



## **CAMPAÑA DE DIVULGACIÓN EN LOS CENTROS EDUCATIVOS DE LA SIERRA DE TRAMUNTANA, SOBRE LOS EFECTOS DEL GRAN CAPRICORNIO EN LOS ENCINARES DE MALLORCA.**

El Servicio de Sanidad Forestal ha lanzado una campaña de divulgación sobre la problemática de los encinares.

El Gobierno intensifica la lucha contra el gran capricornio (banyarriquer) en Mallorca. Una de las acciones es la divulgación en los centros educativos de la Sierra de Tramuntana.

La finalidad de esta campaña divulgativa, ha consistido en dar a conocer la problemática que tienen nuestros encinares. Los alumnos han podido identificar al banyarriquer y han sido conscientes de la necesidad de actuar para evitar que los encinares se degraden. De este modo, el sector más joven de la población ha conocido lo que sucede cuando el equilibrio natural se rompe. No se trata de eliminar el gran capricornio, si no de regular su población. Al mismo tiempo, los más jóvenes han visto qué soluciones se llevan a cabo. Todo ello ha sido una actividad ideal como complemento de sus asignaturas de conocimiento del medio y biología.

### **Los divulgadores**

**Maria Amengual Bauçà**, actriz. Licenciada en artes escénicas en la Escuela Superior de Arte Dramático de las Islas Baleares. Master en Estudios Avanzados de Teatro y cursando el Máster de Ecología Emocional en la Fundación Àmbito de Barcelona. Diseña y lleva a cabo este proyecto de divulgación en su ejecución en los ciclos de primaria de los centros educativos de la Sierra de Tramuntana. La actriz cuenta con experiencia al frente de la pedagogía teatral tanto en diferentes asociaciones de teatro como diferentes centros educativos (CEIP Son Juny o CEIP Joan Mas i Verd). En este último ha estado trabajando durante cinco años al frente de la actividad de teatro. Una actividad que, utilizando las herramientas de la dramatización en el aula y las herramientas de la ecología emocional, persigue una educación en valores donde la gestión emocional de los alumnos conforma el eje vertebrador.



Durante el primer trimestre del curso 2016 -2017 también ha desarrollado el proyecto "Disfrutamos del Bosque" conjuntamente con la Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares y la Fundación Aproscm. Un proyecto que, mediante la teatralización de un cuento, ha hecho llegar a los más pequeños un conjunto de valores para desarrollar la responsabilidad hacia nuestros bosques.

**Xavier Canyelles Ferrà**, naturalista. Como divulgador ha trabajado en diferentes programas radiofónicos, aprovechando también su faceta de actor cómico. Es colaborador del programa Baleares hace ciencia, en IB3 radio. Ha impartido diferentes cursos y charlas sobre temática relacionada con los insectos. Ilustrador de formación, se especializó en dibujo naturalístico, por lo que ha trabajado durante años ilustrando diferentes publicaciones de la Consejería de Medio Ambiente. En el presente proyecto, visitó los centros de Educación Secundaria Obligatoria de Esporles, Sóller, Pollença y Andratx, los institutos situados en la Sierra de Tramuntana, zona en la que el Servicio de Sanidad Forestal trabajará por el control del gran capricornio y por tanto, para salvar los encinares.

Esta divulgación se ha realizado a 50 clases de los colegios de la Sierra de Tramuntana entre abril y julio de 2017.

### **La problemática.**

La Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca hace un seguimiento de la afectación del gran capricornio (*Cerambyx cerdo*) en Mallorca, desde el año 2002. Se trata de un insecto coleóptero de la familia de los cerambícidos, que durante su fase de larva vive en el interior de los troncos de las encinas, construyendo galerías que llegan a perforar la madera, produciendo un debilitamiento y más adelante la muerte, de estos árboles.

El Servicio de Sanidad Forestal ha constatado que en los últimos 10 años se ha pasado de un 20% a un 74% de encinas afectadas.

### **Los datos.**

La superficie del encinar en Baleares es de 22.251 hectáreas, de las que 16.810 se encuentran en Mallorca y el resto en Menorca. Mientras que en esta última isla no hay afectación, las fincas públicas de Menut o Binifaldó en Mallorca, son dos de las más atacadas por este insecto, pudiendo comprobar el envejecimiento de la masa forestal.

Este año se ha presentado el proyecto para el control del gran capricornio en aquellos ejemplares singulares de encina. La metodología es imposible de llevar a cabo en todas y cada una de las encinas silvestres, por eso se ha empezado a hacer un seguimiento intensivo en 5 parcelas de la finca pública de Menut. Se ha ofrecido colaboración del Ayuntamiento de Pollença para iniciar un proyecto en la



G  
O  
I  
B  
/

finca pública del Puig de Santuïri. Se han redactando otros proyecto de trampeo y seguimiento y control a Binifaldó, Ses Ufanes y Son Moragues, para ser ejecutado en los próximos años.

A lo largo de 2016, se llevó a cabo un control mediante dispositivos de captura (control biotecnológico) de adultos de gran capricornio (*Cerambyx cerdo*) y se han elaborado mapas de infestación de las fincas de Puig de Santuïri (12,47 ha ), Sa Bassa (28,11 ha), Son Moragues (255,11 ha), Son Tries (4,21 ha), Ses Ufanes (21,90 ha), Planícia (250,22 ha), Sa Duaia (6 , 16 ha).