

## ACTIVITATS ORNITOLÒGIQUES DURANT 2007

S'esmenten les activitats ornitològiques més importants realitzades durant l'any 2007 a les Illes Balears. En aquest sentit, volem destacar la importància dels voluntaris en el desenvolupament d'aquestes tasques, així com la col·laboració i participació desinteressada de persones i col·lectius com personal dels parcs, naturalistes o caçadors. Sense aquesta inestimable ajuda, bona part dels resultats que s'ofereixen a continuació no haurien estat possibles.

Programa de conservació de la milana *Milvus milvus* a Mallorca, 2007. Per vuitè any consecutiu s'ha realitzat amb el suport de la Conselleria de Medi Ambient, la recerca i el seguiment de la població nidificant de milana a Mallorca. La temporada de nidificació de 2007 ha presentat el major nombre de colles territorials registrades dels darrers 8 anys, amb un total de 20. En canvi la productivitat ha estat la més baixa d'ençà que s'inicià el projecte. Fins a 11 de les 20 colles no van surar cap poll. En total volaren 18 polls (0.9 polls per colla territorial). Foren marcats 13 polls amb emissors i marques alars.

Dins el 2007 s'han localitzat els cadàvers de 9 milanes. Fins a 7 han mort per enverinament, 1 per electrocució i 1 és pendent d'anàlisi. Dins el període 2000-2007 s'han localitzat 41 milanes mortes, 23 d'elles enverinades (56%) i 7 electrocutades (17%) com a causes més importants (ADROVER i MUÑOZ, 2007).

Reintroducció de la milana *Milvus milvus* al Parc Natural de Llevant 2007. Per sisè any consecutiu s'han alliberat mitjançant un "hacking" alguns polls de milana a les muntanyes d'Artà per a la seva reintroducció a la zona, amb l'objectiu de establir-hi en el futur un nucli reproductor que sobrevisqui per si mateix. Enguany s'han alliberat 7 polls, 6 procedents de nius de la serra de Tramuntana i 1 més cedit pel Govern d'Aragó.

Els alliberaments han tengut èxit del 100% en la fase inicial i dins el primer any sols 1 exemplar ha desaparegut. Tot i l'augment d'observacions i de presència de l'espècie al Parc i àrees properes al llarg de tot l'any no s'ha pogut constatar la reproducció a la zona. El Parc Natural de Llevant manté 2 carnatges actius tot l'any (ADROVER i MUÑOZ, 2007 b).

Estudi del dormidor de titina blanca a l'aeroport de Palma. Els objectius que se pretenen amb aquest projecte són: conèixer la fenologia d'ocupació, conèixer les fluctuacions, estructura i dinàmica del dormidor i la influència dels depredadors. Per a això a l'hivern de 2006-07 se realitzaren 10 recomptes entre l'1 d'octubre i el 15 d'abril, també se realitzaren 9 jornades d'anellament. Està previst que se prolongui en hiverns successius per obtenir sèries numèriques i poder assolir els objectius proposats (NICOLL & MARTÍNEZ, 2007).

Seguiment d'Aus Comuns a Balears (SAC). Per cinquè any consecutiu s'ha fet el SAC, projecte per conèixer les tendències poblacionals de les diferents espècies d'aus comuns dels nostres camps, tant de les reproductores com de les hivernals. El projecte es realitza a les quatre illes i la metodologia consisteix en la realització de diferents transectes per diverses zones de cada illa. El nombre de col·laboradors ha disminuït respecte a temporades anteriors però el nombre de voluntaris participants

segueix essent elevat (Coordinador del projecte: Joan Mayol).

Estacions d'Esforç Constant (EEC) a Mallorca. Durant l'any 2007 han entrat en el seu tercer any les 4 estacions d'esforç constant (EEC) d'anellament científic a Mallorca que, amb periodicitat setmanal, han estat funcionant durant tot l'any a 4 parcs naturals de l'illa: PN de s'Albufera, RN de s'Albufereta, PN de la Península de Llevant i PN de Mondragó. Les EEC compten amb el finançament de la Conselleria de Medi Ambient a través dels Parcs Naturals.

Mitjançant l'anellament científic i seguint una metodologia determinada se pretén conèixer l'evolució de les poblacions a aquests parcs amb el pas del temps, així com recollir dades diverses com diferents paràmetres reproductius, migratoris, de selecció d'hàbitat o hivernals.

El nombre de captures ha variat bastant d'una estació a l'altra, essent la del PN de Llevant la que té majors captures, amb un total de 876 anellaments de 39 espècies diferents, seguit de la del PN de s'Albufera amb 645 de 31 espècies, la RN de s'Albufereta amb 469 de 43 espècies i el PN de Mondragó amb 283 de 26 espècies diferents.

Les espècies més capturades varien en funció dels diferents hàbitats que trobam a cada una de les EEC el que fa que les espècies capturades siguin diferents d'un lloc a l'altra. Així, per exemple, al PN de Llevant destaquen les captures de rupit *Eritacus rubecula*, busqueret de cap negre *Sylvia melanocephala* o sól·lera boscana *Emberiza cirulus*, mentre que al PN de s'Albufera el major nombre de captures correspon a boscarla mostatxada *Acrocephalus melanopogon* i rosinyol bord *Cettia cetti* (Coordinador a Mallorca: Manuel Suárez).

Atlas d'Aus Nidificants a Mallorca i Cabrera. L'any 2007 ha estat el darrer any

de recollida de dades de camp per l'Atlas d'Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera que s'espera publicar a finals del 2008. En aquests moments ja s'està preparant tot el que es refereix a la redacció del que serà el futur atlas d'aus nidificants. En la redacció de les diferents fitxes de les aus reproductores estan treballant mes de 30 ornitòlegs (Coordinador del projecte: Antoni Muñoz).

Atlas d'Aus Hivernants a Balears. El 2007 s'ha tomat a posar en marxa un projecte que s'havia aturat, l'Atlas de les Aus Hivernants a les Balears. Com a novetat principal s'ha d'esmentar que l'àmbit serà el de totes les illes i no únicament el de l'illa de Mallorca (Coordinador del projecte: David García).

Recomptes hivernals. S'han realitzat diversos recomptes durant el 2007. El principal ha estat al gener de 2008, el recompte d'aus aquàtiques i limícoles hivernants dins el marc d'un seguiment anual que es realitza a nivell internacional promogut per la International Waterfowl Bureau (IWRB). Els recomptes s'han realitzat a les 4 illes grans per part d'ornitòlegs i voluntaris del GOB, SOM, així com personal de la Conselleria de Medi Ambient de les Illes Balears i personal de Parcs Naturals (Coordinador: Rafel Mas, vegeu nota breu a aquests mateix anuari).

Per primera vegada s'han realitzat també durant el 2007 recomptes hivernals de dormidors d'agrons a les Illes Balears. Aquests recomptes tenen la finalitat de conèixer la població hivernant de les diferents espècies d'agrons i la seva evolució en el temps. El primer recompte es va fer a totes les illes excepte a Eivissa, que s'ha incorporat en el recomptes realitzats durant el 2008 (Coordinador: José Luís Martínez, vegeu nota breu a aquest mateix anuari).

Seguiment de falcó marí *Falco eleonora* amb emissors via satèl·lit. Les Balears han estat pioneres en un projecte d'estudi del falcó marí *Falco eleonora* amb emissors via satèl·lit. A finals d'estiu del 2007 un grup d'investigadors de la Fundació Terra Natura i de l'Universitat d'Alacant amb la col·laboració de personal de la Conselleria de Medi Ambient, el GOB i SEO-Monticola varen posar un emissor a 3 falcons marins, 2 d'ells a polls de l'illa de Tagomago, a Eivissa i el tercer a un exemplar adult mascle de la colònia que cria a la península de Formentor, a Mallorca, per poder seguir cada auell via satèl·lit, un sistema que no s'havia fet encara mai a Espanya amb unes aus tan petites.

Els resultats ens han permès comprovar com aquests falcons han realitzat un viatge directe a través d'Àfrica per arribar a Madagascar, la seva zona d'hivernada, sense realitzar una volta a través del mar Roig com se creia fins ara (Coordinador: Fundació Terra Natura, Alacant).

Estudi del busqueret coallarg *Sylvia balearica*. El present projecte està finançat per Obra Social Caja Madrid i amb ell se pretenen millorar els coneixements que tenim del busqueret coallarg *Sylvia balearica* espècie endèmica, mitjançant una sèrie d'accions com són: Determinar la distribució actual de l'espècie; Calcular índexs d'abundància en funció de diferents hàbitats; Conèixer els moviments d'adults i joves; Caracterització dels hàbitats més favorables; Caracterització de les poblacions; Observació de relacions intraespecífiques amb altres espècies del mateix gènere; Identificació dels principals perills i amenaces per l'espècie; Divulgació.

Al mateix temps que es realitza la feina de camp, s'està realitzant un enregistrament de tota la realització del projecte així com també d'imatges inèdites de l'espècie amb lo qual se farà un muntatge

que servirà per fer divulgació del projecte. També la secció d'Educació Ambiental del GOB ha fet un gran treball de divulgació a les escoles amb material didàctic i personal qualificat (Coordinador: Josep Sunyer).

## CAMPANYES DE MIGRACIÓ

Pas prenupcial de passeriformes a sa Dragonera. Per sisena vegada s'ha realitzat una campanya d'anellament científic d'ocells a la migració prenupcial al Parc Natural de sa Dragonera que ha tengut una duració de 30 dies, del 15 d'abril fins al 15 de maig de 2007. Durant aquest període s'han realitzat un total de 1.421 captures de 40 espècies. Del total de les primeres captures 1.397 ex. corresponen a nous anellaments i 24 foren recuperacions, dues d'elles estrangeres. També es van produir 86 controls i 4 baixes.

Les espècies més capturades foren: *Phylloscopus trochilus* amb el 47.4% (674 individus) del total de les captures, *Phoenicurus phoenicurus* amb el 8.8% (125 ex.), *Muscicapa striata* amb el 8.6% (122 ex.) i *Ficedula hypoleuca* amb el 7.2% (103 ex.). Les recuperacions estrangeres varen ser dos exemplars de *P. trochilus* un amb remitent noruec i l'altre suec.

Aquesta campanya forma part del projecte internacional *Piccole Isole*, fou realitzada per part d'anelladors del GOB, comptant amb el patrocini del Consell de Mallorca. Varen participar-hi un anellador i varis col·laboradors del GOB Mallorca (BONNÍN, 2007a).

Pas prenupcial de passeriformes a Can Marroig (Formentera). És el cinquè any consecutiu que es fa la campanya d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a Can Marroig (Formentera), finca pública situada dins el Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.

Durant la campanya, realitzada entre el 16 d'abril i el 15 de maig del 2007, el total de primeres captures foren 1.179 ocells de 43 espècies. Del total de les primeres captures 1.147 corresponen a nous anellaments, 21 foren controls d'anellaments anteriors a la campanya, una recuperació estrangera d'un exemplar de *Merops apiaster* amb remitent d'Alemanya, i 10 ex. foren baixes. A més es varen produir 13 controls. Les espècies més capturades foren: *Phylloscopus trochilus* amb el 27.1% (319 ex.) dels anellaments, *Merops apiaster* amb el 12.1% (143 ex.), *Ficedula hypoleuca* amb el 12.1% (143 ex.), *Sylvia communis* amb 9.5% (112 ex.), i *Hirundo rustica* amb el 6.4% (76 ex.). Cal destacar la captura d'un exemplar de busqueret emmascarat *Sylvia hortensis* mascle jove (pendent d'homologació pel Comitè de Rareses Ornitològiques de Balears).

Aquest treball forma part del projecte internacional *Piccole Isole*, coordinat per l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi". Es va realitzar pel GEN-GOB Eivissa i fou finançat per la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear. Varen participar-hi un anellador i 11 col·laboradors (BONNIN, 2007b).

Aniament d'ocells en pas prenupcial a Cabrera 2007. La campanya d'anellament d'ocells en paso prenupcial 2007 a l'illa Gran del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera ha tengut una duració de 61 dies, des de el 16 de març fins al 15 de maig. S'han realitzat un total de 4.288 captures, corresponent 3.706 a nous anellaments, 491 a controls d'ocells anellats durant aquesta campanya, 37 a recuperacions d'ocells anellats a la mateixa estació en campanyes anteriors, dues a recuperacions d'ocells anellats a Espanya en altres estacions, dues a recuperacions d'ocells

anellats una a Dinamarca i una altra a Finlàndia i 50 a baixes.

En percentatge, les dotze espècies més anellades foren: *Phylloscopus trochilus* amb el 22,5% (n=834); *Phoenicurus phoenicurus* amb el 8,8% (n=328); *Hirundo rustica* amb el 8,8% (n=327); *Ficedula hypoleuca* amb el 8,7% (n=323); *Erithacus rubecula* amb el 8,1% (n=300); *Sylvia communis* amb el 6,0% (n=223); *Sylvia atricapilla* amb el 5,0% (n=185); *Muscicapa striata* amb el 4,0% (n=150); *Saxicola rubetra* amb el 3,9% (n=143); *Phylloscopus collybita* amb el 3,6% (n=135); *Sylvia borin* amb el 3,0% (n=113) i *Phoenicurus ochruros* amb el 2,2% (n=80).

Es produïren algunes captures interessants, entre elles destaquen tres rareses a nivell estatal: un mascle de la subespècie nominal de *Luscinia svecica svecica*, dos mascles de la subespècie oriental de *Sylvia cantillans albistriata* i una *Sylvia curruca*. Dues rareses de Balears: una *Sylvia hortensis* i onze exemplars de *Phylloscopus ibericus*. A més es produí una recuperació d'un *Jynx torquilla* anellat a Finlàndia.

Aquest treball forma part del projecte internacional *Piccole Isole*, coordinat per l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica. Es va realitzar pel GOB Mallorca i fou finançat pel Ministerio de Medi Ambient. Varen participar-hi 4 anelladors i 3 col·laboradors (AMENGUAL, 2007 a).

Anellament d'ocells en pas postnupcial a Cabrera, 2007. La campanya d'anellament d'ocells en paso postnupcial de 2007 a l'illa Gran del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera ha tengut una duració de 60 dies, des del 29 d'agost fins al 27 d'octubre. Durant aquest període s'han realitzat 4.476 captures, corresponent 4.217 a nous anellaments, 233 a controls, dues a recuperacions de campanyes anteriors, 4 a recuperacions estrangeres i 20

baixes. Les noves captures foren 4.243 ocells pertanyents a 59 espècies.

En percentatge, les dotze espècies més anellades foren: *Erithacus rubecula* amb el 36,6% (n=1.542); *Sylvia atricapilla* amb el 16,7% (n=703); *Phoenicurus phoenicurus* amb el 9,8% (n=413); *Sylvia borin* amb el 7,0% (n=295); *Phylloscopus trochilus* amb el 4,2% (n=177); *Turdus philomelos* amb el 3,9% (n=165); *Phoenicurus ochruros* amb el 2,3% (n=98); *Ficedula hypoleuca* amb el 2,2% (n=93); *Sturnus vulgaris* amb el 2,0% (n=83); *Phylloscopus collybita* amb el 2,0% (n=83); *Sylvia melanocephala* amb l'1,9% (n=80) i *Carduelis spinus* amb l'1,5% (n=63).

Se produïren diverses captures interessants, entre elles destaquen els anellaments d'un exemplar d'*Acrocephalus dumetorum*, un *Anthus hodgsoni* i una *Sylvia curruca*, espècies considerades rareses estatals. Com a rareses per a Balears s'anellaren una *Lullula arborea*, un *Falco columbarius*, un *Phylloscopus ibericus* i un *Lanis collurio*. A més s'obtingueren quatre recuperacions estrangeres: dos *S. atricapilla* amb remitent de STRASBORG, una *Hirundo rustica* amb anella d'ITALY i un *E. Rubecula* amb anella de SLOVENIA.

Les baixes són d'atacs de *Falco tinnunculus* i un moix. Només se tancaren les xarxes tres dies, aquest fet contrasta amb els tremends temporals sofrits a Mallorca al llarg d'octubre i que contribuïren als excel·lents resultats de la campanya amb gran nombre i varietat de captures.

Aquest treball es va realitzar pel GOB Mallorca amb col·laboració de Skua Gabinete de Estudios Ambientales i fou finançat per el Ministerio de Medi Ambient. Varen participar-hi 4 anellador i el Grup de Voluntaris de la SEO (AMENGUAL, 2007 b).

Migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera, 2007. S'ha realitzat una campanya d'estudi del pas migratori postnupcial a l'illa de sa Dragonera. La duració de la campanya fou de 2 mesos, del 3 d'octubre i l'1 de desembre de 2007.

Es capturaren 2.562 ocells de 41 espècies. Del total de les primeres captures, 2.533 exemplars corresponen a nous anellaments, 20 foren controls d'anellaments anteriors a la campanya, un fou una recuperació estrangera (*Sylvia atricapilla* amb anella de Paris, França) i 8 foren baixes. També es varen produir 220 recaptures. Les espècies més capturades foren: ropit *Erithacus rubecula* amb 973 exemplars, coa-roja de barraca *Phoenicurus ochruros* amb 586 ex., busqueret de capell *Sylvia atricapilla* 299 ex., ullet de bou *Phylloscopus collybita* amb 169 ex. i busqueret de cap negre *Sylvia melanocephala* amb 139 ex. Amb aquest resultat, ha sigut la campanya amb major nombre de captures des de l'any 1997, quan és començaren a realitzar campanyes migratòries.

La campanya s'ha realitzat amb el finançament del Consell Insular de Mallorca, i l'ha realitzada l'equip d'anellament del GOB Mallorca: tres anelladors i 4 col·laboradors (BONNÍN, 2007c).

#### ENTITAT AVALADORA D'ANELLADORS DE BALEARS

L'Entitat Avaladora GOB-Mallorca per a l'anellament científic d'aus a Balears compta amb una Oficina que rep un important suport financer de la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears pel seu manteniment. Les funcions principals de l'Oficina estan relacionades amb la coordinació de totes les tasques d'anellament a les diferents illes així com la relació de l'Entitat Avaladora amb les diferents Administracions Públiques, el *Centro*



*de Migración de Aves* i amb els mitjans de comunicació i persones interessades.

Durant l'any 2007 s'han realitzat a Balears un total de 28.359 anellaments de 144 espècies diferents, repartits a les diferents illes de la següent manera (vegeu la taula I):

Mallorca: 17.455 anellaments de 131 espècies diferents.

Menorca: 6.736 de 89 espècies. Dels quals 6.693 per part del SOM i 43 del GOB-Menorca,

Eivissa: 1.775 de 50 espècies.

Formentera: 2.393 de 65 espècies.

Igual que l'any passat, hi ha un total de 5 grups d'anellament a les Balears, un a cada illa, excepte a Menorca on n'hi ha dos. El nombre d'anelladors per cada un dels grups durant l'any 2007 ha estat:

Mallorca: 23 anelladors del GOB-Mallorca

Menorca: 5 anelladors de GOB-Menorca i 8 del SOM

Eivissa: 3 anelladors del GEN-GOB Eivissa

Formentera: 1 anellador del GOB-Formentera

A més dels anelladors avalats per la nostra entitat, hi ha hagut altres que han realitzat tasques d'anellament a les illes durant el 2007 avalats per altres entitats avaladores de l'Estat i també investigadors que compten amb permisos d'anellament específics atorgats per la Conselleria de Medi Ambient per l'anellament d'una determinada espècie i durant un període de temps.

Cada vegada més els anellaments d'aus es realitzen en el marc d'estudis concrets i això es reflecteix en els llocs d'anellament on se realitzen. El major volum d'anellaments es dona als diferents parcs naturals i afecten sobretot a dos aspectes: l'estudi de la migració i estudis poblacionals.

En total s'han realitzat anellaments a més de 140 localitats de les diferents illes, destacant el PN de Cabrera i el PN de sa Dragonera a Mallorca, l'illa de l'Aire a Menorca, Can Marroig a Formentera i l'illa Conillera a Eivissa. A 7 localitats s'han superat el miler d'anellaments durant aquest any.

En quant a les recuperacions, se n'han rebut un total de 151, vegeu la taula II (Coordinador de l'Entitat Avaladora d'Anellament a Balears: Manuel Suárez).

## PUBLICACIONS

*Revista de Anillamiento.* Des de la nostra darrera entrega han aparegut 3 volums que comentam:

El volum 18, desembre 2006. En el 2007 es va rebre aquest número que consta de 13 articles. En aquesta ocasió destacam un text sobre el primer anellament d'un corriol coablanc *Calidris fuscicollis* a Espanya d'Antonio M. Pérez, casualment en aquest mateix *AOB* es presenta una nota breu de la primera observació a Balears d'aquesta espècie. La resta d'articles d'interès són sobre: l'anellament d'*Emberiza hortulana* a Palència i el *Ficedula parva* a Màlaga; El gos labrador i l'anellament d'ocells aquàtics; Primers anellaments d'ocells escassos i rareses com *Larus sabini*, *Phylloscopus inornatus*, *Calidris melanotos* i *Tryngites subruficollis*

El volum 19 recull entre altres textos les ponències del I Congrés Internacional "*Piccole Isole*" organitzat pel Grup Au d'Ornitologia, l'Institut Català d'Ornitologia, l'*Istituto per a la Selvagina Italiana* i el GOB que va tenir lloc el novembre de 2006 a Castelló. La ponència inicial la realitzà l'*alma mater* del projecte, el Dr. Fernando Spina, sota el títol "Cooperación mediterránea para el estudio y la conservación de las aves migratorias: el proyecto *Piccole Isole*". Per part seva Diego Rubo-

lini presentà una conferència titulada “La estacionalidad del tránsito primaveral de los migrantes de largo recorrido en la isla de Capri: tendencias a largo término y correlación con las condiciones climáticas”. Germán López-Iborra i Joan Castany presentaren una ponència sobre “Cambios en la parada (*stopover*) durante la migración prenupcial en dos localidades del mediterráneo occidental (Columbretes y delta del Ebro)”. Jacopo Cecere abordà aspectes migratoris sota el títol “¿España o Italia? Diferentes estrategias en la travesía del Sáhara y del Mediterráneo durante la migración prenupcial”. Carles Barriocanal presentà una ponència sota el títol “Diferencias en la fenología de paso entre las islas y el continente en el oeste del Mediterráneo”. El ponent marroquí Hamid Rguibi Idrissi presentà la seva dissertació titulada “Ecología del *stopover* de algunos passeriformes en Marruecos”. Per la seva part Gabriel Gargallo ens deleità, una vegada més, amb un tema de sílvids, aquesta vegada li va tocar el torn al busqueret de garriga (*Sylvia cantillans moltonii*) sota el títol “Lo imprescindible sobre la curruca de Moltoni para usuarios del *Piccole Isole*”. El ponent italià Alessandro Montemaggiore presentà un treball titulat “No sólo turismo (“*dolce vita*”): 60 años de anillamiento en la isla de Capri”.

Finalment per abreujar destacam la participació dels nostres representants, així, Raül Escandell exposà els resultats a l'illa de l'Aire entre 1993-2006. I finalment Carles Santana mostrà les dades de Formentera i sa Dragonera.

I el darrer volum publicat el 20, desembre 2007. En aquesta ocasió es publica un article on José Luís Martínez anellador del GOB Mallorca es cautor d'un treball sobre les primeres captures d'exemplars adults de falcó marí *Falco eleonora*e a les Balears amb la finalitat d'estudiar la biometria i la seva muda.

Sobre la resta d'articles destaca l'estudi de la biologia de *Panurus biarmicus* i *Prunella collaris*. La captura d'un híbrid d'*Hirundo rustica* x *Delichon urbicum*, així com l'anellament d'un *Hirundo rustica* albí a València.

(L'editora és Ana Bermejo, e-mail: abermejo@seo.org).

Revista de divulgació ornitològica *Es Busqueret*. Durant l'any 2007 s'han editat 2 números d'*Es Busqueret*. Així en el mes de febrer de 2007 aparegué el número 14 i al setembre el número 15, cada un amb una extensió de 52 pàgines. Ambdós exemplars es poden consultar i descarregar a tot color a la plana web del GOB Mallorca ([www.gobmallorca.com/ornit/](http://www.gobmallorca.com/ornit/)) i també es poden sol·licitar en paper i de forma gratuïta als següents correus: rafelmas@mallorcaweb.net i ornitologia@gobmallorca.com. En el número 14 trobam 14 articles a més de l'editorial i una secció d'humor i també una secció que divulga l'anatomia de les aus. Hi han col·laborat 17 persones a més del comitè editorial. En aquest exemplar, com a novetat, s'encetà una secció de fotografia de denúncia. El volum número 15 ha estat confeccionat amb les col·laboracions de 14 persones a més del comitè editorial. Consta de 12 articles a més de l'editorial, una secció d'humor i una de divulgació de l'anatomia de les aus. Durant l'any 2008 ha aparegut un altre volum de la revista, el número 16 i té com a novetat la incorporació del color a les fotografies de l'interior. Això ha fet millorar molt la qualitat de la revista. L'encarregat de la maquetació de la revista és en Toni Muñoz i l'equip editorial està format per: Xavier Canyelles, Cristina Fiol, Jesús Jurado, Rafel Mas (Editor), i Manuel Suárez. La tirada de la revista es manté en 600 exemplars (Editor e-mail: rafelmas@mallorcaweb.net)

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. i MUÑOZ, A. 2007 a. *Seguiment de la població de milana Milvus milvus a Mallorca, 2007*. GOB. Informe inèdit.
- ADROVER, J. i MUÑOZ, A. 2007 b. *Reintroducció de la milana Milvus milvus al Parc Natural de Llevant 2007*. GOB. Informe inèdit.
- AMENGUAL, E. 2007 a. *Campaña de anillamiento de aves en paso prenupcial en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, marzo-mayo 2007*. Ministerio de Medio Ambiente & GOB Mallorca. Informe inèdit.
- AMENGUAL, E. 2007 b. *Campaña de anillamiento de aves en paso postnupcial en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, agosto-octubre 2007*. Ministerio de Medio Ambiente & GOB Mallorca.
- ca & Skua Gabinete de Estudios Ambientales S.L. Informe inèdit.
- BONNÍN, J. 2007 a. *6ª Campaña d'anellament científic d'ocells a la migració prenupcial a sa Dragonera 2007*. Consell de Mallorca & GOB Mallorca. Informe inèdit.
- BONNÍN, J. 2007 b. *5ª Campaña d'anellament científic d'ocells a la migració prenupcial a Can Marroig 2007. Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera*. Govern de les Illes Balears, GEN-GOB Eivissa. Informe inèdit.
- BONNÍN, J. 2007 c. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració postnupcial Parc Natural de sa Dragonera, 2007*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- NICOLL, S. 2007. *Ecología de un dormitorio de Lavandera blanca Motacilla alba en el aeropuerto de Palma de Mallorca*. GOB Mallorca. Informe inèdit.

Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 2007, desglossats per illes (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). S'hi indiquen els exemplars anellats, així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des de l'inici el 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 2007. L'asterisc indica que el registre és pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología* o del GOB.

*Number of birds ringed in 2007 per island, Mallorca, Menorca, Eivissa and Formentera. Specified are the total number of birds and the cumulative number of birds ringed per island, as well as the cumulative total for the Balearic since the start in 1973. The last column shows the number of recoveries per species up to 2007, according to GOB records. Species followed by an asterisk have not been homologated by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society yet.*

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	ANELLAM. 1973-07	RECUPER. 1973-07
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anser anser</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Tadorna tadorna</i>	-	4	-	1	-	-	-	-	5	1
<i>Anas penelope</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas strepera</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas crecca</i>	-	11	1	4	-	-	-	-	15	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	8	48	-	10	-	2	-	-	60	2
<i>Anas acuta</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anas chrypeata</i>	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1
<i>Netta rufina</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Aythya ferina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-



Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	1973-07	1973-07
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Alectoris rufa</i>	2	24	1	2	-	1	2	27	54	1
<i>Coturnix coturnix</i>	55	106	24	69	-	4	1	7	186	14
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	156	10.626	39	1.405	80	132	-	11	12.174	288
<i>Puffinus mauretanicus</i>	37	2.832	-	308	8	66	-	8	3.214	75
<i>Hydrobates pelagicus</i>	78	10.600	109	217	526	1.649	-	1	12.467	29
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	4	-	-	-	1	-	-	5	7
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	5	262	-	193	2	64	-	5	524	17
<i>Botaurus stellaris</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	1	30	-	16	-	1	-	-	47	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	6	2
<i>Bubulcus ibis</i>	5	8	-	-	-	-	-	-	8	2
<i>Egretta garzetta</i>	1	3	-	6	-	-	-	-	9	2
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	2	17	-	6	1	1	-	-	24	12
<i>Ardea purpurea</i>	-	25	-	2	-	1	-	-	28	9
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	1	-	1	-	1	-	-	3	7
<i>Pernis apivorus</i>	1	9	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>Milvus milvus</i>	15	119	13	241	-	-	-	-	360	7
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	-	97	-	-	-	-	98	1
<i>Aegypius monachus</i>	-	18	-	-	-	-	-	-	18	-
<i>Circus aeruginosus</i>	2	19	1	1	-	-	-	-	20	4
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-
<i>Accipiter nisus</i>	-	11	-	-	-	2	1	1	14	2
<i>Buteo buteo</i>	1	9	-	5	-	3	-	-	17	-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	-	41	2	55	1	6	-	-	102	7
<i>Pandion haliaetus</i>	-	10	2	84	-	-	-	-	94	7
<i>Falco naumanni</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco tinnunculus</i>	163	2.210	37	268	10	74	-	31	2.583	43
<i>Falco columbarius</i>	2	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco subbuteo</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>Falco eleonorae</i>	4	107	-	1	19	50	-	-	158	2
<i>Falco peregrinus</i>	4	161	4	36	5	14	-	1	212	7
<i>Rallus aquaticus</i>	1	19	1	11	-	2	-	-	32	1
<i>Porzana porzana</i>	-	1	-	6	-	-	-	-	7	-
<i>Porzana parva</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Crex crees</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	4	105	1	9	1	8	-	-	122	-
<i>Porphyrio alleni</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	-	9	-	1	-	1	-	-	11	1
<i>Fulica atra</i>	-	16	-	1	-	1	-	1	19	5

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	1973-07	1973-07
<i>Fulica cristata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	-	878	-	3	-	4	-	70	955	19
<i>Burhinus oedicnemus</i>	30	194	1	42	5	26	-	11	273	4
<i>Glareola pratincola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Charadrius dubius</i>	1	118	-	-	-	2	-	-	120	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	3	71	-	6	-	16	-	3	96	5
<i>Charadrius alexandrinus</i>	6	581	-	21	-	85	-	25	712	22
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	1	2	-	-	9	-
<i>Vanellus vanellus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	5
<i>Calidris canutus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Calidris alba</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Calidris minuta</i>	3	600	-	1	-	27	-	2	630	12
<i>Calidris temminckii</i>	1	13	-	-	-	-	-	-	13	1
<i>Calidris ferruginea</i>	-	51	-	1	-	7	-	1	60	2
<i>Calidris alpina</i>	2	193	-	-	-	6	-	-	199	9
<i>Philomachus pugnax</i>	-	90	-	-	-	-	-	-	90	1
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	37	-	2	-	3	-	-	42	2
<i>Gallinago gallinago</i>	11	261	1	35	-	-	-	-	296	11
<i>Gallinago media</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Scolopax rusticola</i>	1	10	-	5	-	-	2	2	17	7
<i>Limosa lapponica</i>	1	4	-	35	1	2	-	-	6	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa erythropus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa totanus</i>	-	103	-	1	-	-	-	3	107	8
<i>Tringa nebularia</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	1
<i>Tringa ochropus</i>	2	24	-	12	-	-	-	-	36	1
<i>Tringa glareola</i>	-	103	-	17	-	2	-	-	122	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	147	-	39	-	18	-	5	209	4
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Stercoraris skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus ridibundus</i>	2	29	-	1	-	-	-	-	30	26
<i>Larus audouinii</i>	8	2.062	11	562	1	317	-	67	3.008	233
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus michahellis</i>	170	1.837	29	419	64	414	-	528	3.198	63
<i>Sterna nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Sterna albifrons</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Fratereula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3
<i>Columba livia</i>	-	1	-	18	-	-	-	-	19	-
<i>Columba palumbus</i>	4	40	2	9	-	2	-	2	53	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	16	62	1	7	-	-	1	5	74	-
<i>Streptopelia turtur</i>	6	192	36	762	4	47	7	146	1.147	6
<i>Clamator glandarius</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	1973-07	1973-07
<i>Cuculus canorus</i>	2	14	2	21	-	3	1	3	41	-
<i>Tyto alba</i>	18	360	6	35	2	21	-	8	424	7
<i>Otus scops</i>	48	778	35	382	4	66	1	33	1.259	15
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Asio otus</i>	12	78	-	2	-	5	-	31	116	2
<i>Asio flammeus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	20	153	8	113	10	55	6	43	364	1
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	2	-	5	-	-	-	3	10	-
<i>Apus apus</i>	16	334	-	66	-	12	-	7	419	10
<i>Apus pallidus</i>	-	2	-	11	1	2	-	-	15	-
<i>Apus melba</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alcedo atthis</i>	11	153	11	108	-	14	3	12	287	2
<i>Merops apiaster</i>	2	72	8	91	-	5	142	573	741	3
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Upupa epops</i>	66	512	30	468	4	29	4	179	1.188	1
<i>Jynx torquilla</i>	36	429	10	193	2	22	8	109	753	1
<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	70	-	38	-	5	3	441	554	2
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	9	92	-	18	-	8	5	172	290	-
<i>Lullula arborea</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Alauda arvensis</i>	18	102	-	2	-	2	-	13	119	-
<i>Riparia riparia</i>	5	417	1	107	-	21	-	2	547	7
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	3	36	-	-	-	-	-	-	36	1
<i>Hirundo rustica</i>	389	12.566	131	7.663	11	367	75	548	21.144	74
<i>Hirundo daurica</i>	1	11	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Delichon urbicum</i>	60	892	2	91	-	13	1	21	1.017	9
<i>Anthus richardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	2	73	-	40	-	2	1	25	140	1
<i>Anthus hodgsoni</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anthus trivialis</i>	52	541	15	319	2	22	8	182	1.064	1
<i>Anthus pratensis</i>	29	602	15	303	-	127	8	246	1.278	15
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	3	149	-	54	-	3	-	-	206	-
<i>Motacilla flava</i>	7	4.612	2	235	-	125	-	46	5.018	6
<i>Motacilla cinerea</i>	4	66	1	28	-	11	-	1	106	2
<i>Motacilla alba</i>	58	1.577	-	87	-	157	-	20	1.841	14
<i>Troglodytes troglodytes</i>	14	119	-	13	-	1	-	-	133	1
<i>Prunella modularis</i>	34	352	18	464	-	11	4	22	849	11
<i>Prunella collaris</i>	-	4	-	4	-	-	-	-	8	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	7	-	4	-	-	-	2	13	-
<i>Erethacus rubecula</i>	3.695	32.791	1.303	19.257	24	706	538	3.624	56.378	448
<i>Luscinia megarhynchos</i>	93	1.031	167	2.730	19	103	9	219	4.083	19
<i>Luscinia svecica</i>	10	338	1	139	-	18	-	8	503	14
<i>Phoenicurus ochruros</i>	922	5.820	5	465	-	75	23	402	6.762	58
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	958	8.575	217	3.392	73	424	63	1.133	13.524	40
<i>Saxicola rubetra</i>	214	1.856	23	446	3	60	20	237	2.599	3
<i>Saxicola torquatus</i>	139	1.370	8	789	-	193	33	203	2.555	26
<i>Oenanthe oenanthe</i>	16	591	9	129	1	18	3	94	832	5
<i>Oenanthe hispanica</i>	2	44	-	11	-	-	-	6	61	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	1973-07	1973-07
<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	12	-	5	-	1	1	4	22	-
<i>Monticola solitarius</i>	10	165	2	57	2	21	2	117	360	8
<i>Turdus torquatus</i>	1	26	-	5	-	-	1	4	35	-
<i>Turdus merula</i>	121	1.527	88	791	4	74	15	56	2.448	74
<i>Turdus pilaris</i>	-	2	-	1	-	-	-	1	4	1
<i>Turdus philomelos</i>	447	4.195	156	1.747	3	151	283	1.197	7.290	462
<i>Turdus iliacus</i>	1	17	-	8	-	-	3	8	33	16
<i>Turdus viscivorus</i>	3	24	-	-	-	-	9	10	34	2
<i>Cettia cetti</i>	122	2.186	80	1.169	-	19	-	1	3.375	33
<i>Cisticola juncidis</i>	10	423	12	276	-	34	-	-	733	-
<i>Locustella naevia</i>	12	137	17	158	4	14	2	34	343	2
<i>Locustella luscinioides</i>	-	3	-	7	-	-	-	-	10	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	194	4.159	1	108	-	4	-	-	4.271	37
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	4	137	2	100	-	7	-	11	255	10
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	91	3.654	37	1.567	-	253	3	130	5.604	19
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	46	593	-	161	-	5	-	5	764	5
<i>Hippolais opaca</i>	-	13	1	7	-	1	-	5	26	-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais icterina</i>	2	271	7	336	-	9	1	131	747	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	10	278	5	432	5	126	3	172	1.008	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	2.006	19.123	486	5.903	50	518	105	1.236	26.780	127
<i>Sylvia borin</i>	496	8.062	84	1.986	10	228	38	1.316	11.592	17
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	2	26	2	9	-	-	-	3	38	-
<i>Sylvia hortensis</i>	1	7	1	20	1	3	1	5	35	-
<i>Sylvia communis</i>	304	3.827	155	2.302	48	218	111	1.130	7.477	9
<i>Sylvia conspicillata</i>	-	15	-	10	-	2	-	31	58	1
<i>Sylvia undata</i>	2	64	1	35	-	4	-	20	123	-
<i>Sylvia sarda</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Sylvia balearica</i>	21	210	-	6	2	38	7	63	317	-
<i>Sylvia cantillans</i>	129	1.358	81	1.413	20	96	3	140	3.007	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	657	6.571	495	6.686	13	507	90	977	14.741	53
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	8	1	3	-	-	-	-	11	-
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	34	284	15	184	102	342	2	105	915	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	81	611	27	405	13	55	7	239	1.310	-
<i>Phylloscopus ibericus</i>	12	13	4	7	1	1	-	-	21	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	771	8.859	124	6.900	24	524	72	1.175	17.458	55
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1.748	12.449	1.662	24.993	397	1.876	315	3.133	42.451	73
<i>Regulus regulus</i>	47	92	25	119	-	2	1	8	221	1
<i>Regulus ignicapilla</i>	31	386	4	51	-	17	4	12	466	-
<i>Muscicapa striata</i>	319	2.891	134	1.229	26	278	37	646	5.044	6
<i>Ficedula parva</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	2007	1973-07	1973-07	1973-07
<i>Ficedula albicollis</i>	-	13	-	6	-	2	-	3	24	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	631	4.481	217	1.428	126	457	142	1.185	7.551	18
<i>Aegithalus caudatus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Parus caeruleus</i>	-	345	-	-	-	-	-	-	345	1
<i>Parus major</i>	46	1.212	45	339	-	151	-	-	1.702	4
<i>Remiz pendulinus</i>	-	12	-	41	-	3	-	-	56	-
<i>Oriolus oriolus</i>	6	69	5	40	2	4	1	38	151	-
<i>Lanius collurio</i>	1	26	2	8	-	-	-	5	39	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius meridionalis</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-
<i>Lanius senator</i>	69	978	32	682	32	200	41	554	2.414	6
<i>Lanius nubicus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Corvus corax</i>	2	7	-	3	-	1	-	-	11	-
<i>Lamprotornis chalybaeus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	103	953	1	176	-	3	-	69	1.201	97
<i>Sturnus unicolor</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
<i>Passer domesticus</i>	142	4.957	75	2.898	-	873	70	2.156	10.884	22
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer luteus</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Passer montanus</i>	3	758	-	6	-	62	-	-	826	-
<i>Ploceus vitellinus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Quelea quelea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Euplactes afer</i>	-	9	-	1	-	-	-	-	10	-
<i>Euplactes orix</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Petronia petronia</i>	-	26	-	-	-	91	2	1.170	1.287	-
<i>Fringilla coelebs</i>	111	2.945	27	628	-	40	3	117	3.730	33
<i>Fringilla montifringilla</i>	1	27	2	20	-	-	-	-	47	2
<i>Serinus serinus</i>	168	4.221	1	142	-	924	1	265	5.552	12
<i>Serinus citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Carduelis chloris</i>	238	5.639	74	1.694	-	426	15	979	8.738	26
<i>Carduelis carduelis</i>	150	5.573	75	2.150	-	976	1	411	9.110	35
<i>Carduelis spinus</i>	101	526	3	747	-	22	14	22	1.317	16
<i>Carduelis cannabina</i>	87	3.500	107	2.804	6	446	14	1.302	8.052	102
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	5	231	-	-	-	2	-	-	233	1
<i>Bucanetes githagineus</i>	-	3	-	2	-	-	-	-	5	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	11	-	1	-	-	-	2	14	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	106	-	39	-	-	-	1	146	9
<i>Emberiza citrinella</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Emberiza cirius</i>	17	572	-	-	-	11	-	-	583	1
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	2	-	-	-	-	9	-
<i>Emberiza hortulana</i>	5	77	2	89	-	-	-	34	200	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	4	-	1	-	-	-	1	6	-
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	41	1.706	6	205	-	36	1	29	1.976	17
<i>Emberiza calandra</i>	6	445	6	357	-	19	-	53	874	3
Totals exemplars:	17.456	235.015	6.733	117.113	1.777	15.952	2.394	30.162	398.207	3.270
Nombre d'espècies:	131	229	90	178	50	134	65	121	247	146

Taula II. Relació detallada per espècies de recuperacions i controls tramitats el 2007. Les dades s'exposen de la manera següent: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesis, el nombre de recuperacions i controls tramitats per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente)* (antic ICONA) i per Aranzadi, 1r) abans del 2007, i 2n) rebudes el 2007.

Per a cada anella es recull la informació en tres línies:

Primera: número, edat de l'ocell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament.

Segona: circumstància de la recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació.

Tercera: distància en línia d'aire entre les coordenades d'anellament i les de recuperació, la suposada direcció de desplaçament en graus i en símbol, i dies transcorreguts entre l'anellament i la recuperació.

Les dades imprecises figuren entre parèntesis. En el cas que l'anella no sigui espanyola es reproduïx la inscripció, i si no s'indica res, la inscripció és ICONA-Madrid.

*Table II. Detailed list per species of retraps and recoveries processed in 2007. Data are presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by the Dirección General de Conservación de la Naturaleza Ringing Office (Ministerio de Medio Ambiente) (before ICONA), 1) before 2007; 2) received in 2007. Data for each ring are presented in three lines:*

*First: ring number, age of the bird when ringed, sex, date, geographic coordinates and name of the ringing locality.*

*Second: type of recovery, date, geographic coordinates and name of the recovery site.*

*Third: recovery distance, assumed direction of migration in degrees and in symbol, and number of days elapsed between ringing and recovery.*

*Imprecise data are shown in brackets. For non-Spanish rings the inscription is presented; if there is no indication, the ring was provided by ICONA-Madrid.*

## SIGNES I CODIS UTILITZATS:

### Edat (codi EURING):

- 1: Poll incapaç de volar.
- 2: Edat desconeguda. Ocell ben desenvolupat, capaç de volar (no s'hi exclou el present any).
- 3: Ocell en el seu primer any.
- 4: Ocell nascut abans de l'any calendari actual; any de naixement desconegut.
- 5: Ocell de segon any; nascut l'any calendari anterior.
- 6: Ocell nascut abans de l'any calendari passat; any de naixement desconegut.
- 7: Ocell en el seu tercer any.
- 8: Ocell almenys en el seu quart any calendari; any de naixement desconegut.
- 9: Ocell en el seu quart any.
- A: Ocell almenys en els seu cinquè any calendari; any de naixement desconegut. Seguint de la mateixa manera, B, C, D, etc.

### Sexe:

- M: Mascle.  
F: Femella.  
-: Desconegut.

### Condicions de la recuperació:

- 0: Estat físic desconegut.
- 1: Mort sense concretar temps.
- 2: Mort recentment.
- 3: Mort de més d'una setmana.
- 4: Trobat ferit i alliberat en bon estat.
- 5: Trobat ferit i no alliberat.
- 6: Mantengut en captivitat.
- 7: Alliberat en bon estat.
- 8: Alliberat per un anellador (control).
- 9: Viu, sort desconeguda.

### Circumstàncies de la recuperació:

- 0: El recuperador sols indica trobat.
- 1: Trobat, s'esmenta el cos de l'ocell.



- 2: Sols se n'ha trobat l'anella.
- 3: S'ha trobat la pota de l'ocell amb l'anella.
- 6: Trobat en un vaixell.
- 7: Capturat per un animal domèstic.
- 8: Mort o ferit durant l'anellament.
- 9: Recuperat a causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.
- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per protegir la natura.
- 14: Caçat per protegir la vida humana (aeroports, salut, etc.).
- 15: Caçat per a comerç, decoració, investigació o taxidèrmia.
- 16: Caçat per recuperar les marques o anelles.
- 19: Capturat, mort o caçat (no amb escopeta).
- 20: Trampejat, capturat (no amb escopeta).
- 21: Trampejat per engabiar.
- 22: Trampejat o enverinat per protegir conreus o animals.
- 23: Trampejat o enverinat per protegir la natura.
- 24: Trampejat o enverinat per protegir la vida humana.
- 25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.
- 26: Trampejat o enverinat per aconseguir l'anella.
- 27: Trobat en caixa-niu.
- 28: Número de l'anella llegit al camp.
- 29: Marques especials llegides al camp.
- 30: Empetrolat.
- 31: Tacat amb abocaments incontrolats.
- 32: Embolicat en tanques (filferros, reixetes, etc.).
- 33: Embolicat en xarxes per protegir fruiters, piscifactories, etc.
- 34: Capturat en trapes per a altres animals (xarxes de pesca en ús, trapes per a ratolins, etc.).
- 35: Electrocutat.
- 36: Mort per radioactivitat.
- 37: Enverinat amb productes químics identificats.
- 38: Enverinat amb productes químics no identificats.
- 40: Col.lisió contra un cotxe.
- 41: Col.lisió contra un tren.
- 42: Col.lisió contra un avió.
- 43: Col.lisió amb cables, esteses elèctriques o pals.
- 44: Col.lisió contra vidres.
- 45: Col.lisió contra edificis o ponts.
- 46: Trobat dins d'una estructura construïda per l'home.
- 47: Atret per la llum.
- 48: Afectat per l'ocupació humana.
- 49: Ofegat en dipòsit artificial d'aigua.
- 50: Trobat amb traumatisme general, contusions, ferides, etc.
- 51: Trobat amb malformacions.
- 52: Trobat amb infeccions fúngiques.
- 53: Trobat amb infeccions víriques.
- 54: Trobat amb infeccions bacterianes.
- 55: Trobat amb infestació d'endoparàsits.
- 56: Trobat amb botulisme.
- 57: Trobat afectat per una marea roja.
- 58: Trobat ferit o malalt.
- 59: Informe veterinari disponible.
- 60: Capturat per un animal desconegut.
- 61: Capturat per un moix.
- 63: Capturat per un animal silvestre.
- 64: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie coneguda).
- 65: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie desconeguda).
- 66: Capturat per un ocell de diferent espècie.
- 67: Capturat per un ocell de la seva mateixa espècie.
- 68: Capturat per un rèptil, amfibi o peix.
- 69: Capturat per un altre animal.
- 70: Ofegat.
- 71: Trobat embolicat en estructures naturals.
- 72: Trobat en una cova.
- 73: Col.lisió contra qualche objecte natural.
- 74: Trobat en mala condició física (fred).
- 75: Trobat en mala condició física (calor).
- 76: Trobat exhaust.
- 77: Trobat en el gel.
- 78: Trobat per causa de la meteorologia adversa.
- 99: Sense cap tipus d'informació.

**Calonectris diomedea.** Virot gros, virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO)(288/1)

ESI-ICONA

6131160 4/- 03-06-03 39°33'N, 02°33'E Illot de Pantaleu, Andratx, Mallorca  
1, 34 03-05-07 41°13'N, 01°44'E Vilanova i la Geltrú, **Barcelona**  
193 km, 344°(0), 1.430 dies.

**Puffinus mauretanicus.** Virot petit, baldritja (MA), baldritja balear (ME), virot (EI-FO)(75/1)

ESI-ICONA

5048273 1/- 01-07-98 39°35'N, 02°39'E Illa de Conills, P.N. de Cabrera  
3, 34 08-05-07 41°13'N, 01°44'E Vilanova i la Geltrú, **Barcelona**  
197 Km, 337°(NNW), 3.233 dies

**Falco tinnunculus.** Xoriguer, xòric (ME) (43/2)

ESI-ICONA

5043535 1/- 20-05-00 39°19'N, 03°08'E Ca's Seregai, Santanyí, Mallorca  
1, 3 14-02-07 39°19'N, 03°08'E Santanyí, Mallorca  
0 km, 360°(0), 2.461 dies.

5086012 1/- 06-06-03 40°02'N, 03°50'E Pedreres Cithica, Ciutadella, Menorca  
2, 49 27-04-04 40°02'N, 03°50'E Ciutadella, Menorca  
0 Km, 360°(0), 326 dies.

**Scolopax rusticola.** Cega (7/1)

FRP-PARIS, C.R.B.P.O.

GY.35385 3/- 26-10-04 45°16'N, 03°41'E Sembadel, Haute-Loire, **França**  
2, 10 19-11-06 39°46'N, 02, 42'E Sòller, Mallorca  
616 Km, 188°(SSW), 754 dies.

**Larus audouinii.** Gavina roja, gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI)(233/2)

ESI-ICONA

6025413 1/- 24-06-98 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera, Mallorca  
7, 29 10-04-07 39°53'N, 03°01'E Port de Pollença, Mallorca  
68 Km, 61°(ENE), 3.212 dies.

6137544 1/- 23-06-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca  
7, 29 12-04-07 39°45'N, 03°05'E Platja es Braç, Muro, Mallorca  
100 Km, 264°(W), 1.023 dies.

**Larus michahellis.** Gavina, gavina vulgar (MA-EI-FO), gavina camagroga (ME) (63/1)

ESI-ICONA

7043880 1/- 29-05-03 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera, Mallorca  
8, 29 15-10-03 41°07'N, 01°15'E Port de **Tarragona**  
193 Km, 332°(NNW), 139 dies.

**Hirundo rustica.** Oronella (74/1)

IAB-BOLOGNA, I.N.B.S.

AS.42097 3/- 31-08-03 45°56'N, 08°30'E Canton Magistris, Verbania, **Itàlia**  
2, 44 07-05-04 39°45'N, 03°05'E Muro, Mallorca  
816 Km, 215°(SW), 250 dies.

***Erithacus rubecula***. Rupit, ropit (MA-ME), gavatxet roig (EI), fredolai (FO) (448/3)

ESI-ICONA

N.106964 3/- 23-09-04 39°35'N, 02°39'E P.N. de Cabrera  
2, 20 15-10-04 36°11'N, 01°21'E Talassa, **Algèria**  
395 Km, 197°(SSW), 22dies.

IAB-BOLOGNA, I.N.B.S.

AW.61644 3/- 22-09-06 45°52'N, 10°41'E Caset, Tiarno si Sopra, Trento, **Itàlia**  
8, 20 18-10-06 38°44'N, 01°26'E Can Marroig, Sant Francesc de Formenterra  
1.097 Km, 227°(WSW), 26 dies.

SVS-STOCKHOLM, RINGM. CENTR.

BZ.07930 3/- 01-08-04 63°52'N, 20°21'E Anumark, Umea, Vasterbotten, **Suïssa**  
8, 20 04-02-07 39°27'N, 03°09'E Can Gaià, Felanitx, Mallorca  
2.939 Km, 221°(SW), 917 dies.

***Phoenicurus phoenicurus***. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI) (40/1)

SFH-HELSINKI, ZOOL. MUS., RING. C.

X.912437 1/- 22-06-06 66°12'N, 29°06'E Kuusamo Oulu (Uleanborg), **Finlàndia**  
8, 20 30-09-06 39°42'N, 03°19'E P.N. de Llevant, Artà, Mallorca  
3.359 Km, 222°(SW), 100 dies.

***Turdus philomelos***. Tord, tord blanc (ME) (462/12)

DER-VOGELWARTE RADOLFZELL

EC.09352 3/- 15-08-03 49°55'N, 12°13'E Mitterteich/Kleinsterz, Oberpfalz, **Alemanya**  
2, 10 23-12-06 39°37'N, 02°50'E Santa Eugènia, Mallorca  
1.361 Km, 216°(SW), 1.226 dies.

IAB-BOLOGNA, I.N.B.S

Z.268113 3/- 11-10-05 45°51'N, 09°46'E C. Na Dei Fop, Cornalba, Bergamo, **Itàlia**  
2, 10 21-01-06 39°33'N, 02°59'E Montuiri, Mallorca  
892 Km, 221°(SW), 102 dies.

Z.248536 3/- 12-10-01 44°45'N, 07°54'E Baroli, Baldissero d'Alba, Cuneo, **Itàlia**  
2, 10 08-12-01 39°29'N, 02°53'E Lluçmajor, Mallorca  
716 Km, 217°(SW), 57 dies.

Z.283212 3/- 07-10-05 45°43'N, 09°12'E Arosio, Como & Sondrio & Varese, **Itàlia**  
2, 10 15-12-06 39°39'N, 02°57'E Costitx, Mallorca  
845 Km, 219°(SW), 434 dies.

Z.283487 3/- 11-10-05 45°43'N, 09°12'E Arosio, Como & Sondrio & Varese, **Itàlia**  
2, 20 18-05-07 39°45'N, 02°52'E Caimari, Selva, Mallorca  
840 Km, 220°(SW), 584 dies.

Z.187100 3/- 19-10-05 45°47'N, 08°40'E Travedona-Monate, Como & Sondrio  
& Varese, **Itàlia**  
2, 10 27-11-05 39°55'N, 04°08'E Alaior, Menorca  
749 Km, 211°(SW), 39 dies.

SA.58261 3/- 12-10-05 45°38'N, 08°41'E Brughiera Dosso, Novara & Vercelli, **Itàlia**  
2, 20 14-11-05 40°00'N, 04°06'E Es Mercadal, Menorca  
729 Km, 212°(SW), 33 dies.

CZP-PRAHA, NARODNI MUSEUM

K.417681 3/- 04-06-05 49°42'N, 15°20'E Pavlov, Havlickuv Brod, **República Txeca**  
2, 10 05-11-06 39°33'N, 02°54'E Algaida, Mallorca  
1.597 Km, 210°(SW), 519 dies.

PLG-GDANSK, STACJA ORNITO. POLSKA

TA.30823 3/- 05-10-06 54°27'N, 16°25'E Stacja Bukowo-Kopan, Zachodnio-Pomorskie, **Polònia**  
2, 10 18-11-06 39°37'N, 03°08'E Petra, Mallorca  
1.924 Km, 216°(SW), 44 dies.

HES-SEMPACH, EST.ORN.SUISSE

H.91879 4/- 09-10-06 46°09'N, 06°47'E Col de Bretolet, Vaud, **Suïssa**  
2, 20 15-12-06 39°43'N, 02°48'E Finca Sollerich, Alaró, Mallorca  
785 Km, 206°(SW), 67 dies.

H.91324 3/- 10-10-05 46°09'N, 06°47'E Col de Bretolet, Vaud, **Suïssa**  
2, 10 23-12-06 39°33'N, 03°14'E Finca Rafalet, Manacor, Mallorca  
788 Km, 203°(SW), 439 dies.

H.94612 3/- 15-10-06 46°49'N, 06°56'E Payerne, Vaud, **Suïssa**  
2, 20 30-10-06 39°43'N, 02°48'N Alaró, Mallorca  
857 Km, 204°(SW), 15 dies.

**Acrocephalus arundinaceus.** Buscarla grossa, rossinyol gros (MA-EI-FO), tord de prat (ME)(5/2)

ESI-ICONA

V.047756 4/- 27-08-04 39°27'N, 03°09'E Son Mesquida, Felanitx, Mallorca  
8, 20 21-07-07 42°18'N, 03°09'E Estany Palau, Palau Saverdera, **Girona**  
317 km, 360°(0), 1.058 dies.

IAB-BOLOGNA, I.N.B.S.

Z.210341 4/M 21-05-00 44°54'N, 11°01'E Fossa, Concordia Sulla Secchia, Modena, **Itàlia**  
8, 20 31-03-02 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos, Mallorca  
895 km, 230°(WSW), 679 dies.

**Sylvia atricapilla.** Busqueret de capell, enganyapastors de capell(EI) (127/2)

NLA-VOGELTREKSTATION ARNHEM

AL.12845 3/M 24-09-06 51°52'N, 06°05'E Oude Waal, Gelderland, **Holanda**  
8, 20 06-01-07 39°27'N, 03°09'E Can Gaià, Felanitx, Mallorca  
1.398 Km, 190°(SSW), 104 dies.

BLB-BRUXELLES

.8799898 3/M 02-10-04 50°40'N, 05°43'E Heuseux, Luik (Lieja), **Bèlgica**  
8, 20 31-10-04 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera, Mallorca  
1.260 Km, 193°(SSW), 29 dies.

**Phylloscopus collybita.** Ull de bou, mosquiter (FO) (55/1)

ESI-ICONA

BV.7349 4/- 01-04-03 39°45'N, 03°05'E s'Albufera de Mallorca  
1, 1 24-02-04 *Idem*  
0 Km, 0°(0), 329 dies.

**Phylloscopus trochilus.** Ull de bou de passa, ull de bou gros (MA-EI), mosquiter gros (FO)(73/4)

ESI-ICONA

CM.9216 4/- 24-04-03 38°44'N, 01°26'E Can Marroig, Sant Francesc de Formentera  
8, 20 05-07-03 55°56'N, 03°24'E River Almond, Lothian Region, **Gran Bretanya**

- 1.944 Km, 351°(0), 72 dies.  
 CM.9048 4/- 18-04-03 38°44'N, 01°26'E Can Marroig, Sant Francesc de Formentera  
 8, 20 25-04-05 45°56'N, 08°30'E Isolino, Novara & Vercelli, **Itàlia**  
 988 Km, 34°(NE), 738 dies.  
 SVS-STOCKHOLM, RINGM. CENTR.  
 RH.9239 3/- 29-07-06 57°52'N, 14°21'E Landsjon, Skarstad, Jonkoping, **Suècia**  
 8, 20 24-04-07 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera, Mallorca  
 2.207 Km, 208°(SW), 269 dies.  
 NOS-B.R.C.STAVANGER MUSEUM  
 5H.70368 3/- 26-08-06 59°19'N, 04°53'E Utsira, Rogaland, **Noruega**  
 8, 20 23-08-06 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera, Mallorca  
 2.200 Km, 186°(SSW), 240 dies.

**Ficedula hipoleuca.** Papamosques negre, matamosques negre (MA-FO), menjamosques negre (ME)(18/1)

ESI-ICONA

- CM.9060 5/M 18-04-03 38°44'N, 01°26'E Can Marroig, Sant Francesc, Formentera  
 2, 61 15-04-04 43°20'N, 05°29'E Allauch, Bouches du Rhone, **França**  
 613 Km, 32°(0), 363 dies.

**Sturnus vulgaris.** Estornell, tornell (EI) (97/1)

IAB-BOLOGNA, I.N.B.S.

- SB.12106 3/- 01-06-06 44°54'N, 11°01'E Fossa, Concordia Sulla Secchia, Modena, **Itàlia**  
 2, 10 28-11-06 39°33'N, 03°14'E Manacor, Mallorca  
 871 Km, 230°(WSW), 180 dies.

**Carduelis spinus.** Lluonet, lleonet (MA-FO), lugru (ME), llogaret (EI) (16/1)

GBT-B.T.O.,LONDON

- T.608397 3/- 16-07-05 52°24'N, 00°43'E Thetford, Norfolk, **Gran Bretanya**  
 5, 58 25-10-05 39°42'N, 02°56'E Inca, Mallorca  
 1.421 km, 172°(S), 101 dies.

**Emberiza schoeniclus.** Hortolà de canyet (17/1)

HES-SEMPACH, EST. ORN. SUISSE

- B.036248 3/F 12-10-01 46°09'N, 06°47'E Col de Bretolet, Valais, **Suïssa**  
 8, 20 05-01-02 39°34'N, 02°39'E Prat de Sant Jordi, Palma, Mallorca  
 805 Km, 206°(SW), 85 dies.