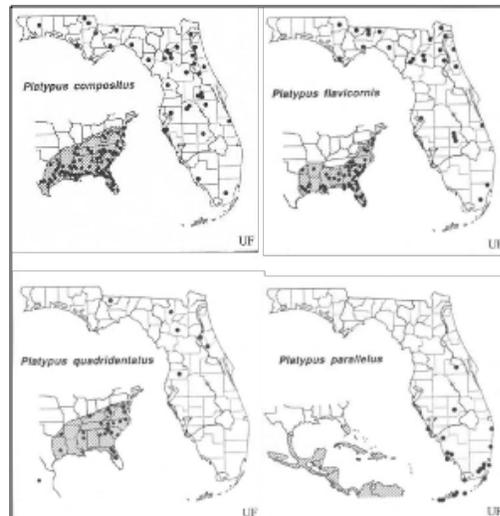


James Solomon, USDA Forest Service

Signos y daños producidos por la introducción de *Platypus* spp., a troncos de árboles.

Distribución.

Alerta para México: *Euplatypus* spp. (*Platypus* spp.), excepto *Euplatypus compositus*, *E. longuis*, *E. longulus*, *E. otiosus*, *E. parallelus*, *E. pini*, *E. segnis*.



Distribución en Florida de cuatro especies del género *Platypus*.