

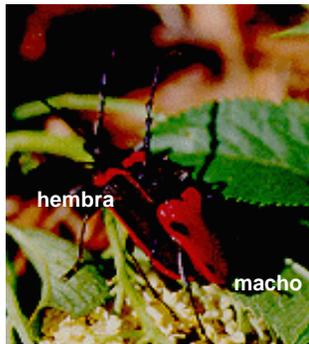
## Escarabajo Cuernilargo del Sauco

(*Desmoceros californicus dimorphus*)

Status -- Federal: Amenazado; California: Ninguno



planta de Sauco



hembra

macho

Fotos: Tad Gantenbein

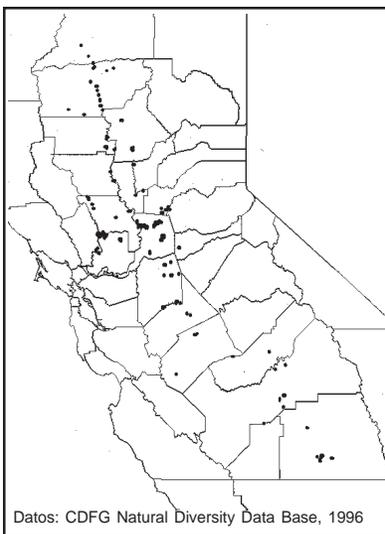
agujero de salida



El Escarabajo Cuernilargo del Sauco (Valley Elderberry Longhorn Beetle) es una subespecie de insecto que solo existe en el Valle Central de California. Se le puede encontrar en hábitats riparios (de río) así como en los terrenos adyacentes, donde crece el Sauco (*Sambucus sp.*) una planta que le sirve de alimento a este escarabajo. Después de aparearse, las hembras de esta especie ponen sus huevos en ranuras de la corteza del Sauco.

Después de 10 días, las larvas salen del huevo y penetran hasta la médula del árbol en donde maduran por uno o dos años; excavando túneles conforme van alimentándose de la esponjosa médula de las ramas, troncos y raíces del Sauco. Después de madurar, salen como adultos de colores brillantes, por medio de unos agujeros de forma ovalada que ellos perforan a través de la corteza.

## Escarabajo Cuernilargo del Sauco



Datos: CDFG Natural Diversity Data Base, 1996

**Biología:** El Escarabajo Cuernilargo del Sauco depende de este árbol para todas las fases de su vida. Conforme los árboles de Sauco empiezan a florecer en primavera, estos escarabajos empiezan a salir de los túneles que excavaron en su médula. Mientras consiguen pareja, se mantienen “vagando” por el árbol, comiendo su follaje y probablemente flores, y así duran hasta finales de junio.

**Características:** El cuerpo de los escarabajos adultos mide unos  $\frac{3}{4}$  de pulgada (2 cm) de largo. Las hembras son más grandes que los machos, y ambos sexos tienen un color rojo brillante en las alas. Las alas anteriores de las hembras siempre son de color verde metálico oscuro con marcas como llamaradas; las alas anteriores de los machos pueden ser semejantes a las de las hembras o de un color rojinegro con manchas de color

verde oscuro. El nombre “cuernilargo” se refiere a sus largas y prominentes antenas segmentadas. Debido a su tamaño tan pequeño (menos de una pulgada), es más fácil localizar los agujeros de salida tan característicos de estos escarabajos que a ellos mismos. Estos agujeros son de forma ovalada y de menos de  $\frac{1}{2}$  pulgada de ancho, y se pueden encontrar en la corteza del árbol, cerca del suelo.

**Distribución:** El desmonte de vegetación riparia con fines de desarrollo agrícola y urbano que se dió en los últimos 150 años tuvo un impacto considerable en la distribución de este escarabajo. Datos recientes en la Base de Datos de Diversidad Natural (Natural Diversity Data Base) del Departamento de Pesca y Caza de California (California Department of Fish and Game) muestran localidades dispersas de esta especie de escarabajo a través de su rango histórico, desde Redding en el condado de Shasta hasta Bakersfield en el condado de Kern (ver mapa). Sin embargo, en conteos realizados de 1984 hasta 1991, solamente en 12 fragmentos de bosques riparios naturales a lo largo de los ríos Americano, Sacramento y San Joaquín se pudieron encontrar escarabajos ó agujeros de salida (éstos últimos como indicadores de su presencia) en árboles de Sauco.



California Department of Pesticide Regulation  
Endangered Species Project  
[www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm](http://www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm)

