



## Govern de les Illes Balears

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

# ACTUACIONS DEL SERVEI DE SANITAT FORESTAL EN EL DIA FORESTAL MUNDIAL 2014

Els passats dies 20 i 21 de març de 2014 es va celebrar el dia forestal mundial amb un acte a la zona de l'incendi d'Andratx, Estellencs i Calvià 2013, (Mallorca), aquest any amb el tema principal de les feines de restauració ambiental de la zona. Entre d'altres actuacions, en la part de sanitat forestal, hi va haver 2 zones diferents:

**Exposició:** Amb diferents vitrines de insectes amb la representació del seu cicle biològic dels 4 grans problemes d'insectes forestals de Balears. Perforadors del pi (*Tomicus destruens* i *Ortotomicus erosus*), defoliador del pi (*Thaumetopoea pityocampa*), perforador de l'alzina (*Cerambyx cerdo*), i el defoliador de l'alzina (*Lymantria dispar*).

Es va exposar una vitrina amb tots els insectes replegats d'una recerca científica feta a les parcel·les de seguiment de danys als boscos de Balears amb una lupa frontal per que els visitants poguessin veure els petits insectes amb molt de detall.

També es va mostrar altre material d'entomologia i una representació dels projectes en marxa i de fulletons diversos, a més a més d'altres detalls de danys en fulles i branques, una soca d'alzina perforada pel *Cerambyx cerdo* i molt més material que es pot veure en les fotos de mes abaix.

Els projectes principals relacionats amb la zona de l'incendi són els dels perforadors dels pins, que ja es venien fent a zones incendiades, però que degut a l'incendi, es va fer un projecte especial per la zona de l'incendi, que es va redactar molt ràpidament degut a al necessitat d'actuar ràpidament i que es va presentar el 5 d'agost de 2013.



Foto núm. 1: Fulletons de processionària i projectes de Control dels Perforadors del pi



Foto núm. 2: Vitrines amb el cicle del *Tomicus destruens* i vitrina amb diferents insectes d'estudis entomològics



## Govern de les Illes Balears

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



Foto núm. 3: Vitriues d'eruga peluda (*Lymantria dispar*), processionària del pi i Banyarriquer (*Cerambyx cerdo*)



Foto núm. 4: Grup de persones molt interessada en el tema de sanitat forestal

Govern de les Illes Balears  
Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient i Territori

TREBALLS DE MILLORA DE LES MASES FORESTALS AFECTADES PELS PERFORADORS DELS PINS, ILLES BALEARS 2012.



SERVEI DE SANITAT FORESTAL  
maig de 2012

Govern de les Illes Balears  
Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient i Territori

TREBALLS DE MILLORA DE LES MASES FORESTALS AFECTADES PELS PERFORADORS DELS PINS A ZONES INCENDIADES. ILLES BALEARS 2013.



SERVEI DE SANITAT FORESTAL  
Gener de 2013

Govern de les Illes Balears  
Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient i Territori

PROJECTE DE PREVENCIÓ DE MORTALITAT DELS PINS PERIMETRALS A LA ZONA INCENDIADA D'ANDRATX, ESTELLENC I CALVIÀ 2013, PER ELS PERFORADORS



SERVEI DE SANITAT FORESTAL  
Agost de 2013

Foto núm. 5, 6 i 7: Projectes de 2012, 2013 i el específic de la zona de l'incendi "Projecte de prevenció de mortalitat dels pins perimetrals a la zona incendiada d'Andratx, Estellencs i Calvià 2013, per els perforadors



## Govern de les Illes Balears

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

**En camp:** Es va explicar les diferents actuacions que es realitzen, amb el recolzament de 3 plafons (fotos núm. 8, 9 i 10).



Foto núm. 8: Pòster de la mortalitat post incendi dels arbres per els escolítids *Tomicus destruens* i *Orthotomicus erosus*

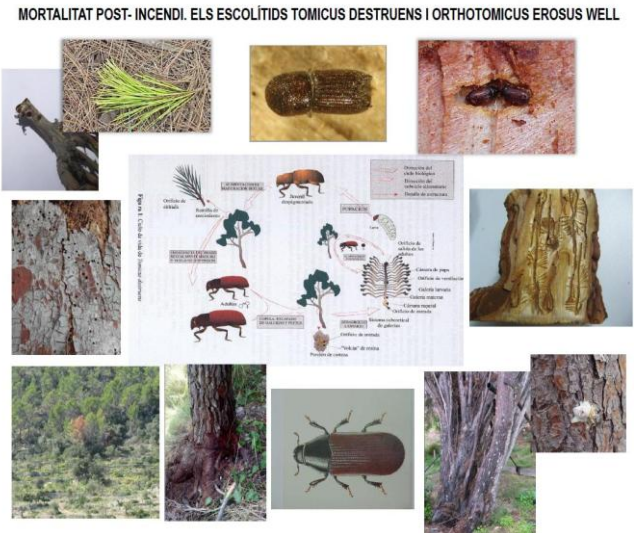


Foto núm. 9: Representació del cycle biològic dels escolítids *Tomicus destruens* i *Orthotomicus erosus*

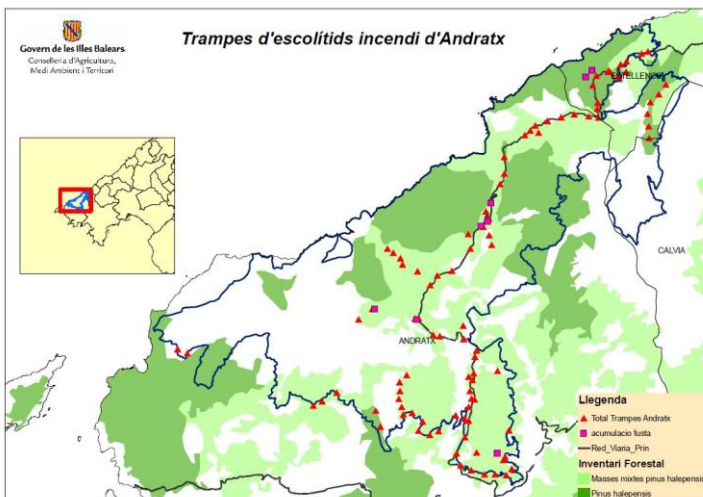


Foto núm. 10: Localització de les trampes Theysohn col·locades a la zona del incendi



Foto núm. 11: Moment d'una de les explicacions per part d'un tècnic del servei de sanitat forestal a un grup d'escolars



## Govern de les Illes Balears

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



Foto núm. 12: Detall del cartell en zona cremada



Foto núm. 13: Trampa multi embut

També es varen poder veure varis tipus de trampes d'insecte, a més a més de diferents caixes niu d'aus i de ratapinyades.

Es varen fer explicacions de per què servia cada tipus de trampa, cada eina, i cada caixa niu.



Foto núm. 14: Trampa Theysohn, la més important a la zona del incendi, per la gran quantitat d'escolltíds



Foto núm. 15: Trampa Crosstrap



## Govern de les Illes Balears

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



Foto núm. 16: Caixes niu d'aus insectívores i de ratapinyades



Foto núm. 17: Moment de l'explicació de la trampa per escoltíds

Es va fer un demostració d'un tractament de lluita contra plagues forestals mitjançant el pick-up nebulitzador (es va aplicar aigua) i es va poder veure als operaris amb els equips de protecció individual (EPI's), juntament amb eines utilitzades en el control d'insectes com una motoserra i una peladora d'escorça d'arbres.



Foto núm. 18: Motoserra i peladora d'escorça d'arbres de damunt d'un arbre esquer per atracció d'escoltíds



Foto núm. 19: Canó nebulitzador i explicació de com funciona, per part dels operaris de sanitat forestal

Als grups d'escolars i persones de escoles taller i d'instituts de formació professional els hi va agradar molt les vitrines i les explicacions que varen donar a camp el personal de sanitat forestal.

Gràcies a tots pel vostre interès i fins l'any 2015, mentrestant us tindrem informats de les novetats a la pàgina web <http://sanitatforestal.caib.es> (català) i <http://sanidadforestal.caib.es> (castellà).