

ESCARABAJO BARRENADOR DE CONÍFERAS






Sinoxylon unidentatum

HOSPEDANTES

REGISTRA ALREDEDOR DE 188 ESPECIES DE HOSPEDANTES.

LAS FAMILIAS DE IMPORTANCIA QUE HAN SIDO REPORTADO EN OTROS PAÍSES Y PUEDEN SER IMPORTANTES PARA MÉXICO SON:

FAMILIA

	Pinaceae
	Fagaceae
	Fabaceae
	Meliaceae
	Lamiaceae

LARVA

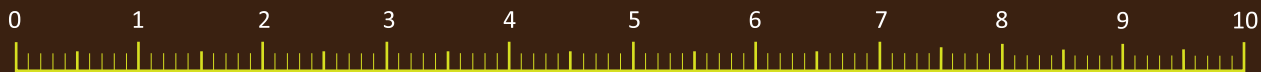


4.3 - 5.07 MM

ADULTO



Fotografía: <https://docplayer.es/121000713>, Dr. José Tulio Méndez Montiel



DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

VARIABLE DE ACUERDO AL CLIMA*



Huevos: Son de forma ovoide y colocados de manera aislada o en grupos.



Larvas: Son de cuerpo ligeramente esclerotizado, de color blanco a amarillento en forma de "C", alargados, cilíndrico a algo aplanado, con un promedio de 2 a 60 mm de longitud.



Pupa: Pueden ser de color blanco a cremoso en sus primeras etapas, tornándose a colores más oscuros al final y notándose las patas, cabeza y ojos.



Adultos: Tienen un cuerpo cilíndrico, de color negro a ligeramente rojizo, moderadamente brillante. Su longitud es aproximadamente de 4.3 a 5.07 mm. Protórax convexo; porción posterior finamente rugosa; parte anterior rugosa-punteada, las rugosidades son ásperas en su porción anterior y lateral.

* PARA LA PRESENTE GUÍA NO SE ENCONTRO LITERATURA QUE DESCRIBIERA LOS HUEVOS, LARVAS Y PUPAS DE *S. UNIDENTATUM*, POR LO QUE ESTAS DESCRIPCIONES SON DE LA FAMILIA A LA QUE PERTENECE BOTRICHIDAE.

CICLO BIOLÓGICO

CICLO DE VIDA:
 PUDIERA SER SIMILAR AL DE *S. ANALE*, EL CUAL SU CICLO DE VIDA ES DE 3 MESES PUDIÉNDOSE EXTENDER A 4 AÑOS.



Fotografías: 1) <https://www.semanticscholar.org/paper/>, 2) <http://www.padil.gov.au/pests-and-diseases/pest/main/135576>, 3) https://www.zobodat.at/pdf/MittMuenchEntGes_098_0005-0012.pdf, 4) Andrea Spolidoro

Crédito ambas imágenes: <https://www.researchgate.net/figure>



DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



DAÑOS CAUSADOS EN MADERA