

• PICUDO ROJO

(*Rhynchophorus ferrugineus*)



- Orden: *Coleoptera*
- Familia: *Curculionidae*
- Nombre científico: *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790)
- Nombre común: Picudo rojo de las palmeras
- Origen: Sudeste asiático.
- Afecta a gran número de especies de PALMERAS, no obstante en la zona mediterránea afecta principalmente a la **palmera canaria** (*Phoenix canariensis*) y en menor medida a la **palmera datilera** (*Phoenix dactylifera*). Dentro de la palmera canaria tiene preferencia por los ejemplares machos.

Apareció por primera vez en la Península Ibérica en 1995, en la provincia de Granada y desde entonces se ha propagado por todos los países del litoral mediterráneo provocando la muerte de miles de palmeras. En las Islas Baleares se detectó por primera vez en 2006 en la isla de Mallorca, en 2007 se detectó en Ibiza.

En MENORCA, se detectó por primera vez en una palmera del municipio de Mahón en octubre de 2013. A finales de diciembre de 2013 se habían registrado 31 detecciones, principalmente situadas en la zona oriental de la isla.



Foto: Jesús Altabella. DAAM.. S.V. Generalitat de Catalunya

LEGISLACIÓN

De acuerdo con lo establecido en la Ley de Sanidad Vegetal (Ley 43/2002, de 20 de noviembre) y la Resolución de La Consellera d'Agricultura i Pesca de 12 de mayo de 2010 en la que se establecen las medidas para combatir la plaga del *Rhynchophorus ferrugineus*:

- ✓ Es responsabilidad de los propietarios de las palmeras mantener en buen estado fitosanitario las mismas.
- ✓ Se debe eliminar cualquier forma viva del insecto y se han de talar y destruir las partes afectadas de las palmeras.

Para avisar de la plaga o solicitar más información:

Edifici "Sa Granja"

971 35 63 17 | Ctra. des Grau, km 0,5 | Maó

www.cime.es



Picudo rojo,
Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790)

!!! ALERTA !!!

PICUDO ROJO DE LAS PALMERAS EN MENORCA



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

DEPARTAMENT D'ECONOMIA,
MEDI AMBIENT I CAÇA

DESCRIPCIÓN Y BIOLOGÍA

El ciclo completo, de huevo a adulto, dura 3-4 meses y tiene 3-4 generaciones al año normalmente en la misma palmera mientras tenga alimento, donde conviven de forma gregaria todos los estadios del insecto. Los adultos cuando salen del tronco, realizan vuelos para colonizar otras palmeras, preferentemente las que tienen heridas, ya sean accidentales o por la poda.

Estado	Tamaño	Características
Adulto Escarabajo	2 a 5 cm	- De color rojizo tiene la cabeza alargada en forma de pico. - En el tórax tiene unas manchas oscuras y las elitres que protegen las alas son del mismo color rojizo con estrías negras.
Huevo	1 - 2,5 mm	- Ovalado. Blanco brillante.
Larva	hasta 5-6 cm	- No tiene patas. - Piriformes de color blanco-crema y la cabeza marrón rojiza.
Pupa	4-6 cm	- Se realiza en un capullo fabricado a partir de restos de fibras de palmeras.

SÍNTOMAS Y DAÑOS

Aunque los síntomas visibles en las palmeras afectadas no aparecen hasta pasados varios meses de la colonización, es muy importante estar atentos a los síntomas para una detección temprana.

Algunos de los síntomas son:

- Asimetría de la corona, decaimiento de las hojas y debilitamiento del ojo.
- El ojo de la palmera se muestra desplazado o no hay.
- Perforaciones y mordidas de las hojas, preferentemente jóvenes. Palmas en forma de punta de flecha.
- Acortamiento de las hojas.
- Las hojas afectadas se pueden arrancar fácilmente y en su punto de inserción se pueden observar las galerías excavadas por las larvas.
- Restos de pupas o capullos entre las palmas.
- Restos de palmas, fibras y capullos en tierra.
- Presencia de orificios al realizar cortes en las vainas de las hojas.
 - Olor fuerte a ácido que se desprende como consecuencia de la pudrición de los tejidos.
 - Si los daños afectan a la yema apical de la palmera, único punto de crecimiento de la misma, da lugar a la muerte del ejemplar. En infecciones avanzadas, se produce un desprendimiento completo del penacho de la palmera.
 - En el caso de la palmera datilera se registran también ataques en la base del tronco.



PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA PLAGA

Poda -> de DICIEMBRE a FEBRERO

Las heridas favorecen la atracción del insecto.

La poda y otras actividades que puedan provocar heridas se realizarán de diciembre a febrero y seguidas de un tratamiento fitosanitario.

Una detección precoz de la plaga evita la dispersión de la misma

- La vigilancia con mucho cuidado de las palmeras sensibles, es una herramienta muy importante en la lucha contra el picudo.
- La eficacia de los tratamientos es mayor cuando menor es la gravedad del ataque.

TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS

Es necesario hacer tratamientos preventivos periódicos para evitar que las palmeras sean infestadas.

Pulverizaciones a baja presión (tratamiento por gravedad)

- El caldo debe aplicarse cayendo de arriba abajo y mojando bien toda la balona de la palmera, especialmente el ojo de la misma y las axilas de las hojas.
- El gasto de caldo por palmera y tratamiento tiene que ser de 15-20 litros o más.
- Productos: se deben utilizar productos insecticidas (clorpirifos, imidacloprid..) u organismos de control biológico (nemátodos) autorizados.
- Momento: Entre el inicio de la primavera y final de otoño.
- Periodicidad: Mínimo de cinco tratamientos/año.

Endoterapia (inyección de insecticidas en el tronco) con productos sistémicos (imidacloprid, abamectina, tiametoxan....).

Vainas mordidas



ACTUACIONES EN PALMERAS AFECTADAS

La detección de cualquier palmera afectada por picudo rojo debe de ser comunicada inmediatamente al Area de Agricultura del CIM.

1. Palmera con ataque inicial de picudo.

- Realizar un tratamiento de choque siguiendo directrices y normativas de los tratamientos fitosanitarios.
- Saneamiento de las partes afectadas de la palmera, habiendo comunicado previamente al CIM la actuación a realizar. El saneamiento consiste en eliminar las partes afectadas de la palmera hasta llegar a las partes sanas, con esto se elimina cualquier forma viva del insecto y se evitan pudriciones de los tejidos.
- Seguir pauta de tratamientos curativos.

2. Palmera gravemente afectada por picudo.

- Tratamiento de choque siguiendo directrices y normativas de los tratamientos fitosanitarios.
- Comunicación previa a la destrucción de las partes afectadas dirigida al CIM, según modelo normalizado.
- Destrucción y traslado de los restos de las palmeras siguiendo las directrices establecidas.

La ejecución de los tratamientos debe ser realizados por personal cualificado y deben de seguir las instrucciones de normativa de seguridad y salud correspondientes y las pautas que establece el Real Decreto de Productos fitosanitarios para realizar un uso sostenible de los productos.



Asimetría de la copa

