

Para más información o en caso de detectar un ejemplar afectado, dirijase a la mayor brevedad a la

**PICUDO ROJO  
DE LAS PALMERAS**

Rhynchophorus ferrugineus  
Olivier (1790)



M. I. AYUNTAMIENTO DE TELDE  
CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE  
CONCEJALÍA DE PARQUES Y JARDINES

### MÁS INFORMACIÓN

Consejería de Agricultura del Gobierno de  
Canarias,  
<http://www.gobiernodecanarias.org/agricultura/>

Ministerio de Agricultura, <http://www.mapa.es/>

European and Mediterranean Plant Protection  
Organization, <http://www.eppo.org/>

Red Palm Weevil,  
<http://www.redpalmweevil.com/>

The International Palm Society,  
<http://www.palms.org/>

## CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN GOBIERNO DE CANARIAS

**928455463**

**928455436**

Concejalía de Parques y Jardines  
M.I. Ayuntamiento de Telde.  
C/ León y Castillo, nº 2  
TLF: 828 013 282

Concejalía de Medio Ambiente  
M.I. Ayuntamiento de Telde  
C/ León y Castillo, nº 35  
TLF: 828 013 322

publicado por la CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE del  
M.I. AYUNTAMIENTO DE TELDE

Enero de 2006

Imágenes cedidas por la Consejería de Agricultura del Gobierno de  
Canarias

Fotografía de la portada cedida por Cristo Alejo Rodríguez Macario





# INTRODUCCIÓN: EL PICUDO ROJO

El picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) es un coleóptero de la familia Curculionidae originario de la zona tropical de Asia, que apareció por primera vez en la Península Ibérica en 1995, en la provincia de Granada. Desde entonces se ha extendido por toda la costa mediterránea española matando a más de 2.000 palmeras sólo en la Comunidad Valenciana. Es una de las principales plagas que afectan a las palmeras de Oriente Próximo, Oriente Medio y Norte de África, zonas tradicionales exportadoras de palmeras. Es muy probable que el insecto llegara a España por esta vía. En los países de la península arábiga, esta plaga ha hecho desaparecer ya unas 400.000 palmeras. La reciente aparición en Gran Canaria de dos casos ha puesto en alerta a toda la isla y a Telde, pues está amenazada uno de los símbolos naturales de Canarias como es la palmera canaria.



## DESCRIPCIÓN DEL INSECTO

El adulto alcanza de 2 a 5 cm y se caracteriza por su color rojizo con manchas y rayas negras. Así mismo es característica su prolongación de la cabeza a modo de pico. Los huevos son de forma ovalada y difíciles de detectar por su tamaño (1 a 2,5 mm). Las larvas, de un blanco-crema, alcanzan un tamaño entre 3 y 5 cm, adquiriendo un tono más oscuro en su último estadio. El desarrollo de las larvas en el interior de la palmera es la principal causa del daño de esta plaga. La pupa (estado intermedio entre larva y adulto) se localiza en la base de las palmas rodeada de un capullo formado por fibras de la propia palmera de unos 4-6 cm de longitud.



## BIOLOGÍA

Este insecto llega a una palmera y tras una puesta en la corona de entre 300 y 400 huevos, sus larvas crecen alimentándose de ella creando túneles que van perforando el interior de la palmera. Posteriormente, pasa a un estado de pupa para terminar su transformación hasta su forma de adultos. Estos no suelen abandonar la palma, donde se siguen alimentando, hasta que esta no queda totalmente colapsada, por lo que puede tener varias generaciones en un mismo ejemplar. El ciclo completo tiene una duración de 3 a 4 meses. La colonización de otras palmeras se realiza principalmente mediante vuelos de los adultos, que pueden llegar a cubrir largas distancias (alrededor de 2-5 km), mostrando preferencia por las que presentan heridas. También son buenos trepadores.



## PREVENCIÓN

Para evitar la propagación de esta plaga en Telde y en el resto de la isla, se solicita la colaboración de todos los ciudadanos, y especialmente de los propietarios de palmeras y palmerales, para detectar rápidamente posibles nuevos ejemplares afectados. Igualmente, para frenar su posible dispersión, la actuación será **NO PODAR** las palmeras, pues el olor de la savia que se desprende de las heridas realizadas en la poda es un fuerte atrayente para el picudo rojo. Además, se deberán seguir cualesquiera de las indicaciones que desde la administración pública se hagan para frenar la propagación de esta plaga.

## SÍNTOMAS

Dado que el ataque de las larvas es difícil de observar, es muy importante estar atentos a sus síntomas para una detección temprana de la infección; pues cuando los síntomas son claramente visibles en el exterior, el daño suele ser ya muy elevado. Las palmeras afectadas mueren en un plazo de 5-10 días desde los primeros síntomas.

- Los principales síntomas son:
- Marchitez de las hojas centrales de la corona. Porte caído. Pérdida de verticalidad. Las rama afectadas se desprenden con facilidad y en su base se observan galerías.
  - Palmas cortadas. Hojas con foliolos interrumpidos. Presencia de orificios.
  - Fibra apelmazada.
  - Capullos en la base de las hojas.
  - Presencia de adultos y pupas en hojas y corona. Presencia de larvas y sus galerías en la base de las hojas e interior del tronco, de desprenden un desagradable olor ácido característico.

