

MEMÒRIA D'ACTIVITATS DE L'ANY 2000

Consell Directiu (del 20-01-2000 al 22-03-2001)

<i>President</i>	Jordi Sargatal i Vicens
<i>Vicepresident</i>	Ferran Rodà i de Llanza
<i>Secretari</i>	Josep Germain i Otzet
<i>Tresorer</i>	Joan Pino i Vilalta
<i>Vocals</i>	Ignasi Cebrian i Ester Guillem Chacón i Cabas Cèsar Gutiérrez i Perearnau Jordi Llorens i Poca Joan Maluquer i Margalef Joan Mir i Puyuelo Jordi Pietx i Colom Miquel Rafa i Fornieles Llorenç Sáez i Goñalons Andreu Salvat i Saladrigas
<i>Representant de la Delegació del Bages</i>	Florenci Vallès i Sala
<i>Representant de Lleida</i>	Carles Balasch i Solanes
<i>Delegat de l'IEC.</i>	Oriol Riba i Arderiu

Nombre de socis: 933

Societats adherides: Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès Nord
Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà
Grup Mineralògic Català
Societat Catalana de Lepidopterologia
Societat Catalana de Micologia
Testudinum Cataloniae Societas

PRINCIPALS ACTIVITATS REALITZADES L'ANY 2000

Assemblea

20 de gener de 2000

Assemblea general ordinària, amb renovació d'alguns càrrecs del Consell Directiu.

Sessions científiques

19 de gener de 2000

Metapoblacions vegetals, per MIQUEL RIBA, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, Universitat Autònoma de Barcelona. Tingué lloc a l'IEC.

16 de febrer de 2000

Diversitat microbiana: conceptes i tècniques d'estudi, per CARLES PEDRÓS-ALIÓ, Departament de Biologia Marina i Oceanografia, Institut de Ciències del Mar. Tingué lloc a l'IEC.

15 de març de 2000

Entendre la diversitat biològica: lliçons de l'estudi de la diversitat humana, per JAUME BERTRANPETIT, Unitat de Biologia Evolutiva, Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida, Universitat Pompeu Fabra. Tingué lloc a l'IEC.

12 d'abril de 2000

L'anàlisi molecular en l'estudi de l'origen dels organismes bilaterals, per MARTA RIUTORT, Departament de Genètica, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a l'IEC.

25 d'octubre de 2000

Sessió inaugural del curs 2000-2001. **L'ecologia del paisatge: dimensió clau en l'ordenació territorial i l'avaluació estratègica d'impacte ambiental**, per JOSEP M. MALLARACH, consultor ambiental i professor del doctorat d'ordenació territorial i medi ambient de la Universitat de Girona. Tingué lloc a l'IEC.

15 de novembre de 2000

La gestió ambiental del cap de Creus. El paisatge després del foc, per VICTÒRIA RIERA, directora del Parc Natural del Cap de Creus. Sessió coorganitzada amb la Facultat de Ciències de la Universitat de Girona. Tingué lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Ciències de la Universitat de Girona.

30 de novembre de 2000

La plana de Vic: el territori de la masia, per JAVIER EIZAGUIRRE, professor d'urbanisme de la Universitat Politècnica de Catalunya. Tingué lloc a la sala d'actes del Palau Bojons de la Universitat de Vic.

20 de desembre de 2000

Transformació del territori i conservació dels sistemes naturals al delta del Llobregat, per PAU ESTEBAN, cap de secció de Medi Ambient de l'Ajuntament del Prat de Llobregat. Sessió coorganitzada amb el

Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. Tingué lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

Cursos naturalistes

29 i 30 de gener de 2000

Natura i ordinadors. Aplicació dels sistemes d'informació geogràfica a la gestió d'àrees protegides, a cura d'ARNALD MARCER i CARLES DALMASES, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals. Tingué lloc a Olot.

12 i 13 de febrer de 2000

El seguiment de rastres a la neu, a cura de JORDI GARCIA-PETIT, biòleg, director del Parc Natural del Cadí-Moixeró. Tingué lloc a Bagà.

26 i 27 de febrer de 2000

Com ordenem el territori? Planejament urbanístic i conservació, a cura de JORDI FALGARONA i BOSCH, responsable de l'Àrea de Millora Rural del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Tingué lloc a Olot.

25 i 26 de març de 2000

Introducció a l'ornitologia de zones fluvials, estepàries i forestals, a cura de GUILLEM CHACÓN i CABAS, director de l'Estació Ornitològica del Baix Cinca. Tingué lloc a Mequinensa.

15 i 16 d'abril de 2000

Iniciació a la identificació dels ocells pel seu cant, a cura d'ELOÏSA MATHEU DE CORTADA. Tingué lloc a Bagà.

27 i 28 de maig de 2000

Relacions sòl-planta en ambients semiàrids, a cura de DAVID BADIA i CLARA MARTÍ, de l'Escola Universitària Politècnica d'Osca. Tingué lloc a Fraga.

1 i 2 de juliol de 2000

Introducció a la geomorfologia d'alta muntanya, a cura de JAUME COMAS, geòleg del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Tingué lloc a Boí.

8 i 9 de juliol de 2000

Introducció al coneixement de les plantes aquàtiques de Catalunya, a cura de JOAN FONT i JOSEP GESTI, de la Facultat de Ciències, Universitat de Girona. Tingué lloc a Castelló d'Empúries.

15 i 16 de juliol de 2000

Superpoblació d'aus en ambients urbans: problemàtica i mesures de control aplicades al cas de Barcelona, a cura de JOSEP M. ARCOS i DANIEL SOL, biòlegs. Tingué lloc a Barcelona.

27, 28 i 29 d'octubre de 2000

Espais naturals, corredors ambientals i gestió del territori, a cura de CARLES M. MANSANET, biòleg. Tingué lloc a Alcoi.

24, 25 i 26 de novembre de 2000

Els ecosistemes dunars valencians, a cura d'OLGA MAYORAL i JORDI DOMINGO, biòlegs de la Universitat de València; MIGUEL ÀNGEL GÓMEZ-SERRANO, biòleg de SEO; i ANTONIO VIZCAÍNO, biòleg, director de l'Oficina Tècnica de la Devesa del Saler. Tingué lloc al Saler.

2 i 3 de desembre de 2000

Recuperació de fauna salvatge i plans de conservació d'espècies, a cura de NEUS CAMINAL, biòloga i educadora ambiental de l'associació TRENCA i DAMIÀ SÁNCHEZ, encarregat del Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Vallcalent. Tingué lloc a Lleida.

Seminari de gestió ambiental

3, 4 i 5 de març de 2000

Seminari de gestió ambiental sobre la plana de Vic. **Planificació i gestió de les planes interiors: el cas de la plana de Vic.**

Hi intervingueren: DAVID SERRAT, geòleg, i director general de Recerca de la Generalitat de Catalunya; FERRAN RODÀ, biòleg, catedràtic d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, i director del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals; MIQUEL ERRA, químic; CARMÉ CASAS, Escola Politècnica Superior, Universitat de Vic; FRANCESC SABATER, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona; NARCÍS PRAT, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona; JORDI BAUCCELLS, JORDI CAMPRODON i MARC ORDEIX, biòlegs, autors del llibre: *La fauna vertebrada d'Osona*; JAUME BOIXADERA, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca-Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl, Universitat de Lleida; FORTIÀ PRAT, farmacèutic; ESTER VINYETA, Escola Politècnica Superior, Universitat de Vic; JORDI BAUCCELLS, Pinsos Baucells, SA; SANTI PONCE, Facultat de Ciències Jurídiques i Econòmiques, Universitat de Vic; JOAN REBÉS, cap de l'Oficina Comarcal del DARP a Vic; JORDI COROMINAS, catedràtic d'Enginyeria del Terreny, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona; PERE BUSQUETS, JORDI COROMINAS i NÚRIA SANTACANA, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona, i Escola d'Enginyers de Camins, Universitat Politècnica de Catalunya; JAUME FONT, Facultat de Geografia, Universitat de Barcelona; J. CALVET, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona; JOSEP M. MALLARACH, consultor ambiental; OLE THORSON, enginyer de camins i professor de la Universitat Politècnica de Catalunya; VICENÇ SUREDA i NÚRIA PARPAL, Àrea de Medi Ambient, Diputació de Barcelona.

Així mateix van presentar pòsters: JORDI BADIA, MARC BIGAS, CONSOL BLANCH, M. BLANCO, CARMÉ CASAS, JORDI CIRERA, DEPARTAMENT D'URBANISME DE L'AJUNTAMENT DE VIC, MIQUEL ERRA, JOSEP ESPELT, QUIM ESPONA, EDUARD FABREGÓ, BET FONT, ANNA FUSTER, ÀNGELS GALAN, JOAN GIRBAU, M. GRÀCIA ROSELL, GRUP DE DEFENSA DEL TER, XAVIER GUARDINO, JOAN GUITERAS, RAMON JOSA, MANEL LARA, JORDI LLORENS, JORDI MARTÍ, JOAN MERCADER, RAMON PRAT, JOSEP MARIA PUIG, M. CANDELA RIBERA, SEBASTIÀ RIERA, DOLORS ROSET, JOSEP SAÑA, RAMON SITJÀ, ROSA TEIRA, RAMON SENTMARTÍ, JOSEP TURET, FLORENCI VALLÈS, JORDI VIGUÉ, ENRIC VILALTA, ESTER VINYETA, IRENE YLLA i ANTONI M. ZAFRA.

Aquest seminari se celebrà a Vic i fou organitzat conjuntament per la ICHN i la Universitat de Vic. El comitè organitzador el formaven: PERE BUSQUETS BUEZO, JORDI CAMPRODON SUBIRACHS, CARMÉ CASAS ARCARONS, JOSEP GARCÍA-MORENO MARXANT, MARC ORDEIX RIGO, JORDI PIETX COLOM, ANDREU SALVAT SALADRIGAS (secretari del seminari) i ESTER VINYETA PUNTÍ.

Premis per a estudiants

Es va atorgar el premi al treball: «Informació del territori i càlcul de l'escolament superficial mitjançant el model HEC-1. Aplicació al mapa de sòls 1:50.000 de la conca de Canalda (el Solsonès)», de JOSEP ESTRUCH I GUIX.

Publicacions

- *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, núm. 68 (2000). 192 p.
- *Notícies de la Institució*, núm. del 27 al 32.
- *Conclusions del VI Seminari de Gestió Ambiental de la ICHN: Planificació i gestió de les planes interiors: el cas de la plana de Vic*. 8 p.
- *Cent anys de passió per la natura. Una història de la Institució Catalana d'Història Natural, 1899-1999*, de JOSEP M. CAMARASA. 183 p.

XI Congrés Internacional de Tafonomia

11 i 12 de novembre de 2000

Es van presentar les ponències: *Painting the broad picture: a plea for a multidisciplinary approach in community reconstruction*, de D. K. FERGUSON, de l'Institut de Paleontologia de la Universitat de Viena; i *Taphonomy of amber and its inclusions*, de X. MARTÍNEZ-DELCLÒS, del Departament d'Estratigrafia i Paleontologia de la Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona.

I els resums: *Preserving plants in pyrite*, de D. EDWARDS, del Departament de Ciències de la Terra, de la Universitat de Cardiff; *Mesofossils from the Late Cretaceous of Antarctica*, d'H. EKLUND, de l'Escola de Ciències de la Terra, de la Universitat de Leeds; *Unusual preservation of silicified wood by quartzine from the Jurassic Purbeck Formation*, de J. E. FRANCIS, de l'Escola de Ciències de la Terra, de la Universitat de Leeds; *Plant taphonomy in the fluvio-lacustrine basin of Uña-Las Hoyas (Upper Barremian, Southwestern Iberian Ranges, Spain)*, de B. GOMEZ, del Laboratori de Biodiversitat i Evolució dels Vegetals Actuals i Fòssils, Universitat Claude-Bernard, França; C. MARTÍN-CLOSAS, Departament d'Estratigrafia i Paleontologia, Universitat de Barcelona; G. BARALE, del Laboratori de Biodiversitat i Evolució dels Vegetals Actuals i Fòssils, Universitat Claude-Bernard, França;

H. MÈON, del Centre de Paleontologia, Estratigrafia i Paleoecologia, de la Universitat Claude-Bernard, França; F. THÉVENARD, del Laboratori de Biodiversitat i Evolució dels Vegetals Actuals i Fòssils, Universitat Claude-Bernard, França; *Mid Cretaceous fossil forests of Alexander Island, Antarctica*, de J. HOWE, de l'Escola de Ciències de la Terra, de la Universitat de Leeds, Regne Unit; *Terrestrial plant remains in late Cenozoic shallow marine deposits of the Po Plain (Italy)*, d'E. MARTINETTO, del Departament de Ciències de la Terra, Torí.

Va estar coordinada per Carles Martín Closas, del Departament d'Estratigrafia i Paleontologia, Universitat de Barcelona, i se celebrà a l'Institut d'Estudis Catalans i a la Cerdanya.

Participació i assessorament

- Participació en la Taula Sectorial d'Investigadors i Universitats, de l'estratègia espanyola per a la conservació i ús sostenible de la diversitat biològica.
- Elaboració d'informes pericials a sol·licitud del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya amb relació a diferents espais d'interès natural (Colls, el delta de l'Ebre, Lladorre, l'Ametlla de Mar, etc.).
- Participació en la Xarxa Temàtica d'Estudi de la Biodiversitat.
- Representació en espais naturals protegits.
- Conveni de col·laboració amb l'IUSC.
- Consultes del Ministeri de Medi Ambient sobre el projecte d'ampliació de l'aeroport de Barcelona, sobre les prioritats de la recerca en biodiversitat, etc.
- Participació en l'assemblea de regidors de medi ambient dels Països Catalans.
- S'han mantingut contactes amb diferents parlamentaris de Catalunya, sobre temes relacionats amb el medi natural de Catalunya.
- S'han impartit conferències en el marc d'activitats organitzades per altres entitats: a la Universitat Catalana d'Estiu, a les Jornades Internacionals sobre Custòdia del Territori, al Museu de Mataró, a l'Institut d'Estudis Catalans, a l'Institut Català de Tecnologia, al Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà, etc.

Estratègia per a la diversitat biològica

Com a resultat final del projecte *Estratègia catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica*, s'ha elaborat el document «Objectius i propostes d'actuació per a la conservació i l'ús sostenible de la

diversitat biològica a Catalunya». Atès que l'informe de les seccions de l'IEC a les quals es presentà aquest document —Secció de Ciències Biològiques, Secció de Filosofia i Ciències Socials, i Secció de Ciències i Tecnologia de l'IEC— va ser favorable, es presentaren al Govern les propostes contingudes en aquest document, el qual es troba a la pàgina web de la ICHN.

Els sistemes naturals de la vall d'Alinyà

Ha començat l'estudi naturalista de la vall d'Alinyà, per encàrrec de la Fundació Territori i Paisatge, coordinat per la ICHN i realitzat per disset grups de treball pertanyents a diferents universitats, centres de recerca i entitats naturalistes de Catalunya. Aquest treball es realitzarà durant els anys 2000 i 2001.

Avaluació del sistema d'espais naturals protegits de Catalunya

Elaboració del projecte per a l'avaluació del sistema d'espais naturals protegits de Catalunya, el qual ha rebut el suport de la Fundació Territori i Paisatge i de la Diputació de Girona.

3 de novembre de 2000

Seminari sobre **Avaluació del sistema d'espais naturals protegits: la definició dels indicadors**. Hi intervingueren: MARGARIDA CASTAÑER, catedràtica de Geografia de la Universitat de Girona; JOSEP M. MALLARACH, professor d'avaluació de polítiques ambientals de la Universitat de Girona, relator del capítol d'avaluació del Pla d'Acció dels Espais Naturals Protegits de l'Estat (EUROPARC-Espanya) i coordinador del projecte d'avaluació; JOSEP GERMAIN, secretari de la Institució Catalana d'Història Natural i coordinador del projecte d'avaluació; MIQUEL RAFA, cap de gestió de la Fundació Territori i Paisatge, i JOSEP VILA, doctor en geografia, professor de la Universitat de Girona. Tingué lloc al Departament de Geografia de la Facultat de Lletres, Història i Història de l'Art de la Universitat de Girona.

Activitats amb altres entitats

11 i 12 de març de 2000

Trobada a Mallorca. Reunió conjunta entre representants de diverses societats naturalistes i d'estudis dels Països Catalans, per presentar els diferents projectes en què cada entitat treballa i cercar noves possibilitats de col·laboració. Des de la SHNB es van presentar els diferents informes anuals que s'elaboren sobre l'estat del medi ambient a les illes Balears i, des de la ICHN, es va presentar el projecte d'*Estratègia per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica*. També es va programar la realització de cursos i sortides conjuntes.

Del 24 al 26 de març de 2000

Es va celebrar a Lleida el certamen Fira Natura, en què la Institució Catalana d'Història Natural va disposar d'un espai en col·laboració amb l'Estació Biològica de l'Aiguabarreig. Aquesta exposició també va estar a Menorca, Vic, Manresa, a la Universitat Autònoma de Barcelona, i a la Universitat de Barcelona.

Juny de 2000

El Fòrum Terrassenc va presentar una exposició sobre la Via Verda Sant Llorenç - Collserola. Es tracta d'una exposició itinerant que explica, en sis plafons, en què consisteix el projecte i engresca la gent a posar-lo en marxa i a elaborar propostes similars. Actualment, la ICHN col·labora també en la versió didàctica i itinerant, i l'exposa en versió electrònica a la seva web.

20 de setembre de 2000

Jornada sobre **Espais naturals locals: criteris i plans de gestió**. Va obrir una reflexió sobre la problemàtica i les possibilitats d'actuació per conservar i protegir espais naturals de petita dimensió, però amb un valor ecològic elevat. Durant la Jornada, es va presentar la *Custòdia del territori*: una manera d'actuar en la protecció de petits espais naturals que atorga un important paper als propietaris i a les associacions. Organitzada per LA VOLA, es va celebrar al castell de Montesquiú.

6 i 7 d'octubre de 2000

Jornades sobre **Estratègies per al futur de l'alta Garrotxa**, organitzades per la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la Universitat de Girona, el Consorci de l'alta Garrotxa i la Institució. Es va reflexionar sobre la problemàtica actual de l'Alta Garrotxa i es van dibuixar les estratègies per al seu futur amb la voluntat de convertir-se en un punt de referència per a la gestió que haurà de desenvolupar-hi el recent creat Consorci de l'Alta Garrotxa. Van tenir lloc a Oix.

20, 21 i 22 d'octubre de 2000

3es Jornades **El medi i els humans a la Conca de Barberà i les Muntanyes de Prades**, organitzades pel Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà i per la Institució Catalana d'Història Natural. Hi van intervenir: JOSEP M. RIBA, president del Consell Comarcal de la Conca de Barberà; RAMON M. MASALLES, responsable científic; ALBERT PALACÍN, plebà de Montblanc, i JORDI LLORENS, president del Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà. Tingueren lloc a Montblanc.

Representants en organismes i institucions

La Institució

- Ha estat convidada a participar en el Consell Consultiu del Parc de Collserola. S'ha designat Josep M. Espelta com a representant de la ICHN en aquest Consell.
- És membre del Comitè Tècnic de la Fundació Fòrum Ambiental.
- Participa en la Xarxa Temàtica d'Estudi de la Biodiversitat.

- Participa en la Plataforma per a la Conservació i Desenvolupament Sostenible de les Muntanyes de Prades.

- Participa en la Xarxa Catalana de Custòdia del Territori.

Biblioteca

Actualment, la Biblioteca de la Universitat de Girona té catalogat tot el fons de revistes d'intercanvi amb el *Butlletí de la ICHN* i ja és consultable per tots aquells que hi estiguin interessats. Aquest fons consta de dues-centes cinquanta revistes de diferents països del món.

Ha començat la catalogació de tot el fons bibliogràfic antic, el qual es traslladarà a la nova biblioteca del campus de la Universitat de Girona, que s'inaugurarà a l'inici del curs acadèmic 2001-2002.

Activitats de la Delegació del Bages

La Junta Directiva de la Delegació del Bages—Institució Catalana d'Història Natural està formada pels membres següents:

Presidència:	FLORENCI VALLÈS I SALA
Vicepresidència:	JORDI MORATÒ I FARRERES
Tresoreria:	MARC VILARMAU I MASFERRER
Secretaria:	JORDI BADIA I GUITART
Vocals:	JOSEP BIOSCA I MUNTS JOSEP ILLA I ANTICH XAVIER ADOT I FERNÁNDEZ RAMON SOLÀ I FERRER

3, 4 i 5 de març de 2000

Participació al VI Seminari de Gestió Ambiental de la ICHN, *Planificació i gestió de les planes interiors: el cas de la plana de Vic*. La ICHN—Bages presentà els pòsters següents:

- Guia d'Espais d'Interès Natural del Bages. El pòster mostra l'objectiu de donar a conèixer els espais naturals d'una comarca i posa com a exemple la publicació de la *Guia d'Espais d'Interès Natural del Bages*.
- La gestió de les zones humides del pla de Bages. Presentació de les principals zones humides del pla de Bages: la Corbatera—Sallent—la Bòbila—Santpedor—, el torrent Fondo—Sant Joan de Vilatorrada— i el meandre del Llobregat a Castellbell, i de les accions de la ICHN—Bages i d'altres entitats naturalistes en la seva conservació i millora.

9 de juny de 2000

Inauguració de l'exposició «El medi natural del Bages» a la Biblioteca Comarcal del Bages, a Manresa.

L'exposició consta de disset plafons de gran format. Cada un d'ells està dedicat a un determinat aspecte ambiental (el clima, la geologia, els impactes, etc.) o a un dels principals ecosistemes que componen el medi natural del Bages (l'alzinar, la roureda, les zones humides, etc.).

Setembre de 2000

Presentació de l'exposició «El medi natural del Bages» al municipi de Sant Mateu de Bages.

23 de setembre de 2000

Conferència **Els incendis forestals a la Catalunya Central: història, impactes i propostes d'actuació**, a cura de JOSEP M. ESPELTA, del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, i de FLORENCI VALLÈS, president de la Delegació del Bages de la ICHN.

5 de Novembre de 2000

Sortida a la vall de la Maçana —Aguilar de Segarra—, l'obaga de les Tres Creus i el Cogulló de Can Torra —Rajadell— i Castellfollit del Boix.

3 de desembre de 2000

Sortida a l'anticlinal de Santa Maria d'Oló, la font Salada i els penya-segats i meandres de la riera Gavarresa.

Durant l'any 2000 també s'han fet les activitats següents:

- Consultoria del Pla de Protecció del Medi Natural i del Paisatge que redacta el Consell Comarcal del Bages. Durant l'any 2000 van quedar enlestits els treballs de redacció del Pla per a quasi tots els municipis de la comarca.

- Distribució i promoció de la segona edició de la *Guia d'Espais d'Interès Natural del Bages*.

- «Els runams salins del Bages». Exposició realitzada per la plataforma cívica Montsalat, on participen a títol individual membres de la ICHN-Bages. Aquesta exposició explica les conseqüències ambientals que són negatives per al paisatge, l'estabilitat dels terrenys i, sobretot, la qualitat de les aigües de la conca del Cardener-Llobregat, derivades de la mineria potàsica del Bages.

- La delegació del Bages ha col·laborat directament en la realització del calendari de l'any 2001 de l'Ajuntament de Manresa. Aquest calendari presenta l'entorn natural de la ciutat, amb fotografies dels seus millors paisatges i d'algunes espècies d'animals i plantes que hi habiten.



Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

C. del Carme, 47, 08001 Barcelona; tel 933 248 582; fax 932 701 180;
Adreça electrònica: ichn@iec.es; adreça d'internet: <http://www.iec.es/ichn>