

ORDEN COLEOPTERA

Taladros en duraznero
Taladro del manzano
Taladrillo de los perales

Taladros en frutales de carozo

Son comunes tres especies de taladros, *Chydarteres striatu*, *Retrachyderes thoracicus* y *Compsocerus violaceus*, con hábitos alimenticios y daños similares, que permite unificar el monitoreo. Son insectos polífagos, en general atacan a árboles debilitados.

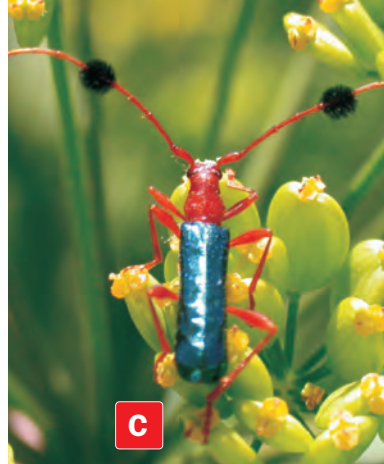
Descripción

Los adultos de las tres especies miden entre 15 y 20 mm de longitud (A, B, y C). Las larvas realizan galerías dentro de los brotes y ramas, en general de arboles en pie y ramas caídas pero aún verdes. Las larvas de *Compsocerus violaceus* en cambio se alimentan de madera seca o semiseca.

Determinación de la presencia del insecto

En los meses de verano y como complemento en el momento de la poda, se recorrerá el monte realizándose una observación exhaustiva en ramas para determinar la presencia de taladros vivos.

Cuando tomar medidas de control: al detectar la presencia de aserrín con gomosidad en ramas y troncos (D).



Taladros. A: adulto de *Chydarteres striatus*, B: adulto de *Retrachyderes thoracicus*, C: adulto de *Compsocerus violaceus*., D: airuelo mostrando exudados gomosos producidos como consecuencia del ataque de taladros.

Taladro del manzano

Nombre Científico: *Praxithea derourei*

Descripción

El adulto mide de 22 a 32 mm de longitud. El cuerpo es alargado y de coloración parda, la cabeza y el protórax son pardo oscuros y los élitros rojizos, con dos espinas en su extremo apical (A).

Daños

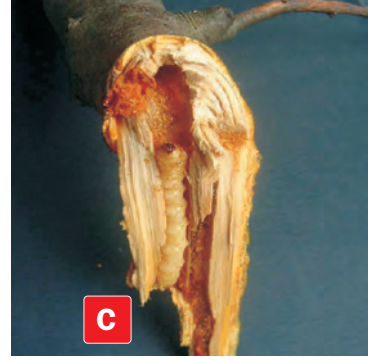
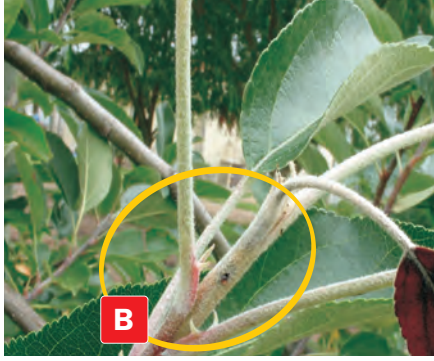
La hembra adulta pone los huevos en las axilas de las hojas, a unos 10 cm del ápice del brote (B). La larva nace, realiza una galería, desde el ápice de ramas finas hasta alcanzar otras de mayor diámetro y finalmente el tronco (C). A medida que el insecto se desarrolla las ramas de mayor grosor igualmente se secan, por lo que sectores importantes del árbol quedan inutilizados (D). En ataques intensos todo el árbol puede morir. Síntomas claros de la presencia del taladro del manzano son: las ramas secas en sus extremos (E y F) y huecas por debajo de la corteza y el aserrín que el insecto expele por diferentes orificios (G).

Monitoreo

Revisación semanal desde diciembre a febrero de brotes del año secos, presencia de taladros vivos. En ataques severos puede registrarse también daño en dardos. Como complemento, en el momento de la poda se pueden marcar los árboles afectados.

Uso del monitoreo

Permite determinar controles culturales, eliminación de brotes atacados en verano, o eliminar durante el período de la poda invernal todas las ramas atacadas.



A: adulto. B: perforación de entrada de la larva, C: larva. E y F: daño inicial en brotes. D: perforaciones en ramas, G: daños en tronco, perforaciones y aserrín.

Taladrillo de los perales

Nombre Científico: *Megaplatypus mutatus*

Descripción

El adulto mide de 8 a 9 mm de longitud. Tiene coloración uniforme pardo oscura casi negra. Cabeza rugosa y protórax casi tan ancho como largo y más bien liso, los élitros son estriados con ápices dentados (A y B).

Daños

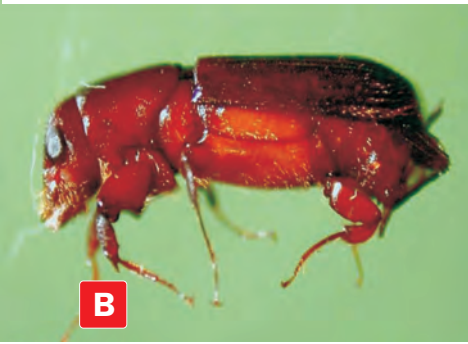
Ataca árboles en pie, nunca se encuentra en árboles derribados o secos. Las parejas de adultos labran en el tronco, a altura variable, un sistema de galerías intercomunicadas, horizontales y en un mismo plano, que a menudo alcanzan a la madera en toda su extensión e invariablemente comunican con el exterior por un único orificio en la corteza. Las paredes de las galerías se encuentran teñidas de negro a causa del hongo que les sirve de alimento y de las deyecciones de los insectos (C, D y E). Algunos árboles con frecuencia se quiebran a la altura donde se instaló el insecto, debido a la acción del viento y a la menor resistencia que el árbol tiene en ese sitio.

Monitoreo

De noviembre a febrero, con una frecuencia semanal o bisemanal, observar orificios en tronco y aserrín en la base del tronco. Se registra el porcentaje de plantas afectadas.

Uso del monitoreo

La detección temprana de la presencia del insecto (diciembre a febrero) permite un eficiente control cultural (tapado de orificios). En caso de que se detecten ataques tardíamente (en invierno) el tapado también es eficiente pero el daño ya ha sido producido.



A y B: adultos, C: observación de aserrín en la base del tronco, D: galerías en el interior de la madera, E: orificio de salida en tronco.