

- Nombre común:** Picudo rojo
- Nombre técnico:** *Rhynchophorus ferrugineus*
- Planta afectada:** Principalmente *Phoenix canariensis* aunque también puede a

**Descripción:** El picudo es un coleóptero de la familia de los curculiónidos, originario del sudeste asiático y la Polinesia; se ha extendido de forma continuada por otras zonas de clima temperado. En el año 1995 apareció por primera vez en el estado español en las provincias de Granada y Málaga; posteriormente, en el 2004, fue detectado en la Comunidad Valenciana.

Pero fue en el 2005 cuando se produjo una fuerte expansión de la plaga, ya que se detectó en las tres provincias valencianas y por primera vez en Catalunya, concretamente en el municipio de El Vendrell (Baix Penedès).

El adulto mide de 2 a 5 cm, es de color marrón rojizo y presenta un pico largo muy característico; se distingue el macho de la hembra por una pequeña cresta de pelos que tiene el macho sobre el pico.

Los huevos son de forma ovalada, de color blanco brillante. Las hembras ponen de 300 a 400 huevos en el tejido tierno de la corona y en las heridas del estípite.

Las larvas se desarrollan dentro de la palmera y pueden superar los 5 cm de longitud al final de su desarrollo. Son ápodas, piriformes, de color amarillento y con una cápsula encefálica de color marrón oscuro brillante, dotada de unas fuertes mandíbulas.

La pupa es también de color amarillento y está protegida por un capullo cilíndrico de 4 a 6 cm, el cual construye la larva con fibras que amasa de la propia palmera.

El ciclo completo, de huevo a adulto, tiene una duración de 3 a 4 meses. Los adultos no suelen abandonar la palmera hasta que está totalmente destruida. Pueden tener varias generaciones dentro del mismo ejemplar de palmera, donde viven de forma gregaria todas las fases del insecto. Cuando los adultos salen del estípite de la palmera, realizan vuelos para colonizar a otras, preferentemente las que tienen heridas, ya sean

accidentales o provocadas por la poda.

Es muy difícil detectar la presencia de la plaga en sus ataques iniciales. Los síntomas más evidentes se suelen detectar después de 12-24 meses de la infestación; se manifiestan habitualmente en una asimetría de la corona, decaimiento de las hojas y debilitamiento del ojo. Las hojas afectadas se pueden arrancar fácilmente y en su punto de inserción se pueden observar las galerías excavadas y la presencia de capullos. Posteriormente queda afectada toda la corona de la palmera, originando su muerte.

Se puede hacer frente a esta plaga con Endoterapia Vegetal; realizando dos tratamientos anuales, uno en primavera y otro a finales de verano, queda la palmera inmunizada frente nuevos ataques.









ENDOTerapia Vegetal S.L.