

# Pantomorus albicans Sharp



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**Nombre científico:** *Pantomorus albicans*  
Sharp 1891

**Distribución natural.** Guerrero, Jalisco, Nayarit y Tabasco. De amplia distribución en América Central.

**Descripción.** No pueden volar por lo que al tomarlos con la mano se protegen aparentando estar muertos.

**Huevo.** Posiblemente se ovipositan en el suelo.

**Larvas.** Son ápodas, de forma curva y de color blanquecino.

**Pupa.** Es un capullo de tierra.

**Adulto.** Es un picudo de pico corto, que presenta una coloración gris-amarillo limón, con una longitud que varía de 10 a 15 mm. Todo el cuerpo está cubierto de setas pequeñas y escamas de color amarillo. Los élitros son gruesos, fusionados y las alas posteriores son rudimentarias. Macho con una serie transversal de cinco o seis tubérculos en la segunda placa ventral.

**Hospederos.** *Eucalyptus citriodora*, *E. grandis*, *E. urophylla*, *Gliricidia* spp., *Gmelina arborea*, muchas herbáceas y arbustos nativos.

**Daños.** Los adultos afectan la planta recién establecida, destruyendo las hojas y los brotes, dejando solo las varitas. Se han registrado ataques severos en plantas jóvenes de *E. citriodora* con daños de hasta 100% de defoliación y la presencia de hasta 24 individuos por arbolito. En otras especies causan una defoliación ligera encontrándose de 2 a 5 picudos por planta.

## Fuente

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

Eol. 2018. *Pantomorus albicans*. En línea: <http://eol.org/pages/681495/overview>. Fecha de consulta: mayo de 2018.

Rosas, M. V., Morrone, J. J., del Río, M. G., & Lanteri, A. A. 2011. Phylogenetic analysis of the *Pantomorus-Naupactus* complex (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) from North and Central America. *Zootaxa*, 2780, 1-19.

Sharp, D. & Champion, G. C. 1889-1911. *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. Vol. IV. Part 3. Rhynchophora. Curculionidae. Attelabinae, Pterocolinae, Allocoryninae, Apioninae, Thecesterninae, Otorhynchinae. Págs. 164, 336.



Picudo del eucalipto (*Pantomorus albicans* Sharp, 1891). (Sharp, & Champion, 1889-1911; Cibrián, 2013).

Probablemente se presenta una generación al año. Los adultos se encuentran en el mes de julio, durante el verano y otoño están en actividad.

## Distribución

Está presente en México, distribuida en los estados de Guerrero, Jalisco, Nayarit y Tabasco. En las plantaciones recién establecidas es de importancia económica, causan una defoliación completa, que afecta la sobrevivencia de las plantas, por lo que es importante se realicen inspecciones periódicas con la finalidad de detectar a tiempo a los adultos del defoliador.



Distribución de *Pantomorus albicans* en México.