

# ESCARABAJO AMBROSIA DEL LAUREL ROJO

## *Xyleborus glabratus*

### HOSPEDANTES

#### FAMILIA

Lauraceae



#### GÉNERO

*Persea americana*  
*Persea borbonia*  
*Persea palustris*  
*Sassafras albidum*  
*Cinnamomun camphora*  
*Umbellularia californica*  
*Lindera benzoin*  
*Lindera melissifolia*  
*Litsea aestivalis*

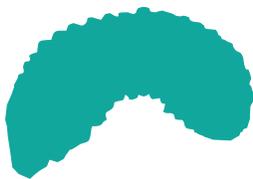
#### NOMBRE COMÚN

Aguacate  
 Laurel rojo  
 Laurel de los pantanos  
 Sasafrás  
 Alcanfor  
 Laurel de California  
 Pimienta de jamaica

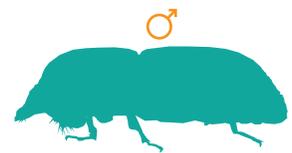
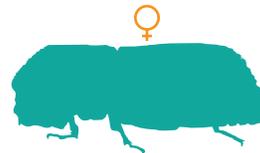


Fotografía: <https://www.tfri.gov.tw/main/>

1.8 - 2.4 MM **LARVA MADURA**



1.8 - 2.4 MM **ADULTO**



### DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTES TODO EL AÑO



**Huevos:** Los huevos son depositados en grupos de 4 a 6 dentro de las galerías que realiza en los hospedantes. Los huevos son blancos, traslúcidos y ovoides.



**Larvas:** Son similares a las de otros escarabajos de este género. Presenta tres instares larvales, son de color blanco, en forma de "C", apodas y la cabeza es de color ámbar, miden de 1.8 a 2.4 mm de longitud.

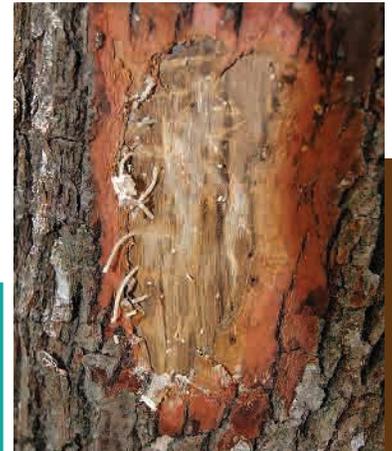


**Pupa:** Se encuentran en las galerías de los troncos, son color blanco cuando están inmaduras y ámbar cuando maduran, miden 2.5 mm. Distintas partes del cuerpo se encuentran libres o sueltas y se reconocen las antenas, piezas bucales, patas y alas.



**Adultos:** Presentan dimorfismo sexual, los machos son más pequeños y no vuelan. Son cilíndricos y alargados de 2 mm de longitud. Son de coloración marrón claro a negruzca, tienen un declive apical abrupto que distingue a esta especie de otros escarabajos. Se recomienda un especialista para su identificación y confirmación positivas. Los machos son más pequeños y no vuelan y rara vez son encontrados.

Crédito: Ronald F. Billings, Bugwood.org



DAÑOS CAUSADOS POR LA LARVA

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



HOSPEDANTE DAÑADO

Crédito: James Johnson, Bugwood.org

### CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:  
 VARIAS  
 GENERACIONES  
 POR AÑO QUE  
 SE TRASLAPAN



Fotografías: 1) <http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees>, 2) <http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees/beetles/>, 3) <http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees>, 4) <https://bugguide.net/node/view/893373>