

Paysandisia, otra plaga con ganas de comer palmera

Este insecto afecta a más árboles que el picudo rojo pero es más fácil de eliminar

CHEMA L. ESPEJO / Palma

En 2003 se detectó la primera plaga de *paysandisia* en Formentor. Desde entonces esta plaga se ha recorrido la Isla de arriba a abajo y ha afectado a numerosas palmeras. Así, por ejemplo, en municipios como Pollença o Llucmajor la mitad de los árboles ya han sufrido la voracidad de este insecto que no es tan famoso como su primo asiático, el picudo rojo.

Los gustos culinarios de la *paysandisia* encajan con el tipo de palmeras plantadas en Mallorca: desde el *garballó* hasta la *Phoenix Canariensis* o la *Washingtonia*. Primero ataca a las hojas en forma de abanico que va carcomiendo poco a poco hasta que termina con ella. Cuando su festín ya ha terminado es el momento de incubar. Al igual que el picudo rojo, la *paysandisia* construye sus galerías en el tronco donde deposita sus huevos para que nazcan las larvas.

Según la Conselleria de Presidencia, a través de Sanidad Vegetal, el principal damnificado por la *paysandisia* ha sido el *garballó* en municipios como Artà, Andratx o Alcúdia. Cuando nace la oruga continúa comiendo parte del tronco de la palmera para luego eclosionar en mariposa. «Es fácil ver que ha penetrado en el árbol porque se observan filamentos de fibra junto a una especie de serrín mezclado con el líquido que segrega el árbol», recordaron desde el Govern.

El transporte de entrada a Mallorca de la *paysandisia* han sido

los ejemplares afectados que provenían de viveros de Europa o del resto del mundo. Para detener la entrada de árboles con *paysandisia* el Govern y el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino pusieron en marcha el carnet fitosanitario. Con este documento los viveros en Mallorca conocen cuáles han sido las enfermedades que ha tenido la palmera o los tratamientos que ha recibido.

El único método eficaz para detener a este insecto es la lucha química. «Si se descubre a tiempo se puede reducir la voracidad de la plaga en la palmera», aclararon desde el Govern. Se debe aplicar el producto en las cavidades afectadas por el insecto y así inundar las zonas donde la *paysandisia* está criando. El Govern realizó una lista de los productos recomendados para esta plaga

Sin embargo, hay otras opciones para parar los pies a la *paysandisia*, procedente de América del Sur. El método que siempre recomiendan los técnicos con las plagas en palmeras es el de talar y eliminar los restos de poda infectados en un lugar apropiado.

La naturaleza también da sus soluciones para luchar contra la *paysandisia*, aunque el propietario de la palmera necesita paciencia y

Las casca de la Isla

Lugares donde se ha encontrado *Paysandisia archon*.



FUENTE: Elaboración propia

AA / EL MUNDO

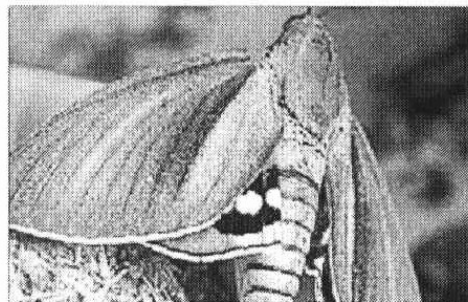
Los remedios

Química o quemar restos

> El remedio más efectivo contra la plaga es rociar las cavidades donde se han depositado los huevos de la *paysandisia* para que no eclosionen en mariposa. También se pueden quemar las hojas afectadas.

Nematodos

> La alternativa ecológica son los nematodos, enemigo natural de la *paysandisia*.



La *paysandisia* en mariposa. / SANIDAD VEGETAL

su efectividad es bastante lenta y los afectados deben ser constantes en el tratamiento.

constancia para que sea efectiva. Un tipo de *nematodos*, gusanos casi microscópicos, es el enemigo natural de esta plaga. Su efectividad es bastante alta pero no ataca a la misma velocidad que los productos químicos.

Los *nematodos* poco a poco enferman a las orugas que mueren sin transformarse en mariposa por lo que la plaga no se extiende a la siguiente palmera. Sin embargo, no todo son ventajas. Se debe aplicar tres o cuatro veces al año a través de un compuesto que se disuelve en el agua con la que se riegan los árboles. En épocas de frío no se puede fumigar con este remedio porque el gusano no soporta el frío y muere prácticamente al instante.

Esta solución ya se ha planteado como otra alternativa para luchar contra insectos más voraces como por ejemplo el picudo rojo. A la larga puede resultar más barato que la opción de cortar y quemar las partes de la palmera afectada por la plaga, cuyo precio puede llegar a superar los 300 euros según las dimensiones del ejemplar. Aunque en este caso los técnicos del Govern recomiendan el uso de productos químicos cuando la plaga está ya extendida y para evitar el uso de medidas fitosanitarias.