Se estima en un **20%** el porcentaje de árboles afectados actualmente por la plaga en Extremadura, existiendo amplias superficies de gran valor ecológico y agrícola cuyo **arbolado está parasitado en casi su totalidad.**

La dehesa arbolada, transformación del Bosque mediterráneo que ha realizado el hombre, ha sido declarada por la FAO "uno de los bienes más preciados de la humanidad". La Península Ibérica es depositaria de esa joya de la naturaleza, conservarla es una tarea inexcusable.

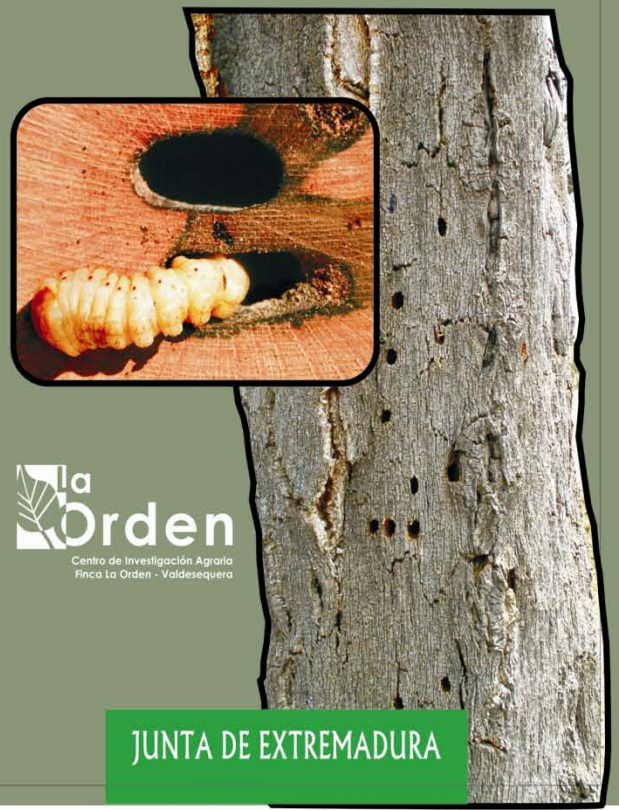
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
INIA
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural

¡CÓMO EVITAR "LA SILENCIOSA"!

plaga de Cerambyx welensii que amenaza gravemente el arbolado de las dehesas en Extremadura!

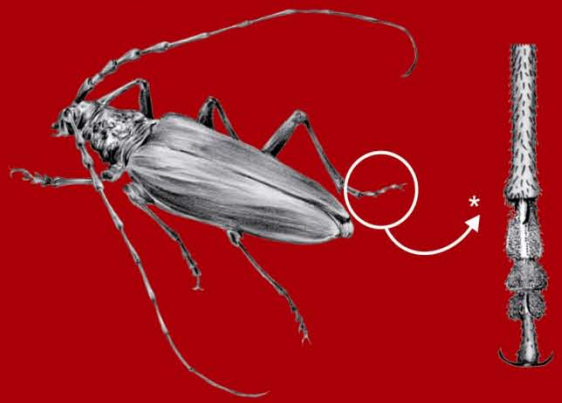


la Orden
Centro de Investigación Agraria
Finca La Orden - Valdesequera

JUNTA DE EXTREMADURA

El insecto causante de "La Silenciosa" es Cerambyx welensii,

un coleóptero que puede vivir más de 4 años en el interior de los troncos de encinas y alcornoques, y que sólo durante unas semanas de su vida, en pleno verano y por la noche, abandona sus galerías para reproducirse.

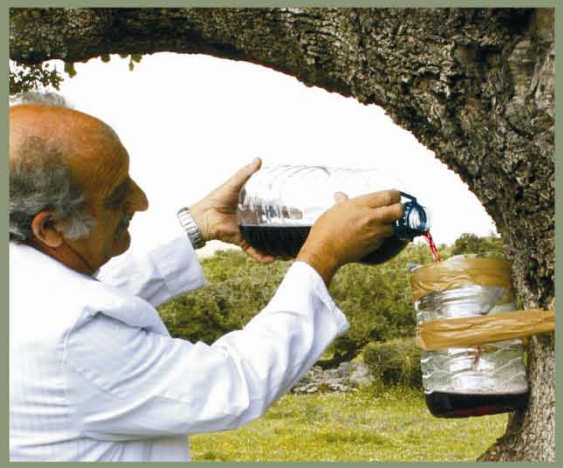


* Adulto de Cerambix welensii.

Detalle de la cara plantar de los tarsos, cuya pubescencia sirve para distinguir a esta especie de otras próximas.

Se ha comprobado que la utilización de trampas mediante cebos alimenticios es un método profiláctico, biológico y eficaz contra "la Silenciosa", procedimiento que al evitar o disminuir esta plaga, no sólo protege el arbolado de la dehesa, sino a las miles de especies que la habitan, así como al mundo rural que vive de ella.

Este método biológico[1], fácil de aplicar, no contamina el ecosistema; actúa contra los excesos de población de los insectos, aunque sin erradicarlos; y su acción está limitada al ámbito de su localización.



1. Si por razones de estudio de los insectos capturados, reproductoras, o alguna otra, se desea recoger vivos a los ejemplares capturados, se puede introducir una rejilla en el interior de la trampa, instalándola por encima del nivel del cebo, de esa manera los insectos atraídos serán capturados vivos.

HACIENDO LAS TRAMPAS

Para fabricar la trampa que debe contener el cebo, se puede utilizar un envase desechable de agua mineral de 5 l.

Receta para preparar el cebo:
En 1 l de vino tinto se disuelven 300 gr. de azúcar. A las 48 horas, se le pone al caldo anterior 300 gr. de sal común; se agita hasta que se disuelve, y se le añade 1 l. de agua. El caldo resultante es el cebo a emplear, con él se llenan las trampas hasta que el líquido alcance unos 5 cm. de altura.

Las trampas se colocan pegadas a los troncos por medio de cinta adhesiva de embalar, o algún otro medio, situándose a la altura de los ojos del operario.

El número de trampas a colocar estará en función de la densidad del arbolado y el nivel de parasitismo, estimándose que 1 trampa /ha. puede ser un valor medio recomendable.
Es conveniente que las trampas permanezcan colocadas durante los meses de junio y julio.