



CONSERVANT VIDA

Accions per a la conservació d'espècies 2003-2007





VOLTOR NEGRE

A principi dels anys 80, el voltor estava en vies d'extinció a Mallorca.

Ornitòlegs mallorquins de les organitzacions GOB i Societat d'Història Natural varen iniciar feines de conservació. En aquells moments es va estimar que a Mallorca només quedaven uns 20 exemplars i una parella reproductora.

A l'any 82, l'ICONA va iniciar el Programa de Recuperació del Voltor Negre a Mallorca, el qual avui encara té continuïtat per a la Conselleria de Medi Ambient. Les claus del programa veren ésser la conscienciació dels pagesos en contra de la utilització de verí i el reforçament de la població de voltor a partir de l'any 84.

A partir de l'any 86, el programa rep una forta col·laboració internacional, la finalitat és *salvar la darrera població insular de voltor negre al món*. Aquest any, la Fundació per a la Conservació del Voltor Negre i la Societat Zoològica de Frankfurt, varen donar un fort impuls al programa alliberant voltors nascuts a diferents zoològics europeus i de diferents comunitats autònomes espanyoles. En total, s'alliberaren 35 exemplars.

Actualment, les activitats del Programa de Conservació consisteixen, principalment, en el seguiment de la població, control de la nidificació, censos de la població, marcatge de polls, aportació de menjar, control de los accessos del públic a les zones de nidificació a les dades de cria i educació i divulgació.



Per primera vegada des que es va iniciar el Pla de Recuperació, a l'any 2005 es va produir un rècord de reproducció del voltor negre a Mallorca, varen néixer 8 polls. L'any passat, el 2006, per primera vegada 14 parelles varen ocupar territori i 11 d'elles iniciaren la reproducció amb una posta, la qual cosa en demostra la tendència positiva.

Actualment s'estima que el voltor negre a Mallorca està fora de perill d'extinció i manté una línia positiva de recuperació.

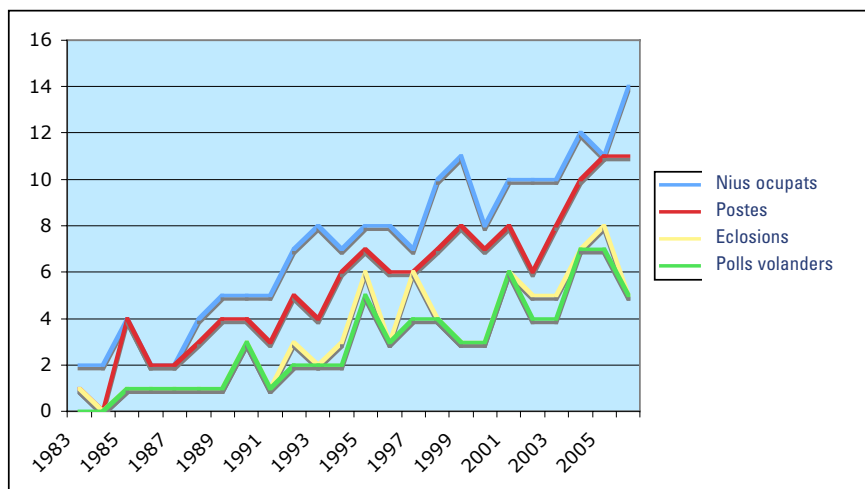
Els projectes anuals de conservació formen part del Programa de Conservació del Voltor Negre a Mallorca de la Conselleria de Medi Ambient i són executats per la Fundació per a la Conservació del Voltor Negre (BVCF).

Moltes de les tècniques de maneig emprades a Mallorca han estat exportades a Europa per part de la Fundació amb la finalitat de la recuperació d'aquesta espècie a Europa.

A més, la Conselleria de Medi Ambient, manté un programa d'Educació ambiental dirigit a escolars i majors que es desenvolupa a la seu de la Fundació i està donant suport a les actuacions internacionals de la Fundació.



Èxit reproductor per anys





El Voltor a Mallorca

A la finca Ca s'Amitger de Lluc, Escorca, es reben unes imatges en directe del niu d'un voltor. Aquestes imatges son possibles gràcies a la instal·lació d'una càmera i un micròfon que capta el so ambient.

Un emissor de microones de 2,4 MH a peu de niu, alimentat per energia solar, transmet el senyal a un repetidor instal·lat devora la creu de Lluc, el qual, a la vegada, transmet la imatge a un receptor ubicat a Ca s'Amitger, on tot queda registrat i gravat en analògic i digital MP.

La imatge està exposada permanentment a una pantalla de plasma.





Vigilància de nius, aportació d'aliments, lluita contra el verí, publicacions i reforç de la població.
Abans, ens ajudaven de fora, avui impulsam des de Mallorca programes a l'estranger.



Any	Població	Polls volats
1983	20	1
1990	35	3
2000	80	3
2005	>100	8

Però la recuperació del voltor és sols una tasca més de la Conselleria en conservació d'espècies.





Accions de la Conselleria de Medi Ambient per a la conservació d'espècies 2003-2007





FERRERET

- De 25.000-30.000 larves anuals: estabilitat
- Redactat nou pla de recuperació
- Mesures de control i seguiment quitridiomicosi
- IUCN reconeix l'èxit el 2004



MILÀ (En perill d'extinció a Mallorca i Menorca)

- Seguiment i vigilància amb l'Institut Menorquí d'Estudis i GOB
- Lluita contra el verí i les electrocucions
- Menjadores i Reintroducció al Parc Natural de Llevant
- De 15 parelles nidificants el 2000 a 28 el 2006





Pla de Recuperació del VIROT PETIT

Decret aprovat any 2004

- Desratització d'illots
- Control de moixos a Formentera
- Exposició a Can Marroig
- Recomptes internacionals
- Anellatges i seguiments colònies



Tota la població mundial cria a les Balears:
2000 parelles



FOTJA BANYUDA (En perill d'extinció a Europa)

- Reintroducció de 46 exemplars cedits per la Generalitat Valenciana al Parc Natural de s'Albufera. (de 2004 a 2007)
- Es reproduïxen amb èxit des del primer any





Avantprojecte de recuperació del **VELL MARÍ**

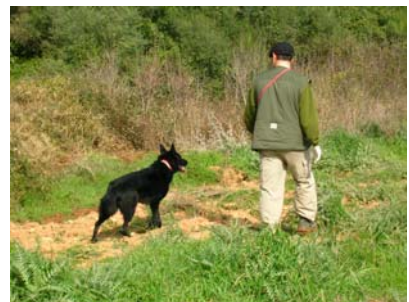
- Document de treball per ajudar l'espècie i tornar-la a les Balears.
- Obert al debat, implicació d'altres administracions, feina conjunta amb científics, ONG, i acord inicial de finançament amb La Caixa.
- Esquema d'acord amb el Ministeri de Medi Ambient, per la tasca conjunta al Mediterrani occidental





Accions contra el VERÍ

- Campanyes d'informació
- Telèfon permanent
- Inspeccions de vedats per Agents de Medi Ambient
- Cans ensinistrats en la detecció d'esquers o animals enverinats
- Realització d'analítiques i instrucció d'expedients
- Tancament de dos vedats i dues sentències penals





El projecte AVILÍNIA, ni espurnes ni xocs!

- Electrocutió i col·lisió destrueixen cada any centenars d'aus protegides.
- Conveni de la Conselleria i GESA per corregir punts i línies de perill.





COFIB (El Centre de Recuperació d'Espècies)

- Conveni Conselleria Medi Ambient- Fundació Natura Parc
- Acollits + 6.000 animals en 3 anys, inclosos més de 1.000 exòtics
- Finançament parcial d'altres centres: Son Reus (Aj Palma), GOB Menorca i Sa Coma (Eivissa)
- Acollits més de 1.400 animals en 3 anys (I més de 1.000 tortugues de terra)



RECUPERACIÓ DE FAUNA



CONSERVACIÓ DE FLORA AMENAÇADA

145 espècies amenaçades

67 espècies catalogades

- Redacció de plans de recuperació (per a 8 espècies)
- Actuacions de conservació (26 espècies)



LA CONSERVACIÓ EX SITU, ELS JARDINS BOTÀNICS:

la darrera esperança per a moltes espècies.

- El Jardí Botànic de Sóller: implicació i finançament de la Fundació
- El Jardí Botànic de Lluc





ARBRES SINGULARS:

- 66 arbres catalogats
- Mallorca: 39
- Menorca: 15
- Eivissa i Formentera: 12
- 2004-2007: 7 Noves catalogacions





FUNDACIÓ MARINELAND / MALLORCA

- Acollides més de 100 tortugues i atesos 116 avaraments de cetacis
- Exhibició vell marí i ferrerets
- Publicacions

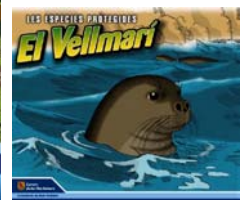




PUBLICACIONS

La importància de la divulgació de la natura de les Balears

- Tríptics (Projecte Avilínia, Coatí, Vellmarí, Guia d'identificació de cetacis)
- DVD (*Sis espècies sis joies, La tortuga marina*)
- Quaderns de Natura (Espècies invasores introduïdes, Basses temporals)
- Llibres divulgatius (*Galeria d'espècies (Voltor, Ferreret, Sargantanes)*)
- Llibres científics (*Llibre Vermell de vertebrats (3a edició)*)





WEB I CIBERESPÈCIES

WEB oberta el 2004

- 228 finestres
- 107 documents en format pdf
- 80.000 visites anuals
- 12% de fora de les Illes Balears
- Actualitzat 80 vegades durant el 2006

CIBERESPÈCIES (2005) Butlletí electrònic

- 8 números
- 350 destinataris
- Sis seccions fixes
- Arxivat a la WEB (consulta permanent)

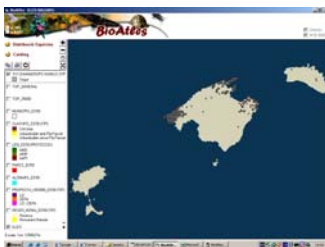




EL BIOATLES

SIG: base de dades associada a la cartografia de distribució de totes les espècies de les Balears.

- Inici: Maig de 2004
- Registres introduïts: 62.000
- Espècies introduïdes: 4.500 espècies
- Edició de les 30 primeres fitxes
- El futur:
- Edició de noves fitxes
- Integració en la web de la Conselleria de Medi Ambient per a consultes de la societat balear





2006: I Congrés Internacional de Conservació de Fauna i Flora:

EL RUMBO DEL ARCA

- 125 congressistes
- 10 països
- 12 ponències, 16 comunicacions i 50 pòsters
- Col·laboració amb sis entitats diferents
- Una iniciativa que ha arrelat i es convocarà cada dos anys.





CONSELL ASSESSOR DE FAUNA I FLORA DE LES ILLES BALEARS

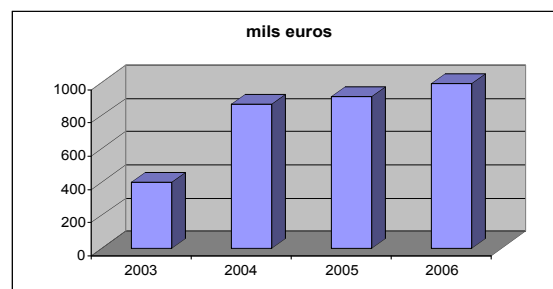
- Creat l'any 2005
- Organisme pioner a nivell estatal
- 23 especialistes
- 20 institucions
- Comitès especialitzats
- 6 reunions en 15 mesos





Pressupost executat

2003: 23 projectes sobre 11 espècies
2007: 39 projectes sobre 19 espècies



A les Balears viuen 10.000 espècies

