

Camponotus

Nombre científico: *Camponotus* spp.
Mayr, 1861.

Distribución natural. Se encuentran en todo el mundo, excepto en las regiones polares y muchas islas oceánicas, incluyendo Nueva Zelanda.

Descripción. La hormiga carpintera reina trabaja solo en la fundación de la colonia y pone huevos que se convertirán en las primeras hormigas trabajadoras en 30 o 40 días. Las hormigas obreras (hembras infértiles) transportan alimentos (insectos y melaza) a la colonia para las larvas en desarrollo.

Huevo. Es de aproximadamente 1/8 de pulgada de largo, ovalado y de color crema.

Larva. Es pequeña, blanca, apoda y su tamaño varía de acuerdo con su forma adulta última (como hormiga alada y obrera).

Pupa. Se forma en capullos de seda duros y color tostado, a menudo denominados erróneamente como "huevos de hormiga".

Adultos. Hormigas de tamaño mediano a grande. Las obreras miden entre 2,5 mm y más de 20 mm. Ojos grandes, antenas de 12 segmentos, con la inserción bien separada del margen posterior del clípeo.

Hospedero. Reportada en *Maclura tinctoria*. Habitan sobre todo en los bosques templados.

Daños. El daño de las hormigas carpinteras a los árboles forestales suele ser poco. En algunos casos, las excavaciones de hormigas carpinteras pueden ser tan extensas que pueden causar una pérdida de integridad estructural en el árbol y provocar que estos se rompan con el viento. Las hormigas carpinteras a veces dañan a las jóvenes coníferas royendo alrededor de los cuellos de las raíces.

Fuente

Harris, R. & Berry, J. 2007. Information sheet. Number 2. *Camponotus* spp. <http://www.landcare-research.co.nz/science/portfolios/defining-land-biota/invertebrates/invasive-invertebrates/antsnz/invasive-ants/information-sheets>.

NORMA Oficial Mexicana NOM-016-SEMARNAT-2013, Que regula fitosanitariamente la importación de madera aserrada nueva.

USDA Forest Service. 2013. Carpenter Ants in Alaska https://www.fs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/stelprdb5428310.pdf



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Joseph Berger



David Cappaert

Adultos de hormigas carpinteras *Camponotus* spp.



Steven Katovich, USDA Forest Service



Randy Cyr, Greentree



Dave Powell, USDA Forest Service (retired).

Signos y daños ocasionados por *Camponotus* spp.

Distribución

Es de distribución cosmopolita. Alerta para México *Camponotus* spp., (excepto *C. abdominalis transvectus*, *C. abscisus*, *C. atriceps*, *C. caryae*, *C. cerberulus*, *C. clarithorax*, *C. cuauhtemoc*, *C. claviscapus*, *C. hyatti*, *C. linnaei*, *C. mucronatus*, *C. novogranadensis*, *C. pellarius*, *C. picipes*, *C. planatus*, *C. rectangularis*, *C. rubrithorax*, *C. sanctaefidei*, *C. senex*, *C. sericeiventris*) (NOM-016-SEMARNAT-2013).



Distribución de especies de hormigas para México (Vásquez- Bolaños, 2011).