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

El paradigma de la procesionaria después del incendio de Andratx, Estellencs y Calvià 2013.

Se podía pensar que el fuego en la zona incendio de Andratx, Estellencs y Calvià 2013, ha matado toda la procesionaria y ahora en invierno, parece que hay más procesionaria. Los pinos tienen más bolsones.

La explicación es la siguiente:

En el momento en que se inició el incendio, que fue el 26 julio de 2013, la procesionaria del pino estaba enterrada a unos 20 cm de profundidad.

Si el incendio pasó de forma superficial y rápidamente, no se alcanzaron las temperaturas para que se murieran las crisálidas enterradas a esa profundidad.

Por tanto, muchas de las crisálidas, no sufrieron y siguieron vivas. En algunas zonas, si que murieron.

Los datos históricos de que disponemos de las primera emergencias de las mariposas en Mallorca son del 8 de agosto, por lo que al salir, se encontraron una zona sin pinos o con pinos chamuscados. Pero como las mariposas vuelan, fueron a poner los huevos a árboles vivos y sin chamuscar, más o menos cercanos.

Este fenómeno es el que hace que los árboles verdes tengan más orugas que antes del incendio. Y en invierno, con el frío, se desarrollan los bolsones y se detecta que hay muchos.

Lo que pasa es que se concentra la población de procesionaria en menos pinos.

Este incremento de procesionaria no matará a los pinos, pero sí que los debilitará, ya que se come las acículas en otoño-invierno.

Y eso es un problema para los árboles, porque además se está produciendo una explosión demográfica de escolítidos, en los árboles chamuscado y quemados por el incendio.

De estos insectos, los primeros se denominan *Orthotomicus erosus* y saldrán en mayo-junio y podrán afectar a los pinos debilitados por la defoliación, y que coincide con el principio del verano. Los árboles podrían morir.

El segundo grupo de escolítidos será el que salga en octubre-noviembre, aquí está el conocido *Tomicus destruens*, que pueden causar la posterior muerte de pinos.

Para evitar la mortalidad de los pinos, es muy importante, intentar disminuir la población de estos insectos y favorecer la buena salud de los pinos, mediante actuaciones de control de la procesionaria y de los escolítidos. Y para eso se ha puesto en marcha un control con trampas, además de otras actuaciones complementarias.

En la página web http://sanidadforestal.caib.es, se puede ver un artículo sobre el ciclo biológico de la procesionaria en Baleares y mucha más información sobre la procesionaria del pino y sobre los escolítidos.

30 de diciembre de 2013
Servicio de Sanidad forestal