

## Actuaciones efectuadas previamente a la restauración de los encinares mallorquines afectados por banyarriquer (*Cerambyx cerdo*). La última novedad legal en Mallorca 2013

Luis NÚÑEZ VÁZQUEZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Sanidad Forestal. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. lnunez@dgmambie.caib.es

### Introducción

Para conseguir mejorar los encinares, se han realizado previamente unos estudios y actuaciones de demostración de los problemas existentes.

Al encinar envejecido se suma la práctica ausencia de regeneración por el sobrepastoreo, junto a la ausencia de trabajos selvícolas como el carboneo que se venía realizando históricamente. Hasta ahora, el control del *C. cerdo* se basaba en corta del arbolado y un correcto manejo selvícola. (Núñez, 2002).

Desde el Servicio de Sanidad Forestal se buscan soluciones al problema (Núñez, 2002), ya que está en peligro la sostenibilidad de los encinares mallorquines, centrados principalmente en el paraje natural de la Serra de Tramuntana, (Patrimonio Mundial por la UNESCO).

Ya estaba mencionado que el *Cerambyx cerdo* era un grave problema y que se tenía que actuar (Núñez, 2002; 2004), centrado sobre el arbolado, sólo, de Mallorca, ya que en Menorca sólo están citados 4 ejemplares.

No existía una forma de evaluar los daños, por lo que se crea una metodología para la determinación de los niveles de infestación por *Cerambyx cerdo*. Realizándose una Evaluación de los niveles de infestación en Mallorca (González *et al.*, 2010).

Es un insecto protegido por la Directiva 92/43/CEE relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. (Citado en el listado de Invertebrados, artrópodos, insectos), y por el Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa (Convenio de Berna 1979) (Anexo II).

No se ha incluido en el Libro Rojo de los Invertebrados de España (Verdú y Galante, 2006), bajo ninguna figura que requiera alguna clase de protección.

La protección que tiene a nivel europeo se debe de cambiar en Baleares (Viñolas y Vives, 2010).

### Objetivos

Divulgar la situación fitosanitaria actual de los encinares de Mallorca y la necesidad de intervenir en el bosque para evitar su degradación. Además de dar a conocer la "posible" resolución que permitirá realizar actuaciones de control.

### Metodología

El servicio de sanidad forestal ha impulsado y publicado una metodología para la clasificación de la afectación de los encinares, demostrando el grave problema existente en Mallorca (Fig. 1).

Se estudia la utilización de trampas cebadas con atrayentes semioquímicos, (Sánchez *et al.*, 2007; Tur *et al.*, 2009), probados en Baleares con buenos resultados (González *et al.*, 2013).

Y por último, se busca la base jurídica de desprotección del *C. cerdo*, que no se consiguió a nivel estatal ni europeo. Se propuso una resolución del Conseller declarándolo plaga, pero no se consigue por detalles jurídicos.

Se encuentra la solución en que figura en el Listado de Especies silvestres en régimen de Protección Especial regulado en el artículo 53 y 54 de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad, para la conservación in situ de la biodiversidad autóctona silvestre, y ya que el artículo 58 prevé el mecanismo de excepciones de los efectos de la protección legal de especies cuando sean necesarias para la protección de la flora y la fauna silvestres y los hábitats naturales (entre otros supuestos), siempre que no haya otras soluciones satisfactorias y no se perjudique el estado favorable de conservación de las poblaciones afectadas.

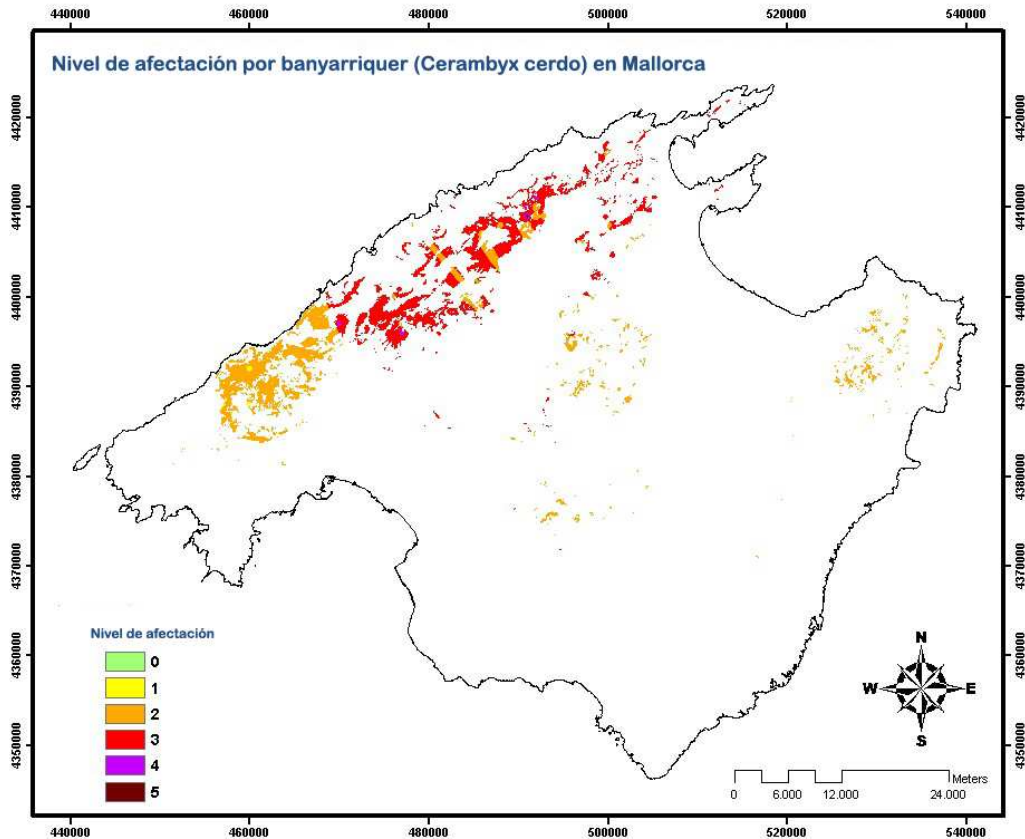


Fig. 1. Mapa de niveles de infestación de Mallorca, realizado en 2009.

## Resultados

Está pendiente de informe jurídico y de publicar la resolución en la aplicación del artículo 58 de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad, para la conservación in situ de la biodiversidad autóctona silvestre. Después de realizar un informe conjunto de los servicios de sanidad forestal y de protección de especies.

## Discusión

La mencionada resolución permite controlar los daños que produce el *Cerambyx cerdo* en el bosque, mediante su captura.

El objetivo de las capturas es disminuir la población y mejorar el encinar pero no se autoriza el comercio de los ejemplares.

## Conclusiones

Se lleva tiempo intentado sanar los bosques de encinar mallorquín. Se ha profundizado en su problemática y estudiando soluciones de mejora, con trampeos y otros métodos selvícolas.

Se espera conseguir eliminar la incongruencia de la protección de este insecto en Mallorca.

## Bibliografía

González, E., Gallego, D., Lencina, J. L., Closa, S., Muntaner, A. y Núñez, L. 2010. Propuesta de una metodología para la determinación de los niveles de infestación por *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae). Evaluación de los niveles de infestación en Mallorca, año 2009. *Boletín de Sanidad Vegetal-Plagas*, 2: 157-163.

- González, E., Núñez, L., Lencina, J. L. y Gallego, D. 2013. Evaluación de los niveles de infestación y medidas de control de *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758) en Mallorca (Islas Baleares). 6º Congreso Forestal Español.
- Núñez, L. 2002. *El banyarriquer. L'insecte perforador que ataca als alzinars. Conselleria de Medi Ambient de les Illes Balears. Quadern de natura* núm. 14.
- Núñez, L. 2004. El caso del gran capricornio o banyarriquer (*Cerambyx cerdo*, Linnaeus, 1758) en las Islas Baleares. Revista *FORESTA* núm. 24. Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales.
- Sánchez, I., Domínguez, L., López, G., Ruiz, J. M., Rodríguez, S. y Carrasco, A. 2007. *La incidencia, comportamiento y posibilidades de control de cerambícidos xilófagos de encina y alcornoque*. XXIV Reunión Anual del Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines. Marbella (Málaga), noviembre de 2007.
- Tur, C., Núñez, L., Closa, S., Blasco, I., Muntaner, A. y Alemany, A. 2009. *Estudio preliminar sobre métodos de control de la población de Cerambyx cerdo (Coleoptera: Cerambycidae) en los encinares de Mallorca*. SECF, 5º Congreso Forestal Español.
- Verdú J.R. y Galante E. (eds.) 2006. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- Viñolas, A. y Vives, E. 2010. *Cerambyx cerdo*. En W. AA. 2010. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 63 pp.