



n°14, març del 2008

Direcció: Joan Mayol

Redacció: Joan Oliver, Iván Ramos, Eva Moragues, Carmen Álvarez i Jordi Muntaner

Disseny i distribució: Xavier Canyelles



Contingut:



L'ESFORÇ SERVEIX

- Cens de falcó (*Falco peregrinus*)
- Localització de nius de voltor (*Aegypius monachus*)
- Resum de visites a la pàgina web de la Direcció General



CLOROFIL·LA, notícies de vegetals

- Reintroducció de la *Euphorbia margalidiana* a l'illa Murada
- Població introduïda de teixos (*Taxus bacatta*) en es Pla de sa serp



GENT PER CONÈIXER, entrevistes

- Don Mateu Castelló Mas



RAMPELLADES, notes d'interès

- Dos convenis per a les saladines, en gestació avançada!
- El Servei de Protecció d'Espècies, a les Jornades de Medi Ambient
 - El Pla Anual, aprovat
- Milers d'infants, més sensibles a la conservació del Ferreret
- El Servei participa a la FAO a una reunió sobre espècies introduïdes
 - El bec de corall senegalès, objecte de control a s'Albufera

- Reunió del Consell Assessor de Fauna i Flora

- La Conselleria de Medi Ambient, present a l'alliberació d'un vellmarí

- Nou Decret Nacional de mesures de Protecció de Cetacis



HEM LLEGIT, notes bibliogràfiques

- Noms i descripcions dels peixos de la mar catalana

- Butlletí Natura 2000



COSES QUE PASSEN, notícies del món

- A Espanya.

Recuperació de l'onso a la Cordillera Cantàbrica

- A Europa.

Banc mundial de germoplasma

- En el món.

Fi de la moratòria de caça d'elefants a Suràfrica





Cens de falcó (*Falco peregrinus*)

Enguany es realitza a **tota Espanya** un **recompte de parelles reproductores** de falcó (*Falco peregrinus*). Aquest cens ha estat promogut per la **Societat Espanyola d'Ornitologia** (SEO/ BirdLife).



A les Balears la coordinació ha estat assumida pel Servei de Protecció d'Espècies. Per dur-lo a terme s'ha demanat la participació dels agents de medi ambient, als ornitòlegs del GOB i falconers col·laboradors, donat que fer aquest cens a les Illes i, sobre tot, a Mallorca, comptant exclusivament amb el personal propi, és molt difícil.

Mallorca compta amb una gran quantitat de llocs adients per a la reproducció del falcó, especialment els **penya-segats de la costa, els de la serra de Tramuntana, els de les muntanyes d'Artà i els de les serres de Llevant.**

L'**objectiu** es poder localitzar el **major nombre possible de colles** de falcó i fer el **major nombre de visites** possibles a la zona de nidificació per assegurar que s'han reproduït. Una dada molt útil és veure als polls quan comencen a volar, cosa que es produeix a partir de la primera quinzena de maig.

En aquest moment els joves falcons es troben junts pels voltants del niu, demanen menjar al seus pares, són molt cridaners i, per aquests motius, es detecten fàcilment. Qualsevol persona que estigui interessada en participar al cens o pugui aportar alguna dada concreta es pot posar en contacte amb el Servei de Protecció d'Espècies: (tel: 971 176 800 e-mail: especies@dgcpea.caib.es).

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

Localització de nius de voltor (*Aegypius monachus*)

A començaments de gener de 2008 el personal del Servei de Protecció d'Espècies ha iniciat la localització dels nius de voltor que es troben en la meitat nord de la Serra de Tramuntana, tant al litoral com a l'interior, de 7 finques.



Fins a finals d'aquest mes s'han efectuat un total de **9 jornades de camp** durant les quals s'han localitzat **19 plataformes**. D'aquestes, una té posta efectuada el 19 de febrer i una altre en data desconeguda, **3 s'han vist arreglades** i ocupades per exemplars, **9 estan en bon estat** i amb senyals d'ocupació, però no s'ha vist cap exemplar a sobre d'elles, i les **5 restants es troben en mal estat** de conservació.

Resta per visitar els penya-segats marins d'una finca amb varies plataformes emprades anys enrera i finalitzar la prospecció d'una part de la costa d'una altre important finca.

S'espera enllestir la revisió, cartografia i fotografia de totes aquestes plataformes durant la primera quinzena de març. A començaments de gener de 2008 el personal del Servei de Protecció d'Espècies ha iniciat la **localització dels nius de voltor** que es troben en la meitat nord de la Serra de Tramuntana.

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

RESUM DE VISITES A LA PÀGINA WEB DE LA DIRECCIÓ GENERAL

En un resum de les visites del mes de juliol al mes de desembre del 2007, relacionades en protecció d'espècies, a la pàgina WEB de la Direcció General de Caça, Protecció d'espècies i Educació Ambiental, trobam que hi hagut un total de **50.246 visites**.

De les visites de fora d'Espanya destaca Mèxic, amb 2.081 visites, i altres països de centre i sud Amèrica (Argentina, Brasil, Colòmbia, Perú, Chile, etc.) amb 1.906 visites.

Les visites des d'Europa estan més repartides amb un màxim de 417 visites des de Itàlia i més de 600 del resta de països.

El temes més consultats han estat els referents al COFIB amb 813 visites, seguit pel ferreret (522) i sargantanes (517).

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



[tornar a la portada de CiberESPÈCIES ▲▲](#)



✓ REINTRODUCCIÓ DE L'*EUPHORBIA MARGALIDIANA* A L'ILLA MURADA (EIVISSA)

Es tracta d'una **lletrera perenne endèmica de les Balears** amb **una única població natural al món a l'illot de ses Margalides**, al nord Eivissa. Està catalogada com **En Perill d'Extinció al Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades** (Reial Decret 439/1990). El Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria de Medi Ambient fa un seguiment de l'estat de conservació d'aquesta espècie i de la seva dinàmica poblacional des de l'any 2004, estimant-se la població en uns **950 exemplars**.



Malgrat aquesta espècie **no corre cap risc aparent** en el seu hàbitat natural, les principals amenaces que afecten l'estat de conservació són principalment:

1. La seva **localització aïllada** i exposada als riscos naturals propis d'un illot.
2. La **competència per l'espai** a zones amb gran densitat de plantes anuals nitròfiles afavorides pels excrements de les gavines.

L'any 2005 el Servei de Protecció d'Espècies va iniciar un procés de creació d'una **població artificial d'aquesta lletrera a l'illa Murada**, situada prop del port de Sant Miquel a



l'illa d'Eivissa.

De la primera plantació experimental al 2005 **han sobreviscut quatre individus** que han aconseguit fruitar.

A la segona introducció (2007) es varen plantar **60 individus** procedents d'esqueixos plantats de viver i **250 llavors**.

Tot el material utilitzat a les reintroduccions a l'illa Murada prové d'una recol·lecció feta el 2006 de la població original de Ses Margalides.

Resultats: Han sobreviscut el 91% dels exemplars introduïts, dels quals **el 21% ha aconseguit florir**. El **19%** (n=47) de les llavors sembrades **han germinat**.

Enguany es redactarà el **Pla de Recuperació de l'*Euphorbia margalidiana***, que coordinarà totes les actuacions envers la millora de la situació de la planta.



[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

✓ POBLACIÓ INTRODÛIDA DE TEIXOS (*Taxus baccata*), AL PLA DE SA SERP

El Servei de Protecció d'Espècies ha realitzar durant dos anys (2006-07) una **campanya de reintroducció de teixos al Pla de sa Serp** (Es Teix, Valldemossa).

La població compta amb un total de **125 individus**, tots ells protegits enfront dels herbívors i en bon estat de conservació.

Tenen una **alçada mitja de 12,3 cm** i alguns d'ells han aconseguit florir.

Actuacions futures de conservació:

1. Seguiment de la població i estima del creixement anual.
2. Actuacions de rec els primers estius.
3. Control de la mida dels protectors físics contra els herbívors.

Col·laboracions: Eva Moragues, Xavier Manzano, Iván Ramos i Carmen Álvarez (Servei de Protecció d'Espècies); Vicent Forteza (DG de Biodiversitat, Eivissa); Alícia Florit (Comissió Balear de Medi Ambient).

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



[tornar a la portada de CiberESPÈCIES ▲](#)



● DON MATEU CASTELLÓ MAS ●

Don Mateu Castelló Mas, enginyer de monts i llicenciat en dret, ha estat una de les persones que més ha fet per la preservació de la natura de les Balears en el sí de l'administració en els darrers trenta anys.

● **Ha dedicat més de trenta anys de la seva vida a la conservació de la natura. Durant aquest període, com valora l'evolució de l'actuació de l'administració en la matèria?**

Jo crec que la valoració és prou positiva. L'aparició de la LEN i les figures de protecció ANEIs (Àrea Natural d'Especial Interès) i ARIPs (Àrea Rural d'Interès Paisatgístic) han permès incrementar l'estatus de protecció de gran part del territori balear. També cal tenir en compte que, fa un temps, el rol de protecció del medi ambient l'ocupava pràcticament de manera exclusiva el GOB, mentre que ara el nombre d'actors s'ha incrementat de manera molt important. La creació de la Conselleria de Medi Ambient ha permès que l'administració autonòmica tenguí un ens administratiu específic per a la protecció de la flora, la fauna i el paisatge de les Illes Balears.



● **I quins pensa que són els problemes més greus pendents de resoldre?**

Hi ha dos punts fonamentals que s'haurien de tenir en compte en un futur. Per una part tenim la necessitat de consolidar la protecció del paisatge, i per altra està pendent la creació de corredors ecològics entre els diferents espais naturals protegits de les Balears.

● **Com veu el futur de la conservació de les Illes Balears?**

El veig amb molta esperança. Durant aquests anys s'ha produït una millora del nivell

econòmic de la societat en general. Aquesta millora ha anat associada a un increment de la percepció cultural del medi, i això es manifesta amb una major sensibilització. Per tant, en tant la societat estigui implicada i l'administració hi posi tots els mitjans necessaris, el futur ha de ser positiu.

● Vostè va ser, en el seu moment, un dels principals impulsors de la creació d'una extensa xarxa de finques públiques a les Balears. Quins avantatges té, en la seva opinió, aquesta xarxa?

Quan vàrem començar a fer feina amb el tema, només el 0.7% del territori balear era públic. La nostra Comunitat Autònoma es trobava a la cua de l'Estat en aquesta matèria. A nivell administratiu, això dificultava molt l'activitat administrativa, ja que els propietaris en ocasions no eren gaire col·laboradors. Poc a poc, vàrem anar invertint diners públics en l'adquisició de finques com Mortitx, Tossals, sa Mola de Son Massip, etc., que ara ja són noms més que coneguts per tota la societat. La xarxa de finques públiques té dos objectius prioritaris: " Protegir de manera adient els espais " Crear uns espais de gaudi i esbarjo que estiguin a disposició de la societat.

● El CAFFIB (Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears) és un òrgan consultiu que, d'entre els seus objectius, té el de crear un procediment de tramitació dels plans de gestió d'espècies basat en el consens dels membres que el constitueixen. Vostè és president del Comitè de Flora. Què n'opina de la seva utilitat i funcionament?

Tot allò que suposi l'aportació de punts de vista a l'administració des de diferents sectors de la societat és positiu i el CAFFIB, en aquest sentit, integra entre els seus representants àmbits molt diversos com ONGs, caça, pesca, científics, etc.

CURRÍCULUM VITAE DE MATEU CASTELLÓ MAS

Palma de Mallorca, 1935 Doctor enginyer de monts per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Monts (Universitat de Madrid), llicenciat en Dret (Universitat de Barcelona) i Diplomant en Enginyeria Ambiental per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials (Universitat de València). Ingressa per escalafons al cos d'Enginyers de monts de l'Estat. Després d'ocupar diferents places com a tècnic en les prefectures provincials de l'Institut per a la Conservació de la Natura (ICONA) a Lleida i Balears passà a ocupar la Prefectura d'aquesta darrera l'any 1971 sense interrupció fins l'any 1983 en què es nomenat Delegat del Ministeri d'Agricultura l'any 1979 fins que torna a ocupar la seva plaça l'any 1985. Durant aquest període donà un gran impuls a una sèrie de projectes i iniciatives entre les quals caldria assenyalar:

Adquisició de diverses finques públiques (Mortitx, Mina Gran, Son Fortuny, Son Massip, Cúber, Es Prat, Tossals Verds, entre d'altres)

Organitza i impulsa el Servei de Defensa contra Incendis Forestals que donarà lloc a la creació del Servei Contraincendis i Salvaments del Consell de Mallorca.

Coordina l'inventari d'espais naturals de Balears que servirà de base per a la redacció de la Llei d'Espais Naturals de Balears (LEN).

Impulsa la constitució de les Societats de Caçadors a les Illes Balears i els vedats de terrenys lliures a molts termes municipals.

Coordina la creació de distints vedats socials que funcionaren durant una sèrie d'anys a Mallorca amb notable èxit.

Coordina els estudis del medi físic tal com el de l'Illa de Formentera, el del Trenc-Es Salobrar, o el de l'Albufera del Grau (Maó).

Impulsa la signatura de convenis amb propietaris de finques privades en les tres illes, molts dels quals es mantenen encara a l'actualitat (Comunes de Petra, Es Recó - Artà -, ..., fins a una trentena).

Impulsa la creació de les àrees recreatives a les finques públiques, tant pròpies com dels Ajuntaments.

Els estudis anteriors serviran de base per a la creació del Parc Natural de la Serra de Tramuntana.

Promou i inicia els contactes que finalitzarien amb la creació del Parc Nacional Marítim-Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera.

Promou la creació de l'empresa pública, Serveis Forestals de Balears (SEFOBASA), braç gestor de moltes de les tasques mediambientals en els vessants forestal i naturalista per part de l'administració. Posteriorment seria reconvertit en l'Institut Balear de la Natura (IBANAT).

Impulsa la protecció d'espècies amenaçades iniciant, entre d'altres, els programes de recuperació del voltor negre i del ferreret.

Impulsa la creació d'una sèrie d'accions formatives i de publicacions de caràcter didàctic i formatiu que seran la base de l'actual Servei d'Educació Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient.

Coordina i impulsa la reconversió de les cases de Binifaldó (Escorca) com a Escola de Natura.

Coordina la signatura d'un conveni per reconvertir les cases de Ca S'Amitger (Escorca) en un centre d'interpretació del voltor negre.

- L'any 1985 ocupa la plaça de cap de Servei del Secona adscrita, després de les transferències autonòmiques, a la Conselleria d'Agricultura i Pesca del Govern Balear. L'any 1998 es crea la Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral de la qual passa a dependre el Secona i Mateu Castelló passa a ocupar la plaça de Cap de Departament dins la Direcció General de Biodiversitat, càrrec que tindrà fins la seva jubilació com a funcionari l'any 2000.

- Ha estat directiu de l'organització de caràcter europeu, EUROSITE.

- Durant el període 2001-2002 ostentà la presidència de l'organització Europarc

- Espanya amb seu a Madrid i va pertànyer a la Junta Europea d'Europarc.

- Col·labora amb l'Oficina de la Caça adscrita al Departament de Medi Ambient i Natura del Consell de Mallorca.

- També, dins l'àmbit privat, Mateu Castelló ha col·laborat en diferents projectes relacionats amb el medi ambient, entre d'altres formà part de l'equip que guanyà el primer premi per la realització del projecte del Parc de la Mar (Palma).

- És autor o ha participat en nombroses publicacions relacionades amb el Medi Ambient, tals com " Guia ecològica de les Illes Balears. Incafo.

La Natura a les Balears. Campsa.

- Ha participat tant com ponent com membre de nombrosos congressos, jornades tècniques, simposis, etc., tant a Espanya com a l'estranger.

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



[tornar a la portada de CiberESPÈCIES ▲](#)



1. Dos convenis per a les saladines, en gestació avançada!

La Conselleria de Medi Ambient ha proposat als **ajuntaments de Calvià i Palma formalitzar** convenis de col·laboració per aplicar les mesures previstes en els **plans de recuperació de les espècies del gènere *Limonium* de Magaluf i de Ses Fontanelles**. Tot i que la tramitació d'aquests documents és complexa, seran una base molt important per facilitar les mesures pràctiques al respecte. Tot i això, **diverses actuacions ja estan en fase de contractació**, de forma que al llarg de l'any s'espera que la situació d'aquestes saladines amenaçades millori.

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



2. El Servei de Protecció d'Espècies, a les Jornades de Medi Ambient.

Un total de **sis comunicacions** (orals o escrites) han estat fetes pel Servei a les **V Jornades de Medi Ambient organitzades per la Societat d'Història Natural**.

Les Jornades **visitaren les tres illes grosses**: Menorca (23-25 de gener), Mallorca (6-8 de febrer) i Eivissa (14-15 de febrer).

Resum de les ponències/comunicacions presentades:

Menorca: - Pòster "La (re)introducció del ferreret *Alytes muletensis* a Menorca" de Joan Mayol i Joan Oliver.

- Pòster "Actuacions de conservació amb el *Pinus pinaster* Aiton de Menorca", d'Eva Moragues, Joan Mayol i Vicent Forteza.

Mallorca: - Comunicació "Actuacions de conservació de la flora balear amenaçada", d'Eva Moragues i Joan Mayol.

- Comunicació "Situació actual de la presència de *Batrachochytrium dendrobatidis* a poblacions de Ferreret *Alytes muletensis*", de Joan Oliver, Xavier Manzano, Jaime Bosch, Susan Walker i Matthew Fisher.

- Pòster "Erradicació d'una planta invasora al nord de Mallorca (*Pennisetum villosum*)", d'Eva Moragues, Joan Mayol i Xavier Manzano.

Eivissa: - Pòster "Noves introduccions de colubridae a Mallorca i Pitiüses", de Joan Oliver, Joan Escandell i Carmen Álvarez.

Pòster "Reintroducció de l'*Euphorbia margalidiana* a l'illa Murada (Eivissa)", d'Eva Moragues, Joan Mayol, Vicent Forteza, Xavier Manzano, Miquel Àngel Conesa i Jorge Calvo.

Finalment, el pòster "**Tres anys de desenvolupament del projecte Bioatles (2005-2007)**", d'Ivan Ramos i Joan Mayol, va viatjar a les tres illes.

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



3. El Pla Anual, aprovat.

El passat 10 de febrer, **el Director General Pere Ramon va aprovar el pla anual d'actuacions del servei**, que preveu una inversió **total de quasi 700.000 euros**. Es portaran a terme actuacions previstes a **15 plans de recuperació o conservació**, **se'n prepararan vuit de nous i es mantindran actuacions sobre altres espècies, projectes transversals** (com la correcció de línies elèctriques o el verí) **i accions divulgatives**. Una important novetat és la **contractació d'un equip caní per a detecció d'esquers enverinats al medi natural**, el concurs per a la qual ja ha estat publicat al BOIB.



4. Milers d'infants, més sensibles a la conservació del Ferreret.



Durant la **primera quinzena de febrer, s'ha representat a Palma "El bosc dels ferrerets"**, una obra de teatre infantil amb un missatge conservacionista potent, la qual ha estat patrocinada per la Direcció General, a través dels Serveis de Protecció d'Espècies i d'Educació Ambiental, que ha permès que **2.214 nins de 27 centres escolars hi assistissin amb un cost reduït**.

També hi ha hagut funcions per al públic en general i per als membres dels grups infantil i juvenil del GOB.

L'obra ha tengut una bona crítica, i ha divertit i conscienciat els seus joves espectadors.



5. El Servei participa a la FAO a una reunió sobre espècies introduïdes.

El cas de les Balears va ser seleccionat pel Consell d'Europa -juntament amb el de Canàries i Islàndia- per servir d'exemple de projectes d'actuació sobre espècies introduïdes en casos insulars europeus. El seminari va tenir lloc a **Roma, el 18 de febrer, en la imponent seu de la FAO**.



Joan Mayol i Laura Celasi, de la Convenció de Bon, en ocasió de la presentació d'accions sobre espècies introduïdes a la FAO



6. El bec de corall senegalès, objecte de control a s'Albufera.

Fa pocs anys s'ha establert a l'entorn s'Albufera una **petita població de bec de corall senegalès, *Estrilda astrild***, a partir d'animals escapats de captivitat. Tot i que no s'ha comprovat cap impacte rellevant d'aquesta espècie, s'ha considerat convenient fer-ne un **control preventiu**, ja que és una espècie introduïda en un hàbitat sensible, i en especial, per l'existència en aquesta àrea d'una espècie en situació molt desfavorable, **l'hortolà de canyar (*Emberhiza schoeniclus*)**.

El tècnic **J.C.Fernàndez Ordóñez** ha efectuat una **campanya de captures**, amb una **reducció substancial dels efectius de la colònia**, que esperam poder acabar de controlar en els propers mesos.



7. Reunió del Consell Assessor de Fauna i Flora.

El passat **1 de febrer** es va reunir en **sessió plenària el Consell Assessor de Fauna i Flora de les illes Balears**, que va informar favorablement fins a cinc plans diferents:

- Pla de conservació de la Flora Vasculat Amenaçada del Puig Major.
- Pla de recuperació de *Vicia bifoliolata*.
- Pla de maneig del teix (*Taxus baccata*).
- Pla de recuperació d'aus aquàtiques catalogades En perill d'extinció de les Illes Balears (Pla Homeyer).
- Pla de maneig del voltor negre (*Aegypius monachus*).

També va iniciar l'anàlisi del problema de les cabres orades i la seva incidència en la conservació d'espècies, tot i que el tema va quedar pendent de dictamen en una futura sessió monogràfica, pendent de convocatòria.



8. La Conselleria de Medi Ambient, present a l'alliberació d'un vellmarí.

El 2 de febrer es va alliberar a Alonissos (Espórades del Nord, Grècia), un vellmarí rescatat quatre mesos abans en un temporal, quan l'animal tenia pocs dies de vida.



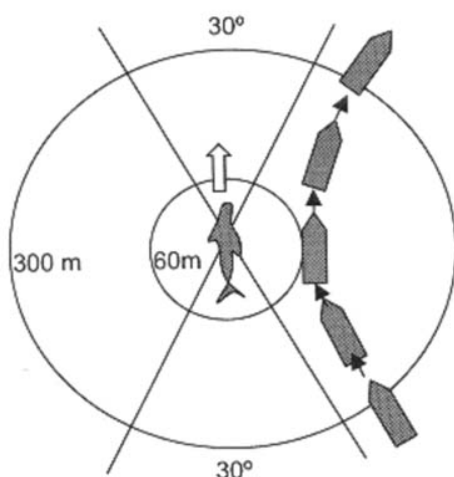
El MOM (una ONG especialitzada en aquesta espècie) va aconseguir la seva completa recuperació i va organitzar un acte públic d'alliberament, al qual la Conselleria va ser convidada a enviar algun representant. La visita va ser molt útil per establir contactes personals amb els especialistes grecs, i constatar l'excel·lent tasca del MOM en la recuperació de l'espècie a Grècia.



9. NOU DECRET NACIONAL DE MESURES DE PROTECCIÓ DE CETACIS.

El nou Decret 1727/2007 (BOE N° 11, de 12 de gener de 2008), pel que s'estableixen mesures de protecció de cetacis, **regula a nivell estatal la observació de cetacis des d'embarcació**, activitat principalment turística que té particular rellevància a les Illes Canàries.

Per altra banda, qualsevol activitat que impliqui una aproximació física als animals a la mar (investigació educació ambiental, etc.) queda afectada per aquesta normativa. Dins aquest decret es defineix l'Espai Mòbil de Protecció de Cetacis, una àrees de protecció on es categoritzen, en funció de la distància a la que estan els cetacis de l'observador, espais amb distints nivells de protecció (Exclusió, Permanència Restringida, Aproximació, Aèria i Submarina).



Així mateix es determinen una sèrie de **limitacions sobre la velocitat i mesures** per fer una correcta aproximació als cetacis per realitzar les observacions.

[tornar a l'inici de la pàgina](#) ▲

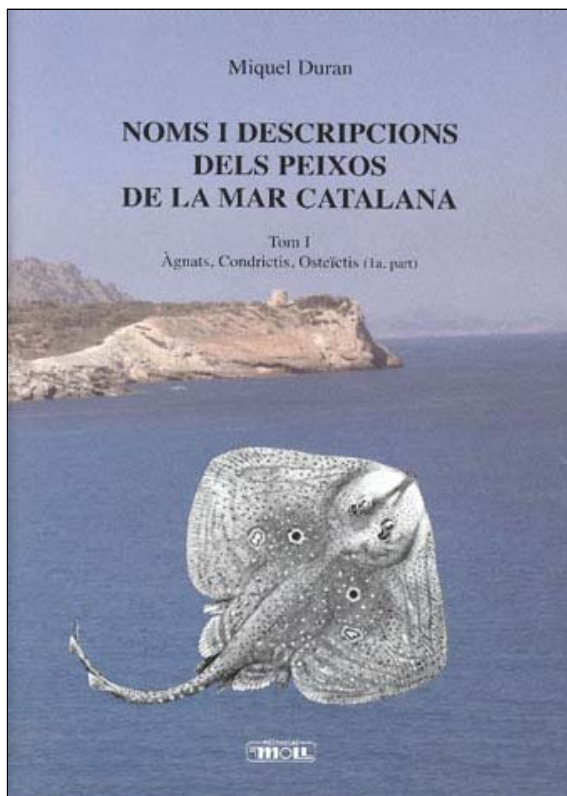


[tornar a la portada de *CiberESPÈCIES*](#) 

HEM LLEGIT

notes bibliogràfiques

● Duran, Miquel. 2007. **Noms i descripcions dels peixos de la Mar Catalana**. Ed. Moll, Palma de Mallorca. Tom I. 464 pàgs.



En aquest llibre que acaba de publicar-se, en **Miquel Duran i Ordinyana** ha fet una feina enciclopèdica no solament recollint tots els **noms vulgars** dels peixos als Països Catalans, sinó fent a més un acurat **anàlisi lingüístic i etimològic** dels mateixos, amb una voluntat clara de destriar i proposar els més adequats.

La feina ha estat enciclopèdica i els resultats, donada la riquesa idiomàtica del català respecte als peixos, absolutament espectaculars.

Com a exemples, el capítol dedicat a les rajades o al *Synodus saurus*. A més, aquesta feina es complementa amb una acurada descripció de les diferents espècies amb uns **bons dibuixos científics a llapis**. Aquest primer tom compren els Àgnats, els Condrictis i els Osteictis fins als Carangidae.

En resum, una eina imprescindible per tots els estudiosos i afeccionats a la pesca i als peixos de les Balears.

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

● **Butlletí Natura 2000 de desembre 2007 (núm. 23).**

Es tracta d'un **butlletí de natura** que dona informació sobre el medi ambient en general a nivell europeu.

Natura 2000 **està realitzat per les Unitats LIFE i de Natura i Biodiversitat de la Direcció General de Medi Ambient** (DG ENV) de la Comissió Europea. Aquest butlletí es



publica dues vegades en l'any i està disponible en alemany, espanyol, francès, anglès i italià.

El tema principal d'aquest darrer volum és "**Les Plantes en Perill**" amb els següents continguts:

1. **Enfocament:** Plantes d'Europa, situació i amenaces.
2. **In situ:** Gestionar la diversitat vegetal a través de la Xarxa Natura 2000.
3. **Baròmetre Natura 2000.**
4. **LIFE en acció:** El no - m'oblidis del llac Constanza floreix de nou.
5. **Avaluació dels Mamífers europeus:** Nou estudi sobre els mamífers. Es pot consultar la pàgina web on es troba aquest butlletí i altres documents relacionats amb la política de conservació de la natura i la biodiversitat de la Unió Europea:

http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/paper_en.htm

[tornar a l'inici de la pàgina](#) ▲



[tornar a la portada de CiberESPÈCIES](#) ▲▲



A Espanya:

● Recuperació de l'onso a la Cordillera Cantàbrica

Ens arriben **bones notícies des del nord d'Espanya**. Segons recents estudis, **el nombre de femelles d'onso (*Ursus arctos*) de la Cordillera Cantàbrica s'ha duplicat en la darrera dècada**.

El creixement no ha estat uniforme en tota la seva extensió, essent més acusat en la zona occidental (Astúries), on han estat censats **uns 100 exemplars**, que en l'occidental (Palència i Cantàbria), on queden **uns 30 exemplars**.

Una de les mesures que han afavorit aquesta recuperació és la signatura, durant els darrers tretze anys, de convenis entre la Fundació Oso Pardo i el Conseller de Desenvolupament Rural, Ramaderia, Pesca i Biodiversitat de Cantàbria.



Algunes de les actuacions d'aquest conveni són el **manteniment de la Patrulla Oso Pardo**, millora de l'hàbitat i programes d'educació ambiental. A més, s'ha iniciat la tramitació del **Catàleg Regional d'Espècies Amenaçades** que, òbviament, inclourà l'espècie. Cal destacar que l'efectivitat d'aquesta recuperació es suporta en dos aspectes molt importants: **la millora de l'hàbitat i la major acceptació social de l'espècie**.

<http://www.europapress.es/noticiasocial.aspx?cod=20080221135800&ch=00313>

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

A Europa:

● Banc mundial de germoplasma

Noruega encapçala un projecte de gran envergadura i que té com a objectiu la

creació del **major banc de germoplasma del món**. Aquest banc, la construcció del qual s'inicia ara, **podrà emmagatzemar més de tres milions de tàxons** de diferents varietats agrícoles. El material provindrà d'institucions de països tan llunyans com Colòmbia, Kènia, Índia, Mèxic, etc. **Les instal·lacions es construïran en l'arxipèlag de Svalbard, a l'oceà antàrtic, dins una cambra cuirassada subterrània de 54 metres de longitud i 6.2 metres d'altura.**



L'emplaçament ha estat seleccionat acuradament gràcies a les directrius d'estudis realitzats per la Universitat d'Aas, que ha tengut en compte les característiques del medi geològic per poder resistir impactes com accidents nuclears, plagues, atacs terroristes, canvi climàtic, catàstrofes de tot tipus, etc.

El projecte **compta amb el suport de la FAO, Amèrica Llatina, Àfrica i Europa**, i té com a **objectiu principal servir per alimentar 9000 milions de persones l'any 2050**, segons les declaracions del primer ministre Jens Stoltenberg.

Actualment **el govern de Noruega està signant convenis amb països de tot el món per poder rebre el material**, la propietat del qual continuarà essent del país donant.

http://www.lostiempos.com/noticias/20-06-06/vida_y_futuro.php

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)

En el món:

● **Fi de la moratòria de caça d'elefants a Suràfrica.**

El ministre de Medi Ambient de Suràfrica, **Marthinus van Schalkwyk**, ha anunciat que, **a partir de l'1 de maig de 2008, es posa fi a la moratòria que durant 13 anys ha impedit la caça de l'elefant dins del territori d'aquest país**. Es tracta d'un tema en continu debat durant els darrers temps i, segons el ministre, és l'única solució possible per tal de reduir el greu impacte que la **superpoblació d'elefants està causant en el medi natural**. Les mesures que s'estaven aplicant fins ara per mantenir les poblacions d'elefants a uns nivells sostenibles, com l'esterilització i el trasllat d'exemplars, s'havien mostrat clarament insuficients.



A Suràfrica hi ha uns 20.000 elefants, dels quals 14.000 es troben dins el Parc Nacional Kruger. Per als experts, la població d'elefants que pot suportar aquest parc (que té una superfície d'1.96 milions d'hectàrees), és de 7.500.

Segons les taxes de creixement estimades i seguint la tendència actual, **es podria arribar als 34.000 exemplars l'any 2020.**

Dia 29 de febrer es publicaren les mesures que permetran el sacrifici selectiu dels elefants. Les actuacions, que seran degudament regulades, es realitzaran sempre sota supervisió tècnica, i **no es permetrà l'obtenció de cap benefici econòmic.**

<http://www.eluniversal.com/movil/25A1385881.html>

[tornar a l'inici de la pàgina ▲](#)



[tornar a la portada de CiberESPÈCIES ◀▶](#)