

SINOXYLON UNIDENTATUM (FABRICIUS, 1801)

Distribución natural: Asia, particularmente India, Tailandia, Pakistán y Singapur (Haack, 2006)

Habitad: Variable depende del hospedero aunque mayormente regiones intertropicales.

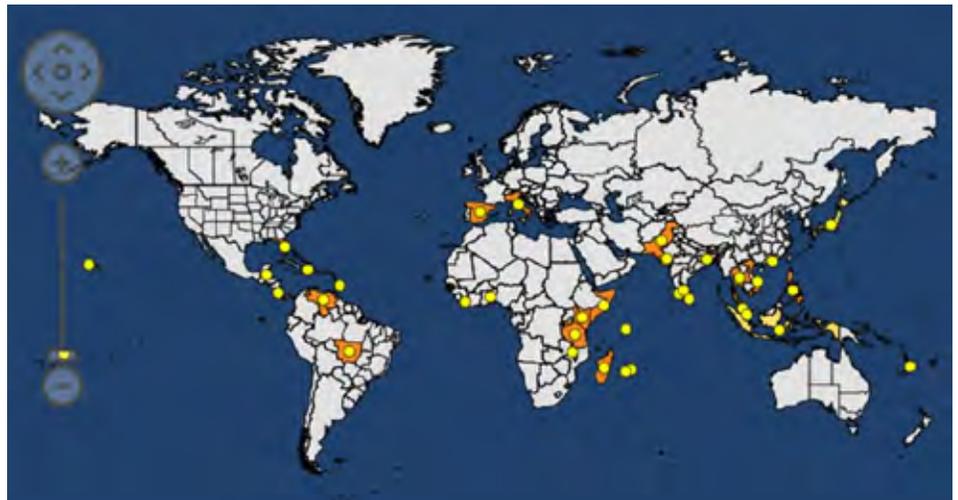
Descripción:

Adulto: Insecto de 3.5 mm de longitud, robusto, coloración del cuerpo negro, ligeramente rojo, brillo moderado. Protórax convexo; porción posterior finamente rugosa; parte anterior rugosa-punteada, las rugosidades son ásperas en su porción anterior y lateral; presenta cuatro dientes laterales en su margen anterior; las tres internas son largas, agudas y similares en tamaño. Los élitros son un tercio la longitud del protórax, ligeramente más anchos en la porción apical; puntuaciones rugosas, tienen un pequeño incremento en la estría longitudinal en cada lado de la sutura en la mitad basal; los dos dientes en el declive elitral son robustos, puntiagudos y están situados a cierta distancia de la sutura en la porción superior del declive e inclinados hacia afuera (NOM-016-SEMARNAT-2013_Análisis de Riesgo, 2013).

Daños: El ataque de árboles en pie puede reconocerse por la presencia de orificios de entre 2.5 y 3.00 mm de diámetro con aserrín en la zona de entrada. Las larvas/pupas pequeñas pueden encontrarse en la albura justo detrás de la corteza. En hospedantes vivos y dependiendo del grado de resistencia al ataque, los síntomas que pueden presentarse por la acción de *S. unidentatum* son: muerte regresiva, exudados de savia gomosa o resina y proliferación de ramillas secundarias.



Sinoxylon unidentatum (Fabricius, 1801). Fuente: Juárez, 1994.



Distribución:

Los países donde se reportan introducciones son: Francia, Alemania, Gran Bretaña, Italia, Malta, Polonia, Rusia, España, Ucrania, Arabia Saudita, Corea del Sur (Lykidis *et al.*, 2016). La Organización de Protección de Vegetación Europea y Mediterránea (EPP0) (<https://gd.eppo.int/taxon/SINOCO/distribution>) especifica la distribución para el continente Americano en los siguientes países: Barbados, Belice, Brasil (Mato Grosso), Canadá, Costa Rica, Haití, Jamaica, Estados Unidos de América (Florida, Hawái), Venezuela, Colombia y Perú.

Lykidis C.T., Nardi G. y Petrakis P.V. 2016. First record of *Sinoxylon anale* and *S. unidentatum* in Greece, with an updated account on their global distribution and host plants (Coleoptera; Bostrichidae). *Fragmenta entomológica*. 48 (2): 101-121.

Fuente:

Haack, R.A. 2006. Exotic bark-and Wood boring Coleoptera in United States. Recent establishments and interceptions. *Canadian Journal of Forest Research*. 36: 269-288.

(<https://gd.eppo.int/taxon/SINOCO/distribution>)

NOM-016-SEMARNAT-2013_Análisis de Riesgo de Plagas. www.cofemersimr.gob.mx/expediente/19514/mir/41465/anexo/2920152 Consultado el 03 de Agosto 2017.