

ACTIVITATS DE LA DELEGACIÓ DE LA GARROTXA DE LA ICHN DE L'ANY 2006

Línies estratègiques de l'any 2006

- Potenciar les línies i projectes de recerca
- Iniciar un programa d'activitats ampli
- Establir relacions amb entitats i administracions
- Implicar més persones en les actuacions
- Divulgar i comunicar

Assemblea anual

Celebrada el 17 de febrer de 2006 als locals de la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot (FES), amb la participació de catorze persones i l'ordre del dia següent:

- Balanç de l'any 2005, i presentació de la publicació de la Memòria d'actuacions de la delegació, 2005»
- Proposta d'actuacions per l'any 2006 (63 actuacions programades, sobre les quals es van fer 10 propostes, 3 d'elles actuacions noves).
- Debat del paper de la delegació a la comarca.

Sessions divulgatives

31 de març i 4 d'abril de 2006. Conferència «**Els boscos més vells de la Garrotxa**», celebrada a la seu de la FES. Sortida «**Els boscos més vells de la Garrotxa**», (vall de Bianya), a càrrec de JOAN MONTERRAT i ANTONI AGELET, de l'ANEG. Catalogació dels 75 boscos madurs de la Garrotxa. 1418 assistents respectivament. Coorganitzada amb la FES i l'ANEG, i amb el suport de Fundació «La Caixa».

8 i 9 d'abril de 2006. Conferència «**La teixeda de Lliurella**», celebrada al Centre Cívic de Sant Jaume de Llierca. Sortida «**La teixeda de Lliurella**», a càrrec de SERGI VILA. L'excepcionalitat, el valor i les característiques de la teixeda. 40 i 15 assistents respectivament. Coorganitzada amb el grup excursionista «Els Estiats».

7 i 11 de maig de 2006. Sessions «**Introducció al reconeixement de les papalones diürnes**», a càrrec de RAFAEL CARBONELL i MIKE LOCKWOOD, de la DG ICHN. Introducció a les papalones diürnes. Famílies i espècies. 8 i 8 assistents. Col·laboració del Consorci de l'Alta Garrotxa (CAG) i la FES.

20 i 21 de maig de 2006. Conferència «**Els rapinyaires diürns de Sant Feliu de Pallerols**», a càrrec de FRAN TRABALON, de la DG ICHN. Introducció als rapinyaires, característiques i identificació. 17 i 15 assistents respectivament. Coorganitzada amb l'Esbart de la Vall d'Hosolades.

28 de maig de 2006. Sortida «**L'Alta Garrotxa**» (Sant Aniol d'Àguia), dins del cicle de sortides de la ICHN als espais naturals protegits dels Països Catalans, a càrrec de RAFAEL CARBONELL, de la DG ICHN. Els valors naturals



de l'Alta Garrotxa i la seva conservació. Hi van participar 20 persones i comptà amb la col·laboració del CAG.

9 de juny de 2006. Conferència «**Les plantes més amenaçades de la Garrotxa**», a càrrec de XAVIER OLIVER, de la DG ICHN. Les plantes més amenaçades de la comarca, coneixement actual i conservació. 12 assistents. Coorganitzada amb la FES.

10 de juny de 2006. Conferència amb sortida «**Els sons de la natura a la nit**», a càrrec de RAFAEL CARBONELL i BERNAT GARRIGÓS, de la DG ICHN. Els sons de nit a la natura, origen i identificació. Comptà amb 20 assistents i la col·laboració del CAG i la FES.

Activitats formatives

20 de maig de 2006. Curs «**Identificació de rapinyaires i conservació de les seves poblacions**» amb 1 sessió teòrica i 2 sortides: «**Falgars**» (27 de maig de 2006) i «**RNC Freser-Setcases**» (3 de juny de 2006), a càrrec de FRAN TRABALON, de la DG ICHN. Identificació de rapinyaires, característiques, problemàtiques i conservació. 15,16 i 14 assistents. Coorganitzada amb la FES i amb el suport de Fundació «La Caixa».

24 de maig de 2006. Sessió formativa «**Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa. II. Cartografia digital**», a la seu de la FES), a càrrec de XAVIER OLIVER, de la DG ICHN. Cartografia digital de 25 tàxons de flora amenaçada de



la Garrotxa. Comptà amb 6 assistents i es coorganitzà amb la FES.

Del 3 al 6 de juny de 2006. «**Curs d'estiu sobre Biodiversitat**», a càrrec de JOAN MONTERRAT i TONI AGELET, de l'ANEG, de XAVIER BEJAR i OCTAVI BONET, de TOSCA, i d'ANDREU SALVAT i FRAN TRABALON de la DG ICHN. Coneixement, conservació, didàctica, i sortides al camp, sobre el cranc de riu autòcton, els boscos madurs, els rapinyaires i la flora amenaçada. Comptà amb 67 assistents. El van coorganitzar conjuntament la FES, l'IME d'Olot, TOSCA, ANEG i el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, amb el suport de Fundació Territori i Paisatge, Fundació «La Caixa» i Consell Comarcal de la Garrotxa.

Del 7 d'octubre a l'11 de novembre de 2006. Curs «**La Garrotxa, una comarca amb un alt interès geològic**» amb 4 sortides: «**El vulcanisme recent de la Garrotxa**» (4 de novembre de 2006), «**Geomorfologia de la vall del Brugent**» (11 de novembre de 2006), «**La formació del massís del Puigsacalm**» (7 d'octubre de 2006) i «**Geomorfologia de l'Alta Garrotxa**» (21 d'octubre de 2006), a càrrec de LLORENÇ PLANAGUÀ, de TOSCA. Indrets de valor geològic, formació i interpretació. 8 assistents a cada sessió. Coorganitzada amb la FES.

24 d'octubre de 2006. Sessió «**Cartografia digital de flora amenaçada de la Garrotxa**», a la Base dels agents rurals d'Olot, a càrrec de XAVIER OLIVER, de la DG ICHN. Utilització de la cartografia digital de 25 tàxons de flora amenaçada de la Garrotxa. Comptà amb 5 assistents i la col·laboració de la FES.

6 de maig de 2006. Sortida formativa «**La recerca a la Reserva Natural de la Maçana, Albera**», a càrrec de JERMI ANDRÉ MADRILLON (Reserva Natural de la Maçana). Línies de gestió i recerca de la reserva. 5 assistents. Coorganitzat amb l'ANEG.

27 de maig de 2006. Sortida formativa «**Els prats de la Garrotxa. Introducció botànica**» (Bracons), a càrrec de XAVIER OLIVER, de la DG ICHN. Tipologia i caracterització de prats. Hi assistiren 5 persones.

Sessions científiques

2 de juny de 2006. Debat «**Com promoure la recerca naturalista**». Celebrat a l'Institut Municipal de Promoció de la Ciutat d'Olot (IMPC), amb la participació de MARTÍ BOADA, de la UAB, JOAN PINO de la ICHN i JORDI SARGATAL, de la Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya, i moderat per JOSEP VILA, de la DG ICHN. Comptà amb 26 assistents.

16 de juny de 2006. «**El patrimoni geològic de la Garrotxa: amenaces i protecció**», a càrrec de LLORENÇ PLANAGUÀ. Els valors geològics de la comarca, la seva protecció. Celebrat a l'IMPC, van assistir-hi 2 persones.

30 de novembre de 2006. «**La iniciativa del gran connector natural europeu... passant per la Garrotxa**», a l'IMPC, a càrrec de JOSEP MARIA MALLARACH (DG ICHN i Secretaria Tècnica del Gran Connector), Plantejament de la iniciativa, suport i previsions del



projecte. 19 assistents. Coorganitzat amb la Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya.

Seminaris

16 de desembre de 2006. «**El seminari sobre el patrimoni natural de la Garrotxa**». Exposició de 17 treballs de recerca realitzats els últims dos anys a la comarca, amb la participació de JORDI ZAPATA, JOAN MONTERRAT i JAUME FABREGÓ de l'ANEG, FRAN TRABALON, JORDI NEBOT, RAFAEL CARBONELL i XAVIER OLIVER, de la DG ICHN, JORDI CARRERAS i EDUARDO MATEOS de la UB, ANTONIA CARITAT i LLUIS BENEJAM de la UdG, JORDI PUIG de la Diputació de Girona, MIKE LOCKWOOD, d'Oxygaster, i JORDI CAMPBROOK del Centre Tecnològic Forestal de Solsona. Se celebrà a la seu de l'IMPC d'Olot i comptà amb 55 assistents.

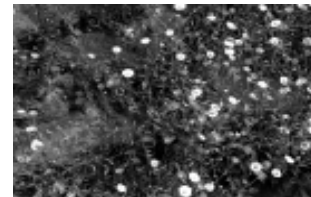
Línies de recerca

Flora invasora

«**Programa de seguiment i control de la flora invasora**»

S'ha elaborat el catàleg de flora al·lòctona de la Garrotxa, així com la valoració de l'impacte, la capacitat invasora i la dificultat de control i eradicació dels tàxons al·lòctons.

Es va realitzar la cartografia de 37 tàxons invasors i l'eradicació total de 5 tàxons (*Erigeron karvinskianus*, *Impatiens balfourii*, *Senecio inaequidens*, *Bidens aurea*, *Pennisetum villosum*) i eradicacions locals de 7 espècies (*Coradenia seloana*, *Buddleja davidi*, *Ailanthus altissima*, *Fallopia baldschuanica*, *Acer negundo*, *Lonicera japonica*, *Oenothera biennis* subsp. *suaveolens*). En aquesta línia, coordinada per Xavier Oliver, hi han participat 13 persones (Tom Admetlla, Jordi Artoles, Xavier Béjar, Aristides Brandi, Ferran Bravo, Miquel Campos, Mònica Canal, Ramon Cros, Joan Font, Eduard Goleit, Mike Lockwood, Xavier Sanjuan i Sergi Vila). A més, es va elaborar la cartografia digital de tres espècies (*Senecio inaequidens*, *Ailanthus altissima* i *Fallopia baldschuanica*), i la fitxa d'un tàxon (*Ailanthus altissima*), per potenciar les actuacions d'eradicació per part de l'Administració. Part del seguiment de 6 tàxons es va realitzar per encàrrec del Consorci de l'Alta Garrotxa.



Flora amenaçada

«**Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada**»

Es va realitzar la cartografia i seguiment de 50 tàxons amenaçats. Línia coordinada per Xavier Oliver, amb la participació de Tom Admetlla, Xavier Béjar, Aristides Brandi, Ferran Bravo, Miquel Campos, Joan Font, Pablo Garcia, Elisenda Guitart, Mike Lockwood, Xavier Sanjuan i Jordi Vila. El Consorci de l'Alta Garrotxa encarregà part del seguiment de 19 tàxons.

Elaboració de la «Cartografia digital de la flora amenaçada i/o protegida de la Garrotxa, v.2006» amb informació de 25 tàxons, i les «fitxes descriptives» de 28 tàxons, de suport a l'administració.

Comunitats vegetals

«**Programa de seguiment i conservació de les comunitats vegetals d'interès**»

L'any 2006 es va treballar en l'elaboració del catàleg de comunitats vegetals de la Garrotxa, la classificació en nivells d'interès i la cartografia 1:5.000 de les rouredes humides de roure penó i de la seva caracterització i diagnòstic. Línia coordinada per Xavier Oliver.

Bríofits

«**Catàleg de bríofits de la Garrotxa**»

S'ha elaborat el catàleg de bríofits de la comarca, i a més, s'han recollit i determinat unes 500 mostres, que han permès millorar el catàleg. En aquesta línia s'ha aconseguit l'assessorament de l'equip del Laboratori de Biologia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Aquesta línia ha estat coordinada per Xavier Oliver.

Boscos madurs

«**Catàleg de flora amenaçada i/o protegida, comunitat ornítica i coleòpters saxífils dels boscos madurs de la Garrotxa**»

S'ha continuat el projecte de recerca de flora amenaçada,

ocells i coleòpters saxífils dels boscos madurs de la Garrotxa, patrocinat per Fundació «La Caixa».

Aquest projecte es desenvolupa conjuntament amb l'ANEG i hi participen 8 persones (Joan Montserrat, Antoni Agelet, Jordi Artoles, Mike Lockwood, Irene Camós, Xavier Béjar, Sergi Vila i Xavier Oliver). Aquesta línia ha estat coordinada per Joan Montserrat.

Cranc de riu

«**Seguiment del cranc de riu autòcton a les conques del Fluvià, de la Muga i el Ter**»

Enguany s'ha treballat en la cartografia i cens de les poblacions de cranc de riu autòcton del Fluvià, la Muga i el Ter i la detecció de localitats de cranc americà.

El projecte, amb el suport de la Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya, es va desenvolupar conjuntament amb l'AEDEN, la FES i l'ANEG. El projecte, coordinat per Lluís Benejam a la Muga, va comptar amb la participació d'uns 90 voluntaris. Aquesta línia ha estat coordinada per Joan Montserrat.

Rapinyaires diürns

«**Programa de conservació i millora dels rapinyaires diürns de la Garrotxa**»

L'any 2006, conjuntament amb la FES, i amb el suport de la Fundació «La Caixa», es va acabar el projecte «Programa de conservació i millora dels rapinyaires diürns de la Garrotxa», iniciat el 2004, amb la concreció de territoris de rapinyaires de l'Alta Garrotxa.

Les persones que han participat en el seguiment són: Rafael Carbonell, Daniel Díaz, Jaume Fabregó, Gabriel de Jesus, Joan Montserrat, Ignasi Llover, Mike Lockwood, Joan Plana, Manu Tintoré i Fran Trabalon, aquest últim també com a coordinador de la línia de recerca.

Ocells

«**Seguiment d'ocells d'interès de l'Alta Garrotxa**»

L'any 2006, encarregat pel Consorci de l'Alta Garrotxa, s'ha fet seguiment de Duc (*Bubo bubo*), blauet (*Alcedo atthis*), escorxador (*Lanius collurio*), picot negre (*Dryocopus martius*) i aligot vesper (*Pernis apivorus*). Han participat en el seguiment: Diego Almenar, Marià Bertran, Ferran Bravo, Mònica Canal, Gabriel de Jesús, Ester de Paz, Ruth Garcia, Mike Lockwood, Joan Montserrat, Joan Naspleda, Sara Sánchez, Manu Tintoré i Gemma Vidal. El responsable és Fran Trabalon.

Pàgina web

El web de la delegació —el responsable de la qual és Bernat Garrigós— ha ampliat les seves prestacions: - Noticiari de la delegació, on es poden consultar les