

## • PICUDO ROJO (*Rhynchophorus ferrugineus*)

- Orden: *Coleoptera*
- Familia: *Curculionidae*
- Nombre científico: *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790)
- Nombre común: Picudo rojo de las palmeras
- 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*).
- Origen: Sudeste asiático.

Estado	Tamaño	Características
<b>Adulto Escarabajo</b>	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.
<b>Huevo</b>	1 - 2,5 mm	- Ovalado. Blanco brillante.
<b>Larva</b>	hasta 5-6 cm	- No tiene patas. - Piriformes de color blanco-crema y la cabeza marrón rojiza.
<b>Pupa</b>	4-6 cm	- Se realiza en un capullo fabricado a partir de restos de fibras de palmeras.

### **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. Los adultos cuando salen del tronco, realizan vuelos para colonizar otras palmeras, preferentemente las que tienen heridas, ya sean accidentales o por la poda.

### **SÍNTOMAS Y DAÑOS:**

Es difícil de detectar la presencia de la plaga en sus ataques iniciales. Los primeros síntomas 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 por las larvas y la presencia de capullos. Posteriormente la práctica totalidad de la corona se ve afectada, originando la muerte de la palmera. En el caso de la palmera datilera se registran también ataques en la base del tronco.



**Daños causados por el picudo rojo**



**Picudo rojo,**  
*Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790)

# !!! ALERTA !!!

## **Dos peligrosas PLAGAS DE PALMERAS**

**Oruga barrenadora de las palmeras,**  
*Paysandisia archon* (Burmeister 1880)



**CONSELL INSULAR  
DE MENORCA**

DEPARTAMENT D'ECONOMIA,  
MEDI AMBIENT I CAÇA

# •ORUGA BARRENADORA DE LAS PALMERAS (*Paysandisia archon*)

- Orden: *Lepidoptera*
- Familia: *Castniidae*
- Nombre científico: *Paysandisia archon* (Burmeister 1880)
- Nombre común: Barrenador de las palmeras
- Afecta SÓLO a PALMERAS, principalmente palmitos (*Chamarops humilis*) y palmera canaria (*Phoenix canariensis*) seguidos de *Washingtonia* (*Washingtonia spp.*) y *Trachycarpus* (*Trachycarpus fortunei*).
- Origen: América del Sur.



Estado	Tamaño	Características	Biología
<b>Adulto Mariposa</b>	8 a 10 cm	Alas anteriores: marrón oscuras. Alas posteriores: Anaranjadas, con una banda negra con manchas blancas	- Salen de forma escalonada de mayo hasta noviembre. - Vuela de día con temperaturas y humedades altas. - Vive de 2 a 4 semanas. Durante este período realizan la puesta en la palmera.
<b>Huevo</b>	5 mm	Fusiforme, blanco, parecidos a granos de arroz.	- Se encuentran en la base de la corona, entre las fibras y adentrados 1 o 2 cm del exterior. - Eclosionan entre los 14 y 21 días.
<b>Larva Oruga</b>	hasta 9 cm	Cilíndrica de color crema. Tres pares de patas.	- Al nacer se introducen en el interior de la palmera haciendo galerías que pueden llegar a ser de 1,5 m. - Pasa el invierno siempre en forma de oruga. Si la oruga procede de una puesta de primavera o inicio del verano, completa su ciclo en un año, apareciendo como adulto en la primavera siguiente. Si la oruga procede de una puesta de final de verano, en la primavera siguiente todavía no ha completado su ciclo y está un año más en el interior de la palmera para completar su desarrollo.
<b>Pupa</b>	10 cm	Se realiza en un capullo fabricado a partir de restos de fibras de palmera.	- Previo a pupar la oruga realiza un orificio de salida en el tronco de la palmera, por donde saldrá el adulto (mariposa).

## SÍNTOMAS Y DAÑOS:

**Sólo la oruga produce los daños.** Las galerías que realizan destruyen el sistema vascular de las palmeras. Prefieren alimentarse en la zona tierna de la palmera. Normalmente las galerías están en la zona circundante al ojo y la palmera puede aguantar años pero puede llegar a matar a la palmera si el ataque es fuerte. Si destruye el ojo, al ser el único ápice de crecimiento, la palmera no puede brotar y muere.

Los síntomas más frecuentes son:

- Agujeros en las hojas producidos por las larvas al alimentarse de las mismas cuando éstas están en el interior del tronco.
- Orificios de salida en el tronco. Normalmente son galerías de más de 1 cm de diámetro y profundas.
- Presencia de excrementos y fibras formando una pasta pegajosa que con el paso del tiempo se endurece.
- Restos de crisálida, muchas veces suspendidos del propio orificio.

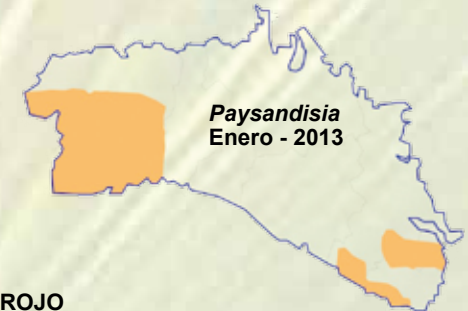


DAÑOS

## SITUACIÓN DE LAS PLAGAS EN MENORCA

### PAYSANDISIA

Se detectó oficialmente en diciembre de 2006 en la zona de Ciutadella. Posteriormente se detectó otro foco más en Binisafuller y otro más pequeño en Lluçmaçanes. Actualmente la localización de la Paysandisia es la siguiente:



### PICUDO ROJO

!!!!Menorca está libre del picudo rojo!!!!  
Menorca es de las pocas zonas del Mediterráneo en las que no hay picudo.

### !!!!¡¡¡¡¡IMPORTANTE!!!!

**Es obligatorio comunicar por escrito al Consell Insular de Menorca cualquier introducción de palmeras a la isla de Menorca.**

**Vigilar e inspeccionar periódicamente las palmeras. Se trata de dos plagas muy peligrosas para las palmeras.**

**Ante cualquier síntoma de las plagas AVISAR al CIM.**

**En las zonas con Paysandisia solicitar información sobre el tratamiento a realizar.**

### PODA:

**Sólo podar las palmeras en los meses de diciembre, enero y febrero. No podar las palmeras de mayo a noviembre, para evitar el reclamo ya que los adultos del picudo se sienten fuertemente atraídos por el olor de la savia fresca.**

**Podar sólo las palmas secas o viejas y no hacer podas intensas y desmesuradas.**

**No realizar cepillado o "afeitado" de los estípites o troncos.**

<b>Edifici "Sa Granja"</b>	<b>Edifici "Sa Roqueta"</b>
971 35 63 17	971 38 38 60
Ctra. des Grau, km 0,5	C/ Bijuters, 36
Maó	Ciutadella