










# BARRENADOR POLÍFAGO

## *Euwallacea* spp.

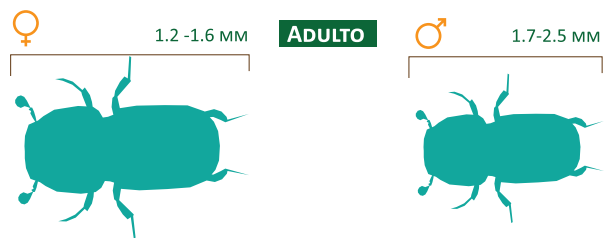
### HOSPEDANTES

FAMILIA	GÉNERO	NOMBRE COMÚN
 Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Aguacate
 Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i>	Zapote chiclero
 Sapindaceae	<i>Acer</i> spp.	Arce
 Fagaceae	<i>Quercus</i> spp.	Encinos o robles
 Salicaceae	<i>Salix</i> spp. <i>Populus</i> spp.	Sauces y álamos
 Betulaceae	<i>Alnus rhambifolia</i>	Aliso blanco
 Fabaceae	<i>Cercidium floridum</i> <i>Parkinsonia aculeata</i> <i>Cercidium sonora</i> <i>Prosopis articulata</i> <i>Acacia</i> spp.	Azul palo verde Palo verde Brea Mesquite amargo Acacia
 Altingiaceae	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidámbar
 Myrtaceae	<i>Eucalyptus ficifolia</i>	Eucalipto rojo

SE HAN REPORTADO MÁS DE 300 ESPECIES DE ÁRBOLES COMO HOSPEDANTES DE ESTE ESCARABAJO.



Fotografía: <http://asianforesthealth.org>



### DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTES TODO EL AÑO



**Huevos:** Son de color blanco traslúcido y de forma oval, son de 0.5 a 0.6 mm.



**Larvas:** Presentan 3 estadios, en el primero y segundo son de color blanco, en el tercero son de color amarillo transparente.



**Pupa:** Son de color blanco. Miden aproximadamente 1.8 x 0.9 mm.



**Adultos:** Las hembras son de color marrón oscuro a casi negro de 1.7 a 2.5 mm de longitud. Los machos son de color café sin alas y miden de 1.2 a 1.6 mm de longitud.

### CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:  
VARIAS GENERACIONES  
POR AÑO



Crédito: <https://www.property360.co.za>



ORIFICIO DE ENTRADA

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



GALERÍAS CONSTRUÍDAS POR EL INSECTO

Fotografías: 1) <http://entnemdept.ufl.edu/creatures>, 2) Coleman, 2013, 3) <https://plantheroes.org/sites>, 4) <http://asianforesthealth.org>

Crédito: Monica Dimson, University of California