

Ampas de Vic, a càrrec de CARLES MARTORELL.

18 d'abril de 2010. Els amfibis, sortida d'amfibis a la bassa de Masferrer (Malla), a càrrec de JOSEP ROCA.

15 de maig de 2010. Sortida d'orquídies – La Carena de Sant Julià de Vilatorça, a càrrec de RAMON POU.

18 de juliol de 2010. Els odonats. Riu Ges (Sant Pere de Torelló), a càrrec de JOSEP GARCIA-MORENO.

15 de novembre de 2010. Els bolets. Bosc de Can Talaia – Gasala (Taradell), a càrrec de JORDI BAUCELLS i de CARMÉ CASAS.

Altres activitats

16 de gener de 2010. Cens d'ocells aquàtics hivernants. 20 participants. Coordinat pel CERM i el DMAH.

S'ha començat a organitzar, juntament amb col·legues del País Basc i Països Baixos, el V Congrés Mundial de Mussol Comú pel mes de febrer de 2011 a Vic.

9 d'abril de 2010, Presentació del llibre *Rapinyaires nocturns de Catalunya*.

9 d'abril de 2010. Conferència *Pasado, presente y futuro de las rapaces nocturnas*, a càrrec d'ÍÑIGO ZUBEROGOITIA.

Publicacions

Els rapinyaires nocturns de Catalunya.

6 a l'11 de maig l'illa de Sardenya ha acollit una nova edició de la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura. del 5 al 9 de juliol, és la vila de Seròs (Segrià) a l'Aiguabarreig, qui acull la ja setena edició del Campus de Ciències de la Natura.

IV Seminari sobre Patrimoni Natural de la Comarca de la Garrotxa

27 de febrer de 2010. IV Seminari sobre Patrimoni Natural de la Garrotxa. Tingué lloc a Olot.

Grup de Flora de la Garrotxa
18 de març de 2010. Sessió de treball per definir com serà la *Monografia de Patrimoni Natural*, 3: Flora vascular de la Garrotxa i per tant totes les tasques que s'han de desenvolupar i com s'hi pot participar.

20 de març de 2010. Curs de fotografia de plantes, a càrrec de David Vilasís.

11 d'abril de 2010. Sortida als altiplans de la Barroca (Sant Aniol de Finestres).

24 d'abril de 2010. Sortida a l'Illa del Fluvià (Maià de Montcal)

23 de maig de 2010. Sortida a l'Alta Garrotxa

Publicacions

Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa, 2008.

Quera. Novetats Geològiques de la Garrotxa, 2009.

Plantes de la Garrotxa, primer llibre del projecte «Coneixem el que trepitgem?»

Projecte Papallones diürnes de la Garrotxa

16 d'abril de 2010. Sessió teòrica

17 d'abril de 2010. Sortida de camp

7 de maig de 2010. Sessió teòrica

8 de maig de 2010. Sortida de camp

4 de juny de 2010. Sessió teòrica

5 de juny de 2010. Sortida de camp

Els objectius d'aquest projecte són:

Millorar els coneixements actuals que tenim sobre les papallones diürnes de la comarca de la Garrotxa.

Formar totes aquelles persones interessades en les papallones i a participar en el projecte (Aprendre a identificar-les i conèixer aspectes de la seva biologia i ecologia).

Realitzar activitats de divulgació (sortides de camp a diversos llocs de la Garrotxa).

Publicar una monografia sobre papallones dins de la col·lecció *Monografies de patrimoni natural de la Delegació de la Garrotxa de la ICHN*.

El projecte tindrà una durada de tres anys (2009-2010-2011) i a partir de diferents metodologies s'intentarà prospectar tot el territori comarcal, posant especial atenció en aquelles zones històricament poc visitades.

Reunions de treball

Diverses reunions de seguiment per a la revisió, seguiment i confecció de la base de dades de l'Atlas d'Odonats de Catalunya.

Col·laboració amb grups i associacions naturalistes

18 de juliol de 2010. Forat Micó i riu Ges.

3 de juliol de 2010. Sortida divulgativa de camp a la riera de Nespres (Mura).

24 de juliol de 2010. Sortida divulgativa de camp a la riera de Nespres (Mura).

2 al 5 de juliol de 2010 a Vairao-Vila do Conde, Portugal. Congrés Europeu d'Odonatologia.

El projecte Odonats bioindicadors (Ob)

projecte Odonats Bioindicadors a Catalunya, coordinat per Ricard Martín.

Seguiments

L'Estany de Banyoles (Pla de l'Estany), a càrrec de Mike Lockwood.

Delta de l'Ebre i Ports de Beseit (Montsià), a càrrec de Pere Luque.

Menorca, a càrrec d'Esther Soler i Monzó, sobre la composició de la comunitat d'odonats i els variables ambientals de 12 basses temporals en una col·laboració amb un projecte LIFE Basses.

Parc Natural de Montsant, a càrrec de Josep Palet que va mostrejar diversos punts dels cursos fluvials dins el marc d'un projecte finançat pel PN de Montsant.

La Garrotxa, a càrrec de Xavier Oliver, que fa el seguiment de la Moixina des de fa 5 anys.

Treball de camp per a l'Atlas d'odonats de Catalunya

La conca de Tremp, Isona i conca Dellà; Vallès Occidental i Oriental: la Tordera, riera de Gualba, el Congost, molí de l'Antic, riu Tort, Gallecs, etc.; basses de la Selva i el Baix Tordera, basses de la plana de Lleida prop de Seròs i Alfés; serra de Montsant; riu Segre a la Noguera; Aiguabarreig del Segre i del Cinca, Alcoletge, Granja d'Escarp; Vall d'Aran i punts adjacents del Pallars Sobirà; Montseny; Vidrerès; Berguedà; Solsonès; Alt Urgell.

Revisió de col·leccions

Revisió de col·lecció d'odonats al Museu de Zoologia de Barcelona.

Conservació dels invertebrats del Montseny

Participació en els treballs del projecte de protecció i conservació d'invertebrats al Parc Natural del Montseny.

La base de dades

S'ha continuat el procés de confirmar totes les citacions antigues de la base de dades per a la seva incorporació definitiva a la base de dades. Actualment (23 gener 2010), la base de dades compta amb un total de 29.428 registres, dels quals queden per confirmar 4 i per revisar 497.

Campanya *Viu el parc en família* al Parc Natural de Montsant

El 21 d'agost, Oxygastra participà a la campanya «Viu el Parc en Família». Una fira d'activitats per part dels diferents ens que actuen dins de l'àmbit del PN Serra de Montsant. Oxygastra muntà una parada on xiquets i pares podien veure una presentació sobre odonats, consultar llibres i guies de referència, observar multitud d'exúvies i participar en l'elaboració d'una maqueta de diversos tipus de libèl·lula bo i pintant i retallant, segons les seves habilitats.

Publicacions

En aquest apartat esmentem els articles i notes produïts a partir del treball de camp i publicats/enviats al 2010, a més de projectes personals dels membres d'Oxygastra.

ESCOLÀ, J., MÜLLER, P., & BATLLE, R. M. (en premsa). Odonatofauna del nuevo Estany d'Ivars i Vilasana. Comarca del Pla d'Urgell. Lleida. Enviat a la *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*.

LOCKWOOD, M. 2010. Nuevas citas de *Cordulegaster bidentata* Sélys, 1842 (Odonata: Cordulegastridae) de los Pirineos catalanes. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, núm. 46 (2010): 506–508.

MARTÍN, R. Butlletí d'Oxygastra núm. 8. Març 2010.

MARTÍN, R. (en premsa). *Coenagrion pulchellum* a Catalunya. Enviat al *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*.

MARTÍN, R. Capítol al llibre sobre els odonats del Aiguabarreig del Segre-Cinca.

MARTÍN, R. El projecte Odonats Bioindicadors. Enviat a la Comissió de Publicacions de la ICHN el 4 d'octubre de 2010.

MAYNOU, X. La odonatofauna (Insecta: Odonata) de la conca del riu Flamisell (Pirineus centrals). Enviat a la Comissió de Publicacions de la ICHN.

Grup de treball Societat Catalana de Fotògrafs de la Natura

29 de gener de 2010. *Ladakh, vida salvatge al transhimàlaia*, a càrrec d'ÒSCAR DOMÍNGUEZ. Tingué lloc a l'IEC.

12 de març de 2010. *La nova entomologia: la fotografia*, a càrrec de JOSÉ MANUEL SESMA.

4 de juny de 2010. *Sud-Amèrica: a la recerca de l'aventura*, a càrrec de JORDI BUSQUÉ.

8 d'octubre de 2010. *Ukhupacha: l'aventura de la ciència*, a càrrec de VALENTÍ ZAPATER.

Publicacions

Quadern de precaucions i bones pràctiques de fotografia de la natura.

ICHN Institució Catalana d'Història Natural	
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans	
	
MEMÒRIA D'ACTIVITATS DE L'ANY 2010	
	
Consell Directiu (del 17 de març de 2010 al 23 de maig de 2011)	
Presidència:	JOSEP M. NINOT SUGRAÑES
Vicepresidència:	XAVIER ESCUTÉ GASULLA
Secretaria:	MOISÈS GUARDIOLA BUFÍ
Tresoreria:	JOAN PINO VILALTA
Vocalies:	ÒSCAR ALOMAR KURZ <p>ROSER CAMPENY VALLS</p> EULÀLIA COMAS LAMARCA <p>PERE LUQUE PINO</p> MARC MARTÍN PÉREZ <p>NÚRIA MORRAL NADAL</p> ORIOL OMS I LLOBET <p>DELFI SANUY I CASTELLS</p> FLORENCI VALLÈS I SALA
Representant de les delegacions:	
Delegació del Bages:	FLORENCI VALLÈS SALA
Delegació del País Valencià:	MÀRIUS MARTÍNEZ MARTÍ
Delegació d'Osona:	CARMÉ CASAS ARCARONS / GUILLEM BAGARIA
Delegació de la Franja de Ponent:	ÀNGEL ROMO DIEZ
Delegació de la Garrotxa:	XAVIER OLIVER I MARTÍNEZ-FORNÉS
Delegat de l'IEC:	JOAQUIM GASÁLBEZ NOGUERA
Grups de treball:	Oxygastra - Grup d'Estudi dels Odonats de Catalunya <p>Societat Catalana de Fotògrafs de la Natura</p>
Societats adherides:	Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès Nord <p>Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà</p> Grup Mineralògic Català <p>Societat Catalana de Lepidopterologia</p> Societat Catalana de Micologia <p>Estacio Biològica de l'Aiguabarreig</p> Associació Ibèrica de Mirmecologia <p>Associació Catalana de Malacologia</p> Objectiu Natura, Associació de Fotògrafs de Natura de Catalunya <p>Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona</p> Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Nombre de socis:	1.044
	

^[1] C. del Carme, 47, 08001 Barcelona; tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180

^[2] Adreça electrònica: ichn@iec.cat; adreça d'Internet: http://ichn.iec.cat

PRINCIPALS ACTIVITATS DUTES A TERME L'ANY 2010

Sessions científiques

20 de gener de 2010 *Règim hidrològic i coexistència d'espècies de plantes a les maresmes del delta del Llobregat*, a càrrec d'EFREM BÀTRIU, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a la Porta del Delta, Oficina d'Informació i Promoció del Llobregat, el Prat de Llobregat.

23 de febrer de 2010. *Problemàtica, investigació y gestió de las poblaciones ibéricas de lobos*, a càrrec d'ALBERTO FERNÁNDEZ GIL, Institut Cantàbric de Biodiversitat, Principat d'Astúries, CSIC, Universitat d'Oviedo. Tingué lloc a la Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

4 de març de 2010. *Amfibis: biologia i conservació*, a càrrec d'ULRICH SINSCH, Universitat de Koblenz (Alemanya). Tingué lloc a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, UdL.

18 de març de 2010. *Avaluació i gestió del paisatge: Eines vigents*, a càrrec d'ALBERT ALBERTI, geògraf. Tingué lloc al Campus de la Universitat de Vic.

15 d'abril de 2010. *Les invasions biològiques al delta del Llobregat: diagnosi i propostes de gestió*, a càrrec de JARA ANDREU (CREAF, UAB). Tingué lloc a La Porta del Delta, el Prat del Llobregat.

13 de maig de 2010. *Programes de conservació i gestió d'ètnies i biodiversitat*, a càrrec d'HECTOR CARDOZO, vice-president de la «Fundació La Salle - Ciències Naturals» de Veneçuela, al Campus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida. Tingué lloc al Campus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida.

10 de juny de 2010. *Ecologia i ecologisme. El conflicte entre ciència i ideologia*, a càrrec de LLUÍS CARDONA PASCUAL, professor del Departament de Biologia Animal de la Universitat de Barcelona. Tingué lloc a Manresa.

2 de juliol de 2010. *Mol-luscs invasors i canvis radicals als ecosistemes aquàtics*, a càrrec de CRISTIAN RUIZ ALTABA, biòleg, professor associat de la Universitat de les Illes Balears. tingué lloc al Museu Comarcal del Montsià, Amposta.

16 de novembre de 2010. Sessió inaugural del curs 2010-2011. *Viatge d'un naturalista a Mongòlia, terra de llacs*, a càrrec de MIQUEL ALONSO, Departament d'Ecologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a l'IEC.

23 de novembre de 2010. *Garder ou perdre ses branches: écologie des alternatives de développement chez les amphibiens urodèles*, a càrrec de MATHIEU DENOËL, Chercheur qualifié FRS-FNRS, Co-Editeur d'Amphibia-Reptilia, Unité de Biologie du Comportement Université de Liège. Tingué lloc a l'ETSEA, Universitat de Lleida.

9 de desembre de 2010. *Interaccions arbre-arbust al límit superior del bosc*, a càrrec d'ORIOL GRAU, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a l'Auditori de CatalunyaCaixa, a Manresa.

Cursos naturalistes

17 i 18 d'abril de 2010. *Eines pel seguiment i avaluació dels acords de custòdia del territori*, a càrrec de l'Equip Tècnic de la Xarxa de Custòdia del Territori. Tingué lloc a Vic.

15 i 16 de maig de 2010. *Metodologies de prospecció d'invertebrats terrestres i dulciaquícoles*, a càrrec d'EDUARDO MATEOS, Departament de Biologia Animal. Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a la Garrotxa.

5 de juny de 2010. *Bernats, polls de moro i altres xinxes. Co-neixement dels heteròpters del Parc de Collserola*, a càrrec de MARTA GOULA i LUIS MATA, biòlegs, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a Collserola.

19 i 20 de juny de 2010. *Geomorfologia de l'alta muntanya: modelats heretats i dinàmica actual als Pirineus*, a càrrec de JOSEP VENTURA. Tingué lloc a Esterri d'Àneu.

3 i 4 de juliol de 2010. *Pautes i eines per comprendre i interpretar el paisatge actual pirinenc, (re)modelat durant els darrers mil·lennis*, a càrrec de JOAN MANUEL SORIANO, coordinador del GRAMP (Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge) i membres del grup. Tingué lloc al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Del 8 al 12 de novembre de 2010. *Plans de conservació i de recuperació d'espècies de flora*, a càrrec de CÉSAR BLANCHÉ, MARIA BOSCH i M. CARMEN MARTINELL, Facultat de Farmàcia, UB; LLORENÇ SÀEZ, Facultat de Biociències, UAB; i JORDI LÓPEZ-PUJOL, Institut Botànic de Barcelona.

22, 24 i 30 de novembre de 2010. *La Radioactivitat i els minerals radioactius*, a càrrec de CARLES DIEZ, Enginyer Químic i membre del Grup Mineralògic Català. Tingué lloc a l'IEC.

Seminaris de gestió ambiental

11 i 12 de desembre de 2010, a Àger (Noguera). X Seminari de gestió ambiental de la ICHN. *El Montsec: patrimoni natural i propostes per a una gestió sostenible*. Coorganitzada amb el Consell Comarcal de la Noguera, el Parc Astronòmic del Montsec, el Consorci del Montsec, la Universitat de Lleida, l'Ajuntament d'Àger, i el Càmping Vall l'Àger. Hi intervingueren: JOAN ARJONA, Centre de Recursos pedagògics de la Noguera; ÀNGEL BONADA, Grup d'Estudi i Protecció del Trencalòs, Pla d'Actuacions per a la Conservació del Trencalòs a Andorra; ANTONI CONESA, Universitat de Lleida; ESTER FANLO, gerent de Medi Ambient de l'Ajuntament de Lleida; ANTONI PALAU, ENDESA i Universitat de Lleida; XAVIER MASSOT, Àrea de Medi Natural a Lleida, DMAH; ILDEFONS MATEU, Oficina Comarcal de la Noguera del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural; SALVADOR RIBAS, Consorci del Montsec, Parc Astronòmic del Montsec; GONÇAL RIVAS CASAMAJÓ, Institut Geològic de Catalunya; DELFI SANUY, Universitat de Lleida; CARLES SOLÀ, entomòleg; STEVE WEST, ecòleg i ornitòleg professional.

18 i 19 de desembre de 2010, a Ripoll. XI Seminari de gestió ambiental de la ICHN. *Patrimoni natural i propostes per a una gestió sostenible de les capçaleres del Ter i del Freser*. Coorganitzada per la ICHN, el Consell Comarcal del Ripollès, el Centre per a la Sostenibilitat Territorial i GEDENA-Ripollès, amb el suport de la Secció de Ciències i Tecnologia de l'IEC. Hi intervingueren: JAUME CAMBRA, algòleg, Universitat de Barcelona; JORDI CAMPRODON, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya; ÀNGEL FERRER, conseller de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal del Ripollès; ANTONIO GÓMEZ, lliquenòleg, Universitat de Barcelona; ENRIC GRÀCIA, micòleg, Universitat de Barcelona; FERRAN GONZÁLEZ I PRAT, GEDENA-Ripollès, ICHN; JOSEP MARIA MALLARACH, ICHN;

RAQUEL MOLINA, Consorci Ripollès-Desenvolupament; XAVIER OLIVER, ICHN; MARC GARRIGA, Parc Natural de l'Alt Pirineu, Departament de Medi Ambient i Habitatge; ENRIC PÉREZ, president del Consell Comarcal del Ripollès; PEP ROSSELL, Agropecuària de Vallfogona del Ripollès; DAVID SERRAT, Universitat de Barcelona; FRANCESC VALLHONRAT, Societat Catalana de Lepidopterologia; LLUÍS VILAR, Universitat de Girona; JORDI XIFRA, Reserva Nacional de Caça Freser-Setcases, Departament de Medi Ambient i Habitatge. Tingué lloc a Ripoll.

Seminaris i jornades

6 i 7 de febrer de 2010. Participació en les jornades ecologistes de la fira de la Candelera. *La biodiversitat està en perill a Catalunya?* Tingué lloc a Molins de Rei.

4 de març de 2010. Participació en la taula rodona *La biodiversitat dels Països Catalans* «La natura també és cultura. Com podem protegir-la els catalans?». Tingué lloc a la seu d'Omniun Cultural, a Barcelona.

5 i 6 de maig de 2010. En el marc de les Jornades sobre Biodiversitat, a Santa Susanna, participació de la ICHN amb la ponència *Ciència i gestió de la conservació del capital natural*. Les entitats participants, entre les quals la Institució, van elaborar un manifest en el qual no solament es feia referència a la continuada pèrdua de biodiversitat sinó que també es lamentava que el govern de Catalunya no hagi estat capaç de donar una resposta política adequada i conseqüent amb els compromisos internacionals vigents.

13 de maig de 2010. *El valor dels projectes de voluntariat en el coneixement i la gestió de la biodiversitat*. Tingué lloc a la sala d'actes de l'edifici de zoologia del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Aquesta activitat se celebrarà en el marc de l'exposició “Exploradors: aventura i biodiversitat”, centrada en l'exploració i l'estudi científic de la natura.

14, 15 i 16 de maig de 2010. 17ena edició del curs de tècniques de treball de camp: iniciació a l'estudi del medi natural als Pirineus i plana de Lleida.

27 de maig de 2010. Presentació de les obres *Plantes del Port* i del *Vocabulari de cruïlla: Els mots de les Terres de l'Ebre i del Maestrat en el context del català formal*. Tingué lloc a la sala d'actes de la Residència d'Investigadors del CSIC (carrer de l' Hospital, 64, de Barcelona).

18, 19 i 20 de juny de 2010. *V Jornades d'Etnobotànica en llengua catalana*. La ICHN col·laborà amb el Museu Comarcal del Montsià i la Universitat de Barcelona en l'organització de les Jornades.

7, 8 i 9 de juliol. *IX Col·loqui Internacional de Botànica pirenaico-cantàbrica*, a Ordino, Andorra.

4 de novembre de 2010. Sessió conjunta CREAF - SCB - ICHN. *Boscoss i canvi global: de la recerca a la gestió adaptativa*. Tingué lloc a l'IEC.

Projectes

- Els sistemes naturals de les Planes de Son i la mata de València. Estudi pluridisciplinar sobre els sistemes naturals d'aquest sector pirinenc en el qual participen 22 equips diferents de recerca.
- Recull de noms catalans de plantes. Projecte endegat pel

TERMCAT per tal de donar a conèixer els noms de les plantes.

- Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya. En aquest llibre es recullen les dades sobre l'estat de conservació de les espècies rares, endèmiques i amenaçades de Catalunya.

- Invertebrats amenaçats de Catalunya. Seguiment de les espècies del catàleg d'invertebrats amenaçats classificades com *En perill*.

- Estat del medi natural a Catalunya. Càlcul de 16 indicadors i s'ha publicat l'*Informe sobre l'estat i les tendències del medi natural a Catalunya 2010*.

Publicacions

Notícies de la ICHN, números 87, 88, 89, 90, 91 i 92

Els sistemes naturals de les planes de Son i la mata de València.

Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya.

El web de les sortides naturalistes

Pàgina que ofereix diversos itineraris naturalistes pels espais d'interès natural dels Països Catalans. Durant l'any 2010 s'hi han incorporat els itineraris següents: Bac de Grillera, Gallecs, Serra de Miralles i Plans de Sió.

Col·laboracions i participació

- S'han impartit conferències en el marc d'activitats organitzades per altres entitats a l'Institut d'Estudis Catalans, a la Universitat de Girona, a la Universitat de Lleida, a la Universitat de Vic, etc.
- Participació en la Xarxa Catalana de Custòdia del Territori.
- La ICHN forma part de la Xarxa Temàtica d'Estudi de la Biodiversitat i de la Xarxa Temàtica per a la Divulgació de la Biodiversitat.
- És membre del Comitè Tècnic de la Fundació Fòrum Ambiental.
- És membre del Consell Consultiu del Consorci per a la protecció i la gestió de l'espai d'interès natural de l'Alta Garrotxa.
- És membre del Consell Consultiu del Parc de Collserola
- És membre del Consell Consultiu de l'Espai Rural de Gallecs
- Manté un conveni de col·laboració amb la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya (FEEC).
- És una organització signant del Compromís Ciutadà per a la Sostenibilitat - Agenda 21 de Barcelona.
- La Institució ha estat convidada a participar al Consell Assessor de l'Observatori del Paisatge de Catalunya.
- És membre de la Comissió per a la Sostenibilitat de les Terres de l'Ebre, en la qual participa com a representant del sector científicotècnic.

- Manté un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

- Per encàrrec de l'IEC, coordina els representants en els diferents organismes relacionats amb la conservació de la natura a Catalunya.

Activitats de la delegació del Bages

Sortides naturalistes

16 de gener de 2010. Les mines de variscita de Gavà i el delta del Llobregat

20 de febrer de 2010. L'estany d'Ivars i la conca de Tremp

20 de març de 2010. La serra de Collserola.

15 de maig de 2010. Del Caro al pantà d'Ulldcona (Baix Ebre, Montsià i Ports).

19 de juny de 2010. La vall del riu Madriu (Andorra).

3 de juliol de 2010. La vall d'Incles i els estanys de Juclar (Andorra).

16 d'octubre de 2010. El Puig Neulós i el castell de Requesens (Alt Empordà).

6 de novembre de 2010. La Terreta (Pallars Jussà).

11 de desembre de 2010. Tamarit i la punta de la Móra (Tarragonès).

Sessions teòriques

8 d'octubre de 2010. *De què depèn el clima?*, a càrrec de FLORENCI VALLÈS, professor de biologia i geologia de l'IES Guillem Catà. Tingué lloc al centre cívic Selves i Carner de Manresa.

15 d'octubre de 2010. *Clima i vegetació, un recorregut pels diferents biomes terrestres del planeta*, a càrrec de FLORENCI VALLÈS, professor de biologia i geologia de l'IES Guillem Catà. Tingué lloc al centre cívic Selves i Carner de Manresa.

Recorreguts geològics

30 de gener de 2010. Museu de Geologia Valentí Masachs, patrimoni geològic de Manresa i coves del Toll de Mojà (Bages)

13 de febrer de 2010. Recorreguts geològics del Segrià i del Baix Cinca (conca carbonífera de Mequinensa)

27 de febrer de 2010. Museu de les mines de plom de Bellmunt del Priorat

13 de març de 2010. Salines de Cambrils (Solsonès)

27 de març de 2010. Museu de les mines de carbó de Cercs (Berguedà) i observació de petjades de dinosaure fossilitzades.

Sortides guiades per l'Anella Verda de Manresa

Diumenge 7 de març de 2010. Ruta dels fòssils del Llobregat al Cardener.

Diumenge 25 d'abril de 2010. Pujada a Collbaix i visita i tast de vi al Celler del Molí.

Diumenge 23 de maig de 2010. Les cingleres del Llobregat i la riera de Sant Esteve. Punt de sortida a l'església de la Salut (Viladordis).

3 d'octubre de 2010. Ruta del Llobregat.

24 d'octubre de 2010. Safari fotogràfic per l'itinerari de natura i modernisme a l'entorn de la riera de Rajadell.

14 de novembre de 2010. El regadiu de Viladordis i el Grau.

Web del medi natural a Catalunya

S'ha treballat en el disseny i continguts del web del medi natural a Catalunya.

Activitats de la delegació d'Osona - Grup de Naturalistes d'Osona

Projectes de conservació

Projecte Mussol. Projecte iniciat el 2004 i que ha continuat en activitat durant el 2010, centrant-se en la millora del co-neixement d'aquesta espècie i l'establiment d'accions de conservació.

Projecte Basses. Durant el 2010 s'ha continuat treballant en la restauració de basses agrícoles per aconseguir que esdevinguin novament un hàbitat idoni per a la flora i fauna autòctones.

Projecte Gralla. Després de dos anys de treball continuat, el balanç és molt positiu donat que gairebé un 70 % de les gralles alliberades s'han pogut controlar en bon estat, essent autosuficients i s'ha pogut comprovar la reproducció amb èxit d'exemplars alliberats el 2009.

Conservació i custòdia del territori. S'ha continuat donant compliment als acords de custòdia establerts amb les finques de Castell de Vilagelans (Gurb), Diumeres (Manlleu) i Niubó (Manlleu), així com amb el refugi de caça menor del Pla del Castell (Tavertet).

Pla de gestió de la finca dels cingles de l'avenc de Taver-tet. S'ha elaborat l'informe del seguiment de les poblacions d'amfibis dels cingles de l'Avenc amb propostes de mesures de conservació. Publicació d'un article de formigues de la finca al Boletín de la Sociedad Entomològica Aragonesa.

Grup de Treball d'Ornitologia. Durant el 2010 s'han dut a terme programes de seguiment d'algunes espècies d'ocells per tal de valorar alguns paràmetres, com la reproducció o la fenologia migratòria: ardèids, duc, picot garser petit, siboc, cigonya blanca, rapinyaires diürns, corb marí gros, rapinyaires necròfags, etc.

Divulgació

18 d'abril de 2010. Xerrada *Els amfibis d'Osona*, al Centre Cívic de Centelles, organitzada per la plataforma «No a l'Autovia», amb l'assistència de 80 persones. Al vespre es va portar a terme una sortida als pantans de Vallosera (Hostalets de Balenyà).

Sessió científica en la conferència inaugural de la setmana de la ciència 2010: *Biodiversitat marina: per què hi ha tantes espècies i es coneixen tan poc?*, a càrrec de JOSEP M. GILLI, investigador de l'Institut de Ciències del Mar (CSIC).

Exposicions de bolets. Durant la Setmana de la Ciència, el GNO col·labora amb la Universitat de Vic, en la organització de l'exposició de bolets que es fa al vestíbul de l'edifici de la Torre dels Frares. Al novembre de 2010 s'hi varen exposar unes 210 espècies.

16 de novembre de 2010. Inauguració de l'exposició La Riquesa del Patrimoni Natural a Osona. Es tracta d'una exposició sobre els valors naturals de la comarca d'Osona, destacant la biodiversitat d'espècies, d'hàbitats i de paisatge de la comarca.

Sortides

27 de març de 2010. Jornada d'anellament d'ocells i descoberta del Riu Méder, a Vic – Ajuntament de Vic i Associació