



CIBERESPÈCIES

Bolletí electrònic del Servei de Protecció d'Espècies

nº5, desembre del 2005

crèdits: Director del projecte (Joan Mayol) / Redactors (Joan Oliver, Iván Ramos, Vicenç Fortesa i Jordi Muntaner) / Disseny: Xavier Canyelles.



Vos desitjam unes bones festes de Nadal i un millor any nou



Contingut:



L'ESFORÇ SERVEIX, accions del Servei de Protecció d'Espècies

- [Celebrada la V reunió tècnica per la conservació del ferreret](#)
- [Segueixen els treballs per a la grip aviària](#)
- [El servei de protecció d'espècies participa a les II jornades d'ornitologia de Menorca](#)
- [Projecte balear de marcatge de gavina vulgar *Larus michahellis* amb anelles de lectura](#)
- [Mortalitat d'aus a Son Navata](#)
- [Un estudi sobre les genetes i els marts d'Eivissa](#)
- [La Conselleria de Medi Ambient financia l'anellament d'aus silvestres](#)
- [Un bon any de feina pel programa de recuperació del milà](#)



CLOROFIL·LA, notícies de vegetals

- [Retirada de *Carpobrotus* a Ses Fontanelles](#)
- [Dos nous vegetals de Balears](#)
- [Reintroducció experimental de *Euphorbia margalidiana* a l'illa Murada \(Eivissa\)](#)



RAMPELLADES, notes d'interès

- [Notes curtes d'interès](#)



HEM LLEGIT, notes bibliogràfiques

- [Publicació dedicada a les 50 plantes més amenaçades de les Illes Mediterrànies](#)



GENT PER CONÉIXER, entrevistes

- [Entrevista a Carlota Viada](#)



COSES QUE PASSEN, notícies del món

- [L'estació d'esquí de Vaquèira Beret no podrà continuar ampliant la seva superfície](#)
- [La Delegació Europea expressa optimisme en la XI Conferència Anual de l'ONU](#)
- [Possible nova espècie de mamífer carnívor a Indonèsia](#)



CELEBRADA LA V REUNIÓ TÈCNICA PER A LA CONSERVACIÓ DEL FERRERET.

Els dies 10 i 11 de novembre es va celebrar a Andratx la V Reunió Tècnica per a la Conservació del Ferreret, amb assistència d'investigadors del Durrell Wildlife Conservation Trust, Universidad de Kent, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Zoo de Barcelona, Fundació Marineland i personal del Servei de Protecció d'Espècies i col·laboradors. En aquesta reunió es va fer ressò de la situació favorable de l'espècie, malgrat els períodes de sequera, y la necessitat de mantenir els esforços en conservació (millora d'hàbitats i control de predadors introduïts) i en investigació de les dinàmiques de les poblacions salvatges.



Els darrers estudis genètics ens obren la porta a noves reintroduccions a llocs adients, sense les restriccions geogràfiques que teníem fins ara, encara que les precaucions a l'hora de desplaçar animals han d'ésser estrictes per evitar la transmissió de malalties. Aquest problema ens imposa la redacció de nous protocols de maneig del ferreret, tant a les poblacions salvatges (recomptes, reintroduccions, etc.) com a les captives (estabulació, cria, etc.). Aquesta redacció de protocols la portarà a terme el grup de treball dins l'any 2006. Per altra banda, és imprescindible continuar amb el seguiment de la possible presència de *Quitridiomicòsi*, incrementant el nombre de

mostres a analitzar pel Museo Nacional de Ciencias Naturales.

SEGUEIXEN ELS TREBALLS PER A LA GRIP AVIÀRIA.

Continuen les tasques assumides pel Servei en matèria de seguiment del Pla de Vigilància per a la grip aviària Illes Balears 2005-2006. La Conselleria de Medi Ambient té l'objectiu de detectar la possible arribada del virus H5N1 en aus migratòries i, per això, ha implementat un dispositiu consistent en la captura d'aquests animals a les zones humides de les Balears (en total vuit punts) distribuïdes per les quatre illes grans. Les mostres es prenen quinzenalment i, per tal de causar les molèsties mínimes als aucells, es dóna prioritat als animals que han entrat a centres de recuperació.

Per a la captura d'animals vius amb xarxes als espais protegits, comptam amb la col·laboració del personal dels Parcs. En darrer extrem, es sacrifiquen els exemplars imprescindibles per a complir el calendari, preferentment espècies cinegètiques. Fins ara, s'han analitzat un total de trenta mostres (hisops cloacals, hisops traqueals i sèrum) corresponents a deu espècies diferents. Tots els resultats han estat negatius.

EL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPECIES PARTICIPA A LES II JORNADES ORNITOLÒGIQUES DE MENORCA.

Els passats dies 4, 5 i 6 de novembre, la Societat Ornitològica de Menorca (SOM) va celebrar, a l'ermita de Sant Llorenç de Binixems (Alaior), les II Jornades Ornitològiques de Menorca. Aquestes jornades han comptat amb una subvenció de la Direcció General de Caça, Protecció d'Espècies i Educació Ambiental. El Servei de Protecció d'Espècies va estar representat per Jordi Muntaner. El GOB de Mallorca va estar representat pel coordinador d'anellament Manolo Suárez. Va estar present un representant de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO). Es va trobar a faltar l'absència dels ornitòlegs de les Pitiüses, que no varen poder assistir a aquestes Jornades.



El dia 4 es va fer la recepció dels participants, l'assemblea ordinària del SOM i l'inaguració oficial amb la projecció d'Antoni Escandell titulada Memòria genètica de la Miloca. Es varen inscriure un total de 52 persones i la participació del públic durant les xerrades va ser elevada. Es feren les següents presentacions:

Seguiment de la població de falcó pelegrí *Falco peregrinus* a Menorca (Félix de Pablo).

Anàlisi de les recuperacions d'aucells a Menorca (Joan Carles Fernández-Ordóñez).

Seguiment de la població de corb marí Phalacrocorax aristotelis desmarestii a Menorca (Félix de Pablo).

Evolució de la població de gavina de bec vermell Larus audouinii a Espanya i a les Illes Balears (Jordi Muntaner).

Evolució de la població d'aus aquàtiques del parc natural de s'Albufera des Grau (Oscar Garcia-Febrero).

Hàbitat d'alimentació de la baldritja balear Puffinus mauretanicus (Maite Louzao).

II pla de recuperació del virot petit Puffinus mauretanicus (Ana Rodríguez i Miguel McMinn).

Estat de conservació de l'àguila peixetera Pandion haliaetus a Menorca (Rafael Triay).

Campanya Balear de marcatge de gavina comú Larus michahellis amb anelles de lectura (Ana Rodríguez, Miguel McMinn i Jordi Muntaner).

Presentació de l'Anuari Ornitològic de les Balears, any 2004 (Manolo Suárez).



Aquestes II Jornades ornitològiques de Menorca, realitzades en un marc rural incomparable, varen finalitzar amb una excursió a les basses des clot des Guix i amb un dinar de germanor. Tant pels resultats com per la participació es pot dir que varen ser un èxit.

🌈 PROJECTE BALEAR DE MARCATGE DE GAVINA VULGAR LARUS MICHAHELLIS AMB ANELLES DE LECTURA.

L'any 2003, la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears va iniciar un projecte de marcatge de gavina vulgar, *Larus michahellis*, amb anelles de lectura i anelles metàl·liques oficials a colònies distribuïdes per totes les illes. Aquestes anelles es caracteritzen per:

- 1. Ser taronges, de 27 mm d'altura i 10 mm de diàmetre intern.**
- 2. Començar sempre per la lletra B seguida d'un número i dues lletres.**
- 3. Es disposa de les sèries B0, B1, B2, B3 i B4. 4. Per evitar errors s'han rebutjat les lletres G, I, Ñ, O, Q, S i W. 5.**



Per regla general, les anelles de lectura van col·locades en el tars esquerra i les metàl·liques oficials en el tars dret. Fins a la temporada de cria del 2005, s'han anellat un total de 1022 ocells. Actualment es poden veure exemplars marcats de primer, segon i tercer hivern per qualsevol punt e la Comunitat Valenciana. Les persones que comuniquin les lectures d'una anella rebran l'historial del exemplar i les posteriors lectures que qualsevol altre observador realitzi d'aquesta mateixa anella.

La base de dades d'aquest projecte es del Servei de Protecció d'Espècies de l'esmentada Conselleria. Per favor envieu les lectures a Ana Rodríguez Molina - info@skuasl.com

MORTALITAT D'AUS A SON NAVATA.

El passat dia 17 de novembre el Servei va rebre un avís de què s'havia trobat un número aproximat de trenta colls blaus morts a les basses de Son Navata. Tot d'una es desplaçaren tècnics, veterinaris i personal de l'IBANAT per tal de veure l'abast de la mortalitat.



Els animals no presentaven símptomes de malaltia respiratòria ni desnutrició. Es varen enviar per via urgent mostres al Laboratori Nacional de Referència d'Algete per descartar completament la hipòtesi de la influència aviar i els resultats han estat negatius.



També s'han enviat a analitzar mostres d'aigua. La principal sospita es centra en un cas d'intoxicació de l'aigua. En total moriren 125 animals, dels quals més de 100 eren *Anas platyrhynchos*. Esperam que al Cyberespècies nº5 poguem informar de les causes d'aquesta mortalitat anormal.



UN ESTUDI DE LES GENETES I ELS MARTS D'EIVISSA

L'any 1998, un mart d'Eivissa va morir atropellat al municipi de Sant Joan. S'ha de recordar que es tracta d'una espècie distinta a l'existent a Mallorca i Menorca, ja que l'eivissenca és la fagina (castellà: garduña). Fins aquella data, l'espècie es donava per extingida a Eivissa, ja que fins a la meitat de segle va ser sistemàticament capturada amb trapes, pel valor de la pell, i no n'hi havia més observacions ni notícies.

Des del món conservacionista, es va demanar a la Conselleria de Medi Ambient que es fecin esforços per conèixer millor la situació i per recuperar l'espècie. Aquest va ser un dels motius pel qual la conselleria va encarregar als biòlegs Marta Tur, Jaume Estarellas i David Cantalejo estudiar els petits carnívors (marta i geneta) dels Amunts, la zona més esquerpa i de millors condicions naturals de l'illa. Aquests especialistes han recorregut detingudament aquest territori, han disposat trapes fotogràfiques i s'han entrevistat amb més de setenta habitants de l'àrea.

La geneta està ben distribuïda (més del 30% de les quadrícules prospectades), i és coneguda per tots els entrevistats. Aquesta espècie selecciona hàbitats forestals o agroforestals, i evita les zones urbanitzades i cultivades. La informació disponible sembla indicar que l'espècie està incrementant els seus efectius. Desgraciadament, no s'ha detectat cap indicatiu de presència actual de mart d'Eivissa als Amunts.

L'observació més recent és de fa 5 o 6 anys (a Sant Miquel), de manera que la població eivissenca de fagines és molt escassa, i es fa difícil emprendre cap mesura pràctica de recuperació, ja que és totalment descartat reforçar-la amb exemplars continentals, ja que hi ha indicis d'una possible diferenciació genètica de les insulars. En canvi, el treball recull una observació efectuada a la Serra Grossa de Sant Josep de la Talaia, en juny de 2004, considerada fiable.



LA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT FINANCIA L'ANELLAMENT D'AUS SILVESTRES.

La Conselleria de Medi Ambient, en el seu programa de protecció d'espècies, va arribar a un acord amb el GOB per tal de finançar el manteniment de l'oficina de coordinació de l'anellament d'aus silvestres a les Balears.

Aquesta activitat és molt important no sols per a conèixer les migracions, sinó també altres aspectes de la biologia de les aus, com la longevitat, la muda, la composició faunística de diverses localitats, etc.



Per a la utilitat d'aquests marcatges, és fonamental atendre amb diligència les peticions de material dels anelladors -normalment, personal voluntari, amb una formació específica, que garanteixi el rigor de les dades- i gestionar amb rigor les bases de dades que es generen amb l'anellament. La Conselleria va rebre fa unes setmanes l'informe definitiu de l'oficina de l'any 2004, i un avanç del funcionament del 2005. Volem destacar que l'any passat es marcaren a les Balears 28.767 aus, de 143 espècies distintes. Tenen la titulació d'anellador 54 persones.



Les espècies més anellades varen ser el ropit (3253), l'ull de bou (3111) i el buscaret de capell (1973) -NOMS CASTELLANS: PETIRROJO, MOSQUITERO COMÚN Y CURRUCA CAPIROTADA-.

L'oficina va gestionar també les recuperacions, és a dir, obtenir la informació corresponent de les aus anellades fora de les Balears i capturades aquí. N'hi va haver 24, entre les que podem destacar una cega marcada a França, una gavina d'hivern polaca, un estornell marcat a Suïssa i vuit tords, marcats a Alemanya, Txèquia, Itàlia i Suïssa. (BECADA, GAVIOTA REIDORA, ESTORNINO Y ZORZAL).



Del 2005 sols disposam d'un informe preliminar, que indica que es mantè el número d'anelladors, i que s'han incrementat les campanyes i l'esforç, de manera que cal preveure que el nombre d'aus anellades també sigui superior.

🌈 **UN BON ANY DE FEINA PEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓ DEL MILÀ HAN VOLAT 44 JOVES, PERÒ DESGRACIADAMENT, QUATRE HAN MORT ENVERINATS.**

La Conselleria de Medi Ambient acaba de tancar el projecte 2005 del pla de recuperació del milà, que ha estat executat pel seu personal i per ornitòlegs del GOB, que ha actuat a Mallorca com a contractista del projecte, i de l'IME a Menorca. El nombre de parelles nidificants a mallorca ha passat de 12 (el 2004) a 14, un increment modest però significatiu.



A Menorca s'ha mantingut en 14, com l'any anterior. Més important encara és el bon èxit reproductor, ja que enguany han volat 44 polls (l'any 2004 sols varen ser 30). Ha estat, per tant, un any excel·lent. Una de les accions que ha demostrat ser molt eficaç és el manteniment de dues menjadores (una a Santa Maria i l'altra a Valldemossa), on la Conselleria ha aportat en total més de dues tonelades d'aliment.

S'ha comprovat com un 90% dels milans joves utilitzen amb major o menor regularitat aquests carnatges, i al menys tres parelles nidifiquen a les immediacions d'aquestes instal·lacions, que funcionen gràcies a la col·laboració dels propietaris dels terrenys. Vuit dels polls nascuts enguany han estat desplaçats artificialment al Parc de Llevant (on funciona també un carnatge d'alimentació), continuant amb el programa de reintroducció a Artà iniciat fa uns anys.



Curiosament, dos d'aquests joves s'han desplaçat fins a Menorca. Alguns dels exemplars alliberats a Artà en anys anteriors s'ha establert per la zona. Però no tot ha estat positiu: quatre exemplars han estat víctimes de verí, posant de manifest la gravetat d'aquest problema i la dificultat d'eradicar-lo definitivament. Una observació curiosa ha estat constatar varies vegades que els joves milans aprenen a seguir els tractors dels pagesos, quan llauen a finals d'estiu, per capturar els animalons que queden al descobert o ferits a la terra remoguda. És tot un símbol de la possible convivència de la fauna amenaçada i la pagesia.

tornar a la portada de [CiberESPÈCIES](#) 



✓ **Retirada de *Carpobrotus* a Ses Fontanelles.**

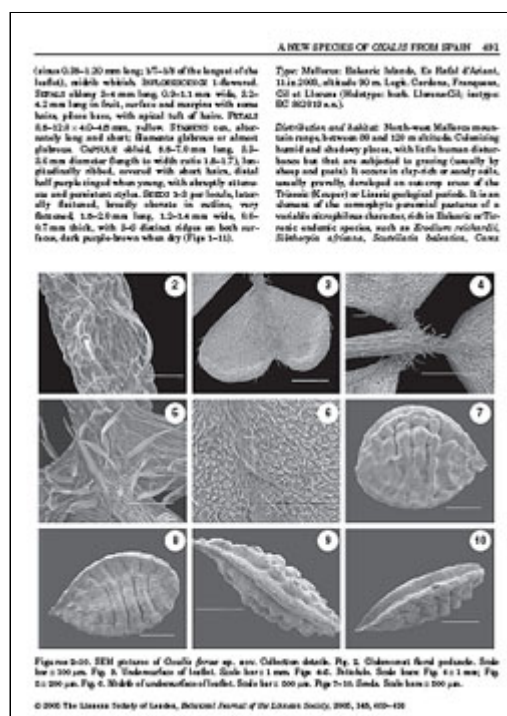
El passat dia **8 d'Octubre de 2005** es realitzà una acció de retirada de ***Carpobrotus*** a Ses Fontanelles, dins del programa del curs impartit per la Universitat de les Illes Balears "Especialista Universitari en Coneixement Funcional i Maneig de la Vegetació Mediterrània" organitzat pel departament de Biologia. En companyia d'un Agent Forestal de la Unitat de Flora i Fauna del Servei de Protecció d'Espècies es va fer una pràctica de camp on es varen veure diferents exemples de gestió de vegetació, en concret les feines de protecció de dos endemismes de Balears: el ***Ligusticum huteri*** i el ***Limonium barceloi***.



Els alumnes del curs pogueren veure sobre el terreny els problemes que amenacen a aquestes dues espècies: d'una banda la pressió d'herbívors i d'altra l'amenaça urbanística i de plantes invasores com el ***Carpobrotus***. A **Ses Fontanelles**, zona humida on queda la darrera i única població de ***Limonium barceloi***, s'ha retirat més de 1/2 tona de ***Carpobrotus***, que amenaçava amb envair l'hàbitat que ocupa de forma natural el ***Limonium barceloi***. Des del Servei de Protecció d'espècies felicitem als organitzadors i alumnes del curs per la seva acció desinteressada i voluntariosa.

✓ Encara no hi són tots!

Volem recollir en aquest apartat la descripció de **dues** noves espècies de vegetals a les Balears, que han estat recentment publicades. Per una banda, a s'Albufera de Mallorca s'ha descrit un nou **híbrid natural d'orquídia, *Anacamptis x albuferensis***, un híbrid entre *A. robusta* i *A. fragans*, per l'altra banda a la Serra de Tramuntana ha estat descrita una nova **vinagrella, *Oxalis ferae***. El treball d'*Anacamptis albuferensis*, fou publicat a la revista Taxon (2004, vol. 53, núm. 1, pp. 43-54), els seus autors són Bateman, R.M. i Hollingsworth, P.M., investigadors del Natural History Museum London i del Royal Botanic Garden Edinburgh, respectivament.



Les dades de les anàlisis de biologia molecular confirmen la paternitat d'aquestes dues espècies que es troben dins dos grups d'espècies molt divergents i és una contribució més a reafirmar la cohesió del grup *Anacamptis*, el qual s'ha expandit incloent-hi un terç de les espècies assignades anteriorment al gènere *Orchis* s.l. Segons aquest treball, les poblacions parentals es trobarien distanciades uns 100 metres l'una de l'altra. El treball d'*Oxalis ferae*, ha estat publicat al *Botanical Journal of the Linnean Society* (2005, vol. 148: 489 - 493), del qual són autors el grup d'investigadors del Laboratori de Botànica de la UIB, encapçalat pel Dr. Lleonard Llorens. *Oxalis ferae* Llorens, Gil & Cardona., pertany a la secció *Corniculatae* de la família de les *Oxalidàcies*.

Es considera un **tàxon endèmic de l'illa de Mallorca** i d'acord amb les categories UICN li correspon la categoria de **Vulnerable**. La seva distribució i hàbitat correspon al sector nord oest de la Serra de Tramuntana, entre els 80 i 120 metres d'alçada a pradells nitròfils rics amb altres espècies endèmiques com *Erodium reichardii*, *Sibthorpia africana*, *Scutellaria balearica*, etc.

✔ Reintroducció experimental de *Euphorbia margalidiana* a l'illa Murada (Eivissa).

S'ha iniciat una de les actuacions previstes dins el pla de conservació de d'*Euphorbia margalidiana*, programades pel Servei de Protecció d'Espècies per l'any 2005 i per a la qual s'ha disposat d'una assistència tècnica del **Jardí Botànic de la Universitat de València** i per a la qual també hem comptat amb el suport del cos d'AMA d'Eivissa i dels PN de Ses Salines i Cala d'Hort. L'elecció de l'**Illa Murada**, com a lloc de reintroducció s'ha fet seguint els criteris exposats a l'informe del 2004 (Actuacions de conservació per a *Euphorbia margalidiana*, 2004) corresponent a les prospeccions realitzades a tres possibles noves localitats: Bledes, Calders i Murada.



Un total de 90 exemplars han estat sembrats en tres parcel·les seleccionades de l'illa Murada. Cadascun dels exemplars s'ha identificat amb un número de registre, instal·lant-se en alguns d'ells protectors metàl·lics per tal d'evitar les molèsties de gavines, així com facilitar la seva localització al camp. Es tracta d'una reintroducció experimental que haurà d'ésser avaluada per tal de valorar la possibilitat d'efectuar la reintroducció d'aquesta espècie en una localitat diferent de l'illa de ses Margalides. Al mateix temps, es va realitzar un cens de la població de *E. margalidiana* existent actualment a ses Margalides i el seguiment demogràfic de les parcel·les de control, per a la qual es disposava d'una estimació realitzada al 2004, d'uns **700-800 exemplars**. El resultat del cens fou d'uns **920 exemplars**.

[tornar a la portada de CiberESPÈCIES](#)





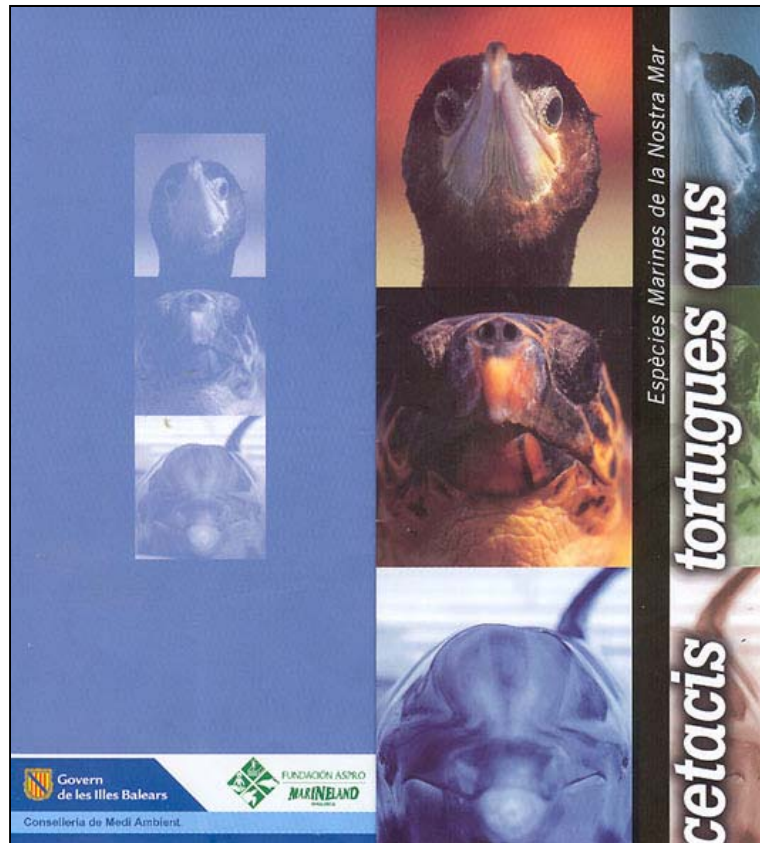
1. Els resultats provisionals del recompte de **Falcó marí** (*Falco eleonarae*) a Grècia ofereixen unes xifres espectaculars: 14.000 falcons i unes 8.000 parelles. Fins ara, s'estimaven 4.500 parelles, de manera que el seu nombre quasi s'ha duplicat.



No és que hi hagi més falcons, si no que fins ara no s'havia fet un recompte acurat a totes les illes de l'Egeu. Això ha estat possible gràcies a l'ajut de la Unió Europea i a l'Associació Grega d'Ornitologia (EOE), mitjançant un projecte LIFE. Hi ha col·laborat la mallorquina Carlota Viada.



2. Juntament amb la Fundació Marineland, la Conselleria de Medi Ambient ha editat un fulletó divulgatiu per a reconèixer les principals espècies de vertebrats marins de la nostra mar. Està editat a tot color, en paper impermeable. S'el pot aconseguir a les oficines del Servei de Protecció d'espècies.



3. LES POBLACIONS DE FALCÓ DE LES PITIUSES I DE MENORCA, QUANTIFICADES AMB PRECISIÓ.

Ornitòlegs del GEN-GOB, amb l'ajuda dels naturalistes de la Conselleria de Medi Ambient que treballen en els pacs naturals de les Pitiüses, han estudiat enguany de forma exhaustiva la població pitiüsa de falcó peregrí a Eivissa i Formentera, per determinar-ne amb precisió el nombre de parelles i els paràmetres reproductors.



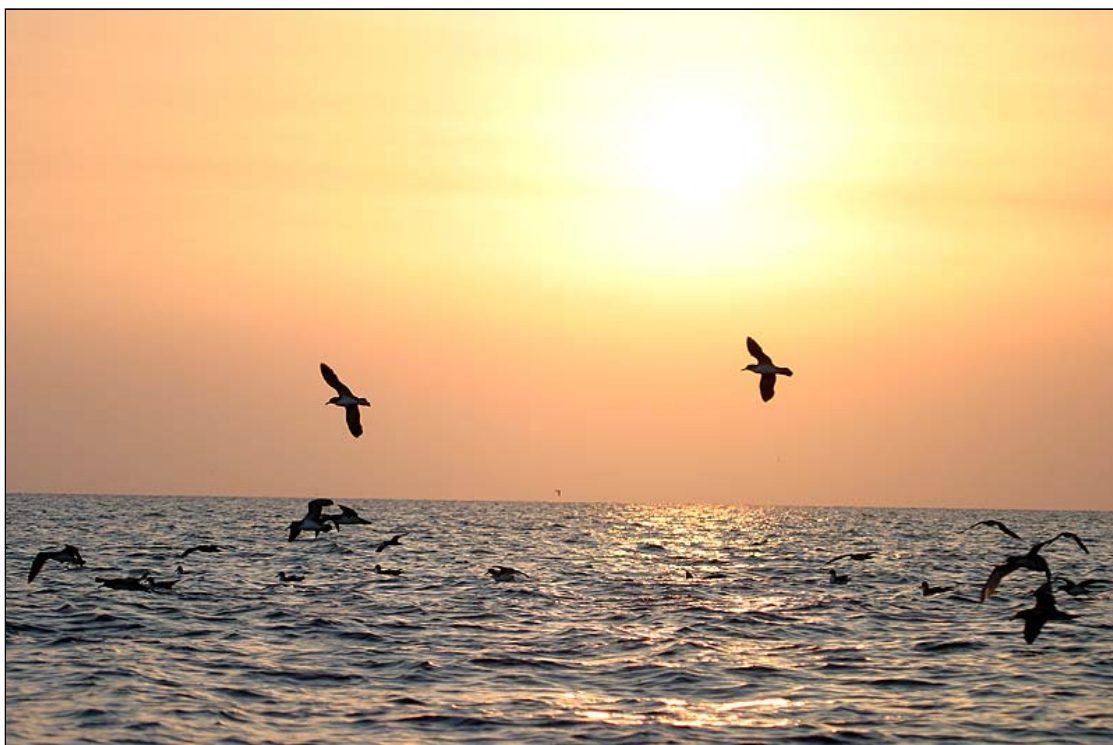
Un estudi similar ha estat fet a Menorca pels ornitòlegs del SOM. El total de la població pitiüsa de l'espècie és de 38 parelles, pràcticament totes establertes a la costa i els illots. La mitja de polls que volen de cada niu ha estat enguany de 2,3. A Menorca es coneixen entre 40 i 45 parelles, que produeixen 2,75 polls per niu.

La població mallorquina no és tant ben coneguda, però molt probablement supera les 75 parelles (dotze de les quals viuen a Cabrera). Tècnicament, tot i la modèstia d'aquestes xifres, els tècnics les consideren satisfactòries, i permeten qualificar la situació de l'espècie com a no amenaçada. Cal recordar que el falcó és una espècie estrictament protegida per la legislació estatal i europea.



4. RESULTATS DELS RECOMPTES DE VIROT PETIT DE L'ANY 2005.

En quatre ocasions, durant aquest any, s'han efectuat recomptes de virot petit, tant a les Balears com a la península. Els recomptes han estat promoguts per la Conselleria de Medi Ambient, que n'ha encarregat a l'empresa Skua la coordinació i recopilació de resultats.



Hi ha participat més de cent ornitòlegs voluntaris, a una vuitantena de localitats, repartides entre totes les comunitats autònomes litorals. El màxim d'aus observades va ser el mes de maig, amb quasi 8.400 aus, una xifra inferior a les 10.200 observades el 2003. S'ha constatat que hi ha importants activitats d'alimentació dels virots a aigües de les Balears (fins ara, es suposava que aquesta espècie es desplaçava sistemàticament a la costa peninsular per alimentar-se).



5. LES AGUILES PEIXETERES DE MENORCA: RESULTATS DEL SEGUIMENT

Quatre parelles han nidificat enguany a Menorca, que han produït set polls (tres dels quals en un sol niu). Per tant, la població s'ha mantingut estable, i ha millorat la seva productivitat. Des de fa anys, els polls d'àguila menorquins són anellats.



Enguany s'han produït dues observacions, a Itàlia, d'àguiles menorquines, la qual cosa demostra que biològicament, cal considerar que l'espècie forma a la Mediterrània una meta-població, amb una certa taxa d'intercanvis demogràfics, tot i l'accentuada filopatria d'aquests aucells.

tornar a la portada de [CiberESPÈCIES](#)

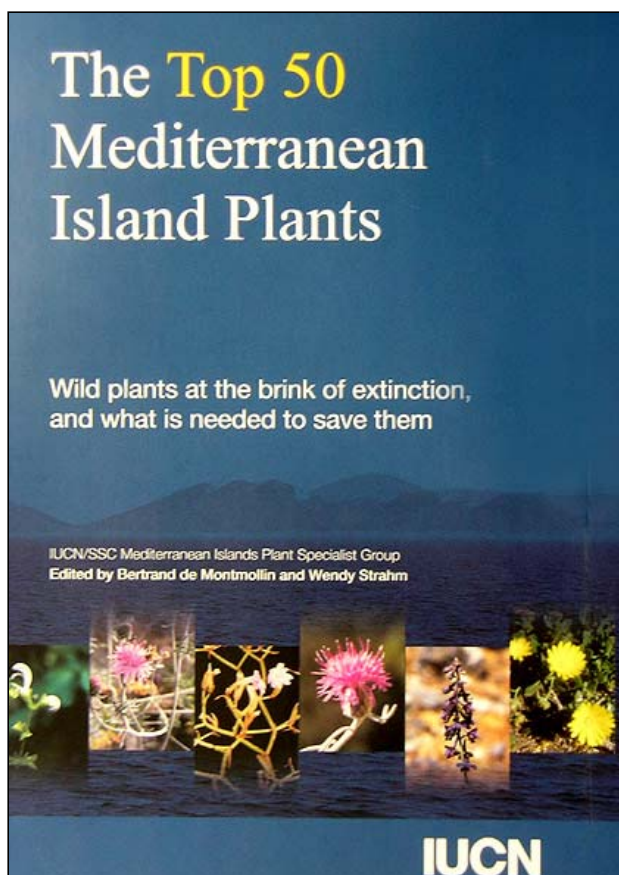


HEM LLEGIT

notes bibliogràfiques

THE TOP 50 MEDITERRANEAN ISLANDS PLANTS

● Amb el títol de **The Top 50 Mediterranean Island Plants**, s'acaba d'editar una publicació que recull les 50 fitxes dels tàxons considerats més amenaçats d'extinció en l'àmbit insular de la Mediterrània. Per a les Illes Balears, aquestes espècies són: *Apium bermejoi*, *Arenaria bolosii*, *Brimeura duvigneaudii*, *Euphorbia margalidiana*, *Femeniasia balaerica*, *Ligusticum huteri*, *Lysimachia minoricensis* i *Naufraga balaerica*. En aquestes hi hauriem d'afegir *Medicago citrina*, que apareix recollida per a les Columbrets. Pròximament, inclourem a la WEB de la Direcció General la versió escanejada de les pàgines de la publicació corresponent a aquestes espècies.



● Al 1995 es va constituir el grup anomenat **Mediterranean Islands Plant Specialist Group (MIPSG)**, format per una trentena de membres, amb el objectius d'avaluar i registrar els canvis en la diversitat vegetal de l'àmbit mediterrani, a la vegada que establir, coordinar i implementar els Plans d'Acció per a la conservació. Aquest és un grup pilot dins un projecte molt més ampli anomenat el "**Top Plants Campaign**".

Aquest grup de l'àmbit mediterrani ha seleccionat les que considera 50 plantes més

amençades d'extinció a l'àmbit insular mediterrani. Cal a dir que moltes altres també estan amençades, i l'objecte d'aquesta llista no és fer-ne un memorial, si no promoure les accions de conservació.

[tornar a la portada de CiberESPÈCIES](#) 



● **Qui és Carlota Viada?**

Carlota Viada, biòloga, especialitzada en ornitologia, ha estat Directora de Conservació de la SEO/BirdLife (Societat Espanyola d'Ornitologia) i responsable d'IBAs (Important Bird Areas) durant 10 anys. Ha realitzat nombroses publicacions a revistes nacionals i internacionals. Na Carlota va iniciar la seva vida professional col·laborant amb l'actual servei de protecció d'espècies, en programes com el del voltor, la conservació de rapinyaires i aus marines o el monitoratge ambiental. Tothom que hi ha col·laborat, n'alaba el bon tracte i la professionalitat. Actualment està realitzant la revisió del "Llibre vermell dels Vertebrats de les Balears, 3era edició", per encàrrec de la Conselleria de Medi Ambient.

● **En què consisteix el Llibre vermell en el qual estàs fent feina?**

És un document tècnic on s'avalua el risc d'extinció dels vertebrats de les Balears, excepte els peixos. Sortirà publicat l'any que ve dins de la sèrie de Documents Tècnics de la Conselleria de Medi Ambient.



● **Ara estàs elaborant la 3era edició. Quines variacions aportes a les edicions anteriors?**

Fonamentalment, hi ha un millor coneixement d'alguns grups. Per exemple, ara

tenim molta més informació de cetacis i quiròpters i això m'ha permès fer una avaluació més acurada d'aquestes espècies. En el cas dels aucells, ONG's com el GOB i la feina de diversos ornitòlegs, han proporcionat moltes dades d'interès, especialment de tàxons amenaçats.

•Dus pràcticament tota la vida dedicada a la conservació de la natura. De què estàs més orgullosa en aquest sentit?

Possiblement de la meua etapa a la SEO com a responsable del Programa d'IBAs. És un programa de conservació d'aucells que inventaria zones susceptibles de ser protegides amb alguna figura legal. En primer lloc vàrem fer l'inventari nacional i en una segona etapa iniciàrem els tràmits per constituir aquestes zones en ZEPAs (Zones d'Especial Protecció per als Aucells), una xarxa europea de protecció d'espais. En la majoria dels casos ho aconseguírem i, de fet, SEO/BirdLife va rebre l'any 2004 el premi de la Fundació BBVA al millor projecte de conservació a nivell nacional pel Programa d'IBAs.

[tornar a la portada de CiberESPÈCIES](#)





A Espanya

● **L'estació d'esquí de Vaquèira Beret no podrà continuar ampliant la seva superfície cap al Pallars Sobirà com tenia previst.**

El departament de Medi Ambient de la Generalitat anuncià la inclusió en la Xarxa Natura 2000 de la vall de Àrreu (d'especial valor ecològic). Ja formava part del pla d'espais d'interès natural (PEIN) de Catalunya des del 1992. En 1996, va ser inclòs en una primera proposta per a la xarxa Natura 2000 però, en el 2001, el Govern de CIU la va retirar i descatalogà.

En el 2002, Baqueira Beret SA presentava un pla especial per a l'ampliació de les seves instal·lacions en 610 hectàrees, que afectaven a l'extrem sud-oest de la vall vulnerant 3 directives comunitàries: la d'aus, la d'hàbitats i la d'avaluacions d'impacte ambiental, va dir el secretari general de IPCENA, Joan Vázquez, un dels principals opositors al projecte. Diverses agrupacions ecologistes, i l'assessorament per experts científics de primera línia, amenaçaren amb sancionar a la Generalitat si no impedia "qualsevol intervenció urbanística sobre aquest espai, on habiten espècies tan sensibles com l'ós bru, la perdiu blanca i el gall fer".

A Europa

● **La delegació europea en la XI Conferència Anual de l'ONU sobre Canvi Climàtic ha expressat el seu optimisme amb reserves sobre la marxa de les negociacions amb EEUU.**

Margaret Beckett, ministra de Medi ambient del Regne Unit, va afirmar en nom de la Unió Europea que no tendria les negociacions segures fins acabada la reunió. Josef Proll, ministre d'Agricultura i Medi ambient d'Àustria, país que succeirà al Regne Unit en la presidència rotatoria de la UE, va dir que EEUU estava 'més optimista que en els últims dies' amb el nou text de la presidència de la conferència.

El comissari europeu de Medi ambient, Stavros Dimas, va assenyalar que el nou text de compromís presentat pel ministre de Medi ambient canadenc, Stéphan Dion, que 'reflecteix millor' els 'objectius comuns'. La UE està ansiosa que Estats Units formi part del procés. La UE està reduint les seves emissions, mentre que les projeccions per a EEUU apunten a un creixement d'emissions del 32 per cent per al 2010.

En el món

● **En el parc Natural de Kayan Mentarang, (a la regió muntanyenca de la província d'Indonèsia, anomenada Kalimantan) s'ha trobat una possible nova espècie de mamífer carnívor.**

El Foro Mundial de la Naturalesa (WWF) és el seu descobridor i intentarà capturar un exemplar mitjançant caixes trampa. El dubte consisteix en si es

tracta realment d'una nova espècie o d'una extranya varietat de "marta cibelina".



N'hi ha que pensen que es tracta d'un creuament entre moix i aguiheu (cosa poc probable). L'animal en qüestió és de la mida d'un moix, té la cua molt llarga, les orelles petites i el pel llarg de color bru vermellós.

tornar a la portada de [CiberESPÈCIES](#)

