

Dinoderus spp.

Nombre científico: *Dinoderus* spp.
Stephens, 1830

Distribución natural. África tropical y distribución pantropical.

Descripción. Especies de cuerpo corto, frente reducida con sutura fronto clipeal indistinta. Segundo segmento antenal más corto que el primero. Antena con 9 a 11 segmentos; todas las especies africanas conocidas con 10 segmentos antenales.

Huevos. Fusiformes o alargados, ovals, muy pequeños, de color blanco lechoso, y casi transparentes.

Larva. De 3 a 4 mm de largo y de color blanco lechoso. El cuerpo tiene forma de "C". Cabeza redonda y la longitud es igual al ancho. Las piezas bucales son negras.

Pupa. La pupa tiene forma de huso, aproximadamente de 2.5 a 4 mm de largo, y de color blanco lechoso.

Adulto: longitud de aproximadamente 3 mm, pero más ancha que *Rhyzopertha dominica*. Color marrón oscuro. La punta del abdomen con esquinas redondeadas cuando se ve desde arriba o desde abajo, cuando se ve desde el extremo lateral del élitro, se redondea, como un cuarto de un círculo. Dos depresiones de forma ovalada en el pronoto-presente en la mayoría de las especies, pero no en *D. distinctus*.

Hospedero. Género *Bambusa*.

Daños. Los escarabajos adultos se entieñan en tallos caídos a través de heridas, grietas y extremos cortados, y hacen túneles horizontales a lo largo de los tejidos fibrovasculares de las cañas; las larvas hacen túneles longitudinales. La parte dañada de la caña se vuelve polvorienta y el polvo se filtra desde el orificio del escarabajo.

Fuente

Cofemer, S/A. Análisis de riesgo de plagas. NOM-016-SEMARNAT-2013, que regula fitosanitariamente la importación de madera aserrada nueva www.cofemersi-mir.gob.mx/expediente/19514/mir/41465/anexo/2920152.

Schäfer, K., Goergen, G., & Borgemeister, C. 2000. An illustrated identification key to four different species of adult *Dinoderus* (Coleoptera: Bostrichidae), commonly attacking dried cassava chips in West Africa. *Journal of stored products research*, 36(3), 245-252.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Adulto hembra de *Dinoderus* spp. Stephens, 1830 (Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org).



Síntomas y signos del barrenador *Dinoderus* sp. (Sánchez et, ál. 2011).

Distribución

No hay registros de *Dinoderus* spp., en México, excepto *D. minutus* de acuerdo con la NOM-016-SEMARNAT-2013.

Se puede transportar en el comercio de maderas y productos de bambú nacionales e importados, como canastas y muebles; es la principal forma de su difusión entre países. Ha sido detectado y atrapado en muchos puertos abiertos.



Mapa de distribución de *Dinoderus bifoveolatus* (CABI, 2017).