

ACTIVITATS ORNITOLÒGIQUES DURANT 2010

S'esmenten les activitats ornitològiques més importants realitzades durant l'any 2010 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 investigadors, personal dels parcs, naturalistes o caçadors. Sense aquesta inestimable ajuda, bona part dels resultats que s'ofereixen a continuació no haurien estat possibles.

Projecte de conservació de la milà *Milvus milvus* a Menorca. La població reproductora durant 2010 ha estat de 15 parelles territorials, amb un increment de tres parelles respecte de l'any passat. Els paràmetres reproductors han estat molt baixos, obtenint els menors percentatges de parelles territorials amb èxit i de polls volats per parella territorial des que es controla la població (1992). Aquesta ha estat causada per unes condicions climatològiques excepcionalment adverses durant l'època de cria. En total han volat 14 polls i s'han trobat morts dos milans reals immadurs que van morir per consum de carbofurà. La situació de la població segueix sent crítica en no aconseguir un increment important de la població. Projecte realitzat amb el suport del Consorci de Recuperació de la Fauna a les Illes Balears (COFIB) i l'Institut Menorquí d'Estudis. Més informació: Félix de Pablo (felixpa@teleline.es)

Projecte de conservació de la milo-
ca *Neophron percnopterus* a Menorca. Durant l'any 2010 s'ha estimat la població territorial de miloques a l'illa de Menorca en 51 parelles territorials, havent-hi detectat una parella més que l'any anterior, de manera que s'estimen al voltant de les 50 parelles estabilitzades durant aquests últims anys. El 82,3

% de les parelles territorials han iniciat la cria posant ous, dels quals el 70,6 % han tingut èxit. Els valors són més elevats que en anys anteriors. La productivitat (polls volats / parella territorial) ha estat de 0,82 %, havent-hi un 83,3 % dels nius amb èxit, dels quals han volat un poll, i un 16,7 % dels quals n'han volat dos. Únicament s'ha trobat un poll baix de pes que després de la seva recuperació va ser retornat a la natura. Projecte realitzat amb el suport del Consorci de Recuperació de la Fauna a les Illes Balears (COFIB). Més informació: Félix de Pablo (felixpa@teleline.es)

Seguiment de la població d'àguila
peixatera *Pandion haliaetus* a Menorca. L'any 2010, 4 parelles van iniciar la reproducció, una menys que l'any anterior. Totes elles van realitzar la posta i sols 3 van acabar la reproducció amb èxit, si bé sols 2 ho van fer de forma natural i una altra gràcies a la intervenció humana mitjançant la tècnica de *hacking* en el marc del Pla de Conservació de l'espècie del Govern Balear. Una volta rescatat el poll petit d'un niu de 3 polls, el niu va ser destruït a causa de la forta tempesta de principis del mes de maig, en què moriren els 2 polls que hi quedaven. En total van arribar a volar 4 polls. Tots ells van ser anellats amb anelles convencionals i anelles de color

amb 2 codis alfanumèrics. El seguiment de la població i altres tasques són portades a terme per l'IME i la Conselleria de Medi Ambient en el marc del Pla de Conservació de l'Àguila Peixatera a les Illes Balears. Més informació: Rafel Triay, coordinador de l'estudi busquetret@telefonica.net

Seguiment de la població de xòric *Falco tinunculus* a la pedrera de s'Hostal, Menorca. Durant l'any 2010 s'ha continuat el seguiment de la nidificació d'aquesta espècie a les pedreres de s'Hostal (Ciutadella). L'anellament dels polls i el seu posterior seguiment a través de les anelles de colors posades han estat les principals activitats d'aquesta campanya. En total s'han controlat 7 nius i, en tres d'ells, s'han anellat 11 polls. S'han marcat amb anelles metàl·liques i de color amb 2 codis alfanumèrics. Campanya promoguda per l'associació LITHICA (propietària i gestora de les pedreres) i l'IME. Més informació: Rafel Triay, coordinador de l'estudi busquetret@telefonica.net

Centre de Turisme Ornitològic de la Gola al port de Pollença. Del 23 d'agost fins al 30 de novembre de 2010 va obrir les seves portes el Centre de Turisme Ornitològic de la Gola en la seva primera temporada d'obertura al públic. Per primera vegada a Balears es creava un punt d'informació especialitzada en ornitologia on els visitants podien trobar tot tipus de dades referents a les espècies d'aus més interessants, zones d'observació, millors èpoques, etc.

El Centre es troba vora la zona humida de la Gola, situada dins el mateix port de Pollença, recentment restaurada com a parc urbà, on també es pot gaudir d'un petit passeig, que està adequat per a persones amb mobilitat

reduïda, i de l'observació d'algunes espècies d'aus.

Dins el Centre s'hi troba una exposició permanent on apareixen les principals zones d'observació d'avifauna i les espècies més emblemàtiques de cada zona. També disposa de fulletons informatius dels Parcs Naturals i altres àrees d'interès, així com de personal especialitzat per atendre els dubtes i demandes d'informació.

Podem trobar el CTO La Gola a la xarxa a través del blog del Centre <http://blog.lagola.info>, pàgina en què s'han contabilitzat 6301 visualitzacions, i també amb una plana al *Facebook*, on les entrades s'han visualitzat una mitjana de 200 vegades.

En aquesta temporada un total de 2037 persones visitaren el Centre amb una mitjana de 20,37 persones per dia. El pic de visites va correspondre al mes de setembre, amb 853 persones, coincidint amb un dels moments més propicis per a l'observació d'aus a Mallorca. La majoria dels visitants han estat de nacionalitat britànica amb un 52,5 %, seguit dels espanyols amb un 39% i alemanys amb un 3,9 %. Dels espanyols, un 91% foren visitants locals.

En el parc i zona humida de la Gola s'han observat durant aquesta temporada prop de 50 espècies diferents d'aus.

El Centre de Turisme Ornitològic de la Gola està gestionat pel Consorci de la Gola, integrat per l'Ajuntament de Pollença i la Conselleria de Medi Ambient, a més de la col·laboració de la Conselleria de Turisme, amb mitjans humans, i el GOB en el servei d'atenció especialitzada al públic.

CAMPANYES DE MIGRACIÓ

Pas prenupcial de passeriformes a l'illa de sa Conillera 2010. Per setè any

es porta a terme la campanya d'anellament durant el pas migratori de primavera, entre el 16 d'abril i el 15 de maig de 2010, a l'illa de sa Conillera (Eivissa) la qual forma part de les Reserves Naturals del illots de Ponent, des Vedrà i des Vedranell. Aquest seguiment està integrat dins el projecte internacional *Piccole Isole*, coordinat pel *Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi"* (Itàlia).

El total d'ocells capturats ha set de 1.383 de 48 espècies i 17 famílies. De les primeres captures, 1.285 corresponen a nous anellaments, 77 autocontrols, 16 són baixes, 4 recuperacions de campanyes anteriors i una recuperació estrangera. Les espècies més capturades foren mosquiter gros *Phylloscopus trochilus* amb 479 individus (36,6%), papamosques negre *Ficedula hypoleuca* amb 149 ex (11,4%), coa-rotja reial *Phoenicurus phoenicurus* amb 89 exemplars (6,8%) i mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* amb 81 exemplars (6,2%).

Per una altra banda, la present campanya ha set prou interessant pel que fa a la captura d'espècies considerades rareses a les Illes Balears; aquestes són el siboc *Caprimulgus ruficollis* amb dos anellaments, un exemplar anellat de coadreta *Cercotrichas galactotes*, la bosqueta pàl·lida *Hippolais opaca* amb dos individus anellats i, finalment, l'enganyapastors emmascarat *Sylvia hortensis* amb tres anellaments. Tots aquests registres estan pendents d'homologació per part del Comitè de Rareses del GOB.

Respecte al tema de recuperacions destaca la d'un boscarler de canyet *Acrocephalus scirpaceus* procedent d'Estònia. Sobre les autorecuperacions, ocells anellats a campanyes anteriors, el total ha set de quatre, destacant un enganyapastors capnegre *Sylvia melanocephala*

anellada el 18-09-04 i recapturada el 25-04-10 (2.044 dies transcorreguts). Una altra dada destacable ha set el gran nombre de captures de cap d'olla *Caprimulgus europaeus* amb un intens pas durant la primera quinzena de maig, amb un total de 29 captures durant aquest interval, dels 30 anellaments de tota la campanya.

La campanya de 2010 ha estat realitzada per ACTUA S.L i finançada per Espais de Natura, Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear (MARTÍNEZ, 2010).

7^a Campanya d'anellament a la migració prenupcial a Can Marroig 2010. La campanya ha durat 30 dies, entre el 16 d'abril i el 15 de maig del 2010 a Can Marroig (Formentera), finca pública situada dins el *Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera*. En total s'han capturat 855 ocells de 49 espècies i 20 famílies. Del total de les primeres captures 834 corresponen a nous anellaments, 12 foren controls d'anellaments anteriors a la campanya, una recuperació i 8 foren baixes. Es van produir 7 controls (recaptures). Les espècies més capturades foren: *Phylloscopus trochilus* amb el 16,4% (140 individus) dels anellaments, *Merops apiaster* amb el 13,8% (118), *Ficedula hypoleuca* amb el 9% (77), *Hirundo rustica* amb 8,1% (69) i *Sylvia communis* amb el 8,1% (69). Captures a destacar: un exemplar d'enganyapastors emmascarat *Sylvia hortensis* mascle jove (registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB), sisena captura d'aquesta espècie a Formentera, i una recuperació d'*Hirundo rustica* amb anella de procedència holandesa. El treball de camp ha estat realitzat per anelladors del GEN-GOB per a l'empresa *Actua Desenvolupament S.L.* (BONNIN, 2010a).

Seguiment del pas migratori postnupcial dels passeriformes a Planícia 2010. Per segon any es realitza una campanya d'anellament d'aus durant la migració postnupcial a la finca pública de Planícia, situada dins el Paratge Natural de la Serra de Tramuntana entre el 8 d'octubre i el 6 de novembre del 2010. En total s'han capturat 1.817 ocells d'11 famílies i 32 espècies (30 passeriformes i 2 no-passeriformes). Del total de les primeres captures, 1.806 corresponen a nous anellaments, 10 foren recuperacions i una baixa. Es van produir 168 controls (anellats a la mateixa campanya). L'espècie més abundant, amb el 68,8 % de les captures és *Erithacus rubecula* i 1.250 individus anellats, les altres espècies més capturades foren: *Sylvia atricapilla* amb el 7,8 % (142 ex.), *Turdus philomelos* amb el 4,1 % (74 ex.), *Sylvia melanocephala* amb el 3,7 % (68 ex.) i *Phoenicurus phoenicurus* amb el 2,6 % (47 ex.). Interessant és la captura de dos exemplars de *Phylloscopus ibericus* el dia 5 de novembre (primers anellaments d'aquesta espècie a Mallorca). La campanya ha estat finançada per Espais de Natura i la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear, i ha estat realitzada pel Paratge Natural de la Serra de Tramuntana (BONNIN, 2010b).

ENTITAT AVALADORA D'ANELLADORS DE BALEARS

A l'any 2010 la Conselleria de Medi Ambient i el Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa han firmat novament un contracte per dur endavant la gestió de l'anellament científic d'aus a les Illes Balears durant el present any.

El contracte ha vist reduït a la meitat el seu finançament i això ha fet que

hi hagi alguns canvis en el funcionament de l'oficina a Mallorca. Ara la Conselleria tramita els seus anellaments (producte dels projectes promoguts i realitzats des de la mateixa conselleria) directament amb l'oficina d'espècies migradores de Madrid. També el COFIB (consorci per la recuperació de la fauna salvatge) demana i envia directament els seus anellaments a Madrid. La resta dels anellaments de Mallorca continuen com fins ara tramitats pel GOB. A la resta d'illes no hi ha hagut canvis.

En el marc del contracte amb la Conselleria de Medi Ambient s'ha procedit a la gestió de l'anellament científic d'aus a les Balears. Aquesta coordinació se concreta en diverses actuacions, principalment en el control i distribució d'anelles 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'Anellament, assistència a diverses reunions i relacions amb altres entitats avaladores i altres grups ornitològics.

No hi ha hagut nous anelladors durant el 2010, tot i que hi ha diverses persones que tenen interès a ser-ho en el futur.

Durant aquest període s'han anellat un total de 21.793 aucells, dels quals 10.227 a Mallorca, 8.456 a Menorca, 1.721 a Formentera i 1.389 a Eivissa. El nombre de controls ha estat de 1.131.

L'espècie més anellada a les Illes Balears ha estat el rupit *Erithacus rubecula*, seguida per l'ull de bou de passa

Espècie	Mallorca	Espècie	Menorca	Espècie	Pitiüses
<i>Erithacus rubecula</i>	3.802	<i>Phy. trochilus</i>	2.372	<i>Phy. trochilus</i>	610
<i>Sylvia atricapilla</i>	1.226	<i>Erithacus rubecula</i>	1.211	<i>Erithacus rubecula</i>	339
<i>Phy. trochilus</i>	587	<i>Sylvia atricapilla</i>	833	<i>Ficedula hypoleuca</i>	222
<i>Ph. phoenicurus</i>	406	<i>Sylvia melanocephala</i>	564	<i>Turdus philomelos</i>	218
<i>Sylvia borin</i>	326	<i>Ph. phoenicurus</i>	359	<i>Ph. phoenicurus</i>	165
<i>S. melanocephala</i>	295	<i>Phylloscopus collybita</i>	240	<i>Sylvia communis</i>	141
<i>Turdus philomelos</i>	275	<i>Turdus philomelos</i>	202	<i>Sylvia atricapilla</i>	138
<i>Ficedula hypoleuca</i>	250	<i>Sylvia borin</i>	202	<i>Merops apiaster</i>	119
<i>Phy. collybita</i>	250	<i>Lusc. megarhynchos</i>	186	<i>Sylvia borin</i>	91
<i>Passer domesticus</i>	180	<i>Ficedula hypoleuca</i>	185	<i>Muscicapa striata</i>	84

Taula 1. Les 10 espècies més anellades a Mallorca, Menorca i Pitiüses durant 2010.

Localitats anellament	Total anellaments
P.N. Cabrera, Palma, Mallorca	6.149
Illa de l' Aire, Sant Lluís, Menorca	3.917
P.N. s'Albufera des Grau, Menorca	2.453
Planícia, Banyalbufar, Mallorca	1.806
Can Marroig, Formentera	1.702
Illa Conillera, Sant Josep, Eivissa	1.288
Illa d'en Colom, Maó, Menorca	763
Algendaret, Maó, Menorca	403
P.N. S'Albufera, Mallorca	385
Font de sa Creu, Banyalbufar, Mallorca	341
P.N. Sa Dragonera, Andratx, Mallorca	328
Alfurí, Ferreries, Menorca	275
Cap Blanc, Lluçmajor, Mallorca	196
UIB, Palma, Mallorca	187
Barranc Son Fideu, Ferreries, Menorca	144
Canal dels Horts, Ciutadella, Menorca	101

Taula 2. Principals zones d'anellament a les Illes Balears durant 2010.

Phylloscopus trochilus i del busqueret de capell *Sylvia atricapilla*. Només entre aquestes 3 espècies sumen més del 50% del total de anellaments realitzats, més anellaments que la suma de les 132 espècies restants.

Les 10 espècies amb major nombre d'anellaments varia a les diferents illes, vegeu-ne taula 1.

A Menorca i Pitiüses l'espècie més anellada ha estat l'ull de bou de passa i, a Mallorca, el rupit. Quasi totes les espècies coincideixen, a Mallorca la que difereix és *Passer domesticus*, a Menorca *Luscinia megarhynchos* i a les Pitiüses *Sylvia communis*, *Muscicapa striata* i el sorprenent nombre d'anellaments de *Merops apiaster*.

El major nombre d'anellaments s'han realitzats a Mallorca. Per localitats, les zones principals d'anellament a les Illes Balears han estat les següents (llocs amb més de 100 anellaments) vegeu-ne taula 2.

Per acabar, s'indiquen algunes dades sobre primeres captures per a anellament a les illes al 2010. S'han anellat els dos primers picaplatges petits *Charadrius dubius*, de Menorca, concretament a les Salines d'Addaia (Maó). A Mallorca se'n duen anellats 118 i a Eivissa 2. No hi ha cap anellament de l'espècie a Formentera.

Hi ha, també, el primer anellament de tórtora turca *Streptopelia decaocto*, a l'illa d'Eivissa, un exemplar en moviments dispersius a l'illa Conillera. D'aquesta espècie, en expansió des de fa uns anys, hi ha 70 anellaments a Mallorca, 12 a Menorca i 6 a Formentera.

També a Eivissa, i a l'illa de Conillera, s'han anellat els primers sibocs *Caprimulgus ruficollis* de l'illa. És una raresa a les Illes Balears de la qual abans se n'han anellat 3 a Mallorca, 5 a Menorca i 4 a Formentera.

Provinent de centre de recuperació se va anellar i amollar a Sant Josep, Eivissa, un exemplar de falzia reial *Apus melba*, la primera per a l'illa i la tercera per a tot Balears.

Novament es cita un primer anellament per Eivissa, a l'illa Conillera, on se va anellar un coadreta *Cercotrichas galactotes*, considerat raresa a les Illes Balears i del qual hi ha 12 anellaments anteriors, 7 a Mallorca, 3 a Menorca i 2 a Formentera.

A Menorca se va capturar a finals d'octubre una grívia *Turdus viscivorus*, al Prat de s'Albufera des Grau, per primera vegada a l'illa de Menorca. A Mallorca se n'han anellat 38 exemplars, 20 a Formentera i encara cap a Eivissa.

També trobam la primera cita per Mallorca, Balears i Espanya d'un exemplar de busqueret de rupell *Sylvia rueppelli* que se va capturar el 18 d'abril a l'illa de Cabrera. Es tracta a més d'un exemplar mascle i adult de l'espècie.

A Formentera se va anellar el primer exemplar d'ull de bou ibèric *Phylloscopus iberiae* de l'illa. Encara avui hi ha dificultats per diferenciar aquesta espècie de l'ull de bou *Phylloscopus collybita* en alguns exemplars. A Mallorca se n'han anellat 29, 34 a Menorca i 7 a Eivissa (Coordinador de l'Entitat Avaluadora d'Anellament a Balears: Manuel Suárez).

PUBLICACIONS

Revista de Anillamiento. Amb un cert retard se'n presentà el volum 23 corresponent a juny de 2009. En aquesta ocasió destacam un text amb el títol «¿Se puede estudiar la migración sin esperar a la recuperación de aves anilladas?» en el qual es revisen alguns dels mètodes més emprats en l'estudi de la migració d'aus no anellades, com poden ser els basats en marcadors bioquímics (intercanvi d'elements entre els éssers vius i l'ambient geològic), morfològics (forma i tamany de trets com l'ala, la coa...) i biològics (interaccions biològiques, marcadors genètics), amb l'objecte d'estimular el debat entre els anelladors al voltant de les futures estratègies per a l'anellament de les migracions d'aus, sense necessitat d'esperar que els ocells anellats siguin recuperats.

La resta d'articles d'interès són «Anillar en casa: Región Murciana»; «Anillamiento en la estación de Featherbed Lane (Nueva Jersey, USA)»; «Primera cita en el Mediterráneo de

un exemplar de gaviota patiamarilla *Larus michaellis* nacida en el Cantábrico»; «Resultado de la primera campaña de anillamiento en el paso migratorio postnupcial en la vega de la Jaizubia (marismas de Txingudi, Guipúzcoa)»; «La subespecie *namnetum* del ruiseñor pechiazul *Luscinia svecica* en el litoral cantábrico»; i «¿Como capturar rálidos?». (Les editores són Ana Bermejo i Arantza Leal (CMA), e-mail: aleal@seo.org).

Revista de divulgació ornitològica *Es Busqueret*. Amb el número 19 la revista *Es Busqueret* va iniciar una nova etapa, amb un nou format i amb una periodicitat trimestral. Durant l'any 2010 s'han publicat 4 números, el 19, 20, 21 i 22, coincidint amb les estacions d'hivern, primavera, estiu i tardor. Des d'aquest número 19 la revista compta amb un nou format, que passa de la mida quartilla a mida de full A4, amb un número total de 24 pàgines. L'editor en els números 19 i 20 ha estat Xisco Lladó, i en aquest darrer número s'incorporà Rafel Mas al comitè editorial. En el número 21 Rafel Mas passa a ser l'editor i Cati Artigues i Xisco Lladó s'incorporen com a membres del comitè editorial. La resta de comitè editorial està format per Cristina Fiol, Enric Culat i Manuel Suárez, que n'han format part sempre des de l'inici d'aquesta nova temporada.

En aquests darrers números publicats s'han canviat una mica els continguts, a més del format de la revista. Han aparegut reportatges naturalístics d'estudi de la migració, d'estudi de les egagròpiles, de les colònies d'abel·lors de Mallorca; reportatges d'actualitat com la biodiversitat de Son Bosc, el virot petit o el canvi climàtic. També

s'ha inclòs una secció dedicada als viatges naturalístics, a les observacions d'aus més destacades, una fitxa descriptiva d'una espècie d'aucell, i una amb l'explicació de l'etimologia del nom d'una espècie. Una secció de la publicació està dedicada a l'entrevista d'una personatge conegut dins el món naturalístic de balears. Altres apartats que suposen novetats respecte a l'anterior etapa són un joc d'identificació i una secció dedicada a la fotografia de natura feta amb la col·laboració de membres de l'AFONIB. Per a la confecció de la revista es segueix contant amb la col·laboració desinteressada de diversos fotògrafs locals. Aquests exemplars i altres d'endarrerits es poden consultar i descarregar al web del GOB Mallorca (www.gobmallorca.com/ornit/). (Editor: Rafel Mas, e-mail: rafelmas@mallorcaweb.net).

BIBLIOGRAFIA

- BONNÍN, J. 2010a. *7a Campanya d'anellament científic d'ocells a la migració prenupcial a Can Marroig 2010. Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera*. Actua Desenvolupament S.L. & GEN-GOB Eivissa. Informe inèdit.
- BONNÍN, J. 2010b. *Seguiment del procés migratori dels passeriformes a la finca pública de Planícia. Paratge Natural de la Serra de Tramuntana. Tardor 2010*. Espais de Natura i la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear & Paratge Natural de la Serra de Tramuntana. Informe inèdit.
- MARTÍNEZ, O. 2010. *VII Campanya d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a l'illa de sa Conillera. Abril - Maig 2010. Reserva Natural d'es Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent*. Espais de Natura Balear. Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern Balear.

Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 2010, 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 2010. L'asterisc indica que el registre està pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología* o del GOB.

Number of birds ringed in 2010 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 2010, 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	
	2010	1973-10	2010	1973-10	2010	1992-10	2010	1985-10	ANELLAM. 1973-10	RECUPER. 1973-10
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anser anser</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Tadorna tadorna</i>	-	5	-	1	-	-	-	-	6	1
<i>Anas penelope</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas strepera</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas crecca</i>	-	11	-	6	-	-	-	-	17	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	-	51	-	10	-	3	-	-	64	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>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
<i>Alectoris rufa</i>	-	25	-	6	-	1	3	35	67	1
<i>Coturnix coturnix</i>	5	172	1	89	-	4	-	8	273	14
<i>Thachybaptus ruficollis</i>	1	7	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	-	10.941	73	1.465	3	140	-	11	12.557	290
<i>Puffinus mauretanicus</i>	63	2.979	-	254	-	73	-	8	3.314	76
<i>Hydrobates pelagicus</i>	-	10.939	8	257	4	2.424	-	1	13.621	46
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	6	-	-	-	2	-	-	8	8
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	-	276	3	200	7	72	3	8	556	17
<i>Botaurus stellaris</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	31	-	18	-	2	-	-	51	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	3	-	4	-	-	-	-	7	2
<i>Bubulcus ibis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	2
<i>Egretta garzetta</i>	-	9	-	4	-	-	-	-	13	2
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	-	17	-	5	-	1	-	-	23	12
<i>Ardea purpurea</i>	-	37	-	2	-	1	-	-	40	9
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	1	-	1	1	2	-	-	4	7
<i>Pernis apivorus</i>	2	11	-	-	-	-	-	-	11	1
<i>Milvus migrans</i>	1	5	-	-	-	-	-	-	5	1
<i>Milvus milvus</i>	29	185	8	266	-	-	-	-	451	7
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	1	83	-	-	-	-	84	1

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2010	1973-10	2010	1973-10	2010	1992-10	2010	1985-10	1973-10	1973-10
<i>Aegyptius monachus</i>	-	21	-	-	-	-	-	-	21	-
<i>Circus aeruginosus</i>	-	21	-	1	-	1	-	-	23	4
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-
<i>Accipiter nisus</i>	1	13	1	3	1	3	-	4	23	2
<i>Buteo buteo</i>	-	9	1	7	-	3	-	-	19	-
<i>Aquila pennatus</i>	4	57	4	69	1	12	-	-	138	7
<i>Pandion haliaetus</i>	1	33	5	96	-	-	-	-	129	9
<i>Falco naumanni</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco tinnunculus</i>	28	2.486	30	337	7	93	-	34	2.950	47
<i>Falco columbarius</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco subbuteo</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	1
<i>Falco eleonorae</i>	-	110	-	1	-	50	-	-	161	2
<i>Falco peregrinus</i>	1	183	-	42	1	18	-	1	244	7
<i>Rallus aquaticus</i>	-	20	-	11	-	2	-	-	33	1
<i>Porzana porzana</i>	-	1	1	8	-	-	-	-	9	-
<i>Porzana parva</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
<i>Crex crex</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	-	114	-	9	1	10	-	-	133	-
<i>Porphyrio alleni</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	-	10	-	2	-	1	-	-	13	1
<i>Fulica atra</i>	-	17	-	1	-	1	-	1	20	5
<i>Fulica cristata</i>	7	11	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	-	878	-	3	-	4	-	70	955	20
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Burhinus oedicnemus</i>	7	267	2	54	6	39	1	12	372	4
<i>Glareola pratincola</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Charadrius dubius</i>	-	118	2	2	-	2	-	-	122	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	71	-	6	-	16	-	3	96	5
<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	584	-	21	-	85	-	25	715	22
<i>Endromias morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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>	-	39	-	3	-	3	-	-	45	2
<i>Gallinago gallinago</i>	-	267	-	35	-	-	-	-	302	12
<i>Gallinago media</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Scolopax rusticola</i>	2	16	-	5	-	-	-	2	23	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>	1	104	-	1	-	-	-	3	108	9
<i>Tringa nebularia</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	1
<i>Tringa ochropus</i>	-	24	1	15	-	-	-	-	39	1
<i>Tringa glareola</i>	-	103	-	17	-	2	-	-	122	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	147	1	39	-	18	-	5	209	4

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2010	1973-10	2010	1973-10	2010	1992-10	2010	1985-10	ANELLAM. 1973-10	RECUPER. 1973-10
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Stercorarius skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
<i>Larus melanocapalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
<i>Larus ridibundus</i>	-	32	-	1	-	-	-	-	33	27
<i>Larus audouinii</i>	2	2.232	-	526	-	336	-	100	3.194	237
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
<i>Larus michahellis</i>	25	2.146	7	380	62	594	-	550	3.670	64
<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
<i>Sterna albifrons</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alca torda</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Fratercula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3
<i>Columba livia</i>	-	2	5	23	-	-	-	-	25	-
<i>Columba palumbus</i>	2	49	2	9	-	2	-	3	63	-
<i>Columbina cruziana</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	70	4	12	1	1	-	6	89	-
<i>Streptopelia turtur</i>	2	215	46	844	6	53	9	167	1.279	8
<i>Clamator glandarius</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Cuculus canorus</i>	-	18	-	26	-	3	-	3	50	-
<i>Tyto alba</i>	12	444	2	39	5	31	-	9	523	7
<i>Otus scops</i>	8	903	40	478	2	74	1	34	1.489	17
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
<i>Asio otus</i>	6	121	-	2	3	11	-	31	165	2
<i>Asio flammeus</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	9	184	17	125	30	90	7	51	450	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	3	1	5	2	2	-	4	14	-
<i>Apus apus</i>	36	442	3	69	1	21	9	16	548	10
<i>Apus pallidus</i>	-	2	-	11	-	2	-	-	15	-
<i>Apus melba</i>	-	2	-	-	1	1	-	-	3	-
<i>Alcedo atthis</i>	3	169	8	131	-	14	1	15	329	3
<i>Merops apiaster</i>	1	82	2	91	1	9	118	770	952	3
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Upupa epops</i>	23	595	27	495	2	32	3	192	1.314	1
<i>Jynx torquilla</i>	23	516	9	205	3	27	2	126	874	1
<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	73	-	37	-	5	4	447	562	2
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	3	112	-	17	-	8	11	205	342	-
<i>Lullula arborea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alauda arvensis</i>	5	130	-	2	-	2	-	14	148	-
<i>Riparia riparia</i>	1	424	3	107	-	21	-	2	554	7
<i>Hirundo rupestris</i>	1	38	-	-	-	-	-	-	38	1
<i>Hirundo rustica</i>	102	12.799	171	7.833	9	376	66	621	21.629	80
<i>Cecropis daurica</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Delichon urbicum</i>	5	914	13	91	1	14	5	27	1.046	9
<i>Anthus richardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	1	78	2	47	-	2	4	31	158	1
<i>Anthus hodgsoni</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Anthus trivialis</i>	25	602	19	342	3	26	6	204	1.174	1
<i>Anthus pratensis</i>	4	660	9	318	-	127	13	320	1.425	15
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	-	155	1	56	-	3	-	-	214	-
<i>Motacilla flava</i>	4	4.624	4	266	-	126	2	49	5.065	7
<i>Motacilla cinerea</i>	1	69	-	30	-	11	-	1	111	2

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2010	1973-10	2010	1973-10	2010	1992-10	2010	1985-10	1973-10	1973-10
<i>Motacilla alba</i>	4	1.620	3	95	-	157	-	20	1.892	14
<i>Troglodytes troglodytes</i>	9	145	-	13	-	1	-	-	159	1
<i>Prunella modularis</i>	13	512	13	508	-	11	-	30	1.061	11
<i>Prunella collaris</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	7	-	3	1	1	-	2	13	-
<i>Erithacus rubecula</i>	3.802	44.303	1.211	23.174	15	730	328	4.650	72.857	459
<i>Luscinia megarhynchos</i>	24	1.228	186	3.013	29	168	8	232	4.641	21
<i>Luscinia svecica</i>	18	378	5	151	-	18	1	9	556	14
<i>Phoenicurus ochruros</i>	173	7.349	32	507	-	75	27	467	8.398	59
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	406	9.919	359	3.882	89	581	79	1.243	15.625	43
<i>Phoenicurus moussieri</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Saxicola rubetra</i>	36	2.088	17	478	5	68	25	298	2.932	3
<i>Saxicola torquatus</i>	38	1.659	10	807	-	210	32	235	2.911	27
<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	613	9	136	3	22	3	100	871	5
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	46	-	10	-	1	1	7	64	-
<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	12	-	4	-	1	1	5	22	-
<i>Monticola solitarius</i>	4	188	9	71	1	22	-	119	400	8
<i>Turdus torquatus</i>	5	33	1	7	-	-	1	7	47	-
<i>Turdus merula</i>	88	1.985	100	1.027	4	83	14	80	3.175	76
<i>Turdus pilaris</i>	-	2	-	1	-	-	-	1	4	1
<i>Turdus philomelos</i>	275	5.679	202	2.244	1	157	218	2.040	10.120	487
<i>Turdus iliacus</i>	-	22	-	10	-	-	-	8	40	16
<i>Turdus viscivorus</i>	8	38	1	1	-	-	4	20	59	2
<i>Cettia cetti</i>	69	2.511	68	1.291	-	19	-	1	3.822	37
<i>Cisticola juncidis</i>	10	455	9	273	-	34	-	-	762	-
<i>Locustella naevia</i>	4	147	20	143	6	21	2	36	347	2
<i>Locustella luscinioides</i>	4	8	-	7	-	-	-	-	15	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	54	4.477	-	112	-	4	-	-	4.593	37
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	171	3	123	-	7	2	14	315	11
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	127	3.916	55	1.623	7	260	11	144	5.943	21
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	22	692	2	175	-	5	1	6	878	5
<i>Hippolais opaca</i>	1	16	-	8	2	3	-	5	32	-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais icterina</i>	3	316	6	497	2	17	-	144	974	2
<i>Hippolais polyglotta</i>	10	296	28	357	37	178	9	185	1.016	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1.226	24.185	833	7.383	57	598	81	1.404	33.570	131
<i>Sylvia borin</i>	326	9.334	202	2.642	41	303	50	1.400	13.679	18
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	-	29	2	13	-	-	-	4	46	-
<i>Sylvia hortensis</i>	2	10	1	19	3	7	1	6	42	-
<i>Sylvia communis</i>	106	4.331	172	2.581	71	315	70	1.280	8.507	11
<i>Sylvia conspiciillata</i>	-	15	-	9	1	3	-	31	58	1
<i>Sylvia undata</i>	-	66	-	42	-	4	2	22	134	-
<i>Sylvia sarda</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Sylvia balearica</i>	4	250	-	6	1	40	2	74	370	-
<i>Sylvia cantillans</i>	64	1.558	50	1.443	7	123	6	152	3.276	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	295	8.454	564	7.857	18	546	65	1.140	17.997	60
<i>Sylvia rueppelli</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	12	1	4	-	-	-	-	16	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2010	1973-10	2010	1973-10	2010	1992-10	2010	1985-10	1973-10	1973-10
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	11	369	11	205	81	570	2	132	1.276	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	29	769	40	525	6	81	8	266	1.641	-
<i>Phylloscopus ibericus</i>	5	29	5	34	-	7	1	1	71	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	250	10.333	240	7.203	17	563	42	1.440	19.539	57
<i>Phylloscopus trochilus</i>	587	14.568	2.372	27.945	470	2.555	140	3.583	48.651	95
<i>Regulus regulus</i>	18	123	25	164	-	2	2	14	303	1
<i>Regulus ignicapilla</i>	44	509	2	63	-	18	2	17	607	1
<i>Muscicapa striata</i>	159	3.441	138	1.494	48	369	36	721	6.025	7
<i>Ficedula parva</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	-
<i>Ficedula albicollis</i>	1	17	-	6	-	2	-	3	28	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	250	5.377	185	1.855	146	755	76	1.355	9.342	22
<i>Aegithalus caudatus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parus caeruleus</i>	166	668	-	-	-	-	-	-	668	1
<i>Parus major</i>	169	1.584	79	521	1	152	-	-	2.257	7
<i>Remiz pendulinus</i>	-	14	-	41	-	3	-	-	58	-
<i>Oriolus oriolus</i>	1	84	1	42	3	7	4	43	176	-
<i>Lanius collurio</i>	2	28	1	10	-	-	-	5	43	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius meridionalis</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-
<i>Lanius senator</i>	27	1.098	59	742	23	236	34	606	2.682	7
<i>Lanius nubicus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Corvus corax</i>	-	8	8	11	-	1	-	-	20	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	27	1.193	26	206	-	3	2	114	1.516	99
<i>Sturnus unicolor</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>Passer domesticus</i>	180	5.764	169	3.376	-	874	28	2.239	12.253	22
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer luteus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Passer montanus</i>	7	813	1	7	-	62	-	-	882	-
<i>Petronia petronia</i>	2	28	-	-	-	91	7	1.183	1.302	-
<i>Fringilla coelebs</i>	109	3.383	37	700	-	40	-	121	4.244	35
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	32	1	21	-	-	-	-	53	2
<i>Serinus serinus</i>	38	4.712	-	143	5	929	5	274	6.058	12
<i>Carduelis chloris</i>	147	6.488	82	2.005	1	433	10	1.002	9.928	28
<i>Carduelis carduelis</i>	86	6.189	91	2.290	1	977	-	417	9.873	36
<i>Carduelis spinus</i>	1	592	1	749	-	22	-	26	1.389	16
<i>Carduelis cannabina</i>	129	3.936	143	3.276	22	488	5	1.315	9.015	124
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	48	386	-	-	-	2	-	-	388	1
<i>Bucanetes githagineus</i>	1	4	-	2	-	-	-	-	6	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	11	-	1	-	-	-	2	14	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3	137	-	58	-	-	-	2	197	9
<i>Emberiza citrinella</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Emberiza cirius</i>	12	696	-	-	-	11	-	-	707	1
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	2	-	-	-	-	9	-
<i>Emberiza hortulana</i>	1	83	3	84	-	-	-	35	202	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	5	-	1	-	-	-	2	8	-
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	15	1.804	8	272	-	36	-	31	2.143	17
<i>Emberiza calandra</i>	2	478	17	372	-	19	5	62	931	3
Totals exemplars	10.227	276.294	8.456	133.285	1.389	19.261	1.721	34.874	463.714	3.450
Nombre d'espècies	109	232	95	181	61	140	64	122	244	147