

### Sessió conjunta ICHN - SCB

#### *Jornada sobre la recerca i la gestió dels espais costaners i marins protegits als Països Catalans*

La sessió conjunta de la Institució Catalana d'Història Natural i la Societat Catalana de Biologia d'enguany, es durà a terme, en el marc dels actes commemoratius del primer centenari de l'Institut d'Estudis Catalans, el 18 d'octubre de 2006 i tractarà de la recerca i la gestió dels espais costaners i marins protegits.

Amb aquesta sessió es pretén donar una visió global de l'estat del coneixement i de les possibles necessitats i prioritats dels espais costaners i marins protegits dels Països Catalans, des de dos enfocaments diferents: la recerca i la gestió. Han estat convidats a participar-hi, representants de diversos àmbits (científic, gestor, ONG, administració...) i de tots els territoris costaners dels Països Catalans.

Aquesta jornada tindrà la durada d'un dia i estarà estructurada en diverses ponències i una taula rodona, on es resumiran els diferents punts de vista exposats i s'elaboraran les conclusions de la jornada.

La presentació anirà a càrrec dels presidents de la ICHN i de la SCB, Josep Peñuelas i Jaume Reventós respectiva-

ment; i de Ricard Guerrero, secretari científic de l'IEC.

Les ponències versaran sobre la recerca i la gestió de diferents espais costaners i marins protegits dels Països Catalans: Banyuls-Cerbere i Cap de Creus, delta de l'Ebre, l'Albufera, espais costaners de l'Alguer i espais naturals protegits d'Eivissa i Menorca. També es faran altres presentacions relacionades amb la visió que sobre l'estat de la recerca i les necessitats de gestió dels espais costaners i marins protegits dels Països Catalans tenen diverses institucions i organitzacions: Societat d'Història Natural de les Balears, SEO/BirdLife Catalunya, SEDHUMED (Universitat Politècnica de València), GRC Grans Vertebrats Marins (Universitat de Barcelona-Universitat Pompeu Fabra) i Projecte DEDUCE (Interreg IIIC).

La jornada es clourà amb una taula rodona en la qual participaran: Ramon Luque, director general de Medi Natural (DMAH); Joan Llord, director general d'Urbanisme; Joandomènec Ros, Departament d'Ecologia, Facultat de Biologia (UB) i secretari general de l'IEC; Josep Lloret, Departament de



Aritjol



Cap de Santes Creus



*Convenció dels signants del compromís ciutadà per la sostenibilitat.* Col·lecció Documents de l'Agenda 21. Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat. Ajuntament de Barcelona, maig de 2006. 84 p.



*Habitats.* Revista del Centre de Biodiversitat, núm. 12. 1r semestre de 2006. Dipòsit legal: AND-269-2000. 48 p.

Ciències Ambientals, Universitat de Girona; i Andreu Salvat, secretari de la Institució Catalana d'Història Natural.

L'assistència és lliure i gratuïta; no obstant això, els interessats hauran de fer la reserva prèvia enviant un correu electrònic a la

Secretaria de la ICHN: [ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat), o bé trucant al telèfon 933 248 582 fins al 13 d'octubre de 2006, facilitant el nom, cognoms i adreça electrònica. El programa de la jornada es pot consultar a la pàgina web de la Institució: <http://ichn.iec.cat>. ■

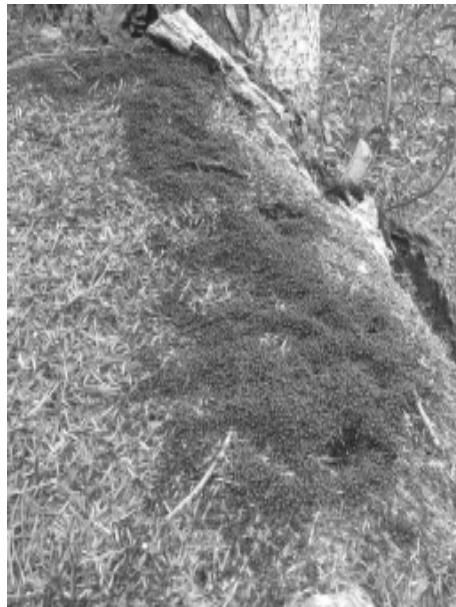
## Projectes

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

#### *Estudi de les formigues de les planes de Son i la mata de València*

Amb la finalitat d'obtenir un llistat de les espècies que es troben a la zona d'interès, el més exhaustiu possible, ens vam proposar visitar els pisos de vegetació que hi ha, des dels prats dels voltants de les zones urbanitzades, vora la carretera, fins els prats culminals sota Lo Teso. A cada tipus de vegetació hi farem dos tipus de mostreig: 1) transectes de 20 trampes de caiguda, situades cada 10 m, recollides al cap d'una setmana, la qual cosa permetrà una certa quantificació d'abundàncies relatives i una anàlisi de completesa de l'inventari d'espècies que trafiquen pel terra. Per les espècies arborícoles, fissurícoles en roques o que viuen sota escorces, dins glans, agalles o branquillons, cal fer un mostreig intencionat d'aquests microhàbitats i que fa molt problemàtica una interpretació quantitativa dels resultats.

Primers resultats: el 24 d'abril de 2006, vam sortir a dos quarts de set del matí i després



de més de 3 hores de viatge se'ns presenta el lloc que hem d'estudiar com a magnífic. No vam poder fer tot el circuit de pistes per culpa de la neu, però la part que poguérem estudiar ja fou prou engrescadora. La feina de camp —calia dinar també!— va implicar unes 6 hores. Van aparèixer 27 espècies,

dues d'elles per primer cop a Catalunya. Una altre és possible que sigui una espècie nova ja que no s'acorda amb cap de les que es troben a la Península ni a Europa. Descartem que sigui una espècie exòtica ja que el lloc on es trobava —aproximadament 1.700 m.— i la vegetació que hi havia eren ben conservades, sense indicar degradació de l'hàbitat. Caldrà tornar-hi i buscar nius amb mascles i reines per fer-ne una valoració completa i definitiva. En resum,

que esperem que aquest projecte serà profitós i servirà per valorar correctament, també amb arguments entomològics, aquesta vall. ■

## Sessions científiques

Les sessions científiques d'enguany tindran com a tema central els ecosistemes aquàtics continentals: visió del passat, estat actual i perspectives de futur.

Dijous 16 de novembre de 2006, de 19 a 21 h., a la Sala Pi i Sunyer de l'IEC. Sessió inaugural del curs 2006-2007. *Estat ecològic dels sistemes aquàtics a Catalunya, reptes i problemes per a la gestió sostenible de l'aigua*, a càrrec d'ANTONI MUNNÉ, Àrea de Planificació per a l'ús sostenible de l'aigua (ACA). Setmana Ciència.

Dimecres 29 de novembre de 2006, de 19 a 21 h., a la sala Sala Pi i Sunyer de l'IEC. *Canvis*

*a curt i llarg termini en l'estat tròfic dels embassaments dels rius Ter i Llobregat*, a càrrec de JOAN ARMENGOL, catedràtic d'Ecologia, Departament d'Ecologia, UB; i de RAFAEL MARCÉ.

Dimarts 12 de desembre 12 de 2006, de 19 a 21 h., a la Sala Pere Corominas de l'IEC. *Una visió general de l'estat dels rius espanyols*, a càrrec de MIQUEL ALONSO, cap de l'oficina de l'empresa URS a Barcelona.

Dimarts 13 de febrer de 2007, de 19 a 21 h., al Museu de Mataró. *Funcionalitat dels ecosistemes fluvials mediterranis*, a càrrec de FRANCESC SABATER, Dept. d'Ecologia, UB.

(Continua)

Dimecres 28 de febrer de 2007, de 19 a 21 h., al' Aula Magna de la Facultat de Biologia, UB. **L'Observatori, 10 anys de seguiment d'indicadors socioecològics a la conca de la Tordera**, a càrrec d'ARNAU URGELL i de ROSER MANEJA, Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA), UAB.

Dijous 15 de març de 2007, a l' Aula Magna de la UdVic. **Capacitat d'autodepuració de rius mediterranis que reben nutrients procedents de l'activitat humana. El cas del riu Gurri a la Plana de Vic**, a càrrec de GORA CANALS MERSEBURGER, Departament d'Ecologia, UB.

Dijous 29 de març de 2007, a l' Aula Magna de la UdG. **L'estany de Cal Tet: exemple de creació d'un estany litoral al delta del Llobregat**, a càrrec de PAU ESTEBAN, Ajuntament del Prat del Llobregat.

Dijous 19 d'abril de 2007, de 19 a 21 h., a Cal Bofill, Ajuntament de Torredembarra. **Els rius catalans i la nova cultura de l'aigua: el cas de Flix com a exemple**, a càrrec de NARCÍS PRAT, catedràtic d'Ecologia, UB.

Dimarts, 8 de maig de 2007, de 19 a 21 h. a la UdL. **Té sentit biològic fer tipologies d'ecosistemes? Una reflexió a partir del cas dels estanys dels Pirineus**, a càrrec de JORDI CATALAN, professor d'investigació del CSIC CEAB-CSIC.

Dijous, 24 de maig de 2007, de 19 a 21 h., a les Cases d'en Puig (Ajuntament del Prat de Llobregat). **L'estat ecològic del riu Llobregat: la resposta dels organismes davant la pressió humana**, a càrrec de SERGI SABATER, catedràtic del Departament de Ciències Ambientals, UdG. ■

## Butlletí de la ICHN

El Butlletí de la ICHN, número 73 es troba en procés de revisió i es preveu la seva publicació per a final d'any.

Així mateix, us recordem que encara sou a temps d'enviar articles per al número 74.

## Delegació del Bages

### Curs sobre El medi natural de la conca del Llobregat II edició

El curs passat ja es va fer un curs amb el mateix títol, però com que encara van quedar molts llocs interessants de la conca del Llobregat per visitar, hem decidit fer-ne una segona edició amb 10 sortides noves.

En aquest curs de sortides naturalistes, de temàtica tant biològica com geològica, es vol visitar i donar a conèixer diferents indrets de la conca del Llobregat amb natura interessant i més o menys ben conservada, i també alguns dels seus problemes ambientals. El conjunt d'aquestes sortides és una mostra representativa de la gran varietat d'ambients naturals que ocupen el territori drenat pel riu central de Catalunya.

**Professorat:** Florenci Vallès, amb la col·laboració puntual d'altres naturalistes experts en temes concrets.

#### Sessions teòriques

5 d'octubre, de 19 a 21 h. *Els climes i els paisatges de la conca del Llobregat*

6 d'octubre, de 19 a 21 h. *La fauna de la conca del Llobregat (vertebrats més comuns i alguns invertebrats d'especial rellevància).*

#### Sortides

7 d'octubre, de 8.15 a 20 h.

*De l'aigua de Valls a l'aigua d'Ora.*

4 de novembre, de 8.15 a 20 h.

*El Picancel i la Portella.*

2 de desembre, de 8.15 a 20 h.

*Cardona, Súrria i la riera de Guardiola.*

27 de gener, de 8.15 a 20 h.

*Itinerari per la conca del riu Anoia.*

24 de febrer, de 8.15 a 20 h.

*La serra de l'Obac.*

24 de març, de 8.15 a 20 h.

*Montserrat.*

21 d'abril, de 8.15 a 20 h.

*El cremat oest del Bages.*

12 de maig, de 8.15 a 20 h.

*La riera de Calders.*

4 de juny, de 8.15 a 20 h.

*Gresolet, la serra Pedregosa i Cercs.*

30 de juny, de 8.15 a 20 h.

*La serra d'Ensija.*

El curs és gratuït. Qui es vulgui apuntar tan sols a una o a algunes sortides concretes pot fer-ho, però cal que avisi que hi assistirà, com a mínim dos dies abans, mitjançant una trucada al telèfon 938 788 608 o enviant un correu electrònic a l'adreça [ichnbages@infonegocio.com](mailto:ichnbages@infonegocio.com).

Les sessions teòriques es faran al centre cívic Selves i Carner de Manresa.

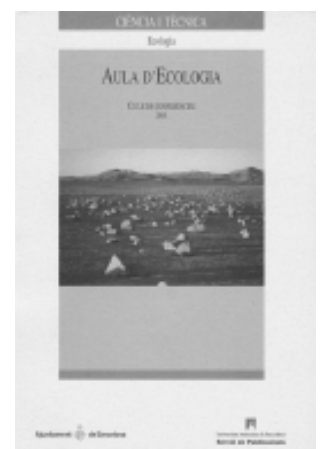
El punt de trobada des d'on s'iniciaran totes les sortides serà l'entrada principal de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa, que es troba a l'avinguda de les Bases de Manresa números 61-73.

Els assistents a les sortides que, per motius de proximitat, vulguin anar directament al lloc de destí sense passar pel punt de trobada de Manresa caldrà que es posin d'acord amb l'organització utilitzant el telèfon i l'adreça electrònica esmentats més amunt.

A totes les sortides hi haurà desplaçaments llargs que es faran en cotxes particulars. Per aquest motiu, l'organització agrairia molt als assistents al curs que disposin de cotxe que el portin al punt de trobada per, si calgués, fer-lo servir per al desplaçament d'una part del grup.

L'hora de finalització de les sortides és aproximada.

Cal portar: calçat adequat per caminar i protecció pel sol i la pluja; prismàtics i càmera fotogràfica; el menjar i la beguda per a tot el dia. ■



*Aula d'Ecologia*. Cicle de conferències 2005. ANNA ÀVILA i JAUME TERRADAS (eds.). Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Publicacions, 2006. ISBN: 84-490-2435-8.87 p.

## Delegació d'Osona

### Xarxa Natura 2000 a l'Arc Llatí 27 i 28 d'octubre de 2006

Organitzades per la Diputació de Barcelona amb la col·laboració de la IUCN, tindran lloc, els dies 26 i 27 d'octubre les jornades *Natura 2000 a l'Arc Llatí. Implantació, compromís, territori i finançament. Una visió mediterrània des de l'àmbit local.*

Les jornades tindran lloc al Museu Marítim de Barcelona.

Per a més informació, consulteu l'adreça d'Internet: <http://www.diba.cat/parcsn/newsletter/detail.asp?id=925>.

### Projecte de restauració del bosc de ribera

L'objectiu del projecte és la millora del bosc de ribera d'un tram d'uns 950 m. del riu Gurri, corresponent al sector del Bruguer (Vic). Segons la delimitació del Pla Parcial del sector del "Bruguer", la zona més propera al riu es destinarà a parc urbà o zona verda. Aquest projecte té per objectiu donar una pauta de la gestió d'aquests espais verds seguint uns criteris naturalistes. En aquesta zona destinada a parc urbà (o zona verda), es preveu la recuperació de la vegetació natural de l'espai de ribera, per tal d'augmentar-ne els

valors naturals. Les zones més planeres i allunyades del riu es destinaran a l'ús lúdic mentre que les més properes i en els marges adjacents del riu on la densitat arbustiva és major, es millorarà el bosc de ribera per l'establiment de la fauna associada. ■

Tipus de plantació	Superfície
Plantació de verneda i albereda	1,41 ha
Plantació de bosc mixt planifolis	1,05 ha
Superfície total de plantació	2,46 ha

## Delegació de la Franja de Ponent

### Consell Directiu de la delegació de la Franja de Ponent de la ICHN

En el marc de la UCE de Ciències de la Natura, a l'Aiguabarreig, aquest juliol, es van reunir els socis de la ICHN que realitzen les seves tasques de camp a la Franja de Ponent i hi van constituir la junta directiva de la delegació més ponentina.

Els vocals són Fernando Carceller, Carles Xamani, David Badia, Joan Josep Ibáñez, Aïda Tarragó i Joan Carles Fernández

Ordoñez, la tesorera Aurora Fontoba, el secretari David Fernández i el president Guillem Chacón.

En l'assemblea es van decidir les activitats del curs 2006-2007, entre les quals destaca la divulgació de l'estat, recerca i gestió del patrimoni natural de la Franja de Ponent, tot coincidint amb l'aniversari del Llibre blanc de la gestió de la natura, *Natura, ús o abús?*. ■

### La UCE de Ciències de la Natura continua creixent

Del 22 al 30 de juliol diferents pobles de l'Aiguabarreig (Seròs com a seu central, Almatret, Mequinensa i Faió) han acollit la tercera edició de la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura, una iniciativa de la UCE de Prada de Conflent i la delegació de la Franja de Ponent de la ICHN.

Ben consolidada ja, en aquesta tercera edició cinquanta professors i cent quaranta-dos alumnes procedents d'arreu dels Països Catalans i d'altres indrets del món com ara Nordamèrica o Rússia han participat de l'extens programa que incloïa dotze cursos alhora, de tota mena de temàtiques naturalistes.

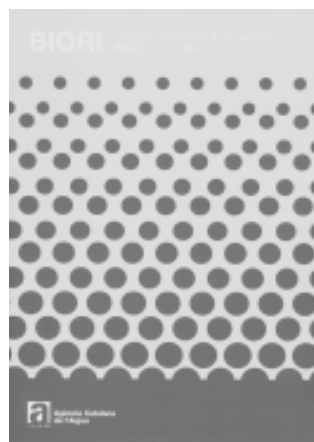
Entre les jornades més sorprenents cal destacar que un dels dies tots els cursos es van realitzar en vaixells navegant per l'Aiguabarreig, per al gaudi de professors i alumnes.

Entre els convidats hi figuraven el nord-americà Ralph Cook, de The Nature Conservancy, que va fer la conferència inaugural i dia rere dia hi hagueren les conferències centrals de Ramon Luque (director general de Medi Natural, DMAH), Benigno Varillas (fundador de la revista Quercus, Jordi Sargatal (director de la Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya, Francesc Giró

(director de la Fundació Natura), la brasilera Patrícia Mie Matsuo (projecte Mico-Leão-Dourado), Francesc Llimona (Estació Biològica del Parc de Collserola), Xavier Espadaler (professor de zoologia, UAB) i Joan Maluquer (president de la Societat Catalana d'Herpetologia). L'acte de cloenda va anar a càrrec d'Andreu Salvat, secretari de la ICHN.

La UCE de Ciències de la Natura va acollir també el 2n Congrés Català de Periodisme Ambiental i atès que ha esdevingut l'escenari anual més important de trobada de naturalistes catalans d'ara en endavant serà la seu de l'Homenatge Nacional als Naturalistes Catalans. En aquesta primera edició, celebrada el 29 de juliol, els homenatjats van ser Joaquim Maluquer i Salvador Maluquer, i el convidat encarregat de glossar la tasca històrica d'aquests ornitòlegs fou Salvador Filella.

La quarta edició de la UCE de Ciències de la Natura serà encara més extensa, ja que tindrà lloc del 19 al 29 de juliol de 2007 i entre les novetats inclourà nous esdeveniments com ara la Mostra de Cinema de Natura, el Congrés de Bioenginyeria i el 1st Catalan Ornithological Festival. Trobareu tots els detalls a [www.ucenatura.cat](http://www.ucenatura.cat). ■



*BIORI. Protocol d'avaluació de la qualitat biològica dels rius.* Agència Catalana de l'Aigua, abril de 2006. Dipòsit legal: B-21883-2006. 89 p.



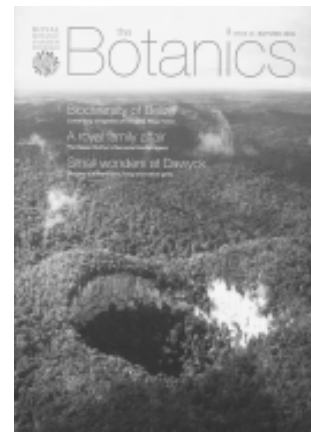
## Grans actes a la UCE entorn als 30 anys de la publicació del Llibre blanc de la gestió de la natura als Països Catalans, *Natura, ús o abús?*

Coincidint amb els trenta anys de l'edició del llibre *Natura, ús o abús?*, *Llibre Blanc de la gestió de la natura als Països Catalans*, la XXXVIII edició de la Universitat Catalana d'Estiu de Prada de Conflent va celebrar diferents actes entre els quals un curs de quatre dies «Natura i societat, trenta anys de construcció o deconstrucció», coordinat per Martí Boada i impartit per Jordi Sargatal, Salvador Filella (ornitòleg, exresponsable del Museu de Zoologia de Barcelona), Macià Blázquez (president del GOB), Antoni Torre (OCA de l'Alguer), Guillem Chacón (president de la ICHN a la Franja de Ponent), Anna Riberaigua (presidenta d'ADN-Andorra), Claudi Guisset (responsable de les reserves naturals de la Catalunya Nord) i pel

País Valencià Maria J. Picó (directora de la revista Nat).

La celebració dels 30 anys va cloure amb una taula rodona (en la foto) a l'aula magna de la UCE en la qual intervingueren Francesc Baltasar (conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat), Josep M. Camarasa (de l'equip de redactors de la 1a edició), Guillem Chacón (president de la delegació de la Franja de Ponent de la ICHN), Joandomènec Ros (recor de la UCE), Lluís Paluzié (president del Consell de Protecció de la Natura) i Eulàlia Comas (directora de l'oficina Menorca Reserva de la Biosfera).

Podeu escoltar la taula rodona sencera a [www.uce.cat](http://www.uce.cat). ■



*The Botanics*. Royal Botanic Garden Edinburgh, tardor 2006. 15 p.

## Grup Oxygastra

### La sortida d'Oxygastra a la Cerdanya

Cal reconèixer que la primera sortida del grup Oxygastra *en masse*, de l'1 al 3 de setembre passat, va ser un èxit rotund. L'objectiu va ser mostrejar la plana del riu Segre i així intentar delimitar la distribució de la libèl·lula *Sympetrum pedemontanum*, retrobada per Oxygastra a la Cerdanya l'any 2005, 127 anys després de la primera i fins aleshores única cita catalana. A la península ibèrica, aquesta espècie només ha estat citada de Puigcerdà, Conca (1950) i més recentment de Galícia i és, doncs, una de les espècies de libèl·lula més rares de l'estat espanyol.

D'altra banda, vam aconseguir el nostre propòsit principal amb escreix, trobant una zona de reproducció de *S. pedemontanum* i una emergència massiva de larves. Però, la nostra felicitat per haver trobat aquesta zona va ser necessàriament refrenada pel fet de només haver-ne trobat una —i ben petita— en tota la plana del riu.

Divendres a la tarda, els membres del grup van reunir-se al xalet que el CEC té a la Molina amb Àngel Bonada, del grup ecològic ceretà Lutra, Esther Soler, coautora d'un llibre sobre els odonats de la comunitat

valenciana, i amics personals de membres d'Oxygastra per fer una petita xerrada sobre els odonats i comentar la sortida prevista per l'endemà.

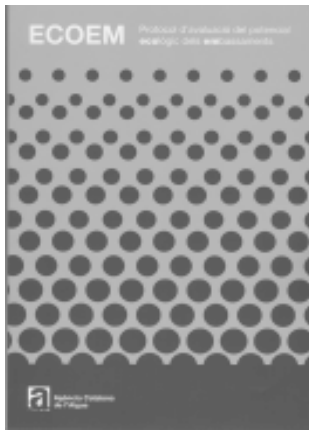
El dissabte, el grup es va reunir a la vall del Segre a prop del poble de Sanavastre per fer una primera aproximació al *S. pedemontanum* i el seu hàbitat. Havent-lo vist a la satisfacció de tots, el grup es va dividir en quatre per mostrejar tota la xarxa de sèquies i rieres que cobreixen la plana de la Cerdanya.

Després d'unes 6 hores de prospecció, tots els grups es van reunir a Bellver per comparar troballes i experiències. Al grup que mostrejava el marge dret del riu li va tocar la loteria odonatològica: hi van trobar un punt de reproducció, a més d'una emergència massiva de larves al que sembla ser el seu hàbitat —una zona de prat *a priori* permanentment inundat per aigua sobreixint d'un rec proper del riu Segre. A la mateixa zona es va trobar també *Sympetrum vulgatum*, *Aeshna cyanea* i *Lestes viridis*.

Els altres grups van tenir menys sort, trobant només uns quants *S. pedemontanum*, però



*Natura Catalana*. Lettre des réserves naturelles catalanes, núm. 5. Réserves Naturelles Catalanes. Juliol de 2006. 11 p.



ECOEM. Protocol d'avaluació del potencial ecològic dels embassaments. Agència Catalana de l'Aigua, abril de 2006. Dipòsit legal: B-21885-2006. 43 p.

molts més *Sympetrum vulgatum*, una altra espècie retrobada a Catalunya per Oxygastra a la Cerdanya i sense cites durant el mateix període, però, a diferència de *S. pedemontanum*, àmpliament distribuïda pel nord de la península ibèrica. També es van citar els Zygoptera *Calopteryx virgo*, *Sympecma fusca*, *Lestes viridis*, *Enallagma cyathigerum*, *Coenagrion puella* i *Pyrhosoma nymphula*, i els Anisoptera, *Anax imperator*; *Aeshna cyanea*, *Cordulegaster boltoni* i *Sympetrum striolatum*.

A més, es podia constatar l'excel·lent estat de l'aigua d'alguns dels recs on vam poder identificar macròfits indicadors d'aigües netes com *Callitriche sp.* i l'espectacular floració de *Bidens cernua*.

Diumenge, el grup sencer va anar a la zona de reproducció de *S. pedemontanum* per presenciar la fabulosa metamorfosi de les seves larves. Al costat vam descobrir una

bassa més gran amb algunes espècies interessants com *Lestes sponsa*, citada prèviament només a 6 indrets a Catalunya.

La sortida va ser un èxit, però ha deixat molts interrogants, entre d'altres: de qui són els terrenys on es concentra la que probablement és l'única colònia reproductora de *Sympetrum pedemontanum* a Catalunya? Quina gestió s'hi fa? ■



*Sympetrum pedemontanum*

## Societats adherides

### XIV Sessió conjunta d'Entomologia ICHN SCL

Després d'un breu parèntesi en la realització de les sessions conjuntes d'entomologia, enguany es tornen a reprendre amb renovada il·lusió i amb l'esperança de millorar-les. Ens plau, doncs, convocar la XIV Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN - SCL, que tindrà lloc el dissabte 13 de gener de 2007 i, com sempre, se celebrarà a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47 de Barcelona).

Els que esteu interessats a presentar una comunicació, heu d'enviar la butlleta que trobareu als webs de l'ICHN (<http://ichn.iec.cat/agenda.htm>) i de la SCL ([\[ichn.iec.cat/SCL/activitats/activitats.html\]\(http://ichn.iec.cat/SCL/activitats/activitats.html\)\), degudament emplenada, abans del 18 de desembre de 2006, acompanyada d'un full amb el títol, resums, paraules clau i adreces postal i electrònica, segons les normes que s'inclouen al dors de l'esmentat document. S'ha de trametre a la SCL \(apartat de correus 35049; 08080 Barcelona\), fent constar al sobre "Sessió Conjunta ICHN - SCL".](http://</a></p></div><div data-bbox=)

D'altra banda, igual que en les convocatòries anteriors, la quota d'inscripció serà de 8 € per als socis d'ambdues societats i de 40 € per als que no ho són, que es faran efectius el mateix dia abans de l'inici de la sessió. ■

## Aprovació definitiva de la proposta de xarxa Natura 2000

El 5 de setembre passat, el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar definitivament la proposta de xarxa Natura 2000 a Catalunya. En conjunt, s'incorporen a aquesta xarxa 957.051 ha de superfície terrestre i 83.104 hectàrees marines. La proposta que inicialment s'havia presentat a exposició pública, protegia 969.423 ha terrestres i 76.518 ha marines.

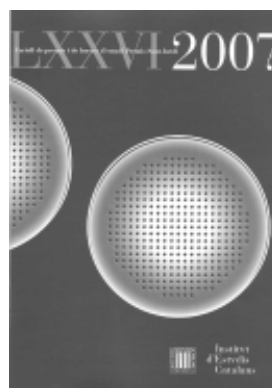
Pel que fa a la gestió d'aquests espais, es pot trobar un avanç de les directrius de gestió a l'adreça <http://www.gencat.net/darp/c/departam/actual/doc/xarxa2000.pdf>.

## Premis per a estudiants

Us recordem que el termini de presentació del treballs que optin als Premis i Borses d'estudi que convoca l'Institut d'Estudis Catalans i les societats filials, acaba l'1 de desembre de 2006, a les 13 h.

Poden prendre part en aquesta convocatòria estudiants universitaris i persones titulades des de l'1 de gener de 2003. Els treballs que vulguin aspirar al premi han d'ésser redactats en català i han d'haver estat elaborats abans d'aquesta convocatòria. Llevat dels premis en les bases dels

quals s'indiqui el contrari, no es podran considerar treballs que ja han estat premiats anteriorment o subvencionats per l'Institut o per una altra institució. Els treballs s'han de presentar mecanografiats a un espai i mig, han d'estar enquadernats i han d'anar acompanyats d'un certificat d'estudis. Les obres aspirants a cada premi han d'ésser presentades mitjançant exemplar triplicat en format paper o bé exemplar duplicat en format digital, a la seu principal de l'IEC, amb les



indicacions següents: nom, adreça, telèfon i NIF de l'autor i premi a què aspira l'obra, i han d'anar acompanyades d'una declaració que el treball s'ajusta a aquestes condicions.

El lliurament dels premis tindrà lloc el dia 24 d'abril de 2007. Podeu consultar les bases d'aquesta convocatòria i les fotografies de l'acte de lliurament de l'any 2005 a l'adreça <http://www.iec.cat/>. ■

## Representants en organismes i institucions

### Consell Consultiu parc de Collserola

A finals de juny va tenir lloc la primera sessió del 2006 del Consell Consultiu del Parc de Collserola. Com ja és habitual en la sessió del mes de juny, es va presentar la memòria d'activitats de l'any anterior (2005) disponible en format digital al web del parc ([www.parccollserola.net](http://www.parccollserola.net)>parc>consorci>gestió), i es van comentar els temes candents, com la proposta de pla cinegètic i la declaració de Parc Natural.

Del repàs de les activitats de l'any 2005, destaquem els nous convenis de col·laboració que va firmar el Parc l'any passat (48) amb universitats, ajuntaments, patrocinadors i d'altres organismes que suposen un augment significatiu respecte l'any anterior (només 22 convenis). També destaquem l'augment de la superfície de gestió del parc en 75,3 ha (per l'enderroc d'un berenador il·legal a la cua del pantà de Vallvidrera, la incorporació de la zona de Torrenegra de Sant Cugat i d'altres canvis dels planejaments urbanístics que han fet els municipis que configuren el parc). També destaquem que s'està rehabilitant la casa del vigilant del pantà de Vallvidrera i es prepararan els itineraris dels voltants i que el parc està en contacte amb l'ICUB (Institut de Cultura de Barcelona) per donar més volada a la casa Museu Verdguer. Finalment, recordem que el centre de Mas Pins està finalment tancat i que totes les activitats d'educació ambiental tenen lloc ara a Can Coll.

Sobre la qüestió de la declaració de parc natural, sembla que des del Departament de Medi Ambient i Habitatge s'està fent tot el possible per què es declari abans del final de la legislatura... tan de bo! Des del parc,

s'està treballant en l'esborrany del decret i en la delimitació del parc natural. S'ha enviat ja una proposta de límits màxims als ajuntaments per tal de negociar-la. Fins al moment de la sessió del consell consultiu, sembla que hi ha 30 noves zones adjacents als límits del PEIN que es podrien incorporar al futur parc natural, entre les quals, zones del Turó de Montcada, el turó de Puig Pedrós, de la vall de Sant Just, de l'Avinguda Pearson i de Torrenegra. Així doncs, la superfície final del Parc Natural de Collserola serà entre les 8.400 ha del Pla Especial (que inclou 1.000 ha de zona urbanitzada que mai podrien ésser declarades parc natural) i les 6.500 ha del PEIN.

Sobre el model cinegètic, des del parc s'està treballant en una proposta per actualitzar-lo (l'actual és dels anys 70, hi ha problemes de delimitació i hi ha zones que ara son urbanes i per tant han esdevingut zona de seguretat dins dels vedats). L'objectiu general és reorganitzar els vedats actuals de manera que esdevinguin dues zones de caça controlada on es puguin regular els efectius de certes espècies que han proliferat molt i que no tenen predadors naturals (per exemple els senglers) i crear refugis de fauna salvatge en d'altres zones. Tot això tenint en compte la seguretat dels visitants i treballadors del parc. De fet encara es treballa amb la proposta i com que hi ha moltes finques privades implicades i 9 ajuntaments del parc, tot està encara per pactar. I de fet, entre els caçadors presents al consell consultiu (aquesta vegada hi havia una bona representació del col·lectiu), hi hagué veus i queixes argumentat que a ells no els ha consultat ningú... encara.



Arç blanc

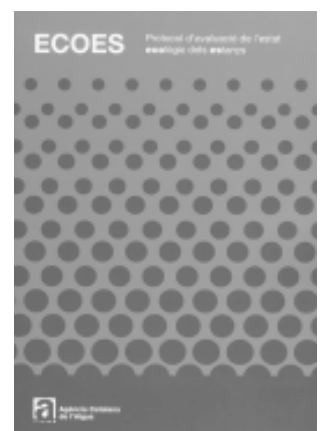
## Homenatge a Pere Montserrat Recoder

La Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró, organitza un homenatge al doctor Pere Montserrat i Recoder, botànic destacat del nostre país, per al mes d'octubre d'enguany.

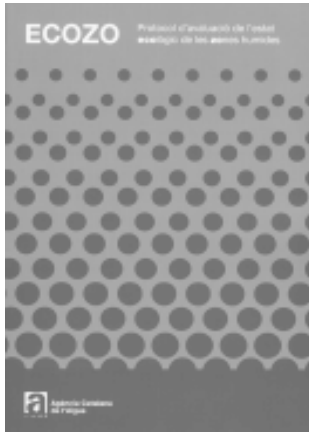
· 5 i 6 d'octubre. **Jornades científiques** sobre botànica, a Can Palauet de Mataró (carrer d'en Palau, 32). Constarà de ponències convidades i de ponències lliures que realitzaran diversos científics i professionals relacionats amb la figura del Dr. Montserrat: Pere Montserrat, Frederic Fillat, Daniel Gómez i Lluís Villar (Institut Pirenaic de Ecologia); Josep Vigo (Universitat de Barcelona); Santiago Castroviejo (RJB, CSIC); Pedro-María Uribe-Echebarría (Museo de Ciencias Naturales de Álava).

· 5 d'octubre, a dos quarts de vuit del vespre. Inauguració de l'exposició **Amb les arrels al sauló. Homenatge a Pere Montserrat.**

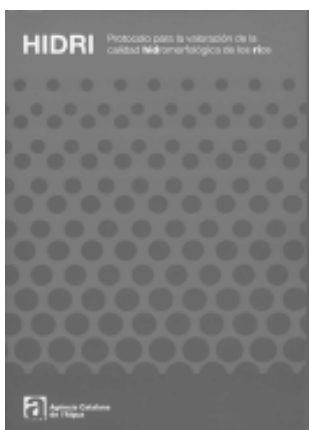
Per informació i inscripció: <http://www.scn-mm.cat/montserrat>.



*ECOES. Protocol d'avaluació de l'estat ecològic dels estanyes.* Agència Catalana de l'Aigua, abril de 2006. Dipòsit legal: B-21884-2006. 70 p.



**ECOZO.** Protocol d'avaluació de l'estat ecològic de les zones humides. Agència Catalana de l'Aigua, abril de 2006. Dipòsit legal: B-21886-2006. 40 p.



**HIDRI.** Protocolo para la valoración de la calidad hidromorfológica de los ríos. Agència Catalana de l'Aigua, abril de 2006. Dipòsit legal: B-21888-2006. 160 p.

Si voleu més informació, les actes de les sessions del Consell Consultiu estan disponibles a la Secretaria de la ICHN.

També us recordem que podeu assistir a les sessions del consell consultiu fent una petició prèvia a les oficines del parc. ■

## **Observatori de la Sostenibilitat**

Des de la primavera d'enguany, la Institució Catalana d'Història Natural treballa en la constitució del que s'anomenarà Observatori de la Sostenibilitat de Catalunya, juntament amb la Fundació Fòrum Ambiental, la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat i l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona. Aquest observatori té com a objectiu bàsic dissenyar, desenvolupar i gestionar sistemes d'informació i d'indicadors que possibilitin una lectura integral de la sostenibilitat des d'un punt de vista ambiental, social i econòmic, i detectar les tendències d'aquests processos i els seus impactes, així com la divulgació d'aquests coneixements a la societat.

L'observatori rebrà un finançament inicial del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, tot i que també es preveu la col·laboració econòmica d'altres institucions públiques i privades. Pretén, tanmateix, actuar amb independència d'aquests poders públics o privats, per tal de garantir l'objectivitat de la informació i la continuïtat del servei al marge de les conjuntures polítiques, i també la realització d'un treball obert i crític sobre la realitat ambiental i el desenvolupament sostenible de Catalunya. L'observatori tindrà molt probablement estructura de Fundació, amb quatre patrons fundadors (les entitats abans esmentades) i d'altres que s'hi podran afegir en un futur. En aquests moments, els patrons fundadors treballen en la redacció i

aprovació dels estatuts de la fundació. Per part de la ICHN hi col·laboren Ester Gaya, Josep Germain, Xavier Sabatè i Joan Pino.

Pel que fa a qüestions més de fons, hom ha començat a debatre la concepció de sostenibilitat des de les diverses disciplines que l'aborden (empresaris, naturalistes, socioecòlegs, etc.), representades pels diversos patrons fundadors. Amb aquest motiu, el 5 de setembre es va celebrar una primera trobada dels patrons fundadors al rectorat de la Universitat Politècnica de Catalunya, seu de la Càtedra UNESCO.

En aquesta trobada, els patrons van exposar les matisacions diferents del concepte de sostenibilitat. La ICHN va constatar, a més, la poca definició de la que ha estat objecte aquest concepte en el cas del món naturalista i pel que fa a les seves implicacions sobre els sistemes naturals i les espècies, la qual cosa dificulta enormement la selecció d'indicadors que puguin ser objecte de seguiment per part del futur Observatori. Per aquest motiu, preveu fer en breu una reunió d'experts que permeti un primer intercanvi d'idees sobre l'accepció natural i territorial de la sostenibilitat.

Convidem a tots els socis que creguin que poden fer aportacions rellevants al respecte que es posi en contacte amb Joan Pino, vicepresident de la ICHN, mitjançant l'adreça electrònica: [joan.pino@uab.es](mailto:joan.pino@uab.es). ■

## **Consell de Protecció de la Natura**

En la darrera reunió de la comissió permanent del Consell de Protecció de la Natura, es va tractar dels informes que calia realitzar sobre alguns nous projectes legislatius, com el projecte de Decret regulador dels procediments de compensació dels danys i perjudicis causats a l'agricultura i a la ramaderia per espècies animals protegides de la fauna salvatge autòctona, el Pla rector d'ús i gestió de l'Àrea protegida de les illes

Medes i el Pla general de política forestal 2007-2016.

D'altra banda, es va debatre el projecte de decret sobre el catàleg de flora amenaçada, el qual omple un buit en el camp de la protecció de la flora, però ho fa de manera poc afortunada i l'informe del Consell de Protecció de la Natura posa de manifest tot un seguit de buits i errades que proposa solucionar abans de la seva publicació. ■

## **Col·laboracions amb altres entitats**

### **Sessió conjunta SCB-ICHN-CREAF: Canvi global: efectes i estratègies de gestió**

La Societat Catalana de Biologia, el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals i la Institució Catalana d'Història Natural, han organitzat una jornada per a reflexionar a l'entorn del *Canvi global: efectes i estratègies de gestió*.

L'objectiu de la jornada es centra en la reflexió al voltant dels canvis ja observats i

dels previstos a Catalunya, i, així mateix, de les estratègies de resposta des de les entitats administratives i de gestió.

La sessió tindrà lloc el dijous 30 de novembre de 2006, a la seu de l'IEC. Properament us enviarem el programa complet d'aquesta jornada, el qual també es podrà consultar al web de la ICHN. ■



## Congrés europeu d'experts en caròfits

Del 20 al 22 d'octubre, tindrà lloc, a Barcelona, la 14ena Trobada del Grup Europeu de Carofitòlegs (GEC). Aquesta trobada és organitzada enguany pels experts en caròfits de la Universitat de Barcelona i compta amb el suport de la ICHN.

L'objectiu de la trobada és reunir tots els investigadors que treballen amb caròfits, vius i fòssils, i presentar els resultats dels treballs que s'estan duent a terme. Malgrat tractar-se d'una trobada del grup europeu, ja hi ha força inscrits d'altres continents.

El programa consta d'una sessió de ponències i una sortida de

camp de dos dies als estanys de Basturs i a la Cerdanya. Per a més informació, podeu consultar la pàgina web de la trobada: <http://es.geocities.com/gecbarcelona/> ■



## Legislació

### Aigües

Resolució MAH/2194/2006, de 12 de juny, per la qual es fa públic l'Acord del Govern del 23 de maig de 2006, pel qual es modifica el Pla de sanejament de Catalunya. DOGC núm. 4667 del 3 de juliol de 2006.

### Caça i pesca

Resolució MAH/2384/2006, de 12 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 2006-2007 en tot el territori de Catalunya. DOGC núm. 4681 de 21 de juliol de 2006.

### Espais naturals protegits

Resolució MAH/2222/2006, de 21 de juny, per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 6 de juny de 2006, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de delimitació definitiva i de protecció del medi natural i del paisatge de Castell-Cap Roig. DOGC núm. 4669 de 5 de juliol de 2006.

Decret 290/2006, de 4 de juliol, pel qual es delimita el Paratge Natural d'Interès Nacional de Pinya de Rosa i es modifica el Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural, per ampliar l'espai de Pinya de Rosa. DOGC núm. 4670 de 6 de juliol de 2006.

Resolució MAH/2339/2006, de 27 de juny, per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 6 de juny de 2006, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de delimitació definitiva i de protecció del medi natural i del paisatge de les Gavarres. DOGC núm. 4677 de 17 de juliol de 2006.

Resolució MAH/2618/2006, de 28 de juliol, per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 20 de juny de 2006, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del parc natural de Cap de Creus. DOGC núm. 4692 de 7 d'agost de 2006.

### Medi ambient

Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental. DOGC núm. 4690 de 3 d'agost de 2006.

### Planificació territorial i urbanisme

Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme. DOGC núm. 4682 de 24 de juliol de 2006. ■

## BoletínEUROPARC21



EUROPARC21. Boletín de la Sección del Estado Español de EUROPARC, maig de 2006. ISSN:1695-3479. 62 p.

## Peixos litorals



Mikel Zabala  
Antoni Garcia-Rubies  
Jordi Corbera

Peixos litorals. MIKEL ZABALA, ANTONI GARCIA-RUBIES, JORDI CORBERA. Col·lecció Norai, núm. 10. Ajuntament de Badalona, 2005. ISBN: 84-606-3879-0. 196 p.

## Agenda

### Nou domini

L'Institut d'Estudis Catalans s'ha acollit al domini .cat, per la qual cosa les adreces electròniques i les d'Internet han canviat. Tot i que les antigues encara tindran vigència durant un temps, ja podeu utilitzar les noves:

A/e: [ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat)

A/I: <http://ichn.iec.cat>

### 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

A/e: [ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat)

A/I: <http://ichn.iec.cat>

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

### Sessió conjunta ICHN-SCB

18 d'octubre de 2006, de 10 a 18.30 h, a la Sala Prat de la Riba de l'IEC. **Jornada sobre la recerca i la gestió dels espais costaners i marins protegits als Països Catalans**. Sessió conjunta ICHN-SCB, en el marc dels actes commemoratius del primer centenari de l'Institut d'Estudis Catalans. Us adjuntem el programa complet amb la tramesa d'aquest NOTÍCIES, el qual podeu consultar, també, al web de la ICHN.

### Sessions científiques

Dijous 16 de novembre de 2006, a les set de la tarda, a la Sala Pi i Sunyer de l'IEC. Sessió inaugural del curs 2006-2007. **Estat ecològic dels sistemes aquàtics a Catalunya, reptes i problemes per a la gestió sostenible de l'aigua**, a càrrec d'ANTONI MUNNÉ, Àrea de Planificació per a l'ús sostenible de l'aigua (ACA). Setmana Ciència.

Dimecres 29 de novembre de 2006, a les set de la tarda, a la sala Sala Pi i Sunyer de l'IEC. **Canvis a curt i llarg termini en l'estat tròfic dels embassaments dels rius Ter i Llobregat**, a càrrec de JOAN ARMENGOL, catedràtic d'Ecologia, Departament d'Ecologia, UB; i de Rafael Marcé.

Dimarts 12 de desembre 12 de 2006, a les set de la tarda, a la Sala Pere Coromines de l'IEC. **Una visió general de l'estat dels rius espanyols**, a càrrec de MIQUEL ALONSO, 'office manager' d'URS (antiga Limnos).

### Delegació del Bages

**II edició del curs sobre El medi natural de la conca del Llobregat.**

#### Sessions teòriques

5 d'octubre, de 19 a 21 h. *Els climes i els paisatges de la conca del Llobregat*

6 d'octubre, de 19 a 21 h. *La fauna de la conca del Llobregat (vertebrats més comuns i alguns invertebrats d'especial rellevància).*

#### Sortides

7 d'octubre, de 8.15 a 20 h. *De l'aigua de Valls a l'aigua d'Ora.*

4 de novembre, de 8.15 a 20 h. *El Picancel i la Portella.*

El curs és gratuït. Qui es vulgui apuntar tan sols a una o a algunes sortides concretes pot fer-ho, però cal que avisi que hi assistirà, com a mínim dos dies abans, mitjançant una trucada al telèfon 938 788 608 o enviant un correu electrònic a l'adreça [ichnbages@infnegocio.com](mailto:ichnbages@infnegocio.com).

### Delegació de la Garrotxa

Divendres 29 de setembre de 2006, a les 7 del vespre.

**La iniciativa del gran connector muntanyenc de la serralada Cantàbrica fins als Alps, passant per la Garrotxa.** Conferència sobre la iniciativa de connector de muntanya entre la cordillera Cantàbrica i els Alps i que passarà pels Pirineus. La iniciativa ha estat impulsada per la Fundació Territori i Paisatge.

Per apuntar-vos a les activitats, ompliu els formularis que trobareu al web de la delegació (<http://130.206.88.24/ichngarrotxa/index.php>).

## Recordeu

### Fons bibliogràfic de la ICHN

Podeu consultar el fons bibliogràfic de la Institució a la Biblioteca Montilivi, Universitat de Girona, Àrea de suport a l'estudi i la docència. Horari: tardes de 14.45 a 21.45 h; Tel.: 972 418 290; o a l'adreça d'Internet: [http://biblioteca.udg.es/fons\\_especials/ichn/index.asp](http://biblioteca.udg.es/fons_especials/ichn/index.asp).

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

Guillem Chacón, Xavier Escuté, Xavier Espadaler, Ester Gaya, Josep Germain, Moisès Guardiola, Mike Lockwood, Carles Martorell, Joan Pino, Martí Rodríguez, Andreu Salvat i Florenci Vallès.