



TRAMPEO DE LA MARIPOSA PERFORADORA (*PAYSANDISIA ARCHON*) DE LOS PALMITOS (*CHAMAEROPS HUMILIS*) EN ZONAS AFECTADAS DE MALLORCA 2014

El servicio de sanidad forestal sigue profundizando en el conocimiento de la plaga de *Paysandisia archon* en las islas Baleares.

En los últimos años, se ha realizado un seguimiento de la plaga, y desde el servicio se le ha dado mucha importancia, (véanse los artículos publicados en el 6º Congreso Forestal Nacional, en la Sociedad de Historia Natural Balear, etc.)

Además del seguimiento de la finca de Ses cases Velles (que se viene realizando des 2008), este año, 2014, se han colocado trampas con 3 atrayentes diferentes, y se revisarán cada pocos días para poder obtener una buena curva de vuelo, próxima a la realidad.

Se han instalación 20 trampas cebadas con atrayente para el estudio en 2014, en Formentor y otras 20 en Alcudia, ambas zonas afectadas.



Imagen 1: Localización de las zonas de estudio



Imagen 2: Localización de las trampas



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic



Imagen 3: Localización de las trampas en Formentor.



Imagen 4: Localización de las trampas en Alcudia.

El objetivo es analizar si los atrayentes funcionan y estudiar si este método de captura puede ser una solución al avance de la mortalidad de los palmitos.

Ya que, desde un punto de vista forestal, actualmente no hay ningún método **real** de control a nivel forestal, tal y como se explicó en el artículo publicado en el 6º Congreso Forestal Español.

En ese artículo se mencionaba que no había ninguna solución viable. Posteriormente surgió un estudio de unos investigadores franceses, donde se vio que existía una sustancia que segregaba el macho y que atraía a la hembra. Y una empresa de feromonas ha sintetizado varios atrayentes, que son los que vamos a probar este año 2014. Y que podría darnos un rayo de esperanza en el avance de las estrategias de control de la *Paysandisia archon*. Ya que actualmente “se había tirado la toalla”.

Además se ha pedido colaboración en la detección a los agentes de medio ambiente (AMAS) para que localicen palmitos afectados por *Paysandisia archon* en viveros, y ya ha dado sus frutos, localizando un vivero con pies afectados, información que ha sido comunicada a sanidad vegetal.

Para más información, puede consultar nuestra página web <http://sanidadforestal.caib.es> y el Punto de Información ambiental (PIA) en el teléfono 900 15 16 17.

Servicio de Sanidad Forestal, julio 2014