



Govern de les Illes Balears

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

ACTUACIONES DEL SERVICIO DE SANIDAD FORESTAL EN EL DIA FORESTAL MUNDIAL 2014

Los pasados días 20 y 21 de marzo de 2014 se celebró el día forestal mundial con un acto en la zona del incendio de Andratx, Estellencs y Calvià 2013, (Mallorca), este año con el tema principal de los trabajos de restauración ambiental de la zona. Entre otras actuaciones en la parte de sanidad forestal, hubo 2 zonas diferentes:

Exposición: Con diferentes vitrinas de insectos con la representación de su ciclo biológico de los 4 grandes problemas de insectos forestales de Baleares. Perforadores del pino (*Tomicus destruens* y *Ortoticus erosus*), defoliador del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), perforador de la encina (*Cerambyx cerdo*), y el defoliador de la encina (*Lymantria dispar*).

Se expuso una vitrina con todos los insectos recogidos de una investigación científica realizada en las parcelas de seguimiento de daños en los bosques de Baleares con una lupa frontal para que los visitantes pudieran ver los pequeños insectos con mucho detalle.

También se mostró otro material de entomología y una representación de los proyectos en marcha y de folletos diversos, además de otros detalles de daños en hojas y ramas, una cepa de encina perforada por *Cerambyx cerdo* y mucho más material que se puede ver en las fotos de más abajo.

Los proyectos principales relacionados con la zona del incendio son los de los perforadores de los pinos, que ya se venían haciendo en zonas incendiadas, pero que debido al incendio, se hizo un proyecto especial para la zona del incendio, que se redactó muy rápidamente debido a la necesidad de actuar rápidamente y que se presentó el 5 de agosto de 2013.



Foto nº 1: Folletos de procesionaria i proyectos de Control de los Perforadores del pino



Foto nº 2: Vitrinas con el ciclo del *Tomcus destruens* y vitrina con diferentes insectos de estudios entomológicos



Govern de les Illes Balears

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



Foto nº 3: Vitrinas de oruga peluda (*Lymantria dispar*), procesionaria del pino y Gran Capricornio de la encina (*Cerambyx cerdo*)



Foto núm. 4: Grupo de personas muy interesadas en el tema de sanidad 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

Fotos nº 5, 6 y 7: Proyectos de 2012, 2013 y el específico de la zona del incendio “Proyecto de prevención de mortalidad de los pinos perimetrales en la zona incendiada de Andratx, Estellencs y Calvià 2013, por los perforadores



Govern de les Illes Balears

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

En campo: Se explicaron las diferentes actuaciones que se realizaron, con el apoyo de 3 paneles (fotos nº 8, 9 y 10).

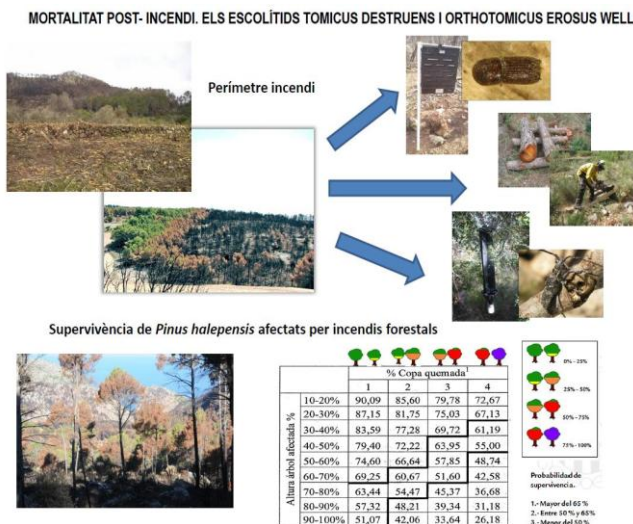


Foto nº 8: Póster de la mortalidad postincendio de los árboles por los escolítidos *Tomicus destruens* y *Orthotomicus erosus*

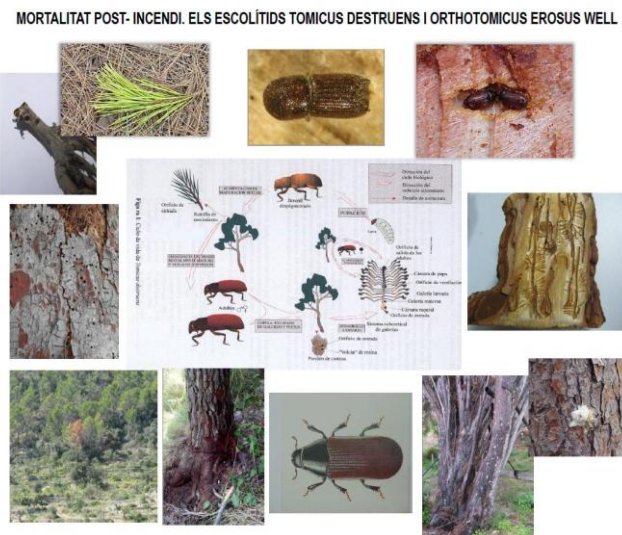


Foto nº 9: Representación del ciclo biológico de los escolítidos *Tomicus destruens* y *Orthotomicus erosus*

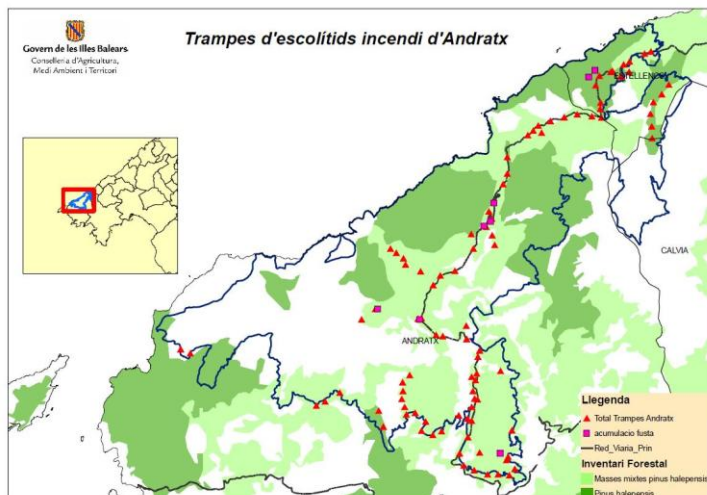


Foto nº 10: Localización de las trampas Theyshon colocadas en la zona del incendio



Foto nº 11: Momento de una de las explicaciones por parte de un técnico del servicio de sanidad forestal a un grupo de escolares



Govern de les Illes Balears

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



Foto nº 12: Detalle del cartel en zona quemada



Foto nº 13: Trampa multiembudo

También se pudieron ver varios tipos de trampas de insecto, además de diferentes cajas nido de aves y de murciélagos.

Se dieron explicaciones de por qué servía cada tipo de trampa, cada herramienta, y cada caja nido.



Foto nº 14: Trampa Theyshon, la más importante en la zona del incendio, por la gran cantidad de escolítidos



Foto nº 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 nº 16: Cajas nido de aves insectívoras y de murciélagos



Foto nº 17: Momento de la explicación de la trampa por escolítidos

Se hizo una demostración de un tratamiento de lucha contra plagas forestales mediante el pick-up nebulizador (se aplicó agua) y se pudo ver a los operarios con los equipos de protección individual (EPI's), juntamente con herramientas utilizadas en el control de insectos como una motosierra y una peladora de corteza de árboles.



Foto nº 18: Motosierra y peladora de corteza de árboles de encima de un árbol cebo por atracción de escolítidos



Foto nº 19: Cañón nebulizador y explicación de cómo funciona, por parte de los operarios de sanidad forestal

A los grupos de escolares y personas de escuelas taller y de institutos de formación profesional les gustaron mucho las vitrinas y las explicaciones que dieron en campo el personal de sanidad forestal.

Gracias a todos por vuestro interés y hasta el año 2015, mientras tanto os tendremos informados de las novedades en la página web <http://sanitatforestal.caib.es> (catalán) y <http://sanidadforestal.caib.es> (castellano)