

Callisphyris apicicornis

Fairmaire & Germain, 1859

Sierra del manzano

Orden: Coleoptera

Familia: Cerambycidae



Descripción General

Adultos con aspecto de avispa, con el cuerpo, cabeza y tórax negros, élitros y patas amarillentos; antenas con los 3 primeros antenitos de color rojo anaranjado y más oscuras hacia el ápice. Los élitros, de color rojizo son cortos y angostados en la mitad posterior, alcanzan el primer segmento abdominal y no cubren totalmente las alas membranosas. El abdomen es negro con bandas blanco amarillento transversales. Las patas posteriores llevan en el centro de los fémures, un anillo de pelos negros y en las tibiae pelos negros y amarillos. Longitud del cuerpo de 20 a 35 mm.

Existe dimorfismo sexual, con hembras de mayor tamaño, abdomen más grande y antenas más cortas que los machos. Los adultos tienen hábito diurno y son excelentes voladores. En la zona centro sur se observan entre noviembre y fines de enero, aunque la emergencia de adultos en la zona central se inicia en octubre.

Hábitat y rol trófico

Existe un comportamiento de cortejo antes de la cópula y las hembras atraen a los machos mediante la emisión de feromonas sexuales. La cópula dura aproximadamente 15 minutos.

De hábito xilófago y muy polífago, los estados larvarios se desarrollan en madera viva bajo la corteza y las larvas cortan ramas y troncos y pueden llegar a matar a la planta afectada, ocasionar su fractura y caída. Afecta varias especies frutales, así como plantas ornamentales y forestales: membrilleros, manzanos, ciruelos, mimbre, olmo, rosa mosqueta, rosales, zarzamora, zarzaparrilla, abedul, casuarina, grosellero y luma, entre otras.

