

Col·lecció Schweizer Natuschuts Protection de la Nature

El senyor Llorenç Gascón, ha fet arribar a la Secretaria de la ICHN, la col·lecció *Schweizer Natuschuts Protection de la Nature*. El Consell Directiu agraeix aquesta valuosa aportació, la qual es podrà consultar properament a la biblioteca de la Universitat de Girona, on resideix el fons bibliogràfic de la ICHN.

Noves perspectives per a la Institució

Gestionar una entitat no és fàcil i, a més, és una feina poc agrada. Molts dels que en algun moment s'interessen per una determinada temàtica i es fan socis d'una entitat dedicada al seu estudi i es mostren mínimament actius, corren el risc de que se'ls proposi formar part del seu Consell Directiu. I aquí és on comencen les sorpreses, ja que malgrat els interessos tècnics o científics dels que en formen part o dels objectius de l'entitat, la major part de les reunions i de les tasques d'aquests consells directius se centra gairebé sempre en temes administratius, econòmics i d'organització.

La Institució, conscient d'aquesta realitat, ja va intentar des d'un bon principi dotar-se d'una Secretaria Administrativa per deslliurar als membres del seu Consell Directiu i als seus col·laboradors d'algunes d'aquestes tasques. Això no va ser fàcil i no va ser fins fa pocs anys que no es va poder disposar d'una secretària administrativa a temps complet.

Durant els més de trenta anys que han transcorregut des de la represa de l'activitat de la Institució, s'ha pogut constatar clarament que la seva activitat ha millorat a mesura que disposava d'un major suport administratiu. Ja són història aquelles èpoques en les quals una de les tasques dels membres del consell directiu era enganxar segells i preparar trameses...

Va ser també durant els actes de reflexió que van acompanyar la celebració del centenari de la Institució que es va veure clarament que ja no n'hi havia prou amb disposar d'una secretària administrativa i que semblava que en

un futur no gaire llunyà caldria disposar d'un suport tècnic especialitzat per ocupar-se d'organitzar les activitats de la Institució, coordinar els seus projectes i encarregar-se de les tasques de difusió.

El que semblava una fita a molt llarg termini i no exempta de dificultats a l'hora d'aconseguir-la, enguany s'ha concretat gairebé per sorpresa: gràcies al programa de nous jaciments d'ocupació, finançat pel Servei d'Ocupació de Catalunya i el Fons Social Europeu, la Institució podrà contractar a partir d'aquest mes d'octubre amb un tècnic amb dedicació exclusiva.

Les perspectives que ara s'obren per a la Institució són prou engrescadores. Si disposar d'una Secretaria administrativa va ajudar a pujar el sostre de les activitats de la Institució, poder comptar amb una Secretaria Tècnica ha de permetre assumir nous reptes i pujar de nou el llistó, ja que tenir un tècnic especialitzat en temes de recerca, conservació i gestió del medi natural ha de permetre donar un suport més adequat a les activitats que de manera voluntària realitzen molts dels seus membres així com facilitar una major presència social de la Institució i contribuir a l'obtenció de noves fonts de finançament.

Des d'aquestes pàgines del NOTÍCIES agraim públicament el suport del Servei d'Ocupació de Catalunya i del Fons Social Europeu, i animem a qui haurà d'assumir aquest càrrec a posar tota la seva il·lusió i professionalitat al servei de la Institució per complir amb el seu compromís en favor de l'estudi i la conservació del medi natural de les terres catalanes. ■

Sessions científiques

El 25 d'octubre passat, Salvador Moyà obrí el cicle de sessions científiques amb la conferència *Descobertes paleontològiques recents als Hostalets de Pierola i l'origen dels grans simis*. Tot seguit us fem un breu resum de la trajectòria científica de Salvador Moyà i de la conferència.



Salvador Moyà Solà, nascut (1955) a Palma de Mallorca (Illes Balears), paleontòleg i doctor en Ciències Geològiques per la Universitat Autònoma de Barcelona, és Investigador de l'Institut de Paleontologia M. Crusafont de Sabadell des de 1983. Durant l'etapa de formació ha realitzat estades en alguns centres de recerca europeus com el Departament de Paleontologia del Naturhistorisches Museum de Basilea; el Departament d'Antropologia de l'Anthropologisches Institut de la Universitat de Zurich; el Laboratori de Paleontologia de Vertebrats, del Musée National de Histoire Naturelle de París i el Departament de Paleontologia del British Museum (Natural History) de Londres, entre d'altres.

Dintre del camp de la Paleontologia de Vertebrats, la trajectòria científica d'aquest científic ha anat lligada de manera fonamental a la recerca en dos camps: l'evolució dels mamífers en condicions d'insularitat i l'evolució dels antropoides del Neogen d'Euràsia i, en particular, de Catalunya. Durant l'etapa de formació universitària ja es va iniciar en la recerca, enfocada a l'estudi de la fauna de vertebrats del plio-pleistocè de les illes Balears. Aquesta línia de recerca, que va ser fonamental fins a principis dels anys 80, va anar deixant lloc a la segona que en aquest moment l'ocupa de manera essencial, encara que no és l'única. Actualment, l'estudi de l'evolució, la locomoció i la biomecànica dels primats antropomorfs del neogen d'Euràsia i Àfrica és l'objectiu principal de la seva recerca. Els resultats d'aquesta recerca s'han materialitzat en més de 170 publicacions, entre articles científics a les més prestigioses revistes científiques del món (p.ex. *Nature*, *Proceedings National Academy of Sciences USA*, *Brain*, *Journal of Human Evolution*, *American Journal of Physical Anthropology i Paleobiology*) i llibres, i en la participació en més de 30 projectes de recerca i congressos. També ha dirigit nombroses excavacions paleontològiques, entre les que destaquen les del jaciment de Can Llobateres (Sabadell) i les del Barranc de Can Vila 1 (Hostalets de

Pierola). Per altra banda, ha dirigit o està dirigit quatre tesis doctorals i ha rebut diversos premis, entre els quals destaquem el segon premi Ciutat de Barcelona de Recerca l'any 2000.

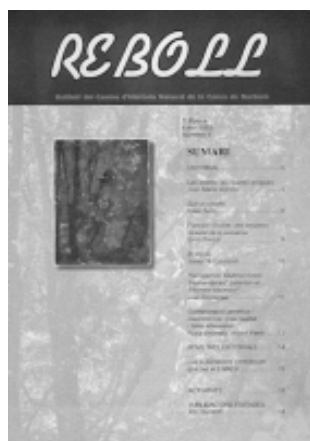
Actualment és membre del projecte internacional de recerca anomenat "Researching Hominid Origins Initiative", de la National Science Foundation dels Estats Units d'Amèrica del Nord (NSF-BCS-0321893), coordinat per T. D. Withe i F.C. Howell de la Universitat de Califòrnia a Berkeley (USA). L'objectiu fonamental de participar en aquest projecte és aportar informació sobre l'avantpassat comú dels grans antropomorfs vivents, punt de partida del projecte i aspecte en el qual està treballant intensament en aquests moments.

La recent descoberta d'un esquelet parcial d'un gran antropomorf fòssil al jaciment del Barranc de Can Vila 1 als Hostalets de Pierola, datat en 13 milions d'anys obre unes noves perspectives per determinar l'origen i l'evolució del grup de primats que inclou els orangutans a l'Àsia, i els ximpanzès, gorilles i humans a l'Àfrica. Entre les moltes implicacions, l'estudi del nou gènere *Pierolapithecus catalaunicus* mostra que l'origen del grup es més recent del que s'havia especulat. L'anàlisi del registre fòssil actual suggereix que l'àrea mediterrània ha jugat un paper essencial en l'origen dels grans simis actuals. La fossa tectònica del Vallès - Penedès es destaca com una de les àrees del món més riques i interessants per estudiar els 8 primers milions d'anys (entre els 16 i 8 ma) de l'evolució dels grans simis.

Com altres grans antropomorfs, el *Pierolapithecus catalaunicus* té la part inferior de l'espina dorsal rígida i altres adaptacions especials per enfilar-se. Aquests trets, més l'edat del fòssil, uns 13 milions d'anys, suggereixen que aquesta espècie probablement tenia un parentiu ben proper al del darrer avantpassat dels grans simis antropomorfs.

Hom creu que els grans antropomorfs, que inclouen orangutans, ximpanzès, gorilles i humans, s'originaren a partir dels simis antropomorfs menors, un grup que conté gibons i siamangs moderns, fa d'11 a 16 milions d'anys aproximadament. No obstant això, les proves de fòssils d'aquest període, el Miocè Mitjà, són escasses i durant molt de temps els investigadors han estat cercant els grans simis que varen sorgir d'aquesta separació. L'escàs registre fòssil ha generat pretendents diversos incloent-hi el *Kenyapithecus* i l'*Equatorius* o els *Morotopithecus* i *Afropithecus* més antics, però els fòssils que existeixen indiquen que aquests antics «hominoides» eren més primitius que el *Pierolapithecus*.

L'esquelet relativament complet de *Pierolapithecus* mostra una varietat de trets importants comuns als dels grans simis moderns. La importància d'aquest nou fòssil



Reboll. Butlletí del Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà. II Època. Estiu 2005, núm. 6. Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà de l'Arxiu de Montblanc i Comarca, 2005. 18 p. Dipòsit legal: T-544-91

és que, per primera vegada, tots els trets clau que defineixen als grans simis moderns estan ben conservats. Encara que el *Pierolapithecus* es va descobrir a Catalunya, es creu que aquesta espècie segurament va viure també a l'Àfrica. L'exemplar descobert probablement era un mascle, pesava uns 35 quilos i, la forma de les dents, fa pensar que menjava fruites.

La caixa toràcica, la part inferior de l'espina dorsal i els canells del *Pierolapithecus* mostren senyals clau d'una habilitat especial per enfilarse que enllaça aquesta espècie amb els grans antropomorfs moderns. Comparativament, doncs, els micos pertanyen a un grup més primitiu, tenen una capacitat de moviment més quadrúpeda generalitzada i no presenten aquests trets particulars. Per exemple, la caixa toràcica o el tòrax del *Pierolapithecus* és similar a la dels grans simis moderns perquè és més ampla i plana que la caixa toràcica dels micos.

Segons en Salvador Moyà, el tòrax és la part anatòmica més important d'aquest fòssil perquè és la primera vegada que s'ha trobat un tòrax similar al dels simis antropomorfs moderns en la història dels fòssils. Així mateix, els omòplats del *Pierolapithecus* s'estenen al llarg de l'esquena, com en el cas dels grans simis moderns i éssers humans. En els micos, els omòplats s'ubi-

quen a ambdós costats de la caixa toràcica, com en els gossos. En els *Pierolapithecus* com en els grans simis moderns, la zona lumbar de l'espina dorsal és relativament curta i rígida. Per tant, les vèrtebres d'aquesta part de l'espina dorsal es diferencien de les dels micos, les quals permeten una major flexió i extensió.

Aquestes adaptacions podrien haver afectat el centre de gravetat dels *Pierolapithecus* i, podrien haver facilitat el fet de posar-se drets i enfilarse pels arbres. A més, en els *Pierolapithecus* i els grans simis moderns, només un dels dos ossos de l'avantbraç "articula" o s'uneix, flexiblement, amb el canell. Aquest tret permet un grau relativament ample de rotació de la mà i, probablement, l'ajudava a enfilarse.

El crani del *Pierolapithecus* era també distintivament similar al dels grans simis antropomorfs. La cara és relativament curta, l'estructura parteix de la part superior del nas i es troba al mateix pla que els ulls. En els micos, el cavallet entre els ulls interfereix amb el pla de visió. El *Pierolapithecus* també té alguns trets més primitius similars als del mico, com la cara en pendent i els dits dels peus i de les mans curts. Salvador Moyà creu que això és senyal que diversos trets sorgiren separadament i, potser més d'una vegada, en l'evolució dels simis. ■



Informe d'activitats 2004. Fundació Territori i Paisatge, Obra Social de Caixa Catalunya. 61 p.

Cursos naturalistes

Enguany, el programa de cursos naturalistes començarà el mes de febrer de 2006. A

11 i 12 de febrer de 2006

GPS i el SIG MiraMon: combinació de cartografia amb captura i descàrrega de dades de camp, a càrrec de Lluís Pesquer i Eduard Luque, CREA.

29 i 30 d'abril i 1 de maig de 2006

Sistemes naturals del Parc Natural Regional del Port del Comte (l'Alguer) i del Nord-Oest de la Sardenya, a càrrec d'Antonio Torre i Carles Sechi.

6 i 7 de maig de 2006

Amfibis i rèptils del delta del Llobregat, a càrrec de Marc Franch i Albert Montori.

20 i 21 de maig de 2006

Biologia i conservació de l'ós bru (Ursus arctos), a càrrec de Santiago Palazón, Dir. Gral. del Medi Natural, DMAH.

continuació els enumerem i, properament, rebreu el programa complet per correu postal.

3 i 4 de juny de 2006

Les orquídiades del Montseny, a càrrec de Meritxell Maymó, botànica.

17 i 18 de juny de 2006

L'Efecte Reserva a les Àrees Marines Protegides, a càrrec de Guillem Mas, director de la Reserva Marina de Ses Negrès.

1 i 2 de juliol de 2006

Els odonats de Catalunya, a càrrec de Ricardo Martín, Bernat Garrigós i Mike Lockwood, membres del grup Oxygastra.

15 i 16 de juliol de 2005

El paisatge vegetal de l'alta muntanya andorrana, a càrrec de Albert Ferré. Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació, UB. ■

Consell Directiu

Acords del Consell Directiu

La reunió del 20 de setembre de 2005 s'inicia amb una excel·lent notícia, des del Departament de Treball ens han confirmat l'ajut per a la contractació d'un tècnic per a la ICHN dins el programa de nous jaciments d'ocupació. S'acorda parlar amb el secretari

general l'IEC per comunicar-li aquesta incorporació i sol·licitar el seu suport pel que fa a infraestructura i el seu ajut econòmic, ja que l'ajut del Departament de Treball no cobreix totes les despeses. Pel que fa al centenari de l'IEC, proposaran algunes activitats que



BOLÒS, Oriol; MASALLES, Ramon M.; NINOT, Josep M.; VIGO, Josep. *Flora manual dels Països Catalans* - nova edició. Editorial Pòrtic, SA. (Col·lecció Conèixer la natura, núm. 19). ISBN 84-7306-857-2. 59 • 1.312 p.

podrien resultar interessants, com ara una trobada de científics de parla catalana, o un debat sobre els problemes de la ciència en català, especialment quan és d'abast local. També podria resultar atractiu fer una jornada per parlar sobre com els científics podem incidir en la gestió del territori. Una darrera opció seria organitzar una jornada sobre l'avaluació dels espais naturals del litoral dels Països Catalans, que es podria desenvolupar a Torredembarra.

A continuació, el president comenta que des de la recentment constituïda delegació de la Garrotxa ens han fet arribar la documentació de constitució; que la ICHN ha acceptat la proposta del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de formar part del Consell Assessor de l'Observatori del Paisatge de Catalunya, que estarà representada per Joan Pino. Altrament, exposa la possibilitat que la ICHN editi en català un llibre d'entomologia de Pompeu Rahola Fabra, els costos del qual anirien a càrrec de l'IEC. Un darrer tema és el de les jornades sobre sistemes d'informació geogràfica que organitzen el CREAM i la Societat Catalana de Biologia el 29 de novembre d'enguany, a la qual la ICHN ha estat convidada. El Consell Directiu aprova

aquesta col·laboració i valora positivament l'actitud envers la ICHN de les dues entitats esmentades.

En relació amb nous projectes, es decidí tirar endavant la realització de l'estudi pluridisciplinar sobre la vall de Son del Pi atès que des de la Fundació Territori i Paisatge han confirmat el seu suport econòmic. Per limitacions pressupostàries, però, l'any 2005 es dedicarà a tasques organitzatives, mentre que el projecte es desenvoluparà pròpiament els anys 2006 i 2007.

Pel que fa a les delegacions es fa un repàs al desenvolupament de la Universitat de Ponent de les Ciències de la Natura, que amb un total de 139 alumnes i 50 professors es pot qualificar com tot un èxit. En un altre ordre de coses, Guillem Chacón aclareix que si bé la redacció del Pla de Gestió de l'Aiguabarreig consta dos anys seguits a la memòria d'activitats, el primer que es va redactar va ser desestimat i ara s'està treballant en un de nou. Des de la delegació del Bages s'exposa l'estat del projecte de reintroducció de cigonyes i l'inici dels treballs per a l'estudi del torrent salat d'Avinyó. ■

Delegació del Bages

El Medi Natural de la conca del Llobregat

El 8 d'octubre passat, començà amb bon peu el cicle de sortides a espais naturals de la conca del Llobregat amb l'excursió a Gréixer, el coll d'Escriu i el torrent de la font del Faig per l'antic camí dels Empedrats.

Des del punt de vista geològic destaca l'agitada i complexa estructura amb grans mantells de corriments, l'ordre invertit dels estrats i l'aflorament de les riolites de Gréixer. La riolita és una roca massissa, composta de minúsculs cristalls de quars i feldspat que li donen uns vistosos tons de color granat i verd, a la qual se li atribueix

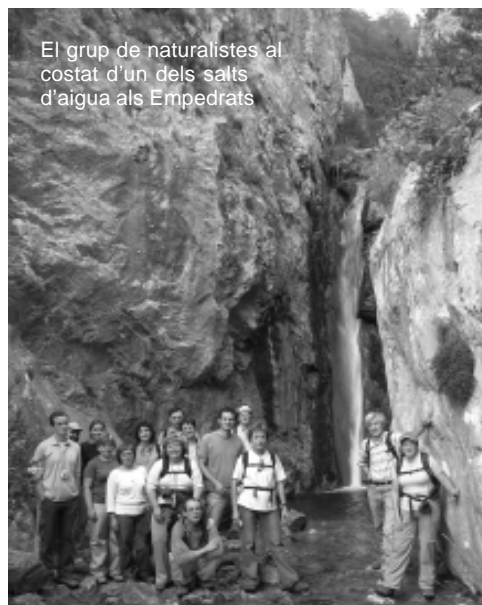
origen volcànic. D'una banda, aquest aflorament de riolites de l'Autunià (període Permià) assenyalava el trànsit entre el Paleozoic i el Mesozoic. De l'altra, les riolites de reacció àcida constitueixen una illa on viuen plantes tan estrictament silícioles com la bruguerola (*Calluna vulgaris*) enmig d'un mar de muntanyes carbonatades.

Pel que fa a la vegetació, cal ressenyar l'extensió ocupada per la fageda, ja vestida de tardor, al vessant sud de la serra del Moixeró.

La sortida va ser anterior a la tongada de pluges. Dues conseqüències de la sequera foren l'abundància de bolets menor de l'esperada en un mes d'octubre i l'insòlit fet de trobar les fonts conegudes com el brollador de la Llet, a la zona del Empedrats, completament eixutes, quan habitualment d'elles sorgeix un doll d'aigua impetuós que fa créixer sobtadament el torrent. És d'esperar que quan es publiqui aquesta ressenya, el brollador de la Llet torni a estar actiu.

Les properes sortides programades del cicle són les següents:

12 de novembre de 2005. *El Montcau, les Teixoneres i el torrent de la Fontfreda*. Itinerari pel PN de Sant Llorenç del Munt i l'Obac visitant dos racons ombrívols i poc coneguts: la roureda de roure de fulla gran de les Teixoneres i l'estret canal entapissat de moltes i falgueres obert pel torrent de la Fontfreda.



El grup de naturalistes al costat d'un dels salts d'aigua als Empedrats

(Continua)

3 de desembre de 2005. **Collserola**. Visita a les mines de pirita abandonades de Santa Creu d'Olorda, als boscos de la Rierada i a la font Groga.

28 de gener de 2006. **El massís de Garraf i el delta del Llobregat**. Recorregut al matí pel massís del Garraf, des de la Pleta fins a Bru-guers, passant per la interessant zona de relleu càrstic de l'entorn del cim de la Morella (593 m), el castell d'Eramprunyà i la Roca Foradada. A la tarda visita a la maresma de les Filipines, al delta del Llobregat, per observar ocells aquàtics.

25 de febrer de 2006. **La Puda de Montserrat i el Puigventós**. Travessa per una zona

amb molts elements d'interès geològic —aigües termals, travertins amb fòssils vegetals, pissarra, calcàries, sorrenques, conglomerats, encavalcaments, terrasses fluvials...— que, tot i haver sofert el flagell dels incendis forestals, conserva una vegetació variada.

Les excursions duren tot el dia; se surt a les 8.15 h del davant de l'UPC de Manresa (av. Bases de Manresa, 71) i es fan en cotxes particulars. Cal portar-se el menjar.

Cal inscriure's prèviament a través de l'adreça ichnbages@infonegoci.com o dels telèfons 938 782 405 i 938 788 608. ■

Itinerari del solell de Collbaix

La delegació del Bages de la ICHN ha redactat el fullet desplegable explicatiu de l'itinerari del solell de Collbaix, editat per l'Ajuntament de Manresa. El fullet descriu la ruta senyalitzada i abalisada d'ascensió al cim de Collbaix, un magnífic mirador del pla del Bages, des del bosc del Balcells. L'aportació més rellevant és però la detallada explicació de la natura, amb la

interpretació de la geomorfologia, la descripció dels tipus de vegetació i la seva dinàmica, i la identificació de les plantes protagonistes al paisatge o destacades per la seva raresa florística. Podeu descarregar-vos l'itinerari del solell de Collbaix des de la nova pàgina d'enllaços del web *El medi natural del Bages*, on s'accedeix a través de www.iecat.net/ichn. ■

Delegació d'Osona

Projecte Basses

ja hem posat una tanca a la bassa del pla del dau de Savassona (T.M. de Tavèrnoles), com a primer pas per a la seva restauració,

ara faltaria colocar un abeurador al costat i fer la restauració vegetal i assegurar l'aport d'aigua. ■

Delegació de la Franja de Ponent

Una illa artificial a l'Aiguabarreig

S'acaba d'instal·lar una illa artificial a l'Aiguabarreig. Per les seves característiques una actuació pionera al sud d'Europa que té l'objectiu de crear un hàbitat fluvial que doni protecció a l'avifauna aquàtica i a algunes espècies de peixos.

L'illa està ubicada en aigües de l'Ebre a l'EIN dels Tossals d'Almatret. Té 200 m² i està feta sobre una estructura metàl·lica de cinc mòduls recoberta de neoprè i fibra de coco.

S'espera que el seu aspecte es naturalitzi aviat ja que s'hi han inserit mil plantes aquàtiques, com lliri groc, càrex, jonc i alguns canyissos. La planta és petita amb les rels molt ben formades. A més tota la superfície està sembrada de diferents herbàcies temporals que comencen a fer crescuda, hores d'ara, abans dels freds.

A més s'han col·locat quatre arbres al centre de l'illot per a permetre l'aturada i sojorn d'aus piscívores.

El projecte forma part del Pla d'Usos i Gestió de l'Aiguabarreig a Almatret i ha estat

impulsat per l'Ajuntament de la vila gràcies al suport econòmic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Els autors de la idea són els companys de la ICHN i l'Estació Biològica de l'Aiguabarreig, Guillem Chacón i Fernando Carceller i l'empresa que ha portat a terme el desenvolupament del projecte ha estat Guaret, especialitzada en actuacions de gestió del medi.

Amb aquesta illa s'espera suavitzar la pressió dels pescadors sobre la fauna, que



Exposició de bolets (fongs i líquens)

Organitzada per la Universitat de Barcelona, romandrà oberta, al vestíbul de l'Edifici Històric de la UB, de 10 a 14 h. i de 16.30 a 20.30 h. des del dia 10 al 13 de novembre de 2005. Podeu participar-hi portant bolets de tota mena des del dia 8 fins al 13.



Opcions per a la custòdia del territori en finques privades. Guia pràctica per a la propietat, 2a edició. Octubre de 2005. Ed.: Xarxa de Custòdia del Territori, Fundació Territori i Paisatge-Obra Social Caixa Catalunya i Fundació Natura. 40 p. ISBN: 84-931232-7-7.

Jornada sobre sistemes d'informació del medi natural: aplicació a la recerca i a la gestió

El dimarts 29 de novembre de 2005, tindrà lloc, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC, una jornada sobre els sistemes d'informació del medi natural, organitzada pel Centre de Recerca i Aplicacions Forestals, UAB; la Societat Catalana de Biologia i la Institució Catalana d'Història Natural.

L'assistència a la jornada és lliure i gratuïta, però cal preinscriure's enviant un correu electrònic a scb@iecat.net, fins el 23 de novembre de 2005, amb el nom, cognoms i adreça electrònica. Us adjuntem el programa complet amb la tramesa d'aquest NOTÍCIES.

es veu desplaçada de les ribes i que aquí es podrà refugiar i fins i tot criar, sobretot aus,

però també peixos entre les arrels que aviat s'escamparan per sota de l'estructura. ■

Delegació de la Garrotxa

I Seminari sobre Patrimoni Natural de la comarca de la Garrotxa

El dissabte 17 de desembre de 2005 se celebrarà a Olot el «I Seminari sobre el Patrimoni Natural de la comarca de la Garrotxa» dedicat a parlar sobre l'estat actual del seu coneixement. Són moltes les persones, tant professionals com afeccionades, que al llarg de la història han fet nombroses aportacions al coneixement del patrimoni natural comarcal que s'han vist reflectides en diverses publicacions, ja sigui de caire estrictament científic o bé divulgatiu, però molts d'aquests treballs són inèdits. L'objectiu principal del seminari és recopilar, ordenar i divulgar tota aquesta informació, per tal de que pugui ser la base de futurs estudis de recerca.

La jornada es dividirà en tres blocs principals que sense tenir uns límits estrictament definits, sí que serviran per ordenar tota la informació actualment disponible: el primer, el ponent del qual serà en Llorenç Planagumà, estarà dedicat a la geologia de forma general, als recursos i riscos geològics i al patrimoni edífic. En el segon bloc, Xavier Oliver farà un repàs del coneixement botànic de la Garrotxa i també dels estudis realitzats pel que fa a fongs. Finalment, el tercer bloc tractarà el regne animal i estarà subdividit.

D'una banda, Jordi Nebot parlarà dels treballs realitzats sobre fauna invertebrada i de l'altre Emili Bassols farà una síntesi de l'important volum d'informació de què es disposa referent als animals vertebrats.

Els diferents blocs s'aniran desglossant seguint un guió bàsic: per començar es farà una introducció històrica de la recerca científica a la Garrotxa. Després, a partir d'agrupacions temàtiques de cada grup, es farà una anàlisi global i específica, amb una breu explicació dels treballs més importants i dels resultats més significatius. També es parlarà dels treballs de recerca que s'estan duent a terme actualment, i es plantejaran les mancances i les possibles futures vies de recerca.

Tota la informació que es generi a partir del seminari, ha de servir per crear un fons documental fàcilment consultable i conèixer els estudis i les persones que actualment segueixen ampliant el coneixement del patrimoni natural de la Garrotxa.

Podeu consultar el programa complet al tarjetó que s'adjunta amb la tramesa d'aquest Notícies o bé a la web de la ICHN. ■

Web de la delegació

La delegació de la Garrotxa de la ICHN està posant a punt la seva web amb l'ús d'algunes de les tecnologies més modernes d'Internet per tal de tenir una pàgina molt dinàmica, amb continguts basats en bases de dades que es puguin actualitzar fàcilment sense coneixements de programació i que permetran una participació molt àmplia en la redacció dels seus continguts. Aquest tipus de webs, també coneguts com a gestors de continguts, incorporen tant planes estàtiques com dinàmiques. La web de la

delegació garrotxina s'iniciarà amb informació bàsica sobre el grup i el seu treball, incorporarà també un apartat de notícies que s'actualitzaran des de la web mateixa pel col·lectiu de persones amb drets d'edició, i crearà la primera base de dades de naturalistes en actiu a la comarca, consultable per a tothom. La web també inclourà informació actualitzada de l'organització del «I Seminari sobre Patrimoni Natural a la comarca de la Garrotxa» que s'està preparant i dels continguts científics del mateix. ■

Representants en organismes i institucions

Convenció dels signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat de l'Agenda 21 de Barcelona

Tres anys després de l'aprovació del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat, el dijous 20 d'octubre, va tenir lloc la Convenció dels signants, a la qual van assistir representants de la Institució, atès que la ICHN va signar aquest compromís des del primer moment.

Aquesta reunió va servir per facilitar el contacte entre entitats signants i, especialment, per fer balanç col·lectiu dels

avenços assolits en relació amb els objectius del Compromís, identificar els obstacles i els grans reptes i propiciar la presentació de propostes i recomanacions de futur.

Durant aquesta reunió es va presentar la publicació *100 bones idees. Catàleg de bones pràctiques dels signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat*. També es va tenir l'oportunitat d'assistir a la

interessant conferència de Ramon Folch sobre què s'ha fet i què queda per fer amb relació a la sostenibilitat.

Per a més informació, es pot consultar la seva pàgina web a l'adreça: www.bcn.es/agenda21. ■

Consell de Protecció de la Natura

En aquests darrers mesos el Consell de Protecció de la Natura ha elaborat només un nou informe, el relacionat amb l'Avantprojecte de Llei de Mesures de Medi Ambient que, entre altres mesures, incorpora modificacions a la Llei 12/1985 d'Espais Naturals. Aquestes modificacions se centren bàsicament en tres punts: la incorporació de les figures de Zona especial de conservació (ZEC) i Zona especial de protecció per a les aus (ZEPA) resultants de l'aplicació de la normativa de la Unió Europea; la inclusió de mesures relacionades amb la connectivitat ecològica i paisatgística entre espais naturals; la concreció pel que fa a l'estructura i el funcionament dels òrgans rectors i dels equips de gestió dels espais naturals de protecció especial.

Totes aquestes qüestions són interessants i omplen alguns buits en el redactat de l'actual Llei d'Espais Naturals, però en aquesta proposta de llei solament s'efectuen unes quantes modificacions, quan la necessitat d'una revisió més profunda ha estat assumida per tothom i ja es disposa de propostes

prou elaborades com emprendre una revisió més extensa sense massa esforç.

També cal destacar que des de la Direcció General de Medi Natural s'han organitzat dues sessions informatives per als membres del Consell de Protecció de la Natura: la relacionada amb el nou pla forestal i la sessió informativa sobre els objectius i l'estructura de la futura Agència de la Natura de Catalunya. En una altra sessió, el director general també va fer una breu exposició de l'estat en que es troben les darreres iniciatives legislatives del Departament de Medi Ambient i Habitatge amb incidència sobre el medi natural (lleis de biodiversitat, estratègia per a la biodiversitat, llei de caça, pla d'energia, etc.).

Finalment, cal recordar que qüestions tant importants per al Consell de Protecció de la Natura, com els nomenaments de nous membres o la proposada revisió del decret d'estructura, encara no s'han solucionat i continuen limitant l'activitat i l'eficàcia del Consell. ■

Societats naturalistes dels Països Catalans

La ICHN és present al Festival Internacional del Film de l'Insecte (FIFI), a Prada de Conflent

Entre el 5 i el 9 d'octubre va tenir lloc a Prada de Conflent la sisena edició del festival



internacional de cinema sobre insectes (FIFI 2005), organitzat per l'Office pour les insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR). Aquest festival pretén incrementar la sensibilització social pel món dels insectes, i donar a conèixer la seva importància per a la bona salut dels ecosistemes. A més de la projecció de pel·lícules sobre insectes, el festival va acollir conferències, sortides de natura, exposicions artístiques, activitats educatives, i el II Fòrum de la natura i el desenvolupament sostenible.

La ICHN va ser convidada a participar en el FIFI 2005 i va aprofitar per instal·lar l'exposició del centenari al palau d'esports on es desenvolupaven les activitats educatives i lúdiques del festival. El FIFI va ser una bona ocasió per conèixer les iniciatives de recerca i divulgació del medi natural a l'Estat francès, i també per presentar la tasca de la Institució als catalans del nord. En aquest sentit, diversos mitjans de comunicació es van interessar per la participació de la ICHN en el certamen, entre ells TV3, que va fer un petit reportatge sobre el FIFI 2005 amb una especial dedicació a la Institució. ■



Fons bibliogràfic de la ICHN

Podeu consultar el fons bibliogràfic de la Institució a la Biblioteca Montilivi, de la Universitat de Girona, Àrea de suport a l'estudi i la docència, de 14.45 a 21.45 h; Tel.: 972 418 290; http://biblioteca.udg.es/fons_especials/ichn/index.asp.

Amb el suport de



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



fundada el 1899

Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

Redacció: ICHN
C. del Carme, 47
08001 Barcelona
Tel. 933 248 582
Fax 932 701 180
A/e: ichn@iecat.net
A/I: <http://iecat.net/ichn>

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

Legislació

Ajuts i premis

Decret 205/2005, de 27 de setembre, pel qual es crea el Premi Medi Ambient de la generalitat de Catalunya. DOGC núm. 4479 de 29 de setembre de 2005.

Impacte ambiental

Anunci de l'Ajuntament de Barcelona, de publicació de la modificació del Pla general metropolità referent a l'emplaçament de la Depuradora del Delta del Llobregat (exp. núm. 96P0032). DOGC núm. 4477 de 27 de setembre de 2005.

Institucions

Decret 184/2005, de 30 d'agost, de creació de la Subdirecció General dels Agents Rurals en la Direcció General de Medi Natural. DOGC núm. 4460 d'1 de setembre de 2005.

Agenda

Sessions científiques

Dijous 15 de desembre de 2005, a les set de la tarda, a la Facultat de Biologia de la UB: *L'espècie, un misteri? Quin misteri?*, per ANTONIO FONTDEVILA, catedràtic de Genètica de la UAB i membre del Grup de Biologia Evolutiva de la UAB.

Cursos naturalistes

11 i 12 de febrer de 2006. *GPS i el SIG MiraMon: combinació de cartografia amb captura i descàrrega de dades de camp*, a càrrec de LLUÍS PESQUER i EDUARD LUQUE, CREAM.

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.

Delegació del Bages

3 de desembre de 2005. Excursió a *Collserola*.

28 de gener de 2006. Excursió al *massís de Garraf i el delta del Llobregat*.

Les excursions duren tot el dia, amb sortida a les 8.15 h del davant de l'UPC de Manresa (av. Bases de Manresa, 71). Cal inscriure's prèviament a ichnbages@infonegocio.com o als telèfons 938 782 405 i 938 788 608.

Delegació d'Osona - GNO

12 i 13 de novembre de 2005. *Curs d'anellament* (ICO) a càrrec de JEPÍ PUIG i ORIOL CLARABUCH. Lloc: roureda del Castell de Vilagelans (Gurb).

Delegació de la Garrotxa

17 de desembre de 2005, a Olot. *I Seminari sobre el Patrimoni Natural de la comarca de la Garrotxa*. Vegeu el fullletó que s'adjunta amb aquesta tramesa.

Societat Catalana de Lepidopterologia

Dissabte, 19 de novembre de 2005, a les 11 h., sessió científica de la SCL. *Aproximació a un catàleg dels lepidòpters minadors de Catalunya*, a càrrec d'ELISENDA OLIVELLA.

Dissabte, 17 de desembre de 2005, a les 11 h., sessió científica de la SCL. *L'any lepidopterològic 2005*. Comunicacions de recerques i troballes d'interès durant el 2005, coordinat per JOSEP JOAQUIM PÉREZ DE-GREGORIO.

Les sessions tindran lloc a la sala d'actes del Museu de Zoologia de Barcelona, Passeig Picasso, s/n.

Sessió conjunta CREAM - SCB - ICHN

29 de novembre de 2005, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. *Jornada sobre els sistemes d'informació del medi natural*. Vegeu el fullletó que s'adjunta amb aquesta tramesa.

Han col·laborat en la redacció d'aquest NOTÍCIES: Jordi Artola, Jordi Badia, Guillem Chacón, Xavier Escuté, Bernat Garrigós, Ester Gaya, Josep Germain, Carles Martorell, Xavier Sabaté, Andreu Salvat, Florenci Vallès i Francesc Vallhonrat.