



DELEGACIÓ DE LA GARROTXA DE LA INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL, 2007. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot.* A la venda i consultable en el web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN <http://ichnagarrotxa.iec.cat/ichnagarrotxa/fotos/AnnalsDGICHNN2web.pdf>

L'any 2007 es va generar un total de 26 referències de l'àmbit de la fauna vertebrada de la Garrotxa: 2 revistes de la comarca (1 digital i una en paper), 2 revistes digitals d'àmbit supracomarcal, 5 articles en revistes, i 18 documents inèdits.

Genèrics

CARBONELL, R., CASTILLO, S., COLOM, A., NASPLEDA, J. & ZAPATA, J. 2007. BNG, Butlletí Naturalista de la Garrotxa (edicions del 2007). Publicació electrònica consultable al blog <http://naturagarrotxa.blogspot.com/>

DELEGACIÓ DE LA GARROTXA DE LA INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL, 2007. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot.* A la venda i consultable en el web de la DG ICHN <http://ichnagarrotxa.iec.cat/ichnagarrotxa/fotos/AnnalsDGICHNN2web.pdf>.

DELGADO, A. 2007. Butlletí Naturalista. Recull de cites naturalistes de la Selva, la Garrotxa i el Gironès. Vol. 66-77. Col·lectiu Bisaroca. (http://es.groups.yahoo.com/group/butlleti_naturalista/).

MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS. 2007. Seguimiento de pasos de fauna en el desdoblamiento de la autovía A-26, a su paso por el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa y tramos adyacentes (Olot-Montagut, Montagut-Argelaguer y Argelaguer-Besalú). In: Ministerio de Fomento, 2008. Informe de explotación de obra (PROINTEC). Informe ambiental de obra. Obra clave-21-GI-2840. Desdoblamiento N-260. Tramo Montagut-Olot. Ministerio de Fomento. Memòria inèdita. Consultable en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66).

MINUARTIA, 2007. Catàleg de Vertebrats del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, 2006. Manteniment del mòdul de gestió de fauna del SIG Vulcà. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. Informe inèdit. Consultable en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66).

SALA, J., SAMPEDRO, M. & PUIG, J. 2007. Guia metodològica per a la millora de la connectivitat a la demarcació de Girona. In: *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2. II Seminari sobre el*

CLAVERO, M., POU-ROVIRA Q., ZAMORA, L., NASPLEDA, J. 2008 Els peixos i la llúdriga a la Garrotxa: poden esdevenir una eina per avaluar la qualitat ambiental? Beca d'investigació en ciències naturals Ciutat d'Olot, convocatòria 2006. Inèdit.

Al llarg de l'any 2007 es va dur a terme un treball de camp dins l'àmbit garrotxí per tal d'estudiar la possible relació entre la densitat i estat de condició dels peixos i la presència de la llúdriga, i la qualitat ambiental.

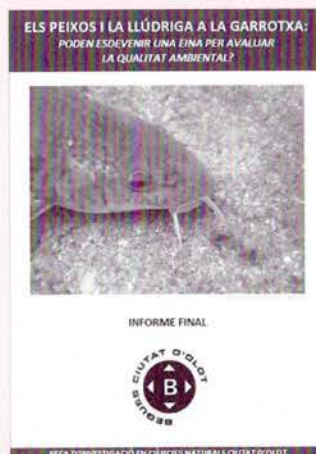
Després de mostrejar trams fluvials amb diferent grau de qualitat ambiental, ubicats al Fluvià, el Riudaura, el Turonell, el Brugent, el Ser, entre d'altres, no s'ha pogut establir una relació entre la densitat i l'estat de condició de les poblacions de peixos i la qualitat ambiental. Tot i això, al llarg del treball s'han fet algunes observacions que apunten que es podria trobar una relació, però s'hauria d'estudiar més a fons.

El treball, que arriba 12 anys després de la confecció de l'Atlas de peixos del PNZVG (1996), a més de voler respondre la pregunta i l'objectiu principal, ha permès també actualitzar el catàleg de peixos de la Garrotxa, així com estudiar la presència/absència i fer estimes de densitat de les diferents espècies en els trams de riu estudiats.

Aquest treball, realitzat gràcies a l'atorgament d'una beca en ciències naturals ciutat d'Olot als autors, ha quedat recollit en un document inèdit que es troba exclusivament al centre de documentació del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, i al Museu dels Volcans o bé contactant amb els autors.



BUTLLETÍ NATURALISTA DE LA GARROTXA, 2007. Consultable en el blog <http://naturagarrotxa.blogspot.com/>



patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot. p.33-34. A la venda i consultable en el web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/documents.php>.

ZAPATA, J. 2007. Característiques de la precipitació al massís de Puigsacalm-Bellmunt. In: *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa*. Olot. p.5-8. A la venda i consultable en el web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/documents.php>.

Peixos

CLAVERO, M., POU-ROVIRA Q., ZAMORA, L., NASPLEDA, J. 2008. Els peixos i la llúdriga a la Garrotxa: poden esdevenir una eina per avaluar la qualitat ambiental? Beca d'investigació en ciències naturals ciutat d'Olot, convocatòria 2006. Inèdit. Consultable al Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (cal concertar prèviament la consulta) i també consultable al Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66)

ZAMORA, LL., GARCIA-BERTHO, E., VILA-GISPET, A., NASPLEDA, J. 2008. Monitorització de la repoblació d'anguiles a rius de les comarques gironines. Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona. Inèdit. Consultable al Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (cal concertar prèviament la consulta) i també al Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66)

Amfibis i rèptils

LLORENTE, G.A., RICHTER-BOIX, A., FRANCH, M. & GARRIGA, N. 2006. Informe Tècnic. Seguiment d'Amfibis de Catalunya, 2007. Informe consultable a la pàgina Web del projecte SAC <http://www.projectesac.org/index.php>

Ocells

AGELET, A. & MONTERRAT, J. 2007. Catàleg dels boscos més vells de la comarca de la Garrotxa. In: *Annals de la delegació de la*

Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot. p.25-32. Consultable a la pàgina Web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/documents.php>

ALVAREZ, C. & TRABALON, F. 2007. Llista dels ocells de la Garrotxa. DG ICHN, Olot. Consultable a la web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/fotos/LLISTADELSOCELLSDELAGARROTXA.pdf>

ANTON, M. (ED.). 2008. *Anuari d'ornitologia de Catalunya*, 2007. Barcelona. Institut Català d'Ornitologia. <http://www.ornitologia.org/publicacions/anuari4.htm>

CANAL, M., COLOM, A., FABREGÓ, J., JIMENO, D., LOCKWOOD, M., MONTERRAT, J., NASPLEDA, J., PULIDO, A., TORRES, F., TRABALÓN, F., VIDAL, J., VILA J. & ZAPATA, J. 2008. Seguiment dels ocells aquàtics de la Garrotxa, xarxa de vigilància per a la prevenció de possibles brots de grip aviària. ANEGx. Inèdit. Memòria consultable a la seu de l'ANEGx (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 27 25 21)

MONTERRAT, J., AGELET, A., ARTOLA, J., BÉJAR, X., CAMÓS, I., OLIVER, X., FABREGÓ, J., PULIDO, A. & NEBOT, J. 2007. Revalorització i protecció dels boscos madurs de la Garrotxa. ANEGx i DG ICHN. Inèdit. Olot. Consultable en la pàgina web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/fotos/MEMORIABOSCOSMADURSGARROTXA2007web.pdf>

JAUME FABREGÓ, JOAN MONTERRAT I JOSEP VILA (2007). Informe Seguiment Àguila Daurada 2007 (*Aquila Chrysaetos*). ANEGx, CAG i Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH). Inèdita. Memòria consultable en la seu del CAG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 28 78 82).

FABREGÓ, J., JOU, A., MONTERRAT, J., PULIDO, A. & RODRÍGUEZ, R. 2007. Diversitat ornítica dels boscos madurs de la Garrotxa. ANEGx. Inèdita. Memòria consultable a la seu de l'ANEGx (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 27 25 21).

MINUÀRTIA ESTUDIS AMBIENTALS, 2007. Seguiment de les poblacions de perdiu roja (*Alectoris rufa*) del PNZVG, 2007. PNZVG. Olot. Inèdit consultable en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66).



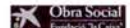
REVALORITZACIÓ I PROTECCIÓ DELS BOSCOS MADURS DE LA GARROTXA



Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa

ICHN Delegació de la Garrotxa

Amb el suport de



Gener 2008

MONTERRAT, J., AGELET, A., ARTOLA, J., BÉJAR, X., CAMÓS, I., OLIVER, X., FABREGÓ, J., PULIDO, A. & NEBOT, J. 2007. Revalorització i protecció dels boscos madurs de la Garrotxa. ANEGx i DG ICHN. Inèdit. Olot. Consultable en la pàgina web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/fotos/MEMORIABOSCOSMADURSGARROTXA2007web.pdf>

CARBONELL, R., CASTILLO, S., COLOM, A., NASPLEDA, J., ZAPATA, J. 2007.

BNG, *Butlletí Naturalista de la Garrotxa*. Publicació electrònica mensual. Inèdit.

A la Garrotxa sempre hi ha hagut molta tradició naturalista, i aquest és un fet que ja ha estat anomenat en moltes ocasions. Tot i això, no hi ha hagut tanta tradició de recollir les observacions fetes en les sortides naturalistes, tant de fauna com de flora.

Amb la intenció que les citacions naturalistes fetes a la Garrotxa quedin cada vegada més recollides, i que les persones que surten al camp anotin i registrin allò que veuen, i també per compartir més rere més allò que s'observa i passa en el medi natural garrotxí, a finals de 2007 es creà el Butlletí Naturalista de la Garrotxa (BNG). De fet, la seva creació fou el resultat de la escissió de l'apartat "Cites de la Garrotxa" inclòs dins el Butlletí electrònic de les comarques gironines, i que havia estat creat l'any 2004 per l'Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa.

El BNG és una revista electrònica de caràcter mensual, distribuïda gratuïtament per correu electrònic. Per aconseguir-la s'ha de contactar directament amb l'equip editorial, al correu electrònic cites.garrotxa@gmail.com. Per sobre de tot, el BNG pretén ser una eina molt naturalista, utilitzada i viva, un espai per compartir entre tots el que passa amb la meteorologia, la fauna i la flora de la Garrotxa, i també un espai amè i de distracció gràcies als acudits il·lustrats i les fitxes divulgatives d'espècies.

Paral·lelament a la creació del BNG, i amb la mateixa intenció de compartir natura es creà un blog d'internet: <http://naturagarrotxa.blogspot.com/>

Accés a: <http://naturagarrotxa.blogspot.com> o demanant-la a cites.garrotxa@gmail.com.



NADAL, J. & PONZ, C., 2007. Anillamiento y seguimiento de la codorniz en España, 2002-2011. Programa de monitoreo de la codorniz (*Coturnix coturnix*) de la Real Federación Española de Caza. Informe científico de la campaña 2007. Subvencionado por Fedenca (Fundación para el Estudio y Defensa de la Naturaleza y la Caza). Delegación Burgalesa de la Federación de Caza de Castilla y León. Universidad de Lérica. Inédito.

NASPLEDA, J. 2007. El seguiment d'ocells comuns a Catalunya (SOCC) a la Garrotxa. Resultats dels anys 2002-2005. In: *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2*. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot. p.63-70. Consultable a la pàgina Web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/documents.php>

TRABALON, F. 2007. Els rapinyaires nidificants a la Garrotxa. In: *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, volum 2*. II Seminari sobre el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa. Olot. p.59-

62. Consultable a la pàgina Web de la DG ICHN <http://ichngarrotxa.iec.cat/ichngarrotxa/documents.php>

TRABALON, F. 2007. Memòria de seguiment de les aus presents a l'Alta Garrotxa incloses a la Directiva Aus. DG ICHN i CAG. Les memòries són consultables en la seu del CAG (consulta amb reserva prèvia, tel. 972 28 78 82).

TRABALON, F. 2007. Memòria de seguiment dels rapinyaires diürns nidificants del PNZVG. Les memòries consultables en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament, tel. 972 26 46 66).

TRABALON, F. 2007. Memòria de seguiment de les migracions de rapinyaires i aus planadores al PNZVG. Les memòries consultables a la pàgina Web (<http://mediambient.gencat.net/cat/el-medi/pares-de-catalunya/garrotxa/patrimoni/fauna.jsp>) i en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament, tel. 972 26 46 66).

Mamífers

PUIG, X. 2007. Memòria d'inventari i seguiment de les poblacions de quiròpters de l'Alta Garrotxa. Galanthis i CAG. Inèdit. Les memòries són consultables en la seu del CAG (consulta amb reserva prèvia, tel. 972 28 78 82).

MINUÀRTIA ESTUDIS AMBIENTALS, 2007. Seguiment de les poblacions de conill (*Oryctolagus cuniculus*) del PNZVG, 2007. PNZVG. Olot. Inèdit, les memòries consultables en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament, tel. 972 26 46 66).

MINUÀRTIA ESTUDIS AMBIENTALS, 2007. Seguiment de les poblacions de senglar (*Sus scrofa*) a Catalunya: PNZVG i rodalies, Temporada 2006/2007. PNZVG. Olot. Inèdit, les memòries consultables en el Centre de Documentació del PNZVG (cal concertar prèviament, tel. 972 26 46 66).

MINUÀRTIA, ESTUDIS AMBIENTALS, 2007. Anàlisi de les Col·lisions amb ungulats a les carreteres de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge – Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Informe inèdit.

RAFART, E. 2007. Informe de la campanya de trampeig per turó (*Mustela putorius*) a Catalunya, 2007. Memòria anual consultable al Servei de Flora, Fauna i Animals de Companyia del Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya (cal concertar prèviament, tel. 93 567 42 00).