

Procalus reduplicatus

(Blanchard, 1851)

Escarabajo

Orden: Coleoptera

Familia: Chrysomelidae



Descripción General

Presentan el cuerpo sin pilosidad con el protórax rectangular y con los ángulos anteriores aguzados formando un pequeño tubérculo dirigido hacia afuera. El color es anaranjado y con cuatro manchas negras dispuestas en semicírculo. Escutelo negro. Los élitros son más anchos que el protórax y su color es verde con manchas negras de tamaño y extensión variable. Ventralmente el tórax y el abdomen son negros. Las patas presentan las coxas y trocánteres de color amarillo, fémures y tibias de color rojo. Los machos se reconocen por que el primer segmento de las antenas está muy desarrollado y el quinto segmento abdominal lleva una foseta. Su longitud es de 6,8 mm. Los huevos son cilíndricos, desnudos y de color amarillo claro. Existen tres estadíos larvarios. La larva de tercer estadío (larva madura) se reconoce por su cuerpo blando con una cabeza muy quitinizada de color negro y brillante.

Hábitat y rol trófico

Esta especie está asociada al litre y su ciclo reproductivo está asociado a la fenología de la planta hospedera, ya que las larvas se alimentan de las hojas nuevas.

Es una especie univoltina (una generación por año). Machos y hembras aparecen en la naturaleza a inicios de la primavera; las hembras colocan los huevos en grupos sobre las hojas de la planta hospedera y las larvas se desarrollan igualmente sobre las hojas de las cuales se alimentan.



INSECTOS DE CHILE nativos, introducidos y con problemas de conservación

