

CIBERESPÈCIES

BUTLLETÍ ELECTRÒNIC DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES

MARÇ 2012

NÚM 27



Govern
de les Illes Balears

Conselleria de d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori

ESPECIAL
MEMÒRIA
2011



TASQUES ADMINISTRATIVES • LA FAUNA •
LA FLORA • ACTUACIONS SOBRE ESPÈCIES FORA
PLA • ALTRES ACTUACIONS • CAÇA I CAPTURES

PETITA ENQUESTA ON LINE. PÀG. 11

ÍNDEX

TASQUES ADMINISTRATIVES	1
ESPÈCIES AMB PLA DE GESTIÓ	1
LA FAUNA	1
El virot petit: la desratització de sa Dragonera	1
El milà reial	1
El ferreret	1
L'àguila peixatera	2
L'àguila coabarrada	2
El voltor negre	2
Gavina roja	2
Corbmarí	3
El pla Homeyer	3
Els quiròpters	3
Les tortugues de terra	3
LA FLORA	4
La flora del Puig Major	4
Les saladines de Magalluf	4
La saladina de ses Fontanelles	4
La lletrera de Ses Margalides	4
L'api d'en Bermejo	5
La veça de Menorca	5
L'orquídia de prat	5
El teix	5
ACTUACIONS SOBRE ESPÈCIES FORA PLA	5
FAUNA MARINA	5
L'ESPINÓS	6
VEGETALS	6
ALTRES ACTUACIONS	8
EL BIOATLES	8
ARBRES SINGULARS	8
LLUITA CONTRA EL VERÍ	8
CORRECCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES	8
ESPÈCIES INTRODUIDES INVASORES	9
RECUPERACIÓ I CONTROL DE FAUNA	9
SEGUIMENT D'ESPÈCIES	10
PUBLICACIONS I SENSIBILITZACIÓ	10
CAÇA I CAPTURES	11
CONSTITUCIÓ DEL CCI	11
CONTROL DE CABRES	11
CONTROL DE FALCONERIA	11
CAPTURES DE FRINGÍL·LIDS	11

TASQUES ADMINISTRATIVES

Durant l'any 2011 el Servei va elaborar 53 informes, 582 autoritzacions, va tramitar 13 contractes i va realitzar 8 gestions amb Parcs Zoològics, entre altres tasques.

LA FAUNA AMB PLA DE GESTIÓ

EL VIROT PETIT:

LA DESRATITZACIÓ DE SA DRAGONERA



A principi d'any es va executar el projecte de desratització de Sa Dragonera (dues aplicacions de brodifacoum amb helicòpter) que havia estat objecte d'estudi i planificació en els darrers anys. Els resultats han estat positius, s'ha mantingut un programa detallat de seguiment tot l'any sense detectar cap rastre de rosegador a l'illa. S'han començat a notar resultats positius amb l'èxit de cria de virot petit, millora de la vegetació i d'abundància d'alguns invertebrats.

MILÀ REIAL (*MILVUS MILVUS*)



S'han detectat sis milans morts per diferents causes (electrocució, col·lisió i per causes desconegudes), però cap cas a causa del verí. Es varen traslocar tres polls de nius de Mallorca al Parc Natural de Llevant i s'han mantingut les tres menjadores situades al Raiguer i Palma i les dues del Parc Natural de Llevant. El GOB Mallorca manté el seguiment radiotelemètric d'exemplars i executa una campanya educativa escolar. Natura Parc manté un projecte de cria en captivitat, que enguany ha produït una posta, però sense eclosió. L'IME fa també el seguiment radiotelemètric i assessora els AMAS en relació a autoritzacions forestals.

	COLLES TERRITORIALS	COLLES AMB POSTA	POLLS VOLANDERS
MALLORCA	19	16	26
MENORCA	15	11	19

EL FERRERET



El 2011 s'han recomptat gairebé 28.000 larves i s'han retirat de les localitats tres serps d'aigua *Natrix maurra*, el seu principal predador.

S'ha reintroduït l'espècie en un torrent de la conca de Lluc i s'ha confirmat la reproducció en un altre torrent on es va reintroduir el 2008.

Dins de les tasques de seguiment i control de la quítridiomiosi, malaltia fúngica que afecta a gran nombre d'amfibis a tot el món, s'han realitzat anàlitzes a totes les localitats afectades o sospitoses. S'ha con-

tinuat amb el condicionament d'unes dependències a la finca pública de Planícia per allotjar el Centre de Recuperació i Cria del Ferreret. S'ha actuat en sis localitats instal·lant i/o substituint cobertes artificials, millorant la qualitat dels hàbitats i controlant els predadors.

PLA DE RECUPERACIÓ DE L'ÀGUILA PEIXATERA



S'ha interromput el hacking a Menorca per problemes pressupostaris. La tasca es concentra en el seguiment reproductor (i la modificació d'esteses elèctriques), constatant l'evolució positiva dels efectius mallorquins.

Des de l'any 2006 hi havia una parella criant en un pi, mort des de l'any 2010. A finals de novembre es va procedir a la reconstrucció del niu a un pi sa al costat del mort.

ILLES BALEARS	PARELLES	POLLS VOLANT	ANEL·LATS
MALLORCA	12	21	8*
MENORCA	4	5	6**
CABRERA	2	2	0
TOTAL	18	28	12

* 1 poll rescatat del niu mor al COFIB

** 1 poll anellat va morir al niu abans de volar

L'ÀGUILA COABARRADA

El pla de reintroducció de l'àguila coabarrada ha iniciat la seva fase experimental, amb l'alliberament de quatre polls i dos subadults. El procediment ha estat el de cria campestre ("hacking") dels joves, i gàbia d'aclimatació dels grans. Els animals estan radiomarcats, i hem constatat que han sobrevolat pràcticament tota l'illa, i s'han establert a les marines de migjorn els joves i a la Serra els dos adults. La supervivència fins a 31 de desembre de 2011 és el 100%.

Post data: estant en premsa aquest Ciber, dues de les àguiles han finat electrocutades a Calvià i, per tant, la supervivència dels juvenils ens queda al 47%, una taxa normal de l'espècie. Aquest accident lamentable no suposa que el projecte fracassi. Més informació a la web del Servei.



VOLTOR (AEGYPIUS MONACHUS)



Es varen localitzar 16 colles territorials de les que 13 varen efectuar posta i 10 varen treure un poll cadascuna. Aquesta xifra supera els 9 polls volats els anys 2009 i 2010 i és la més elevada d'ençà que es va iniciar el seguiment d'aquesta espècie els anys vuitanta del passat segle. S'ha mantingut operativa una menjadora a la zona N de la Serra, aprofitada també pels voltors lleonats, la nidificació dels quals acaba de ser confirmada.

GAVINA DE BEC VERMELL (LARUS AUDOUINII)

Es varen localitzar les colònies i es va fer el cens de les colles reproductores a Mallorca, Cabrera i Dragonera, censant-se 267 colles a quatre colònies. A les Pitiuses hi ha constància de colònies a s'Espardell de

s'Espartar i Conillera. A Menorca varen nidificar, com a mínim, a l'illa de l'Aire, a on es varen anellar 10 polls. S'ha continuat amb la lectura d'anelles i amb el manteniment de la base de dades de lectures.



CORBMARÍ (*PHALACROCORAX ARISTOTELIS*)



No s'han efectuat actuacions sobre aquesta espècie per part del SPE a Mallorca. La Reserva Natural dels illots de Ponent va efectuar un cens de colles nidificants als illots des Vedranell, s'Espartar, Na Gorra i Bosc, amb un resultat de 17, 20, 2 i 3 nius ocupats, respectivament.

PLA HOMEYER

Toret (*Ardeola ralloides*) i Bitó (*Botaurus stellaris*).

El personal del P.N. de s'Albufera de Mallorca ha estimat que han niat deu colles de toret i una colla de bitó.

Fotja banyuda (*Fulica cristata*).

L'any 2011, degut a la una forta sequera, la qualitat de l'aigua a s'Albufera ha estat molt dolenta i només s'ha comprovat intents de reproducció per part d'un mínim de dues colles que varen fracassar.

Rosseta (*Anas angustirostris*).

Entre el 2009 i el 2011 s'han alliberat 38 exemplars procedents de cria en captivitat, dels qual 18 varen

néixer al centre de recuperació de fauna del Saler, de la Generalitat València, 19 al ZooBotànic de Xerès i 1 a Natura Parc (Santa Eugènia, Mallorca). El 2011 s'han vist i fotografiat exemplars dispersos, alguns d'ells dels alliberats l'agost i el setembre de 2010. També s'han citat dos grups de quatre i sis exemplars en primavera i tardor, respectivament, a les salines d'Eivissa. A s'Albufera s'han localitzat tres colles reproductores segures i s'estima que han niat set parelles.

ELS QUIRÒPTERS

S'ha censat la població de la Ratapinyada de peus grans, *Myotis capaccini* a Mallorca (Espècie en perill d'extinció). S'han detectat tres coves de cria, amb 200/250 exemplars en total.

La Ratapinyada de Cova (*Miniopterus schreibersii*) amb un Pla de conservació vigent, manté la bona recuperació a Menorca i s'ha detectat una nova cavitat ocupada a Calvià molt important per a l'espècie.

S'ha restaurat el tancament de la Cova del Pilar (Palma) malmès per vandalisme, i s'han efectuat petites tasques de manteniment d'altres tancaments.

LES TORTUGUES DE TERRA



Actualment existeixen 12 Centres de Cria autoritzats, que aporten en conjunt una mitjana de 200 cries anuals per alliberar a la natura. Amb aquestes aportacions i les procedents del COFIB, aquest any s'han recuperat i alliberat 42 tortugues mores a la zona de Calvià i 584 tortugues mediterrànies al Parc Natural de Llevant, a la finca pública de Sa Duaia i a altres zones que han patit incendis forestals al nord de Mallorca. També s'han cedit 485 tortugues mediterrànies procedents del centre de recuperació de fauna del GOB-Menorca al Parc Natural de la Serra del Montsant (Catalunya). S'han publicat les actes de la Reunió d'Experts de conservació de tortugues terrestres celebrades a Son Real el 2010 i redactat un projecte de reintroducció de la tortuga mora per a Formentera.

LA FLORA AMB PLA DE GESTIÓ

LA FLORA DEL PUIG MAJOR



S'ha realitzat un tancament d'exclusió d'herbívors de 3,17 hectàrees a la part alta del Puig Major.

S'ha realitzat el seguiment de l'estat de conservació de les poblacions de les 12 espècies amb major risc d'extinció. Les dades indiquen increment d'efectius, i potencial reproductiu, sobre les poblacions de les espècies de plantes més amenaçades i èxit d'operacions prèvies de plantació. Per primer cop, s'han plantat exemplars de falgueres com *Cystopteris fragilis*, *Polystichum aculeatum*, *Polystichum setiferum* i l'espècie extingida en estat silvestre a les Balears: *Dryopteris filix-mas*.

Altres actuacions realitzades al cim: prospecció de nous exemplars de plantes amenaçades i protecció física; eliminació d'espècies introduïdes als tancats; substitució de marres i reg d'estiu; recol·lecció de llavors i esqueixos, i producció de planta al centre forestal de les Illes Balears (Menut).

LES SALADINES DE MAGALUF (*LIMONIUM MAGALLUFIANUM*, *L. BOIRAE*, *L. EJULABILIS*, *L. INEXPECTANS* I *L. CARVALHOI*)

L'estudi anual demostra una tendència positiva en la supervivència de plàntules en el medi natural. S'ha realitzat el reforçament de les dues saladines més amenaçades: *L. inexpectans* i *L. carvalhoi*.

S'han recollit llavors per a conservació *ex-situ* i s'ha iniciat la neteja parcial de les zones més delicades (IBANAT) eliminant la vegetació competidora i restes d'enderrocs.

LA SALADINA DE SES FONTANELLES (*LIMONIUM BARCELOI*)

	1	2	3	4	5
PLANTULES	51	-	-	742	-
JUVENILS	10	332	12	13	950
REPRODUCTORS	15	255	3	86	5940



Seguiment de cinc nuclis poblacionals coneguts:

La zona 3 va ser l'afectada per la inundació accidental; la 4 i 5 de reforçament, que evoluciona molt positivament, amb intervencions continuades sobre la vegetació competidora (retirada, controls químics i aportació de sal, per afavorir l'espècie).

També s'han recollit llavors i s'han iniciat tractaments experimentals d'eliminació de competidores.

LA LLETRERA DE SES MARGALIDES (*EUPHORBIA MARGALIDIANA*)

Seguiment detallat d'individus en 3 parcel·les. S'ha constatat una bona capacitat de rebrot i producció de plàntules. Però la supervivència és de l'ordre de l'1%, i amb una forta competència intraespecífica entre les plantes mare i les plàntules. Població original avaluada 650-700 exemplars. Es considera estable.

S'ha constatat que sobreviu la població introduïda a la zona alta de l'illa Murada, i ja hi ha reproducció (108 plantes juvenils). La translocació, per tant, és inicialment exitosa.

L'API D'EN BERMEJO (*APIUM BERMEJOI*) I LA VEÇA DE MENORCA (*VICIA BIFOLIOLATA*)

Per a l'Api d'en Bermejo (*Apium bermejoi*) s'ha realitzat el control de l'estat de conservació de la població natural i de les translocades. Creació de dues noves poblacions amb evolució positiva. I per la Veça de Menorca (*Vicia bifoliolata*) s'han recol·lectat llavors.

L'ORQUÍDIA DE PRAT (*ORCHIS PALUSTRIS*)

CENS: INTERIOR DEL PARC	3.940
SON BOSC	1.854
ALTRES	49
	5.843

És la xifra poblacional més elevada que mai s'ha obtingut a Mallorca.

Un tractament de desbroçat experimental de parcel·les no ha donat resultats en relació al nombre d'orquídies però pot incrementar la floració en determinades condicions d'humitat del sòl. S'han recol·lectat llavors per a conservació *ex-situ*.

S'ha elaborat un protocol tècnic de translocació d'exemplars. Dos exemplars s'han translocat a l'interior de l'Àrea Biològica Crítica.

TEIX (*TAXUS BACCATA*)



Seguiment de les poblacions translocades de Míner, Mortitx i el Pla de sa Serp (Teix). Plantació d'11 teixos a Planícia. Control dels tancats individuals del Puig Major, tancament de dos nous exemplars i repoblació amb 130 individus dins el tancat al Puig Major. Restauració de la base de dades de teixos i integració dins SIG.

ACTUACIONS SOBRE ESPÈCIES FORA PLA

FAUNA MARINA

AVARAMENTS DE CETACIS

S'han registrat 39 casos d'avaraments, una quantitat similar a la d'anys anteriors. La distribució és la següent:

	MALLORCA	MENORCA	EIVISSA	FORMENTERA	TOTAL
DOFÍ LLISTAT	9	4	2	-	15
DOFÍ MULAR	8	-	1	-	9
CAP D'OLLA GRIS	-	3	1	-	4
CATXALOT	-	-	1	-	1
DELFINIDS NO IDENTIFICATS	2	3	1	1	7

Hi ha hagut dos casos de dofí llistat positius per a morbilivirus, però no s'ha arribat a nivells d'epidèmia. S'han registrat albiraments d'uns 70 animals entre els quals cal destacar el de tres adults i una cria de rorqual comú a Cabrera.

TORTUGUES MARINES

S'han registrat 26 avaraments de tortugues marines *Caretta caretta*:

	MORTES	VIVES	RECUPERADES
MALLORCA	10	9	8
MENORCA	-	1	1
PITIÜSES	3	3	2

En un 25% dels casos la causa va ser l'emmallament amb plàstics o residus. S'han efectuat anàlitzes clíniques dels exemplars vius.

L'ESPINÓS

L'any 2010, amb motiu d'una sol·licitud d'autorització, la Unitat de Flora i Fauna (UFF) va realitzar una prospecció de les síquies situades a la zona sud-est de s'Albufera de Mallorca, fora de l'àmbit del parc, per tal de detectar poblacions d'espínós (*Gasterosteus gym-nurus*), un petit peix d'aigua dolça del qual es desco-neix si és autòcton o fou introduït en temps antics. Només es varen detectar dos nuclis poblacionals de reduïdes dimensions. Possiblement es tracta d'una espècie amenaçada a les Illes Balears.



VEGETALS



Pinastre de Menorca (*Pinus pinaster*)

Seguiment individual de cada un dels exemplars amb la realització d'una fitxa per individu amb dades de localització, morfològiques, estat de conservació i fotografia.

Existeixen un total de 54 exemplars plantats originals dels individus naturals a Menorca, dividits en 5 poblacions diferents (dues creades el 2011 i una altre reforçada).

Les poblacions es troben en bon estat en general, però el fet més destacable és l'aparició de dues pinyes en dos arbres diferents dins la població d'es Milocar. La majoria d'exemplars d'aquesta població presenten floració, i alguna molt avançada, per la qual cosa es preveu l'aparició de nous exemplars de pinyes. A finals de desembre es va realitzar una actuació d'eradicació de processionària.

POBLACIÓ	TERME MUNICIPAL		NOMBRE D'EXEMPLARS (DES. 2011)
ES MILOCAR	FERRERIES	POBLACIÓ ORIGINAL (REFORÇADA AL 2005, 2007 I 2009)	38 (1 REPRODUCTOR AMB 2 PINYES)
ALFURÍ	CIUTADELLA	POBLACIÓ INTRODUÏDA AL 2007	1
S'ENCLUSA	FERRERIES	POBLACIÓ INTRODUÏDA AL 2011	5 (4 EXEMPLARS PER L'EMBASSAMENT EXCESSIU D'AIGUA)
LA MARCONA	FERRERIES	POBLACIÓ INTRODUÏDA AL 2011	2 (4 MORTS PER L'EMBALSAMENT EXCESSIU D'AIGUA)
S'ARANGÍ	ES MERCADAL	POBLACIÓ INTRODUÏDA AL 2007 I REFORÇADA AL 2011	8

Socarrell de Menorca (*Femeniasia balearica*)

Enguany s'ha realitzat la recol·lecció de llavors a les poblacions de Binimel·là i Tirant. I s'ha iniciat una cartografia detallada de la distribució de l'espècie amb informació de densitat de població i estat de conservació a la zona de Tirant. Les altres dues poblacions amb presència de l'espècie (Mongofre i Binimel·là) són objecte de seguiment per part del personal del Parc des Grau i el Consell de Menorca respectivament.

Helianthemum marifolium* subsp. *organifolium

Cartografia detallada de la distribució i demografia de la població mallorquina d'Es Carnatge. Redacció del Pla de Recuperació.

Delphinium pentagynum* subsp. *formenterianum

Cens de dues de les quatre poblacions de Formentera. S'ha trobat una nova subpoblació molt a prop de Cala Saona.

Euphorbia fontqueriana

Actuació de neteja del tancat del puig del Massanel·la. Tots els pals de fusta i els cables de ferro s'han amuntegat i apartat de l'*Euphorbia*. Els pals de fusta es deixaran allà perquè es podreixin amb el temps i la meitat del material de ferro ja s'ha baixat de la zona.

***Limonium pseudodyctiocladum* de la Punta del Carregador.** Recol·lecció de llavors pel banc de germoplasma i cens de la població.

Estudi de distribució i abundància de ***Santolina chamaecyparissus*** i ***Crithmum maritimum*** (Menorca i Eivissa).



Estudi de l'abundància de fonoll marí i camamil·la per poder donar, amb coneixement de causa, autoritzacions d'aprofitament (Binimel·là, Cala Morell, Punta Nati i S de Maó i Sant Lluís).

EXÒTIQUES**Jacint d'aigua** (*Eichhornia crassipes*).

Eliminació al torrent d'Inca (8-10 Tm). No queda cap focus significatiu en tot el torrent i es manté un seguiment.

Botó d'or (*Cotula coronopifolia*)

Seguiment i eliminació puntual de les poblacions detectades a S'Albufera (Alcúdia/Muro). Encara queden punts per eradicar dins i fora del parc.

Pennisetum villosum

Seguiment i eliminació de les poblacions de port de Pollença i voltants i de Sa Ràpita, mitjançant herbicida i retirada d'inflorescències. En la darrera prospecció, no es va detectar cap individu, excepte a la zona de l'Aeròdrom Militar de Pollença, on se'ls ha assessorat per tal que ells en facin l'eliminació. S'ha detectat a alguns punts de la illa d'Eivissa i de moment està absent a l'illa de Formentera.

***Pennisetum setaceum***

Prospecció de nous focus a Menorca. S'han realitzat actuacions de control a les poblacions de port de Maó i, de moment, encara existeix a una finca a Ciutadella.

ALTRES ACTUACIONS

EL BIOATLES



El 7 de setembre de 2011 fou presentada oficialment la versió 2.0 del Bioatles, el SIG sobre distribució d'espècies a les Illes Balears. A data de 31 de desembre, comptava amb 118.302 registres i 6.050 tàxons. Durant l'any 2011 s'hi introduïren 32.253 registres i 171 tàxons nous. Podeu accedir al Bioatles on-line a través de <http://bioatles.caib.es>, on també trobareu una petita guia d'ús.

Les fitxes de Bioatles, en versió paper, no s'han pogut fer enguany per les restriccions pressupostàries.

ARBRES SINGULARS



Realitzades diverses actuacions de conservació en els arbres catalogats, com podes, tractaments fitosanitaris, millores del substrat, revisió de l'estat sanitari i avaluació de les arrels.

S'han tractat contra l'eruga peluda (*Lymantria dispar*) totes les alzines catalogades de Menorca. S'han eliminat les branques seques i plantes enfiladisses dels Pins de Biniatzem (Es Migjorn Gran).

S'han dissenyat i realitzat noves plaques d'identificació per a tots els arbres catalogats i renovat les fitxes de seguiment que realitzen els agents de medi ambient.

LLUITA CONTRA EL VERÍ

Els AMAs han continuat durant tot l'any les inspeccions a vedats cinegètics per prevenir l'ús il·legal de verí fent un total de 112 actuacions en 60 dies. Només ha hagut un cas de verí a un vedat d'Andratx degut, possiblement, a un conflicte entre veïns. La Unitat Canina va participar a les inspeccions fins a finals d'agost, fent, amés, nombroses actuacions a les fires més importants del pobles de Mallorca. Personal de la Conselleria va participar a una reunió que es va fer a Madrid en el marc del Life+ Verí, al qual s'ha adherit la Conselleria.

CORRECCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES

La Conselleria i ENDESA tenen signat un conveni per a la rectificació d'esteses elèctriques per tal d'evitar electrocucions d'aus. En el marc del conveni, s'han modificat o reparat 53 punts, la qual cosa suposa un per setmana, aproximadament.

La Comissió mixta s'ha reunit dues vegades durant 2011.



ESPÈCIES INTRODUÏDES INVASORES

SERPS INTRODUÏDES

Es manté un registre de dades d'ofidis introduïts, amb la situació següent:

	MALLORCA	MENORCA	EIVISSA	FORMENTERA
	N/M	-	N/M	N/M
SERP BLANCA	1/12	NAT.	6/88	0/3
SERP DE FERRADURA	26/94	-	6/19	2/2
SERP VERDA	2/4	-	0/7	0/0
ALTRES I NO IDENTIFICADES	3	-	0	0

N: casos 2011; M: casos totals registrats; Nat.: Naturalitzada des d'antic.

- S'ha celebrat a Eivissa una jornada informativa sobre serps (Centre d'Informació Els Amunts) amb 25 assistents.
- Està en fase de redacció una anàlisi de la viabilitat del control de serps introduïdes.
- S'ha fet un seguiment detallat del problema en el viver de planta ornamental Sa Porrassa de Magaluf (25 jornades, 38 exemplars detectats i 13 captures: 1 exemplar de serp blanca, 12 exemplars de serp de ferradura i 25 mudes de colúbrids).

Totes aquestes actuacions s'han executat amb medis propis i mitjançant conveni amb la Sociedad Herpetológica Española.

RECUPERACIÓ I CONTROL DE FAUNA

CENTRES DE RECUPERACIÓ

Les entrades al Centre de Recuperació de Fauna Silvestre de les Illes Balears (COFIB) han estat les següents:

	SILVESTRES	EXÒTICS	TOTAL
MAMÍFERS	154	104	258
AUS	1119	35	1154
RÈPTILS/AMFIBIS	878	182	1060
ALTRES	7	0	7
TOTAL	2158	321	2479

S'han alliberat 1069 exemplars, dels quals 626 són tortugues de terra. També s'han realitzat més de 300 necròpsies per determinar la causa de la mort dels exemplars.

Recollida de material per al BREI (Banc d'Restes d'Espècies Insulars): unes 250 mostres (pells, plomes, esquelets i genètiques) de 92 aus, 10 mamífers i un rèptil.

S'han facilitat mostres per a investigació al CRIVIB (estudis d'investigació vírica), IREC (estudis de toxicologia amb eriçons, mussols i òlibes), Universitat Autònoma de Barcelona (Toxoplasmosi), Universitat de les Illes Balears (paràsits externs) i Portugal (filogenètica de rèptils).

Al Centre de Recuperació de Fauna Silvestre del GOB-Menorca s'han recollit 260 animals (193 aus, 41 rèptils i 24 mamífers) de 48 espècies dels que s'han recuperat amb èxit i alliberat 96. S'han recollit i alliberat al medi natural 700 tortugues mediterrànies.

SEGUIMENTS DE FLORA



- S'ha redactat i iniciat un Pla de seguiment de la regeneració de l'àrea incendiada de Benirràs (Sant Joan de Labritja), per avaluar la regeneració natural de la zona afectada per l'incendi segons distints tractaments. S'han instal·lat 12 parcel·les de seguiment de 5 x 5m².
- Seguiment florístic de la regeneració a sa Dragoneira per avaluar els canvis de vegetació com a conseqüència de l'eliminació de les rates. S'han instal·lat 12 parcel·les de seguiment.

PUBLICACIONS I SENSIBILITZACIÓ

El Servei de Protecció d'Espècies continua activament amb la línia de divulgar diferents aspectes de la conservació de la biodiversitat de les Illes.

En aquest sentit, ha publicat diverses obres en paper, com el llibre *Arbres i boscos de les Illes Balears* (Galeria Balear d'Espècies), *La conservació de las tortugas de tierra en España*, *El full de l'àguila coabarrada*, *El full del voltor lleonat*, pòster de l'àguila coabarrada, *L'àguila coabarrada retorna a Mallorca* (Quadern de Natura, 25) i el díptic *Sa Dragonera lliure de rates!*

Totes aquestes publicacions es troben penjades en format digital a la web <http://especies.caib.es>, dins l'apartat Biblioteca virtual. Per consultar disponibilitat en estoc, podeu enviar un e-mail a iramos@dgca-pea.caib.es.

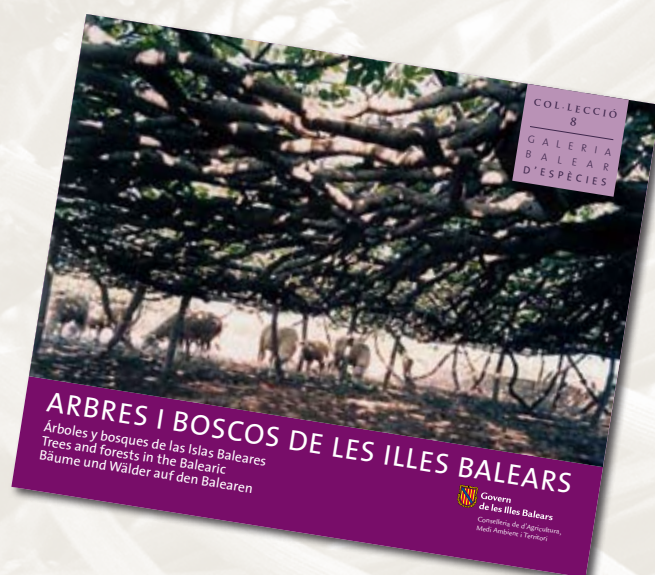
La web s'ha actualitzat i reestructurat amb nous continguts.

S'ha publicat el Ciberespècies número 26, en les versions catalana i castellana.

S'ha finalitzat la construcció de l'exposició itinerant del vellmarí, nou recurs educatiu que durant 2012 recorrerà les Balears.

El Servei ha realitzat quatre comunicacions tècniques a congressos de biologia de conservació i s'han realitzat tres xerrades divulgatives.

També s'han impartit dos cursos de formació a l'EBAP, amb l'assistència de 46 alumnes.



CAÇA I CAPTURES

CONSTITUCIÓ DEL CCI

El Comitè Cinegètic Interinsular (CCI), òrgan de cooperació en matèria cinegètica Govern - Consells Insulars, es va constituir dia 26 d'octubre de 2011 i va donar el vist i plau a dos projectes normatius del Govern.

CONTROL DE CABRES

Actuacions realitzades per l'administració:

ACTORS	ACTUACIONS	CAPTURES
AMAS I COL·LABORADORS A FINQUES PÚBLIQUES	124	1.344
UNITAT DE CONTROL DE FAUNA	51	730
CONSELL DE MALLORCA	59	DESCONEGUT

Actuacions privades:

ILLA	NÚM. DE COMUNICACIONS	BOCS	CABRES	JOVES	TOTAL PER ILLA
MALLORCA	61	444	621	573	1638
MENORCA	4	28	40	19	87
TOTAL ANY 2011		472	661	592	1725

CONTROL DE FALCONERIA

FALCONERIA BALEARS	TOTAL FALCONERS	TOTAL AUS	ALTES AUS 2011	BAIXES AUS 2011
MALLORCA	137	505	72	30
MENORCA	12	35	3	14
PITIUSES	22	37	10	0
TOTAL	171	577	85	44

CAPTURES DE FRINGÍ·LIDS

S'han atorgat els següents permisos de captura de fringí·lids durant 2011:

	ENTITATS SOL·LICITANTS	AUTORITZACIONS CONCEDIDES	AUTORITZACIONS DENEGADES	ANELLES CEDIDES
MALLORCA	13	251	307	2929
MENORCA	2	5	0	60
EIVISSA	1	11	0	150

L'ELABORACIÓ DEL CIBERESPÈCIES ÉS UNA TASCA LABORIOSA I QUE ENS EXIGEIX IMPORTANTS ESFORÇOS. TANMATEIX, NO SABEM EL GRAU DE SATISFACCIÓ DELS LECTORS. PER AQUEST MOTIU, T'AGRÀIRIEM SI ENS POGUESSIS EMPLENAR AQUESTA **PETITA ENQUESTA ON LINE**. NO TE DURÀ NI UN MINUT (SÓN DEU QÜESTIONS) I POT SER MOLT ÚTIL PER A NOSALTRES. GRÀCIES PER ENDAVANT.

SI VOLS CONSULTAR ELS ANTERIORS CIBERESPÈCIES, HO POTS FER AL **SEGÜENT ENLLAÇ**