

ACTIVITATS ORNITOLÒGIQUES DURANT 2008

S'esmenten les activitats ornitològiques més importants realitzades durant l'any 2008 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.

Biologia de la curruca balear *Sylvia balearica*. El coneixement sobre el busqueret coallarg es acceptable en aspectes com la seva identificació, biometria i distribució, però escassegen o no existeixen els treballs sobre selecció d'hàbitat i ecologia, alimentació, biologia de la reproducció i demografia. Amb el treball realitzat amb aquesta espècie es pretén aportar alguna informació sobre aspectes més desconeguts i, en particular, sobre la biologia de la reproducció i el seu cicle anual; s'ha fet un seguiment d'una població en una parcel·la de 10 ha d'hàbitat favorable, durant dues temporades, i de tres poblacions més el 2008; Pel que fa a la demografia, s'exposen els resultats de cinc anys; de la biometria, se recopilen dades obtingudes de dos anys d'anellament. S'ha penjat un resum dels treballs a la pàgina de l'Obra Social Caja Madrid, que es qui ha finançat el projecte

http://www.obrasocialcajamadrid.es/ObraSocial/os_cruce/0,0,70197_1948765_0_2,00.html (SUNYER, 2008).

Estacions d'Esforç Constant (EEC) a Menorca. Aquest any 2008 s'ha complert el setè any del seguiment de la migració postnupcial al Parc Natural de s'albufera des Grau. Enguany, s'han fet un total de 23 jornades completes repartides entre els mesos d'octubre i novembre, marcades per l'alt nombre de captu-

res i les inclemències meteorològiques, en especial al mes de novembre. S'han capturat un total de 2.932 ocells (anellaments i recuperacions) de 36 espècies, a més a més de 371 controls d'ocells anellat durant aquesta campanya. D'aquestes prop de tres mil captures, 2.533 pertanyen al grup dels ocells migrants presaharians, repartides entre 21 espècies; 55 al grup d'ocells migrants transaharians, repartides entre 6 espècies; i 344 a la comunitat d'ocells sedentaris a l'illa, repartides entre 9 espècies. Com ja ve sent normal a aquesta campanya, l'ocell més abundant amb diferència ha estat el ropit *Erithacus rubecula* amb 1.804 primeres captures i dues recuperacions d'ocells anellats durant la campanya de l'any 2007, fet que representa el 61'6% del total de les captures. El busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb 416 primeres captures, el busqueret de capnegre *Sylvia melanocephala* amb 143 primeres captures i 12 recuperacions, el tord blanc *Turdus philomelos* amb 131 primeres captures i l'ull de bou *Phylloscopus collybita* amb 107 primeres captures han estat les espècies més abundants durant la campanya. Destaquen també la captura de 8 exemplars d'ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus* i 20 exemplars de reietó *Regulus regulus*. Molt interessant és la captura durant la campanya d'una boscarla mostaxuda *Acrocephalus melanopogon*,

primera durant els set anys de seguiment, i que coincideix amb les dues captures fetes durant la tardor de 2007 i l'hivern de 2008 al Prat de s'Albufera després de 25 anys de les darreres captures a la zona.

Durant aquests set anys de seguiment de la migració postnupcial o de tardor al Parc Natural de s'Albufera des Grau s'han fet un total de 10.610 captures de 65 espècies.

Campanya realitzada per SUBBU-TEO s.l. i finançada per Espais de Natura Balear a través del Parc Natural de s'Albufera des Grau. Més informació sobre aquesta campanya a www.menorcasom.org

Programa de conservació de la milana *Milvus milvus* a Mallorca, 2008. Són ja 9 els anys en que es realitza la recerca i el seguiment de la població nidificant de milana a Mallorca, projecte que compta amb el suport de la Conselleria de Medi Ambient. El nombre de parcel·les territorials ha estat similar a l'any anterior, amb un total de 19, de les quals únicament 8 han fet posta, menys de la meitat, fet que podria ser degut a l'existència de moltes colles amb exemplars inmadurs. En total volaren 14 polls que foren marcats amb emissors i marques alars.

Durant l'any 2008 s'han localitzat els cadàvers de 5 milanes, la qual cosa suposa un nombre inferior a la xifra de milanes mortes durant el 2007, però continuen sent massa morts per a una espècie en perill. D'aquests 5 exemplars localitzats, 2 han mort per enverinament i en els altres 3 no s'ha pogut determinar la causa. Dins el període 2000-2008 s'han localitzat 46 milanes mortes. Les causes principals de mortalitat són el verí i l'electrocució.

Cal destacar com a dada que considerem molt important el fet que, per primera vegada des de principis dels anys 80, una parella ha criat a la zona de Lluçmajor, allunyant-se, per tant, del nucli principal de cria a la Serra de Tramuntana (ADROVER i MUÑOZ, 2008).

Reintroducció de la milana *Milvus milvus* al Parc Natural de Llevant 2008. Aquest any s'ha realitzat un nou alliberat mitjançant un *hacking* d'alguns polls de milana a les muntanyes d'Artà, dins el P.N. de Llevant, per a la seva reintroducció a la zona, amb l'objectiu d'establir-hi en el futur un nucli reproductor que sobrevisqui per sí mateix. Enguany s'han alliberat 5 polls, tots ells procedents de nius de la serra de Tramuntana que tenien 2 o més polls.

Els alliberaments han tingut un èxit del 100%. Durant 2008 s'ha pogut veure una parella d'exemplars immadurs per la zona durant el període reproductor, sense que s'hagi pogut constatar cap indici que indiqui que hagin criat. (ADROVER i MUÑOZ, 2008 b).

Seguiment d'Aus Comuns a Balears (SAC). Ja fa 6 anys que se ve realitzant el SAC, projecte que té com a objectiu fonamental conèixer les tendències poblacionals de les espècies d'aus més comunes dels nostres camps, tant durant el període reproductor com durant l'hivern. El projecte es realitza a les quatre illes i la metodologia consisteix en la realització de transectes lineals per diversos hàbitats. A finals d'any s'ha produït un canvi important, ja que el coordinador del projecte durant tot aquest temps, Joan Mayol, ha hagut de deixar les tasques de coordinació, que passen a mà de tres persones: Cristina Fiol i Xavier Llabrés, en tasques de

coordinació, i Pep Sunyer en l'anàlisi de dades.

Estacions d'Esforç Constant (EEC) a Mallorca. Continua en marxa el projecte d'Estacions d'Esforç Constant (EEC) d'anellament científic a diferents parcs naturals de Mallorca, projecte finançat per la Conselleria de Medi Ambient. Les EEC estan funcionant 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, i tenen una periodicitat setmanal durant tot l'any.

És un complement perfecte a altres programes de seguiment de les poblacions d'aus, ja que mitjançant l'anellament científic i seguint una metodologia determinada se pot conèixer l'evolució de les poblacions amb el pas del temps, així com recollir dades diverses com diferents paràmetres reproductius, migratoris, de selecció d'hàbitat o hivernals.

Durant l'any 2008 el nombre de nous anellaments ha estat de 2.400, corresponents a 60 espècies d'aus diferents.

Les espècies capturades varien en funció dels diferents hàbitats que trobam a cada una de les EEC, la qual cosa fa que les espècies capturades siguin diferents d'un lloc a l'altra. (Coordinador a Mallorca: Manuel Suárez).

Atles d'Aus Nidificants a Mallorca i Cabrera. Durant l'any 2008 s'ha presentat en el seu format electrònic l'Atles dels aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera (2003-2007), editat pel GOB i finançat per l'Obra Social de Sa Nostra, Caixa de Balears. L'atles ha comptat amb la col·laboració de més de 50 persones, tant pel que fa al treball de camp com a la feina de redacció de les fitxes.

També durant el 2008 s'ha preparat la futura edició del llibre que tindrà diverses modificacions en continguts i disseny respecte de la versió electrònica i que s'espera publicar durant 2009 (Coordinador del projecte: Antoni Muñoz).

Atles d'Aus Hivernants a Balears. El 2008 continua en marxa i amb forces renovades el projecte de l'Atles de les Aus Hivernants a les Balears. L'anterior coordinador, David García, ha hagut de deixar les seves tasques de coordinació i en aquests moments està coordinat per José Luis Martínez i Maties Rebassa.

Recomptes d'hivernals. 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, GEN, així com personal de la Conselleria de Medi Ambient de les Illes Balears i personal de Parcs Naturals (vegeu nota breu a aquests mateix anuari a càrrec de Cristina Fiol).

Novament durant 2008 s'han fet 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 Luis Martínez).

Seguiment de falcó marí *Falco eleonorae* amb emissors via satèl·lit. Tal com va passar l'any anterior, el GOB ha

participat en el projecte de seguiment d'exemplars de falcó marí *Falco eleonora* amb emissors via satèl·lit. Durant el 2008 investigadors de la Fundació Terra Natura i de la Universitat d'Alacant, amb la col·laboració d'ornitòlegs de SEO-Monticola i del GOB i personal de la Conselleria de Medi Ambient, varen posar un emissors a 2 falcons marins de Mallorca, un mascle i una femella capturats a l'illa de sa Dragonera.

L'any anterior ens va permetre observar el viatge directe a través d'Àfrica que fan els falcons per arribar a Madagascar, però no se va poder veure el viatge de tornada, que s'espera poder seguir amb els falcons marcats el 2008, ja que a més dels dos falcons de Mallorca se'n van marcar 6 de les illes Columbrets (Coordinador: Fundació Terra Natura, Alacant).

CAMPANYES DE MIGRACIÓ

Pas postnupcial de passeriformes a sa Dragonera. Per dotzè any consecutiu, des de la creació del Parc Natural de l'illa de sa Dragonera, s'ha realitzat una campanya d'estudi del pas migratori postnupcial, entre el 22 de setembre i el 20 de novembre de 2008. En total s'han capturat 2.614 ocells de 52 espècies (41 passeriformes i 11 no passeriformes). Del total de les primeres captures, 2.590 corresponen a nous anellaments, 11 foren controls d'anellaments de campanyes anteriors, dues recuperacions estrangeres (una *Sylvia atricapilla* amb anella de Bèlgica i un *Phoenicurus phoenicurus* de Finlàndia) i 10 foren baixes. Es van produir 245 controls (recaptures).

Les espècies més capturades foren: *Erithacus rubecula* amb el 37,4 % (978 individus) del total de les captures, *Pho-*

enicurus ochruros amb el 19,8 % (518 ex.), *Sylvia atricapilla* amb el 9,3% (242 ex.), *Turdus philomelos* amb el 5,4 % (142 ex.), *Phylloscopus collybita* amb el 4,4 % (116) i *Phoenicurus phoenicurus* amb 108 anellaments i el 4,1 %. Amb aquest resultat, ha sigut la campanya amb major nombre de captures des de l'any 1997, quan es començaren a realitzar campanyes, i amb major riquesa d'espècies.

Aquesta campanya fou realitzada per part d'anelladors del GOB Mallorca, i es va comptar amb el patrocini del Consell de Mallorca. Varen participar hi un anellador i varis col·laboradors (BONNÍN, 2008).

Campanya d'estudi de la migració prenupcial dels ocells transaharians a l'illa de l'Aire, 2008. Durant aquesta campanya, que ja ha arribat a la seva setzena edició, s'han capturat un total de 2.999 ocells entre anellaments i recuperacions. A més a més, s'han efectuat 881 controls d'ocells anellats durant la mateixa campanya. El total d'espècies anellades ha estat de 65. L'espècie més nombrosa, amb diferència, ha estat, com sempre, l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus*, amb 786 ex., tot i no assolir els alts nombres d'anys passats. Altres espècies que s'han capturat en nombres considerables són la coa-roja reial *Phoenicurus phoenicurus* amb 159 ex., el busqueret d'abatzer *Sylvia communis* amb 149 ex. anellats o el rossinyol *Luscinia megarhynchos* amb 107 ex. anellats, que després de l'ull de bou de passa són les tres espècies d'ocells migradors transaharians més abundants. Especial menció mereix aquest any el busqueret mosquiter *Sylvia borin*, amb 484 anellaments, passant molt per damunt dels números de captures dels anys anteriors. Se n'han arribat a anellar en un sol dia

prop de 300 exemplars. Gairebé totes les captures d'aquesta espècie s'han produït entre els dies 6 i 15 de maig. Altres espècies transaharianes abundants són el menjamosques gris *Muscicapa striata* amb 100 captures, el menjamosques negre *Ficedula hypoleuca* amb 56 o el busqueret de garriga *Sylvia cantillans* amb 51. Per acabar l'apartat dels transaharianes s'ha de destacar l'elevat número de captures de bosqueta icterina *Hippolais icterina* que, amb 75 anellaments, ha estat l'any més abundant des de l'inici del Piccole Isole a l'illa de l'Aire. En quant als migradors presaharianes, destaquen pel número de captures el ropit *Erithacus rubecula*, amb 269 anellaments, l'ull de bou comú *Phylloscopus collybita*, amb 57, i el busqueret de capell *Sylvia atricapilla*, amb 81 ex., augmentant els números de captura de tots ells en relació a l'any anterior.

En quant a les espècies poc comunes, o fins i tot algunes considerades rares a Balears, destaquen les captures d'un exemplar de bosqueta pàl·lida *Hippolais pallida* i un altra de busqueret xerrià *Sylvia curruca*, a més dels 5 exemplars anellats d'ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus*. També, com a captura anecdòtica, podem citar l'anellament d'un falcó torder *Accipiter nisus*, primer de la història de l'anellament a Menorca.

Pel que fa al total des de l'inici del projecte, destaca el número de captures, 50.199 ex. anellats de 101 espècies. D'aquests números criden l'atenció, per damunt de tot, les elevades captures d'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus*, arribant al 42 % del total de la campanya amb 21.777 ex. anellats des de l'any 1993, primer del projecte.

Estudi realitzat per SUBBUTEO s.l. i subvencionat per la Conselleria d'Economia i Medi Ambient del Con-

sell Insular de Menorca. Més informació sobre aquesta campanya a www.menorcasom.org

Campanya d'estudi de la migració prenpucial dels ocells transaharianes a l'illa d'en Colom, 2008. Aquesta campanya d'estudi de la migració durant l'època primaveral arriba al seu segon any. Els anellaments de primavera que es feien als tamarells del prat en anys anteriors s'han traslladat a aquest illot, entrant aquesta nova estació al projecte Piccole Isole. Durant aquest any 2008 es van realitzar 970 captures de 42 espècies diferents, amb 145 autocontrols de la mateixa campanya i 825 primeres captures (803 anellaments, 19 recuperacions de reproductors a l'illa i 3 recuperacions estrangeres). Les espècies més anellades són l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus*, amb 224 anellaments i dues recuperacions estrangeres de Suècia, el busqueret mosquiter *Sylvia borin*, en segon lloc segons el número de captures amb 106 ex., i el menjamosques negre *Ficedula hypoleuca* amb 74 ex. anellats i una recuperació estrangera, en concret d'Itàlia. També han assolit uns números força interessants la coaraja reial *Phoenicurus phoenicurus*, amb 54 captures, el menjamosques gris *Muscicapa striata*, amb 49 ex., i el busqueret d'abatzer *Sylvia communis*, amb 41. Destacables són l'alt número relatiu d'ull de bou xiulaire *Phylloscopus sibilatrix*, amb 32 ex. Anellats, i la bosqueta icterina *Hippolais icterina*, amb 29. Pel que fa a les espècies presaharianes, destaquen el ropit *Erithacus rubecula*, amb 31 anellaments, i el busqueret de capell *Sylvia atricapilla*, amb 38.

Pel que fa a les espècies rares o poc comunes, hi ha poca cosa a comentar. Es pot citar la captura de dos exemplars d'ull de bou ibèric *Phylloscopus iberi-*

cus, 5 ex d'ull de bou pàl·lid *Phylloscopus bonelli* i dos exemplars d'oriol *Oriolus oriolus*. En aquests dos anys de campanya a l'illa d'en Colom s'han anellat 1.636 ocells, entre anellaments i recuperacions de 48 espècies diferents.

Campanya realitzada per SUBBU-TEO s.l. i finançada per Espais de Natura Balear a través del Parc Natural de s'Albufera des Grau. Més informació sobre aquesta campanya a www.menorcasom.org

Campanya d'anellament d'aus durant la migració prenupcial al Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera. Març-maig 2008. La campanya d'anellament d'aus en migració prenupcial de 2008 a l'illa Gran del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera ha tingut una durada de 60 dies, des del 16 de març fins al 14 de maig, ambdós inclosos. Durant aquest període s'han capturat un total de 3.456 aus, que es concreten en 2.994 nous anellaments, 372 controls d'aus anellades durant la campanya, 58 recuperacions espanyoles, 2 recuperacions estrangeres (Itàlia i Suècia) i 30 baixes. El número total de noves captures que es va produir durant la campanya va ser de 3.050 aus (entre nous anellaments i recuperacions), pertanyents a 59 espècies.

Per percentatge, les deu espècies més anellades van ser el rupit *Erethacus rubecula* amb el 16.73% (n=501); l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus* amb el 15.70% (n=470); el busqueret gros *Sylvia borin* amb el 10.09% (n=302); la coa-roja *Phoenicurus phoenicurus* amb el 7.68% (n=230); el busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb el 7.32% (n=219); el busqueret de batzer *Sylvia communis* amb el 6.28% (n=188); el papamosques negre *Ficedula hypoleuca* amb el 5.28% (n=158); el vitrac

barba-roig *Saxicola rubetra* amb el 4.48% (n=134); el papamosques *Muscicapa striata* amb el 3.21% (n=96) i l'ull de bou *Phylloscopus collybita* amb el 2.81% (n=84). En conjunt, aquestes deu espècies engloben el 79.55% de les aus anellades.

Es van produir algunes captures prou interessants, tant pel que fa a la raresa de les espècies capturades com pel número reduït d'anellaments o recuperacions prèvies. Destaquen l'anellament d'un exemplar de busqueta pàl·lida *Hippolais opaca* (rarsa a Balears) i dos exemplars de papamosques de collar *Ficedula albicollis* (rarsa a nivell estatal).

Durant la campanya es van produir, com a incidents més remarcables, problemes per la predació causada per moixos *Felix catus*, en el primer mes de campanya. SKUA, Gabinet de Estudios Ambientales S.L., es va encarregar de dissenyar i dur a terme una campanya "paral·lela" a la de l'anellament per capturar aquests depredadors no naturals de l'illa. SKUA desenrotlla en el PN de Cabrera un pla d'eradicació d'espècies invasores. Es van distribuir més de 40 trampes per tota l'illa i moltes d'elles es situaren a prop de les xarxes, per poder així interceptar el pas dels felins.

A més a més, les xarxes es van mantenir tres dies amb els cossos inferiors aixecats, per evitar les baixes produïdes per un moix que s'havia acostumat a visitar-les. La nit del tercer dia en què les xarxes van romandre aixecades, el moix va ésser capturat. En total, durant la campanya d'anellament, es van capturar dos moixos i dues genetes *Genetta genetta*.

També hi va haver predació, com en altres anys, per capsigrany *Lanius senator* i, en menor mesura, per xoriguer *Falco tinnunculus*.

La climatologia adversa va distorsionar el desenvolupament normal de la campanya, amb temporals de pluja i vent durant les primeres quatre setmanes.

Després de cada temporal es podien trobar restes d'aus mortes a les platges.

(gavina *Larus michaellis* i inclús un juvenil de corb marí gros *Phalacrocorax aristotelis*). També es va trobar viva una polla d'aigua *Gallinula chloropus*, que va ser mantinguda durant un parell de dies a l'illa fins que poder ser transportada a Mallorca i, allí, va ser recollida pel Centre de Recuperació de Fauna (COFIB) que va poder recuperar-la.

Les pluges persistents i els vents forts van ser freqüents durant gran part del períodes d'estudi, fet que va provocar amb freqüència el tancament de les xarxes durant tot el dia o part d'ell. (LEAL, 2008)

Campanya d'anellaments d'aus en pas postnupcial en el Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera. Agots-octubre 2008. La campanya d'anellament d'aus en pas postnupcial de 2008 a l'illa Gran del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera ha tingut una durada de 60 dies, des del 28 d'agost fins al 26 d'octubre, ambdós dies inclosos. Durant aquest període de temps s'han fet un total de 3.322 captures, corresponents a 3.145 nous anellaments, 139 controls d'aus anellades durant la campanya, 12 recuperacions d'aus anellades a la mateixa estació en anys anteriors, 4 recuperacions d'aus anellades en altres països (Itàlia, Bèlgica, Holanda i França) i 22 baixes. El número total de noves captures que es va produir al llarg de la campanya va ser de 3.183 aus pertanyents a

58 espècies (un total prou elevat per a una campanya postnupcial).

En percentatge, les dotze espècies més anellades van ser el rupit *Erithacus rubecula* amb el 40,9% (n=1.286); el busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb el 9,9% (n=311); el busqueret gros *Sylvia borin* amb el 7.3% (n=230); el tord *Turdus philomelos* amb el 7.0% (n=220); la coa-roja *Phoenicurus phoenicurus* amb el 5.8% (n=184); l'estornell *Sturnus vulgaris* amb el 5.0% (n=156); el busqueret capnegre *Sylvia melanocephala* amb el 3.2% (n=102); el papamosques negre *Ficedula hypoleuca* amb el 3.1% (n=98); l'oronella *Hirundo rustica* amb l'1.9% (n=61); el pinsà *Fringilla coelebs* amb l'1.8% (n=56); l'ull de bou *Phylloscopus collybita* amb l'1.6% (n=51) i l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus* amb l'1.5% (n=48).

Es van produir diverses captures prou interessants per la raresa de les espècies anellades. Destaquen els anellament de de dues titines de Hodgson *Anthus hodgsoni*, una coa-roja diademada *Phoenicurus moussieri* (primer anellament a Espanya), una coa-roja *Phoenicurus phoenicurus* de la subespècie oriental *samamisticus* (ssp no citada a Espanya), un ull de bou cellard *Phylloscopus inornatus* i un busqueret xerraire *Sylvia curruca*, tots ells considerats rareses estatals. Com a raresa balear, es va anella un ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus*.

També es van obtenir quatre recuperacions d'aus amb anella estrangera. Es tracta d'una *Hirundo rustica* amb remitent ARNHM VT HOLLAND, una altra oronella amb remitent MUSEUM 1000 BRUSSELS, un *Acrocephalus scirpaceus* amb remitent MUSEUM PARIS i un *Carduelis spinus* amb remitent INFS OZZANO BO

ITALY. També, com a recuperació d'interès, cal incloure-hi un *Erithacus rubecula* anellat a l'estació de Cabrera durant el pas de tardor de 2007.

La campanya va discórrer tranquil·la en general, tot i que la meteorologia adversa va impedir que durant cinc dies complerts s'obrissin les xarxes, fet al qual cal afegir molts altres tancaments temporals. També es van produir diversos incidents per predacions a les xarxes per part d'un moix silvestre. A més a més, la presència d'un número elevat d'ànguiles calçades a l'illa -entre 10 i 20- al llarg de tot el mes d'octubre, va produir alguns episodis de predació a les xarxes. Les àguiles, davant de la manca de conills, es van mostrar molt ornitòfagues, i van atacar en ocasions les aus a les xarxes, fet que va permetre que se n'anellassin quatre, situació aquesta poc usual. (AMENGUAL, 2008).

ENTITAT AVALADORA D'ANELLADORS DE BALEARS

A l'any 2008 la Direcció General de Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient i el Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa han renovat el conveni de col·laboració per dur endavant la gestió de l'anellament científic d'aus a les Illes Balears.

Aquesta coordinació se concreta en diverses actuacions, principalment en el control i distribució d'anells a qualsevol anellador de Balears, recollida i informatització dels anellaments realitzats a Mallorca per tal de mantenir una base de dades actualitzada, coordinació i muntatge de campanyes d'anellament, tramitació de recuperacions estrangeres, renovació de permisos dels anelladors, preparació de les proves d'accés a nous anelladors, relacions institucionals amb les administracions i amb l'Oficina d'A-

nellament, assistència a diverses reunions i contactes, relacions amb altres Entitats Avaladores i altres grups ornitològics i qualsevol altra tasca relacionada amb l'ornitologia, en especial l'assistència a mitjans de comunicació i el suport a qualsevol iniciativa de caire ornitològic.

A Mallorca el grup d'anellament és el GOB-Mallorca, a Menorca hi ha dos grups d'anellament, el GOB-Menorca i la SOM (Societat Ornitològica de Menorca), a Eivissa el grup d'anellament és el GEN-GOB i a Formentera hi ha únicament un anellador. Actualment el nombre d'anelladors per illes és de 44, amb diferent grau d'activitat i compromís: Mallorca: 26 (un al centre de recuperació); Menorca SOM: 9; Menorca GOB: 5 (3 de centre de recuperació); Eivissa: 3; i Formentera: 1.

Durant l'any 2008 s'han anellat un total de 23.694 aucells de 134 espècies diferents a les Illes Balears, dels quals 14.094 s'han realitzat a Mallorca, 8.134 a Menorca, 826 a Formentera i 640 a Eivissa (vegeu-ne Taula I i II. Fe d'errades: s'han detectat uns errors de duplicació que se van donar l'any 2005 al nombre d'anellaments de Menorca, que han estat solventats en aquest informe).

En quant a les espècies anellades, podem destacar l'anellament de fins a 10 espècies considerades rareses, tant locals com estatals: *Porzana parva*, raresa local, 1 ex. entra al COFIB i és alliberat el mes de setembre al prat de Sant Jordi; *Caprimulgus ruficollis*, raresa local, 1 ex. és capturat el maig al P.N. de sa Dragonera; *Anthus hodgsoni*, raresa ibèrica, 2 ex. capturats al P.N. de Cabrera durant l'octubre; *Phoenicurus moussieri*, raresa ibèrica, 1 ex. capturat també l'octubre al P.N. de Cabrera; *Hippolais opaca*, raresa per Balears, 2 ex., un capturat el maig al P. N. de Cabrera i

l'altre l'abril a l'illa de l'Aire; *Sylvia curruca*, raresa ibèrica, 2 ex., un anellat l'abril a l'illa de l'Aire i un altre anellat l'octubre al P.N. de Cabrera; *Sylvia hortensis*, raresa per Balears. 1 ex. capturat el maig al P.N. de Cabrera; *Phylloscopus inornatus*, raresa ibèrica, 1 ex. anellat al P.N. de Cabrera el mes d'octubre; *Phylloscopus ibericus*, raresa per Balears, fins a 17 ex. capturats durant el pas migratori pre i postnupcial, tant a Mallorca com a Menorca; i *Ficedula albicollis*, raresa ibèrica, 3 ex., dels quals 2 capturats al P.N. de Cabrera els mesos d'abril i maig i 1 al P.N. de sa Dragonera el maig. (Coordinador de l'Entitat Avaladora d'Anellament a Balears: Manuel Suárez).

PUBLICACIONS

Revista de divulgació ornitològica *Es Busqueret*. Durant l'any 2008 s'han editat 2 números d'*Es Busqueret*. El mes de febrer de 2008 aparegué el número 16 i el mes de novembre el número 17. Aquests exemplars i altres d'endarrerits es poden consultar i descarregar a tot color de la plana web del GOB Mallorca (www.gobmallorca.com/ornit/) i també es poden sol·licitar en format paper i de forma gratuïta al següent correu: ornitologia@gobmallorca.com.

En el número 16, amb una extensió de 52 pàgines, trobam 12 articles a més de l'editorial i una secció d'humor i també una secció que mostra les diferents tipologies dels becs de les aus. Hi han col·laborat 6 persones, a més del comitè editorial.

El volum número 17 ha comptat amb les col·laboracions de 4 persones, a més del comitè editorial. Consta de 12 articles, a més de l'editorial, una secció d'humor i una de divulgació dels dife-

rents tipus de potes de les aus. Aquest número consta de 48 pàgines.

L'encarregat de la maquetació de la revista és 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. En el darrer número s'ha comptat amb el suport del Consell de Mallorca, Departament de Cultura i Patrimoni, Direcció Insular de Política Lingüística.

(Editor: Rafel Mas, e-mail: rafelmas@mallorcaweb.net)

BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. i MUÑOZ, A. 2008. *Seguiment de la població de milana* *Milvus milvus a Mallorca, 2008*. GOB. Informe inèdit.
- ADROVER, J. i MUÑOZ, A. 2008. *Reintroducció de la milana* *Milvus milvus al Parc Natural de Llevant, 2007*. GOB. Informe inèdit.
- AMENGUAL, E. 2008. *Campaña de anillamiento de aves en paso postnupcial en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, agosto-octubre 2008*. Ministerio de Medio Ambiente & GOB Mallorca & Skua Gabinete de Estudios Ambientales S.L. Informe inèdit.
- BONNÍN, J. 2008. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració postnupcial, Parc Natural de sa Dragonera, 2008*. Consell de Mallorca & GOB Mallorca. Informe inèdit.
- LEAL, A. 2008. *Campaña de anillamiento de aves en paso prenupcial en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, marzo-mayo 2008*. Ministerio de Medio Ambiente & GOB Mallorca & Skua Gabinete de Estudios Ambientales S.L. Informe inèdit.
- SUNYER, J.R. 2008. *Biología de la curruca balear* *Sylvia balearica*. Ed. GOB Mallorca. Patrocinat Caja Madrid. Informe inèdit.

Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 2008, 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 2008. 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 2008 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 2008, 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	
	2008	1973-08	2008	1983-08	2008	1992-08	2008	1985-08	ANELLAM. 1973-08	RECUPER. 1973-08
<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	5	-	-	-	-	16	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	50	-	10	-	2	-	-	62	2
<i>Anas acuta</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anas clypeata</i>	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1
<i>Netta rufina</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Aythya ferina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Alectoris rufa</i>	1	25	3	5	-	1	-	27	58	1
<i>Coturnix coturnix</i>	45	151	22	88	-	4	-	7	250	14
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	178	10.804	5	1.338	2	134	-	11	12.287	290
<i>Puffinus mauretanicus</i>	42	2.874	-	254	6	72	-	8	3.208	75
<i>Hydrobates pelagicus</i>	63	10.663	34	248	539	2.188	-	1	13.100	44
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	4	-	-	1	2	-	-	6	8
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	7	269	3	178	1	65	-	5	517	17
<i>Botaurus stellaris</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	1	31	1	17	1	2	-	-	50	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	3	-	4	-	-	-	-	7	2
<i>Bubulcus ibis</i>	-	8	-	-	-	-	-	-	8	2
<i>Egretta garzetta</i>	6	9	-	4	-	-	-	-	13	2
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	-	17	-	5	-	1	-	-	23	12
<i>Ardea purpurea</i>	10	35	-	2	-	1	-	-	38	9
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	1	-	1	-	1	-	-	3	7
<i>Pernis apivorus</i>	-	9	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>Milvus milvus</i>	13	132	11	241	-	-	-	-	373	7
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	1	82	-	-	-	-	83	1

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2008	1973-08	2008	1983-08	2008	1992-08	2008	1985-08	ANELLAM. 1973-08	RECUPER. 1973-08
<i>Aegypius monachus</i>	3	21	-	-	-	-	-	-	21	-
<i>Circus aeruginosus</i>	2	21	-	1	-	-	-	-	22	4
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-
<i>Accipiter nisus</i>	1	12	2	2	-	2	1	2	18	2
<i>Buteo buteo</i>	-	9	-	5	-	3	-	-	17	-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	6	47	7	62	4	10	-	-	119	7
<i>Pandion haliaetus</i>	8	18	6	88	-	-	-	-	106	9
<i>Falco naumanni</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco tinnunculus</i>	90	2.300	25	262	4	78	1	32	2.672	45
<i>Falco columbarius</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco subbuteo</i>	3	7	-	-	-	-	-	-	7	1
<i>Falco eleonorae</i>	3	110	-	1	-	50	-	-	161	2
<i>Falco peregrinus</i>	5	166	5	38	-	14	-	1	219	7
<i>Rallus aquaticus</i>	-	19	-	11	-	2	-	-	32	1
<i>Porzana porzana</i>	-	1	-	6	-	-	-	-	7	-
<i>Porzana parva</i>	1	1	-	2	-	-	-	-	3	-
<i>Crex crex</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	4	109	-	9	-	8	-	-	126	-
<i>Porphyrio alleni</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	10	-	1	-	1	-	-	12	1
<i>Fulica atra</i>	1	17	-	1	-	1	-	1	20	5
<i>Fulica cristata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	-	878	-	3	-	4	-	70	955	20
<i>Burhinus oedicnemus</i>	25	219	5	47	4	30	-	11	307	4
<i>Glareola pratincola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Charadrius dubius</i>	-	118	-	-	-	2	-	-	120	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	71	-	6	-	16	-	3	96	5
<i>Charadrius alexandrinus</i>	-	581	-	21	-	85	-	25	712	22
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	-	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>	-	600	-	1	-	27	-	2	630	12
<i>Calidris temminckii</i>	-	13	-	-	-	-	-	-	13	1
<i>Calidris ferruginea</i>	-	51	-	1	-	7	-	1	60	2
<i>Calidris alpina</i>	-	193	-	-	-	6	-	-	199	9
<i>Philomachus pugnax</i>	-	90	-	-	-	-	-	-	90	1
<i>Lymnocyptes minimus</i>	2	39	-	2	-	3	-	-	44	2
<i>Gallinago gallinago</i>	5	266	1	33	-	-	-	-	299	11
<i>Gallinago media</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Scolopax rusticola</i>	2	12	-	5	-	-	-	2	19	7
<i>Limosa lapponica</i>	-	4	-	0	-	2	-	-	6	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa erythropus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa totanus</i>	-	103	-	1	-	-	-	3	107	9
<i>Tringa nebularia</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	1
<i>Tringa ochropus</i>	-	24	1	13	-	-	-	-	37	1
<i>Tringa glareola</i>	-	103	-	17	-	2	-	-	122	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	147	-	38	-	18	-	5	208	4
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2008	1973-08	2008	1983-08	2008	1992-08	2008	1985-08	ANELLAM. 1973-08	RECUPER. 1973-08
<i>Stercoraris skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus ridibundus</i>	2	31	-	1	-	-	-	-	32	26
<i>Larus audouinii</i>	85	2.147	10	526	1	318	18	85	3.076	237
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus michahellis</i>	169	2.006	7	358	67	481	10	538	3.383	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>Fratrercula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3
<i>Columba livia</i>	-	1	1	17	-	-	-	-	18	-
<i>Columba palumbus</i>	1	41	-	7	-	2	-	2	52	-
<i>Columba cruziana</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	4	66	1	7	-	-	-	5	78	-
<i>Streptopelia turtur</i>	11	203	46	740	-	47	-	146	1.136	6
<i>Clamator glandarius</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Cuculus canorus</i>	4	18	1	20	-	3	-	3	44	-
<i>Tyto alba</i>	36	396	-	35	-	21	-	8	460	7
<i>Otus scops</i>	51	829	32	400	4	70	-	33	1.332	16
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Asio otus</i>	17	95	-	2	-	5	-	31	133	2
<i>Asio flammeus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	12	165	10	104	1	56	1	43	368	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	3	-	3	-	-	-	3	9	-
<i>Apus apus</i>	41	375	-	66	4	16	-	7	464	10
<i>Apus pallidus</i>	-	2	-	11	-	2	-	-	15	-
<i>Apus melba</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alcedo atthis</i>	7	160	12	114	-	14	2	14	302	3
<i>Merops apiaster</i>	4	76	1	85	-	5	-	573	739	3
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Upupa epops</i>	31	543	15	459	-	29	1	180	1.211	1
<i>Jynx torquilla</i>	30	459	6	186	-	22	5	114	781	1
<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	71	2	37	-	5	-	441	554	2
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	5	97	-	17	-	8	3	175	297	-
<i>Lullula arborea</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Alauda arvensis</i>	23	125	-	2	-	2	-	13	142	-
<i>Riparia riparia</i>	6	423	-	104	-	21	-	2	550	7
<i>Pytonoprogne rupestris</i>	-	36	-	-	-	-	-	-	36	1
<i>Hirundo rustica</i>	104	12.670	44	7.645	-	367	-	548	21.230	78
<i>Hirundo daurica</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Delichon urbicum</i>	12	904	2	78	-	13	-	21	1.016	9
<i>Anthus richardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	1	74	5	43	-	2	-	25	144	1
<i>Anthus hodgsoni</i>	2	3	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anthus trivialis</i>	28	569	12	302	-	22	1	183	1.076	1
<i>Anthus pratensis</i>	29	631	6	306	-	127	2	248	1.312	15
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	4	153	-	54	-	3	-	-	210	-
<i>Motacilla flava</i>	5	4.617	26	257	-	125	-	46	5.045	6
<i>Motacilla cinerea</i>	2	68	2	30	-	11	-	1	110	2
<i>Motacilla alba</i>	9	1.586	5	92	-	157	-	20	1.855	14

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2008	1973-08	2008	1983-08	2008	1992-08	2008	1985-08	1973-08	1973-08
<i>Troglodytes troglodytes</i>	6	125	-	13	-	1	-	-	139	1
<i>Prunella modularis</i>	15	367	21	473	-	11	4	26	877	11
<i>Prunella collaris</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	7	-	3	-	-	-	2	12	-
<i>Erithacus rubecula</i>	3.346	36.137	2.458	21.011	-	706	369	3.993	61.847	452
<i>Luscinia megarhynchos</i>	87	1.118	148	2.665	-	103	-	219	4.105	21
<i>Luscinia svecica</i>	12	350	6	141	-	18	-	8	517	14
<i>Phoenicurus ochruros</i>	646	6.466	8	470	-	75	22	424	7.435	58
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	585	9.160	227	3.322	-	424	3	1.136	14.042	43
<i>Phoenicurus moussieri</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Saxicola rubetra</i>	173	2.029	34	450	-	60	18	255	2.794	3
<i>Saxicola torquatus</i>	118	1.488	15	785	-	193	-	203	2.669	26
<i>Oenanthe oenanthe</i>	16	607	4	122	-	18	-	94	841	5
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	44	-	10	-	-	-	6	60	-
<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	12	-	4	-	1	-	4	21	-
<i>Monticola solitarius</i>	9	174	5	59	-	21	-	117	371	8
<i>Turdus torquatus</i>	-	26	-	5	-	-	2	6	37	-
<i>Turdus merula</i>	103	1.630	91	837	-	74	8	64	2.605	75
<i>Turdus pilaris</i>	-	2	-	1	-	-	-	1	4	1
<i>Turdus philomelos</i>	508	4.703	224	1.910	-	151	188	1.385	8.149	469
<i>Turdus iliacus</i>	2	19	1	9	-	-	-	8	36	16
<i>Turdus viscivorus</i>	6	30	-	-	-	-	2	12	42	2
<i>Cettia cetti</i>	122	2.308	63	1.168	-	19	-	1	3.496	35
<i>Cisticola juncidis</i>	18	441	11	261	-	34	-	-	736	-
<i>Locustella naevia</i>	3	140	2	119	-	14	-	34	307	2
<i>Locustella luscinioides</i>	1	4	-	7	-	-	-	-	11	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	116	4.275	4	112	-	4	-	-	4.391	37
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	19	156	19	118	-	7	-	11	292	10
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	68	3.722	52	1.513	-	253	1	131	5.619	21
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	30	623	15	165	-	5	-	5	798	5
<i>Hippolais opaca</i>	1	14	1	8	-	1	-	5	28	-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais icterina</i>	30	301	104	433	-	9	-	131	874	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	5	283	2	322	-	126	-	172	903	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1.319	20.442	655	6.197	-	518	30	1.266	28.423	128
<i>Sylvia borin</i>	640	8.702	622	2.366	-	228	2	1.318	12.614	17
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	1	27	1	10	-	-	-	3	40	-
<i>Sylvia hortensis</i>	1	8	-	16	-	3	-	5	32	-
<i>Sylvia communis</i>	232	4.059	191	2.290	-	218	-	1.130	7.697	10
<i>Sylvia conspicillata</i>	-	15	-	9	-	2	-	31	57	1
<i>Sylvia undata</i>	1	65	6	41	-	4	-	20	130	-
<i>Sylvia sarda</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Sylvia balearica</i>	27	237	-	6	-	38	2	65	346	-
<i>Sylvia cantillans</i>	89	1.447	62	1.337	-	96	-	140	3.020	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	658	7.229	473	6.802	-	507	51	1.028	15.566	58
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	9	-	3	-	-	-	-	12	-
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2008	1973-08	2008	1983-08	2008	1992-08	2008	1985-08	1973-08	1973-08
<i>Phylloscopus bonelli</i>	35	319	12	173	-	342	-	105	939	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	100	711	58	460	-	55	-	239	1.465	-
<i>Phylloscopus ibericus</i>	2	15	15	22	-	1	-	-	38	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	401	9.260	201	6.764	-	524	58	1.233	17.781	56
<i>Phylloscopus trochilus</i>	673	13.122	1.012	24.211	-	1.876	1	3.134	42.343	83
<i>Regulus regulus</i>	11	103	23	139	-	2	2	10	254	1
<i>Regulus ignicapilla</i>	50	436	9	58	-	17	-	12	523	1
<i>Muscicapa striata</i>	242	3.133	157	1.247	-	278	-	646	5.304	7
<i>Ficedula parva</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	-
<i>Ficedula albicollis</i>	3	16	-	6	-	2	-	3	27	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	394	4.875	137	1.473	-	457	-	1.185	7.990	20
<i>Aegithalus caudatus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Parus caeruleus</i>	20	365	-	-	-	-	-	-	365	1
<i>Parus major</i>	51	1.263	58	375	-	151	-	-	1.789	5
<i>Remiz pendulinus</i>	2	14	-	41	-	3	-	-	58	-
<i>Oriolus oriolus</i>	7	76	4	38	-	4	-	38	156	-
<i>Lanius collurio</i>	-	26	-	8	-	-	-	5	39	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius meridionalis</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-
<i>Lanius senator</i>	52	1.030	33	651	-	200	-	554	2.435	7
<i>Lanius nubicus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Corvus corax</i>	1	8	-	3	-	1	-	-	12	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	195	1.148	5	173	-	3	-	69	1.393	98
<i>Sturnus unicolor</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>Passer domesticus</i>	180	5.137	56	2.930	1	874	8	2.164	11.105	22
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer luteus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Passer montanus</i>	28	786	-	6	-	62	-	-	854	-
<i>Petronia petronia</i>	-	26	-	-	-	91	-	1.170	1.287	-
<i>Fringilla coelebs</i>	135	3.080	23	642	-	40	1	118	3.880	35
<i>Fringilla montifringilla</i>	4	31	-	20	-	-	-	-	51	2
<i>Serinus serinus</i>	257	4.478	1	143	-	924	1	266	5.811	12
<i>Carduelis chloris</i>	331	5.970	124	1.778	-	426	2	981	9.155	28
<i>Carduelis carduelis</i>	265	5.838	56	2.134	-	976	1	412	9.360	35
<i>Carduelis spinus</i>	55	581	1	748	-	22	3	25	1.376	16
<i>Carduelis cannabina</i>	157	3.657	191	2.935	-	446	1	1.303	8.341	124
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	14	245	-	-	-	2	-	-	247	1
<i>Bucanetes githagineus</i>	-	3	-	2	-	-	-	-	5	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	11	-	1	-	-	-	2	14	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	12	118	5	44	-	-	-	1	163	9
<i>Emberiza citrinella</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Emberiza cirius</i>	37	609	-	-	-	11	-	-	620	1
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	2	-	-	-	-	9	-
<i>Emberiza hortulana</i>	3	80	2	80	-	-	-	34	194	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	4	-	1	-	-	-	1	6	-
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	51	1.757	51	254	-	36	1	30	2.077	17
<i>Emberiza calandra</i>	20	465	14	354	-	19	-	53	891	3
Totals exemplars:	14.072	249.064	8.152	118.802	640	16.592	826	27.767	415.450	3 . 3 7 8
Nombre d'espècies:	130	229	92	178	15	134	34	121	247	147

Taula II. Relació detallada per espècies de recuperacions i controls tramitats el 2008. 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 2008, i 2n) rebudes el 2008.

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 2008. 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 2008; 2) received in 2008. 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) (288/2)

ESI-ICONA

- .6059705 1/- 15-08-06 39°59'N, 03°53'E Cala Morell, Ciutadella, Menorca
8, 20 01-09-07 40°02'N, 03°50'E Punta de s'Escullar, Ciutadella, Menorca
7km, 323°(NNW), 382 dies.
- .6123033 4/- 04-05-01 39°33'N, 02°22'E Andratx, Mallorca
2, 34 21-03-04 39°33'N, 02°22'E Andratx, Mallorca
0km, 0°(0), 1052 dies.

Hydrobates pelagicus. Noneta, marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO) (29/15)

ESI-ICONA

- T.030645 4/- 01-07-00 39°10'N, 02°58'E Illa de na Foradada, P.N. de Cabrera
8, 20 14-07-05 37°39'N, 00°38'W Illa de las Hormigas, **Múrcia**
356 Km, 243°(WSW), 1839 dies
8, 20 01-07-06 37°39'N, 00°38'W Illa de las Hormigas, **Múrcia**
356 Km, 243°(WSW), 2191 dies
- T.034609 4/- 29-06-01 39°08'N, 02°56'E Illa na Plana, P.N. Cabrera
8, 20 14-07-05 37°39'N, 00°38'W Illa de las Hormigas, **Múrcia**
352 Km, 243°(WSW), 1476 dies
- T.037119 5/- 02-05-03 39°51'N, 04°15'E Illa de L'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 04-05-07 37°49'N, 00°50'W Illa Grossa, San Javier, **Múrcia**
495 Km, 244°(WSW), 1463 dies
8, 20 19-05-07 37°49'N, 00°50'W Illa Grossa, San Javier, **Múrcia**
495 Km, 244°(WSW), 1478 dies
8, 20 19-07-07 37°49'N, 00°50'W Illa Grossa, San Javier, **Múrcia**
495 Km, 244°(WSW), 1539 dies
- T.037126 5/- 20-04-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 11-06-04 38°55'N, 01°17'E Illot de s'Espartar, S. Josep, Eivissa
275 Km, 249°(W), 52 dies
- T.066644 4/- 21-05-05 39°16'N, 03°04'E Cap de ses Salines, Mallorca
8, 20 05-05-07 37°36'N, 00°58'W Illa de las Palomas, Cartagena, **Múrcia**
397 Km, 243°(WSW), 714 dies
8, 20 16-05-07 37°36'N, 00°58'W Illa de las Palomas, Cartagena, **Múrcia**
397 Km, 243°(WSW), 725 dies
- T.067799 4/- 29-05-05 39°16'N, 03°04'E Cap de ses Salines, Mallorca
8, 20 05-05-07 37°49'N, 00°50'W Illa Grossa, San Javier, **Múrcia**
375 Km, 246°(WSW), 706 dies
- T.066846 4/- 26-05-05 39°16'N, 03°04'E Cap de ses Salines, Mallorca
8, 20 15-05-06 37°40'N, 00°44'W Cartagena, **Múrcia**
375 Km, 243°(WSW), 354 dies
- T.071216 4/- 05-06-05 39°27'N, 03°09'E S'Algar, Felanitx, Mallorca
8, 20 20-06-06 38°33'N, 00°09'W Illot de Benidorm, **Alacant**
302 Km, 252°(W), 380 dies
8, 20 09-08-06 38°33'N, 00°09'W Illot de Benidorm, **Alacant**
302 Km, 252°(W), 430 dies
8, 20 05-06-07 38°33'N, 00°09'W Illot de Benidorm, **Alacant**
302 Km, 252°(W), 730 dies
- T.071245 4/- 06-06-05 39°16'N, 03°04'E Cap de ses Salines, Mallorca

2, 66 28-06-06 38°33'N, 00°09'W Illot de Benidorm, **Alacant**
289 Km, 255°(W), 387 dies

Phalacrocorax carbo. Corb marí Gros, corpetassa (MA) (7/1)

RUM-MOSKWA

B.322548 1/- 19-06-06 60°25'N, 27°42'E Isl. Dolgiy Rif, Finskiy Bay, Leningrad,
Rússia

2, 0 15-10-06 40°00'N, 04°06'W Port de Sanitja, es Mercadal, Menorca
2789 Km, 226°(WSW), 118 dies

Pandion haliaetus. Àguila peixatera, àguila peixera (EI) (7/2)

SVS-STOCKHOLM, RINGM. CENTR.

.927587 1/- 29-06-05 57°06'N, 12°33'E Varberg Sibbbarp, Valasjön, Halland, **Suècia**
3, 35 07-10-07 40°00'N, 04°06'E Son Saura del Nord, es Mercadal, Menorca
1992 km, 201°(SSW), 830 dies.

ESI-ICONA

.9005580 1/- 12-06-07 39°59'N, 03°53'E Ciutadella, Menorca
8, 20 10-12-08 36°04'N, 05°26'W Marismas del Palmones, Algeciras, **Cadis**
924 km, 245°(WSW), 547 dies. PVC K1

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

ESI-ICONA

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

CZP-PRAHA, NARODNI MUSEUM

EN.01304 1/- 16-07-05 50°04'N, 14°19'E Praha 5, Jinonice, Praha, **República Txeca**

8, 20 27-04-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
1381 Km, 219°(SW), 285 dies.

Himantopus himantopus. Avisador, cames de jonc (ME), xerriaire (EI) (19/1)

ESI-ICONA

.4115435 1/- 10-07-04 38°42'N, 01°25'E S'Estany, Sant Francesc Xavier, Formentera
1, 0 22-06-06 15°20'N, 04°05'W Debo, **Mali**
2.652 km, 193°(SSW), 712 dies.

Pluvialis apricaria. Fuell, xirlot (ME) (1/1)

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

H.165933 6/- 24-02-07 44°53'N, 11°06'E Mortizzuolo, Mòdena, **Itàlia**
2, 1 18-12-07 39°27'N, 02°28'E Calvià, Mallorca.
932 Km, 233°(WSW), 297 dies.

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME) (8/1)

ESI-ICONA

.4023682 6/- 11-05-91 39°45'N, 03°05'E P. Natural s'Albufera, Muro, Mallorca
7, 28 16-06-06 52°55'N, 04°48'E Den Helder, Noord-Holland, **Holanda**
1469 Km, 5°(NNE), 5515 dies.

Larus audouinii. Gavina roja, gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI) (233/4)

ESI-ICONA

- .6082262 1/- 26-06-96 38°54'N, 01°26'E Illa Negra, Eivissa
7, 29 12-08-05 36°07'N, 05°40'W Playa de los Lances, Tarifa, **Cadis**
698 Km, 246°(WSW), 3334 dies. PVC CY7
- .6131062 1/- 05-07-02 39°33'N, 03°14'E Ses Maleres, Manacor, Mallorca
7, 29 04-04-08 40°00'N, 04°12'E Estació naval, port de Maó, Menorca
97 Km, 58°(ENE), 2100 dies. PVC AJB9
- .6140080 1/- 12-05-04 40°00'N, 04°06'E Illa des Porros, es Mercadal, Menorca
7, 28 24-06-04 41°20'N, 02°05'E Ca l'Arana, El Prat de Llobregat, **Barcelona**
225 Km, 312°(NW), 43 dies. PVC AHZV
- .6170580 6/M 26-05-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 1 12-05-08 39°46'N, 00°14'W Marjal d'Almenara, **Castelló**
383 Km, 270°(W), 352 dies.

Otus scops. Mussol (15/1)

ESI-ICONA

- .5084914 1/- 29-08-07 39°59'N, 03°53'E Ciutadella, Menorca
2, 1 11-09-07 40°02'N, 03°50'E Torruella, Ciutadella, Menorca
7 Km, 323°(NNW), 13 dies.

Caprimulgus europaeus. Enganapastors, cap d'olla (EI) (1/1)

ESI-ICONA

- V.065465 4/M 12-05-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 17-05-04 40°47'N, 00°44'E Canal Vell, Deltebre, **Tarragona**
315 Km, 290°(WNW), 5 dies.

Alcedo atthis. Arner, blauet (EI) (2/1)

ESI-ICONA

- K..04982 3/M 06-09-07 39°50'N, 03°06'E P.Natural de s'Albufera, Alcúdia, Mallorca
8, 20 14-04-08 41°58'N, 02°47'E Salt, **Girona**
239 Km, 354°(0), 221 dies.

Hirundo rustica. Oronella (74/4)

ESI-ICONA

- CM..2932 4/F 21-04-05 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 99 24-04-07 47°20'N, 01°06'W Bouzille, Maine et Loire, **França**
936 Km, 334°(NNW), 733 dies.
- BLB-BRUXELLES
- .9240142 3/- 20-08-05 51°20'N, 04°58'E Oosthoven, Antwerpen (Amberes), **Bèlgica**
8, 20 11-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
1277 Km, 183°(SSW), 599 dies.
- DEW-VOGELWARTE HELGOLAND
- U.172204 1/- 21-07-06 49°54'N, 08°54'E Richen Römerhof, Darmstadt, **Alemanya**
8, 20 16-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
1175 Km, 200°(SSW), 269 dies.

HRZ-ZAGREB, INSTUTE OF ORNITHOLOGY

- BC.34770 4/- 05-09-06 43°53'N, 15°33'E Vransko Lake, Pakostane, Costa Sud, **Croàcia**

8, 20 07-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
1036 Km, 248°(W), 214 dies.

Erythacus rubecula. Rupit, ropit (MA-ME), gavatxet roig (EI), fredolai (FO) (448/4)
ESI-ICONA

L.826009 5/- 01-04-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 28-09-06 45°52'N, 10°41'E Caset, Tiarno di Sopra, Trento, **Itàlia**
849 Km, 36°(NE), 910 dies.

N.103446 3/- 18-10-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 20 01-04-05 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 165 dies.

N.462820 3/- 24-10-06 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
2, 1 15-02-08 43°39'N, 03°54'E Jacou, Herault, **França**
406 Km, 357°(0), 479 dies.

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

AW.49569 3/- 24-09-05 45°37'N, 09°44'E Polveriera Fiocchi, Urgnano, Bergamo,
Itàlia

8, 20 01-04-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
781 Km, 217°(SW), 189 dies.

Luscinia megarhynchos. Rossinyol (19/2)

ESI-ICONA

L.518538 5/M 10-05-01 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
8, 20 14-05-05 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1465 dies.

L.666281 3/- 28-07-02 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
8, 20 14-05-05 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1021 dies.

Phoenicurus phoenicurus. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI) (40/3)

ESI-ICONA

BA..9089 4/- 09-04-01 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 61 18-03-08 55°19'N, 10°47'E Paeonvaenget, Fyn, **Dinamarca**
1785 Km, 14°(NNE), 2535 dies.

BZ..7438 3/M 23-09-06 40°20'N, 03°31'W Rivas, Vaciamadrid, **Madrid**
8, 20 06-05-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
662 Km, 92°(ESE), 225 dies.

EF.4764 6/M 15-04-07 39°35'N, 02°39'E P.N. de Cabrera
2, 46 21-05-07 56°03'N, 14°35'E Sölvesborg, Blekinge, **Suècia**
2028 Km, 22°(NNE), 36 dies.

Turdus merula. Mèrlera, tord negre (ME-FO) (74/1)

ESI-ICONA

.3203281 6/M 30-05-04 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
2, 10 06-07-08 39°59'N, 04°00'E Alfurí, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1498 dies.

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME) (462/7)

ESI-ICONA

V.068778 3/- 03-11-06 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca

- 2, 20 22-12-06 39°54'N, 04°15'E Es Banyul, Maó, Menorca
12 Km, 159°(S), 49 dies.
- V.068797 3/- 04-11-06 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
2, 20 18-12-06 39°54'N, 04°15'E Es Banyul, Maó, Menorca
12 Km, 159°(S), 44 dies.
- DEH-HIDDENSEE BIRD RINGING CENTRE
NA098018 3/- 25-06-04 51°21'N, 10°21'E Reifenstein, Eichsfeld, Thüringen, **Alemanya**
1, 11 31-12-06 39°34'N, 02°39'E Palma, Mallorca
1438 Km, 207°(SW), 919 dies.
- IAB-BOLOGNA, I.N.B.S
SA.94146 4/- 18-10-05 45°49'N, 08°51'E Valmonte di Sopra, Como&Sondrio&Varese, **Itàlia**
1, 11 31-12-06 39°34'N, 02°39'E Palma, Mallorca
859 Km, 218°(SW), 439 dies.
- Z.303860 3/- 12-10-06 45°48'N, 10°25'E P.So Della Berga, Bagolino, Brescia, **Itàlia**
2, 10 29-11-07 39°59'N, 04°00'E Son Mercer de Baix, Ferreries, Menorca
830 Km, 221°(SW), 413 dies.
- HES-SEMPACH, EST. ORN. SUISSE
H.91409 3/- 14-10-05 46°09'N, 06°47'E Col de Bretolet, Valais, **Suïssa**
2, 11 08-01-06 39°29'N, 02°53'E Son Albertí, Lluçmajor, Mallorca
806 Km, 205°(SW), 86 dies.
- FRP-PARIS, C.R.B.P.O.
JA516704 4/- 18-10-05 44°17'N, 04°45'E Bollene, Vaucluse, **França**
2, 10 17-01-06 39°30'N, 03°01'E Porreres, Mallorca
550 Km, 196°(SSW), 91 dies.

Cettia cetti. Rossinyol bord (33/2)

ESI-ICONA

- L.666036 5/M 09-06-02 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 10 19-06-04 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 741 dies.
- N.289403 5/M 08-05-05 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 10 10-02-07 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 642 dies.

Acrocephalus scirpaceus. Buscarla de canyar, boscarla de canyet (MA-EI-FO), boscarla de canyís (ME) (19/2)

BLB-BRUXELLES

- .9842138 3/- 15-09-06 51°04'N, 04°22'E Willebroeck, Antwerpen (Amberes), **Bèlgica**
8, 20 08-05-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
1246 Km, 180°(S), 235 dies.

ESI-ICONA

- N.105591 3/- 06-09-04 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos, Mallorca
8, 20 30-04-07 36°56'N, 04°11'W Pantano de Viñuela, Periana, **Màlaga**
680 Km, 249°(W), 966 dies.

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI) (127/1)

ESI-ICONA

- .2917859 5/F 07-07-02 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca

8, 20 11-07-07 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1830 dies.

Sylvia communis. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI) (9/1)

ESI-ICONA

N.607215 5/F 05-05-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 08-05-08 55°37'N, 10°18'E Flyvesandet camping, Fyn, **Dinamarca**
1808 Km, 12°(NNE), 369 dies.

Sylvia melanocephala. Busqueret de capnegre, enganyapastors de cap negre(EI), gan-
yent de cap negre (FO) (53/5)

ESI-ICONA

L.402079 5/M 09-04-00 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 06-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 2553 dies.

L.753489 3/M 26-08-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 15-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 1328 dies.

L.826024 5/F 01-04-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 01-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 1095 dies.

L.827043 6/M 30-05-03 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 22-06-08 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 270°(W), 1850 dies.

N.459662 5/F 06-05-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 08-04-08 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 703 dies.

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

ESI-ICONA

BD..8145 4/- 30-03-02 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos, Mallorca
8, 20 21-10-02 44°21'N, 07°17'E V. Le di Pieman, Cuneo, **Itàlia**
663 Km, 31°(NE), 205 dies.

Phylloscopus trochilus. Ull de bou de passa, ull de bou gros (MA-EI), mosquiter gros
(FO) (73/10)

ESI-ICONA

BN..3693 4/- 10-04-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 1 30-04-06 55°41'N, 12°32'E Solbjerg Plads, Sjaelland, **Dinamarca**
1862 Km, 16°(NNE), 20 dies.

CM..0122 4/- 25-04-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 12-09-05 42°16'N, 08°47'E Cangas de Morrazo, **Pontevedra**
1123 Km, 288°(WNW), 505 dies.

DL..6229 4/- 28-04-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2, 44 07-05-06 52°19'N, 10°26'E Braunschweiger-Riesefeld, Braunschweig
(Inc. Hildsh), **Alemanya**
1464 Km, 17°(NNE), 9 dies.

EC..5869 3/- 03-10-06 42°21'N, 01°29'E Bosc ribera del Segre, La Seu d'Urgell,
Lleida

	8, 20	30-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			362 Km, 139°(SSE), 209 dies.	
EF..2420	4/-	30-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	2, 61	16-05-08	57°56'N, 12°06'E	Alafors, Västra Götaland, Suècia
			2086 Km, 13°(NNE), 747 dies.	
EF..2710	4/-	10-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	2, 40	12-07-06	61°45'N, 16°52'E	Näsviken, Gavleborg, Suècia
			2579 Km, 15°(NNE), 63 dies.	
EF..2742	4/-	11-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8, 20	01-05-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			0 Km, 0°(0), 355 dies.	
EV..4672	4/-	30-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	2, 44	04-05-07	50°33'N, 07°58'E	Westerburg, Rheinhessen-Pfalz, Alemanya
			1224 Km, 12°(NNE), 4 dies.	
EF..5871	4/-	08-05-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	2, 44	06-07-07	60°01'N, 17°57'E	Stavby-Nyby, Uppsala, Suècia
			2435 Km, 18°(NNE), 59 dies.	
			SVS-STOCKHOLM, RINGM. CENTR.	
BZ.15853	3/-	28-07-06	61°19'N, 17°05'E	Flaket, Söderhamn, Gavleborg, Suècia
	8, 20	04-05-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			2541 Km, 206°(SW), 280 dies.	

Regulus ignicapillus. Reietó cellablanc, reiet (MA-EI-FO) (0/1)

ESI-ICONA

EF..2844	3/M	04-06-06	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
	8, 20	11-07-07	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
			0 Km, 0°(0), 402 dies.	

Muscicapa striata. Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME) (6/1)

ESI-ICONA

DL..5203	4/M	14-05-05	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
	8, 20	04-06-06	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
			0 Km, 0°(0), 386 dies.	

Ficedula hypoleuca. Papamosques negre, matamosques negre (MA-FO), menjamosques negre (ME) (18/2)

ESI-ICONA

BN..2741	5/F	11-05-02	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8, 20	28-08-03	45°37'N, 09°44'E	C. Na Ursina, Bergamo, Itàlia
			781 Km, 33°(NE), 474 dies.	
EF..2201	5/M	29-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8, 20	20-06-06	64°36'N, 21°10'E	Burea, Vasterbotten, Suècia
			2959 Km, 16°(NNE), 52 dies.	

Parus major. Ferrerico, primavera (ME), picaformatges (EI) (4/1)

ESI-ICONA

.2917515	5/M	28-04-01	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
	8, 20	04-06-06	39°59'N, 04°00'E	Alfurí, Ferreries, Menorca
			0 Km, 0°(0), 1863 dies.	

Lanius senator. Capsigrany (6/1)

ESI-ICONA

V.068655 5/M 16-07-06 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 01-06-08 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 686 dies.

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

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

SB.11674 4/M 07-03-00 43°50'N, 13°47'E FANO, Ancona & Pesaro e Urbino, **Itàlia**
2, 10 12-02-01 40°00'N, 04°12'E Binixiquer, Maó, Menorca
899 Km, 245°(WSW), 342 dies.

Fringilla coelebs. Pinsà (33/2)

ESI-ICONA

N.289490 5/F 28-06-05 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 08-06-08 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1076 dies.
N.289445 5/F 09-06-05 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 10-08-08 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1158 dies.

Carduelis chloris. Verderol (26/2)

ESI-ICONA

2A044823 3/M 01-07-06 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 08-06-08 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 708 dies.
2A024336 6/M 04-07-03 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
8, 20 16-07-06 39°59'N, 04°00'E Alfuri, Ferreries, Menorca
0 Km, 0°(0), 1108 dies.

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (EI-FO) (102/22)

ESI-ICONA

L.559964 4/M 03-04-02 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 22-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 1845 dies.
L.825095 5/M 07-04-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 01-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 1455 dies.
L.826159 5/F 06-04-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 19-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 1108 dies.
L.827465 6/M 02-04-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 05-05-08 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 764 dies.
N.104413 5/M 03-04-05 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 01-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 728 dies.
N.104414 5/F 03-04-05 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8, 20 21-04-07 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
0 Km, 0°(0), 748 dies.

N.104419	6/M	04-04-05	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 01-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 727 dies.		
		8, 20 11-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 1103 dies.		
N.104541	5/F	07-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 10-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 734 dies.		
N.104927	3/-	06-05-05	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 01-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 695 dies.		
		8, 20 21-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 1081 dies.		
N.104938	3/-M	07-05-05	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 12-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 705 dies.		
N.104986	3/-	10-05-05	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 22-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 712 dies.		
N.221057	3/-	15-05-05	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 01-04-07	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 686 dies.		
N.356705	4/M	10-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 10-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 731 dies.		
N.356903	3/-	27-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 07-05-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 741 dies.		
N.459604	3/M	30-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 12-05-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 743 dies.		
N.459623	5/F	02-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 09-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 708 dies.		
N.459771	3/-	13-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 10-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 698 dies.		
N.459772	3/-	13-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 10-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 698 dies.		
N.459774	6/F	13-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 01-05-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 719 dies.		
N.459818	3/M	15-05-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		8, 20 25-04-08	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
		0 Km, 0°(0), 711 dies.		