

Stenomela pallida

Erichson, 1847

Crisomélido verde

Orden: Coleóptera

Familia: Chrysomelidae



Descripción General

Los individuos de ambos sexos presentan el cuerpo, incluyendo los élitros y las patas, de color verde intenso, los tarsos son amarillentos y las antenas presentan los primeros cinco antenitos de color amarillo y los restantes segmentos son de color café rojizo. Ojos y mandíbulas de color negro. El dimorfismo sexual se expresa en que los machos son más pequeños que las hembras (longitud macho 9,8 mm y hembra de 12 mm) y presentan el último segmento abdominal (pigidia) más largo y más ancho que en la hembra.

Hábitat y rol trófico

Se trata de una especie univoltina, cuyo ciclo de vida transcurre en primavera – verano. Las hembras colocan los huevos en el haz o envés de las hojas de la planta hospedera, cubiertos por una secreción que forma una especie de escama de color café oscuro. Los huevos son puestos en diciembre y cada postura tiene dos huevos. Las larvas se ven a a partir de enero, estas se ven recién eclosionadas son de vida libre y se desplazan activamente sobre las hojas de las cuales se alimentan. Los adultos viven sobre el follaje alimentándose de la lámina foliar de las hojas y de la corteza de ramas y ramillas. Son insectos que se desplazan lentamente y tienden a permanecer ocultos entre el follaje.

