

## Hi ha una veritable ètica ambiental?

Cada cop els diaris apareixen notícies de destrucció d'hàbitats i espais naturals. La vida, que no és solament patrimoni dels humans, es veu afectada. No hi cap dubte, al menys pel que fa als científics, que el patrimoni natural és quelcom que s'ha de conservar. Per sort, aquesta idea arrela també entre la societat actual. Hi ha, però, una tendència cada cop més forta que treballa en direcció contrària: el diner i el neoliberalisme. Aquest darrer postula que tot és possible des del punt de vista del desenvolupament, res no importa sinó créixer i consumir, i que el consum i el moviment del diner porta, en definitiva, al desenvolupament de l'espècie humana.

No queda cap mena de dubte que l'ecosistema on es vol instal·lar el nou aeroport de Lleida gaudeix d'una riquesa florística i faunística de primer ordre. Així ho confirmen prestigiosos científics d'arreu del món. Amb aquestes línies, es voldria fer una reflexió en relació amb l'esperit ètic de la ciència i el seu valor com a eina per a ajudar la humanitat. No es tracta d'interessos econòmics, es tracta de ciència, és a dir, un instrument per a estudiar el món sota unes premisses ètiques que estan, en principi, fora de tota contaminació política i monetària. Ernst Mayr, prestigiós filòsof de la Universitat de Harvard escriu: «la ciència es proposa augmentar els nostres coneixements del món prenent com a base els principis explicatius i amb comprovació contínua i crítica de tots els descobriments i coneixements».

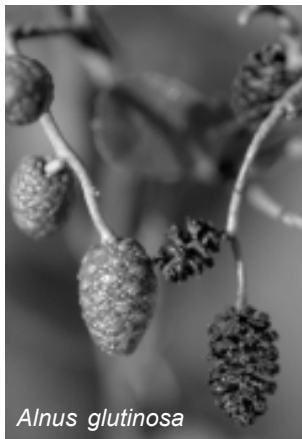
Caldria incidir, després de deixar clar que ni els científics ni la ciència és quelcom que es pugui menystenir, en el valor de les opinions dels científics (és a dir, de la ciència). Si la gran majoria d'estudiosos de la natura tenen una opinió determinada i precisa sobre Alfés, es pot negligir la seva opinió?

El creixement econòmic i demogràfic, ara per ara, són la peça angular del

nostre sistema de valors. El dret a la reproducció il·limitada i a la explotació del món natural xoca amb les necessitats de la posteritat humana i amb el dret de milions d'espècies d'animals i de plantes en perill. On es troba el punt d'equilibri entre la llibertat humana i el benestar del món natural?

La idea que la humanitat té una responsabilitat vers el conjunt de la naturalesa és un concepte ètic que s'ha obert pas amb força al llarg del segle passat. El que els filòsofs i els científics consideren, s'oposa al benefici immediat que certs individus particulars (o polítics) pretenen. No obstant això, si volem que hi hagi un futur per a l'espècie humana i per a la natura en general, hem de reduir les tendències egoistes del nostre sistema de valors i mostrar més consideració envers la comunitat i el conjunt del planeta. Això exigeix rebutjar l'ideal de creixement continu i substituir-lo per l'ideal d'una economia estacionària, amb tot allò que comporta. La transició d'una societat agrícola i ramadera a una societat urbana de masses en pocs anys, exigeix canvis considerables en els nostres sistemes de valors i el mateix es pot dir de la transició d'un món poc poblat a un món de megalòpolis i gran superpoblació. Si volem continuar essent una espècie adaptativa (que evoluciona d'acord amb els canvis ambientals), les normes ètiques que sorgeixen han d'ésser suficientment flexibles com per a adaptar-se als nous reptes i problemes.

La premissa bàsica de la nova ètica ambiental és que mai s'ha de fer res que perjudiqui les noves generacions. Això inclou l'explotació considerada dels recursos no renovables, la destrucció d'hàbitats naturals i la superpoblació. És clar que és un principi difícil de digerir, car entra en conflicte amb les consideracions egoistes. Calen anys d'educació per a assimilar aquesta ètica, però s'ha de començar educant la joventut



*Alnus glutinosa*



*Atlas de los escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia Vol. 2: Sarabaeidae, Trogidae, Passalidae y Lucanidae.* M. A. MORÓN, editor, Barcelona, novembre de 2003. 300 p. Distribuit per Entomopraxis; apartat 36164; 08080 Barcelona. *A/e: entomopraxis@entomopraxis.com*

aprofitant el seu interès natural pel món animal, i així reforçar els valors ambientals.

L'ètica és, sens dubte, un valor privat, però s'ha de reflexionar sobre els valors que propugna J. Huxley. És fe en la humanitat, solidaritat amb la humanitat i lleialtat amb la humanitat. L'home és el resultat de milions d'anys d'evolució, i el nostre principi ètic més bàsic ha d'ésser fer tot el possible per a millorar la humanitat. Tota la resta de normes ètiques deriven d'aquesta base.

És ben cert que aquest nou humanisme científic és una ètica molt exigent: ens diu a cada

individu que és en part responsable del futur del nostre planeta i que aquesta responsabilitat cap al grup ha de formar part de la nostra ètica cultural, igual que l'interès per l'individu. Cada generació és responsable de la naturalesa del nostre planeta.

Cal que ens mirem doncs la problemàtica d'Alfès, les ampliacions de les pistes d'esquí dels Pirineus, el transvasament de l'Ebre o els vessaments de cru al mar sota aquestes premisses, que si bé són difícils i afecten el nostre egoisme i benestar immediat, són, almenys, una manera certa i útil de contribuir a enfortir la humanitat. ■

## Projectes

### *Avaluació del sistema d'espais naturals protegits de Catalunya*

Després de força mesos de feina, a finals del mes de juliol es van lliurar els resultats de l'avaluació del sistema d'espais naturals protegits de Catalunya al Departament de Medi Ambient. Aquest lliurament es va fer més tard del que s'havia previst, ja que a causa de l'elevat nombre d'avaluadors que han participat en el projecte, van aparèixer alguns imprevistos a darrera hora i, especialment, va caldre un llarg procés de revisió de totes les avaluacions per unificar els criteris emprats a l'hora de l'obtenció de dades.

Des d'aquestes pàgines del Notícies de la Institució, cal agrair el feixuc treball de revisió de les avaluacions i de tractament de les dades obtingudes realitzat per Elisa Carles i Xavier Escuté, els quals han hagut de dedicar uns quants mesos a llegir-se totes les avaluacions realitzades. Per tenir una idea de la magnitud d'aquesta feina, cal recordar que s'han fet 365 avaluacions —una per cada figura de protecció i per cada unitat físicament separada dels 148 espais protegits existents— i que s'ha elaborat una base de dades de més de 30.000 registres.

Com a pas previ a la preparació d'un document final que reculli la metodologia emprada, els resultats obtinguts i una proposta de millora del sistema d'espais naturals prote-

gits, es preveu realitzar, a finals de setembre, diverses reunions amb els avaluadors per recollir els seus comentaris sobre els resultats obtinguts i els seus suggeriments per millorar la protecció d'aquests espais. Amb la mateixa finalitat, es convocarà també una reunió de la Comissió d'Espais Naturals Protegits de la ICHN, la qual té la funció de fer un seguiment d'aquest projecte.

Durant el mes de setembre, també s'han presentat els resultats d'aquesta avaluació en el V Congrés Mundial de Parcs que ha tingut lloc a Durban (Sud-àfrica) del 8 al 17 de setembre. Més endavant, concretament el 5 de desembre, tindrà lloc a la Universitat de Girona una altra presentació dels resultats obtinguts. La convocatòria d'aquesta jornada es trametrà a tots els membres i col·laboradors de la Institució.

Un cop es disposi de l'informe complet de l'avaluació, aquest es posarà a disposició dels membres de la Institució. Les dades obtingudes no solament permetran valorar diferents aspectes de la protecció dels espais naturals catalans, sinó que també cal esperar que siguin una font d'informació per a l'estudi d'altres aspectes més concrets i que, per tant, tinguin una utilitat més enllà de l'avaluació mateixa.



Espai Natural de la Serra de Castellallat

Com a exemple dels resultats que es poden obtenir a partir del tractament d'aquestes dades, s'ha elaborat una llista dels espais naturals protegits més destacats de

Catalunya, ja sigui per obtenir els resultats més positius (+) o els més negatius (-) en diferents grups d'indicadors. ■

	Conservació		Legislació	Mitjans	Processos	Serveis	Resultats		
	Valor	Pressions					Conservació	Impactes	Beneficis econòmics
Aiguabarreig Segre-Cinca						+		-	
Aiguamolls de l'Alt Empordà		-		+					+
Aigüestortes				+					
Alfés							-		
Alt Àneu							-		
Era Artiga de Lin							-		
Capçaleres N. Vallferrera i N. Cardós	+								
Cap de Creus	+								
Cingles de Bertí								-	
Collsacabra	+								
Delta de l'Ebre	+	-				+	-		
Desembocadura del Riu Gaià						+			
Estany de Banyoles	+								
Estany de Sils		-							
Estanys de la Jonquera								-	
el Foix			+						
les Gavarres		-							
Masia Blanca			+						
Massís de l'Albera	+								
Massís del Garraf			+						
Massís del Montseny	+		+	+		+			
el Miracle								-	
Montesquiu			+						
Muntanya de Sal de Cardona								-	
Muntanyes de Prades	+	-							
Obagues del Riu Corb								-	
Olèrdola			+						
Platja de Torredembarra						+			
els Ports	+								+
Ribera de l'Ebre a Flix			+						
Sant Llorenç del Munt i l'Obac			+						
Serra de Castelltallat								-	
Serra de Collserola		-	+	+		+			
Serres del Cadí-el Moixeró	+		+	+					+
Serres de Montnegre-el Corredor			+						
S. Milany-S. Magdalena i Puigs.-Bell.	+								
els Tres Hereus								-	
Zona Volcànica de la Garrotxa	+	-	+		+				+

### Big Sit'03. El millor observatori d'ocells 12 d'octubre de 2003

Cada any, el New Haven Bird Club, dels EUA, organitza, a escala mundial, una activitat d'observació d'ocells durant 24 hores des del mateix punt anomenada «Big Sit».

L'activitat és de caire popular i pretén evidenciar la importància d'alguns espais naturals pel que fa a la diversitat ornitològica. Es tracta d'estar-se 24 hores a l'indret escollit i, a través de les observacions que van fent els diferents participants, anar «sumant» el llistat d'espècies observades.

En el nostre cas, hem escollit la Torre Senillosa, al Matà, Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Alguns hi estarem durant les 24 hores (penseu que a la nit es poden sentir mussols, òlibes, bitons, torlits o moltes altres espècies) i anirem anotant les espècies en una gran pissarra.

Els qui hi vulgueu participar, ens trobareu a la Torre del Matà i només cal que porteu prismàtics, telescopi, si en teniu, guies de camp i, si penseu estar-hi molta estona també una cadira.

Organitza APNAE  
Tel.: 972 454 672  
Per a més informació consulteu l'adreça: <http://members.aol.com/nhbirdclub/bigsit.htm>

### Trobada d'Odonatòlegs a la Garrotxa

El dissabte 21 de juny va tenir lloc la primera trobada d'odonatòlegs catalans de temps recents, tot i que potser no s'havia fet mai una trobada com aquesta a Catalunya. La jornada va començar amb una exposició dels treballs que s'estan portant a terme sobre odonats: Mike Lockwood a la Garrotxa, Josep Garciamoreno i Jordi Pietx a Osona, amb el grup Meganeura, i Ricard Martín en diferents indrets de Catalunya. També es va informar de la realització d'un inventari i una base de dades de les cites odonotològiques d'arreu de Catalunya.

En aquesta trobada no hi ha faltat una sortida de camp, la qual permetre observar vint-i-quatre espècies d'odonats, dotze als estanys de Can Jordà i catorze a la font Moixina. Cal destacar l'observació d'*Oxygastra curtisii*, conegut a la Garrotxa a través d'un article de 1996 d'un autor estranger, però que els odonotòlegs locals encara no havien observat.

Al final de la trobada es va proposar continuar mantenint el contacte entre els assistents i constituir un grup informal de treball, el Grup Oxygastra. Qualsevol persona interessada a formar part de la llista de correus electrònics del Grup Oxygastra i a estar informada de les sortides que anem fent pot enviar un correu electrònic a [L\\_ALBER@terra.es](mailto:L_ALBER@terra.es). No cal tenir cap coneixement sobre odonats per formar-ne part!

### Els estanys dels Pirineus: indicadors dels canvis ambientals globals

Els Pirineus són una de les serralades muntanyoses del sud d'Europa que concentra en el seu territori geogràfic una quantitat més elevada d'estanys d'origen glacial. Per tal d'aprofundir en el coneixement i protecció d'aquests estanys es va celebrar, els dies 12 i 13 de juliol, a la nova Casa del Parc de Boí, un curs impartit pel limnòleg Lluís Camarero (Centre de Recerca d'Alta Muntanya, CRAM) on els participants van poder descobrir, des d'un punt de vista teòric i pràctic, què i qui s'amaga a l'interior d'aquests ecosistemes tan fràgils.

La seva distribució geogràfica, les tipologies existents, el funcionament dels processos fisicoquímics i biològics, les seves connexions globals amb l'ecosistema planetari i la seva utilitat per a reconstruir el



passat, foren alguns dels aspectes tractats durant el primer dia de curs.

Les visites a l'estació de camp de l'Estanh Redon (2.300 m) i al Centre de Recerca d'Alta Muntanya de la Universitat de Barcelona, situat a la boca sud del túnel de Vielha (vall de Barravés) van permetre, durant el segon dia, conèixer i practicar les tècniques més actuals de mostreig en limnologia així com veure la instrumentació per a l'anàlisi d'aigües.

Els estanys d'alta muntanya, com a ecosistemes pirinencs únics en un país eminentment mediterrani, ens poden fer veure la fragilitat de l'alta muntanya; actuar com a indicadors dels canvis climàtics que es produeixen cíclicament, i, sobretot, ens han de permetre conèixer millor el nostre passat, present i potser futur ecològic. ■



### Programa per al curs 2003-2004

A continuació us presentem el programa dels cursos naturalistes per al curs 2003-2004. Properament us enviarem el programa complet.

25 i 26 d'octubre de 2003. *Els bolets d'ambients mediterranis*, a càrrec d'Enric Gracia, biòleg, Departament de Biologia Vegetal. Botànica, UB

29 i 30 de novembre de 2003. *La disseminació de fruits i llavors per animals: estudi a partir de l'anàlisi de la dieta*, a càrrec de MARC MARTÍN, Departament de Biologia Animal. Vertebrats, UB

27 i 28 de març de 2004. *Gent que té cura de la terra. Introducció a la Custòdia del Territori*, a càrrec de JORDI PIETX i COLOM, biòleg, Xarxa de Custòdia del Territori; i d'HERNAN COLLADO i URIETA, advocat, XCT.

27 i 28 de març de 2004. *La vegetació d'ambients extrems (Baix Cinca-Monegros)*, a càrrec de DAVID BADIA VILLAS, biòleg, Escola Universitària Politècnica d'Osca; i d'EDUARD ROYES SISÓ, naturalista

3 i 4 d'abril de 2004. *Introducció al cant dels ocells mediterranis: el reconeixement d'espècies*, a càrrec d'ELOISA MATHEU DE CORTADA

23, 24 i 25 d'abril de 2004. *El secans estèpics lleidatans: tècniques d'estudi i gestió*, a càrrec de FRANCESC MONCASI SALVIA, enginyer tècnic forestal; JOAN ESTRADA BONELL, biòleg; TONI CURCÓ, entomòleg; JOSEP RAMON SALAS, entomòleg; i XAVIER MASSOT, enginyer agrònom.

8 i 9 de maig de 2004. *La conservació de les varietats hortícoles autòctones*, a càrrec de GUILLEM ARRIBAS i QUINTANA, enginyer tècnic agrícola

(Continua)

14, 15 i 16 de maig de 2004. **Les papallones com indicadors de la qualitat ambiental**, a càrrec de XAVIER MASSOT, enginyer tècnic agrícola i enginyer de forests, membre de la Societat Catalana de Lepidopterologia (SLC) i de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA); i JOSEP RAMON SALAS, membre de la SCL i de la SEA.

22 i 23 de maig de 2004. **La vegetació de ribera: estudi i valoració com a bioindicadora**, a càrrec de CÈSAR GUTIÉRREZ i PEREARNAU, consultor ambiental; i d'ANDREU SALVAT SALADRIGAS, Aprèn, Serveis Ambientals.

5 i 6 de juny de 2004. **Botànica de camp a la Catalunya nord**, a càrrec de JAUME GAMISANS

i HOMET, professor de Biologia Vegetal a Tolosa de Llenguadoc, Universitat Paul Sabatier

10 i 11 de juliol de 2004. **Els ratpenats del Parc Nacional d'Aigüestotes i Estany de Sant Maurici**, a càrrec de JORDI SERRA-COBO, biòleg

2, 3 i 4 de juliol de 2004. **Glaceres del Pirineu: evidència d'un canvi climàtic**, a càrrec de RAMON COPONS LLORENS, geòleg

16, 17 i 18 de juliol de 2004. **Els peixos del Parc Natural del Cap de Creus: efectes de l'ambient i de la pesca**, a càrrec de JOSEP LLORET ROMAÑACH, biòleg. ■

## Delegació del Bages

### Curs sobre el medi natural del Bages

Durant els mesos d'abril i maig passats, es va celebrar, dins del programa de formació del professorat, organitzat pels centres de recursos pedagògics del Departament d'Ensenyament, el curs El medi natural del Bages. L'objectiu del curs era explicar sobre el terreny i mitjançant xerrades il·lustrades amb diapositives aspectes botànics, ecològics, geològics i zoològics de la natura que ens és més propera, amb la finalitat d'ampliar els coneixements dels assistents i, a la vegada, aportar recursos i idees per tal d'ajudar-los a programar i realitzar excursions amb els seus alumnes.

El curs constà de quatre classes teòriques d'una hora i mitja de durada cadascuna, i de quatre excursions, cadascuna de les quals estava directament relacionada amb el tema exposat a la classe precedent.

Les sessions teòriques van tractar sobre *La dinàmica de la vegetació al Bages* i *Els tipus de vegetació del Bages*, a càrrec de Florenci Vallès; *La fauna del Bages*, a càrrec de Ramon Solà, i *La geologia del Bages*, a càrrec d'Oriol Oms.

La primera sortida tingué lloc el dissabte 10 de maig, a la vall de la riera de Rajadell, a Manresa (excursió a peu), itinerari que segueix la riera de Rajadell fins al Xup partint

del bosc del Balcells, a la base de Collbaix. Es tracta d'un itinerari proper a la ciutat i molt variat en el qual hi ha molt bones mostres de la majoria de les comunitats vegetals que hi ha al Bages. Pel que fa a la geologia, són interessants l'estudi de la formació de Collbaix i el del trànsit entre l'eocè marí i l'eocè continental. Vam veure molts arbres centenaris, dues boniques fonts enmig d'un frondós bosc caducifoli, un gorg envoltat de roca esculpida per la natura i un bosc d'aurons negres amb una gran toixonera habitada que probablement és únic a Catalunya. El dissabte 17 de maig, es va fer una visita a la zona humida de la Corbatera de Sallent; a una zona amb aiguamolls i bosc de ribera on, durant la segona meitat dels anys noranta, es van fer actuacions de restauració, reforestació i creació de nous hàbitats. La Corbatera destaca per la seva riquesa faunística, especialment pel que fa als ocells. El dissabte 25 de maig hi va haver una sortida geològica. Finalment, el 31 de maig, en la sortida titulada *Després del foc*, guiada per Florenci Vallès, es visitaren diferents indrets cremats durant les darreres tres dècades. S'estudià el procés de successió després del foc i, en particular, l'expansió del matabou a Montserrat, l'expansió del pi blanc en detriment de la pinassa i l'aparent substitució de les pinedes per rouredes, alzinars i arboçars. ■

Trobada d'Odonatòlegs a la Garrotxa. Dissabte 21 de juny de 2003



### Curs d'Introducció al coneixement dels fongs

L'Ajuntament de Manresa, la delegació del Bages de la Institució Catalana d'Història Natural i Òmnium Cultural han organitzat un curs d'introducció al coneixement dels fongs, impartit per Florenci Vallès i Jordi Badia, membres de la delegació del Bages de la ICHN.

És un curs de nivell bàsic adreçat a tothom qui tingui interès pels fongs i per la natura en general. S'estudiaran els bolets i se n'aniran a buscar, però no és tan sols un curs de boletaire, sinó que també pretén

donar uns coneixements elementals sobre tots els tipus de fongs, tant dels que fan bolets com dels que no en fan.

Les sessions a l'aula es faran els dimecres 24 de setembre i 1, 8, 15 i 22 d'octubre, de 19 a 21 hores al centre cívic Selves i Carner. Inclouran una part teòrica i una part pràctica d'observacions amb el microscopi.

El preu de la matrícula és de 40 €. Es preveu la possibilitat de fer una exposició pública amb els bolets collits a les excursions.

(Continua)

### Calendari de sortides al camp

27 de setembre: excursió a Grèixer. Hora de sortida: 8 h. Hora d'arribada: 19 h.

11 d'octubre: excursió a Santa Maria d'Oló. Hora de sortida: 8 h. Hora d'arribada: 14 h.

25 d'octubre: excursió a la canal de les Teixonerres. Hora de sortida: 8 h. Hora d'arribada: 14 h.

Per a més informació adreceu-vos a: [ichnbages@infonegocio.com](mailto:ichnbages@infonegocio.com). ■

### Cicle de conferències audiovisuals sobre el medi natural de l'Amèrica del Nord

La delegació del Bages de la IHCN, amb el suport de la Fundació Caixa Manresa, ha organitzat, un cicle de conferències sobre el medi natural de l'Amèrica del Nord. Aquest

cicle tindrà lloc a Manresa, del 13 d'octubre al 10 de novembre a la Fundació Caixa Manresa. Us adjuntem el programa complet amb la tramesa d'aquest NOTÍCIES. ■

### Delegació d'Osona

El Grup de Naturalistes d'Osona, GNO, ha creat una pàgina web, a la qual podeu accedir des del web de ICHN o bé, directament, des de l'adreça <http://www.gnosona.com>. En

aquesta pàgina trobareu informació del GNO, de les seves activitats, informacions relacionades amb el medi natural d'Osona, així com continuar participant en el fòrum. ■

### Delegació de la Franja de Ponent

#### Presentada la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura

Diferents actes han servit aquest estiu per a presentar la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura, que ha d'acollir l'Aiguabarreig el juliol de 2004.

En primer lloc, aquest 26 de juliol l'Estació Biològica de l'Aiguabarreig i l'Institut d'Estudis del Baix Cinca van organitzar una sèrie de xerrades al Palau Montcada de Fraga, en les quals es van tractar diferents temàtiques sobre el nostre patrimoni natural, com les nostres orquídies i la gestió de l'Aiguabarreig.

Alhora, i coincidint amb els IX Campaments de Natura de l'Aiguabarreig, del 26 al 31 de juliol, divuit professors de biologia i naturalistes van conduir per a dos-cents nou alumnes sessions tècniques i d'aprenentatge a l'aula i a l'entorn de l'Aiguabarreig, en

les quals es van tractar tota mena de temàtiques naturalistes.

Finalment, l'EBA va presentar la futura UCE de Natura en la XXXV Universitat Catalana d'Estiu, a Prada de Conflent, on del 16 al 24 d'agost es va poder veure l'exposició «10 anys per l'Aiguabarreig».

L'UCE de Ciències de la Natura és organitzada per l'Estació Biològica de l'Aiguabarreig i la delegació de la Franja de Ponent de la ICHN, amb la col·laboració de la Diputació de Lleida i la Universitat Catalana d'Estiu.

L'atemptat que va patir l'Escola de Natura de l'Aiguabarreig —que es va veure el 14 de setembre en el programa 30 minuts de TV3— ha estat el desencadenant d'aquest nou projecte. ■

### Entitats adherides

#### Societat Catalana de Lepidopterologia

##### Sessions científiques

Dimarts, 7 d'octubre, a les 19.30 h, al Museu de Zoologia de Barcelona  
**Ecologia de les espècies de Melitaea i Euphydryas (Lepidoptera: Nymphalinae, Melitaeini) a Catalunya**, a càrrec de Constantí Stefanescu, biòleg, membre de la SCL. S'aporten dades inèdites sobre plantes nutrícies, evolució de la dieta, fenologia, enemics naturals i estructura de les poblacions.

Dimarts, 11 de novembre, a les 19.30 h, al Museu de Zoologia de Barcelona  
**Aplicació dels sistemes d'informació geogràfica a l'estudi dels lepidòpters**, a càrrec de Ferran Pàramo, especialista en sistemes d'informació geogràfica. Les noves tecnologies de la informació geogràfica permeten ampliar i generar noves possibilitats d'anàlisi de les dades recollides en els treballs de camp. ■



Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia, núm. 90. 2n semestre de 2002. ISSN: 1132-7669. 87 p.

## XIII Sessió conjunta d'Entomologia

Enguany se celebrarà la XIII sessió conjunta d'entomologia organitzada per la Institució Catalana d'Història Natural i la Societat Catalana de Lepidopterologia, que tindrà lloc el dissabte 22 de novembre, a la Sala Pere Coromines de l'Institut d'Estudis Catalans.

Si esteu interessats a participar-hi, envieu la butlleta que us adjuntem amb la tramesa d'aquest NOTÍCIES, a la SCL (apartat de correus 35049; 08080 Barcelona), fent constar al sobre «Sessió Conjunta ICHN-SCL», abans del 15 d'octubre. ■

## Activitats amb altres entitats

### Sessió Conjunta ICHN -SCB

Enguany, la Sessió Conjunta de la ICHN i la Societat Catalana de Biologia, tindrà lloc el dimarts 18 de novembre, amb el títol *Vessaments d'hidrocarburs: conseqüències ecològiques i bioremediació*. Hi intervidran

Anna Maria Solanas Canovas, del Departament de Microbiologia, Universitat de Barcelona, i Victoriano Urgorri, del Departament de Biologia Animal, Universitat de Santiago de Compostela. ■

## Recull de legislació

### Agricultura i ramaderia

Ordre ARP/307/2003, del 3 de juliol, per la qual es desenvolupen els requisits agroambientals per a la percepció d'ajuts directes en el marc de la política agrària comuna a Catalunya. *DOGC núm. 3922, del 10 de juliol de 2003.*

### Caça i pesca

Ordre MAB/306/2003, del 18 de juny, pel qual es modifica l'Ordre MAB/91/2003, del 4 de març, per la qual s'estableixen les espècies objecte de pesca i es fixen els períodes hàbils i les normes generals relacionades amb la pesca a les aigües continentals de Catalunya per a la temporada 2003. *DOGC núm. 3921, del 9 de juliol de 2003.*

Resolució MAB/2307/2003, del 21 de juliol, per la qual es fixen les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2003-2004 en tot el territori de Catalunya. *DOGC núm. 3935, del 29 de juliol de 2003.*

Resolució MAB/2308/2003, del 22 de juliol, per la qual s'aproven les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça. *DOGC núm. 3935, del 29 de juliol de 2003.*

### Emergències i incendis forestals

Decret 17/2003, del 8 de juliol, pel qual es declaren zona d'actuació urgent els terrenys afectats per incendi forestal que no s'han regenerat naturalment a les comarques del Bages, el Berguedà, el Solsonès i Osona. *DOGC núm. 3932, del 24 de juliol de 2003.*

Resolució JUI/2502/2003, del 4 d'agost, per la qual es dona publicitat a l'acord del Govern de l'1 d'agost de 2003, pel qual s'aprova el Pla Especial d'Emergències per Contaminació Accidental de les Aigües Marines a Catalunya (CAMCAT). *DOGC núm. 3954, del 26 d'agost de 2003.*

Resolució JUI/2503/2003, del 4 d'agost, per la qual es dona publicitat a l'acord del Govern d'1 d'agost de 2003, pel qual s'aprova la revisió del Pla Especial d'Emergències per Incendis Forestals a Catalunya (INFOCAT). *DOGC núm. 3954, del 26 d'agost de 2003.*

### Espais naturals protegits

Llei 25/2003, del 4 de juliol, que declara paratge natural d'interès nacional la finca Pinya de Rosa, al terme municipal de Blanes. *DOGC núm. 3925, del 15 de juliol de 2003.*

Decret 172/2003, del 8 de juliol, de modificació del Decret 82/1994, de 22 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de la Zona Volcànica de la Garrotxa, pel que fa a la delimitació interna de l'espai al municipi d'Olot. *DOGC núm. 3932, del 24 de juliol de 2003.*

Decret 194/2003, de l'1 d'agost, de declaració del Parc Natural de l'Alt Pirineu. *DOGC núm. 3943, del 8 d'agost de 2003.*

### Fauna i flora

Llei 22/2003, del 4 de juliol, de protecció dels animals. *DOGC núm. 3926, del 16 de juliol de 2003.*

### Organització administrativa

Llei 17/2003, del 4 de juliol, del cos d'agents rurals. *DOGC núm. 3926, del 16 de juliol de 2003.* ■



### Associació d'Amics de la Maçana

Com a continuació de la sortida que es va fer a la Reserva natural de la Maçana (Rosselló) el passat 5 de juliol, i com a resposta a la sol·licitud d'alguns dels participants a aquesta sortida, l'Associació d'Amics de la Maçana ha tramès un exemplar de l'informe *Réserve Naturelle de la Massane: suivi forestier d'espèces et d'habitats d'intérêt communautaire & cartographie assistée par système d'information géographique*, elaborat per Joseph Garrigue i Jean-André Magdalou.

Els que estiguin interessats a consultar aquesta publicació, poden posar-se en contacte amb la Secretaria de la Institució.

## Agenda

### Sessions científiques

El cicle de sessions científiques del curs 2003-2004 girarà entorn la *Gestió del territori i la conservació del patrimoni natural*.

Dijous 9 d'octubre de 2003, a les set de la tarda, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. Sessió inaugural. *La recerca aplicada a la gestió del territori*, per JOAN MARULL, biòleg, Barcelona Regional.

### Cursos naturalistes

25 i 26 d'octubre de 2003. *Els bolets d'ambients mediterranis*, a càrrec d'Enric Gracia, biòleg, Departament de Biologia Vegetal. Botànica, UB

29 i 30 de novembre de 2003. *La disseminació de fruits i llavors per animals: estudi a partir de l'anàlisi de la dieta*, a càrrec de MARC MARTIN, Departament de Biologia Animal. Vertebrats, UB

### Informació i preinscripció

Secretaria de la ICHN. Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona. De dilluns a divendres, de 12 a 14 h. Demaneu per Isabel Munujos. Tel.: 933 248 582; fax: 932 701 180. A/e: [ichn@iecat.net](mailto:ichn@iecat.net)

### Sessió Conjunta ICHN-SCB

18 de novembre de 2003, a tres quarts de set de la tarda, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. *Vessaments d'hidrocarburs: conseqüències ecològiques i bioremediació*. Hi intervidran ANNA MARIA SOLANAS CANOVAS, del Departament de Microbiologia, Universitat de Barcelona, i VICTORIANO URGORRI, del Departament de Biologia Animal, Universitat de Santiago de Compostela

### Sessió Conjunta ICHN-SCL

22 de novembre de 2003, de nou del matí fins a les set de la tarda, a la Pere Coromines de l'IEC. *XIII Sessió Conjunta d'Entomologia*

Amb el suport de



Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis



fundada el 1899

**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Redacció: ICHN  
C. del Carme, 47  
08001 Barcelona  
Tel. 933 248 582  
Fax 932 701 180

Imprimeix: IMPREMTA BADIA, SL  
Maqueta: Albert Beltran  
Dipòsit Legal: B.39829-1995

## Recordeu

### Horari d'atenció als socis de la ICHN

Dilluns i dimecres de 10.30 a 19 h. Dimarts, dijous i divendres de 9 a 17.30 h.  
Adreça electrònica: [ichn@iecat.net](mailto:ichn@iecat.net). Adreça d'Internet: <http://www.iecat.net/ichn>

### Han col·laborat en la redacció d'aquestes NOTÍCIES:

Guillem Chacón, Josep Germain, Jordi Pietx, Andreu Salvat, Delfi Sanuy i Florenci Vallès.