

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS



2011

VOLUM 26

ISSN: 1137-831X

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

2011, volum 26

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

Edita

GRUP BALEAR D'ORNITOLOGIA I DEFENSA DE LA NATURALESA (GOB)
C. Manuel Sanchis Guarner 10. 07004 PALMA (Balears). Espanya
Tel. 971 496060. Fax 971 496078 www.gobmallorca.com

Editor

CARLES LÓPEZ-JURADO. GOB Mallorca. Palma
carlesjm@gmail.com

Comitè editorial

FÉLIX DE PABLO. Societat Ornitològica de Menorca. felixpa@teleline.es
JOAN CARLES PALERM. Grup d'Estudis de la Naturalesa GEN-GOB Eivissa.
jcpalerm@gengob.org

LLUÍS PARPAL. Consorci per a la Recuperació de Fauna de les Illes Balears.
luisparpal@hotmail.com

GUILLEM X. PONS. Departament de Ciències de la Terra, UIB. Palma.
guillemx.pons@uib.es

Comitè Assessor per a aquest número

CATALINA ARTIGUES, JORDI CLAVELL, FÉLIX DE PABLO,
JOAN ESTRADA, GABRIEL GARGALLO, BLAS MOLINA,
MATIES REBASSA, JOSEP SUNYER

Transcripció dels originals

SILVIA AGUILAR, SEBASTIÀ AVELLÀ,
JOAN MIQUEL GONZÁLEZ, RAFAEL MAS, STEVE NICOLL,
ISMAEL PELEGRÍ, NICK RIDDIFORD

Indexat a: ICYT



Disponible a Internet en format pdf: www.gobmallorca.com/ornit/anuari
Portada: Arpella *Circus aeruginosus* (Marsh Harrier), mascle jove, ses Salines d'Eivissa (Sant Josep), març 2012. Foto: Jordi Serapio.

ISSN: 1137-831X (edició impresa), 2174-4998 (edició digital)

Dipòsit Legal: PM 681-1987

Palma, juliol de 2012

Impressió: amadip.esment

Imprès en: Paper ecològic ECF



Patrocinat per:

EVOLUCIÓ POBLACIONAL DE L'ARPELLA *Circus aeruginosus* A S'ALBUFERA DE MALLORCA, 1988-2011/12

Pere VICENS ¹ i Carlos HERRERO ²

RESUM.- *Evolució poblacional de l'arpella Circus aeruginosus a s'Albufera de Mallorca, 1988-2011/12.* Es fa una anàlisi de les dades d'hivernada i de cria de l'espècie des de la creació del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (Illes Balears) fins ara. S'exposen i analitzen diferents aspectes referents a l'evolució positiva del número d'hivernants (de 18 exemplars a 98 ex. des del 1988 al 2012), així com es concreta la situació de la colgada comunitària i l'abast territorial de la població d'arpelles de s'Albufera, que arriba a quasi un 82 % del total de totes les Balears. De la mateixa manera s'analitzen les dades de cria entre els anys 1988 i 2011: es concreta l'hàbitat de nidificació, la localització i el número de parelles i de nius (de 5 parelles a 22; de 5 nius a 14, i de 5 nius amb èxit a 11), amb dades generals i particulars sobre els paràmetres de productivitat, èxit reproductor i taxa de vol. També es fa referència a la coloració del plomatge de les femelles reproductores i a la diferència d'edat dels mascles des de l'any 2002.

Paraules clau: arpella, *Circus aeruginosus*, hivernada, nidificació, s'Albufera de Mallorca, Illes Balears.

SUMMARY.- *Population development of the Marsh Harrier Circus aeruginosus at s'Albufera de Mallorca, 1988-2011/12.* An analysis is made of the breeding and wintering data of the species from the creation of the Albufera de Mallorca Natural Park (Balearic Islands) to the present day. Different aspects of the upward trend in number of wintering birds are presented and analyzed (from 18 to 98 birds between 1988 and 2012). The size of the communal roost and the territory levels of the Albufera Marsh Harrier population are detailed, contributing nearly 82% of the total for all the Balearic Islands. Breeding data from 1988 to 2011 are also analyzed: the nesting habitat is specified along with the location and number of pairs and nests (from 5 pairs to 22; from 5 nests to 14, and from 5 successful nests to 11), and general and specific data are presented for Productivity, Breeding success and Fledging rates. A reference to the plumage colours of the breeding females is also made and the age difference in males since 2002.

Key Words: Marsh Harrier, *Circus aeruginosus*, wintering, breeding, s'Albufera de Mallorca, Balearic Islands.

¹ pvicenssiquier@gmail.com

² byhapps@yahoo.es

SITUACIÓ I STATUS

L'arpella, o moixeta, *Circus aeruginosus* és una espècie de distribució paleàrtica que habita principalment a les

zones humides d'Europa i d'Àsia central. Se'n coneixen dues subespècies, la *C. a. aeruginosus*, de coloració més fosca i de distribució euroasiàtica i la *C. a. harterti*, de coloració més clara i que

ocupa el nord d'Àfrica (amb presència també a la península Ibèrica). És sedentària a les latituds més meridionals, però una part molt important dels efectius passen l'hivern a l'Àfrica subsahariana i al subcontinent indi. (GONZALEZ, 1991; ORTA, 1994). Les dades més recents sobre la població europea són del 2006 i calculen entre 93.000 i 140.000 parelles, la majoria d'elles a Rússia (de 40.000 a 60.000) i Ucraïna (de 13.800 a 23.600) (MOLINA i MARTÍNEZ, 2008).

També amb dades del 2006, la població reproductora espanyola estava situada entre les 1.149 i 1.494 parelles, localitzades de manera dispersa al voltant de les conques fluvials dels rius Ebre, Duero, Tajo i Guadiana. Destaquen les poblacions de Navarra, amb 153 parelles, i la de Toledo, amb 125. Curiosament, a la vessant mediterrània és més aviat escassa: sols es coneixien poblacions importants als Aiguamolls de l'Empordà, a Girona, amb 6 parelles, i la de s'Albufera de Mallorca, amb 14. Les localitats més importants, en número de parelles, eren la llacuna de Pitillas, a Navarra, amb 18 parelles, i la de la Veguilla, a Ciudad Real, amb 16-17 (MOLINA & MARTÍNEZ, 2008). L'hàbitat òptim de cria són les extensions compactes de vegetació palustre (sobretot canyet *Phragmites australis* i bova *Typha sp.*) que voregen llacunes i estanys o que ocupen àrees embassades de poca fondària, encara que també es troben nius escadussers entre els cultius de cereal (ORTA, 1994; MOLINA i MARTÍNEZ, 2008).

Amb dades actuals, a les Balears en general es comporta com a hivernant escàs i un migrant moderat. A l'illa de Mallorca, en canvi, és un sedentari escàs però amb concentracions relativament importants als voltants de s'Albu-

fera, s'Albufereta i al Salobrar de Campos (GOB b, 1987-2011).

Havent-hi dades de presència comuna i sedentària al segle XIX (BARCELÓ, 1866), i de cria a començaments del XX (BERNIS *et al.*, 1958), l'única població nidificant actual està situada al Parc Natural de s'Albufera (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997; ADROVER *et al.*, 2010) i s'ha certificat la cria puntual i aïllada a la Reserva Natural de s'Albufereta (REBASSA, 1994). De Menorca hi ha dades poc concretes de cria en el passat, i es qualifica l'espècie com a sedentària (MOLL, 1957). Més recentment s'anotaren comportaments territorials a Son Bou al 1982, però que van acabar sense cria. Les observacions d'exemplars estivals són atribuïdes a temporals o divagants (RAMOS, 1994).

S'Albufera de Mallorca. L'espai físic

La zona humida de s'Albufera de Mallorca ocupa una mica més de 2.000 hectàrees del nord de Mallorca, als municipis de Muro i sa Pobla, i és un conjunt de basses, canals i llacunes envoltades d'una vegetació lacustre molt espessa, composta majoritàriament per canyet *Phragmites australis* i per sesquera *Cladium mariscum*, a les zones d'aigua dolça, i per salicòrnies (*Salicornia ramosissima*, *Sarcocornia sp.*, *Arthrocnemum macrostachyum*) i tamarells *Tamarix sp.* a les àrees més salabroses. Per a una major caracterització de l'espai vegeu PERELLÓ (1993) i MARTÍNEZ i MAYOL (1995). (Vegeu el mapa 1).

A l'any 1988, la major part de s'Albufera (quasi 1.500 hectàrees) fou declarada Parc Natural, i des de llavors s'hi vénen aplicant mesures de conservació i millora del seu patrimoni natural. Per aquest motiu, des dels inicis del Parc es van recollint dades sobre



Mapa 1. Localització dels topònims de s'Albufera de Mallorca emprats en aquest treball.
Map 1. Location of s'Albufera de Mallorca place names used in this paper.

la presència, abundància i evolució de la majoria d'espècies que allà hi viuen. Com a conseqüència, ara mateix hi ha un major coneixement de la biodiversitat i es pot afirmar que l'evolució general és, sense dubtes, molt positiva. De tota manera, creiem necessari apuntar que des de l'any 2000 es va notant un canvi accelerat en l'hàbitat general, havent-hi un notable i progressiu augment de les àrees salabroses en detriment de les zones d'aigua dolça, amb la conseqüent aparició d'aigües obertes de poca fondària i la desaparició de la coberta vegetal típica del canyissar.

L'espècie com a element bioindicador

L'arpella és una espècie predadora i oportunista que ocupa un lloc destacat dins l'ecosistema d'una zona humida, situant-se al capdavant de la cadena tròfica i de la piràmide ecològica. La seva presència, així com la fluctuació poblacional al llarg del temps, depèn d'un equilibri entre molts de factors i, per aquest motiu, és una de les espècies que ens pot donar informació fiable sobre la salut de les zones humides (HIRALDO i ALONSO, 1995; GONZÁLEZ, 1991).

Altrament, les zones d'aiguamolls són unes àrees molt sensibles a l'activitat

humana en uns espais molt més grans del que realment ocupen elles mateixes (TERRADAS, 1971; MAYOL, 2008; MATEOS i GONZÁLEZ, 2009). La quantitat i qualitat de l'aigua, per exemple, ve donada en bona mesura per l'ús que l'home en fa dins les seves conques hidrogràfiques, i la de s'Albufera ocupa més de 650 km² en superfície (la que arpleguen els torrents) mentre que la subterrània (la que arriba després d'infiltrar-se al terra) es calcula en uns 450 km² (GRIMALT, 1995). Aquest volum d'aigua i la presència i densitat d'elements químics (nitrats, fosfats, clorurs...) o biològics (aigües no depurades...) que provenen de bona part del nord i centre de Mallorca són elements clau perquè les poblacions de vegetals aquàtics hi siguin presents en més o menys abundància i, com a font d'aliment, determinen el volum de les poblacions d'invertebrats, peixos, rèptils, aus i mamífers que, alhora, són l'aliment de l'arpella.

MATERIAL I MÈTODES

Des del gener del 1989 (amb algunes interrupcions els anys 1999 i 2001) s'han recollit més de 400 anotacions de data, lloc, hora, número d'exemplars i conducta concreta.

La metodologia fou establerta des de l'inici de la recopilació de dades (VICENS, 2005). És molt senzilla i es descriu dins els apartats següents, on s'analitzen per separat les poblacions hivernants i nidificants.

RESULTATS

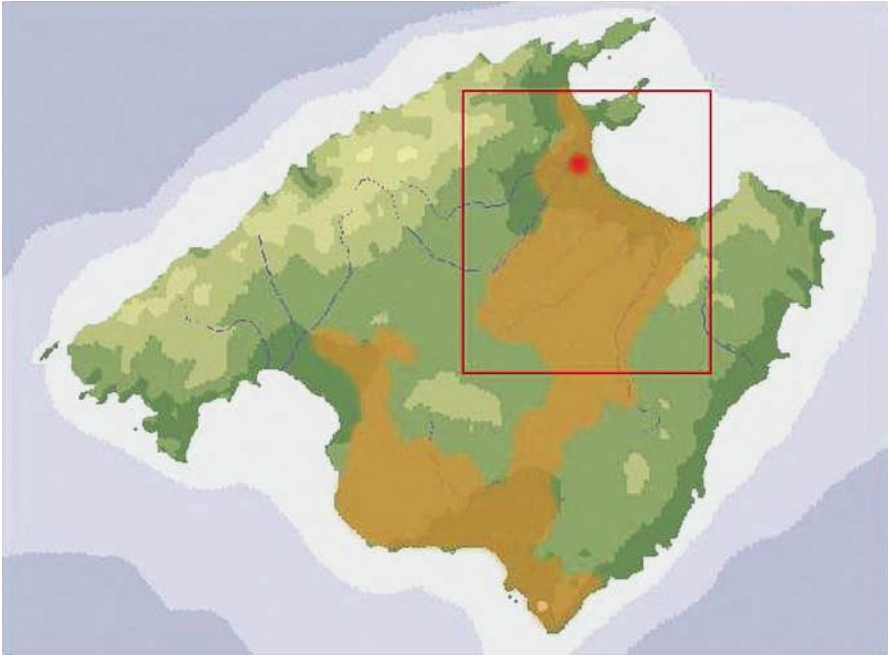
Població hivernant Censos i ubicació

Les xifres d'hivernada que es tracten a continuació són les obtingudes en els recomptes d'aus hivernants, a nivell euro-

peu, que s'efectuen cada segona quinzena de gener. En els primers anys (del 1989 al 1993) es comptaven les aus en vol detectades durant la jornada, però a partir del 1994 s'han comptabilitzat els exemplars quan han sortit de la colgada comunitària. Aquesta colgada, malgrat alguns anys ha canviat d'ubicació concreta, sempre es troba a Rotlos, al bell mig de s'Albufera, en una zona de canyissar espès i petits canals d'aigües dolces.

El recompte sempre s'ha fet a primera hora del matí (entre les 07:30 i les 08:15 h.) des d'un lloc elevat, esperant la sortida escalonada dels exemplars que parteixen ràpidament i no es queden volant per la zona. Si el cens es fa al moment d'entrada a la colgada, a darra hora de l'horabaixa, els vols insegurs d'entrada i sortida de les arpelles durant una bona estona dificulten seriosament la concreció del número exacte d'exemplars que l'empren (VICENS, 2005).

Arran de les observacions sistemàtiques que es porten a terme des del 1989, s'ha detectat un important número d'exemplars que dormen a s'Albufera però que al matí es dirigeixen directament cap a les zones de s'Albufereta, les marines de Son Real, Petra i Ariany i les àrees agrícoles de Muro, de Maria de la Salut i de Santa Margalida. A darrera hora del dia també s'ha observat clarament l'arribada d'exemplars que provenen d'aquestes mateixes àrees per colgar-se al centre des Rotlos, per la qual cosa molt possiblement la colgada de s'Albufera acull tota la població d'arpelles que es veuen durant el dia per les àrees agrícoles del centre de l'illa, així com la de les marines d'interior i costaneres del nord de Mallorca (vegeu el mapa 2). A Mallorca s'ha detectat, al gener del 2012, una altra colgada comunitària d'arpelles que es troba ubicada a la zona de sa Barrala, una àrea annexa al



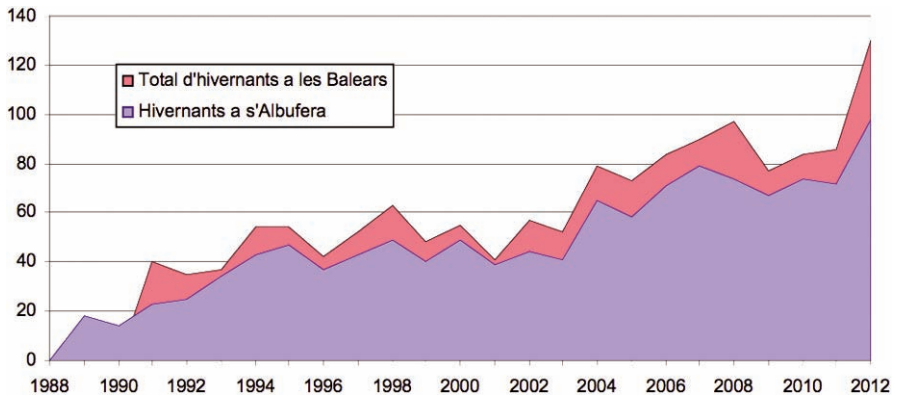
Mapa 2. L'illa de Mallorca, on es veu l'àrea de detecció hivernal (en color marró) de l'arpella *Circus aeruginosus*, la localització de la zona de colgada comunitària a s'Albufera (el punt vermell) i la zona de dispersió dels exemplars que dormen a s'Albufera (el quadrat vermell).

*Map 2. The island of Mallorca showing the winter detection area (brown) of Marsh Harrier *Circus aeruginosus*, the location of the communal roost at s'Albufera (red dot) and the dispersion zone for individuals roosting at s'Albufera (red square).*

Salobrar de Campos, on s'hi ha censat una població de 17 exemplars (Andrés Mas i Xavier Mas, *com. pers.*) que segurament són els que es veuen de manera regular pel sud-est de l'illa, en la zona compresa entre les marines de Lluçmajor, Campos, ses Salines i Santanyí.

En general, la colgada comunitària de s'Albufera acull més del 80 % de tota la població hivernant detectada a les Illes Balears des del 1991 fins ara (GOB a, 1992-2011; Manuel Suárez i David Garcia —coordinadors del recompte de 2012— *com. pers.*) (vegeu les gràfiques 1 i 2).

Amb consonància amb les dades de la resta de zones humides de la península Ibèrica, en els darrers 24 anys s'ha notat un notable augment dels exemplars hivernants (vegeu la gràfica 2) lligat a la millora de les poblacions continentals (MOLINA & MARTÍNEZ. 2008), però també com a conseqüència de la major tranquil·litat i protecció que ofereix el Parc. Un altre factor molt important és l'augment de la disponibilitat d'aliment a s'Albufera, que ha passat de les quasi 4.000 aus aquàtiques hivernants al 1989 a les més de 17.000 aus al 2010 i una mitjana de més d'11.600 aus en els darrers 20



Gràfica 1. Evolució entre el percentatge d'arpelles *Circus aeruginosus* hivernants a s'Albufera de Mallorca i la resta de les Balears en el període 1991-2012.

Graph 1. Winter population trends for Marsh Harriers *Circus aeruginosus* at s'Albufera de Mallorca and the entire Balearics from 1991 to 2012.

anys (arxius ornitològics del PN de s'Albufera de Mallorca; GOB a, 1992-2011).

Cal fer un aclariment important en relació a les xifres que s'exposen a les taules dels recomptes anuals d'aus hivernants de s'Albufera i s'Albufereta. Com s'ha comentat abans, tots els exemplars que s'han observat a les dues zones tenen una sola àrea de colgada: la des Rotlos, al centre de s'Albufera. Per aquesta raó, en aquest treball específic es considera la població total d'hivernants de les dues zones com una de sola. En canvi, a les taules dels recomptes anuals, les poblacions vénen diferenciades: s'han restat de la colgada de s'Albufera els exemplars detectats volant a s'Albufereta en el moment del recompte (arxius ornitològics del PN de s'Albufera de Mallorca; GOB a, 1992-2011).

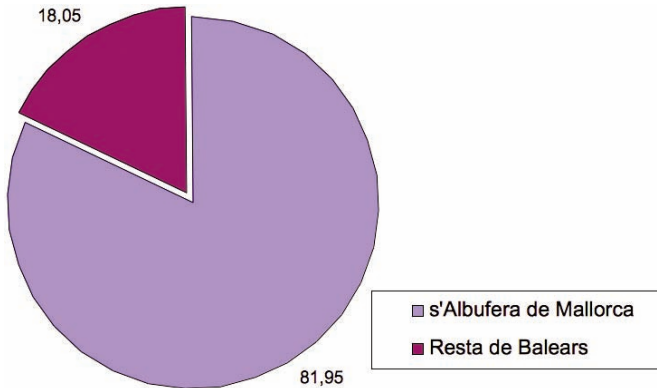
Població nidificant

Ocupació del territori

Segons les dades de què es disposa en l'actualitat, la totalitat de la cria de

l'arpella està concentrada a s'Albufera de Mallorca (ADROVER *et al.*, 2010). I en un percentatge molt alt (més del 86 %), els territoris estan situats a l'interior del Parc (arxius ornitològics del P. N. de s'Albufera de Mallorca).

La Reserva Natural de s'Albufereta és una petita zona humida que es troba a una mica més de 5 quilòmetres en línia recta al nord de s'Albufera i, malgrat tenir un hàbitat favorable i una presència habitual de l'espècie, sols es tenen dades de cria puntual en un passat relativament recent (REBASSA, 1994). També és una espècie de cada vegada més observada en temporada de cria a àrees favorables com es Salobrar de Campos o les planes agrícoles cerealístiques del pla de Lanzell (Vilafranca) i es Blanquer (Maria de la Salut i Santa Margalida), però fins ara no s'hi ha comprovat la cria ni s'hi han observat conductes territorials. Cal recordar que en algunes d'aquestes zones compten amb dades ocasionals de cria d'arpella cendrosa *Circus pygargus*: al Salobrar



Gràfica 2. Comparativa de la població d'arpelles *Circus aeruginosus* hivernants a la colgada de s'Albufera de Mallorca i al total de les Balears des del 1991 fins al 2012. No hi ha dades del total de les Balears fins a l'any 1991.

Graph 2. Numbers of wintering Marsh Harriers *Circus aeruginosus* roosting at s'Albufera de Mallorca compared with the entire Balearics during the 1991-2012 period. Prior to 1991 complete data for the Balearics were not available.

una colla hi va criar a l'any 1967 (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997) i al pla de Lanzell una colla hi ha criat els anys 2001, 2003 i 2004 (MAYOL i CAYUELA, 2002; ADROVER, 2004; ADROVER *et al.*, 2005, i ADROVER *et al.*, 2010). A Espanya, les dades de cria de l'arpella a àrees de cultius cerealistes són escasses i es situen al voltant del 10 % del total de la població censada; malgrat això, poden ser relativament habituals a determinades zones de les províncies de Badajoz o de Toledo, (MOLINA & MARTÍNEZ, 2008).

Fenologia i hàbitat

A s'Albufera les dades de cria comencen durant els dies calcats i assolats de desembre amb les parades nupcials i els crits territorials, que són molt abundants a començaments de febrer. Metodològicament, no es fan visites a les plataformes de cria per no interferir ni crear molèsties, i els refe-

rents fenològics es basen en observacions continuades des de plataformes elevades o àrees amb bona visibilitat (VICENS, 2005).

Els mascles es veuen sovint volant amb bocins de canyet i herbes seques a les urpes durant el mes de febrer, com a part del comportament territorial, però la construcció i ubicació dels nius és detectada a principis de març amb el transport de material a la plataforma de cria per part de la femella.

L'inici de la incubació dels ous sol començar a partir de mitjan març, i es detecta amb les primeres aportacions de menjar per part del mascle cap a la femella, quan aquesta surt del niu i se n'hi torna una vegada agafat el menjar al vol. Quan observem que la femella i el mascle aporten menjar al niu de manera simultània, ja intuïm que els polls són prou grans com per passar petites estones sols, i la sortida dels joves és evident a partir dels



Foto 1. A s'Albufera de Mallorca l'augment d'àrees d'aigües obertes per salinització i pèrdua de vegetació, com aquesta al Ras, poden possibilitar un augment del número de parelles nidificants de l'arpella *Circus aeruginosus*.

*Photo 1. The increase of open water areas due to salinization and vegetation loss, such as at es Ras, may have enabled an increase in Marsh Harrier *Circus aeruginosus* breeding pairs.*

darrers dies de maig i primers de juny. Aquest fet, però, varia una mica d'un any a l'altre: la detecció més primerenca dels primers joves volant a s'Albufera és del 21/05/97 i els primers joves que més tard s'han observat són del 19/06/91. Les dades fenològiques referents a la cria de s'Albufera són lleugerament més primerenques que a la península Ibèrica, possiblement degut al fet que Mallorca suporta unes temperatures una mica més suaus i temperades (GONZÁLEZ, 1991; VILLARÁN, 2000).

Els joves són fàcilment detectables pel fet d'estar unes tres setmanes als voltants del niu demanant insistentment aliment al pares, jugant entre ells i fent

petits desplaçaments i vols acrobàtics. A començaments de juliol ja es nota una fuga cap a altres àrees, en què es deixa l'àrea dels nius i es comença un procés d'independència.

Dels 192 nius amb posta que han estat observats, el 97,9 % (188 nius) han estat ubicats entre la vegetació palustre espessa de més de 3 metres d'altura, i sols un 2,1 % (4 nius) han estat construïts dins una zona de canyissar baix amb jonqueres *Juncus acutus*, al costat d'una àrea salabrosa, al Cibollar. En totes les ocasions en què els incendis han destruït la cobertura vegetal de la zona de cria (com va passar a Son Serra els anys 1988, 1991, 1993, 1999 i 2002; a Son Carbonell el

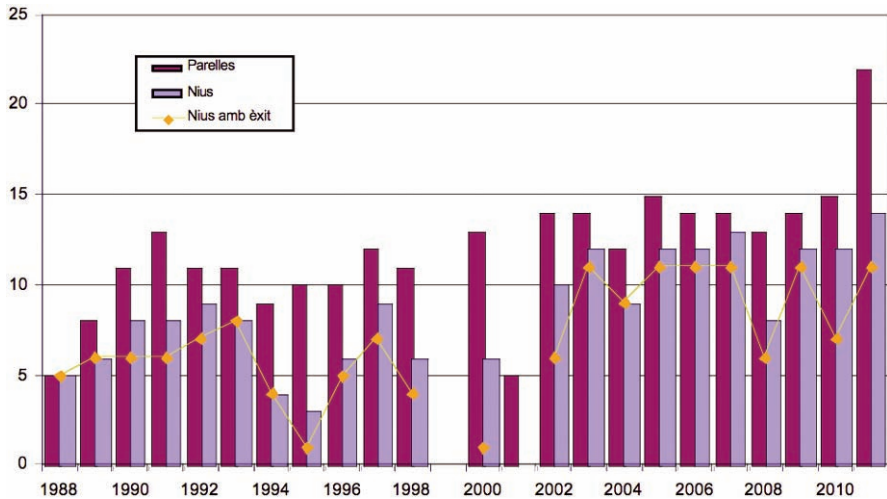


Foto 2. Els incendis de canyet, com aquest de la zona de Son Serra, a l'octubre del 2011, condicionen la cria de l'arpella *Circus aeruginosus*. S'ha comprovat que la totalitat dels nius a s'Albufera de Mallorca estan situats dins dels canyissars de més de 2 anys sense foc. Novembre del 2011. Foto: Pere Vicens.

*Photo 2. Reed bed fires, as here in Son Serra on 1st October 2011, affect Marsh Harrier *Circus aeruginosus* breeding. It has been proven that all nests at s'Albufera de Mallorca are located within reed beds not affected by fire in the previous two years. November 2011. Photo: Pere Vicens.*

1989 i as Rotlos els anys 1990 i 2005) s'han observats pocs comportaments territorials i no hi ha hagut construcció de niu dins dels dos primers anys següents dins de l'àrea afectada, malgrat la ràpida recuperació de la coberta vegetal. Suposem que és per la manca de vegetació adient per a la construcció, la manca de cobertura davant les inclemències meteorològiques (ventades, tempestes, insolació...) o per la manca de protecció visual. En canvi, en aquestes mateixes zones, la cria ha tingut èxit a partir del tercer any de la recuperació de la vegetació (vegeu la foto 1).

En relació als canvis d'hàbitat per l'augment de les àrees salabroses de s'Albufera (vegeu la foto 2), pensem que l'arpella, malgrat perdre un número important d'hectàrees de canyissars espès (òptim per a criar-hi), pot veure's beneficiada pel fet d'augmentar notablement les possibilitats tròfiques a l'època de cria: més aigües lliures poden significar un accés més fàcil a anàtides, fotges o limícoles. En aquest sentit, l'èxit de cria depèn més dels recursos alimentaris de la zona que no de la grandària de l'hàbitat de cria (GONZÁLEZ, 1991; VILLARÁN, 2000, VAREA *et al.*, 2004, MOLINA & MARTÍNEZ, 2008).



Gràfica 3. Evolució del número de parelles territorials, nius i nius amb èxit d'arpella *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca.

Graph 3. Trends in in number of territorial pairs, nests and successful nests of Marsh Harrier *Circus aeruginosus* at s'Albufera de Mallorca.

Evolució de la població i productivitat

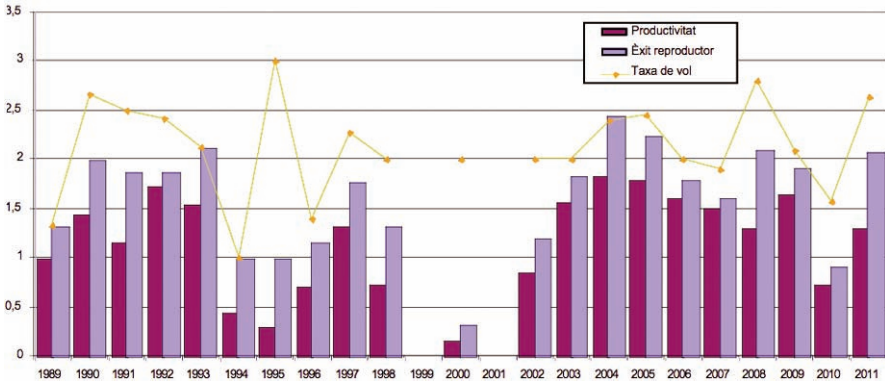
Durant el període comprés entre 1988 i 2011 (excepte els anys 1999 i 2001, en els quals no es va poder realitzar el seguiment) s'ha anat acumulant informació sobre el número de parelles que marquen territori, que fan niu i que tenen èxit de cria, així com del número de joves volats en cada un dels nius. De l'any 1988 sols es concreta el número de parelles, de nius i de nius amb èxit, i hi manquen les dades sobre el número de joves volats (vegeu les gràfiques 3 i 4).

A la gràfica 3 s'observen clarament les baixades del número de nius i nius amb èxit dels anys 1994 i 1995, ens els quals hi hagué uns mesos primaverals molt secs, i la dels nius amb èxit dels anys 1998, 2008 i 2010 en què hi va haver un mes de maig molt plujós. No hi

ha dades dels anys 1999, sols n'hi ha de parcials del 2001 i no es troba explicació per a les baixes xifres del 2000.

S'observa clarament a la gràfica 4 la baixada de productivitat dels anys 1994 i 1995, ens els quals hi hagué uns mesos primaverals molt secs, així com la dels anys 1998 i 2010 en els quals hi va haver un mes de maig amb pluges continuades. L'any 2008, malgrat també tenir un mes de maig molt plujós, la sortida dels joves dels niu va ser tardana (dins les dues darreres setmanes de juny) i, possiblement per aquest fet, un número notable dels joves va sobreviure, per la qual cosa va pujar la productivitat general. No hi ha dades dels anys 1999 i 2001, i no es troba cap explicació per a les xifres molt baixes del 2000.

De les dades obtingudes es pot apreciar perfectament l'augment de les parelles que marquen territori (de 5



Gràfica 4. Evolució de la productivitat (joves/parelles), èxit reproductor (joves/nius) i taxa de vol (joves/nius amb èxit) de les arpelles *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca.

Graph 4. Trends for productivity (juveniles/pairs), breeding success (juveniles/nests) and fledging rate (juveniles/successful nests) of Marsh Harriers *C. aeruginosus* at s'Albufera de Mallorca.

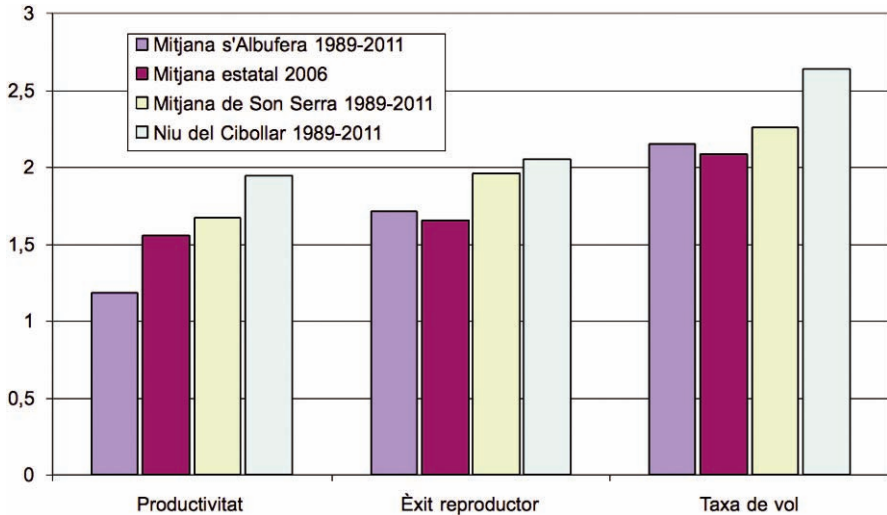
parelles al 1988 a 22 al 2011), fet que es correspon tant amb l'augment dels nius (de 5 nius al 1988 a 14 al 2011) com amb el de l'èxit de cria, detectats per l'aportació d'aliment per part dels dos adults (de 6 nius amb èxit al 1989 a 11 el 2011) (vegeu la gràfica 3).

Per fer l'anàlisi de les dades s'han agafat els següents tres paràmetres: productivitat (que és la xifra sorgida de la divisió del número de joves volats pel número de parelles territorials); l'èxit reproductor (la divisió del número de joves volats pel número de nius amb posta); i la taxa de vol (la divisió del número de joves volats pel número de nius que han tingut èxit i en què han volat joves).

Els resultats obtinguts reflecteixen unes fluctuacions anuals que poden respondre a condicions climatològiques adverses dins els mesos de març, abril i maig: els de la posta, incubació i naixement. En aquest sentit, les dades meteorològiques del Parc mostren unes prima-

veres extremadament eixutes als anys 1994 i 1995, i unes pluges molt perllongades al mes de maig (el més crític per als polls) dels anys 1998, 2008 i 2010. En aquests dos darrers anys, a més, foren molt intenses i es registraren 132 i 197 litres/m² respectivament, quan la mitjana dels darrers 25 anys és de 46,4 litres/m² (arxiu meteorològic del Parc). També hi han afectat algunes situacions de molèsties com l'incendi de canyissar de Son Serra el 20 de març del 2002 (vegeu la gràfica 4).

Des del 1988 es veu una preferència molt acusada, per part de les parelles territorials, cap a l'ocupació d'unes determinades àrees. Malgrat no haver pogut diferenciar clarament els diferents exemplars, s'ha pogut determinar que molts dels nius solen estar gairebé al mateix lloc (amb una diferència de poques desenes de metres d'un any a l'altre). Així, el territori més emprat i més fructífer és el de Son Serra, de 192 hectàrees de canyissar compacte, amb



Gràfica 5. Comparativa de les mitjanes de productivitat, èxit reproductor i taxa de vol entre s'Albufera de Mallorca, les dades estatals del 2006 (MOLINA & MARTÍNEZ, 2008), la zona de Son Serra i el niu del Cibollar.

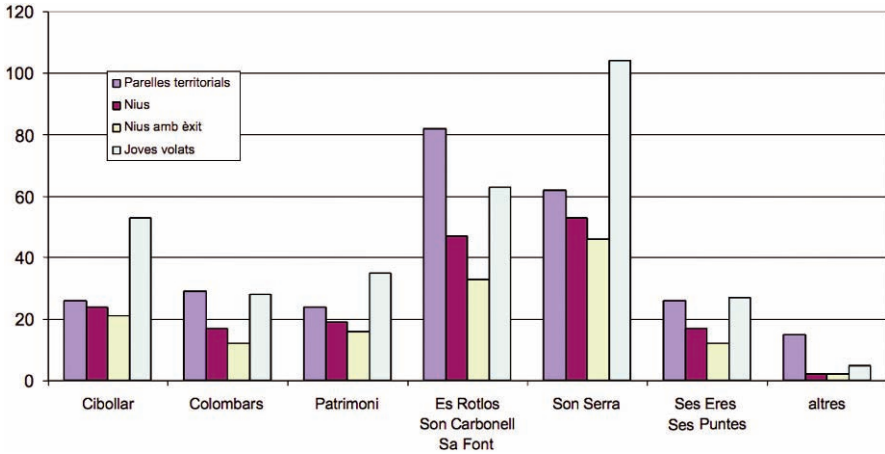
Graph 5. Mean productivity, breeding success and fledging rates for s'Albufera de Mallorca, compared with national data for 2006 (MOLINA & MARTÍNEZ, 2008), Son Serra and the nest at Es Cibollar.

una densitat mitjana de 3,1 territoris cada any (62 parelles en 20 anys), una mitjana d'un niu cada 72,45 hectàrees d'hàbitat òptim (53 nius, dels quals 46 han tingut èxit) i un total de 104 joves volats. Això dona una productivitat d'1,67, un èxit reproductor d'1,96 i una taxa de vol de 2,26. Com a referència comparativa, s'ha incorporat la mitjana estatal obtinguda al darrer cens estatal d'arpelles, que és d'una productivitat d'1,55, un èxit reproductor d'1,65 i una taxa de vol de 2,08 (MOLINA & MARTÍNEZ, 2008) (vegeu les gràfiques 5 i 6).

La gran zona des Rotlos - Son Carbonell - sa Font, d'unes 560 hectàrees, és la que té més colles territorials (82) però amb uns mals resultats: solament construeixen niu un 59 % d'elles i, a més, hi ha una baixa taxa de nius amb

èxit (sols d'un 67 % dels nius treu joves). Com a conseqüència, els 63 joves volats en els 25 anys són solament el 19,6 % del total de s'Albufera (321 joves en 22 anys). La densitat també és baixa, amb una mitjana d'un niu cada 224 hectàrees d'hàbitat òptim.

Curiosament, el niu situat al canyissar del Cibollar, dins d'una petita àrea d'aigües dolces (unes 13 hectàrees) envoltades pels salicorniars més grans de s'Albufera, és el que té les xifres més espectaculars: hi ha hagut parella marcant i defensant el territori durant 19 anys, 18 dels quals hi ha hagut niu amb posta d'ous. Ha tingut èxit de cria en 14 ocasions i han volat 37 joves. En definitiva, una productivitat d'1,94, un èxit reproductor de 2,05 i una taxa de vol de 2,64 (vegeu les gràfiques 5 i 6). Aquest



Gràfica 6. Comparativa del número de parelles d'arpella *Circus aeruginosus* i èxit de cria per zones, a s'Albufera de Mallorca, des del 1990 al 2011.

Graph 6. Number of Marsh Harrier *Circus aeruginosus* pairs and breeding success per zone at s'Albufera de Mallorca, 1990-2011.

seria un clar exemple de l'èxit de cria en una àrea amb una important presència d'hàbitat salobre, molt més diversa en recursos tròfics que la zona des Rotllos.

Paral·lelament a les dades que es coneixen sobre la molt baixa taxa de poligàmia de les poblacions ibèriques (GONZÁLEZ, 1991; VILLARÁN, 2000; MOLINA & MARTÍNEZ, 2008), la de s'Albufera és gairebé anecdòtica: dels 192 nius amb posta que s'han controlat fins ara, sols un mascle (un 0,52 % del total) fou detectat, al 2002, amb dues femelles diferents a Son Serra, i per un motiu ben particular: la primera posta fou destruïda per un incendi a les darreries del mes de març. Al mes de maig es va tornar a veure aparellat amb una altra femella i construint un niu nou a prop de l'anterior, però la cria no va tenir èxit.

Coloració del plomatge

La població nidificant a s'Albufera correspon majoritàriament a la subspè-

cie *C. a. aeruginosus*, però també hi ha observacions de femelles que podrien pertànyer a la subspècie *C. a. harterti* (vegeu la foto 3), molt més pintades de coloració ocre a les parts inferiors del plomatge i amb amples àrees blanques al cap i a les parts superiors de les ales (GONZÁLEZ, 1991). De tota manera, cal considerar que aquesta espècie és molt variable de coloració (vegeu la foto 5) i aquesta no està solament lligada a l'edat. (BAVOUX *et al.*, 2006).

Evolució de l'edat de la població

A partir del 2002 es va fer molt evident un augment dels mascles territorials amb el plomatge de més de 3 anys (vegeu la foto 4). Cal anotar que, estranyament fins aquest any, la majoria dels mascles tenien el plomatge de segon any, amb alguns mascles de primer any i molt pocs de quart any o més. No trobàvem cap explicació lògica sobre la particularitat temporal de poca presència de



Foto 3. Femella que molt possiblement pertany a la subspècie *Circus aeruginosus harterti* i que seria qualificada com a F5 per la gran quantitat de coloració blanca al cap, pit i espattes. Formava part d'una colla des Rotllos entre els anys 1997 i 2001. Foto: 2000, Sebastià Torrens.

Photo 3. A female most probably of the Circus aeruginosus harterti subspecies and classified as F5 due to the large white extension on the head, breast and back. This bird was one of a breeding pair at es Rotllos from 1997 to 2001. Photo: 2000, Sebastià Torrens.

mascles adults territorials fins aquesta data concreta. Sobretot quan semblava, per consultes fetes amb d'altres naturalistes, que era un característica local de s'Albufera de Mallorca i que no es coneixia en altres poblacions nidificants ibèriques. Posteriorment vàrem saber que aquest fet també es dona en algunes poblacions en fase de recuperació o no totalment consolidades, com així va passar als Aiguamolls de l'Empordà (ESTRADA *et al.*, 1995) i que en les zones

humides de la França mediterrània és habitual que els mascles adults no tinguin la típica coloració grisa a les plomes. Estudis fetes amb 243 exemplars francesos de sexe conegut determinaren que un mètode fiable al 99 % per determinar el sexe dels adults és el pes (les femelles són de mida més grossa) i la mesura del bec (BAVOUX *et al.*, 2006).

En aquells moments, una de les hipòtesis fou la possibilitat d'enverinament de l'espècie per ingestió de plom,

Foto 4. Arpella *Circus aeruginosus*, mascle adult que seria classificat com a M4 (amb plomatge de quart any).

Foto: 2005, Sebastià Torrens.

Photo 4. Adult male Marsh Harrier Circus aeruginosus classified as M4 (fourth year plumage). Photo: 2005, Sebastià Torrens.



Foto 5. La variabilitat en la coloració del plomatge podria fer que s'identifiqués aquest exemplar com a femella d'arpella *Circus aeruginosus*, però les barres fosques de la coa i les primàries tan obscures ens indiquen que molt probablement és un mascle de coloració "amagada". Si fos una femella seria classificada com a F3 (o F4, segons l'extensió de la coloració cremosa a les parts superiors de les ales i l'espatlla). Gener del 2008.

Foto: Miquel Àngel Dora.

Photo 5. The plumage variations could lead to this individual being identified as a female, but the dark tail barring and dark primaries indicate that it is most probably a male with "hidden" coloration. If it were a female, it would be classified as F3 (or F4 according to the cream color extension on the upper parts of the wings and back). January 2008.

Photo: Miquel Àngel Dora.



Número femelles	2003	2004	2005	2006	2007	Total %
F0	0	0	0	0	0	0
F1	5	4	4	5	1	28,35
F2	4	5	5	6	6	38,80
F3	5	2	5	2	5	28,35
F4	0	0	1	1	1	4,47
F5	0	0	0	0	0	0

Taula 1. Número de femelles d'arpella *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca. Per a la descripció de les coloracions vegeu l'annex.

Table 1. Female Marsh Harrier *Circus aeruginosus* numbers at s'Albufera de Mallorca. See annex for colour descriptions.

Número mascles	2003	2004	2005	2006	2007	Total %
M1	2	0	0	0	0	2,98
M2	8	2	0	3	1	20,89
M3	3	6	4	1	4	26,86
M4	1	2	10	9	5	40,29
M4+	0	1	1	1	3	8,95

Taula 2. Número de mascles d'arpella *Circus aeruginosus* amb nius per cada any i coloració del plomatge a s'Albufera de Mallorca. M1 són mascles amb molt poca (o nul·la) pigmentació grisa a la part superior de les ales (detectables per les parts inferiors negres de les primàries), mentre que M2 en tenen poca i en M3 ja és ben evident. M4 són els mascles adults típics, mentre que M4+ són mascles adults però de coloració molt més cridanera.

Table 2. Number of male Marsh Harriers *Circus aeruginosus* with nests per year and plumage colour class at s'Albufera de Mallorca. M1 refers to males with very little (or no) grey pigmentation on the upper part of the wings (detectable against the black inferior parts of the primaries), M2 has a little grey and M3 with grey clearly evident. M4 are typical adult males while M4 + are adult males with more striking coloration.

Número mascles	2003	2004	2005	2006	2007	Total %
M1	0 de 2	0 de 0	0 de 0	0 de 0	0 de 0	0
M2	7 de 8	1 de 2	0 de 0	0 de 3	0 d'1	57,14
M3	2 de 3	6 de 6	4 de 4	1 d'1	4 de 4	38,88
M4	1 d'1	1 de 2	6 de 10	7 de 9	4 de 5	70,37
M4+	0 de 0	1 d'1	1 d'1	0 d'1	2 de 3	83,33

Taula 3. Número de nius amb èxit de cria per cada any i coloració del plomatge dels mascles de l'arpella *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca.

Table 3: Successful nests per year and plumage class for male Marsh Harriers *Circus aeruginosus* at s'Albufera de Mallorca.

derivat de l'aprofitament d'animals ferits per disbars de caçadors (MATEO *et al.*, 1999), fet que causaria una baixa supervivència dels adults, que serien substituïts per exemplars joves o immadurs. Aquesta hipòtesi estava fonamentada en la prohibició, arran del Reial Decret 581/2001, de l'ús de la munició de plom a les zones humides incloses al Conveni de Ramsar. Es suposava que si des del 2001 no hi havia plom als animals ferits pels caçadors, el plumbisme deixaria de ser un problema. Els estornells *Sturnus vulgaris* són molt abundants a l'hivern a s'Albufera i caçats amb intensitat als límits del Parc.

Per intentar aclarir alguna cosa sobre el canvi d'edat en els mascles, durant el període comprés entre els anys 2003 i 2007, ambdós inclosos, s'anotaren de manera sistemàtica les coloracions de plomatge de les parelles territorials i nidificants. Les femelles estaven classificades de F0 a F5 (per intensitat i grandària de la coloració clara del cap, la part superior de les ales, el pit i la part inferior de les primàries) i els mascles de M1 a M4+ (per l'edat del plomatge en relació a la progressiva presència de coloració grisa a les primàries, secundàries i rectrius fins al quart any). Aquest mètode de classificació és senzill i de creació pròpia (vegeu la taula 1, 2, 3 i l'annex). Una guia molt interessant al respecte és l'*Atlas de Identificación de las Aves de Aragón*, de Javier Blasco-Zumeta i Gerd-Michael Heinze, on els autors també comenten la gran variabilitat de coloració d'aquesta espècie i la dificultat de datació de l'edat (sobretot en les femelles) per aquest sistema (BLASCO-ZUMETA & HEINZE, 2006).

Sobre una població de 67 parelles diferenciades, els resultats figuren a la taula 1 i 2.

Una vegada creuades les dades de productivitat amb les de coloració dels mascles dins del període 2003-2007, es corrobora l'alt percentatge de cria amb èxit dels mascles de més de 3 anys. En la taula 3 (ampliada de la taula 2) es mostren el número de nius amb èxit de cria per cada any i coloració del plomatge dels mascles.

També es va detectar una interessant incidència en la utilització del territori: el 34,6 % dels mascles de quart any (M4) i el 50 % dels de més de quart any (M4+) de tota s'Albufera estaven ubicats a la zona de Son Serra, l'àrea de més densitat de cria i la més productiva de totes.

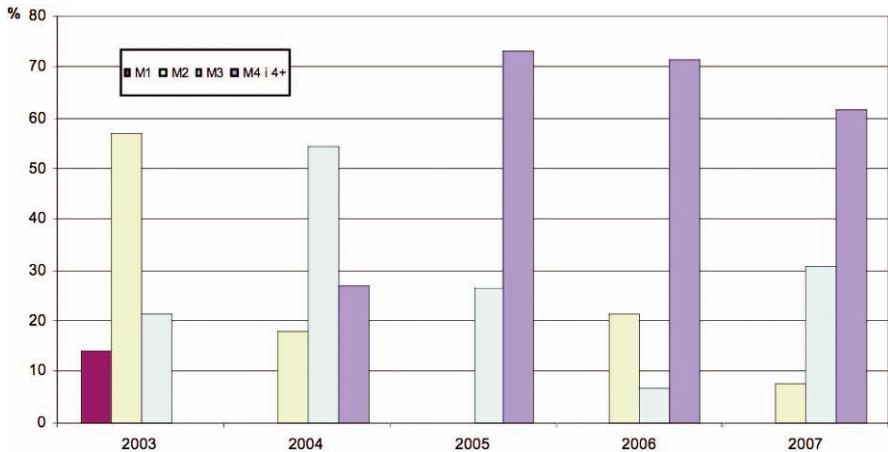
En resum: el 32,82 % de les femelles territorials tenien el plomatge més clar i contrastat (vegeu la foto 5), mentre que el 67,15 % eren més fosques (vegeu la foto 6). Curiosament, les femelles més pintades de blanc i ocre tenien com a parella mascles de més edat, i les femelles més fosques tenien com a parelles els mascles més joves. En els mascles es notava un canvi progressiu cap a la maduresa de la població, i a partir del 2004 la situació es va capgirar: des de llavors els mascles territorials amb plomatge de menys de 3 anys són rars (vegeu la gràfica 7). Aquesta dada podria explicar, en part, l'augment de la cria en els darrers 9 anys pel fet que els mascles adults tenen més experiència que els mascles joves, i poden així contribuir millor a la supervivència de més polls.

En general, el canvi d'edat podria deure's a dos factors. El primer pel fet que la població s'ha estabilitzat i és respectada, perllongant-se en el temps. Si es mantenen aquestes parelles i, a més, se'n van afegint, les noves haurien de ser de mascles joves (que l'any següent ja serien més velles i més experimentades).



Foto 6. Femella fosca d'arpella *Circus aeruginosus* que seria classificada com a F1. Foto: 2006, Miquel Àngel Dora.

Photo 6. Dark female Marsh Harrier *Circus aeruginosus* classified as F1. Foto: 2006, Miquel Àngel Dora.



Gràfica 7. Comparativa anual de l'edat dels mascles territorials d'arpella *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca entre els anys 2003 i 2007, ambdós inclosos. A partir del 2004 els mascles de quatre (i més anys) són molt més abundants i els menors de 3 anys són rars.

Graph 7. Annual age comparisons of territorial male Marsh Harriers *Circus aeruginosus* at s'Albufera de Mallorca, 2003-2007 inclusive. From 2004, 4th year (and older) males became much more common and birds younger than 3 years old became rare.

El segon factor seria que les vacants naturals serien omplertes per exemplars adults nous arribats i que estarien capacitats per defensar-les. Aquest fet podria ser més evident en la població de mascles que en la de femelles.

Ambdós factors vindrien a confirmar la bona capacitat d'acollida del medi. De tota manera, creiem que seria necessari un estudi per determinar si els exemplars nascuts es queden a la zona o, pel contrari, campen temporalment per altres zones i retornen a ocupar les vacants que es produeixen a s'Albufera.

CONCLUSIONS

La hivernada de les arpelles a s'Albufera de Mallorca segueix una notable tendència a l'alça des del 1988 (de 18 a 98 exemplars), augment també registrat a la península Ibèrica, i es concentra principalment a la colgada comunitària del mig del canyissar des Rotlos, on s'hi arreplega una mitjana del 82 % de la població total de les Balears.

Actualment la cria està concentrada únicament a s'Albufera, amb una població que augmenta de manera lenta, però constant, des del 1988 fins ara. L'augment, però, és més significatiu en el número de parelles (de 5 a 22) que en el número de nius (de 5 a 14) o en el de nius amb èxit (de 5 a 11), amb fluctuacions anuals importants causades, en part, per molèsties com tempestes fortes, pluges primaverals perllongades i incendis en la temporada de cria.

La població nidificant de s'Albufera és monògama amb excepcionals situacions de poligàmia i s'ha comprovat que la totalitat dels nius estan situats dins dels canyissars de més de 2 anys sense foc.

La productivitat mitjana de s'Albufera és d'1,18 i es situa per davall de la

mitjana estatal determinada pel cens del 2006, que és d'1,55; la mitjana de l'èxit reproductor és 1,71 a s'Albufera, lleugerament superior a l'1,65 de la mitjana del cens estatal del 2006. La mitjana de la taxa de vol és de 2,15 a s'Albufera, també un poc superior a la mitjana del cens estatal del 2006, que és de 2,08.

De totes les dades disponibles, els primers joves volanders han estat detectats dins la darrera setmana de maig, però la majoria d'observacions dels primers vols juvenils són dins la segona setmana de juny.

A partir del 2004, els mascles nidificants a s'Albufera tenen majoritàriament una coloració de plomatge que correspondria a una edat superior als 3 anys, quan abans eren rars i abundaven sobretot els de segon i primer any. Aquest fet podria explicar, en part, l'augment del número de nius amb èxit de cria. Per altra banda, una part important, el 32,82 % (n=67) de les femelles nidificants en el període 2003-2007 tenien el plomatge de coloració molt contrastat, amb destacades àrees blanques i ocre al cap, part superior de les ales, pit i part inferior de les primàries.

AGRAÏMENTS

Els autors volem agrair els suggeriments i comentaris crítics del present treball que han tingut Joan Mayol i Laura Royo, ambdós bons coneixedors de s'Albufera i de la seva biodiversitat. Mayol, a més, com a primer Director-Conservador del Parc Natural de s'Albufera, fou l'impulsor de la majoria de les metodologies de treball emprades i continuades avui en dia, i que han donat els seus fruits de manera generosa.

Les fotografies són propietat de Miquel Àngel Dora i Sebastià Torrens, dos dels millors fotògrafs de natura de les Balears i visitants assidus de s'Albufera.

BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2004. *Circus pygargus*. A: Suarez *et al.*, 2004. «Registres Ornitològics». *AOB*. 2003. Vol 18: 137.
- ADROVER, J., ARTIGUES, C., CARRASCO, G., FIOL, C., LLADÓ, X., MARTÍNEZ, J.L., MAS, R., MUÑOZ, A., PARPAL, L., i SUÁREZ, M. (Eds.) 2010. *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- ADROVER, J., RIERA, J., SUNYER, J.R. i GASSÓ, X. 2005. *Circus pygargus*. A: Suarez *et al.*, 2005. «Registres Ornitològics». *AOB*. 2004. Vol 19: 159.
- AVELLÀ, F.J. i MUÑOZ, A. (Eds.). 1997. *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera (1983-1994)*. GOB. Palma.
- BARCELÓ i COMBIS, F. 1866. «Catálogo Metódico de las Aves Observadas en las Islas Baleares». *Revista de los Progresos de las Ciencias*. T. 15, nº 1: 11. Madrid.
- BAVOUX, C., BURNELEAU, G. i BRETAGNOLLE, V. 2006. «Gender determination in the Western Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) using morphometrics and discriminant analysis». *J. Raptor Res.* 40. 57-64.
- BERNIS, F., DIEZ, P.M. i TATO, J. 1958. «Guión de la avifauna balear». *Ardeola*. Vol. IV: 48.
- BLASCO-ZUMETA, J. & HEINZE, G. H. 2006. *Atlas de identificación de las Aves de Aragón*. www.ibercajalav.net/img/112_Circus_aeruginosus.pdf
- ESTRADA, J., MARTÍNEZ-VILALTA, A., RIERA, X. i POMAROL, M. 1995. «Características de la población de Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus* durante el periodo reproductor en Cataluña». *Alytes*, 7: 59-66.
- GOB a, 1992-2011. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears», (1991 a 2011). *AOB*. Volums 6 al 25. Palma.
- GOB b, 1987-2011. *AOB*. Volums 1 al 25. Palma.
- GONZÁLEZ, J.L. 1991. *El Aguilucho Lagunero Circus aeruginosus (L., 1748) en España. Situación, Biología de la Reproducción Alimentación y Conservación*. Colección Técnica. Icona-CSIC. Madrid.
- GRIMALT, M. (Coord.). 1995. A: Salvà, P.A. (Coord. Gen.). 1995. *Atlas de les Illes Balears*. Conselleria de Cultura, Educació i Esports. Govern Balear.
- HIRALDO, F. y ALONSO, J.C. 1995. *Sistema de indicadores faunísticos (Vertebrados) aplicable a la planificación y gestión del medio natural en la Península Ibérica*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Icona. Madrid.
- MARTÍNEZ, A. i MAYOL, J. (Eds.). 1995. *S'Albufera de Mallorca*. Monografia 4. Societat d'Història Natural de les Balears (SHNB). Palma.
- MATEO, R., ESTRADA, J., PAQUET, J. Y., RIERA, X., DOMÍNGUEZ, L., GUITART, L., MARTÍNEZ-VILALTA, A. 1999. «Lead shot ingestion by Marsh Harriers (*Circus aeruginosus*) from the Ebro Delta, Spain». *Environmental Pollution*, 104: 435-440.
- MATEOS, R.M. y GONZÁLEZ, M.C. 2009. *Els camins de l'aigua de les Illes Balears. Aqüífers i fonts*. Instituto Geológico y Minero de España i Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears. Madrid.
- MAYOL, J. 2008. *Què punyetes és la biodiversitat?* Menjavents 78. Ed. Documenta Balear. Palma.
- MAYOL, J. i CAYUELA, E. 2002. «Segona nidificació de l'àguila d'albufera *Circus pygargus* a l'illa de Mallorca». *AOB*. 2001. Vol. 16: 65-68. GOB. Palma.
- MOLINA, B. y MARTÍNEZ, F. 2008. *El Aguilucho lagunero en España. Población en 2006 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- MOLL, J. 1957. *Las Aves de Menorca*. Estudio General Luliano. Palma.
- ORTA, J. 1994. a Del Hoyo, J., Elliot, A. i Sargatal, J. (Eds.). *Handboock of de Birds of the World. New World Vultures to Guineafowl*. Lynx Edicions. Barcelona.
- PERELLÓ, G. J. 1993. *Programas de interpretación en espacios naturales protegidos. El parque natural de s'Albufera de Mallorca*. Unidad didáctica núm 17. <http://www.mallorcaweb.net/salbufera/>

- RAMOS, E. 1994. *Els Aucells de Menorca*. Ed. Moll. Palma.
- REBASSA, M. 1994. «Nova localitat de cria de l'arpella *Circus aeruginosus* a Mallorca». *AOB*. 1993. Vol. 8: 48-50.
- TERRADAS, J. 1971. *Ecologia d'avui*. Ed. Teide. Barcelona.
- VAREA, A., BONFIL, J. i MAÑOSA, S. 2004. A Estrada, J.; Pedrocchi, V.; Brotons, L. i Herrando, S. (Eds.). *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya. 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO) / Lynx Edicions. Barcelona.
- VILLARÁN, A. 2000. «Parámetros Reproductivos del Aguilucho Lagunero Occidental *Circus aeruginosus* en el Sur de Madrid». *Ecologia*, núm. 14: 285-290. Madrid.
- VICENS, P. 2005. «Els recomptes d'auccells al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca». *AOB*. 2004. Vol. 19: 35-44.

(Rebut: 24.11.11; Acceptat: 16.03.12)

ANNEX

Classificació de les femelles per la diferent extensió de la coloració cremosa o blanca. 0: nul·la o molt poca; 1: poca; 2: notable; 3: molta.

	Cap	Esquena i dors	Supracobertores secundàries	Infracobertores secundàries	Panell central inferior de primàries	Baverall
F0	1	0	0	0	0	0
F1	1	0	1	0	0	0
F2	2	1	1	1	1	1
F3	2	1	2	1	1	1
F4	3	2	2	2	1	2
F5	3	2	3	2	2	3

Els mascles es classifiquen de M1 a M4 segons l'edat pels canvis successius en la distribució del color gris a la part superior de les ales i en la coloració clara de les parts inferiors. Un mascle adult de 4 (o més) anys amb el plomatge notòriament molt clar i contrastat és considerat com a M4+.

RECOMPTE DE VINJOLITA *Delichon urbicum* A MENORCA A L'ÈPOCA DE CRIA 2010-2011

Xavier MÉNDEZ ¹

RESUM.- *Recompte de vinjolita Delichon urbicum a Menorca a l'època de cria 2010-2011.* Durant els anys 2010 i 2011 s'ha realitzat un seguiment de la població reproductora de vinjolita *Delichon urbicum* a l'illa de Menorca. Aquest s'ha basat en la quantificació dels nius ocupats als diferents pobles i urbanitzacions de l'illa a peu, així com en una prospecció l'any 2010 dels penya-segats marins i d'interior. Cada any s'han realitzat dos recomptes, un entre finals de maig i principis de juny i l'altre dins el mes de juliol. Aquests recomptes han donat un total de 434 nius ocupats per l'any 2010, per la qual cosa s'estima la població nidificant a l'illa al voltant de les 450 parelles. Comparant aquests resultats amb els recomptes del 1999, 2000 i 2001, s'observa un increment als darrers deu anys del 44 %. Destaca Ferreries com a principal localitat de cria amb un 39.9 % de la població total de l'illa, així com l'augment de la població a Maó i el descens a Ciutadella i Alaior. Es consoliden també els nuclis de cria a tres urbanitzacions del sud de l'illa, ja detectats al recompte del 2001. S'han detectat, com a principals requisits ecològics per l'espècie a l'hora d'ubicar els nius, l'existència de condicions adequades per protegir-los de les inclemències meteorològiques (triant localitats d'interior o de la costa sud, sempre en nuclis urbans compactes) la presència de zones obertes properes on alimentar-se, així com la ubicació del niu encarat majoritàriament cap el sud, a la part baixa dels edificis i principalment a voladures o ales de les façanes. Es contempla com a requisit important també la presència de material adequat proper per a la construcció del niu.

Paraules clau: vinjolita, *Delichon urbicum*, població reproductora, recompte de nius, Menorca.

SUMMARY.- *House Martin Delichon urbicum 2010-2011 breeding census in menorca.* Monitoring of the House Martin *Delichon urbicum* breeding population in Menorca was carried out during 2010 and 2011. It was based on counts of occupied nests in the various towns and urban settlements, as well as surveys of marine and inland cliffs during 2010. Two separate counts were made each year, the first from the end of May to the beginning of June, and the second during July. These counts resulted in a total of 434 occupied nests during 2010, with an estimated breeding population of 450 pairs. When comparing these results with the censuses of 1999, 2000 and 2001, a 44 % increase was detected over the last ten years. The main breeding locality is Ferreries, with 39.9 % of the total island population. While the Mahon population has increased, those of Ciutadella and Alaior have decreased. Breeding nuclei detected during 2001 at three urban areas in the south of the island have become firmly established. The main ecological requirements detected for this species when choosing a nesting site are: The existence of adequate conditions for protection against weather, selecting locations inland or on the south coast, always within compact urban areas; the close presence of open spaces to feed; and nest placement location,

¹ xabiermendez@hotmail.com

with most facing south on the lower parts of buildings, usually under eaves or ledges. The close presence of adequate nest building material could also be considered an important factor.

Key words: House Martin, *Delichon urbicum*, breeding population, nest census, Menorca.

INTRODUCCIÓ

La vinjolita és una espècie politípica distribuïda per pràcticament tot el Paleàrtic, des de l'Atlàntic fins al Pacífic, essent més abundant a les zones temperades i mediterrànies del Paleàrtic Occidental. Manca a les zones més àrides del nord d'Àfrica, pròxim Orient, Orient Mitjà i centre d'Àsia. Es tracta d'una espècie colonial i marcadament migradora. Les àrees d'hivernada de les poblacions occidentals es troben per la major part de l'Àfrica subsahariana mentre que les orientals ho fan al nord de l'Índia i part del sud-est asiàtic i les illes adjacents (GLUTZ & BAUER, 1985; CRAMP, 1988; DEL HOYO *et al.*, 2005). La població europea s'estima entre 9.900.000 i 24.000.000 milions de parelles (Birdlife International, 2004). Es reconeixen tres subespècies (DEL HOYO *et al.*, 2005), de les quals *Delichon urbicum meridionale* es distribueix pel Sud d'Europa, Nord d'Àfrica i centre-oest d'Àsia, i és la que nidifica a les Illes Balears (CRAMP, 1988).

A Espanya cria a pràcticament tota la superfície peninsular, Balears, Ceuta i Melilla (DE LOPE, 2003). A finals del segle passat, els efectius espanyols es van calcular entre 1.140.000 i 2.160.000 parelles reproductores (PURROY, 1997). Posteriorment, els recomptes realitzats entre el 2004 i el 2006 estimaven una població mitjana per Espanya, amb un ampli marge de variació (67 %), d'uns 8.730.000 d'individus, amb una fiabilitat del 90 % que el nombre real d'indi-

vidus es trobés dins l'interval 6.040.000-11.890.000, havent estat la seva tendència positiva a llarg termini (CARRASCAL & PALOMINO, 2008).

A Balears es reproduceix a Mallorca, Menorca i Eivissa, mancant a Formentera i a la resta d'illes menors (ARTIGUES, 2010). Està considerada com a estival abundant a Mallorca i moderat a Eivissa i Menorca. És un migrant abundant a les quatre illes grans (GOB, 2010). Es desconeix la població balear.

A Menorca ha estat citada per la totalitat d'autors del segle passat. Així, PONSETI (1911), MUNN (1924 i 1931) i MOLL (1957) ja la consideraven una espècie estival comuna i localment abundant en la seva època, igual que MUNTANER i CONGOST (1979) a finals dels anys setanta. Enric RAMOS (1994), a mitjans dels 90, també el considerà un ocell molt comú. A l'*Atlas dels ocells nidificants de Menorca* (ESCANDELL, 1997), es comenta que a l'illa no hi crien moltes parelles, que les principals colònies es troben a Maó i Ciutadella i que és nul·la la seva presència com a reproductor a Migjorn, Fornells, Sant Lluís i Sant Climent. No es fa cap menció de cria fora dels pobles.

METODOLOGIA

Dos eren els principals objectius d'aquests recomptes. Per una banda, conèixer la situació actual de la població reproductora de vinjolita a l'illa i, aleshores, poder comparar els resultats actuals amb els recomptes realitzats als

anys 1999, 2000 i 2001. Aquest darrer objectiu va fer que s'hagués d'utilitzar la mateixa metodologia emprada durant aquells recomptes, perquè la comparativa entre aquests i els actuals fos possible.

Els recomptes es van realitzar els anys 2010 i 2011 durant l'època de cria, entre mitjans de maig i finals de juliol. Cada any es van fer dos recomptes. El primer entre els dies 24 de maig i el 13 de juny, i el segon entre els dies 5 i 25 de juliol. Amb això, es volia conèixer també la possibilitat que es fessin dues postes i la diferència que hi podria haver en quant al nombre de parelles entre la primera i la segona posta.

Es van prospectar tots els municipis i pedanies de l'illa: Ciutadella, Ferreries, es Migjorn, es Mercadal, Fornells, Alaior, Sant Climent, Lluçmaçanes, Maó, Sant Lluís i es Castell; així com la major part de les urbanitzacions: cala en Blanes, cala en Forcat, cala Blanca, cap d'Artrutx, cala en Bosc, Son Xoriguer i Serpentina, a Ciutadella; cala Galdana, a Ferreries; Sant Tomàs, es Migjorn; platges de Fornells, Son Parc, arenal d'en Castell, Macaret, Coves Noves i Addaia, es Mercadal; Son Bou i cala en Porter, a Alaior; i s'Algar, Alcalfar, Punta Prima, Binibèquer i Binissafüller, a Sant Lluís, sense oblidar petites urbanitzacions properes als nuclis urbans. Al primer cens (2010), també es van prospectar la major part de penya-segats marins i d'interior de l'illa.

La metodologia del cens era bastant senzilla i consistia a recórrer caminant les localitats proposades i a anotar en una fitxa la localització exacta de tots els nius que es trobaven, puntualitzant si aquests es trobaven ocupats, en construcció, abandonats o destruïts. A més a més es prenia informació addicional sobre la ubicació del niu: alçada, orien-

tació, suport d'ubicació i antiguitat de l'edifici.

RESULTATS

Al primer any (2010), es van cobrir totes les localitats al primer cens, i hi manca informació del segon cens del municipi des Mercadal. El segon any (2011), va manca informació del primer cens a Ciutadella i part de Maó, i es va disposar de la informació del segon cens de Ferreries, Alaior, es Migjorn, Sant Climent, Sant Lluís, es Castell i una part de Maó. Això ha fet que s'hagi utilitzat com a referent el primer cens del 2010 i que la resta de dades s'hagin emprat per fer comparatives temporals, puntuals i locals.

Distribució de la població nidificant

La població reproductora de vinjolita a l'illa de Menorca es concentra a sis pobles i quatre urbanitzacions de la costa sud. Les prospeccions a penya-segats marins i d'interior van donar un resultat negatiu, ja que es va localitzar el 100 % de la població a nuclis urbans. Aquest fet contrasta amb les dades d'altres regions de l'estat on sí que s'utilitzen aquests hàbitats (DE LOPE, 2003; CLARABUCH, 2004; ARTIGUES, 2010).

Es van localitzar nius ocupats als pobles de Ciutadella, Ferreries, es Mercadal, Alaior, Maó i es Castell; va ésser nul·la la presència als des Migjorn, Fornells, Sant Climent, Lluçmaçanes i Sant Lluís. La població reproductora dels pobles representa el 90'1 % de la població total de l'illa. Pel que fa a les urbanitzacions, es van trobar nius ocupats a Punta Prima (Sant Lluís), Sant Tomàs (es Migjorn), cala Galdana (Ferreries) i Serpentina (Ciutadella), fet que representa el 9'9 % de la pobla-

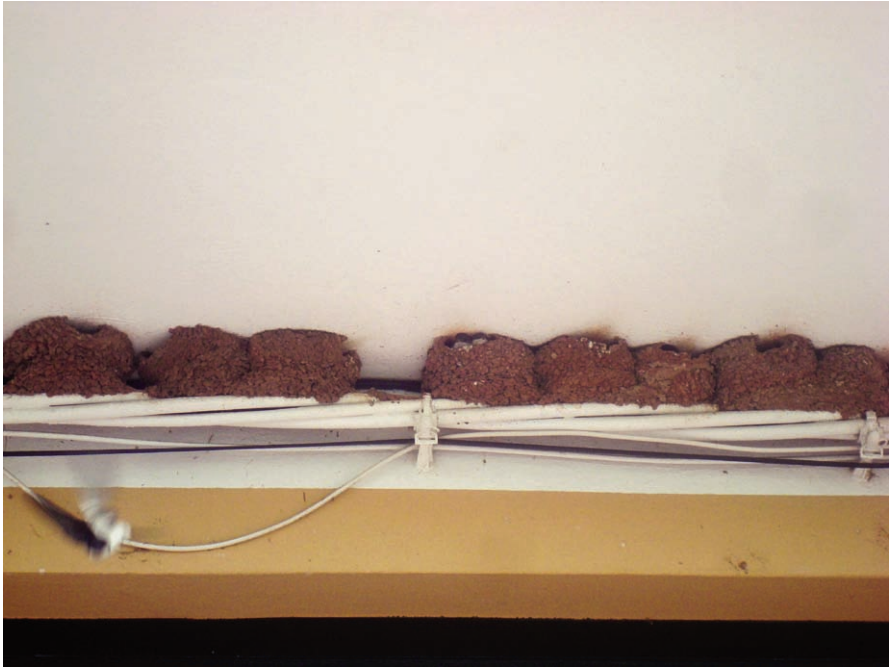


Foto 1. Colònia de cria de vinjolita *Delichon urbicum* a Ferreries. Juny de 2010. Foto: Xavier Méndez.

Photo 1. House Martin Delichon urbicum breeding colony at Ferreries. June 2010. Photo: Xavier Méndez.

ció total de l'illa. Destaca el fet que aquestes quatre urbanitzacions es troben ubicades a la meitat sud de l'illa (vegeu la Figura 1).

Estima de la població nidificant 2010

Considerant que cada niu ocupat correspon a una parella, s'ha estimat la població reproductora de vinjolita a Menorca per l'any 2010 en 434 parelles, amb 15 parelles probables més, ja que en aquests casos no es va poder assegurar al 100 % l'ocupació del niu. Això ens fa pensar que la població pot apropar-se a les 450 parelles.

Per pobles, la població més important es concentra a Ferreries, amb 173 parelles, un 39'9 % de la població total de l'illa. Segueixen Maó, amb 81 parelles i un 18'7 %, es Mercadal, amb 64 parelles i un 14'7 %, Alaior, amb 46 parelles i un 10'6 %, Ciutadella, amb 22 parelles i un 5'1 %, i es Castell, amb 5 parelles i un 1'1 %. Pel que fa a les urbanitzacions, al nucli format per cala Galdana i Serpentina es van detectar 17 parelles, el que representa un 3'9 % de la població total de l'illa; a Sant Tomàs, 17 parelles amb un 3'9 %; i, a punta Prima, 9 parelles amb un 2'1 % (vegeu la Taula 1).



Figura 1. Mapa de la distribució de les colònies de vinjolita *Delichon urbicum* a l'illa de Menorca als anys 2010-2011.

Figure 1. House Martin *Delichon urbicum* colony distribution in Menorca in 2010-2011.

LOCALITATS	Recòmpte 2010		Recòmpte 2011	
	1r	2n	1r	2n
Ciutadella	22	16	*	*
Ferreries	173	55	169	62
Es Migjorn	0	0	0	0
Es Mercadal	64	*	72	*
Fornells	0	0	0	0
Alaior	46	40	56	46
Sant Climent	0	0	0	0
Maó	81	*	49**	49**
Sant Lluís	0	0	0	0
Es Castell	5	3	3	2
Punta prima	9	*	7	-
Cala Galdana / Serpentina	17	10	21	11
Sant Tomàs	17	*	15	*
TOTAL	434	*	*	*

Taula 1. Resultats per localitats del nombre de nius ocupats de vinjolita *Delichon urbicum* als recomptes del 2010 i 2011. *Localitats no recomptades. ** Recòmpte incomplet.

Table 1. Number of occupied House Martin *Delichon urbicum* nests by locality in 2010 and 2011. *Localities with no census. **Incomplete census.

Comparativa dels resultats

Per fer aquesta comparativa i conèixer les possibles variacions en quant a la població reproductora de vin-

jolita a l'illa de Menorca, s'han comparat els resultats del primer cens del 2010 i els recomptes realitzats al mes de maig per la comissió d'ornitologia del GOB-Menorca els anys 1999, 2000 i 2001

LOCALITATS	1999	%	2000	%	2001	%	2010	%	Variació
Ciutadella	49	15.8	64	19.6	49	18	22	5.1	Negativa
Ferreries	39	12.6	53	16.3	24	8.8	173	39.9	Molt positiva
Es Migjorn	0	0	0	0	0	0	0	0	Similar
Es Mercadal	58	18.7	73	22.4	40	14.7	64	14.7	Similar
Fornells	0	0	0	0	0	0	0	0	Similar
Alaior	84	27.1	85	26.1	81	29.8	46	10.6	Negativa
Sant Climent	0	0	0	0	0	0	0	0	Similar
Maó	66	21.3	36	11	39	14.3	81	18.7	Positiva
Sant Lluís	1	0.3	3	0.9	0	0	0	0	Negativa
Es Castell	13	4.2	12	3.7	9	3.3	5	1.1	Negativa
Punta Prima	*	*	*	*	10	3.7	9	2.1	Similar
Cala Galdana / Serpentina	*	*	*	*	20	7.4	17	3.9	Similar
Sant Tomàs	*	*	*	*	s/c	s/c	17	3.9	*
TOTAL	310	100	326	100	272	100	434	100	Positiva

Taula 2. Resultat per localitat dels recomptes de vinjolita *Delichon urbicum* del 1999, 2000, 2001 i 2010, amb el percentatge que representa la població de cada localitat per al conjunt de l'illa, i la variació patida en aquests deu anys. * Localitats no recomptades. s/c Localitat on es certifica la presència però no es quantifica la població.

Table 2. Results by locality of House Martin *Delichon urbicum* censuses in 1999, 2000, 2001 and 2010 with the population at each locality expressed as a percentage of the island total, and a summary given of the ten year variation. *Localities with no census. s/c Locality where presence was known but not quantified.

(GOB-Menorca, 2001). S'ha de puntuar que la metodologia emprada a tots els recomptes ha estat la mateixa, però que als resultats globals dels anys 1999 i 2000 no es contemplen les parelles reproductores de les urbanitzacions, fet per altra banda sí contemplat als recomptes del 2001 i del 2010.

Comparativa per al conjunt de l'illa

Sembla ser que la població reproductora de vinjolita a l'illa no ha patit cap descens a nivell insular, sinó més bé ha augmentat de forma important als darrers 10 anys. Tot i això, s'ha de tenir en compte que es tracta d'una espècie que presenta importants fluctuacions interanuals com s'observa als recomptes del 1999, 2000 i 2001 (vegeu la Taula

2), amb la qual cosa la utilització d'un únic any (2010) pot fer sobrevalorar la situació. Si a principis de segle la població s'estimava al voltant de les 300 parelles, i la població l'any 2010 s'estima en 434 parelles, l'augment ha estat de més d'un centenar de parelles, aproximadament d'un 44 %.

Comparativa per pobles

A nivell de pobles, la situació és diferent. N'hi ha on la població s'ha mantingut amb les típiques fluctuacions interanuals, però d'altres que presenten canvis importants, tant en positiu com en negatiu (vegeu la Taula 2). Tot seguit es repassa la situació de cada poble:

Ciutadella. És aquest un dels pobles on la baixada de les parelles

reproductores és més important, ja que ha perdut més del 50 % de la població reproductora als darrers 10 anys, en què s'ha passat de les 49-64 parelles de principi de segle a les 22 actuals.

Ferrerries. Aquí s'ha produït el canvi més espectacular en aquests darrers 10 anys. Si a principis de segle la població nidificant a Ferrerries representava entre un 10 i un 16 % aproximadament, avui en dia representa el 39'9 % del total de l'illa. Es desconeixen les raons d'aquest increment, però és probable que aquesta localitat hagi absorbit població dels pobles propers, principalment de Ciutadella. S'ha observat que la major part dels nius es concentren a prop del torrent situat al sud de la població, i que l'abundància de nius és més baixa a la part alta del poble i pràcticament nul·la a l'interior.

Es Mercadal. Manté molt semblant el nombre de parelles reproductores, tenint en compte les importants fluctuacions interanuals que s'observen tant als primers recomptes com en els darrers.

Es Migjorn, Fornells, Sant Climent i Llucmaçanes. Aquestes quatre localitats, ben igual que als recomptes anteriors, no presenten cap parella reproductora.

Alaior. Aquí el descens en els darrers deu anys també ha estat important, similar al de Ciutadella, amb una diferència propera al 50 % de parelles reproductores. Si a principis de segle la població nidificant representava entre el 26-30 % de l'illa, al 2010 aquesta tan sols representa l'11'75 %, i s'ha passat d'entre 81-85 parelles a les 46 del 2010.

Maó. És l'altra localitat de l'illa que ha experimentat un augment important de parelles reproductores, sustentat principalment amb la ubicació d'un major nombre de parelles al polígon industrial. Als recomptes antics, semblava que el nombre de parelles podia

estar baixant en aquesta població, però les dades del 2010 mostren un augment de 15 parelles respecte a l'any 1999 i de més de 40 respecte als anys 2000 i 2001. Tot i això, la representació per al conjunt de l'illa (18'7 %) és menor que la de l'any 1999 (21'3 %). S'ha de destacar la ubicació del 100 % dels nius a les zones periurbanes i al polígon industrial, i que és nul·la la seva presència a la part baixa i central de la població.

Sant Lluís. En aquesta localitat, tant al 2010 com al 2011 no s'ha detectat la cria de cap parella, tot i un intent de nidificació al 2010. Això ja va succeir al cens del 2001, encara que sí que es van detectar algunes poques parelles al 1999 i al 2000.

Es Castell. En aquesta localitat es va detectar per primer cop la cria de vinjolita al 1986 (ESCANDELL, 1997). Els recomptes de principi de segle, tot i no representar molt per al conjunt de l'illa, fluctuaven entre les 9-13 parelles reproductores. Des d'aleshores, sembla ser que la població ha anat minvant de forma important, i s'ha passat a 5 parelles al 2010 i 3 al 2011. És probable que si continua aquesta tendència negativa, en uns anys deixi de criar en aquesta localitat.

Punta Prima, Sant Tomàs i Cala Galdana – Serpentina. Aquestes localitats de cria no vénen contemplades a la bibliografia (MUNTANER i CONGOST, 1979; RAMOS, 1994; ESCANDELL, 1997). Això ens fa pensar que es tracta de colònies relativament modernes. Sí que apareixen al recompte del 2001, on les dades de nius ocupats/parelles reproductores són molt similars a les actuals (2010 i 2011). S'ha de destacar que la població de punta Prima va canviar la seva ubicació com a conseqüència d'obres a la façana de la seva antiga ubicació. Res fa pensar que aquest fet hagi



Foto 2. Vinjolites *Delichon urbicum* arreplegant fang al torrent de Ferreries. Maig de 2011.
Foto: Xavier Méndez.

Photo2. House Martins *Delichon urbicum* collecting mud at the Ferreries torrent. May 2011.
Photo: Xavier Méndez.

repercutit en la població reproductora, idèntica al 2001 i al 2010.

Requeriments ecològics

L'hàbitat originari de nidificació de la vinjolita eren els penya-segats (CLARABUCH, 2004). A Menorca, però, el total de la població reproductora el trobem dins dels nuclis urbans i periurbans, pobles i urbanitzacions. No s'ha trobat cap indicatiu de cria als penya-segats marins o d'interior, ni a construccions humanes aïllades com llocs o xalets. Aquesta transició de l'ús dels ambients naturals per nidificar cap als urbans o

periurbans s'ha constatat a tot el continent europeu des del segle XIX (CRAMP, 1988; DARAKCHIEV & FOUARGE, 1997).

És un fet indicatiu la manca de colònies a la meitat nord de l'illa, molt més exposada al vent de tramuntana, predominant a l'illa. Durant el recompte del 2010 es va constatar com el 48.6 % dels nius ocupats estaven orientats cap al sud, davant d'un 19.5 % que ho feia cap a ponent, un 18.7 % que ho feia cap a llevant i, tan sols, un 13.1 % cap a tramuntana.

S'han analitzat també les preferències de l'espècie en quant a l'antiguitat de l'edifici utilitzat, l'alçada d'ubicació del

niu i el tipus de suport d'aquest en base a les dades del primer recompte del 2010. Dels 368 nius ocupats dels quals s'ha pogut datar l'edifici on es sustenta, s'ha observat que un 81 % dels nius es troben a edificis d'entre 10 i 50 anys, mentre que un 6.8 % ho fan a edificis d'entre 50 i 100 anys, un 6.2 % a edificis de menys de deu anys i un 6 % a edificis de més de 100 anys (vegeu la Figura 2). Pel que fa a l'alçada, dels 353 nius dels quals es disposa de dades, el 39.4 % es troben a la planta baixa dels edificis, entre els tres i quatre metres d'alçada, mentre que el 17 % s'ubiquen a la primera planta, el 16.4 % a la segona planta, l'11.9 % a la tercera planta, el 4.8 % a la quarta planta, el 7.4 % a la cinquena planta i el 3.1 % a la sisena planta (vegeu la Figura 3). En quant al tipus de suport del niu, dels 371 nius amb informació, el 64.7 % es troben a voladures o ales de la façana, el 27.2 % a finestres, el 4.6 % a forats dels edificis i el 3.5 % als patis interiors. S'ha de tenir en compte, però, que tot i l'antiguitat de l'edifici, la façana o els elements exteriors poden haver patit reformes i ser més moderns, fet que pot condicionar la presència de nius. També és molt important la presència de bones condicions ambientals que afavoreixin l'existència de colònies, fet que pot incidir en la utilització d'uns o altres edificis.

En conjunt, aquests serien els principals requeriments ecològics de la vinjolita a Menorca a l'hora d'ubicar els nius, segons les dades obtingudes al primer recompte realitzat l'any 2010.

DISCUSSIÓ

Variacions en la població reproductora entre el recompte del 2010 i el del 2011

Si comparem les dades entre el primer recompte del 2010 i el del 2011 a

les poblacions amb dades disponibles, observem petites variacions que no segueixen un patró comú a totes les localitats donat que en algunes baixen el nombre de nius ocupats i en d'altres pugen, però sempre amb poques diferències. Així doncs, al poble de Ferreries s'observa una diferència negativa de quatre nius ocupats l'any 2011, a la zona industrial de Maó de 5 nius ocupats i as Castell de 2 nius ocupats. Per contra, as Mercadal s'observa un augment de 8 nius ocupats respecte al recompte del 2010 (vegeu la Taula 1). Això ens fa pensar que les dades del recompte del 2010 poden ser molt similars a les del 2011, tot i no comptar amb informació de totes les localitats, i que aquesta xifra no deu ser el resultat d'un recompte puntual sinó la realitat de l'espècie a l'illa.

Variacions en la població reproductora entre el primer i el segon recompte d'un mateix any

Sí que trobem una diferència important entre els resultats del primer i segon recompte d'un mateix any a la major part de les localitats amb dades disponibles. Aquestes diuen que a l'única localitat on el nombre de nius ocupats és el mateix entre un i altre recompte és la zona industrial de Maó. A la resta de localitats el nombre de nius ocupats al segon recompte sempre és menor que al primer. Aquesta diferència és important a Ferreries, principal nucli de cria de l'espècie, tant a l'any 2010 com al 2011, on es va passar d'aproximadament 170 nius ocupats els dos anys al primer recompte a poc més de 50 nius ocupats al segon recompte (vegeu la Taula 1). Tot i que durant aquest estudi no s'ha entrat a valorar les raons d'aquesta diferència, sí que es volen comentar algunes variables que hi poden incidir:

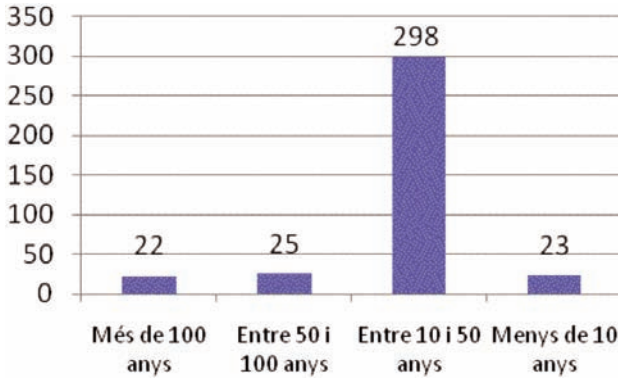


Figura 2. Antiguitat dels edificis on s'ubiquen els nius de vinjolita *Delichon urbicum* durant el recompte del 2010, segons els 368 nius dels quals es disposava de dades.

Figure 2. Age of buildings holding the 368 House Martin *Delichon urbicum* nests in 2010 for which data were available.

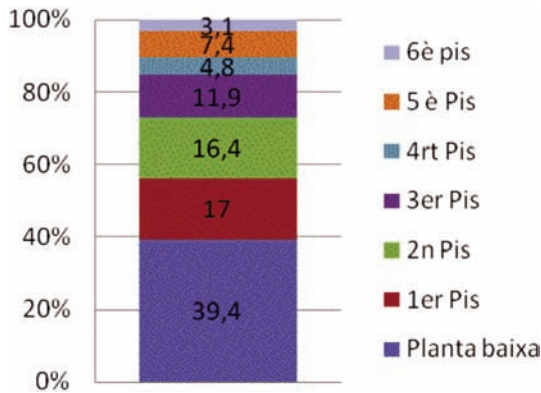


Figura 3. Ubicació percentual dels nius de vinjolita *Delichon urbicum* en base a l'alçada del terra, calculant entre 3'5-4 m cada planta, segons els 353 nius del cens del 2010 dels quals es disposa de dades.

Figure 3. Proportion of House Martin *Delichon urbicum* nests per floor height from the ground, based on an estimated 3.5-4 m per floor and according to information available for 353 nests.

— La possibilitat que les dates de realització del recompte no s'ajustin exactament a les de la segona posta i que molts exemplars ja hagin abandonat el niu.

— El fet possible que no totes les parelles realitzin una segona posta i només la facin aquelles que han començat la primera cria prest o aquelles que hagin perdut aquesta primera

cria, per la qual cosa es tractaria en aquest cas d'una posta de reposició.

— La disponibilitat d'aliment per treure una segona posta durant aquest any.

S'ha de dir que als recomptes realitzats a Menorca els anys 2000 i 2001 (GOB-Menorca, 2001) també s'observava aquesta diferència entre el primer i el segon recompte d'un mateix any. Alguns autors ja contempen aquesta segona posta com a freqüent, però no al cent per cent de la població (CRAMP, 1988).

Requeriments ecològics

La presència de les colònies sembla estar molt relacionada amb les condicions adequades per a la construcció de nius protegits de les inclemències meteorològiques i amb la presència de zones d'alimentació relativament properes a aquestes (Cramp, 1988; DARAKCHIEV & FOUARGE, 1997). Això és el que semblen mostrar també els nuclis poblacionals de l'illa.

S'observa com la major part dels nius es concentren a la perifèria de les poblacions, on la distància a les zones d'alimentació, camps de conreu principalment, és menor. Aquest fet és molt manifest al municipi de Maó, on la totalitat de la població es concentra a la part alta, a prop de zones obertes. Al poble de Ferreries destaca també una marcada predisposició a construir els nius a prop del torrent que travessa la població pel sud, font important no tan sols d'aliment sinó també de material per a la construcció dels nius. Això també es veu en menor mesura al municipi des Mercadal.

Sembla doncs que la manca de zones importants de concentració d'insectes, principal font d'aliment de l'espècie, la manca de materials idonis

per a la construcció dels nius i/o la incidència de les inclemències meteorològiques, podrien ser les raons per a la baixa o nul·la població de vinjolita a les localitats de Fornells, es Migjorn, es Castell i Sant Lluís.

Els resultats en quant a la ubicació del niu semblen indicar una preferència pels edificis relativament nous, d'entre 10 i 50 anys, en front dels més vells, així com una predisposició a ubicar-los a les parts baixes dels edificis, principalment a voladures o ales de les façanes. El condicionant del vent també podria ser un factor important a l'hora d'orientar els nius, com semblen indicar els resultats.

CONCLUSIONS

La principal conclusió que s'extreu d'aquest estudi és que la població reproductora de vinjolita en aquests darrers deu anys ha augmentat de forma important, situant-se al voltant de les 434 parelles, bastant per damunt dels recomptes realitzats a principi de segle. Les colònies continuen ubicant-se principalment als grans nuclis urbans i, en menor mesura, a algunes urbanitzacions de la costa sud.

Tot i aquest augment global a l'illa, es constaten també canvis en les poblacions a un bon nombre de pobles, destacant la baixada important a Ciutadella i Alaior, l'augment a Maó i, principalment, l'espectacular augment al poble de Ferreries.

S'evidencia també el poc atractiu com a localitats de cria per a la vinjolita que ofereixen tant la costa nord com els pobles des Migjorn, Sant Climent, Sant Lluís i es Castell, ja observat als recomptes anteriors.

La recent colonització per part de la vinjolita de les urbanitzacions de la



Foto 3. Pells de vinjolita *Delichon urbicum* a un niu de la colònia de punta Prima. Juliol de 2010. Foto: Emili Garriga.

Photo 3. House Martin Delichon urbicum nestlings at the Punta Prima colony. July 2010. Photo: Emili Garriga.

costa sud pot fer que en els propers anys es pugui instal·lar com a reproductor a zones com Son Bou o Cala en Porter. Esperem que aquests resultats esperançadors no siguin puntuals i que la població reproductora de vinjolita a Menorca pugui continuar creixent els propers anys o com a mínim, mantenir-se. Les polítiques de conscienciació, tant a les autoritats competents com als veïns sobre la importància de la presència d'aquesta espècie als pobles així com dels beneficis enfront dels perjudicis que als humans proporciona, poden influir en la conservació de les poblacions de vinjolita a l'illa.

AGRAÏMENTS

A totes aquelles persones que han participat de forma voluntària als recomptes del 2010 i del 2011, sense les quals aquest estudi no hauria estat possible, així com a la Societat Ornitològica de Menorca (SOM); Joan Lluís Pons i Rosa Cortés a Ciutadella; Juan José Carreras a les urbanitzacions del terme municipal de Ciutadella; Xavier Méndez a Ferreries, es Castell i penya-segats costaners i d'interior; Emili Garriga as Migjorn i les urbanitzacions de la costa sud; Toni Pons as Mercadal; Damià Coll a Fornells i les urbanitzacions de tramuntana; Félix de Pablo a Sant Climent i Cala en Porter; Julia Álvarez i Tòfol Mascaró a Alaior; Raül

Escandell, Jon Boronat i Joan Florit a Maó i Alicia Pioli a Sant Lluís.

BIBLIOGRAFIA

- ARTIGUES, C. 2010. «Cabot *Delichon urbicum*». *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma: 190-191
- BURFIELD, I. & VAN BOMMEL, F. 2004. *Birds in Europe: populations, estimates, trends and conservation status*. Cambridge. Birdlife International (Birdlife Conservation Series nº 12).
- CARRASCAL, L. M. & PALOMINO, D. 2008. *Las aves comunes reproductoras en España*. Población en 2004-2006. SEO/Birdlife. Madrid.
- CLARABUCH, O. 2004. «Oreneta cuablanca *Delichon urbicum*». Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, I. & Herrando, S. (Eds.). *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO) / Lynx Edicions. Barcelona: 352-353.
- CRAMP, S. (Ed.) 1988. *The Birds of the Western Palearctic*, Vol. V. Oxford University Press. Oxford.
- DARAKCHIEV, A. & FOUARGE, J.P. 1997. «House Martin *Delichon urbica*». Hagemeyer, W. & Blair, M.J.: *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance*. T & AD Poyser. London: 480-481.
- DE LOPE, F. 2003. «Avión común (*Delichon urbica*)». R. Martí & J. C. Del Moral (Eds): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección general de conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid: pp. 388-389.
- DEL HOYO, J., ELLIOT, A. & SARGATAL, J. (Eds.) 2005. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions. Barcelona.
- ESCANDELL, A. 1997. *Atles dels ocells nidificants de Menorca*. Gob-Menorca, Maó.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & BAUER, K. M. 1980. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Vol.9. Akademische Verlagsgesellschaft. AULA-Verlag. Wiesbaden.
- GOB, 2010. «Annex II: Estatus de l'avifauna Balear». *AOB*. Vol. 25. GOB. Palma: 259-269
- GOB-MENORCA, 2001. «Projecte Delichon». *Butlletí del Naturalista*. Gob-Menorca.
- HAGEMEIJER, W. J. W. & BLAIR, M. J. 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and status*. London: EBCC.
- MOLL, J. 1957. *Las aves de Menorca*. Estudio General Luliano. Serie científica núm.2. Palma de Mallorca.
- MUNN, P. W. 1924. «Notes on the Birds of Minorca». *The Ibis*, 1924: 446-467.
- MUNN, P. W. 1931. «The Birds of the Balearic Islands». *Novitates Zool.* 37.
- MUNTANER, J. & CONGOST, J. 1979. *Avifauna de Menorca*. Treballs del Museu de Zoologia. N. 1: 93-94. Museu de Zoologia, Ajuntament de Barcelona.
- PONSETI, M. H. 1911. *Catálogo de las aves observadas en la isla de Menorca*. Mahón.
- PURROY, F. J. (Coord.) 1997. *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/Birdlife. Lynx Edicions. Barcelona.
- RAMOS, E. 1994. *Els Aucells de Menorca*. Editorial Moll. Mallorca.

(Rebut: 27.02.2012; Acceptat: 31.03.2012)

NOVES APORTACIONS AL CONEIXEMENT DE LES AUS NIDIFICANTS A MENORCA (ILLES BALEARS) 1997-2011

Òscar GARCIA-FEBRERO¹, Xavi MÉNDEZ, Raül ESCANDELL

RESUM.- *Noves aportacions al coneixement de les aus nidificants a Menorca (Illes Balears) 1997-2011.* Es donen a conèixer noves dades de reproducció per a l'ornitofauna a l'illa de Menorca (Illes Balears) al període 1997-2011, corresponents a 12 espècies noves no citades anteriorment a la bibliografia i es revisa el seu estatus: àneda blanca *Tadorna tadorna*, àneda griseta *Anas strepera*, ànec de bec vermell *Netta rufina*, rabassot *Aythya ferina*, paó *Pavo cristatus*, soterí gros *Podiceps cristatus*, suís *Ixobrychus minutus*, esplugabous *Bubulcus ibis*, gall faver *Porphyrio porphyrio*, tórtora turca *Streptopelia decaocto*, busquetet de garriga *Sylvia cantillans moltonii* i estornell negre *Sturnus unicolor*. Es tracten també dues espècies ja citades a la bibliografia i que han criat a l'illa durant aquest període: falconet *Falco subbuteo* i mussol reial *Asio otus*. S'analitza l'aportació per Ordres i les possibles implicacions en la gestió d'hàbitats.

Paraules clau: *Tadorna tadorna*, *Anas strepera*, *Netta rufina*, *Aythya ferina*, *Pavo cristatus*, *Podiceps cristatus*, *Ixobrychus minutus*, *Bubulcus ibis*, *Porphyrio porphyrio*, *Streptopelia decaocto*, *Sylvia cantillans moltonii*, *Sturnus unicolor*; nidificants, estatus, Menorca.

SUMMARY.- *New contributions to the breeding birds of Menorca (Balearic Islands) 1997-2011.* New reproduction details of the avifauna of the island of Menorca (Balearic Islands) are presented for the 1997-2011 period for 12 new species not quoted previously in literature, thus revising their status: Common Shelduck *Tadorna tadorna*, Gadwall *Anas strepera*, Red-crested Pochard *Netta rufina*, Common Pochard *Aythya ferina*, Indian Peafowl *Pavo cristatus*, Great Crested Grebe *Podiceps cristatus*, Little Bittern *Ixobrychus minutus*, Cattle Egret *Bubulcus ibis*, Purple Swampphen *Porphyrio porphyrio*, Collared Dove *Streptopelia decaocto*, Moltoni's (Subalpine) Warbler *Sylvia cantillans moltonii* and Spotless Starling *Sturnus unicolor*. Two species previously quoted in literature which bred on the island during the study period are also cited: Hobby *Falco subbuteo* and Long-eared Owl *Asio otus*. The contribution of new species by Order is analysed, as are the possible implications for habitat management.

Key words: *Tadorna tadorna*, *Anas strepera*, *Netta rufina*, *Aythya ferina*, *Pavo cristatus*, *Podiceps cristatus*, *Ixobrychus minutus*, *Bubulcus ibis*, *Porphyrio porphyrio*, *Streptopelia decaocto*, *Sylvia cantillans moltonii*, *Sturnus unicolor*; breeding, status, Menorca.

¹ c/Sant Jaume 52-C. 07720 Es Castell. Illes Balears

INTRODUCCIÓ

La darrera aportació bibliogràfica al coneixement de l'avifauna nidificant

a l'illa de Menorca correspon a l'*Atles dels Ocells Nidificants de Menorca* (ESCANDELL, 1997). Des d'aleshores, s'han citat 14 espècies noves com a

reproductores a l'illa de les quals, tan sols de dues hi trobem manuscrits referents a aquest fet: pel mussol reial *Asio otus* l'any 1997 (CATCHOT, 1998) i pel falconet *Falco subbuteo* l'any 2003 (DE PABLO i CAPÓ, 2004). De les 12 espècies restants només hi trobem algunes cites a l'AOB (GOB, 1998-2011).

La intenció del present manuscrit es donar a conèixer la reproducció següent a l'illa de Menorca durant el període 1997-2011 de l'àneda blanca *Tadorna tadorna*, la griseta *Anas strepera*, l'ànec de bec vermell *Netta rufina*, el rabassot *Aythya ferina*, el paó *Pavo cristatus*, el soterí gros *Podiceps cristatus*, el suís *Ixobrychus minutus*, l'esplugabous *Bubulcus ibis*, el gall faver *Porphyrrio porphyrio*, la tórtora turca *Streptopelia decaocto*, el busqueret de garriga *Sylvia cantillans* i l'estornell negre *Sturnus unicolor*, així com noves aportacions sobre el mussol reial *Asio otus*, fent una recopilació de tota la informació disponible de cada espècie tant bibliogràfica com de dades pròpies d'ornitòlegs de l'illa. També es fa una discussió sobre les possibles causes d'aquest augment d'espècies nidificants a l'illa, així com la recomanació de canvi d'estatus a Menorca per a 9 d'aquestes espècies, basat en les dades presentades.

RESULTATS

Es presenten segons l'ordre sistemàtic de K. H. VOOUS (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*) i les darreres actualitzacions recomanades pel AERC (*Association of European Records and Rarities Committees*) i el TAC (*Taxonomy Assessment Committee*), les diferents espècies detectades com a nidificants a l'illa de Menorca (Illes Balears) durant el període 1998-2011.

Àneda blanca. *Tadorna tadorna*

Anàtid de distribució paleàrtica amb poblacions nidificants a les zones costaneres atlàntiques, a més d'estuaris i salines a la Mediterrània i Àsia (DEL HOYO *et al.*, 1992). La seva distribució estatal es concentra a Balears, costa d'Alacant i Múrcia, Tarragona, Cantàbria i zones interiors halòfites d'Aragó, Andalusia i Castella La Manxa (ROBLEDANO, 2003). A Balears es comportà com a migrant i hivernant fins l'any 1989. L'any 1995 es reproduceix per primer cop a Formentera, al 1997 ho comença a fer a Mallorca, concretament al salobrar de Campos, i des del 1998 a les salines d'Eivissa (MUNTANER, 2010). Actualment se'l considera com estival escàs a Mallorca i rar a les Pitiüses (GONZÁLEZ *et al.*, 2011).

L'àneda blanca no es cita a Menorca fins a l'hivern de 1974 (MUNTANER i CONGOST, 1979) essent considerat com a hivernant irregular molt escàs. Durant el període 1974-1991 es produeixen cites quasi tots els anys des de principis de novembre fins a finals de març (MUNTANER *et al.*, 1984; GOB, 1987-1992) i a partir dels anys 90 es comencen a observar excepcionalment joves en dispersió a mitjans juliol a les salines i ports d'Addaia i Fornells, i puntualment a s'Albufera des Grau (Maó) i Son Bou (Alaior) (RAMOS, 1994). L'any 2005, s'observen exemplars a les salines d'Addaia (Maó) fins al 14 d'abril; al 2006, fins al 8 de juny (GOB, 2006 i 2007); i el 2007 es confirma la reproducció d'una parella en aquesta localitat el 22 de juny amb dos adults i vuit polls (C. Santana, *obs. per.*), presents fins al 31 de juliol (G-Febrero, *dades pròpies*). L'any 2008 no es detecta la reproducció, però si l'any 2009, amb dues parelles en aquesta mateixa localitat. La primera parella s'observa el 21 de maig amb 11 polls i la segona el 4 de



Foto 1. Àneda blanca *Tadorna tadorna*, una parella amb 9 polls, maig de 2010. Foto: Joan Florit.

*Photo 1. A pair of Common Shelduck *Tadorna tadorna* with 9 ducklings, May 2010. Photo: Joan Florit.*

juny amb 7 polls, els quals romanen a la localitat fins al 20 de juliol (GOB, 2010). L'any 2010 es tornen a reproduir dues parelles a la mateixa localitat amb 9 polls cada una (MÉNDEZ, 2010) (foto 1) i l'any 2011 ho fan tres, també amb nou polls cadascuna (F. de Pablo, *dades pròpies*).

Àneda griseta. *Anas strepera*

Àneda holàrtica, que es distribueix per tot l'hemisferi nord, essent reproductora a la franja temperada de Nord-Amèrica i Euràsia a zones humides obertes. Es comporta com a migradora al nord i com a sedentària o migradora al sud del territori (DEL HOYO *et al.*, 1992). A la península Ibèrica es distribueix de manera dispersa per tot el territori amb un substancial augment poblacional a la darrera dècada (HERRERO, 2003). A Balears va començar a criar a Mallorca l'any 1991, arribant a les 35 parelles

l'any 2000 i a les 100 al 2009 (VICENS, 2010a).

A Menorca no es cita fins a l'hivern de 1973 (MUNTANER i CONGOST, 1979), essent considerada hivernant i migrant molt escàs a partir de 1976, però sempre en petit nombre (MUNTANER *et al.*, 1984). Als anys 90 el nombre d'hivernants rondava els 15 exemplars, arribant a màxims de 28 exemplars, considerat escàs (RAMOS, 1994). L'any 2004 s'observa un jove de l'any el 21 de juliol (GOB, 2005). A partir del 2005 i fins al 2009, la seva presència a s'Albufera des Grau abraça des del mes d'agost i fins a finals de març, augmentant a uns 40 exemplars el nombre d'hivernants (GOB 2006-2010). L'any 2006 s'observa 1 exemplar fins al 25 de maig (GOB, 2007). L'any 2009 es produeixen les primeres dades de cria per a Menorca a es Grau, amb l'observació d'una femella i



Foto 2. Àneda griseta *Anas strepera*, femella amb 7 polls, juny 2009. Foto: Òscar Garcia-Febrero.

Photo 2. Gadwall *Anas strepera* female with 7 ducklings, June 2009. Photo: Oscar Garcia-Febrero.

7 polls el 29 de maig i dues femelles amb 6 i 5 polls el 4 de juny (G-Febrero, *obs. pers.*) (foto 2). L'any 2010 no es detecta la cria en aquesta localitat, però si al 2011 quan es veuen un adult amb 4 polls el 27 de juny i es constata la presència d'un mínim de tres parelles més sense evidències de cria. Aquest mateix any, es confirma també per primer cop la cria a Son Saura del Nord (es Mercadal) amb l'observació de tres polls el 20-VII (Méndez *et al.*, dades pròpies).

Àneda de bec vermell. *Netta rufina*

L'àneda de bec vermell té una distribució paleàrtica. Cria de forma escassa i més bé dispersa des de la península Ibèrica i el sud de França fins al sud d'Àsia. Hiverna a la conca mediterrània, l'Orient Mitjà, l'Índia i al sud d'Àsia (DEL HOYO *et al.*, 1992). A Espanya cria a la Manxa, el litoral mediterrani, les mares-

mes del Guadalquivir i Mallorca, on es localitzen les principals concentracions d'hivernada (DIES & GUTIÉRREZ, 2003). A les Balears es reintrodueix l'any 1991 a s'Albufera de Mallorca, on es calculen un mínim de 100 parelles reproductores l'any 2010 (VICENS, 2010b).

Aquesta espècie no es cita a Menorca fins al 1977, quan s'observa un mascle a s'Albufera des Grau a l'hivern (MUNTANER, 1979). Poques són les observacions posteriors i sempre d'individus solitaris o parelles a l'hivern o als passos migratoris. A partir del 2002, la seva presència a l'hivern es fa més regular, però sempre d'un o dos individus i principalment a s'Albufera des Grau (GOB, 2003-2008). El 5 de maig del 2008 es fa la primera observació d'una parella a les basses de Lluriach (es Mercadal) (GOB, 2009), sense comprovar-ne la cria. Aquesta es confirma l'any 2009 quan s'observen indicis el 23 d'abril i una



Foto 3. Àneda de bec-vermell *Netta rufina*. Una femella i 5 joves , juliol del 2011.

Foto: Fernando Mozos.

Photo 3. Red-crested Pochard *Netta rufina*. Female with 5 juveniles, July 2011. Photo: Fernando Mozos.

femella amb 9 polls el 21 de maig (GOB, 2010), tractant-se de la primera dada de cria de l'espècie a l'illa. A partir de les hores, les cites a l'hivern i durant l'estiu augmenten, observant-se petits grupets a diverses localitats. Tot i aquest augment, l'any 2010 no es detecta la cria a l'illa (GOB, 2011). Sí que es confirma l'any 2011, quan s'observa una femella amb 5 joves a s'Albufera des Grau el 12 de juliol (X. Méndez, dades pròpies) (foto 3), essent aquesta la segona dada de cria a Menorca i la primera per a aquesta localitat.

Rabassot *Aythya ferina*

Anàtid Paleàrtic que es distribueix àmpliament per latituds mitjanes d'a-

questa regió biogeogràfica, vivint a aigües obertes, principalment d'aigua dolça (DEL HOYO *et al.*, 1992). A la península Ibèrica es troba repartit per un gran nombre de zones humides. La tendència és positiva, passant d'unes 3.000 parelles (PURROY, 1997) a més de 5.000 (CORBACHO, 2003). A les Balears d'ençà l'any 1992 hi ha una petita població reproductora a s'Albufera de Mallorca, quantificada en 14 parelles el 2000, 30 el 2008 i 17 al 2010 (VICENS, 2010c).

A Menorca es cita per PONSÉTI (1911), MUNN (1924 i 1931) i MOLL (1957) com a hivernant no escàs. MUNTANER i CONGOST (1979) el citen com hivernant comú i migrant poc abundant.

RAMOS (1994) el dona com a migrant i hivernant moderat i estival escàs o accidental. L'any 2008 es produeix la primera i única cita de cria per a Menorca, amb l'observació a s'Albufera des Grau d'un niu de collblau *Anas platyrhynchos* parasitat per una femella de rabassot. El parasitisme als anàtids està documentat i calculat entorn al 6 % dels nius a diferents àrees europees (MUSIL, 2009; AMAT, 1991). Durant aquest any es fan diverses observacions en aquesta localitat: una femella el 13 de març, una parella el 9 d'abril o una femella el 30 d'abril. El 4 de juny es confirma la cria amb l'observació d'una femella de collblau amb tres pollets propis i dos de rabassot. Aquesta observació es repeteix els dies 12, 20 i 26 del mateix mes. A partir del juliol, aquests romanen a la llacuna amb altres exemplars de rabassot (GOB, 2009).

Paó *Pavo cristatus*

El paó és una espècie originària de les Índies (Índia, Pakistan i Sri Lanka) d'on va ser portada primer a Pèrsia i després cap a Europa, Grècia, per Alexandre Magne. En aquests moments es troba naturalitzada a molts llocs del món, on s'ha adaptat i ha arribat a criar (Califòrnia, illes Hawaii, Mèxic i a diversos punts d'Oceania). A Espanya es coneix l'existència d'alguns nuclis de cria assilvestrats a les illes de Fuerteventura i Gran Canària a l'arxipèlag de Canàries (MARTIN & LORENZO, 2001). A Balears no es té constància de cap registre de cria.

A Menorca no es troba citada a la bibliografia antiga (PONSETI, 1911; MUNN, 1924 i 1931; MOLL, 1957; MUNTANER i CONGOST, 1979; RAMOS, 1994) ni a l'*Atlas dels Ocells Nidificants de Menorca* (ESCANDELL, 1997). Escandell *et al.* (1994), citen textualment: “*exem-*

plars introduïts arriben a nidificar”, essent l'única referència bibliogràfica existent. A la darrera dècada, s'han produït un bon nombre de cites d'exemplars naturalitzats a l'illa. Les primeres dades de cria corresponen a Villamarina (es Castell) amb un niu amb 7 ous i una femella covant l'any 1999 (T. Escandell, *com. pers.*). Posteriorment també s'han trobat evidències de cria a tres localitats: a Egipte (Maó), on es detecten 11 exemplars el 18 d'octubre del 2006 entre adults i joves volanders i, sis femelles amb polls en diferents estats de creixement el 12 d'agost del 2007; a les Penyes d'Egipte (Maó), on es citen cants i parades nupcials des del 2007 fins al 2011 i a Son Temet (es Mercadal), amb la cita d'una femella amb tres polls el 6 de juliol del 2007 (Ll. Julià, *com. pers.*) o amb l'observació de nius amb ous (6/7) i/o pollets als mesos de maig/juny els darrers 14 anys (Vicens, *com. pers.*). Es té constància també de la presència en època de cria d'exemplars naturalitzats a altres localitats de l'illa on no s'ha pogut comprovar la seva reproducció, tot i que no es descarta que també puguin haver criat. Aquestes localitats són: es Mal Lloc (Ciutadella), Biniàixa i Binillautí (Maó) i Son Saura del Nord (Julia *et al.*, dades pròpies). Durant els darrers anys, s'han establert 9 àrees importants de presència de l'espècie a l'hivern (MÉNDEZ, 2011), que donada la seva territorialitat poden correspondre també a àrees de cria (X. Méndez, *com. pers.*).

Soterí gros *Podiceps cristatus*

El soterí gros es distribueix per Europa, Àfrica, Àsia i Austràlia (DEL HOYO *et al.*, 1992). Les poblacions del nord d'Europa són migradores i fan l'hivern al sud del continent, mentre que les poblacions més meridionals tenen un



Foto 4. Soterí gros *Podiceps cristatus*. Adult amb 4 polls, juliol de 2010. Foto: Joan Florit.
 Photo 4. Great Crested Grebe *Podiceps cristatus*. Adult with 4 chicks, July 2010.
 Photo: Joan Florit.

comportament sedentari (CRAMP & SIMMONS, 1977). Cria a tota la península Ibèrica i Mallorca (LLIMONA, 2003), on trobem la subespècie nominal, present també a la resta d'Europa i Àsia. A Balears cria a s'Albufera de Mallorca des del 2002 (CORRÓ, 2010a).

A Menorca, només és mencionat per PONSETI (1911) amb algunes observacions a la tardor. Posteriorment, MUNTANER i CONGOST (1979) destaquen l'observació d'un exemplar a s'Albufera des Grau durant tres hiverns consecutius a mitjans dels anys 70. No és fins a finals de segle quan RAMOS (1994) xerrà d'una presència regular a l'hivern a s'Albufera, tot i que escassa, i enumera altres localitats de presència irregular com el port de Maó, el de Fornells i les salines d'Addaia. A l'*Atlas dels Ocells Nidificants de Menorca* (ESCANDELL, 1997), no apareix com a nidificant. A partir de principis del s. XXI la seva població hivernant comença a augmentar, observant-se individus en dates extremes com maig o juliol a s'Albufera des Grau a partir del 2004, localitat on es concentren el

95 % de les observacions a l'illa (GOB, 2001-2011). L'any 2004 és el primer en què es cita l'espècie en aquesta localitat durant tots els mesos de l'any, fet que no torna a succeir fins al 2009 (GOB, 2005-2010), tot i que no es va poder comprovar la cria. L'any 2010, s'observa una parella amb 4 polls d'unes 3 o 4 setmanes el 16 de juliol a una de les cales de s'Albufera des Grau (MÉNDEZ, 2010) (foto 4), fet que va confirmar la cria de l'espècie per primer cop a l'illa. L'any 2011 es van detectar tres nius repartits per la llacuna (X. Méndez, *dades pròpies*). La primera cita de cria es va produir a finals de març amb un niu amb ous i els adults covant-lo a sa cala de Sa Font (T. Joan, *obs. per.*). El 30 d'abril es va detectar un niu més al prat i el 8 de maig un altre a la cala Santa Madrona (X. Méndez, *dades pròpies*). En visites posteriors, es van veure els polls acompanyant als adults als voltants de la ubicació dels nius. Així es va confirmar la cria per segon any consecutiu en aquesta localitat de tres parelles segures i una de probable que no va poder ser confirmada.

Suís. *Ixobrychus minutus*

El suís és un ocell present a tots els continents a excepció de l'americà. A Europa occidental es distribueix de manera fragmentada per tot el territori a excepció de Gran Bretanya, Irlanda i Escandinàvia (DEL HOYO *et al.*, 1992), on es comporta majoritàriament com estival, hivernant a l'Àfrica subsahariana (HAGEMEIJER & BLAIR, 1997). A Espanya cria a les principals conques fluvials i de forma més dispersa al nord de la península, a Mallorca i Canàries (ARANSAY & DÍAZ, 2003). A Balears tan sols està documentat com a reproductor a s'Albufera de Mallorca (VICENS, 2010d). A Menorca, el suís ha marcat un dels enigmes més llargs de l'ornitologia illenca. Si bé PONSETÍ (1911) i MOLL (1957) el tractaven únicament com a migrant i consideraven poc probable que nidifiqués a l'illa, diverses observacions a partir dels anys setanta a finals de primavera i durant l'estiu al prat de Son Bou, van fer que alguns autors consideressin com a possible la seva cria (MUNTANER i CONGOST, 1979; RAMOS, 1994; ESCANDELL *et al.*, 1994; ESCANDELL, 1997), sense poder comprovar la cria a l'illa. A l'estiu de 2010 es realitzen observacions d'exemplars territorials a Son Saura del Nord. Finalment el 20 de juliol de 2011 es van poder observar i fotografiar dos polls crescuts enfilats a la vegetació, essent alimentats per ambdós adults (X. Méndez, i J. Florit, *dades pròpies*) (foto 5). A més, van ser localitzats 2 territoris inaccessibles amb visites reiterades d'exemplars adults durant diferents dies. (X. Méndez, *obs. pers.*).

Esplugabous *Bubulcus ibis*

L'esplugabous està present a tots els continents exceptuant l'Antàrtida. A Europa es distribueix al voltant de la mar Mediterrània i el mar Caspi, trobant

les majors poblacions reproductores a la península Ibèrica (PURROY, 1997). Espècie en expansió, tant geogràfica com poblacional, des de les seves àrees originals de cria a Àfrica i Àsia fins Europa, Amèrica i Austràlia (DEL HOYO *et al.*, 1992). A les Balears està documentada la seva reproducció a s'Albufera de Mallorca des del 1997 i de forma accidental a Formentera l'any 1997, i també es considera hivernant i migrant a totes les illes (VICENS, 2010e).

A Menorca, a principis del segle XX es considerava una espècie rara i només citada en pas (PONSETI, 1911; MUNN, 1924). L'any 1979 encara és considerada divagant (MUNTANER i CONGOST, 1979), tot i que a la revisió de l'*Avifauna de Menorca* (MUNTANER *et al.*, 1984) es canvia el seu estatus per visitant irregular i molt escàs a l'hivern. Autors posteriors en parlen com hivernat cada cop més abundant degut al procés d'expansió d'aquesta espècie pel sud d'Europa i que també es presenta als passos migratoris (ESCANDELL *et al.*, 1994; RAMOS, 1994; ESCANDELL, 1997). La seva presència com a nidificant a Menorca es remunta a l'any 2006, quan s'observen una trentena d'exemplars sobre uns pins amb nius el 27 de juny a Sant Sebastià, (Ciutadella) (GOB, 2007). La reproducció en aquesta localitat es comprova durant tots els anys següents amb observacions de nius, ous i polls. L'any 2011 es fa una estima d'unes 50-70 parelles nidificants en aquesta localitat (X. Méndez, *obs. pers.*). L'11 de juny d'aquest mateix any es descobreix una nova colònia de cria a les basses de Lluriach (X. Méndez, *obs. pers.*) i estimada en 12 parelles reproductores en base al recompte de nius observats els dies posteriors (X. Méndez i R. Escandell, *obs. pers.*).



Foto 5. Suís *Ixobrychus minutus*, mascle (dalt a l'esquerra) vora el niu amb un poll (a baix a la dreta), juliol de 2011. Foto: Xavier Méndez.

Photo 5. Little Bittern Ixobrychus minutus, male (top left) near the nest with a chick (bottom right), July 2011. Photo: Xavier Méndez.

Falconet *Falco subbuteo*

El falconet és una espècie paleàrtica que hiverna al sud d'Àfrica i l'Índia (CRAMP & SIMMONS, 1979). A Mallorca hi ha registres d'intents reproductors entre els anys 1988 i 1990 (GOB 1997). A Menorca només es coneix la cita segura d'un poll el 28 juliol de 2003 (DE PABLO i CAPÓ, 2004).

Gall faver *Porphyrio porphyrio*

El gall faver és una espècie marcadament sedentària i colonitzadora, amb una distribució bastant extensa per zones humides de la Mediterrània i gran part de les regions Etiòpica, Oriental i Oceànica. La subespècie nominal ocupa

des del sud de França i el centre i sud de la península Ibèrica fins al Magrib, així com Mallorca i Sardenya (DEL HOYO *et al.*, 1996; HAGEMELER & BLAIR, 1997). A les Balears es va reintroduir a l'Albufera de Mallorca l'any 1991, on es va calcular una població de 125 parelles al 2009, i des d'on s'ha expandit a altres localitats de l'illa (CORRÓ, 2010b).

A Menorca, sembla que va ser una espècie comú i sedentària (SANCHO, 1822; PONSETI, 1911), tot i que MUNN (1924) dubte d'això i diu no haver-la vist mai a l'illa. A mitjans de segle XX, MOLL (1957) la dona com a espècie extingida, aportant dades de la seva existència anterior. Posteriorment, tots

els autors donen l'espècie com extingida a meitat de segle XX, destacant la manca d'observacions durant la segona meitat de segle (MUNTANER, 1979; RAMOS, 1994; ESCANDELL, 1997). L'any 1997, es produeix la primera cita a l'illa des de les anteriorment esmentades. Es tracta d'una observació a Son Bou, que arriba al GOB-Menorca per part d'un grup d'ornitòlegs anglesos (S. Catchot, *com. pers.*), presència confirmada l'any 1998 amb observacions d'un exemplar al novembre i el desembre (GOB 1999). L'any 1999, són nombroses les observacions en aquesta localitat al llarg de tot l'any, destacant un jove amb 2 adults l'1 de març (GOB-Menorca, 2000), essent la primera dada de cria recent a l'illa. A partir d'aquest any es comença a produir la colonització progressiva de les diferents zones humides de l'illa amb hàbitats adequats per a l'espècie. Així, al 2000 es confirma la cria a Son Saura del Nord (GOB Menorca, 2002). Al 2002 es cita per primer cop a s'Albufera des Grau (GOB, 2003) on es confirma la cria al 2004 (GOB, 2005). Al 2003 es detecta a les basses de Lluriach però no es confirma la cria fins al 2007 (PONS T. & COLL D. 2005 i 2008), i també s'observa a les salines d'Addaia (GOB, 2008). Al 2005 es cita a Son Saura del Sud a Ciutadella (GOB, 2006), amb dades de cria a partir del 2008 (X. Méndez, *dades pròpies*). Al 2009 es detecta a l'hivern al torrent de La Vall (Ciutadella) (GOB, 2010). A la primavera de 2010 es confirma la cria al torrent de cala'n Porter (Alaior), amb un adult i dos polls (X. Méndez, *dades pròpies*).

Tórtora turca. *Streptopelia decaocto*

La distribució original d'aquesta espècie anava des de Turquia i NE d'Àfrica, cap a la Xina i Corea, passant per Àsia Menor, Palestina, Iraq, Iran, Sri

Lanka i l'Índia (DEL HOYO *et al.*, 1997). A principis del segle XX comença una expansió espectacular, des de Turquia arribant actualment a la península Escandinava pel nord i a Espanya, Portugal i el Magrib pel sud. A l'estat espanyol la progressió ha estat també espectacular, passant de només unes 400 parelles (BÁRCENA & DOMÍNGUEZ, 1986) a més de 36.500 parelles (GÁMEZ, 2003). A Balears apareixen les primeres cites l'any 1996, any a partir del qual es considera com a sedentari (colonització recent) a l'illa de Mallorca (GOB, 1996). Actualment se la considera sedentària abundant a totes les illes grans a excepció de Formentera on no és present (GONZÁLEZ, *et al.* 2011).

A Menorca no apareix citada a la bibliografia fins a la dècada del noranta (ESCANDELL *et al.*, 1994), on es comenta la cria accidental de l'espècie. L'any 1997 es confirma per primer cop la nidificació d'un es parelles a Ciutadella (GOB, 1998) i una al pinar de s'Algar, Sant Lluís (GOB, 1998). A partir d'aquest any el creixement de la població nidificant és exponencial, trobant-se noves àrees de cria arreu de l'illa (GOB, 1999-2011). A dia d'avui es pot trobar l'espècie criant a qualsevol zona humanitzada: parcs, jardins, pobles, polígons industrials, cases de camp, urbanitzacions, etc, però sempre molt lligada a la presència humana.

Mussol reial. *Asio otus*

El mussol reial és una espècie forestal polítipica repartida per àmplies regions de l'hemisferi nord, des de les àrees boreals fins les regions temperades d'Amèrica del Nord, Europa i Àsia, així com algunes illes atlàntiques i el nord d'Àfrica (CRAMP, 1985; DEL HOYO *et al.*, 1999). Les poblacions nòrdiques són migradores mentre que les del sud són

sedentàries o fan petits desplaçaments (DEL HOYO *et al.*, 1999). La subespècie nominal cria pràcticament a tota la península Ibèrica i Balears (MARTÍN & LORENZO, 2001). A les Balears cria a les quatre illes grans, essent moderada a Mallorca i Formentera i escassa a la resta (GONZÁLEZ *et al.*, 2011). Les dades històriques, juntament amb l'increment de cites, fan pensar en una expansió relativament recent (PARPAL, 2010).

A Menorca, PONSETÍ (1911) i MUNN (1924) consideraven al mussol reial com una espècie sedentària però poc comuna a l'illa, tot i que en MOLL (1957) posava en dubte el seu sedentarisme. Autors posteriors el consideraven com un migrant i hivernant escàs (MUNTANER, 1979; RAMOS, 1994) i d'altres tan sols com a migrants (ESCANDELL *et al.*, 1994). Al juny del 1997, es confirma per primer cop la cria de l'espècie a l'illa, localitzant-se un niu amb dos polls vius i un de mort a un pinar proper al camí d'en Kane (CATCHOT, 1998). Posteriorment, es produeixen diverses observacions hivernals, principalment d'individus arribats al Centre de Recuperació del GOB-Menorca (GOB Menorca, 2005). L'any 2008 es troba un exemplar mort a la carretera de Torralba (Alaior) amb placa incubatriu (GOB, 2009). L'any 2009, un pollet de pocs dies es troba a les immediacions de Son Sintes (Ciutadella) i s'entrega al Centre de Recuperació (GOB, 2010). Als darrers tres anys, s'han realitzat algunes prospeccions nocturnes durant l'època de cria a les zones on havien estat observats exemplars durant l'hivern (MÉNDEZ, 2011), detectant-ne la presència de forma continuada a diverses localitats: Cala'n Blanes, la Vall, Son Planes i Son Olivari (Ciutadella), Biniacalà (es Mercadal), el camí d'en Kane i es Grau (Maó) i Trebalúger (es Castell) (X.

Méndez, *dades pròpies*) L'arribada d'exemplars joves i adults al Centre de Recuperació també ha augmentat considerablement els darrers anys (J. Manchado, *obs. pers.*).

Busqueret de garriga *Sylvia cantillans*

El busqueret de garriga és una espècie polítípica que es reproduïx a la conca mediterrània i hiverna a l'Àfrica sud-sahariana, amb 4 subespècies reconegudes, essent *Sylvia cantillans moltonii* reproductora a les Balears (SHIRIHAI *et al.*, 2001; DEL HOYO *et al.*, 2006). A les Illes cria amb certesa a Mallorca des del 1987 (SUNYER, 2010), tot i que hi ha cites de nidificació l'any 1973 (PARRAK, 1973), a Cabrera des del 1992 (GARGALLO, 1993), a sa Dragonera (SUNYER, 2010) i recentment a Eivissa (ESPINOSA, 2000).

A Menorca la primera cita és produïda l'any 1969 amb un anellament en pas postnupcial (MESTER, 1971). MUNTANER *et al.* (1984) la tracten com a migrant rar. Aquest mateix any 84, s'anellen tres juvenils a l'agost (ESCANDELL, 1997) i es citen diverses audicions de cants territorials durant la primavera i l'estiu a diferents llocs de l'illa (MACKRILL, 1984). RAMOS (1994), la considera un migrant comú però discret amb algunes observacions al mes de juny, tractant-la com a nidificant probable. L'any 1995 és anellat un jove a Son Bou mudant les plomes del cap (ESCANDELL, 1997). L'any 2003 un mascle reproductor és anellat el 7 de juny a Alfuri (Ferrerries) (GOB, 2004). L'any següent, a la mateixa localitat, es pot comprovar la seva reproducció amb l'anellament d'un exemplar juvenil amb muda parcial activa el 29 de juliol de 2004 (GOB, 2005). L'any 2006 s'anella un mascle reproductor el 4 de juny a la mateixa localitat (GOB, 2007) (foto 6). Enguany (2011),



Foto 6. Busqueret de garriga *Sylvia cantillans moltonii*. Mascle capturat per anellament, juny de 2006. Foto: Òscar Garcia-Febrero.

Photo 6. Moltoni's (Subalpine) Warbler Sylvia cantillans moltonii. Male trapped for ringing, June 2006. Photo: Oscar Garcia-Febrero.

s'observa un mascle cantant i amb marcada territorialitat el 13 de maig a Granada de Dalt (es Migjorn Gran) (X. Méndez, *obs. pers.*).

Estornell Negre *Sturnus unicolor*

L'estornell negre té una distribució bàsicament mediterrània, nidificant a l'àrea més occidental d'aquesta mar, península Ibèrica i nord d'Àfrica (Marroc, Argèlia i Tunísia), essent localment abundant a les illes de Còrsega, Sardenya i Sicília. També es troba a l'extrem SE de França des del 1989 (YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994). Espècie antropòfila molt ben distribuïda a tota la península Ibèrica, on es troba la major part de la població mundial (RUF-

NO, 1989). La colonització de noves àrees de cria va associada principalment al creixement de noves zones de reguiu (MOTIS *et al.*, 1983; PERIS *et al.*, 1987). A principis del segle XXI ja està ben implantat al sud i centre de Catalunya i a la part occidental de la cornisa cantàbrica, àrees on fins ara era bastant escàs (PERIS, 2003). A Balears està considerat accidental a Mallorca i Eivissa, absent a Formentera i sedentari escàs a Menorca (GONZÁLEZ *et al.*, 2011), després d'haver-ne comprovat la nidificació per primera vegada l'any 1998.

Les primeres cites per Menorca corresponen a MOLL (1957) que observa petits grups entre febrer i març dels anys 1937-1941. MUNTANER i CONGOST

Espècie	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
<i>Pavo cristatus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Asio otus</i>	x												x	x	x	
<i>Streptopelia decaocto</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Porphyrio porphyrio</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Sturnus unicolor</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Falco subbuteo</i>							x									
<i>Sylvia cantillans moltonii</i>							*	x		*					*	
<i>Bubulcus ibis</i>										x	x	x	x	x	x	
<i>Tadorna tadorna</i>											x	x	x	x		
<i>Aythya ferina</i>												x				
<i>Netta rufina</i>													x		x	
<i>Anas strepera</i>													x		x	
<i>Podiceps cristatus</i>														x	x	
<i>Ixobrychus minutus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	x

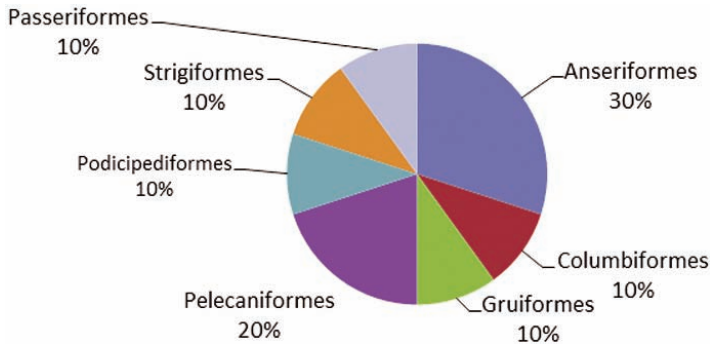
Taula 1. Llistat de les espècies amb dades de reproducció segura (x) i probable (*) ordenades cronològicament a Menorca.

Table 1. List of confirmed (x) and probable (*) breeding species in Menorca arranged in chronological order.

(1979), Escandell *et al.* (1994) i RAMOS (1994) el consideren una espècie accidental o excepcional, remarcant el poc nombre d'observacions. No apareix a l'*Atlas dels Ocells Nidificant a Menorca* (ESCANDELL, 1997). L'any 1998 es citen els primers exemplars criant a un edifici del polígon industrial de Ciutadella, estimant-ne una colònia de 6-7 parelles el 18 de maig (GOB, 1999). Degut a unes obres en aquest edifici, la petita colònia es va traslladar a una nau industrial a uns 200 m, on van ser observats entrant i sortint dels nius (R. Escandell, *obs. pers.*). L'any següent es torna a observar la petita colònia formada per 8 parelles reproductores (E. Coll, *com. per.*). El 2 de juny del 1999 arriba un exemplar ferit al Centre de Recuperació. Durant l'any 2000 s'observen els primers indicis clars de cria a una segona colònia, Son Quim (Ciutadella), amb 12 exemplars el 5 de juny (E. Coll, *com. pers.*), fet que es confirma l'any 2001.

Durant la darrera dècada les colònies conegudes del polígon industrial i Son Quim romanen amb petits augments del nombre de parelles nidificants. L'any 2010 es troba una tercera colònia a una nau industrial de la carretera Me-1, també a prop del polígon de Ciutadella, amb menys de 10 parelles (R. Escandell, *obs. pers.*). L'any 2011 es descobreix la quarta colònia, la primera fora del terme municipal de Ciutadella, Amb còpules i nius, davant l'entrada de la sala multi funcional des Mercadal (D. Coll, *com. pers.*).

Finalment es presenten les dades de reproducció probable per a dues noves espècies: el rabassot menut *Aythya nyroca*, amb una parella establerta als mesos de maig i de juny de 2011 a la llacuna (F. Mozos, *obs. pers.*), amb observacions de còpules (X. Méndez, *obs. pers.*), i l'oronella daurada *Cecropis daurica*, amb observacions en època de cria l'any 2009 d'una parella a es Castell i una



Gràfic 1. Noves espècies reproductores a Menorca amb el percentatge per Ordre (n=10).
Graph 1. Percentage of new breeding species in Menorca by Order (n=10).

altra a es Grau (GOB, 2010). L'any 2011 s'anella un adult el 29 de maig a es Grau (SOM, 2011) i es troba un niu recent a un transformador a la mateixa localitat el 8 de juny (Ll. Capellà, *obs. pers.*).

DISCUSSIÓ

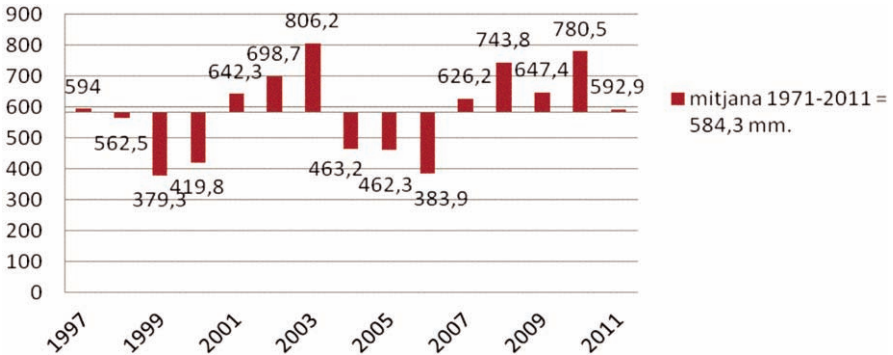
Així, les 14 espècies considerades com a noves reproductores per a Menorca durant el període 1997-2011, es confirmen com a reproductores segures. Quatre espècies han criat de forma segura un any: el falconet al 2002, el busqueret de garriga al 2004, el rabassot al 2008 i el suís al 2011; tres durant dos anys: l'àneda griseta al 2009 i 2011, el soterí gros al 2010 i 2011, i l'ànec de bec vermell al 2009 i 2011; una ho ha fet com a mínim quatre anys de forma segura: l'àneda blanca; i sis durant més de cinc anys: el paó, el mussol banyut, la tórtora turca, el gall faver, l'esplugabous i l'estornell negre (vegeu Taula 1.). S'ha de destacar que totes les espècies a excepció de l'estornell negre, han estat citades també com a reproductores amb anterioritat a la veïna illa de Mallorca, i que dues d'elles, l'ànec de bec vermell i

el gall faver, van ser reintroduïdes a l'Albufera de Mallorca l'any 1991 (VICENS, 2010b; CORRÓ, 2010b).

De les 14 espècies analitzades (Taula 1), el paó és una espècie introduïda naturalitzada, i el rabassot, el falconet i el busqueret de garriga tenen comprovada la seva reproducció només un any. Analitzant la taxonomia (Ordres) de les altres 10 noves espècies nidificants d'origen natural a Menorca, és remarcable el fet que el 70 % són Ordres lligats en major o menor mesura als ambients aquàtics (Anseriformes, Podicipediformes, Pelecaniformes o Gruiformes), mentre que un 30 % són espècies d'Ordres terrestres (Falconiformes, Estrigiformes, Columbiformes o Passeriformes), amb un representant dels Passeriformes.

Si considerem conjuntament totes les espècies (excepte el Paó) amb reproducció segura en aquest període 1997-2011, obtenim 13 espècies. D'aquestes, el 62 % pertanyen a ordres lligats a ambients aquàtics enfront el 38 % de terrestres.

Existeixen diverses hipòtesis per explicar la riquesa d'espècies en bioge-



Gràfic 2. Precipitació anual durant el període 1997-2011 respecte a la mitjana de precipitació anual 1971-2011.

Graph 2. Annual precipitation for the 1997-2011 period in relation to mean annual precipitation for 1971-2011.

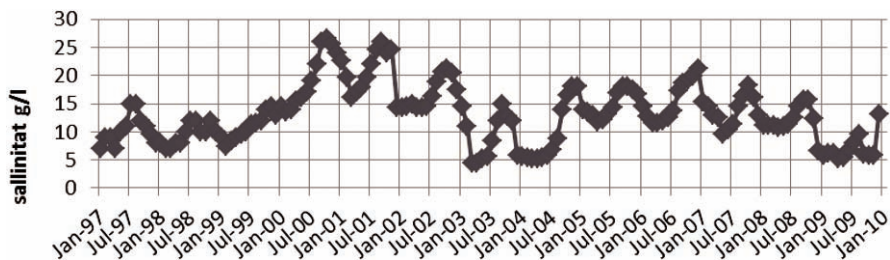
ogografia insular. Destaquen la importància de la diversitat d'ambients ecològics (WILLIAMS, 1964), la seva superfície i la seva distància a altres illes o el continent (MACARTHUR & WILSON, 1967) o posteriorment la importància de les metapoblacions (HANSKI, 1999).

Una factor important a tenir en compte és l'increment poblacional constatat a l'illa veïna de Mallorca de les 8 noves espècies reproductores a Menorca lligades a ambients aquàtics (MUNTANER, 2010; VICENS, 2010a, b, c, d, e; CORRÓ, 2010a, b).

Per altra banda, es poden fer diferents interpretacions sobre el fet que el 78 % de les 9 espècies proposades com a noves incorporacions a l'estatus de l'avifauna reproductora de l'illa de Menorca siguin d'ambients aquàtics. Aquestes espècies han trobat unes condicions favorables per a la seva reproducció a 4 zones humides de Menorca: s'Albufera des Grau, les salines d'Addaia, Son Saura del Nord i les basses de Lluriach. Aquestes condicions favorables per a la reproducció estan relacionades amb

l'extensió de la làmina d'aigua i la seva qualitat, especialment la salinitat (conductivitat) durant l'època reproductora, directament lligat a la disponibilitat de macròfits, base de la cadena tròfica de les aus aquàtiques (PETRUS, 2003).

La salinitat a les zones humides litorals de Menorca està relacionada directament amb la pluviometria durant els anys d'estudi (OBRADOR *et al.*, 2008). En els darrers 5 anys (2007-11), període en què s'han reproduït a Menorca 5 noves espècies d'anàtids, la pluviometria anual ha superat la mitjana dels darrers 30 anys (Gràfic 2). En el cas de l'Albufera des Grau, la gestió activa d'aquesta llacuna litoral cap a una baixa salinitat (Gràfic 3) i un manteniment del nivell durant l'època reproductora (E.N.B., 2009) sembla haver afavorit la reproducció d'espècies lligades a l'aigua dolça, com són els casos del rabassot *A. ferina*, l'àneda griseta *A. strepera*, l'àneda de bec vermell *N. rufina*, el soterí gros *P. cristatus* o fins i tot l'intent en el cas del rabassot menut *A. nyroca*.



Gràfic 3. Salinitat mensual a s'Albufera des Grau al període d'estudi (1997-2010). Font: Parc Natural de s'Albufera des Grau.

Graph 3. Monthly salinity at s'Albufera des Grau during the study period (1997-2010). Source: Parc Natural de s'Albufera des Grau.

Així, aquesta arribada de noves espècies aquàtiques reproductores a l'illa durant el període estudiat podria haver estat afavorida per una banda, pels increments poblacionals assolits a Mallorca i, per l'altra, a unes condicions ambientals els darrers 5 anys, lligades a una pluviometria favorable al manteniment de salinitats baixes, què han permès l'èxit reproductor d'aquestes espècies a Menorca.

En el cas de les espècies terrestres, el falconet i el busqueret de garriga només s'ha pogut constatar la reproducció un any i es consideren fets aïllats, mentre que el mussol reial, pot haver-se vist afavorit per l'augment de la superfície i la massa forestal a Menorca en els darrers 50 anys (GIL *et al.*, 2002). Les altres dues espècies d'hàbits terrestres (l'estornell negre i la tórtora turca), considerades antròpiques, es troben en franca expansió a escala continental (PERIS, 2003).

CONCLUSIONS

Durant el període 1997-2011 s'ha confirmat la reproducció de 14 espècies noves per a l'illa de Menorca. D'aquestes, 11 es van reproduir el darrer any

d'estudi (2011). En base a les dades de reproducció recopilades per a cada espècie i l'Estatut de l'Avifauna Balear publicat a l'AOB (GOB, 2011), es proposa la modificació de l'estatus de 9 espècies per a Menorca, seguint els conceptes i paràmetres poblacionals utilitzats al AOB (GONZÁLEZ *et al.*, 2011).

Àneda blanca *Tadorna tadorna*: fins ara Hivernant escàs (He), Migrant escàs (Me), es proposa Hivernant escàs (He), Migrant escàs (Me), Estival rar (Er).

Àneda griseta *Anas strepera*: fins ara He, Me es proposa He, Me, Er (cria accidental el 2009 i 2011).

Àneda de bec vermell *Netta rufina*: fins ara Hr, Mr, es proposa He, Mr, Er (cria accidental 2009 i 2011).

Paó *Pavo cristatus*: es proposa incloure aquesta espècie a la categoria C d'espècies introduïdes a Espanya (GONZÁLEZ *et al.*, 2011), amb un estatus de Se.

Soterí gros *Podiceps cristatus*: fins ara He, Me, es proposa He, Me, Sr (cria accidental 2010 i 2011).

Suís *Ixobrychus minutus*: fins ara Me, es proposa Me, Er (cria confirmada al 2011).

Esplugabous *Bubulcus ibis*: fins ara considerada Se, Mm, Hm, es proposa Sm, Mm, Hm (cria des del 2006).

Gall faver *Porphyrio porphyrio*: fins ara Se, es proposa Sm (cria des del 2000).

Mussol reial *Asio otus*: fins ara Me, es proposa Se, Me (cria accidental 1997 i cria a partir de 2008).

Es recomana el seguiment de les observacions durant l'època reproductora de rabassot menut i orenella daurada, per tal de confirmar la seva reproducció a l'illa. Finalment destacar, a tenor de les dades, la importància de les zones humides i del seu estat de conservació per a la diversitat ornítica illenca.

AGRAÏMENTS

Volem agrair la col·laboració de tots els ornitòlegs i simpatitzants de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM) que han aportat les seves dades per a aquests manuscrit. A Félix de Pablo per la revisió crítica del manuscrit. Al Parc Natural de s'Albufera des Grau per facilitar els informes anuals dels censos d'aquàtiques i a totes aquelles persones que han aportat citacions i fotografies pel present manuscrit.

BIBLIOGRAFIA

- AMAT, J.A. 1991. *Effect of Red-crested Pochard nest parasitism on Mallards*. Wilson Bulletin, 103: 501-503.
- ARANSAY, I. & DIAZ, J. A. 2003. Avetorillo *Ixobrychus minutus*. A, R.Martí y J.C. Del Moral (Eds): Atlas de las Aves Reproductoras de España. Pp. 106-107. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- BÁRCENA, F. & DOMÍNGUEZ, J. 1986. *La Tourterelle Turque (Streptopelia decaocto) dans la Péninsule Iberique*. Alauda, 54:107-120.
- CATCHOT, S. 1998. Primer registre de nidificació de mussol reial *Asio otus* a l'illa de Menorca. *AOB*, 1997. Volum 12: 109-110. GOB. Palma.
- ESPAIS DE NATURA BALEAR 2009. Informe anual 2009 de gestió del Parc Natural de s'Albufera des Grau. Inèdit. Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear.
- CORBACHO, C. 2003. Porrón Europeo *Aythya ferina* : A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): Atlas de las Aves Reproductoras de España. pp. 148-149. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- CORRÓ, G. 2010a. Soterí gros *Podiceps cristatus* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- CORRÓ, G. 2010b. Gall faver *Porphyrio porphyrio* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- CRAMP, S. (ED.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. IV*. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. 1977. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. I*. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. 1979. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. II*. Oxford University Press, Oxford.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1992. *Handbook of the Birds of the World. Vol 1*. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1996. *Handbook of the Birds of the World. Vol 3*. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1997. *Handbook of the Birds of the World. Vol 4*. Sandgrouses to Cuckoos. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1999. *Handbook of the Birds of the World. Vol 5*. Barn-owls to Hummingbirds. Lynx Edicions. Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE D.A. 2006. *Handbook of the Birds of the World. Vol 11*. Old World Flycatchers to Old World Warblers. Lynx Edicions. Barcelona.

- DE PABLO, F. i CAPÓ, J. 2004. Primeros datos de cría de alcotán *Falco subbuteo* en Menorca. *AOB* 2003. Volum 18: 71-72. GOB, Palma.
- DIES, J. I. & GUTIÉRREZ, R. 2003. Pato colorado *Netta rufina*. A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): Atlas de las Aves Reproductoras de España. Pp. 146-147. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- ESCANDELL, A. 1997. *Atlas de les aus nidificants a Menorca*. Grup Ornitològic Balear. Menorca. Maó.
- ESCANDELL, R., CATCHOT, S. & TORRENT, F. 1994. *Ocells de Menorca*. GOB-Menorca, Maó.
- ESPINISA, J. 2000. *Sylvia cantillans*. A: Gonzalez et al. 2000. Registros ornitológicos. *AOB* 1999. Vol. 14:109.
- GÁMEZ CARMONA, I. 2003. Tórtola turca *Streptopelia decaocto*. A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): Atlas de las Aves Reproductoras de España. Pp. 304-305. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- GARGALLO, G. 1993. Primeres dades de nidificació del busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*) a l'arxipèlag de Cabrera. *AOB*, 1992. Volum 7: 62-63. GOB, Palma.
- GIL, L., MANUEL, C. & DÍAZ-FENRÁNDEZ. 2002. La transformación histórica del paisaje forestal en las Islas Baleares. Tercer Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid: 253
- GOB, 1987-2011. Registros ornitológicos. *AOB*. Vol. de l'1 al 25. GOB, Palma.
- GOB-MENORCA. 1998-2007. *Memòria del Centre de Recuperació de Fauna Silvestre* 1997-2006. GOB-Menorca. Maó (Inèdits).
- GOB-MENORCA. 2000. *Butlletí del Naturalista*, 1999. GOB-Menorca. Maó.
- GOB-MENORCA. 2002. *Butlletí del Naturalista*, 2000. GOB-Menorca. Maó.
- GONZÁLEZ, J. M., J., LÓPEZ-JURADO, C., MUNTANER, J., REBASSA, M., SUNYER, J., VICENS, P., DE PABLO, F., COLL, D., GARCÍA, O., PONS, A., CARDONA, J. E., GARCÍA, A., GARCÍA, D., MARTÍNEZ, O., PALERM, J. C., WIJK, S. & COSTA, S. 2011. Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *AOB*. 2010. Vol. 25: 259-270. GOB, Palma.
- HAGEMEIJER, E. J. & BLAIR, M. J. (Eds.) 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance*. T. & A. D. Poyser. London.
- HANSKI, I. 1999. *Metapopulation ecology*. Oxford University Press, Oxford, UK.
- HERRERO, C. 2003. Ánade friso *Anas strepera*. A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): Atlas de las Aves Reproductoras de España. Pp. 106-107. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- LLIMOSA, F. 2003. Cabussó emplomallat *Podiceps cristatus*. A: Estrada, J., Pedrocchi, V., Briotons, L. & Herrando, S. (Eds.). *Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya* 1999-2002. Pp: 310-311. Institut Català d'Ornitologia (ICO) / Lynx Edicions, Barcelona.
- MACARTHUR, R. H. & WILSON, E. O. 1967. *The theory of island biogeography*. Princeton University Press. Princeton.
- MACKRILL, E.J. 1984. Checklist of the species of birds recorded on Menorca up to June 1984. Informe inèdit
- MARTÍN, A. & LORENZO, J. A. 2001. *Aves del Archipiélago Canario*. Francisco Lemus, Editor. La Laguna.
- MÉNDEZ, X. 2010. *Atlas dels ocells nidificants al Parc Natural de s'Albufera des Grau*. Inèdit. Direcció general de Biodiversitat. Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear.
- MÉNDEZ, X. 2011. *Atlas dels ocells de Menorca a l'Hivern 2007-2011*. Inèdit. Agència de Reserva de Biosfera. Consell Insular de Menorca.
- MESTER, H. 1971. Notas sobre Mamíferos y Aves de las Islas Baleares (observaciones estadísticas sobre la fauna insular). *Ardeola*, Volumen Especial 1971: 381-395.

- MOLL, J. 1957. *Las aves de Menorca*. Estudio Gral. Luliano. Serie científica núm. 2. Palma de Mallorca.
- MOTIS, A., MESTRE, P. & MARTÍNEZ, A. 1983. La colonización y expansión del estornino pinto (*S. vulgaris*) y del estornino negro (*S. unicolor*) en Cataluña. *Miscel·lània zoològica*. Barcelona.
- MUNN, P. W. 1924. Notes on the Birds of Minorca. *The Ibis*, 1924: 446-467.
- MUNN, P. W. 1931. The birds of the Balearic Islands. *Novitates Zoologicae*, vol. 37: 53-132.
- MUNTANER, J. i CONGOST, J. 1979. *Avifauna de Menorca*. Treballs del Museu de Zoologia. N.1. Barcelona.
- MUNTANER, J., ESCANDELL, A., RAMOS, E. & ORFILA, G. 1984. Adición y revisión faunística de las especies de la publicación "Avifauna de Menorca". Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona, (2a edició).
- MUNTANER, J. 2010. Ànnera blanca *T. tador-na*: Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007. GOB. Palma.
- MUSIL, P. & NEUZILOVA, S. 2009. Long-term changes in duck inter-specific nest parasitism in South Bohemia, Czech Republic Wildfowl. Special Issue 2: 176-183.
- OBRADOR, B., MORENO-OSTOS, E. & PRETUS, J. LL. 2008. A dynamic model to simulate water level and salinity in a Mediterranean coastal lagoon. *Estuaries and Coasts* Volume 31, 6: 1117-1129.
- PARRACK, J.D. 1973. The naturalist in Majorca. David and Charles Newton abbot.
- PARPAL, L. 2010. Mussol banyut *Asio otus*: Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007. GOB. Palma.
- PERIS, S. J., MOTIS, A. & MARTÍNEZ, A. 1987. *La distribución del Estornino Negro S. unicolor y del Estornino Pinto S. vulgaris en la Península Ibérica: aumento del área de nidificación en ambas especies*. Actas VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Pp 151-156. Pamplona.
- PERIS, S. J. 2003.. Estornino negro *S. unicolor*. A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. pp. 558-559. Dir. Gral. de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- PRETUS, J. L. 2003. Ecologia i gestió sostenible de s'Albufera des Grau. Butlletí Científic dels Espais Naturals Protegits de les Illes Balears 1: 51-67.
- PONS, T. i COLL, D. 2005. *Porphyrio porphyrio*. A. Suárez, M. et. al., Registres Ornitològics 2004. Pp. 167. *AOB* Vol 19. GOB. Palma.
- PONS, T. i COLL, D. 2008. *Porphyrio porphyrio*. A. Parpal, J.L. et. al., Registres Ornitològics 2007. Pp. 170. *AOB* vol 22. GOB. Palma.
- PONSETI, M. H. 1911. Catálogo de las aves observadas en la isla de Menorca. Mahón.
- PURROY F. J. (Coord.), 1997. *Atlas de las aves nidificantes en España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona.
- RAMOS, E. 1994. *Els Aucells de Menorca*. Editorial Moll. Mallorca.
- ROBLEDANO, F., 2003. Tarro Blanco *T. tador-na*. A: Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Pp. 106-107. Dir. Gral. de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- RUFINO, R. (Coord.) 1989. *Atlas das Aves Nidificantes em Portugal Continental*. Serviço Nacional de Parques Reservas e Conservação da Natureza. Lisboa.
- SANCHO, J. 1822. *Manuscrito sobre las aves de Menorca*. Inèdit.
- SHIRIHAI, H., GARGALLO, G. & HELBIG, A. J. 2001. *Sylvia Warblers: Identification, taxonomy and phylogeny of the genus Sylvia*. Christopher Helm. Londres.
- SOM. 2011. *Seguiment a llarg termini de les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les poblacions d'ocells nidificants a Menorca*. Inèdit. OBSAM, (IME).
- SUNYER, J. 2010. Busqueret de garriga *S. cantillans*: Atlas dels aucells nidifi-

- cants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*.
GOB. Palma.
- VICENS, P. 2010a. Griseta *A. strepera* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- VICENS, P. 2010b. Becvermell *N. rufina* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- VICENS, P. 2010c. Moretó capvermell *A. ferina* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- VICENS, P. 2010d. Suis *I. minutus* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- VICENS, P. 2010e. Esplugabous *B. ibis* a: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- WILLIAMS, C. B. 1964. *Patterns in the Balance of Nature*. London: Academic Press.
- YEATMAN-BERTHELOT, D. & JARRY, G. (EDS) 1994. *Nouvel atlas des oiseaux riches de France 1985-1989*. Société Ornithologique de France. Paris.

(Rebut: 16.04.2012; Acceptat: 17.05.2012)

ESTATUS DE L'AVIFAUNA DE SA DRAGONERA I DES PANTALEU

Joan Miquel GONZÁLEZ ¹

SUMMARY.- *The status of the bird life of sa Dragonera and des Pantaleu.* The avifauna of the island of sa Dragonera consists of 162 species to date, including 2 exotic species and a species extinct in recent times that can be added. These species can be broken down into 17 sedentary, 6 summer, 20 winter and 99 species present during the spring and the autumn migration. There are also 21 dispersive species present.

Regarding rarities, to date there have been 17 species registered, of these 10 are accidental, 3 are vagrants and 4 are rare migrants. Noteworthy is also the presence on the island as breeders of two endemic species to the Balearic Islands, the Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus* and the Balearic Warbler *Sylvia balearica* and also the endemic subspecies of the Spotted Flycatcher *Muscicapa striata balearica*.

Key words: Status, avifauna, sa Dragonera, es Pantaleu, Balearic Islands.
Paraules clau: Estatus, avifauna, sa Dragonera, es Pantaleu, Illes Balears.

¹ oenanthe@hotmail.es

Sa Dragonera, sisena illa balear en extensió i parc natural des del 1995 (incloent-hi els illots des Pantaleu i sa Mitjana, al municipi d'Andratx), ha rebut una relativa menor atenció per part dels ornitòlegs en general en comparació a altres illes, com per exemple l'arxipèlag de Cabrera.

Aquest article pretén posar al dia l'estatus de l'avifauna aprofitant l'abundant informació ornitològica generada al parc natural des de la seva declaració.

L'avifauna de sa Dragonera i es Pantaleu està constituïda, fins a dia d'avui, per 162 espècies (incloses 2 d'exòtiques) a les quals s'ha d'afegir una espècie extingida en temps recents.

Anteriorment es disposava de la llista publicada a ALOMAR (1996), en la qual es citen 56 espècies, així com successives versions d'aquesta aparegudes a les guies de passeig del Parc Natural

(COLL, 1997) (COLL i FRONTERA, 2009) amb 55 i 60 espècies respectivament.

El 2005 el Consell Insular de Mallorca va publicar un tríptic dels ocells del Parc Natural amb 52 espècies citades (Consell de Mallorca, 2005). També es disposa de les dades de l'*Atlas dels aucells nidificants de sa Dragonera i es Pantaleu* de l'any 2003 (MUÑOZ i GONZÁLEZ), en què consten com a nidificants segures 23 espècies, 2 de probables i 2 de possibles.

A dia d'avui consten publicades com a rareses 6 espècies homologades pel comitè de la SEO (*Ardeola*) i 9 espècies pel comitè de rareses del GOB (*AOB*).

MATERIALS I MÈTODES

S'han consultat arxius i revisat articles, però ha estat especialment notable l'aportació de dades per part del segui-

ment del pas migratori prenupcial i post-nupcial realitzat a l'illa des dels anys 80 (BONNÍN, 2006; GARCÍAS, 1994). Per complementar aquesta informació s'han realitzat durant els darrers anys prospeccions puntuals a determinades èpoques de l'any amb manca de dades: els mesos estivals (juny/setembre) i els hivernals (desembre/març).

La llista segueix l'ordre sistemàtic de K.H. VOOUS (*The list of Birds of the Western Palearctic*, 1978) i incorpora les darreres actualitzacions recomanades per l'Associació del Comitè de Registres i Rareses Europees, i pel Comitè Assessor Taxonòmic (AERC-TAC).

Es segueix el criteri emprat a l'estatus de l'avifauna del Parc Nacional de Cabrera (LÓPEZ-JURADO i GONZÁLEZ, 2000) pel que fa a la terminologia fenològica, que és la següent:

S. Sedentari; nidificant, la població del qual és present tot l'any.

E. Estival; població present només en època de reproducció, a la primavera i estiu.

M. Migrant; població present només als passos migratoris pre i/o post nupcial.

H. Hivernant; població present només a l'hivern, bàsicament d'octubre a març.

Ds. Dispersiu; espècie sedentària a altres illes de les Balears, que en realitzar desplaçaments curts apareix per sa Dragonera.

A. Accidental; espècie de procedència paleàrtica occidental, però allunyada de la seva àrea normal de distribució, migració o hivernada.

Dv. Divagant; espècie procedent d'àrees molt allunyades (no del paleàrtic occidental), que normalment no ha d'aparèixer a les Balears.

A més, cada espècie és quantificada seguint els següents paràmetres: (nidificants/nombre de parcelles, recompentes/nombre de exemplars).

r: rar 1-5

e: escàs 6-100

m: moderat 101-1000

a: abundant +1001

Just abans del nom científic s'assenyala la categoria a la qual pertany l'espècie. Són les següents:

A.- Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada des de l'1 de gener de 1950.

B.- Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada entre 1801 i el 31 de desembre de 1949, però no amb posterioritat.

C.- Espècies amb poblacions reproductores autosuficients (mínim d'uns 100 ex.) d'origen antròpic a l'àrea de referència o a països veïnats (espècies escapades i naturalitzades, introduïdes o reintroduïdes).

D.- Espècies que es podrien incloure a les categories A o B, de les quals, però es té la sospita que tots els registres corresponen a exemplars d'origen no natural ni naturalitzat (hi ha dubtes raonables sobre el seu origen natural).

Aquests codis varen ser desenvolupats originalment per la British Ornithologists Union (BOU) i adaptats per l'AERC.

Finalment s'inclou una llista d'espècies exòtiques, amb només dues espècies confirmades a dia d'avui.

RESULTATS I DISCUSSIÓ

Fins a dia d'avui l'avifauna de sa Dragonera i des Pantaleu està constituïda per 162 espècies, 2 d'elles exòtiques,

Foto 1. Falcó marí *Falco eleonora*, l'espècie que es pot considerar com emblemàtica de sa Dragonera, maig de 2009.

Foto: Juan José Bazán.
Photo 1. Eleonora's Falcon *Falco eleonora*, the species that could be considered emblematic to sa Dragonera, May 2009. Photo: Juan José Bazán.



© Juan J. Bazán

a les quals s'hauria d'afegir una espècie extingida en temps recents.

Hi ha 17 espècies sedentàries i 6 d'estivals que fan un total de 23 espècies nidificants segures. Durant les migracions, tant prenupcials com postnupcials, s'han arribat a observar i detectar fins a 99 espècies, a les quals s'han d'afegir 10 espècies accidentals i 3 de divagants. El total d'espècies hivernants és de 28. Quant a les dispersives, se n'han registrat un total de 21 espècies, la immensa majoria, sinó totes, procedents de poblacions de la veïnada Mallorca (taula 1).

La perdiu *Alectoris rufa* es va extinguir com a reproductora als anys noranta, però al manco desde 2012 torna a estar present com a dispersiva. El teulader *Passer domesticus* (JAUME i LÓPEZ-

JURADO, 1993) també extinguit com a reproductor als anys 90, torna a criar al manco desde 2012 al port.

Un total de 17 rareses (3 divagants, 10 accidentals i 4 migrants rars) han estat observades o capturades. D'aquestes n'hi ha 11 de locals (a nivell de les Balears) i 6 a nivell nacional (veure taula 2). Entre aquestes darreres cal destacar les captures d'una bosqueta asiàtica *Hippolais caligata* i d'un ull de bou de Schwarz *Phylloscopus scharwarzii*, ambdues espècies amb molt poques cites a l'estat Espanyol. Totes les rareses, a excepció de dues, el cotoliu *Lullula arborea* i la gralla *Corvus monedula*, han estat capturades per al seu anellament. Hi ha dues espècies que no han passat pel comitè de rareses del GOB, un siboc *Caprimulgus ruficollis* anellat el 7 de

Taula 1. Llista sistemàtica del aucells de sa Dragonera i es Pantaleu, en què s'assenyala la família a la qual pertany cada espècie, el nom científic, nom comú, estatus i comentaris.
Table 1. Systematic list of the birds of sa Dragonera and es Pantaleu, indicating the family to which each species belongs, the scientific name, common name, status and comments.

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
ANATIDAE			
A <i>Anas platyrhynchos</i>	Capblau	Ds r	
PHASIANIDAE			
C <i>Alectoris rufa</i>	Perdiu	Ds r	Extingida com a reproductor als anys 90
A <i>Coturnix coturnix</i>	Guàtlera	M r	
PROCELLARIDAE			
A <i>Calonectris diomedea</i>	Virots	E e (sa Dragonera) E e (es Pantaleu)	
A <i>Puffinus mauretanicus</i>	Baldritja	Em, Hm	
A <i>Puffinus yelkouan</i>	Baldritja mediterrànea	M r	
HYDROBATIDAE			
A <i>Hydrobates pelagicus</i>	Noneta	S r (sa Dragonera) S r (es Pantaleu)	Falta informació
SULIDAE			
A <i>Morus bassanus</i>	Soteler	H r	
PHALACROCORACIDAE			
A <i>Phalacrocorax carbo</i>	Corpetassa	M e	
A <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Corb marí	S e	
ARDEIDAE			
A <i>Ixobrychus minutus</i>	Quequí	M r	
A <i>Nycticorax nycticorax</i>	Orval	M e	
A <i>Ardeola ralloides</i>	Toret	M e	
A <i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous	Ds r	
A <i>Egretta garzetta</i>	Agró blanc	M e, H r	
A <i>Egretta alba</i>	Agró blanc gros	M r	
A <i>Ardea cinerea</i>	Agró blau	M e, H r	
A <i>Ardea purpurea</i>	Agró roig	Mr	
CICONIIDAE			
A <i>Ciconia nigra</i>	Cigonya negra	M r	
ACCIPITRIDAE			
A <i>Pernis apivorus</i>	Falcó vesper	M e	
A <i>Milvus migrans</i>	Milana negra	M e	
A <i>Milvus milvus</i>	Milana	Ds r	
A <i>Gyps fulvus</i>	Voltor lleonat	Ds e	
A <i>Aegypius monachus</i>	Voltor negre	Ds e	
A <i>Circus aeruginosus</i>	Arpella	M e	
A <i>Circus cyaneus</i>	Esparver d'albufera	H r	
A <i>Circus pygargus</i>	Àguila d'albufera	M r	

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
A <i>Accipiter nisus</i>	Falcó torter	M r	
A <i>Buteo buteo</i>	Aligot	M r, H r	
A <i>Aquila pennata</i>	Esparver	Ds r, M e	
A <i>Aquila fasciata</i>	Àguila coabarrada	Ds r	
PANDIONIDAE			
A <i>Pandion haliaetus</i>	Àguila peixatera	Ds r	
FALCONIDAE			
A <i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer	Ds e	
A <i>Falco subbuteo</i>	Falconet	M r	
A <i>Falco eleonora</i>	Falcó mari	E m	
A <i>Falco peregrinus</i>	Falcó	S r	
GRUIDAE			
A <i>Grus grus</i>	Grua	M e	
HAEMATOPODIDAE			
A <i>Haematopus ostralegus</i>	Garsa de mar	M r	
RECURVIROSTRIDAE			
A <i>Himantopus himantopus</i>	Avisador	M r	
BURHINIDAE			
A <i>Burhinus oedicephalus</i>	Sebel·lí	Ds r	
CHARADRIIDAE			
A <i>Charadrius hiaticula</i>	Tiruril·lo gros	M r	
SCOLOPACIDAE			
A <i>Gallinago gallinago</i>	Cegall	M r	
A <i>Scolopax rusticola</i>	Cega	M r, H r	
A <i>Tringa totanus</i>	Cama-roja	M r	
A <i>Tringa ochropus</i>	Becassineta	M r	
A <i>Actitis hypoleucos</i>	Xivitona	M e, H r	
STERCORARIIDAE			
A <i>Stercorarius skua</i>	Paràsit gros	H r	
LARIDAE			
A <i>Larus melanocephalus</i>	Gavina capnegre		Cria accidental 1984 (CAPPELLA <i>et al.</i> , 1985) i possible 2008 (Muntaner, 2009)
A <i>Larus ridibundus</i>	Gavina d'hivern	H r	
A <i>Larus audouinii</i>	Gavina de bec vermell	E e	
A <i>Larus michaellis</i>	Gavina comú	S a (sa Dragonera) S e (es Pantaleu)	
STERNIDAE			
A <i>Sterna sandvicensis</i>	Llambritja de bec negre	M r, H r	

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
COLUMBIDAE			
AC <i>Columba livia</i>	Colom salvatge	S e	
A <i>Columba palumbus</i>	Tudó	S e	
A <i>Sireptopelia decaocto</i>	Tórtera turca	Ds r	
A <i>Streptopelia turtur</i>	Tórtera	M e	
CUCULIDAE			
A <i>Cuculus canorus</i>	Cucui	M r	
TYTONIDAE			
A <i>Tyto alba</i>	Òliba	S r	
STRIGIDAE			
A <i>Otus scops</i>	Mussol	M e, H r	Cria possible (MUÑOZ i GONZÁLEZ, 2003)
A <i>Asio otus</i>	Mussol reial	Ds r	
CAPRIMULGIDAE			
A <i>Caprimulgus europaeus</i>	Enganyapastors	M e	
A <i>Caprimulgus ruficollis</i>	Siboc	M r	
APODIDAE			
A <i>Apus apus</i>	Falzia	E e	
A <i>Apus pallidus</i>	Falzia pàl·lida	M r	
A <i>Apus melba</i>	Falzia reial	M r	
ALCEDINIDAE			
A <i>Alcedo atthis</i>	Arner	M r, H r	
MEROPIDAE			
A <i>Merops apiaster</i>	Abellerol	M e	
CORACIIDAE			
A <i>Coracias garrulus</i>	Gaig blau	M r	
UPUPIDAE			
A <i>Upupa epops</i>	Puput	M e, H r	Cria probable (M. McMinn com. pers.)
PICIDAE			
A <i>Jynx torquilla</i>	Formiguer	M e	
ALAUDIDAE			
A <i>Lullula arborea</i>	Cotoliu	A	
A <i>Alauda arvensis</i>	Terrola	M e, H r	
HIRUNDINIDAE			
A <i>Riparia riparia</i>	Cabot de vorera	M r	
A <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Cabot de roca	S e	
A <i>Hirundo rustica</i>	Oronella	M m	
A <i>Delichon urbicum</i>	Cabot	M e	

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
MOTACILLIDAE			
A <i>Anthus campestris</i>	Titina d'estiu	M r	
A <i>Anthus trivialis</i>	Titina d'arbre	M e	
A <i>Anthus pratensis</i>	Titina sorda	M r, H r	
A <i>Anthus cervinus</i>	Titina gola-roja	M r	
A <i>Motacilla flava</i>	Xàtxero groc	M e	
A <i>Motacilla cinerea</i>	Xàtxero cendrós	M r, H r	
A <i>Motacilla alba</i>	Xàtxero	M r, H r	
TROGLODYTIDAE			
A <i>Troglodytes troglodytes</i>	Passaforadí	S e	
PRUNELLIDAE			
A <i>Prunella modularis</i>	Xalambri	M e, H e	
A <i>Prunella collaris</i>	Xalambri de muntanya	M r	
TURDIDAE			
A <i>Cercotrichas galactotes</i>	Coadreta	A	
A <i>Eriothacus rubecula</i>	Ropit	M a, H a	
A <i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossinyol	M e	
A <i>Phoenicurus ochruros</i>	Coa-roja de barraca	M a, H a	
A <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Coa-roja	M a	
A <i>Saxicola rubetra</i>	Vitrac barba-roig	M e	
A <i>Saxicola torquata</i>	Vitrac	M e, H e	
A <i>Oenanthe oenanthe</i>	Coablanca	M e	
A <i>Oenanthe hispanica</i>	Coablanca rossa	M r	
A <i>Monticola solitarius</i>	Pàssera	S e	
A <i>Turdus torquatus</i>	Tord flassader	M r, H r	
A <i>Turdus merula</i>	Mèrlera	S e	
A <i>Turdus pilaris</i>	Tord burell	M r	
A <i>Turdus philomelos</i>	Tord	M a, H a	
A <i>Turdus iliacus</i>	Tord cellard	M r	
A <i>Turdus viscivorus</i>	Grívia	M e	
SYLVIIDAE			
A <i>Cisticola juncidis</i>	Butxaqueta	M r	
A <i>Locustella naevia</i>	Boscaler pintat	M r	
A <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Boscarla	M r	
A <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Boscarla de canyet	M e	
A <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Buscarla grossa	M r	
A <i>Hippolais opaca</i>	Busqueta pàl.lida	A	
A <i>Hippolais caligata</i>	Busqueta asiàtica	Dv	
A <i>Hippolais icterina</i>	Busqueta icterina	M e	
A <i>Hippolais polyglotta</i>	Busqueta	M e	
A <i>Sylvia atricapilla</i>	Busqueret de capell	M a, H e	
A <i>Sylvia borin</i>	Busqueret mosquiter	M m	
A <i>Sylvia curruca</i>	Busqueret xerraire	M r	
A <i>Sylvia hortensis</i>	Busqueret emmascarat	M r	
A <i>Sylvia communis</i>	Busqueret de batzer	M e	
A <i>Sylvia conspicillata</i>	Busqueret carritxer	M r	

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
A <i>Sylvia undata</i>	Busqueret roig coal·larg	M r	
A <i>Sylvia balearica</i>	Busqueret coal·larg	S m	
A <i>Sylvia cantillans</i>	Busqueret garriguer	M e	Cria possible (MUÑOZ i GONZÁLEZ, 2003)
A <i>Sylvia melanocephala</i>	Busqueret capnegre	S m (sa Dragonera) S r (es Pantaleu)	
A <i>Phylloscopus inornatus</i>	Ull de bou cellard	D v	
A <i>Phylloscopus schwarzi</i>	Ull de bou de Schwarz	D v	
A <i>Phylloscopus bonelli</i>	Ull de bou pà·lid	M e	
A <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Ull de bou siulador	M e	
A <i>Phylloscopus collybita</i>	Ull de bou	M m, H e	
A <i>Phylloscopus trochilus</i>	Ull de bou gros	M a	
A <i>Regulus regulus</i>	Reietó d'hivern	M e, H e	
A <i>Regulus ignicapilla</i>	Reiet	Ds m	
MUSCICAPIDAE			
A <i>Muscicapa striata</i>	Matamosques	E e, Me	
A <i>Ficedula parva</i>	Menjamosques barba-roja	A	
A <i>Ficedula albicollis</i>	Menjamosques de collar	A	
A <i>Ficedula hypoleuca</i>	Matamosques negre	M m	
PARIDAE			
A <i>Parus caeruleus</i>	Ferreric blau	Ds r	
A <i>Parus major</i>	Ferreric	Ds r	
ORIOLOIDAE			
A <i>Oriolus oriolus</i>	Oriol	M e	
LANIIDAE			
A <i>Lanius collurio</i>	Capsigrany d'esquena roja	M r	
A <i>Lanius senator</i>	Capsigrany	M e	
CORVIDAE			
A <i>Pica pica</i>	Garsa	A	
A <i>Corvus monedula</i>	Gralla	A	
A <i>Corvus corax</i>	Corb	Ds r	Cria probable una parella (MUÑOZ i GONZÁLEZ, 2003)
STURNIDAE			
A <i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell	M a, H a	
PASSERIDAE			
A <i>Passer domesticus</i>	Teulader	S r	Extingit com a reproductor (JAUME i LÓPEZ-JURADO, 1993), torna a criar al manco desde 2012
A <i>Passer montanus</i>	Gorrió barraquer	M e	
FRINGILLIDAE			
A <i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà	M m, H m	

Família/Espècie	Nom popular	Estatus	Comentari
A <i>Fringilla montifringilla</i>	Pinsà me	M r	
A <i>Serinus serinus</i>	Gafarró	S e	
A <i>Serinus citrinella</i>	Verderol menut	A	
A <i>Carduelis chloris</i>	Verderol	S e	
A <i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera	S e	
A <i>Carduelis spinus</i>	Lleonet	M e	
A <i>Carduelis cannabina</i>	Passerell	S e	
A <i>Loxia curvirostra</i>	Trencapinyons	Ds r	
A <i>Carpodacus erythrinus</i>	Pinsà carminat	A	
A <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Durbec	M e	
EMBERIZIDAE			
A <i>Emberiza citrinella</i>	Hortolà groc	A	
A <i>Emberiza cirius</i>	Sol-lera boscana	Ds r	
A <i>Emberiza hortulana</i>	Hortolà	M r	
A <i>Emberiza schoeniclus</i>	Hortolà de canyet	M r	
A <i>Emberiza calandra</i>	Sól-lera	Ds r	Cria probable una parella (MUÑOZ i GONZÁLEZ, 2003)
ESPÈCIES EXÒTIQUES			
D <i>Geronaetus melanoleucus</i>	Àguila mora	Ds	
D <i>Columbina cruziana</i>	Tortera cruziana	Ds	

maig de 2008 i una observació de una garsa *Pica pica* el 19 de març de 2010.

El 1984 es va registrar la cria accidental de la gavina capnegre *Larus melanocephala* (CAPELLA, *et al.*, 1985), amb un adult covant dos ous enmig d'una colònia de gavina roja *Larus audouinii*; una altra vegada, al 2008 (MUNTANER, 2009), un exemplar d'aquesta espècie es va veure a la colònia de gavina roja, però aquesta vegada sense indicis segurs de cria.

També cal destacar la cria a l'illa de les dues espècies d'aucells endèmics de les Balears; el virot petit *Puffinus mauretanicus* i el busqueret coallarg *Sylvia balearica*, totes dues espècie en apreciable quantitat. A més, és ben sabut que a sa Dragonera s'hi troba una de les majors colònies de l'estat espanyol de

falcó marí *Falco eleonora* (DEL MORAL, 2008) (foto 1).

Per últim, només s'ha d'advertir que, com tots els llistats d'estatus, aquest és també provisional. Sens dubte, en els pròxims anys, el nombre d'espècies augmentarà, o es produiran canvis fenològics que en faran necessària una nova actualització. En aquest sentit, la probable eradicació de rosegadors portada a terme a principis del 2011 per la Conselleria de Medi Ambient, molt possiblement portarà canvis, encara mals de preveure.

AGRAÏMENTS

A tots els observadors i anelladors que han possibilitat aquest estatus així com també al director i personal del Parc Natural

Espècie	Nom. Ex.	Sexe/Edat	Data	Autors	Referència
<i>Lullula arborea</i>	1		11 nov. 2009	J.M. González Mulet	<i>AOB</i> , vol. 24: 86
<i>Cercotrichas galactotes</i>	1	adult	8 maig 2004	J.M. González Mulet & E. Amengual	<i>AOB</i> , vol. 19: 116
<i>Hippolais opaca</i>	1		7 maig 2004	J.M. González Mulet & E. Amengual	<i>AOB</i> , vol. 19: 118
<i>Hippolais caligata</i>	1		24 set. 1998	D. Giralt & M. McMinn	<i>Ardeola</i> , vol. 52-1: 202
<i>Sylvia hortensis</i>	1		25 abr. 2004	J.M. González Mulet & E. Amengual	<i>AOB</i> , vol. 19: 118
<i>Sylvia curruca</i>	1	1er any	4 oct. 1999	M. McMinn & J. Bonnin	<i>AOB</i> , vol. 15: 44
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1		15 oct. 2003	J.M. González Mulet	<i>Ardeola</i> , vol. 52-1: 203
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1		7 nov. 2003	E. Amengual, J. Bonnin & M. Mayol	<i>Ardeola</i> , vol. 52-1: 204
<i>Ficedula parva</i>	1	1er any	12-15 oct. 1991	J.M. González Mulet	<i>Ardeola</i> , vol. 40-2: 189
<i>Ficedula parva</i>	1		2 nov. 2003	J. Bonnin, E. Amengual & B. Sevilla	<i>Ardeola</i> , vol. 52-1: 204
<i>Ficedula albicollis</i>	2	mascles/adult i segon any	17 abr. 2004	E. Amengual & J.M. González Mulet	<i>Ardeola</i> , vol. 53-1: 184
<i>Lanius collurio</i>	1	mascle	4 maig 2004	J.M. González Mulet & E. Amengual	<i>AOB</i> , vol. 19: 120
<i>Lanius collurio</i>	1	mascle	12 maig 2004	J.M. González Mulet & E. Amengual	<i>AOB</i> , vol. 19: 120
<i>Lanius collurio</i>	1	jove	18 oct. 1992	J. Jaume & C. López-Jurado	<i>AOB</i> , vol. 7: 71
<i>Corvus monedula</i>	1		24-25 abr. 2009	J.M. González, L.I. Vanrell, J. Rayó & J. García	<i>AOB</i> , vol. 24: 96
<i>Serinus citrinella</i>	1	jove	30 oct. 1997	J.M. González, E. Ramos & G. Daviu	<i>AOB</i> , vol. 12: 214
<i>Capodacus erythrinus</i>	1	jove?	20 set. 1990	C. López-Jurado & J.M. González Mulet	<i>Ardeola</i> , vol. 39-1: 82
<i>Emberiza citrinella</i>	1	jove	3 nov. 2004	J. Bonnin, M. Horts & J. Adrover	<i>AOB</i> , vol. 19: 124

Taula 2. Llista dels aucells rars observats a sa Dragonera. S'indica a cada registre el nom científic, nombre d'exemplars, sexe i edat si es coneix, data, autors i en quina revista apareix publicat..

Table 2. List of rare birds observed on sa Dragonera, indicating each record, the scientific name, number of individuals, sex and age if known, date, authors and paper where published.

de sa Dragonera, els quals han aportat també valuosa informació, a més de facilitar i col·laborar en les tasques ornitològiques. Igualment, l'autor vol agrair els suggeriments en l'elaboració d'aquest treball a Miquel McMinn i Carles López-Jurado.

BIBLIOGRAFIA

- ALOMAR, G. 1996. "Vertebrats". *Sa Dragonera Parc Natural*, pp. 25-40. Consell Insular de Mallorca. FODESMA.
- BONNIN, J. 2006. "La migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera 1997-2006". *AOB*, vol. 21: 15-42. GOB. Palma.
- CAPELLÀ, L., MAYOL, J. i PONS, M. 1985. "Gaviota cabecinegra (Notas Ornitológicas breves)". *Ardeola* 32.
- COLL, J. 1997. *Guia de passeig del Parc Natural de sa Dragonera*. Conselleria de Medi Ambient. Ordenació del Territori i Litoral. Govern Balear. Palma.
- COLL, J. i FRONTERA, M. 2009. *Parc Natural de sa Dragonera. Guia de Passeig*. Conselleria de Medi Ambient i Consell de Mallorca. Palma.
- CONSELL DE MALLORCA. 2005. *Els aucells del Parc Natural de sa Dragonera*. Tríptic editat pel Consell de Mallorca. Palma.
- DEL MORAL, J.C. (Ed.). 2008. *El halcón de Eleonora en España. Población en 2004-2007 y método de censo*. SEO-Birdlife. Madrid.
- GARCÍAS, P. 1994. "La migració postnupcial de passeriformes a traves de l'illa de sa Dragonera". *Anuari Ornitològic de les Balears*. Vol. 9: 21-42. GOB. Palma.
- JAUME, J. i LÓPEZ-JURADO, C. 1993. "Regresió del teulader *Passer domesticus* a l'i-

- Illa de sa Dragonera”. *AOB* 1992, vol. 7: 56-58. GOB. Palma.
- LÓPEZ-JURADO, C. i GONZALEZ, J. M. 2000. “Estatus de la avifauna del Archipiélago de Cabrera”. *Las aves del parque nacional marítimo-terrestre del Archipiélago de Cabrera*, pp. 275-287. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- MUNTANER, J. 2009. *Larus melanocephalus*. In Registres ornitològics 2008. *AOB*, vol. 23: 164. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i GONZÁLEZ J. M. 2003. “Atlas dels aucells nidificants del Parc Natural de sa Dragonera”. GOB. Palma. Informe inèdit.
- VOOUS, K.H. 1977. *List of Recent Holartic Birds Species*. Ibis suppl., London

(Rebut: 20.05.11; Acceptat: 18.06.11)

APÈNDIX

Altres fonts consultades no llistades a la bibliografia:

- Ardeola*. “Observaciones de aves raras en España”. Informes de 1991, 1992, 2003 i 2004.
- AOB*. “Homologació de rareses ornitològiques a Balears”, Informes de 1992, 1993, 1997, 2000, 2004, 2005 i 2009.
- AOB*. “Registres ornitològics”: 1985 a 2010.
- Association of European Records and Rarities Committees. AERC TAC’s. Taxonomic recommendations. www.aerc.eu.

LES CAMPANYES D'ANELLAMENT INDIQUEN QUE EL BUSQUERET SARD *Sylvia [sarda] sarda* (Temminck, 1820), ÉS UN MIGRANT PRIMAVERAL ESCÀS PERÒ REGULAR A L'ILLA DE L'AIRE, MENORCA (ILLES BALEARS)

Òscar GARCIA-FEBRERO¹, Raül ESCANDELL, Xavier MÉNDEZ

SUMMARY.- Ringing campaigns indicate that Marmora's warbler *Sylvia [sarda] sarda* is a scarce but regular spring migrant on Aire island, Menorca (Balearic Islands). We cite the first ringing captures for Spain of the Marmora's Warbler *Sylvia [sarda] sarda*. A total of 9 birds have been captured during the spring ringing campaign conducted in the Aire Island (Menorca, Balearic Islands) between 1993 and 2011 as part of the *Piccole Isole* project. The species was captured in 7 of the 19 study years (37 % of years) and in all years (n = 3) with coverage for the second half of March. These results indicate the Marmora's Warbler to be a rare but regular spring migrant in Menorca.

Key words: Marmora's Warbler, *Sylvia [sarda] sarda*, spring migration, Aire Island, Menorca, Balearic Islands.

Paraules clau: Busqueret sard, *Sylvia [sarda]sarda*, migració primaveral, illa de l'Aire, Menorca, Illes Balears.

¹ c/ Sant Jaume 52-C. 07720 Es Castell. Illes Balears

El busqueret sard *Sylvia sarda* es considera actualment una superespècie que comprèn dues aloespècies insulars:

El busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* (Temminck, 1820) és un endemisme nidificant a Còrsega, Sardenya, Montecristi, Giannutria, Pantellaria i les illes del SW de Sicília, amb població hivernant al Nord d'Àfrica, des del nord-est d'Argèlia fins el nord-oest de Líbia, malgrat la major part de les poblacions insulars semblen comportar-se com a residents (SIRIHAI *et al.*, 2001). Considerada com a rara, tant a nivell espanyol com balear (GOB, 2011). Excepte per l'observació d'un mascle cantant al Garraf (Catalunya) el dia 25 de maig de 1997 (DE JUANA *et al.*, 1999), la resta de citacions de l'espècie han tin-

gut lloc a Menorca, on fins ara s'ha considerat accidental. (GONZÁLEZ *et al.*, 2011a). Totes les observacions realitzades a Menorca fan referència, de fet, als ocells capturats per anellament que es detallen en el present treball.

El busqueret coal·larga *Sylvia [sarda] balearica* (Jordans, 1913) és un endemisme resident de les Illes Balears a excepció de Menorca, on no hi ha observacions fiables des de principis dels 80 i les més antigues estan poc documentades (ESCANDELL, 1997; ESCANDELL *et al.*, 1994, SIRIHAI *et al.*, 2001). Aquesta espècie es troba a la llista de rareses de la *Sociedad Española de Ornitología*, encara que les Illes Balears en queda exclosa pel fet de ser l'única zona on hi cria.



Foto 1. Mascle de segon any de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda*. 15 d'abril de 1997. Anella 0836367. Es pot observar límit de muda entre les terciàries postjuvenils (grisenques) i les primàries i secundàries juvenils (brunenques). Illa de l'Aire. Foto: Òscar Garcia-Febrero.
Photo 1. Second year male Marmora's Warbler Sylvia [sarda] sarda, 15 April 1997. Ring No. 0836367. Note the moult contrast between the grey post-juvenile tertiaries and the brown retained juvenile primaries and secondaries. Aire Island. Photo: Òscar Garcia-Febrero.

En grandària i estructura (Figura 1), el busqueret coallarg s'assembla molt al busqueret roig *Sylvia undata*, mentre que el busqueret sard s'acosta més al busqueret de capnegre *Sylvia melanocephala*, encara que lleugerament més petita i cuallarga (Foto 1). Els mascles adults del busqueret sard són en gran part inconfusibles amb la gola, pit i els flancs més grisencs que el busqueret balear, el qual presenta una gola més pàl·lida, gris-blanquinosa amb el pit gris pàl·lid i flancs color salmó. Els mascles de primer hivern i les femelles de busqueret sard recorden al busqueret de capnegre (Foto 3a), amb les parts inferiors més fosques, mentre que el busque-

ret coallarg té les parts inferiors generalment més pàl·lides, recordant per tamany i estructura al busqueret roig. Les potes són ataronjades (Foto 2). El reclam del busqueret sard és un "tak" fort i sec, molt similar al vitrac *Saxicola torquatus rubicola*, mentre el del busqueret coallarg és un "tsrek" atrompetat. En mà es pot observar que en el *busqueret sard* la distància entre la punta de les ales i la punta de la coa és més curta que la longitud de l'ala (Foto 3b) mentre que en el busqueret coallarg, aquesta és més curta (SVENSSON, 1992; SIRIHAI *et al.*, 2001). Aquesta observació es confirma en les dades biomètriques d'ala i coa dels 2 busquerets (Figura 1).



Foto 2. Mascle de segon any de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda*. 17 d'abril de 2011.
Anella KY1563. Illa de l'Aire. Foto: Emili Garriga.

Photo 2. Second year male Marmora's Warbler *Sylvia [sarda] sarda*, 17 April 2011. Ring No.
KY1563. Aire Island. Photo: Emili Garriga.

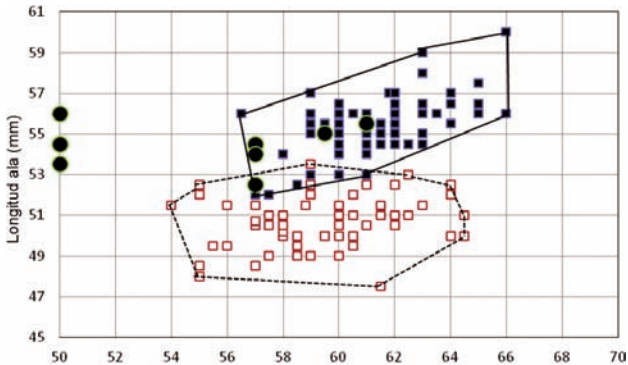


Figura 1. Relació entre la longitud de l'ala i la coa en el busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* (quadrats negres), busqueret coallarg *Sylvia [sarda] balearica* (quadrats blancs) i els exemplars capturats a l'Illa de l'Aire (cercles negres). Damunt de l'eix vertical es mostren les dades de longitud d'ala dels 3 exemplars en què no es va mesurar la coa. Font: SIRIHAI *et al.* (2001) i dades pròpies.

Figure 1. Relationship between wing length and tail in Marmora's *Sylvia [sarda] sarda* (black squares), Balearic Warblers *Sylvia [sarda] balearica* (open squares) and birds captured on Aire Island (black circles). Black circles on the vertical axis denote wing lengths for 3 birds without tail data. Source: SIRIHAI *et al.*, (2001) and own data.



Foto 3a. i 3b. Mascle de segon any de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda*. 8 d'abril de 2005. Anella CM2428. S'observen les terciàries i les dues secundàries més internes mudades a l'estiu/tardor. Illa de l'Aire. Foto: Laia Font.

Photo 3a. & 3b. Second year male Marmora's Warbler Sylvia [sarda] sarda, 8 April 2005. Ring N° CM2428. Note moulted tertials and inner 2 secondaries. Aire Island. Photo: Laia Font.



Figura 2. Localització de l'illa de l'Aire, Menorca (Illes Balears, Espanya).
Figure 2. Location of Aire Island, Menorca (Balearic Islands, Spain).

ÀREA D'ESTUDI I METODOLOGIA

Les captures es van realitzar a l'illa de l'Aire (Figura 2), petit illot de 32 hectàrees situat a l'extrem sud-oriental de l'illa de Menorca (Illes Balears) durant la campanya d'anellament per a l'estudi de la migració primaveral de les aus al seu pas per la Mediterrània, anomenat projecte *Piccole Isole* (GARGALLO i SOM, 2011). Per conèixer la metodologia veure SPINA *et al.* (1993). La campanya de l'Illa de l'Aire ha estat en funcionament ininterromput des de 1993 fins a 2011, tot i que el període precís cobert cada any ha variat una mica al llarg del temps (Taula 1).

Totes les aus van ser capturades, identificades, mesurades i pesades abans de la seva alliberació. Per a la identificació i datació dels exemplars es va emprar SIRIHAJ *et al.*, (2001). Totes les mesures es van realitzar seguint BAIRLEIN (1995).

RESULTATS

En total s'han capturat 9 exemplars de busqueret sard entre 1993 i 2011 (Taula 3). L'espècie només ha estat capturada en 7 dels 19 anys d'estudi (i.e. en

un 37 % dels anys), però en canvi s'ha capturat en tots els anys en què s'ha cobert la segona quinzena de març, mentre que no s'ha detectat mai durant el mes de maig (Taula 2). La data més primerenca de captura és el 18 de març i la més tardana el 19 d'abril (Taula 3). Dels 7 anys amb captures, excepte a l'any 1997, en què es van anellar 3 exemplars, només s'ha capturat un ocell cada any.

Tot els exemplars en què s'ha pogut determinar l'edat amb precisió (codi EURING >4; (n=7) són exemplars de segon any (codi EURING 5) presentant un límit de muda clar entre les plomes postjuvenils i juvenils (Foto 1 i Foto 3a). L'absència d'exemplars adults (codi EURING 6) és significativa (??=5,13; p<0,05; n=7).

DISCUSSIÓ

La fenologia de les captures del busqueret sard a l'illa de l'Aire són típiques d'un migrador pre-Saharià, en consonància al comportament migratori descrit per aquesta espècie (SIRIHAJ *et al.*, 2001). Tot i que les captures són molt minses, les dades obtingudes fins ara indicarien que bona part del pas té

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		(1)	(3)	(1)					(1)	(1)		(1)						(1)
16/IV	16/IV	1/IV	17/III	17/III	17/III	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV	1/IV
15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V	15/V

Taula 1. Períodes de captura coberts per la campanya a l'illa de l'Aire des de 1993 a 2011. Entre parèntesi, exemplars de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* capturats.
Table 1. Periods of operation by year in Aire Island. Marmora's Warbler *Sylvia [sarda] sarda* captures in brackets.

Quinzena	2 ^a març	1 ^a abril	2 ^a abril	1 ^a maig
Anys	3	17	19	19
Captures	3	3	3	0
%	100,0	17,6	15,8	0,0

Taula 2. Nombre d'anys en què s'ha cobert la campanya en cada quinzena, nombre d'exemplars de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* capturats i percentatge d'anys en què s'han capturat. Illa de l'Aire 1993-2011.

Table 2. Number of years of ringing campaign, number of Marmora's Warbler *Sylvia [sarda] sarda* captured and percentage of years in which captured per 15-day period. Aire Island, 1993-2011.

lloc durant el mes de març, malgrat es poden observar ocells fins a mitjans d'abril (darrera observació el 19 d'abril). El fet que la campanya no s'hagi començat mai abans del 17 de març no ens permet detectar correctament l'inici del pas, però tot indicaria que ha de tenir lloc entre finals de febrer i principis de març. En canvi, la manca de captures posteriors al 19 d'abril, després de 19 anys acabant l'estudi el 15 de maig, confirmen l'absència de migrants a partir de finals d'abril. Malgrat l'espècie només s'ha capturat en poc més d'un terç dels anys d'estudi, el patró fenològic observat indica que la freqüència anual d'aparició de l'espècie seria força més alta si la campanya d'anellament inclogués sempre almenys tot el mes de març.

La manca de captures d'aquesta espècie a altres illes de les Balears i de la península, on també hi ha estacions d'anellament del projecte *Piccole Isole* i, en alguns casos, en funcionament entre març i mitjans d'abril (GARGALLO *et al.*, 2011), indica que el pas de l'espècie té lloc principalment per l'extrem més oriental d'Espanya. Novament, en concordança amb el que s'esperaria donada la distribució més oriental de l'espècie. L'any amb més captures (1997), ha coincidit també amb el major influx detectat fins ara a Europa d'aquesta espècie. Aquest any hi ha registres durant els mesos de març, abril i maig tant a Gran Bretanya, Bèlgica, costa nord de l'Adriàtic i la Camarga, i l'única citació fins ara a la península

Anella	Data	Hora	Edat	Sexe	Reclam	Ala	P3	Pes	Coa	Tars	Bec	
L018159	18/03/1996	12:00	4	F		56	43	8,9	-	-	-	
873196	23/03/1997	10:00	5	M		55	42,5	8,4	59,5	19,3	12,9	
836367	15/04/1997	11:00	5	M	'tak'	54,5	42	10,2	-	19,55	13,25	
L128718	16/04/1997	08:00	5	F		54,5	43	10,2	-	-	-	
899414	28/03/1998	09:00	5	F	'tak'	53,5	40,5	9,9	-	-	-	
BD0648	05/04/2002	10:00	4	M		54,5	42,5	8,5	57	-	-	
BX9149	19/04/2003	08:00	5	-		55,5	42	10,1	61	-	-	
CM2428	08/04/2005	09:45	5	M	'tak'	52,5	39	8,4	57	18,34	13,11	
KY1563	17/04/2011	10:00	5	M		54	41	8,6	57	20,23	12,52	
						Ala	P3	Pes	Coa	Tars	Bec	
						Mitjana	54,39	41,7	9,24	58,3	19,36	12,95
						Desv. ST.	1,17	1,3	0,83	1,86	0,78	0,32

Taula 3. Informació sobre les captures dels 9 exemplars de busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* capturats a l'illa de l'Aire entre 1993 i 2011 (en negreta els anys en què es va iniciar la campanya al març). Edat (EURING); Ala (corda màxima), P3 (tercera primària), coa, tars i bec (mm.); pes (gr). Mitjana i desviació estàndard.

Table 3. Information per individual for all 9 *Marmora's Warblers* *Sylvia [sarda] sarda* captured, and calls noted in Aire Island during 1993-2011 (with the years of ringing activity in March in bold). Age (EURING code); Wing (maximum cord), 3rd primary, tail, tarsus and bill (mm); weight (g). Mean and standard deviation.

Ibèrica (COPETE, 2000). Aquest fet indicaria que la presència i abundància de l'espècie durant el pas migratori pot patir fortes variacions interanuals, potser a causa de factors meteorològics com els que afecten el volum del flux migratori de moltes altres espècies durant la seva travessia de la Mediterrània (GARGALLO *et al.*, 2011).

No hi ha registres de busqueret sard durant la migració post-nupcial a l'illa de l'Aire. El fet que no s'hi realitzi cap campanya d'anellament durant la tardor (només estades esporàdiques del 21 al 28 de novembre de 1996, del 30 de setembre al 6 d'octubre de 2010 i de l'11 al 19 d'octubre de 2011), no permet descartar la possibilitat d'una estratègia migratòria en forma de llaç o bucle, l'anomenada "loop migration", amb un viatge de tor-

nada de les àrees d'hivernada seguint una ruta diferent a la del viatge d'anada, molt freqüent en altres espècies (*e.g.* TØTTRUP *et al.*, 2011). L'única estació d'anellament activa durant la tardor a les illes Balears és a l'illa de Cabrera (al sud de Mallorca), on el busqueret coallarg hi és resident i no hi ha cap registre de busqueret sard.

L'absència d'exemplars adults (codi EURING 6) podria explicar el fet que la mitjana de la longitud d'ala dels exemplars anellats a l'Aire (54,4 mm) sigui inferior a la mitjana obtinguda de les fonts bibliogràfiques (55,5 mm), on les edats no estan diferenciades (Taula 4). La manca d'adults també suggereix un comportament migratori diferenciat entre edats (NEWTON, 2008). Tractant-se de poblacions insulars bàsicament

Tàxon	Localitat	Sexe	Mitjana ± Desv. Est.	Rang	n	Referència
<i>balearica</i>	Balears	♂ ♂	50.8±1.61	48.0-54.0	18	P Cramp 1992
<i>balearica</i>	Balears	♀ ♀	49.9±0.89	48.0-51.0	7	P Cramp 1992
<i>balearica</i>	Balears	all	50.8±1.28	47.5-53.5	75	V Shirihai 2001
<i>sarda</i>	Còrsega, Sardenya i Elba	♂ ♂	55.7±1.76	53.0-59.0	21	P Cramp 1992
<i>sarda</i>	Còrsega, Sardenya i Elba	♀ ♀	53.5±1.14	51.0-56.0	13	P Cramp 1992
<i>sarda</i>	Còrsega, Sardenya i Elba	all	55.5±1.4	52.0-60.0	86	V Shirihai 2001
<i>sarda</i>	Illa de l'Aire (present estudi)	all	54.4±1.17	52.5-56.0	9	V Aquest estudi

Taula 4. Sumari de la informació publicada sobre la logitud alar (corda màxima) dels busquerets coal·larg *Sylvia [sarda] balearica* i busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda*. Pells (P), exemplars vius (V).

Table 4. Summary of published wing length biometrics (maximum chord) for Balearic Warbler *Sylvia [sarda] balearica* and Marmora's Warblers *Sylvia [sarda] sarda*. Skin (P), live bird (V).

sedentàries (SIRIHAI *et al.*, 2001), aquest comportament diferenciat dels exemplars de segon any observat a la primavera podria ser degut a efectes de dominància o territorialitat dels adults, produint una major dispersió d'ocells juvenils a la tardor cap a les àrees d'hivernada (BERTHOLD, 2001).

La manca de captures de busqueret balear a l'illa de l'Aire, malgrat ser molt abundant en illes molt properes (e.g. Mallorca), contrasta marcadament amb el que s'ha observat en el busqueret sard, i ve a confirmar novament que, a diferència d'aquesta darrera espècie, es tracta d'un ocell extremadament sedentari (SIRIHAI *et al.*, 2001).

Així, es destaca que el 90 % de les citacions d'aquesta espècie a Espanya són exemplars capturats per anellament a l'illa de l'Aire. Una vegada més l'anellament científic, especialment en espècies d'ocells poc conspicues i que poden passar moltes vegades desapercibudes, ha permès detectar aquesta espècie de busqueret durant la migració primaveral a Menorca.

CONCLUSIONS

A la literatura balear, les captures d'exemplars de busqueret sard a l'illa de l'Aire van ser inicialment considerades conjuntament amb la resta de Balears i presentades com a *Sylvia sarda s.l.* (i.e. GARCIES *et al.*, 1997; SUÁREZ i COSTA, 2001). L'any 2001 tots els anellaments a Balears d'aquestes dues espècies van ser considerats com a busqueret coal·larg (GOB, 2002). Posteriorment, sigui com a subespècies (anys 2003 i 2004), sigui com a espècies (des de 2005) diferenciades, dues de les captures són considerades com a busqueret sard (les captures fetes l'any 2003 i 2005) i, 6 continuen com a busqueret coal·larg a Menorca (GOB, 2003-2011).

Quant a l'Estatus de l'Avifauna Balear, l'any 2009 s'hi incorporen les dues espècies, considerant el busqueret sard com a accidental a Menorca i el busqueret coal·larg com a sedentari abundant a la resta de les Illes Balears, excepte Menorca, no essent citat a l'estatus (GONZÁLEZ *et al.*, 2011a) però si als

registres ornitològics (GONZÁLEZ *et al.*, 2011b). En aquest sentit, i fruit dels presents resultats, seria recomanable la seva correcció.

Així, es pot concloure que les 6 captures assignades com a busqueret coallarg a Menorca al registre d'anellaments de les Illes Balears (GOB, 2011), pertanyen realment a busqueret sard, que, amb 9 exemplars citats en els darrers 16 anys, pot ésser considerat migrant primaveral rar però regular a l'illa de Menorca.

AGRAÏMENTS

Primer de tot agrair a tots els anelladors i col·laboradors del projecte d'estudi de la migració primaveral a l'illa de l'Aire coordinada els primers anys pel GOB Menorca i posteriorment per la SOM Menorca. A Félix de Pablo i un revisor anònim per la revisió crítica i les aportacions al present manuscrit. Les dades aportades en aquest article són fruit del suport econòmic del GOB Menorca, Observatori Ambiental de l'Institut Menorquí d'Estudis, Consell Insular de Menorca i Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear.

BIBLIOGRAFIA

- BAIRLEIN, F. 1995. *Manual of field methods. European-African songbird migration network*. Revised edition. Wilhelmshaven, Germany.
- BERTHOLD, P. 2001. *Bird migration: a general survey*. New York, NY: Oxford University Press.
- COPETE, J.L. 2000. Tallareta sarda *Sylvia sarda*. In :Copete, J.L. (ed.). *Anuari d'ornitologia de Catalunya*. 1997. p.321. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- CRAMP, S. 1992. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 6. Oxford University Press.
- ESCANDELL, A. 1997. *Atlas dels ocells nidificants de Menorca*. GOB. Maó, Menorca.
- ESCANDELL, R., CATCHOT, S., TORRENTS, F. 1994. *Ocells de Menorca*. GOB. Maó, Menorca.
- GARCIES, P., CARDONA, J.E. & COSTA, S. 1997. Informe sobre les campanyes d'anellament d'auells a les Balears, 1996. *AOB*. 1996. Vol. 11: 219-237. GOB. Palma.
- GARGALLO, G., BARRIOCANAL, C., CASTANY, J., CLARABUCH, O., ESCANDELL, R., LÓPEZ-IBORRA, G., RGUIBI-IDRISSI, H., ROBSON, D. & SUÁREZ, M. 2011. *Spring migration in the western Mediterranean and NW Africa: the results of 16 years of the Piccole Isole project*. Monografies del Museu de Ciències Naturals. N° 6.
- GARGALLO G. & SOCIETAT ORNITOLÒGICA DE MENORCA. *Seguiment de l'avifauna de l'illa de l'Aire 2011*. I.M.E. Maó, Menorca (Informe inèdit).
- GOB. 2002-2011. Activitats ornitològiques del GOB durant 2001-2010. *AOB*. 2001. Vol. 16-25. GOB. Palma.
- GOB. 2011. Annex III: Llista dels taxons sotmeses a homologació per la SEO i el GOB. *AOB*. 2010. Vol. 25: 271-272. GOB. Palma.
- GONZÁLEZ, J. M., J., LÓPEZ-JURADO, C., MUNTANER, J., REBASSA, M., SUNYER, J., VICENS, P., DE PABLO, F., COLL, D., GARCÍA, O., PONS, A., CARDONA, J. E., GARCÍA, A., GARCÍA, D., MARTÍNEZ, O., PALERM, J. C., WIJK, S. & COSTA, S. 2011a. Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *AOB*. 2010. Vol. 25: 259-270. GOB. Palma.
- GONZÁLEZ, J. M., REBASSA, M., VENTOSO, L., LÓPEZ-JURADO, C., GARRIGA, E., DE PABLO, F., ESCANDELL, R., MÉNDEZ, X., MARTÍNEZ, O. 2011b. Registres ornitològics 2010. *AOB*. 2010. Vol. 25: 95-227 GOB. Palma
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA. 1999. Observaciones de aves raras en España, año 1997. *Ardeola*. 46(1): 129-148.
- NEWTON, I. 2008. *The migration ecology of birds*. London, UK: Academic Press
- SIRIHAI, H., GARGALLO, G. & HELBIG, A. J. 2001. *Sylvia Warblers: Identification*,

- taxonomy and phylogeny of the genus Sylvia*. Christopher Helm. Londres.
- SPINA, F., MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A. & BACCETTI, N. 1993. Spring migration across central Mediterranean: general results from the “Progetto Piccole Isole”. *Vogelwarte* 37: 1–94.
- SUÁREZ, M. & COSTA, S. 2001. Informe sobre les campanyes d’anellament d’auells a les Balears, 2000. *AOB*. 2000. Vol. 15: 157-175. GOB. Palma.
- SVENSSON, L. 1992. *Identification Guide to European Passerines* (4th edition). Privately Published, Stockholm.
- TØTTRUP, A. P., KLASSEN, R.H. G., STRANDBERG, R., THORUP, K., KRISTENSEN, M. W., JØRGENSEN, P. S., FOX, J., AFANASYEV, V., RAHBK, C. & ALERSTAM, T. 2011. The annual cycle of a trans-equatorial Eurasian–African passerine migrant: different spatio-temporal strategies for autumn and spring migration. *Proc R Soc B* : rspb.2011.1323v1-rspb20111323.

(Rebut: 22.03.2012; Acceptat: 29.05.2012)

APÈNDIX

Altres fonts consultades no llistades a la bibliografia:

- Anuari Ornitològic de les Balears (AOB)*, Activitats ornitològiques del núm. 19 (2005) al 24 (2010). GOB. Palma.
- CROCHET P.-A., JOYNT, G. 2011. AERC list of Western Palearctic birds. December 2011 version. Available at <http://www.aerc.eu/tac.html>
- DIETRICH, P. L. *et al.* 2001-2008. Annex II: Estatus de l’Avifauna Balear. *AOB*. Vol. 15-22.
- GARCIES, P. *et al.* 1998-2000. Informe sobre les campanyes d’anellament d’auells a les Balears. *AOB*. Vol.12-14.
- GARCIES, P. *et al.* 1997-2000. Annex II: Estatus de l’Avifauna Balear. *AOB*. Vol.11-14.
- GARGALLO, G. & SUNYER, J. 1999. Informe sobre l’estatus i distribució de les poblacions mallorquines de Busqueret roig coa-llarga *Sylvia undata* i Xorrec *Sylvia sarda*. 22 pàg. Conselleria de Medi Ambient. Informe inèdit
- GONZÁLEZ, J. M. 2009-10. Annex II: Estatus de l’Avifauna Balear. *AOB*. Vol. 23-24.
- SUNYER, J. 2003. Curruca Sarda, *Sylvia sarda*. En: R. Martí y J. C. del Moral (Eds.) Atlas de las Aves Reproductoras de España, pp. 468-469. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

PRIMERA OBSERVACIÓN DE UN CORRELIMOS DE BAIRD *Calidris bairdii* EN LAS ISLAS BALEARES

Steve NICOLL ¹

SUMMARY.- *First sighting of a Baird's Sandpiper Calidris bairdii in the Balearic Islands.* On 8th October 2011 two local ornithologists, Maties Rebassa and Lalo Ventoso, identified a juvenile Baird's Sandpiper *Calidris bairdii* in a shallow pond in front of the Prat de Sant Jordi waterworks in Mallorca. The bird was in company of a small group of Little Stint *Calidris minuta* and Dunlin *Calidris alpina* and was confiding. It remained in the same place for at least four days, being last observed on 12th October. Subject to the observation being accepted by the rarities committee, it will be the first for the Balearic Islands.

Key words: Baird's Sandpiper, *Calidris bairdii*, rarities, Mallorca, Balears.

Palabras clave: Correlimos de Baird, *Calidris bairdii*, rarezas, Mallorca, Balears.

¹ Apartado 198. 07180 Santa Ponça (Calvià, Balears). estebannic74@hotmail.com

El 8 de octubre de 2011 dos ornitólogos mallorquines, Maties Rebassa y Lalo Ventoso, identificaron un ejemplar juvenil de correlimos de Baird *Calidris bairdii* en una charca delante de la depuradora del Prat de Sant Jordi (Palma, Mallorca). Se encontraba en compañía de un grupo reducido de correlimos chico *Calidris minuta* y correlimos común *Calidris alpina* mostrando un comportamiento confiado. Permaneció en el mismo lugar alimentándose y reposando durante al menos cuatro días, siendo la última observación el día 12 de octubre (Foto 1 y 2). La cita está pendiente de ser homologada por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife).

El Prat de Sant Jordi es una antigua zona húmeda situada a unos 6 km al sureste de Palma colindante al aeropuerto de Son Sant Joan. Debido a continuos procesos de desecación, actualmente se

reduce solamente a la zona de Ses Fontanelles, una fracción de su extensión original. El resto de la zona se compone hoy en día de antiguas explotaciones agrícolas en diferentes estados de abandono y degradación, zonas con escombros y edificaciones que incluyen la depuradora de agua. Existen varias charcas temporales que atraen una diversidad importante de aves acuáticas y limícolas sobre todo durante la época de migración.

El correlimos de Baird *Calidris bairdii*, Coues, 1861 es un limícola *Charadriiforme* monotípico perteneciente a la familia *Scolopacidae* que incluye entre otros a los correlimos, zarapitos, agujas, vuelvepiedras y andarrios (CRAMP & SIMMONS, 1983). Su estado de conservación está catalogado como de preocupación menor (UICN, 2011).

Los rasgos principales para la identificación de este pequeño limícola son

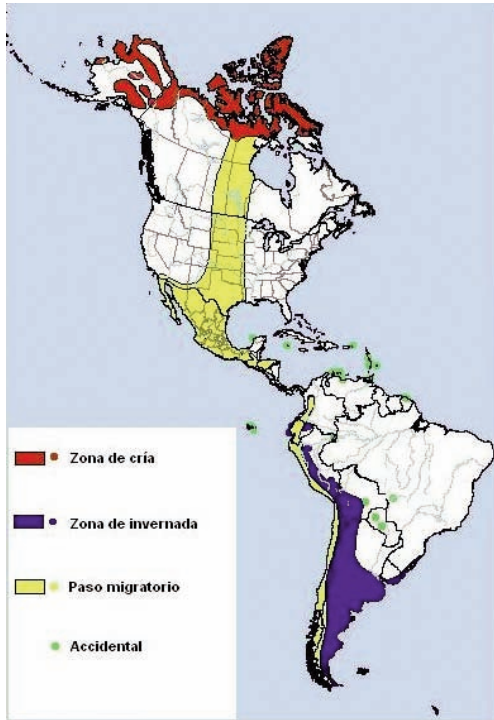


Fig 1. Mapa de distribución del correlimos de Baird *Calidris bairdii*. Fuente: Natureserve.

Fig 1. Distribution map for the Baird's Sandpiper *Calidris bairdii*. Source: Natureserve.

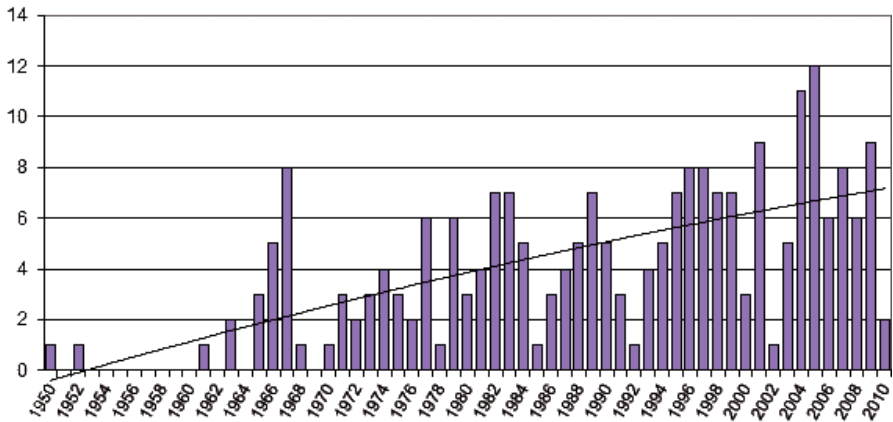


Fig 2. Tabla de citas homologadas en el Reino Unido por año entre 1950 y 2010 de correlimos de Baird *Calidris bairdii*. Fuente: Nigel Hudson. British Birds Rarities Committee.

Fig 2. Graph showing accepted annual observations of Baird's Sandpiper *Calidris bairdii* in Great Britain from 1950 to 2010. Source: Nigel Hudson. British Birds Rarities Committee.



Foto 1. Detalle de la forma achatada del correlimos de Baird *Calidris bairdii* observado en el Prat de Sant Jordi (Palma, Baleares) el 8 de octubre de 2011.
Foto: Steve Nicoll.

Photo 1. Detail of the broad-chested appearance of the Baird's Sandpiper Calidris bairdii observed at the Prat de Sant Jordi (Palma, Balears) on 8th October 2011.
Photo: Steve Nicoll.

unas alas muy largas con una proyección primaria que excede en mucho la cola, bastante más que en otros limícolas de características similares, unas patas y pico cortas, carencia de obispillo blanco y una silueta algo inusual, con el pecho ancho y achatada cuando es observada de frente (CRAMP, 1998).

Su zona de cría se extiende por el alto ártico desde el extremo noreste de Siberia (península de Chukotskiy e islas adyacentes) a la isla de San Lorenzo en el mar de Bering, el norte de Alaska, el norte de Canadá hasta el norte de la isla de Baffin y el noroeste de Groenlandia (CRAMP, 1983). Al igual que muchas otras especies de su género, el correlimos de Baird es un migrante de larga distancia. El invierno lo pasa al sur del ecuador en Sudamérica, desde los altos

Andes del sur de Ecuador hasta la Patagonia (Argentina), donde también es abundante a nivel del mar (PALMER, 1967). Su ruta principal de migración (Fig. 1) desde las zonas de cría norteafricanas, es a través del oeste de la bahía de Hudson, continuando por las grandes llanuras en el centro de los Estados Unidos, donde realiza escalas para alimentarse y acumular la grasa necesaria para realizar un vuelo directo sin escala de hasta 6.500 km sobre el océano Pacífico oriental hasta la cordillera de los Andes evitando Centroamérica (STEEVES & HOLOHAN, 1995). Las aves procedentes del este de Siberia cruzan el estrecho de Bering y se juntan con la población neártica en su migración (MORRISON, 1984). Algunas aves llegan a recorrer 14.500 km en tan solo 5 semanas (JEHL,



Foto 2. Aspecto general del correlimos de Baird *Calidris bairdii* observado en el Prat de Sant Jordi (Palma, Baleares) el 8 de octubre de 2011. Foto: Steve Nicoll.

Photo 2. General appearance of the Baird's Sandpiper *Calidris bairdii* observed at the Prat de Sant Jordi (Palma, Baleares) on 8th October 2011 Photo: Steve Nicoll.

1979). Esta estrategia hace que el correlimos de Baird sea poco frecuente en la costa este de los Estados Unidos y sorprende por ello que sea una de las limícolas accidentales más frecuentes en Europa (VANNER, 2003). La migración de los juveniles es más pausada y con un frente más amplio con observaciones que abarcan la totalidad del continente Norteamericano. Parece probable que muchas de las aves que llegan a Europa son de una minoría de juveniles que recorren la ruta ortodrómica más oriental, pasando por el noreste de Canadá y atravesando el Atlántico occidental directamente hasta llegar a Sudamérica. Algunas de estas aves luego son desplazadas hacia el este y llegan a Europa al

encontrarse con borrascas con fuertes sistemas frontales cuyos vientos tienen un desplazamiento rápido (JEHL, 1979). El correlimos de Baird es uno de los limícolas americanos accidentales que se cita con más frecuencia en Europa junto al correlimos pectoral *Calidris melanotos*, el correlimos culiblanco *Calidris fuscicollis* y el correlimos canelo *Tryngites subruficollis*. Las citas del correlimos de Baird se concentran principalmente en el noroeste de Europa y las islas atlánticas (ROGERS, 2004), siendo la mayoría de las observaciones durante el otoño. El Reino Unido es el país europeo con más citas homologadas con un total de 278 aves observadas entre el año 1950 y 2010, y con un rango

de 12 observaciones máximas anuales (Fig. 2). Tan solo 5 de las citas británicas corresponden a la primavera (BBRC, com. pers.). Portugal tiene tan solo un registro homologado hasta el año 2010 (Aves de Portugal, com. pers.), mientras que las Azores en el Atlántico tienen 27 observaciones homologadas entre 1979 y 2010 (Birding Açores, com. pers.). Irlanda ha registrado 36 citas homologadas entre el año 2006 y 2010 (IRBC, com. pers.).

En España la primera cita homologada de esta especie es en la ensenada de A Insua (A Coruña), los días 20 y 21 de agosto de 1988, y hasta el 2008 ha habido un total de 12 observaciones, de las cuales 8 son de Galicia, una de Valencia y tres de la isla Tenerife (Canarias) (SEO/BirdLife, Lista de Rarezas de España 2008). Todas las fechas son otoñales y caen en la península entre el 20 de agosto y 8 de noviembre (de las dos observaciones canarias una se prolongó hasta el 6 de diciembre). Muy probablemente las aves que nos visitan en otoño continúan viaje hacia el sur donde se conocen un par de observaciones en Senegambia (DE JUANA, 2006).

Si la presente cita de un correlimos de Baird resulta ser homologada por el Comité de Rarezas de la SEO/BirdLife, será la primera de esta especie para el conjunto de las Islas Baleares. El incremento de observaciones de este correlimos en los últimos años, tanto en Espa-

ña como en otros países europeos, posiblemente tenga como consecuencia nuevos avistamientos en nuestras islas. Por consiguiente conviene estar atentos a la presencia en otoño de los bandos de correlimos para identificar a nuevos ejemplares de este limícola americano.

BIBLIOGRAFIA

- CRAMP, S. & SIMMONS, K. 1983. Birds of the Western Palearctic. Vol III. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. 1998. *The Complete Birds of the Western Palearctic*. Oxford University Press, Oxford.
- DE JUANA, E. 2006. Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional. Lynx Edicions.
- JEHL, J. 1979. The autumnal migration of Baird's Sandpiper. *Studies in Avian Biology* No. 2.
- MORRISON, R. 1984. *Migration systems of some New World Shorebirds*. Plenum Press. New York.
- ROGERS, M. 2004. Report on rare birds in Great Britain in 2003. British Birds. BBRC. London.
- PALMER, R.S. 1967. *The Shorebirds of North America*. Viking Press, New York.
- STEEVES, J.B. & HOLOHAN, S. 1995. Baird's Sandpiper *Calidris bairdii* – southward migration on the Canadian Prairie. *Wader Study Group Bulltin*. Ontario.
- VANNER, M. 2003. *The encyclopedia of North American Birds*. Paragon Publishing. Bath.
- UICN, 2011. *Lista Roja de Especies Amenazadas*.

(Rebut: 25.03.12; Acceptat: 13.04.12)

APÉNDICE

Otras fuentes consultadas:

Birding Azores. www.birdingazores.com

Gonçalo Elias. Aves de Portugal.

Kieran Fahy. Irish Rare Birds Committee (IRBC)

NatureServe. www.natureserve.org

Nigel Hudson. British Birds Rarities Committee (BBRC).

Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife. Lista de Rarezas de España
2008.

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES A LES BALEARS. GENER 2012

David GARCÍA ¹, Manolo SUÁREZ ²,
Pere VICENS ³, Oliver MARTÍNEZ ⁴, Xavier MÉNDEZ ⁵

SUMMARY.- *Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 2012.* A total of 31,176 birds were recorded of 68 espècies, a decrease of 13 % in number of individuals and 7 % in species compared with January 2011. The proportions per island were 73 % in Mallorca, 19.8 % in Menorca and 7.1 % in Ibiza/Formentera. The results per island are compared with the 1991-2011 mean. Anseriformes and Charadriiformes have undergone 11 % and 55 % decreases respectively over the last. In contrast, Podicipediformes and Phoenicopteriformes have increased.

Key words: Wildfowl, Shorebirds, census, Balearic Islands.

Paraules clau: Aquàtiques, limícoles, recompte, Illes Balears.

¹ Redacció. C/ Son Borràs, 14. 07340 Alaró. (Illes Balears). E-mail baldritja@yahoo.es.

² Compilació Mallorca. GOB Mallorca. C/ Manuel Sanchis Guarner, 10 baix. 07004 Palma (Illes Balears). E-mail ornitologia@gobmallorca.com.

³ Compilació Mallorca. C/ Sant Miquel, 125, 3r A. 07300 Inca (Illes Balears). E-mail pvicenssiquier@gmail.com.

⁴ Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa. Apartat de correus 1.189, 07800 Eivissa (Illes Balears). E-mail olivermartinez77@gmail.com.

⁵ Compilació Menorca. SOM. Societat Ornitològica de Menorca. C/ de ses Vaques, 3 2n, 1a. 07702 Maó (Illes Balears). E-mail xabiermendez@hotmail.com.

S'exposen els resultats obtinguts en el 21è recompte d'aus aquàtiques i limícoles a les zones humides de les Illes Balears, que s'emmarca dins el monitoring Waterbirds que coordina International Waterfowl Research Bureau (IWRB). Aquests censos es vénen portant a terme a Europa des de 1950, incorporant-se Espanya en 1964 (DOLZ & GÓMEZ, 1988). Els resultats d'aquests censos constitueixen un criteri de valoració de les zones humides, tal i com es va establir al Conveni Ramsar (FULLER & LANGSLOW, 1986). La finalitat d'aquests censos és poder

comptar amb unes estimes de les dimensions regionals dels efectius d'aus aquàtiques hivernants i conèixer les fluctuacions interanuals d'aquestes (ROSE, 1990).

Talment com el que va esdevenir des de 1991, el recompte ha abastat les zones humides de les quatre illes de l'arxipèlag Balear (Taula 1), comptant amb la participació d'ornitòlegs i voluntaris del GOB Mallorca, GEN/GOB-Eivissa, la SOM, així com Agents de Medi Ambient, personal d'Espais de Natura Balear i de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.

METODOLOGIA I ÀREA D'ESTUDI

Els recomptes s'han realitzat comptant directament les aus aquàtiques (TELLERIA, 1986) a les zones humides visitades. Aquests han consistit en recorreguts a peu, anotant-se les espècies i el nombre detectat, utilitzant per a la identificació de les espècies binoculars i telescopi terrestre. Els censos varen ser portats a terme, majoritàriament, durant les primeres hores del matí, per tractar-se de les hores de major activitat d'aquestes aus. A s'Albufera de Mallorca, s'Albufereta i Maristany es va disposar de l'ajuda d'una aeronau per facilitar el recompte, permetent aixecar les aus que es trobaven a zones de difícil accés quan aquesta passava per sobre amb un vol lent i a baixa altura.

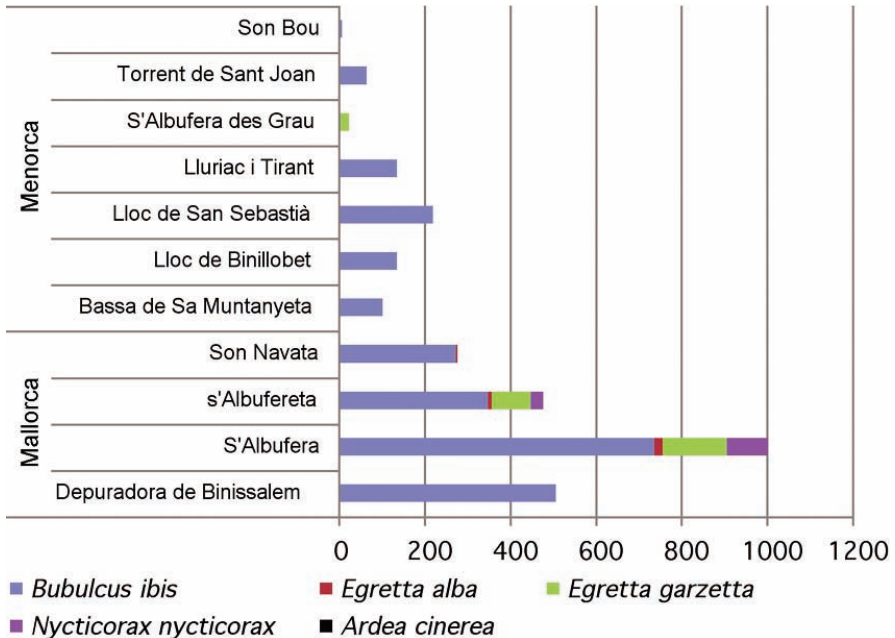
Degut al fet que els censos itinerants no són els més adients per registrar algunes espècies, pel seu caràcter esquiu i amb tendència a amargar-se, s'ha optat per realitzar estimes d'algunes espècies en determinades localitats. Aquestes estimes foren a base de transectes i/o punts d'escolta els dies previs o posteriors al cens de la localitat. A s'Albufera de Mallorca aquestes estimes es realitzaren per a les poblacions d'*Ixobrycus minutus*, *Rallus aquaticus*, *Gallinula chloropus*, *Porphyrio porphyrio*, *Gallinago gallinago* i *Alcedo atthis*. En el cas de s'Albufereta l'estima va ser per a *Ixobrycus minutus* i *Rallus aquaticus*; pel Salobrar de Campos, només es varen fer estimes per a *Rallus aquaticus*. No s'han considerat en el cens el grup de les aus marines, exceptuant els làrids (excloent *Larus michahellis*). Tampoc s'han tingut en compte les aus exòtiques i naturalitzades. Tal com es ve desenvolupant des de 2007 (MARTÍNEZ

et al., 2008), s'han realitzat censos específics en dormidors d'ardeids a Mallorca i Menorca, abastant-se 11 localitats (quatre a Mallorca i set a Menorca).

S'han comparat els resultats obtinguts dels diferents ordres taxonòmics més representatius respecte a la mitjana dels darrers 21 anys (WIJK *et al.*, 1992; LÓPEZ-JURADO & ESCANDELL, 1993; MUÑOZ & ESCANDELL, 1994; MUÑOZ & CATHOT, 1995; REBASSA *et al.*, 1996; RAMIS *et al.*, 1997; HEREDERO *et al.*, 1998; HEREDERO *et al.*, 1999; RIERA *et al.*, 2000 ; RIERA & PALERM, 2001; GARAU *et al.*, 2002; SUÁREZ *et al.*, 2004; SUÁREZ *et al.*, 2006, MAS *et al.*, 2007; MAS *et al.*, 2008; FIOU *et al.*, 2009; LLABRÉS *et al.*, 2010; ADROVER *et al.*, 2011). S'ha seguit a CLAVELL *et al.* (2005) per l'ordre de la llista de les famílies i la nomenclatura de les espècies.

Els censos varen ser portats a terme entre el 12 i el 23 de gener, centrant-se gran part de l'esforç el cap de setmana del 14 i 15 de gener. El nombre de localitats prospectades ha estat de 65 (35 Mallorca, 14 Menorca, 9 Eivissa i 7 Formentera), comptant amb una participació de 99 col·laboradors.

Mallorca: S'Albufera, s'Albufereta, Maristany, bassa Can Guidet, embassament de Cúber, bassa d'Inca, depuradora de Binissalem, depuradora de sa Ràpita, golf Son Gual, costa de sa Vall, embassament des Gorg Blau, es Carnatge, salines de Sa Vall, estany de ses Gambes, estany dels Tamarells, es Saluet, golf Santa Ponça I, golf Santa Ponça II, golf Son Muntaner, Salobrar de Campos, es Trenc, illot na Llarga, torrent d'Artà —Depuradora, ses Fontanelles, prat Sant Jordi i síquia Real, Portocolom, sa Vinyola, torrent de Canyamel, sa Teulera de Lloseta, P.N. de Mondragó, Sóller, Son Navata, torrent



Gràfic 1. Resultats del cens d'ardeids en els dormidors de Mallorca i Menorca de 2012.
Gràph 1. Census results for Ardeidae per Mallorcan and Menorcan roost, 2012.

de Son Real, torrent de na Borges i torrent de Son Bauló.

Menorca: S'Albufera des Grau, Lluriac i Tirant, lloc de Binillobet, lloc de San Sebastià, Son Saura de Nord, Son Saura de Sud, badia de Fornells, port de Maó, torrent de Sant Joan, torrent de Santa Galdana, bassa de sa Muntanyeta, Son Bou, salines d'Addaia i bassa de Morella.

Eivissa: Estanys des Codolar, estany des Cavallet, estanys de Sal Rossa, ses Feixes, riu de Santa Eulària, bassa de Sa Rota, golf de Roca Llisa, badia de Portmany i port de Vila.

Formentera: S'estany Pudent, s'estany des Peix-Estanyets, salines de Marroig, salines de Ferrer, punta de sa Gavina, illot de s'Espalmador i port de la Savina.

RESULTATS

S'han censat un total de 31.176 aus pertanyents a 68 espècies, produint-se una disminució d'un 13 % de les aus censades i un 7 % d'espècies respecte a gener de 2011. El 73 % dels efectius s'han trobat a Mallorca, el 19.8 % a Menorca i el 7.1 % a Pitiüses (taula 1).

Respecte a 2011 dos ordres d'aus aquàtiques han patit una disminució dels seus efectius, els Anseriformes un 11 % i els Caradriformes un 55 %. Per l'altra banda, Podicipediformes i Fenicopteriformes han experimentat un increment del 38 % i del 24 % respectivament.

Els resultats del recompte d'ardeids als dormidors ha estat de 2.964 exemplars (Gràfic 1), on s'han detectat cinc espècies (*Ardea cinerea*, *Bubulcus ibis*,

Taula I. Resultats per localitats 2012 (*Results per localities 2012*): Mallorca: 1) S'Albufera; 2) Salobrar de Campos; 3) S'Albufereta; 4) Prat de Sant Jordi; 5) Son Navata; 6) Depuradores; 7) Maristany; 8) Estans de Sa Vall; 9) Litoral; 10) Bassa Can Guidet; 11) Altres zones de Mallorca. (Estimacions*)

Espècies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Anser anser</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tadorna ferruginea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	27	184	-	-	-	-	-	88	44	-
<i>Anas penelope</i>	208	5	32	-	-	-	-	6	-	2
<i>Anas strepera</i>	321	-	160	-	4	-	-	10	-	2
<i>Anas crecca</i>	1.335	129	82	-	2	11	-	3	-	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	2.296	203	503	-	609	65	35	264	-	482
<i>Anas acuta</i>	37	13	2	-	-	-	-	11	-	-
<i>Anas clypeata</i>	1.223	90	210	-	14	28	3	87	-	51
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Netta rufina</i>	156	-	32	-	-	-	-	3	-	-
<i>Aythya ferina</i>	42	-	-	-	-	2	49	-	-	81
<i>Aythya nyroca</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Aythya fuligula</i>	1	-	-	-	-	3	27	-	-	1
<i>Mergus serrator</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	200*	4	50*	8	11	22	70	-	-	10
<i>Podiceps cristatus</i>	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	8	-	-	-	-	-	2	-	-	37
<i>Phalacrocorax carbo</i>	181	22	64	-	1	3	17	1	72	6
<i>Ixobrychus minutus</i>	20*	5*	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	95	-	26	-	1	-	-	-	-	-
<i>Bubulcus ibis</i>	737	-	351	24	277	508	-	-	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	148	26	95	1	2	-	-	-	7	-
<i>Egretta alba</i>	23	3	6	-	-	-	2	-	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	27	37	30	1	2	-	3	1	1	1
<i>Platalea leucorodia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plegadis falcinellus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	205	6	-	-	-	-	33	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	96	21	2	-	-	1	-	4	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Rallus aquaticus</i>	250*	200*	50*	-	-	-	10	-	-	-
<i>Porzana porzana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	450*	-	100*	22	20	34	10	-	-	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	400*	-	6	1	-	-	-	-	-	-
<i>Fulica atra</i>	905	-	36	7	11	25	379	-	-	46
<i>Fulica cristata</i>	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Grus grus</i>	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	70	42	26	-	-	-	-	34	-	-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Burhinus oedipnemos</i>	116	-	21	-	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	9	-	5	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	101	172	23	2	-	-	-	16	13	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	225	-	135	-	-	-	-	-	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	721	350	149	425	175	-	-	-	-	-
<i>Calidris minuta</i>	16	99	2	2	-	-	-	2	-	-
<i>Calidris alpina</i>	12	330	8	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phylomachus pugnax</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lymnocyrtus minimus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	650*	12	100*	-	20	21	25	8	-	-
<i>Limosa lapponica</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Numenius arquata</i>	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa erythropus</i>	21	42	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa totanus</i>	1	21	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa stagnatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa nebularia</i>	13	18	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa ochropus</i>	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa glareola</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	6	3	2	2	-	-	-	2	7	2
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Larus ridibundus</i>	34	41	107	-	-	-	-	22	42	9
<i>Larus audouinii</i>	3	-	5	-	-	-	-	15	-	-
<i>Larus fuscus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Sterna sandvicensis</i>	19	-	9	-	-	-	-	-	42	-
<i>Alcedo atthis</i>	50*	-	15*	-	-	-	-	-	1	-
Total aucells	11.046	2.715	2.318	638	1.149	724	632	611	248	732
Total espècies	50	38	35	15	14	13	13	20	14	14

Menorca: 12) S'Albufera des Grau; 13) Basses de Lluriac; 14) Altres zones de Menorca.
Eivissa: 15) Ses Salines d'Eivissa; 16) Altres zones d'Eivissa.
Formentera: 17) Estany i salines de Formentera; 18) S'Espalmador;
19) Altres zones de Formentera.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	Balears	Espècies
-	10	-	-	-	-	-	-	-	20	<i>Anser anser</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Tadorna ferruginea</i>
-	-	-	14	181	-	30	2	-	570	<i>Tadorna tadorna</i>
-	52	2	-	13	-	2	-	-	322	<i>Anas penelope</i>
-	100	15	1	2	-	-	-	-	615	<i>Anas strepera</i>
96	51	80	250	49	18	4	-	-	2.110	<i>Anas crecca</i>
338	104	205	286	89	4	22	-	-	5.505	<i>Anas platyrhynchos</i>
-	-	13	3	3	-	-	-	-	82	<i>Anas acuta</i>
43	132	84	35	13	-	15	-	-	2.028	<i>Anas clypeata</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<i>Marmaronetta angustirostris</i>
1	21	-	-	2	-	-	-	-	215	<i>Netta rufina</i>
-	242	5	1	-	-	-	-	-	422	<i>Aythya ferina</i>
-	5	-	6	-	-	-	-	-	12	<i>Aythya nyroca</i>
-	17	-	-	-	-	-	-	-	49	<i>Aythya fuligula</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<i>Mergus serrator</i>
51	251	1	18	1	27	-	-	-	724	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
-	24	-	-	-	-	-	-	-	29	<i>Podiceps cristatus</i>
1	9	-	-	4	5	799	-	-	865	<i>Podiceps nigricollis</i>
83	174	2	38	4	14	6	-	-	688	<i>Phalacrocorax carbo</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	<i>Ixobrychus minutus</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	<i>Nycticorax nycticorax</i>
54	-	137	538	13	-	-	-	-	2.639	<i>Bubulcus ibis</i>
8	26	2	40	11	4	6	-	-	376	<i>Egretta garzetta</i>
-	7	-	2	1	-	-	-	-	44	<i>Egretta alba</i>
25	13	4	21	11	4	3	-	-	184	<i>Ardea cinerea</i>
-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	<i>Platalea leucorodia</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Plegadis falcinellus</i>
-	-	-	1	260	-	2	-	-	507	<i>Phoenicopterus roseus</i>
1	1	2	5	-	-	-	-	-	133	<i>Circus aeruginosus</i>
-	-	1	1	1	-	-	-	-	6	<i>Pandion haliaetus</i>
1	1	2	8	-	-	2	-	-	524	<i>Rallus aquaticus</i>
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	<i>Porzana porzana</i>
203	20	16	93	7	50	3	-	-	1.028	<i>Gallinula chloropus</i>
16	1	2	33	-	-	-	-	-	459	<i>Porphyrio porphyrio</i>
570	2.282	131	80	14	17	-	-	-	4.503	<i>Fulica atra</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	<i>Fulica cristata</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	<i>Grus grus</i>
1	-	-	-	2	-	-	-	-	175	<i>Himantopus himantopus</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	<i>Recurvirostra avosetta</i>
5	-	-	-	25	-	-	-	-	167	<i>Burhinus oedecnemus</i>
-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	<i>Charadrius dubius</i>
-	-	-	3	13	-	-	-	-	33	<i>Charadrius hiaticula</i>
4	-	-	22	108	-	55	3	-	519	<i>Charadrius alexandrinus</i>
364	-	8	-	75	-	-	-	9	816	<i>Pluvialis apricaria</i>
-	-	-	-	3	-	2	-	-	35	<i>Pluvialis squatarola</i>
35	90	225	6	30	-	-	-	-	2.206	<i>Vanellus vanellus</i>
-	-	-	1	10	-	-	-	-	132	<i>Calidris minuta</i>
-	-	-	8	24	-	8	-	-	390	<i>Calidris alpina</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	<i>Phylomachus pugnax</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<i>Lymnocyrtus minimus</i>
34	-	3	7	1	-	-	-	-	881	<i>Gallinago gallinago</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Limosa lapponica</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Numenius phaeopus</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	<i>Numenius arquata</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	<i>Tringa erythropus</i>
-	-	-	-	6	-	-	-	-	31	<i>Tringa totanus</i>
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	<i>Tringa stagnatilis</i>
-	2	-	17	13	-	2	1	-	70	<i>Tringa nebularia</i>
-	1	1	7	1	-	-	-	-	17	<i>Tringa ochropus</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Tringa glareola</i>
12	-	-	18	16	5	7	1	-	83	<i>Actitis hypoleucos</i>
1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<i>Arenaria interpres</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Larus melanocephalus</i>
-	1	-	21	28	18	-	-	-	323	<i>Larus ridibundus</i>
-	-	-	-	10	1	-	-	-	34	<i>Larus audouinii</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<i>Larus fuscus</i>
-	-	-	12	14	13	-	-	9	118	<i>Sterna sandvicensis</i>
2	-	-	-	1	2	-	-	-	71	<i>Alcedo atthis</i>
1.949	3.637	941	1.602	1.059	182	968	7	18	31.176	Total uccells
24	26	22	36	37	14	17	4	2	68	Total espècies

Mallorca	Mitjana ± DE 1991-2011	2012	Variació %
<i>Podicipediformes</i>	281 ± 104	479	71
<i>Pelecaniformes</i>	223 ± 111	454	104
<i>Ciconiformes</i>	944 ± 641	2.547	167
<i>Fenicopteriformes</i>	21 ± 42	244	1.073
<i>Anseriformes de superfície</i>	7.062 ± 2.947	9.564	35
<i>Anseriformes capbussadors</i>	555 ± 233	207	-63
<i>Gruiformes</i>	3.293 ± 1.047	3.799	15
<i>Caradriiformes</i>	4.084 ± 1.977	5.297	30

Taula 2. Comparativa dels resultats a Mallorca de 2012 amb la mitjana i desviació estàndard (DE) dels darrers 20 anys dels ordres més representatius.

Table 2. The results for Mallorca in 2012 compared with the mean and standard deviation (DE) for the last 20 years for the most representative orders.

Menorca	Mitjana ±DE 1991-2011	2012	Variació %
<i>Podicipediformes</i>	126 ± 75	303	141
<i>Pelecaniformes</i>	230 ± 135	216	94
<i>Ciconiformes</i>	148 ± 122	790	501
<i>Fenicopteriformes</i>	2 ± 3	1	-37
<i>Anseriformes de superfície</i>	1.104 ± 290	1.458	32
<i>Anseriformes capbussadors</i>	245 ± 94	276	13
<i>Gruiformes</i>	1.028 ± 421	2.670	160
<i>Caradriiformes</i>	614 ± 472	456	-26

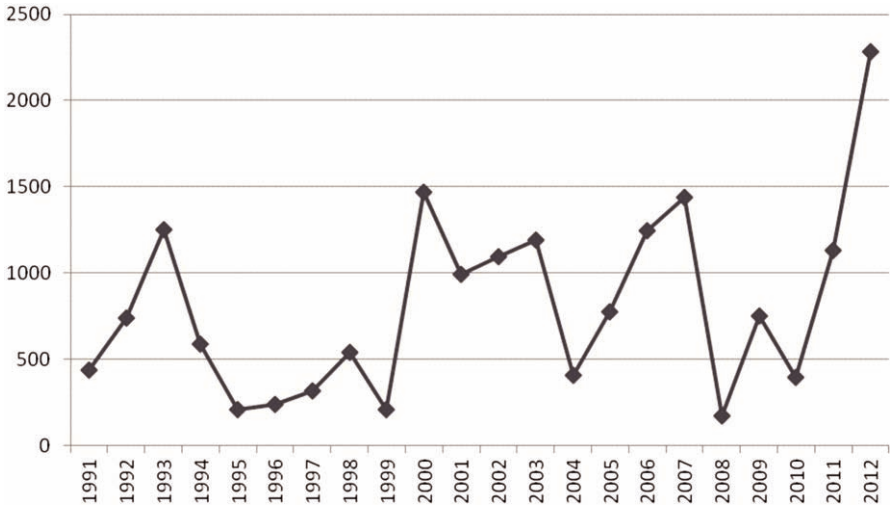
Taula 3. Comparativa dels resultats a Menorca de 2012 amb la mitjana i desviació estàndard (DE) dels darrers 20 anys dels ordres més representatius.

Table 3. The results for Menorca in 2012 compared with the mean and standard deviation (DE) for the last 20 years for the most representative orders.

Pitiüses	Mitjana ±DE 1991-2011	2012	Variació %
<i>Podicipediformes</i>	527 ± 251	836	59
<i>Pelecaniformes</i>	31 ± 17	24	-23
<i>Ciconiformes</i>	52 ± 27	53	1
<i>Fenicopteriformes</i>	149 ± 117	262	76
<i>Anseriformes de superfície</i>	145 ± 105	449	209
<i>Anseriformes capbussadors</i>	1 ± 2	0	-100
<i>Gruiformes</i>	30 ± 29	93	207
<i>Caradriiformes</i>	436 ± 190	513	18

Taula 4. Comparativa dels resultats a Pitiüses (Eivissa i Formentera) de 2012 amb la mitjana i desviació estàndard (DE) dels darrers 20 anys dels ordres més representatius.

Table 4. The results for the Pitiüses (Ibiza and Formentera) in 2012 compared with the mean and standard deviation (DE) for the last 20 years for the most representative orders.



Gràfic 2. Evolució dels efectius hivernants de *Fulica atra* a s'Albufera des Grau (Menorca) entre 1991-2012.

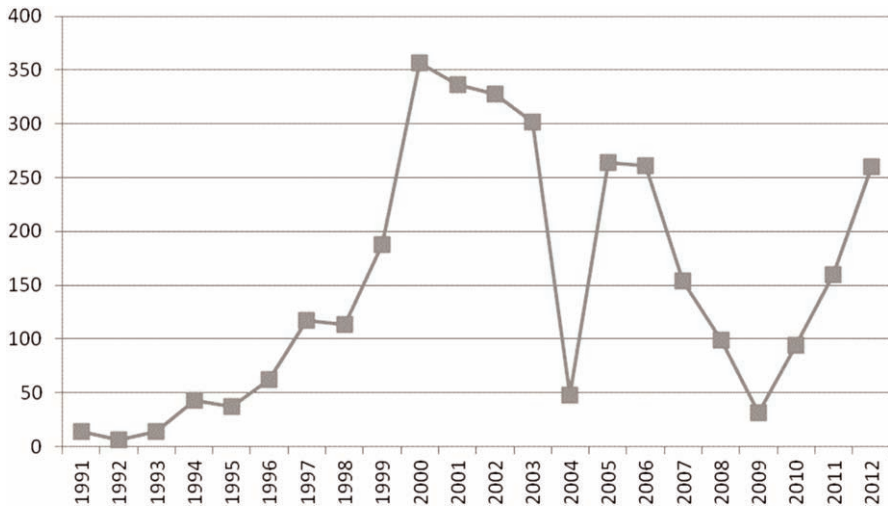
Graph 2. Trends for coot *Fulica atra* wintering at s'Albufera des Grau (Menorca) for 1991-2012.

Egretta alba, *Egretta garzetta* i *Nycticorax nycticorax*). *Bubulcus ibis*, amb 2.541 exemplars, representa el 85.7 %, concentrant-se el 73.7 % dels efectius d'aquesta espècie a Mallorca. Els resultats d'aquest mètode de recompte dels ardeïds contrasten enormement amb els resultats obtinguts fora dels dormidors, on només s'han censat 426 exemplars, comptabilitzant-se major nombre de totes les espècies als dormidors, exceptuant *Ixobrychus minutus* i *Ardea cinerea*.

A Mallorca s'han registrat un total de 65 espècies, assolint la xifra de 22.787 exemplars censats (Taula 2). Els Anseriformes de superfície han aportat el major nombre d'efectius, el 42 %, essent *Anas platyrhynchos* l'espècie més nombrosa, amb 4.795 individus. A continuació d'aquesta, *Bubulcus ibis* i *Fulica atra* van ser les espècies més abundants, 1.951 i 1.979 exemplars respecti-

vament. Ben igual que en 2011, s'ha obtingut un important increment de *Phoenicopiterus roseus* respecte a la mitjana dels darrers 21 anys, augmentant respecte a l'any passat en un 143 %. *Phalacrocorax carbo* ha experimentat una disminució del 31 % respecte a 2011 (450 exemplars). Finalment, els Caradriiformes han disminuït respecte a 2011 un 153 %, en gran mesura degut a la forta disminució de *Vanellus vanellus* (-141 %) i *Gallinago gallinago* (-24%).

A Menorca s'han censat 6.180 individus de 43 espècies (Taula 3). Es varen comptabilitzar 2.493 d'exemplars de *Fulica atra*, trobant-se el 91.5 % d'aquests a s'Albufera des Grau. L'evolució d'aquesta espècie a Menorca entre 1991-2012 (Gràfic 2) mostra fortes oscil·lacions interanuals. Els Charadriiformes són l'únic grup que ha experimentat un descens respecte 2011, dismi-



Gràfic 3. Evolució dels efectius hivernants de *Phoenicopterus roseus* a ses salines d'Eivissa entre 1991-2012.

Graph 3. Trends for flamingo *Phoenicopterus roseus* wintering at the Salines d'Eivissa for 1991-2012.

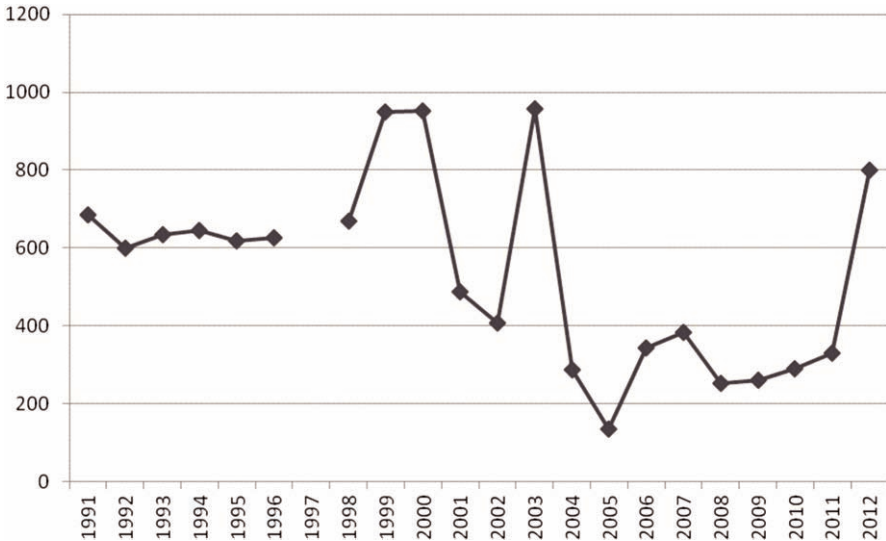
nuint un 51 %. El grup de Podicipedi-formes continua en ascens, incrementant-se respecte a l'any passat un 20 %. Els Pelecaniformes experimenten un increment de 38 % en relació a les dades de 2011.

A les Pitiüses s'han comptabilitzat 2.234 individus pertanyents a 38 espècies (Taula 4). Els Anseriformes de superfície i els Podicipediformes han estat els grups amb major nombre d'exemplars, assolint el 57.52 % entre ambdós grups. Respecte 2011 Ciconiiformes (-111 %), Pelecaniformes (-67 %) i Caradriformes (-21 %) han estat els grups que han disminuït els seus efectius. *Podiceps nigricollis* incrementa el seu nombre en relació a 2011 un 59 %, encara que l'evolució d'aquesta espècie sembla que ha patit una regressió dels seus quarts hiber-

nants a Formentera (Gràfic 4). *Phoenicopterus roseus* incrementa el seu nombre a ses salines d'Eivissa en un 46 % en relació a 2011. Tal i com es mostra al gràfic 3, aquesta espècie ha experimentat un important ascens des de 1991.

Les quatre principals zones humides de Balears (s'Albufera de Mallorca, s'Albufereta, es Salobrar de Campos i s'Albufera des Grau) acullen el 63.28 % de la població d'aus aquàtiques hivernants a les Illes. 62 espècies, de les 68 comptabilitzades durant el cens, s'han trobat a aquestes quatre localitats.

Per una altra banda, cal assenyalar que en el litoral de les Illes Balears s'han trobat 26 espècies d'aus aquàtiques, censant-se 824 aus. De les espècies detectades, cal destacar que *Numenius phaeopus*, *Tringa stagnatilis*, *Arenaria interpres* i *Larus melanocephalus*



Gràfic 4. Evolució dels efectius hivernants de *Podiceps nigricollis* en els estanys de Formentera entre 1991-2012.

Graph 4. Trends for black-necked grebe *Podiceps nigricollis* wintering in the Estanys de Formentera for 1991-2012.

únicament han estat detectades en aquestes zones litorals.

Les masses d'aigua d'origen antròpic, com les basses de reg i els camps de golf, són utilitzades per les aus aquàtiques com un hàbitat alternatiu (CRISTOL & RODEWALD 2005; SEBASTIÁN-GONZÁLEZ *et al.*, 2010; RODRÍGUEZ & RODRÍGUEZ, 2011). En aquests mitjans antròpics s'han comptabilitzat el 12.6 % de les aus censades, detectant-se 25 espècies. Les Anàtides i els Ràl·lids han estat els principals grups que ocupen aquests mitjans, amb un 50.4% entre ambdós. D'aquests mitjans, en les depuradores censades és on s'han assolit el major nombre d'aus hivernants (1.873 exemplars). *Anas platyrhynchos* i *Bubulcus ibis* foren les espècies més abundants en les depuradores. En el cas de *Bubulcus*

ibis, cal esmentar que també fa servir algunes d'aquestes depuradores com a dormidors. En els cinc camps de golf que s'han censat, s'han comptabilitzat 902 exemplars de 14 espècies, on *Fulica atra* va representar el 55.3 %. Finalment, els embassaments d'aigua acullen una alta varietat d'espècies (18 espècies) i un alt nombre d'aus (901 exemplars), on les Anàtides representaren el 76.91 %. La variabilitat d'efectius i riquesa entre els mitjans aquàtics antròpics reflecteix una gran variabilitat de les característiques ecològiques d'aquestes masses d'aigua.

La mitjana de localitats visitades a Balears entre 1991-2012 ha estat 61.6 ± 24.1 , mentre que el nombre d'ornitòlegs ha estat 64.1 ± 23.5 . Hi ha una relació entre l'increment del nombre d'obser-

vadors que han participat en els censos i les localitats visitades ($r_s = 0.650$, $n = 21$, $p < 0.001$). Això suggereix que l'augment d'observadors ha redundat en un increment de les localitats. Cal assenyalar, que respecte a 2011 hi ha hagut una disminució del 33.8 % en el nombre de localitats visitades. Per tot això, es pot concloure que, malgrat que la cobertura assolida ha millorat, especialment respecte a la dècada dels noranta, és aconsellable concentrar l'esforç en mantenir la continuïtat en el seguiment de les localitats.

AGRAÏMENTS

Les persones que van col·laborar en els recomptes d'aus aquàtiques. A Mallorca: Alex Allés, Adrià Álvarez, Patricia Arbona, Cati Artigues, Gabriel Barceló, Joan Marc Bergas, Xavier Cabanelles, Manolo Cabalga, Toni Caimari, Nadal Calafat, Rafel Cladera, Toni Cladera, Pere Dietrich, Carolina Encinas, Marta Fernández, Joan Flexas, Toni Fontanet, David García, Pedro García, Pere Garcies, Carlos Herrero, Xisco Lladó, Xisco Lillo, David Llompert, Joan Sebastià Lloret, Xavier Manzano, Melissa Martín, Vidal Martín, Xavier Mas, Paula Massot, Joan Mayol, Xema Mayor, Fanny Minuesa, Sebastià Moll, Jordi Monterde, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Joan Nicolau, Luis Palacios, Biel Perelló, Pere Pomar, Joan Pons, Miquel Pons, Toni Ramonell, Maties Rebassa, Joan Riutort, Toni Riutort, Llorenç Roig, Óscar Román, Carlos Sastre, Emilia Segura, Josep Solivellas, Lupe Suarez, Manolo Suárez, Carlos López-Jurado, Pep Sunyer, Pere Tomàs, Llorenç Tortella, Carlota Viada, Catalina Sebastià, Pere Vicens, Xesc Martí, Carolina Robles, Sebastià Perelló i Toni Socies.

A Menorca: Montse Aduart, Júlia Álvarez, Santi Campos, Santi Cardona, David Carreras, J.J. Carreras, Damià Coll, Santiago Costa, Raül Escandell, Toni Escandell, Iván Fernández, Joan Florit, Martí Fontcuberta, Oriol Fontcuberta, Óscar García,

Emili Garriga, Xavier Méndez, Félix de Pablo, Alicia Pioli, Sam Pons, Toni Pons, Nara Triay i Rafel Triay.

A Eivissa i Formentera: Patricia Arbona, Esteban Cardona, Jorge Calvo, Alberto García, Rocío García, José Martínez, Oliver Martínez, Miquel Mas, Joan Carles Palerm, Toni Sala i Miguel Vericad.

Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, Paratge Natural de la Serra de Tramuntana, Parc Natural de Mondragó, Reserva Natural de s'Albufereta, Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera i Parc Natural de s'Albufera des Grau.

BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J., MARTÍNEZ, O., CARDONA, E. & MÉNDEZ, X. 2011. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2011. *AOB*, 2010. Vol. 25: 63-75. GOB. Palma.
- CLAVELL, J., COPETE, J. L., GUTIÉRREZ, R., DE JUANA E. & LORENZO, J. A. 2005. *Lista patrón de las aves de España*. SEO/Bird-Life. Madrid.
- CRISTOL, D. A. & RODEWALD, A. D. 2005: Introduction: Can golf courses play a role in bird conservation? *Wildlife Soc. Bull.* 33: 407 – 410.
- DOLZ, J. C. & GÓMEZ, J. A. 1988. Las anátidas y fochas invernantes en España. In: Tellería, J.L. (Ed.). *Invernada de aves en la Península Ibérica*: 55-69. Monografías, 1. SEO. Madrid.
- FIOL, C., SUÁREZ, M., MARTÍNEZ, O. & MÉNDEZ X. 2009. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2009. *AOB* 2008, vol. 23: 66 -77. GOB. Palma.
- FULLER, R. J. & LANGSLOW, D. 1986. Ornithological evaluation for wildlife conservation. In: Usher, M. B. (Ed.): *Wildlife Conservation Evaluation*: 247-249. Chapman & Hall. London.
- GARAU, J. M., GARCÍA, D., MARTÍNEZ, O. & MÉNDEZ, J. 2002. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2002. *AOB*, 2001. Vol. 16: 47-55. GOB. Palma.

- HEREDERO, V., CATCHOT, S., PALERM, J.C. & MARTÍNEZ, O. 1999. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1999. *AOB, 1998*. Vol. 13: 35-39. GOB. Palma.
- HEREDERO, V., ESCANDELL, R., PALERM, J.C. & WIJK, S. 1998. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1998. *AOB, 1997*. Vol. 12: 111-115. GOB. Palma.
- LLABRÉS, X., CARDONA, E. & ESCANDELL, R. 2010. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2010. *AOB, 2009*. Vol. 24: 73-80. GOB. Palma.
- LÓPEZ-JURADO, C. & ESCANDELL, R. 1993. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1992. *AOB, 1992*. Vol. 7: 47-53. GOB. Palma.
- MARTÍNEZ, J. L., MARTÍNEZ, O., MÉNDEZ, X. & VICENS, P. 2008. I y II censo de ardeidos invernantes en dormidero en Baleares. *AOB, 2007*. Vol. 22: 91-95. GOB. Palma.
- MAS, R., SUÁREZ, M., CARDONA, E. & ESCANDELL, R. 2007. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2007. *AOB, 2006*. Vol. 21: 75-84. GOB. Palma.
- MAS, R., SUÁREZ, M., MARTÍNEZ, O. & ESCANDELL, R. 2008. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2008. *AOB, 2007*. Vol. 22: 103-114. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. & CATCHOT, S. 1995. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1994 i 1995. *AOB, 1994*. Vol. 9: 61-67. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. & ESCANDELL, R. 1994. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1993. *AOB, 1993*. Vol. 8: 61-66. GOB. Palma.
- RAMIS, C., ESCANDELL, A. & MARTÍNEZ, O. 1997. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1997. *AOB, 1996*. Vol. 11: 51-55. GOB. Palma.
- REBASSA, M., SUÁREZ, M., MARTÍNEZ, O. & WIJK, S. 1996. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1996. *AOB, 1995*. Vol. 10: 45-49. GOB. Palma.
- RIERA, J., CATCHOT, S., PALERM, J.C. & MARTÍNEZ, O. 2000. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2000. *AOB, 1999*. Vol. 14: 7-14. GOB. Palma.
- RODRÍGUEZ, B. & RODRÍGUEZ, A. 2011. Migratory waterbirds at artificial ponds in NW Tenerife (Canary Islands). *Vogelwelt*, 132: 141 – 151.
- ROSE, P. 1990. *Manual for International Waterfowl Census coordinators*. International Waterfowl and Wetlands Bureau. Slimbridge.
- SEBASTIÁN-GONZÁLEZ, E., SÁNCHEZ-ZAPATA, J. A. & BOTELLA, F. 2010. Agricultural ponds as alternative habitat for waterbirds: spatial and temporal patterns of abundance and management strategies. *Europ. J. Wildlife Research*, 56: 11-20.
- SUÁREZ, M., CARDONA, E. & ESCANDELL, R. 2006. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2005 i 2006. *AOB, 2005*. Vol. 20: 65-76. GOB. Palma.
- SUÁREZ, M., MARTÍNEZ, O. & GARCÍA, D. 2004. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2003 i 2004. *AOB, 2003*. Vol. 18: 81-92. GOB. Palma.
- TELLERIA, J. L. 1986. *Manual para el censo de los vertebrados terrestres*. Raíces. Madrid.
- WIJK, S., CATCHOT, S. & LÓPEZ-JURADO, C. 1992. Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears. *AOB, 1991*. Vol. 6: 63-66. GOB. Palma.

(Rebut: 9.05.2012; Acceptat: 29.05.2012)

HOMOLOGACIÓ DE RARESES ORNITOLÒGIQUES A BALEARS. INFORME DE 2011

Carles LÓPEZ-JURADO ¹⁻⁵, Òscar GARCÍA-FEBRERO ²,
Carlos HERRERO ³, Oliver MARTÍNEZ ⁴, Steve NICOLL ⁵, i Maties REBASSA ⁶
Comitè de Rareses Ornitològiques a Balears del GOB

RESUM.- *Homologació de rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2011.* 21è informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques de Balears. S'han homologat 27 registres, corresponents a les següents espècies, ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, rasclotó *Porzana parva*, rasclot gris *Porzana pusilla*, fuell de collar *Eudromias morinellus*, paràsit *Stercorarius parasiticus*, gavina cendrosa *Larus canus*, gavina atlàntica *Larus argentatus*, llambritja becvermella *Hydroprogne caspia*, calàndria *Melanocorypha calandra*, boscaler *Locustella luscinioides*, bosqueta pàl·lida *Hippolais opaca*, busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*, gralla *Corvus monedula*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* i sit blanc *Plectrophenax nivalis*.

També s'hi inclouen 10 registres a Balears homologats pel *Comité de Rareses* de la *Sociedad Española de Ornitología* (CR-SEO/BirdLife), en què destaca un registre homologat per primera vegada a les Balears, la gavina camagroga *Larus cachinnans*. Les altres observacions són de la tórtera del Senegal *Streptopelia senegalensis* (d'origen desconegut), titina citri *Motacilla citreola*, busqueret xerraire *Sylvia curruca*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, ull de bou de Schwarz *Phylloscopus schwarzi*, hortolà petit *Emberiza pusilla*.

SUMMARY.- *Ratification of ornithological rarities in the Balearics. 2011 Report.* The twenty-first annual report of the Balearic Ornithological Rarities Committee is presented. A total of 27 records were accepted, corresponding to the following species: Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea*, Little Crane *Porzana parva*, Baillon's Crane *Porzana pusilla*, Dotterel *Endromias morinellus*, Arctic Skua *Stercorarius parasiticus*, Common Gull *Larus canus*, Herring Gull *Larus argentatus*, Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, Calandra Lark *Melanocorypha calandra*, Savi's Warbler *Locustella luscinioides*, Western Olivaceous Warbler *Hippolais opaca*, Orphean Warbler *Sylvia hortensis*, Jackdaw *Corvus monedula*, Trumpeter Finch *Bucanetes githagineus* and Snow Bunting *Plectrophenax nivalis*.

¹ Coordinador del Comitè de Rareses Ornitològiques a Balears.

² Societat Ornitològica de Menorca (SOM). c/ de ses Vaques, 3 2n, 1ª. 07702 Maó (Balears)

³ byhapps@yahoo.es

⁴ c/ des Ginebres 5, 1ª, 4ª. 07820 Can Bonet (Sant Antoni de Portmany). Eivissa (Balears)

⁵ GOB Mallorca. c/ Manuel Sanchis Guarnier, 10. 07004 Palma (Balears) ornitologia@gobmallorca.com

⁶ c/ Son Amonda, 9 baixos B. 07300 Inca (Balears)

The report also includes 10 Balearic records for species considered by the Rarities Committee (*Comité de Rarezas*) of the Spanish Ornithological Society (*Sociedad Española de Ornitología*: CR-SEO/BirdLife), the most noteworthy of which was the first accepted record for the Balearics of the Caspian Gull *Larus cachinnans*. The other accepted records were for Laughing Dove *Streptopelia senegalensis* (of unknown origin), Citrine Wagtail *Motacilla citreola*, Lesser Whitethroat *Sylvia curruca*, Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*, Raddes' Warbler *Phylloscopus schwarzi* and Little Bunting *Emberiza pusilla*.

Aquest és el 21è informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques de Balears. S'hi presenten 24 registres relatius a l'any 2011, però se n'inclouen també 6 de 2010, tots ells corresponents a 15 espècies. El percentatge d'homologació d'enguany ha estat d'un 90 %, superior a la mitjana d'anys anteriors. L'informe ha homologat observacions de les següents espècies: ànnera canyella *Tadorna ferruginea* (d'origen desconegut), rascletó Porzana parva, rasclet gris *Porzana pusilla*, fuell de collar *Eudromias morinellus*, paràsit *Stercorarius parasiticus*, gavina cendrosa *Larus canus*, gavina atlàntica *Larus argentatus*, llambritja becvermella *Hydroprogne caspia*, calàndria *Melanocorypha calandra*, boscaler *Locustella luscinioides*, bosqueta pàl·lida *Hippolais opaca*, busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*, gralla *Corvus monedula*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* i sit blanc *Plectrophenax nivalis*.

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut Maties Rebassa (Inca, Mallorca), Òscar García-Febrero (Maó, Menorca), Oliver Martínez (Sant Antoni, Eivissa), Steve Nicoll (Mallorca) i Carlos Herrero (Mallorca). Com en anys anteriors, de coordinador ha actuat, Carles López-Jurado (Palma, Mallorca). D'altra banda, sentim haver de comunicar la baixa de Maties Rebassa després d'haver assolit el període màxim de quatre anys seguits de per-

manència en el Comitè. De cara a les inevitables i convenients renovacions del Comitè, us agrairíem que presentàssiu candidatures raonades al seu coordinador, sempre per escrit. Gràcies a tots ells i a tots els observadors que han volgut comunicar les seves dades.

També s'hi inclouen a títol informatiu, 10 registres a Balears corresponents a 7 espècies homologades pel *Comité de Rarezas* de la *Sociedad Española de Ornitología* (CR-SEO/BirdLife), publicades en el seu darrer informe número 26 corresponent a 2009 (DIES *et al.*, 2011), en què destaca un registre homologat per primera vegada a les Balears, la gavina camagrega *Larus cachinnans*. Les altres observacions són de la tórtera del Senegal *Streptopelia senegalensis* (d'origen desconegut), titina citrí *Motacilla citreola*, busqueret xerraire *Sylvia curruca*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, ull de bou de Schwarz *Phylloscopus schwarzi*, hortolà petit *Emberiza pusilla*.

Els registres no homologats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, que es manifesta disposat a revisar-los en el cas que es pugui subministrar una informació més completa que els avaluï. D'altra banda, certes dades de 2011 es troben encara en el Comitè pendants d'homologació i s'inclouran en el pròxim informe.

Les espècies considerades en aquest informe són les que figuren a la “Llista de les espècies sotmeses a homologació per la SEO/BirdLife i el GOB”, publicada a l’*AOB* de 2010 volum 25: 271-272.

MODIFICACIÓ A LA LLISTA DE RARESES

Per a pròxims informes, el Comitè creu convenient retirar de la llista de rareses a Balears, amb aplicació a partir del gener de 2012, l’àguila coabarrada *Aquila fasciata*, degut al projecte de reintroducció a l’illa de Mallorca.

PRESENTACIÓ DE L’INFORME

La llista sistemàtica que segueix s’ha elaborat d’acord amb els següents punts:

S’inclouen les espècies que estan considerades rareses a Balears, de les quals 22 espècies han estat homologades en el present informe, i només apareixen els registres, acceptats o no de cada comitè.

La xifra entre parèntesis que figura a continuació del nom de l’espècie indica els registres/exemplars homologats ja pel Comitè: 1) d’anys anteriors a 2011; 2) de 2011. En el cas del CR-SEO/BirdLife, els comptadors de registres fan referència als conjunts d’Espanya peninsular-illes Balears (PB), i illes Balears.

A cada registre les dades s’ordenen així: 1) illa; 2) localitat; 3) nombre d’au-cells observats; 4) edat i sexe, si es coneixen (per dades primaverals-estivals només s’expressa edat quan no es tracta de plomatge nupcial); 5) indicació sobre si l’au-cel·lar ha estat caçat, trampejat o trobat mort, i si es conserva i on; també si se’n disposen de fotografies entre la documentació en poder del Comitè; 6)

data/es; 7) observador/s, en general no més de tres.

La seqüència taxonòmica seguida és la de Voous (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*), amb les modificacions acordades per la AERC-TAC (*AERC TAC’s Taxonomic Recommendations, 2003*).

Un breu comentari sobre cada espècie intenta situar les observacions en relació a allò que es coneix sobre l’estatus de l’espècie a les Balears, tenint en compte el que s’ha dit ja en informes anteriors i indicant al principi, entre parèntesis, l’àrea essencial de cria en el món.

La propietat de les dades contingudes a l’informe correspon als diferents observadors, que hauran de ser esmentats com autors a la bibliografia, recomanant la referència següent: AUTOR/S. In: López-Jurado, C. *et. al.*, i CRB-GOB. 2012. “Rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2011”. *Anuari Ornitològic de les Balears, 2011*. Vol. 26. GOB. Palma.

LLISTA SISTEMÀTICA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

Tadorna ferruginea

Ànnera canyella (CR-SEO, 2000: a Balears 10/36, deixà d’esser rarsa estatal 31-XII-2002; CR-Balears, 2011: 1/2, 2/4)

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma), dos exemplars possiblement femelles el 31 de març de 2011, hi ha fotos (M. Rebassa). Mateixa localitat, dos exemplars, una d’elles possiblement juvenil el 2 d’octubre de 2010, hi ha foto (M. Rebassa).

Formentera: estany Pudent, 2 ex. el 9 i 10 de juliol de 2011 (B. Klahr, U. Meyer).

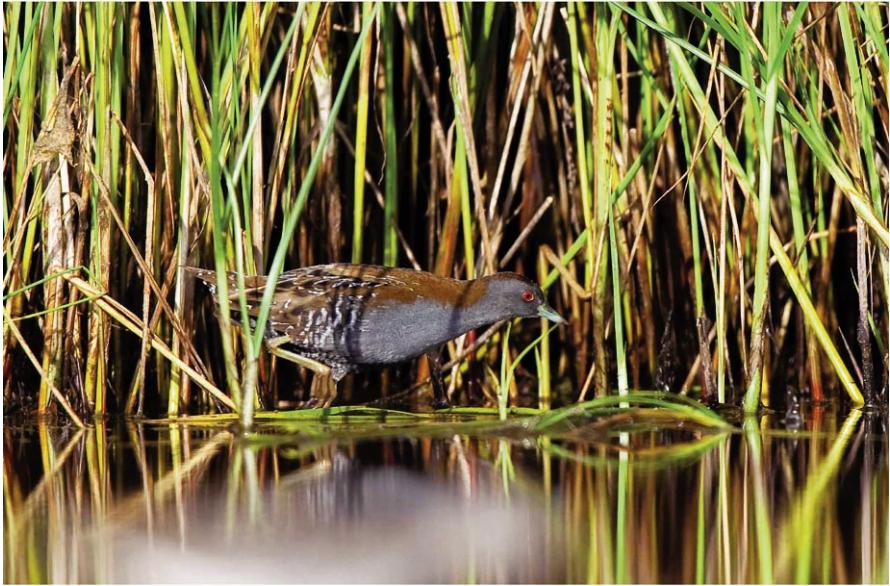


Foto 1. Rasclat petit *Porzana pusilla* (Baillon's Crake). Salines d'Addaia (Maó), abril de 2011.
Foto: Félix de Pablo.

(Àsia centroccidental, amb petites àrees al sud-est d'Europa i nord-est d'Àfrica). **Origen desconegut.** L'any 2002 és l'últim en què es consideren els registres corresponents a aquesta espècie pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. A partir de gener de 2011 es considera pel Comitè de Rareses de Balears, essent aquests els tres primers registres que s'homologuen.

Els 75 registres homologats pel CR-SEO per a la península i Balears cauen en un 70 % entre juliol i desembre, de manera similar a allò que succeeix a altres països d'Europa occidental. Això, juntament amb la freqüència en què s'observen petits estols, suggereix arribades naturals (DE JUANA, 2006).

Porzana parva

Rasclotó (2011: 8/8, 0/0)

Mallorca: torrent de Sant Jordi (Pollença), un mascle el 18 d'abril de 2010 (M. Rebassa, M. C. Oriola).

(Paleàrtic). Les dades de fenologia d'aquest migrant al pas prenupcial amb 7 cites (3/III, 3/IV, 1/V): del 2 de març fins el 15 de maig. Pas postnupcial tan sols un registre, el 30 de setembre.

Porzana pusilla

Rasclat petit (2011: 3/3, 1/1)

Menorca: salines d'Addaia (Maó), un exemplar el 20 d'abril de 2011 (vegeu-ne foto 1) (F. de Pablo).

(Paleàrtic, Afrotropical, Oriental i Austroasiàtic. *P.p. intermedia:* Europa central, oest i sud, nord d'Àfrica, est de Romania i possiblement Turquia). Les dades de fenologia d'aquest migrant al pas prenupcial amb 3 cites: primer el 13

i darrer el 20 d'abril. Al pas postnupcial un registre a octubre.

Eudromias morinellus (abans *Charadrius morinellus*)

Fuell de collar (2011: 14/42, 4/11)

Mallorca: s'Albufera, un jove els dies 26, 29 i 30 d'agost de 2011 (P. Vicens, M. A. Reus, S. Quintanilla, M. Roig, M. A. Dora). Mateixa localitat i segurament el mateix exemplar els dies 2 i 3 de setembre de 2011, hi ha foto (M. G. Painter).

Puig Major, 1 exemplar el 9 de setembre de 2010 (C. Cardona).

Cabrera: serra de ses Figueres, un exemplar el 3 de setembre de 2011 (S. Arbona).

Formentera: cap de Barbaria, de 8 a 10 exemplars el 6 de setembre de 2011, hi ha fotos (A. C. Basáñez).

(Paleàrtic nord i mitjà, Neàrtic nord-oest). Migrant presaharià que hiverna, des de setembre a abril, en una estreta zona des del Marroc a Iran. Como a hivernant hi ha un cita a gener. En el pas prenupcial tan sols una el 4 d'abril; i en el pas postnupcial amb 16 registres (4/VIII, 10/IX, 2/X), del 16 d'agost fins al 15 d'octubre.

Stercorarius parasiticus

Paràsit (2011: 5/5, 0/0)

Cabrera: un exemplar possiblement un estival de tercer any el 21 d'abril de 2010 (M. McMinn, A. Rodríguez).

(Paleàrtic). A l'*AOB*, hi ha publicat un registre previ al Comitè, les observacions per mesos: 2/IV, 2/V, 1/IX, 2/X, 1/XI. El seu estatus a Balears és de migrant accidental.

Larus canus

Gavina cendrosa (2011: 9/10, 1/1)

Mallorca: port de Palma, un exemplar de primer hivern l'11 de març de 2011,

hi ha fotografies (vegeu-ne foto 2) (M. Rebassa).

(Holàrtic). Distribuïda per gran part de l'extrem septentrional del Paleàrtic, des del nord d'Europa fins al sector oriental de Rússia, així com a Alaska i Canadà. A l'hivern està present a Europa, golf Pèrsic, sud-est d'Àsia i sector occidental d'Amèrica del Nord. Alguns aucells hivernants arriben fins al Mediterrani i nord d'Àfrica (PATERSON, 1997). A la Mediterrània occidental és un migrant i hivernant rar. Aparentment, abans era més comú al Mediterrani, possiblement a causa dels hiverns més freds del segle XIX (MAYAUD, 1983). Dates extremes: pas prenupcial, darrera observació el 20 de maig; pas postnupcial, primer registre el 8 d'agost.

Larus argentatus

Gavina atlàntica (2011: 6/6, 1/1)

Mallorca: port de Palma, un exemplar possiblement de quart hivern el 23 de novembre de 2011 al moll Vell, n'hi ha fotografies (vegeu-ne foto 3) (M. Rebassa).

(Paleàrtic). Distribuïda de forma regular per les costes de gran part d'Europa, essent més abundant a la meitat nord, així com a l'extrem septentrional de Sibèria. També està present a Amèrica del Nord. Hiverna principalment a les costes del nord de l'Atlàntic i del Pacífic. És escassa i irregular en el Mediterrani (PATERSON, 1997). Espècie escassíssima al llevant peninsular, és possible que la seva presència passi desapercibuda entre els milers de *Larus michahellis*. Dates extremes: tan sols un registre prenupcial, el 3 de maig, la resta tots són del pas postnupcial, 6 cites (3/X, 3/XI) primer el 7 d'octubre i darrer el 23 de novembre.



Foto 2. Gavina cendrosa *Larus canus* (Common Gull), exemplar de primer hivern. Port de Palma, març de 2011. Foto: Maties Rebassa.

Larus argentatus argentatus

Gavina atlàntica (2011: 2/2, 0/0)

Fe d'errades: la foto publicada a l'AOB 25, pàg. 83, Foto 4. Gavina atlàntica subespècie argentatus (Herring Gull) Larus argentatus argentatus, de quart any de calendari. Al moll Vell del port de Palma, novembre de 2010. Foto: Maties Rebassa, correspon realment a un exemplar de primer any. Al moll Vell del port de Palma, gener de 2010.

Larus cachinnans

Gavina camagroga (CR-SEO, 2009: PB 21/23, 6/6; Balears 1/1, 0/0)

Mallorca: port de Palma, immadur de primer hivern, hi ha foto, 25 de febrer de 2008 (M. Rebassa Beltran).

(Europa oriental i Àsia central). Després de la seva separació com a espècie (LEIBERS *et al.*, 2001) diferents aportacions han permès fer possible la seva identificació en el camp (*i.e.* GIBBINS *et al.*, 2010). El Comitè ha acordat uns criteris d'homologació i ha estudiat 56 fitxes de registre la circulació de les quals es mantenia suspesa des de l'informe de 2005, i es presenten ara 27 cites homologades que sustenten aquesta nova addició a la Llista d'Aus d'Espanya. A diferència d'altres tàxons d'aus rares, s'ha desestimat l'acceptació de casos referits a possibles exemplars híbrids amb aquesta espècie. Els registres homologats revelen inicialment una presència a Espanya centrada en el perí-



Foto 3. Gavina atlàntica *Larus argentatus* (Herring Gull), exemplar possiblement de quart hivern. Port de Palma, novembre de 2011. Foto: Maties Rebassa.

ode hivernal, de desembre a març, d'exemplars immadurs, especialment de primer hivern, en les costes del nord-est i nord peninsular i illes Balears, amb una cita de l'interior, a Ciudad Real (DIES, *et al.* 2011). Primera cita homologada i tàxon nou per a Balears.

Hydroprogne caspia

(*abans* *Sterna caspia*)

Llambritja becvermell (2011: 14/17, 2/2)

Mallorca: s'Albufera, un adult el 24 de setembre de 2011, hi ha foto (M. Rebassa).

Port de Pollença, un adult el 8 d'octubre de 2011, hi ha fotos (vegeu-ne foto 4) (G. Dawes).

(Holàrtic, Afrotropical i Australàsia). Totes les cites pertanyents a Mallorca. Dates extremes: pas prenupcial escàs amb 3 registres (2/IV, 0/V, 1/VI), primera observació l'11 d'abril i darrera el 25 de juny; pas postnupcial amb 13 cites (1/VII, 3/VIII, 7/IX, 2/X), primer el 2 de juliol i darrer el 26 d'octubre.

Streptopelia senegalensis

Tórtera del Senegal (CR-SEO, 2009: PB 14/16, 1/1; Balears 2/2, 1/1)

Cabrera: un exemplar el 23 d'octubre de 2009 (E. Amengual).

(Àfrica i sud-oest d'Àsia). Origen dubtós. L'observació té lloc en circumstàncies idèntiques a les de l'any



Foto 4. Llambríja becvermell *Hydroprogne caspia* (Caspian Tern), adult. Port de Pollença, octubre de 2011. Foto: Geoff Dawes.

anterior, molt apropiades per l'arribada natural de l'espècie (DIES, *et al.* 2011).

Melanocorypha calandra

Calàndria (2011: 1/1, 1/4)

Mallorca: blanquer de Maria de la Salut, 4 exemplars del 4 al 6 d'abril de 2011, hi ha fotografies (Maties Rebassa).

(Paleàrtic). Segon registre que s'homologa. Anterior a l'*AOB* hi ha 7 cites dels anys 1957 al 1982. En el nostre entorn aquesta espècie és sedentària a la península Ibèrica, al nord d'Àfrica (Magreb), Sardenya, Sicília i algunes localitats del sud de França.

Motacilla citreola

Titina citrí (CR-SEO, 2009: 33/33, 7/8; Balears 3/3, 1/1)

Menorca: salines de Mongofre Nou (es Mercadal) mascle el 3 d'abril de 2009, hi ha foto (O. García Febrero i F. Mozos).

(Est d'Europa i Àsia). (DIES, *et al.* 2011). Primera cita per l'illa de Menorca. La fenologia d'aquest migrant a Balears: prenupcial, amb dues cites es presenta del 3 al 18 d'abril; postnupcial, dos registres el 6 d'agost i l'altre del 18 al 23 de novembre.

Locustella luscinioides

Boscaler (2011: 8/10, 2/7)

Mallorca: s'Albufera, dos mascles es senten i veuen a la zona del camí dels Polls, l'1 i 13 d'abril i 18 de maig de 2011, hi ha fotos (M. Rebassa). Mateixa localitat, 5 exemplars a varies àrees: un cantant l'1, 7 i 13 d'abril de 2011 als polls del Moviment; un altre cantant el 13 d'abril de 2011 a ses Puntes; se sent un exemplar el 6 de maig de 2011 al Colombar; i dos mascles cantant el 7 de maig de 2011 als Rotlos (P. Vicens). Mateixa localitat, un adult se sent i veu a la zona del camí dels Polls, el 7 de juliol de 2010 (P. Vicens).



Foto 5. Bosqueta pàl·lida *Hippolais opaca* (Isabelline Warbler), adult. Illa de l'Aire, maig de 2011. Foto: Samarta Saiz.

(Paleàrtic occidental). Encara que se coneixen altres observacions de 2011 i d'anys anteriors que no han estat notificades, se sospita que pot estar criant a s'Albufera de Mallorca. Amb les dades homologades la fenologia d'aquest estival a s'Albufera de Mallorca i migrant a l'Albufera des Grau i l'illa de l'Aire, és: en pas prenupcial, de l'1 d'abril fins al 24 de maig; i en pas postnupcial, tan sols tres registres del 7 de juliol al 2 d'octubre.

Hippolais opaca

Bosqueta pàl·lida (2011: 28/32, 2/2)

Illa de l'Aire: (Sant Lluís), un adult és anellat (3N20532, 4 Euring) el 12 de maig de 2011, hi ha fotografies (R. Escandell, A. García, S. Saiz). Un adult és anellat (3N20533, 4 Euring) el 12 de maig de 2011, hi ha fotografies (vegeu-

ne foto 5) (R. Escandell, A. García, S. Saiz).

(Paleàrtic: Mediterrani). Aquest migrant presenta un pas primaveral més curt que el de tardor. Dades extremes: pas prenupcial, primer el 7 d'abril, i darrer el 26 de maig. En canvi, en el pas postnupcial, més dilatat, la primera és del 17 d'agost, i la darrera del 10 d'octubre.

Sylvia curruca

Busqueret xerraire (2005: 23/24, 0/0), CR-SEO 2009: 9/9, 2/2; Balears 5/5, 2/2)

Cabrera: un immadur de primer hivern, el 5 d'octubre de 2009, hi ha foto, capturat per a anellament (anella 1N16058) mostra trets de la subespècie nominal (E. Amengual i C. Álvarez Usategui)

Formentera: Can Marroig, un exemplar l'1 de novembre de 2009, hi ha foto,



Foto 6. Ull de bou de Schwarz *Phylloscopus schwarzi* (Radde's Warbler), exemplar de primer any. Cabrera, octubre de 2009. Foto: Eduard Amengual.

capturat per a anellament (anella N912158) (A. D. López Alonso).

(Euràsia). (DIES, *et al.*, 2011). Les seves cites mostren una distribució oriental i se concentren a Balears que compta amb la majoria de las cites homologades.

Sylvia hortensis

Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (2011: 27/27, 3/3)

Illa de l'Aire: (Sant Lluís), un mascle adult el 28 d'abril de 2011 (X. Méndez, A. Salmerón, X. Benito). Un mascle de segon any és capturat per a anellament (6 Euring) i fotografiat el 13 de maig de 2011 (vegeu-ne foto 6) (R. Escandell, A. García, S. Saiz, E. Garriga).

Cabrera: una femella adulta anellada (2A357401) i fotografiada el 5 de setembre de 2011 (J. M. González).

(Paleàrtic: Mediterrani). Aquest migrant presenta la següent fenologia a Balears, dates extremes: pas prenupcial amb 27 registres (13/IV, 13/V, 1/VI), primer el 6 d'abril i darrer el 3 de juny; pas postnupcial, tan sols tres cites el 5, 22 i 25 de setembre.

Phylloscopus inornatus

Ull de bou de dues retxes (CR-SEO, 2009: PB 73/74, 3/3; Balears 16/17, 2/2)

Cabrera: un exemplar el 6 d'octubre de 2009, hi ha foto, capturat per a anellament (anella KC0047) (E. Amengual i C. Álvarez Usategui). Un exemplar el



Foto 7. Pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* (Trumpeter Finch), femella adulta. Illa de l'Aire, maig de 2011. Foto: Ismael Pelegri.

17 d'octubre de 2009, hi ha foto, capturat per a anellament (anella KC0173) (E. Amengual i O. Llama).

(Àsia). La continuïtat de les cites a les illes Canàries sembla documentar una hivernada regular en les illes orientals de l'arxipèlag (DIES, *et al.*, 2011). Dates extremes, totes les cites són del pas postnupcial, del 2 fins al 31 d'octubre, i tan sols un registre hivernal el 8 de desembre.

Phylloscopus schwarzi

Ull de bou de Schwarz (CR-SEO, 2009: PB 5/5, 1/1; Balears 2/2, 1/1)

Cabrera: un exemplar de primer any de calendari el 30 d'octubre de 2009, hi ha foto, capturat per a anellament (anella KC0719) (vegeu-ne foto 6) (E. Amengual i J. L. Martínez Martín).

(Àsia). (DIES, *et al.*, 2011). Segona cita per a Cabrera. Dates extremes, totes les cites són del pas postnupcial, del 20 d'octubre fins al 7 de novembre.

Corvus monedula

Gralla (2011: 1/1, 1/1)

Mallorca: golf de Santa Ponça (Calvià), un exemplar el 18 de desembre de 2011 (M. Rebassa, D. García).

(Paleàrtic occidental i central). Segon registre homologat d'aquesta espècie, l'anterior va ser vist a l'abril. Previs al comitè de rareses hi ha un registre a Sóller, d'un exemplar naturalitzat, capturat el 19 de gener de 1971 (NADAL, 2008).

Bucanetes githagineus

Pinsà trompeter (2011: 17/17, 2/2)



Foto 8. Hortolà petit *Emberiza pusilla* (Little Bunting), immadur de primer hivern. Cabrera, octubre 2009. Foto: Eduard Amengual.

Cabrera: un exemplar possiblement femella adulta el 13 d'abril de 2011, hi ha fotos (J. L. Martínez).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís), una femella adulta anellada (3N21575) i fotografada el 2 de maig de 2011 (I. Pelegri, L. Bence) (vegeu-ne foto 7).

(Paleàrtic: sud d'Almeria, Canàries, nord d'Àfrica, Orient Pròxim, Pakistan i Índia). Aquesta espècie presenta a Balears desplaçaments nòmades estacionals. Dates extremes: prenupcial amb 14 registres (1/III, 5/IV, 8/V), vist del 26 de març fins al 22 de maig; postnupcial, amb 5 cites, 4 i 13 de juliol, 9 de setembre i de l'1 al 18 d'octubre.

Plectrophenax nivalis

Hortolà blanc (2011: 4/4, 1/1)

Mallorca: Santuari de San Salvador (Felanitx), un exemplar, hi ha una foto, el 23 de maig de 2011 (Gill Oliver).

(Holàrtic boreal). Aquest és el primer registre homologat del pas prenupcial. Dates extremes: pas postnupcial, quatre cites (3/XI, 1/XII) del 15 de novembre al 31 de desembre. Abans del comitè hi ha escassos registres a la bibliografia, un exemplar capturat i dissecat el 15 de desembre de 1976 a es Mercadal (Menorca) (MUNTANER i CONGOST, 1984). A Mallorca hi ha tres captures segures (NADAL, 1965, 1966 i 1971).

Emberiza pusilla

Hortolà petit (CR-SEO, 2009: PB 41/41, 5/7; Balears 6/6, 2/2)

Cabrera: un exemplar el 16 i 17 d'octubre de 2009 (E. Amengual, X. Llabrés i O. Llama). Un immadur de primer hivern el 26 d'octubre de 2009, hi ha foto, capturat per a anellament (anella KC0276) (vegeu-ne foto 8) (E. Amengual i C. Fioli).

(Nordest d'Europa i Sibèria) (DIES, *et al.*, 2011). Dates extremes: totes són del pas postnupcial, de l'1 d'octubre al 30 de novembre.

LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

Sterna caspia llambritja de bec vermell: S'Albufera, fins a 2 exemplars el 8 i 20 de setembre de 2010 i els 1 i 2 d'octubre de 2010 (descripció insuficient).

Bucanetes githagineus pinsà trompeter: Cabrera, un exemplar el 18 de març de 2011 (descripció insuficient).

Pyrhula pyrrhula pinsà borroner: Bunyolí (Palma), una femella el 9 de novembre de 2010 (descripció insuficient).

CR-SEO:

Larus cachinnans gavina camagroga, port de Palma, 3 i 5 de febrer 2009 (exemplar amb característiques atípiques).

BIBLIOGRAFIA

AERC TAC, 2003. *AERC TAC's Taxonomic Recommendations*. Online versió: www.aerc.be

BANNERMAN D.A. & BANNERMAN W.M. 1983. *The birds of the Balearics*. Cromm Helm. London & Canberra.

Baker, K. 1993. *Identification Guide to European Non-Passerines*: BTO Guide 24. British Trust for Ornithology, Thetford.

CRAMP, S. (Ed.) 1988. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. V. Oxford University Press. Oxford.

DE JUANA, E. 2006. Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional. Lynx Ediciones. Bellaterra.

DIES, J. I.; LORENZO, J. A.; GUTIÉRREZ, R.; GARCÍA, E.; GOROSPE, G.; MARTÍ-ALEDO, J.; GUTIÉRREZ, P.; VIDAL, C.; SALES, S. & LÓPEZ VELASCO, D. 2011. Observaciones de aves raras en España, 2009. *Ardeola* 58-2: 441-480.

GIBBINS, C., SMALL, B. J. Y SWEENEY, J. 2010. IDENTIFICATION OF CASPIAN GULL. PART I: TYPICAL BIRDS. *BRITISH BIRDS*, 103: 142-183.

HARRISON, P. 1983. *Seabirds: an identification guide*. London.

HAYMAN P., MARCHANT J. & PRATER T. 1991. *Shorebirds: an identification guide to the waders of the world*. Christopher Helm Ltd, A & C Black. London.

JONSSON, L. 1994. Ocells d'Europa amb el Nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà. Edicions Omega, S.A., Barcelona.

LEIBERS, D., HELBIG, A. J. y DE KNIFE, P. 2001. Genetic differentiation and phylogeography of gull in the *Larus cachinnans-fuscus* group (Aves: Charadriiformes). *Molecular Ecology*, 10: 477-2462.

MADGE, S. & BURN, H. 1988. *Wildfowl: an identification guide*. London.

MAYAUD, N. 1983. Les oiseaux de nord-ouest de l'Afrique. Notes complémentaires. *Alauda* 52: 266-284.

MUNTANER, J. i CONGOST, J. 1984. *Avifauna de Menorca*. Treballs del Museu de Zoologia 1: 51. Barcelona.

NADAL, B. 1965. Aves poco comunes capturadas en Mallorca de 1961 a 1964. *Ardeola*, 10: 54-55.

NADAL, B. 1966. Capturas interesantes para la ornitología balear, año 1965. *Ardeola*, 11: 137-139.

NADAL, B. 2008. Aus capturades a Mallorca, període 1970-1982. *AOB* n° 22: 21-32.

PATERSON, A. M. 1997. Las Aves Marinas de España y Portugal. Lynx Edicions. Barcelona.

- SHIRIHAI H., GARGALLO G. & HELBIG A. J. 2001. *Sylvia Warblers. Identification, taxonomy and phylogeny of the genus Sylvia*. Helm identification Guide. Christopher Helm, London.
- SVENSSON, L. 1992. *Identification Guide to European Passerines*. 4th edition. Stockholm: Svensson.
- SVENSSON L., MULLARNEY K. & ZETTERSTRÖM D. 2009. *Collins Bird Guide*. 2nd edition. Harper Collins, London.

REGISTRES ORNITOLÒGICS 2011

Compilació: Juan Miguel GONZÁLEZ ¹, Maties REBASSA ², Lalo VENTOSO ³,
Carles LÓPEZ-JURADO ¹, Xavier MÉNDEZ ⁴, Emili GARRIGA ⁴,
FELIX DE PABLO ⁴, Óscar GARCIA ⁴, i Oliver MARTÍNEZ ⁵

RESUM.- *Novetats ornitològiques de 2011*. Enguany s'ha iniciat a Mallorca el projecte de reintroducció de l'àguila coabarrada *Aquila fasciata* i durant tot l'any n'hi ha observacions, fins i tot n'han arribat exemplars a sa Dragonera.

Gener. A Mallorca, el Comitè de Rareses ha d'estar atent a l'ànnera canyella *Tadorna ferruginea* per veure si les continuades cites són exemplars fugits o arribats des d'àrees de reproducció. N'hi ha registres d'hivern al prat de Sant Jordi, a la primavera a s'Albufera, d'estiu a tardor al Salobrar de Campos, i també d'estiu a l'estany Pudent a Formentera.

És remarcable l'única cita a Balears d'un immadur de gavina de tres dits *Rissa tridactyla* a cap Enderrocat.

A Menorca, comença l'any amb una raresa: dos exemplars de cigne petit *Cygnus columbianus* vists a Lluriac. També va ser vist fora de les seves àrees d'hivernada un capsigrany *Lanis senator* al camí de Binifabini, un mascle d'anedó blanc *Anas querquedula* a Lluriac i l'observació durant bona part de l'hivern d'una gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax* a Rafalet.

A sa Conillera, es constata la nidificació del corb marí *Phalacrocorax aris-totelis* després de 15 anys.

I de Formentera, ens arriba, per manca de cites, la possible extinció, alman-des de 2010, del corb *Corvus corax*.

Febrer. Sense grans sorpreses, a Mallorca, a final de mes s'observa una subespècie de titina blanca *Motacilla alba yarrellii* al prat de Sant Jordi, única cita a Balears.

A Menorca, destaca una important hivernada de rabassot menut *Aythya nyroca*, amb un màxim de 14 exemplars a Son Saura del Nord i, a la primavera, l'intent de cria a l'Albufera des Grau.

Març. A Mallorca, nou rècord de longevitat, en aquesta ocasió de la gavina de bec vermell *Larus audouinii*, amb 23 anys.

També es registren dues rareses, la gavina cendrosa *Larus canus*, que s'ob-serva al port de Palma, i la subespècie de titina groga *Motacilla flava feldegg*, amb cites a dues localitats, al prat de Sant Jordi i al camí de Llenaira.

S'ha rebut un registre de garsa *Pica pica* a Mondragó. Fins ara totes les observacions d'aquesta espècie han estat considerades d'origen natural desco-

¹ GOB Mallorca. C. Manuel Sanchis Guarner, 10. 07004 Palma (Balears)
ornitologia@gobmallorca.com

² c/ Son Amonda, 9, baixos B. 07300 Inca (Balears)
matiesrb@yahoo.es

³ 07144 Costitx (Balears) piringuela@yahoo.es

⁴ SOM Societat Ornitològica de Menorca. Apartat de correus 80.
07720 Es Castell. (Balears) informacio@menorcasom.org

⁵ GEN GOB Eivissa. c/ Major 20, 07800 Eivissa (Balears)
gen-gob@teleline.es

negut, però des de 2011 el Comitè de Rareses revisa les observacions pensant en la possibilitat d'arribades naturals.

A Cabrera, es registra un hivernant que cada vegada es veu menys a Balears, un cadafet *Fratercula arctica*, i la primera raresa d'enguany per l'illa amb l'observació d'una femella de la subespècie de capsigrany *Lanius senator niloticus*.

A sa Dragonera, durant el pas prenupcial s'han pogut veure concentracions d'esperver *Aquila pennata* sobre l'illa, amb un màxim de 37 exemplars. I també s'ha vist un altre cadafet.

A Menorca, dos migrants: un cucui reial *Clamator glandarius* ingressat al centre de recuperació, únic registre a Balears; i dos exemplars de pardal barraquer *Passer montanus* al port de Ciutadella.

Abril. A Mallorca, les rareses d'aquest mes han estat cinc. La sorpresa ha vingut amb l'observació d'un agró dels esculls *Egretta gularis* a s'Albufera (de ser homologada pel Comitè de Rareses seria la segona per a Balears). A més, fins a dos cegalls reials *Gallinago media* durant diversos dies a s'Albufera; un camargroga *Tringa flavipes* també a s'Albufera (de ser homologada seria la segona cita per Balears); fins a 4 exemplars de calandria *Melanocorypha calandra* al blanquer de Maria (de ser homologada seria la segona cita a Balears); i diverses cites de boscarler *Locustella luscinioides*, més a la primavera que a la tardor, per què hi ha dades que apunten al fet que, recentment, està criant a s'Albufera.

Des de 2001 cria a s'Albufera el cullerot *Anas chryseus*. Enguany s'estima que hi han criat 3 parelles.

Un dilatat pas prenupcial de xoriguer petit *Falco naumanni* des del 4 d'abril fins al 7 de maig, amb un màxim d'11 aus.

Diverses cites d'un migrant difícil de identificar, sempre d'un exemplar de títina gola-roja *Anthus cervinus* a s'Albufera, pla de Lanzell i el blanquer de Maria.

A Cabrera, cinc rareses durant aquest mes: l'anellament de l'any va ser un mascle de menjamosques de mig collar *Ficedula semitorquata* (de ser homologat per el Comitè de Rareses seria la primera cita a Espanya); hi ha dues cites de tórtera del Senegal *Streptopelia senegalensis*, se sospita que poden haver tingut una arribada natural; una cita més de pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*; dos mascles anellats de la subespècie de busqueret garriguer *Sylvia cantillans albistriata*; i un menjamosques de collar *Ficedula albicollis* anellat.

A Menorca, una raresa, la segona cita per l'illa de rasclat gris *Porzana pusilla*. I la cria per segona vegada del soteri gros *Podiceps cristatus* l'Albufera.

A l'illa de l'Aire, en aquest mes tres rareses: s'anella un busqueret sard *Sylvia sarda*, única cita d'enguany per Balears; és observat un busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*; i també és anellat un menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

Durant el pas migratori s'ha pogut constatar un inusual augment en les captures de formiguerol *Jynx torquilla* amb 11 en un sol dia, un bon pas migratori per a l'ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus* amb 8 anellaments, i tan sols 2 anellaments d'hortolà *Emberiza hortulana*.

A Eivissa, enguany s'hi han pogut observar, tan a la primavera com a la tardor, varis exemplars de sel·la marbreca *Marmaronetta angustirostris*, amb estatus accidental a l'illa.

A Formentera, ha tornat a criar l'ànnera blanca *Tadorna tadorna*, tal i com succeeix des de 1995, amb molt poques parelles.

Maig. A Mallorca, es consolida com a nidificant el moretó *Aythya ferina* a s'Albufera, i arriba a les 20 parelles. El dia 1 es veuen un màxim de 60 xivito-nes *Actitis hypoleucos* a s'Albufera. Es constata una nova espècie nidificant a l'illa, l'estornell negre *Sturnus unicolor*, observada criant a dues localitats, l'Albufereta i el polígon de Son Oms. La falzia pàl·lida *Apus pallidus* ha tornat a criar a l'interior de l'illa, a Inca.

Durant el pas migratori, a dues localitats de la serra de Tramuntana es veuen femelles de busqueret carritxer *Sylvia conspicillata*. Hi ha quatre rareses, una nueva espècie, el taulader italià *Passer italiae* al pla de Lanzell (si és acceptada serà el primer registre a Espanya); un menjamosques barba-roja *Ficedula parva* a s'Albufera, i un menjamosques de collar *Ficedula albicollis* a Manacor; i un hortolà blanc *Plectrophenax nivalis* al Santuari de Sant Salvador.

A Cabrera, durant el pas migratori, s'han registrat dues rareses més, una nova espècie per Espanya amb l'observació d'un hortolà cendrós *Emberiza caesia* i tres bosquetes pàl·lides *Hippolais opaca* anellades.

A Menorca, es confirma una nova localitat de nidificació per al gall faver *Porphyrio porphyrio* amb l'observació de polls a Cala en Porter.

A l'illa de l'Aire, tres rareses són anellades durant el pas prenupcial, dues bosquetes pàl·lides *Hippolais opaca*, un busqueret enmascarat *Sylvia hortensis*, i un pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*.

A Eivissa, es confirma la reproducció de la gavina de bec roig *Larus audouinii* per primera vegada als estanys de ses Salines amb l'observació de 2 polls.

Juny. Es van recollir un bon nombre de dades reproductores.

A Mallorca, s'incorpora una nova espècie nidificant a Balears en confirmar-se la cria d'aligot *Buteo buteo* amb la trobada d'una colla amb dos juvenils a Valldemossa. També es certifica una nova localitat de cria d'avisador *Himantopus himantopus* a la bassa de Can Guidet.

Una altra raresa és l'observació d'una àguila pomerània *Aquila pomarina* a s'Albufera (de ser acceptada seria la tercera per a Balears).

A Menorca, torna a criar l'àneda blanca *Tadorna tadorna* a les salines d'Addaia, per quart any. Per segon any consecutiu ha criat el soterí gros *Podiceps cristatus* a l'Albufera. Hi ha una nova localitat de cria per a l'esplugabous *Bubulcus ibis* amb 12 nius a Lluriac, i també per al rascló *Rallus aquaticus* a les salines d'Addaia. Es confirma la cria de boscarla de canyís *Acrocephalus scirpaceus* a l'Albufera, després de més de 20 anys sense fer-ho.

A Eivissa, és el segon any amb indicis de probable nidificació de la subespècie de titina groga *Motacilla flava cinereocapilla* a ses salines d'Eivissa.

Juliol. A Mallorca, destaquen algunes concentracions, així, es citen un esbart de 170 corriols becllarg *Calidris ferruginea* al Salobrar de Campos, i un altre grup de 26 camaverdes menudes *Tringa stagnatilis* a s'Albufera.

A Menorca, aquest mes segueix aportant dades de reproducció. Així, es comprova per primera vegada la cria del suís *Ixobrychus minutus*, amb una parella a Son Saura del Nord. L'àneda griseta *Anas strepera* ha tornat a criar, almanco una colla a l'Albufera. Es registra una nova localitat de cria per a l'ànec de bec vermell *Netta rufina* amb una femella i cinc joves a l'Albufera. I el passa-rius camanegra *Charadrius alexandrinus* torna a criar per segon any amb 5 parelles a la punta de Mongofra, per la qual cosa és la colònia més important de l'illa.

A Formentera, es donen les primeres cites a l'illa d'ànnera canyella *Tadorna ferruginea* amb 2 exemplars en aquest mes i a l'agost.

Agost. A Mallorca, destaca la concentració de garses de mar *Haematopus ostralegus* que arriben a un nou màxim amb 75 exemplars a s'Albufera. En algunes espècies ja havia començat la migració postnupcial, per la qual cosa es va poder observar un exemplar de fuell de collar *Eudromias morinellus* entre l'agost i l'octubre a s'Albufera i fins a 6 aus a l'aeroport de Palma el dia 30.

Setembre. En aquest mes destaquen les grans concentracions d'aus en migració.

A Mallorca, un nou record històric amb un esbart de 365 flamencs *Phoenicopterus roseus* al Salobrar el dia 25.

I trobam dues rareses, amb dues cites de corriol pectoral *Calidris melanotos*, d'un exemplar cada una al Salobrar de Campos i al cap de ses Salines, i fins a tres llambritges grosses *Hydroprogne caspia* a s'Albufera.

A Cabrera, hi ha tres cites de migrants rars: un fuell de collar *Eudromias morinellus* a la serra de ses Figueres; una femella de busqueret emmascarat *Sylvia hortensis* i un pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, que va ser observat durant diversos dies.

També cal ressenyar una observació curiosa, en la qual va ser vist vist un reietó cellablanc *Regulus ignicapillus* embullat a una teranyina, de la qual aconseguí escapar-se.

A Menorca, destaca un altre corriol pectoral al prat de l'Albufera, una cita més d'aquesta espècie divagant a Balears.

A Eivissa, s'hi dona un nou màxim històric amb la concentració de 829 flamencs *Phoenicopterus roseus* a ses Salines el dia 16.

A Formentera, destaca un migrant rar, el fuell de collar, amb un esbart de 10 aus al cap de Barbaria. També, una observació inusual d'un setmesó *Tachybaptus ruficollis* a l'estany Pudent durant diversos dies. I una gran concentració de cabussoneres *Podiceps nigricollis* amb un màxim anual de 1.600 aus.

Octubre. Aquest mes està farcit de migrants rars.

A Mallorca, hi trobam tres rareses: el limícola de l'any, un corriol de Baird *Calidris bairdii*, vist al prat de Sant Jordi dels dies 7 a 12 (si és acceptat seria el primer per a Balears); una llambritja becvermella *Hydroprogne caspia* al port de Pollença; i una titina de Richard *Anthus richardi* a l'aeroport de Palma.

I finaliza el mes amb l'única cita a Balears d'un capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis* a l'Albufereta.

A Menorca, tenim l'única cita a Balears d'un ull de bou billistat *Phylloscopus inornatus*, anellat el dia 2 a Can Vinyes.

A Cabrera, hi trobam quatre rareses més: una titina de Richard *Anthus richardi* el dia 6; un estornell rosat *Sturnus roseus* entre els dies 18 i 20 (si s'acceptàs, seria el segon registre a Balears); un pinsà carminat *Carpodacus erythrinus* els dies del 7 al 11; i un hortolà groc *Emberiza citrinella* vist el dia 24 (si és acceptada en serà el tercer registre a l'illa).

I acaba el mes amb un migrant escàs, l'ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus* amb un exemplar que és vist els dies 20 i 26.

Novembre. A Mallorca, es registren dues rareses més, un gallet faver africà *Porphyrio alleni* que és atropellat a l'aeroport de Palma (si és acceptada en serà la segona cita a Balears), i també una gavina de cames roses *Larus argentatus* al port de Palma. Es comprova una nova localitat de cria per al setmesó *Tachybaptus ruficollis* a la depuradora d'Artà. Un adult de la subespècie de gavina fosca *Larus fuscus graellsii* és citat al port de Palma.

A Cabrera, trobam un nou rècord de longevitat, una femella de reietó cellablanc *Regulus ignicapillus* que va ser anellada com a jove fa quatre anys i mig a la mateixa illa.

A Menorca, es va observar el màxim anual d'oca comuna *Anser anser* amb 18 aus a Lluriac. També hi ha una única cita en el pas postnupcial a Balears de 5 teixidors *Remiz pendulinus* a l'Albufera.

A Eivissa, s'inicia la hivernada amb la presència d'una femella d'ànnera peixetera *Mergus serrator* a la platja des Codolar.

Desembre. A Mallorca, acaba l'any amb dues rareses a l'hivern, un exemplar de gralla de bec vermell *Pyrhcorax pyrrhcorax*, vist a dues localitats de la serra de Tramuntana, i una gralla *Corvus monedula*, vista al golf de Santa Ponça, el que suposa la segona cita a Balears d'aquesta espècie.

A Menorca, hi ha una important hivernada de serí *Serinus serinus*.

A Eivissa, s'acaba l'any amb un hivernant rar, una subespècie del gavià fosc *Larus fuscus graellsii* al port d'Eivissa.

A Formentera, l'any s'acomiada amb la presència de tres siuladors *Anas penelope* a l'estany Pudent, hivernants rars a l'illa.

SUMMARY.- Ornithological highlights from 2011. The year was marked by the start of a re-introduction project for Bonelli's eagle *Aquila fasciata* leading to observations throughout the year including examples wandering as far as sa Dragonera.

January. In Mallorca, the Rarities Committee will have to pay attention to ruddy shelduck *Tadorna ferruginea* to see whether the run of observations refer to escapes or arrivals from breeding areas as there were records in winter at prat de Sant Jordi, spring at s'Albufera, summer and autumn at Salobrar de Campos, and also in summer from estany Pudent in Formentera.

Remarkably there was only one sighting in the Balearics of kittiwake *Rissa tridactyla*, an immature at cap Enderrocat.

In Menorca the year began with a rarity in the form of two Bewick's swans *Cygnus columbianus*, seen at Lluriac. Other highlights included a woodchat shrike *Lanis senator* away from its normal wintering range at the camí de Bini-fabini, a male garganey *Anas querquedula* at Lluriac and a red-billed chough *Pyrhcorax pyrrhcorax* present for a good part of the winter at el Rafalet.

On sa Conillera, shag *Phalacrocorax aristotelis* bred for the first time in 15 years.

The complete absence of sightings of raven *Corvus corax* in Formentera, leads to the opinion that it could be extinct on the isle since at least 2010.

February. No great surprises in Mallorca, though at the end of the month a pied wagtail *Motacilla alba yarrellii* was at the prat de Sant Jordi – the only record in the islands.

The highlight was in Menorca, where an impressive winter population of ferruginous duck *Aythya nyroca* peaked at 14 at Son Saura del Nord; and was followed in spring by a breeding attempt at s'Albufera des Grau.

March. A 23 year old Audouin's gull *Larus audouinii* in Mallorca set a new longevity record.

Two rarities comprised common gull *Larus canus* in the port at Palma, and the black-headed subspecies of yellow wagtail *Motacilla flava feldegg* with records from two sites, prat de Sant Jordi and camí de Llenaire.

A magpie *Pica pica* record was received from Mondragó. Up till now records for this species have been considered of unknown provenance but from 2011 the Rarities Committee has been revising its stance towards the possibility of natural arrivals.

At Cabrera, a puffin *Fratercula arctica* was seen, a winter visitor observed less and less in the Balearics. The first observation of the year for the woodchat shrike subspecies *Lanius senator niloticus* was also there.

At sa Dragonera there was a strong spring booted eagle *Aquila pennata* passage over the isle with a peak of 37. A further puffin was also seen.

Menorca had two migrants of note: the only Balearic record of great spotted cuckoo *Clamator glandarius*, brought to the wildlife recuperation centre; and two tree sparrows *Passer montanus* at the port of Ciutadella.

April. Mallorca had three rarities during the month. The most unexpected was a reef heron *Egretta gularis* at s'Albufera which, subject to acceptance by the Rarities Committee, will be the second for the Balearics. Up to 2 great snipe *Gallinago media* were seen on various occasions at s'Albufera; also there was a lesser yellowlegs *Tringa flavipes* which, subject to acceptance, will be the second Balearic record. Four calandra larks *Melanocorypha calandra* at Blanquer de Maria will also be the second record for the Balearics, subject to acceptance. Finally, there were a number of Savi's warbler *Locustella luscinioides* records, with more in spring than autumn coinciding with recent breeding attempts at s'Albufera.

Shoveler *Anas clypeata* has been breeding at s'Albufera since 2001; this year 3 pairs were thought to have bred.

Mallorca experienced a drawn out lesser kestrel *Falco naumanni* spring passage between 4th April and 7th May with a maximum of 11 birds.

There were several sightings of single red-throated pipits *Anthus cervinus* – a tricky bird to identify – at s'Albufera, pla de Lanzell and el Blanquer de Maria.

Cabrera recorded 5 rarities during the month: the ringing capture of the year was a male semi-collared flycatcher *Ficedula semitorquata* which, subject to acceptance by the Rarities Committee will be the first for Spain. There were 2 laughing dove *Streptopelia senegalensis* records, quite possibly arriving of their own volition; a further observation of trumpeter finch *Bucanetes githagineus*; two males of the subalpine warbler subspecies *Sylvia cantillans albistriata*, both trapped and ringed; and a collared flycatcher *Ficedula albicollis* ringed.

Menorca had one rarity, the second Menorcan record of Baillon's crane *Porzana pusilla*; and great crested grebe *Podiceps cristatus* bred for the second time at s'Albufera.

There were three rarities this month at the illa de l'Aire: a Marmora's warbler *Sylvia sarda* ringed, the only record of the year in the Balearics; an Orphean warbler *Sylvia hortensis* seen; and a collared flycatcher *Ficedula albicollis* ringed.

There was an unusual increase in wryneck *Jynx torquilla* captures during the passage period with 11 in just one day. There was a good migratory passage of Iberian chiffchaff *Phylloscopus ibericus* with 8 ringed, but only 2 ortolans *Emberiza hortulana* were captured.

In Ibiza, the year was notable for marbled duck *Marmaronetta angustirostris*. Despite its status as accidental to the isle there were various sightings during the spring and also in autumn.

In Formentera, shelduck *Tadorna tadorna* returned to breed once again, just a few pairs having done so from 1995.

May. In Mallorca, the pochard *Aythya ferina* consolidated its breeding population at s'Albufera, attaining 20 pairs. Common sandpipers *Actitis hypoleucos* peaked at 60 birds at s'Albufera on 1st. Spotless starling *Sturnus unicolor* was a new breeding species for the isle, being observed breeding at two sites – s'Albufereta and the polygon at Son Oms. Pallid Swift *Apus pallidus* returned to breed inland at Inca.

During the migratory passage female spectacled warblers *Sylvia conspicillata* were seen at two sites in the Sierra de Tramuntana. Four rarities were found: a new species, Italian sparrow *Passer italiae* at the pla de l'Anzell, which if accepted will be the first for Spain; a red-breasted flycatcher *Ficedula parva* at s'Albufera; a collared flycatcher *Ficedula albicollis* at Manacor; and a snow bunting *Plectrophenax nivalis* at the Santuari de San Salvador.

The migratory passage brought two further rarities to Cabrera, a new species for Spain in the form of Cretzschmar's bunting *Emberiza caesia* and 3 Western olivaceous warblers *Hippolais opaca* trapped and ringed.

A new breeding site was established in Menorca for purple gallinule *Porphyrio porphyrio* with chicks observed at Calan Porter.

On the illa de l'Aire, three rare species were ringed during the spring passage: two Western olivaceous warblers, an Orphean warbler *Sylvia hortensis* and two trumpeter finches *Bucanetes githagineus*.

In Ibiza, Audouin's gull *Larus audouinii* was confirmed breeding for the first time at the estanys de ses Salines with the observation of 2 chicks.

June. A good number of breeding records were collected.

In Mallorca, a new breeding species for the Balearics was confirmed with the discovery of a brood of two juvenile buzzards *Buteo buteo* at Valldemossa. The bassa de Can Guidet was a new breeding site for black-winged stilt *Himantopus himantopus*.

Rarity was provided by a lesser spotted eagle *Aquila pomarina* observed at s'Albufera, which if accepted will be the third for the Balearics.

In Menorca, shelduck *Tadorna tadorna* returned to breed at ses salines d'Addaia for the fourth year. Great crested grebe *Podiceps cristatus* bred for the second consecutive year at s'Albufera. There were new breeding sites for cattle egret *Bubulcus ibis* with 12 nests at Lluriac, and water rail *Rallus aquaticus* at the salines d'Addaia. Reed warbler *Acrocephalus scirpaceus* was confirmed breeding at s'Albufera, after an absence of more than 20 years.

In Ibiza, there were indications that the ashy-headed subspecies of the yellow wagtail *Motacilla flava cinereocapilla* may have bred for the second year running at ses salines d'Eivissa.

July. In Mallorca there were some outstanding concentrations, not least a flock of 170 curlew sandpipers *Calidris ferruginea* at Salobar de Campos and a group of 26 marsh sandpipers *Tringa stagnatilis* at s'Albufera.

In Menorca, it was another month for breeding discoveries. Thus little bittern *Ixobrychus minutus* was proved breeding for the first time in the isle with a pair at Son Saura del Nord. Gadwall *Anas strepera* bred once again at s'Albufera with at least one pair. There was a new breeding site for red-crested pochard *Netta rufina*, a female with five young at s'Albufera. Kentish plover *Charadrius alexandrinus* bred for the second year running with 5 pairs at sa Punta de Mongofre, making it the isle's largest colony.

Formentera had its first records of ruddy shelduck *Tadorna ferruginea* with 2 birds this month and in August.

August. In Mallorca, there was an impressive concentration of oystercatchers *Haematopus ostralegus* reaching a new maximum of 75 at s'Albufera. Post-breeding migration was already underway for some species, including dotterel *Eudromias morinellus* with one on view at s'Albufera from August to October and up to 6 at Palma airport on 30th.

September. This month stands out for its large concentrations of migrants.

In Mallorca a flock of 365 flamingos *Phoenicopterus roseus* at es Salobrar on 25th set a new historic record.

There were 2 rarities comprising single pectoral sandpipers *Calidris melanotos* at Salobrar de Campos and at cap de ses Salines; and up to 3 Caspian terns *Hydroprogne caspia* at s'Albufera.

Cabrera had three sightings of rare migrants: a dotterel *Eudromias morinellus* on the serra de ses Figueres; a female Orphea warbler *Sylvia hortensis* and a common rosefinch *Carpodacus erythrinus* seen on several days.

An unusual observation was of a firecrest *Regulus ignicapillus* enmeshed in a spider's web, from which it eventually escaped.

The highlight in Menorca was another record of the Balearic vagrant pectoral sandpiper, at es Prat.

In Ibiza, a new historic maximum was reached for flamingo *Phoenicopterus roseus* with 829 assembled at ses Salines on 16th.

In Formentera, the rare migrant highlight was a flock of 10 dotterels at Cap de Barbaria. There was also the unusual observation of a little grebe *Tachybaptus ruficollis* at estany Pudent over several days, while the large black-necked grebe *Podiceps nigricollis* concentration reached its year peak of 1,600 birds.

October. This is a month for lots of rarities.

Mallorcan rarities included the wader of the year, a Baird's sandpiper *Calidris bairdii* seen at prat de Sant Jordi from 7th to 12th which if accepted will be the first for the Balearics. A Caspian tern *Hydroprogne caspia* visited Pollensa port and a Richard's pipit *Anthus richardi* landed at Palma airport.

The year ended with the only Balearic sighting of Southern grey shrike *Lanius meridionalis* at s'Albufereta.

The solitary Balearic record of yellow-browed warbler *Phylloscopus inornatus* was in Menorca, ringed on 11th at Can Vinyes.

Cabrera logged four rarities: a Richard's pipit *Anthus richardi* on 6th; a rose-coloured starling *Sturnus roseus* from 18th to 20th, which if accepted will be the second Balearic record; a common rosefinch *Carpodacus erythrinus* from 7th to 11th; and a yellowhammer *Emberiza citrinella* on 24th, which if accepted will be the third for the island.

The month ended with a scarce migrant, one Iberian chiffchaff *Phylloscopus ibericus* seen on 20th and 26th.

November. Mallorca hosted two more rarities: an Allen's gallinule *Porphyrio alleni* knocked down at Palma airport, which if accepted will be the second Balearic record; and a herring gull *Larus argentatus* in the port at Palma. The water treatment plant at Artà was a new breeding site for little grebe *Tachybaptus ruficollis*. An adult lesser black-backed gull of the subspecies *Larus fus-cus graellsii* occurred in the port at Palma.

A new longevity record was collected in Cabrera involving a female firecrest *Regulus ignicapillus* ringed as a juvenile four and a half years earlier on the same isle.

In Menorca, the annual peak for greylag goose *Anser anser* was reached with 18 birds at Lluriac. The only post-breeding passage of penduline tits *Remiz pendulinus* for the Balearics comprised 5 individuals at s'Albufera.

A female red-breasted merganser *Mergus serrator* at es Codolar beach, Ibiza, heralded the period of wintering birds.

December. In Mallorca, the year ended with two winter rarities, a red-billed chough *Pyrrhocorax pyrrhocorax* seen at two localities in the Sierra de Tramuntana and the second Balearic record of jackdaw *Corvus monedula* seen at the Santa Ponça golf course.

Menorca hosted large wintering numbers of serins *Serinus serinus*.

A rare winter visitor ended Ibiza's year in the form of the lesser black-backed gull subspecies *Larus fuscus graellsii* in Ibiza port.

The year ended in Formentera with 2 wigeon *Anas penelope*, rare winter visitors to the island, present at estany Pudent.

Les observacions d'aucells de Balears que publicam corresponen a l'any 2011, encara que també s'hi inclouen registres d'anys anteriors si l'interès ho justifica. Tots ells són una selecció de les observacions que figuren als arxius del GOB Mallorca, GENGOB Eivissa, GOB Formentera i de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM). També s'han consultat els arxius del Parc Nacional Maritimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera, del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, del Parc Natural de s'Albufera des Grau (Menorca), del Parc Natural de ses Salines (Eivissa i Formentera) i del Parc Natural de sa Dragonera. S'han tengut en compte els punts següents:

— La present llista d'espècies segueix l'ordre sistemàtic de K.H. Voous (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*), amb les modificacions acordades per l'Associació de Comitès de Registres i Rareses Europeus, i el Comitè Assessor Taxonòmic (AERC-TAC). D'aquesta llista, presentem 356 espècies i 20 subespècies, de les quals disposam de registres des de

1950 (categoria A). Les espècies sotmeses a homologació pels comitès de rareses de la SEO/BirdLife o del GOB figuren també amb més detalls en el capítol que porta per títol "Homologació de rareses ornitològiques a Balears, Informe de 2011".

— De cada espècie es proporciona la informació següent:

Nom científic. Nom popular reconomat en l'àmbit balear seguit d'altres noms de cada illa (MA-ME-EI-FO)

Estatus. Criteri de selecció:

Illa: localitat, nombre d'exemplars, data, comentaris dels observadors.

Comentaris dels editors

— Símbols utilitzats a les taules mensuals:

*són les dates extremes,

() registres aïllats,

+ presència d'exemplars sense avaluar-ne quantitats,

0 zero, recompte amb resultat negatiu,

♂ femella i ♀ mascle,

P fa referència al nombre de polls,

J al nombre de joves.

— Els noms populars de cada illa són els que ens ha facilitat cada grup local del GOB. En el cas de les espècies noves per a les illes, se'ls ha hagut de donar un nom provisional.

— L'estatus a les Balears figura a l'annex II. S'empren els següents conceptes:

Sedentari: població present tot l'any (nidificant).

Estival: població present sols en època de reproducció.

Hivernant: població present sols a l'hivern.

Migrant: població present sols en migracions pre i/o postnupcials.

Accidental: espècie molt rara, allunyada de la seva àrea normal de distribució, migració o hivernada.

Divagant: espècie que apareix extralimitant el seu àmbit geogràfic de presència habitual.

Falta informació o ?: estatus dubtós.

— Les informacions sobre cada auccell s'agrupen per illes; a cadascuna, els diferents registres s'han ordenat cronològicament.

— El criteri de selecció dels registres apareix a continuació de l'estatus de cada espècie, i s'especifica breument el criteri seguit per a la publicació de les observacions rebudes. D'aquesta manera es pretén informar el lector sobre quins són els registres que s'han publicat de cada auccell.

— Es publiquen les dades segures sobre reproducció, primers i darrers registres d'aus migrants, hivernants, concentracions d'una mateixa espècie, aus rares i escasses. En aquest darrer cas, no es publiquen si no van acompanyades d'una bona descripció de l'auccell i de les condicions en què va ser vist. No es publiquen determinats registres detallats de nidificació per motius conservacionistes.

— Els registres són publicats amb els seus respectius autors. Quan el nombre d'observadors és superior a tres, només se'n menciona el primer. Les observacions publicades han de consignar-se com a autor/autors, es recomana la següent manera per fer-ho: AUTOR/S. 2012. Registres Ornitològics 2011. A: González, J.M. *et al.* AOB: núm. pp. Vol. 26. GOB. Palma.

— En el cas de les espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut, aquestes figuren a la llista complementària. S'indica de quina regió són originàries.

— Enguany il·lustram aquest capítol amb dibuixos de dos ornitòlegs. Reproduïm sis làmines del quadern de camp de Catalina Artigues, una apassionada per la natura, resident a Artà. Hi ha, a més, les habituals notes de camp, en aquesta ocasió amb set làmines amb anotacions en alemany, d'Ulf Meyer, que passa temporades a Formentera i Mallorca.

LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 2011

Cygnus olor. Cigne mut

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Cygnus columbianus. Cigne petit

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Menorca: Lluriac (es Mercadal) 2 ex el 16-I. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Anser fabalis. Oca pradenca, oca de camp (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anser albifrons. Oca carablanca

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anser anser. Oca salvatge, oca comuna (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; RES).

Dates	I	31*-I	II	III	IV-V	VI	VII	VIII	4*-IX	X	XI	XII
Albufera	12	1	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 2-I (VEN, QUI).

Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 6-II (ROG).

Aeroport de Palma. 2 ex. el 31-X (MAT).

Prat de Sant Jordi (Palma). 2 ex. el 19-XI al 27-XII (RES, GRC; VEN; BEN, VEN, QUI, NIC).

Menorca: Lluriac (es Mercadal) 18 ex. el dia 12-XI (MEN)

Anser caerulescens. Oca de les neus

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tadorna ferruginea. Ànnera canyella, àneda canyella (ME)

Estatus: hivernant rar i migrant rar (MA). Accidental (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 2 ex. el 28 i 30-I i 31-III. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

S'Albufera. 2 ex. el 21-IV. Pendent d'homologació del CRB.

Salobrar de Campos. 2 ex. els dies 26 i 28-VIII, 2 i 6-IX, i 23-XII. Pendent d'homologació del CRB.

Formentera: estany Pudent. 2 ex. del 8 a l'11-VII i 10-11-VIII. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Tadorna tadorna. Ànnera blanca, àneda blanca (ME)

Estatus: estival escàs (MA) i rar (EI-FO). Hivernant moderat (MA-EI), escàs (ME) i rar (FO). Migrant moderat (FO) i escàs (ME-EI). Cria accidental 2007, 09 i 10 (ME). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Enguany hi han tornat a criar. Màxims mensuals (GAN; ADR; MUN; GRC, MAR; RES; GON; MAT, NIC).

S'Albufera. Enguany hi han criat 4 colles. Observació de polls a partir del 15-IV, de joves el 5-V. Màxim mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	250	428	250	115	150	190	+	100	70	31	83	90
Albufera	41	29	21	17+P	26	26	8	2	2	2	4	10

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 3-I (MUN). 2 ex. el 25-XI (RES, GRC).

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 16-I (MUN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 6-II (MUN). 6 ex. el 14-III, 3 ex. el 27-XII (GRC).

Ses salines de sa Vall (ses Salines). 6 ex. el 13-II, 4 ex. el 21-IV (MUN).

Cap de ses Salines (Santanyi). 2 ex. el 20-II (RES).

Menorca: salines d'Addaia (es Mercadal). 18 ex. el 7-V, aquest any hi han criat 3 parelles (PAB). Màxims mensuals, amb (*) inclou les cries (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	8	12	11	14	15	10*	9	2	2	1	4	6

Lluriac (es Mercadal) 2 ex. del 16-I al 2-IV (COL, PON).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observació de polls a partir del 4-VI amb 1 adult amb 11 polls als estanys des Cavallet (GAA). Màxims mensuals (MAR; PAL, SEP, TUU, CAR, ESR, CAA, CAL, GAA, GRC, ROZ).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ses Salines	134	100	106	104	73	90	117	34	8	7	43	95

Formentera: estany Pudent i salines d'en Marroig. Observació de polls a partir del 29-IV amb 1 colla amb 7 polls als Brolls (HUB). Màxims mensuals (HUB; CAR, MAR, MSS, SLA, CAL; MEY)

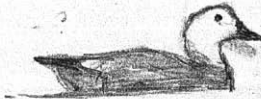
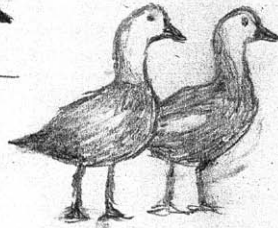
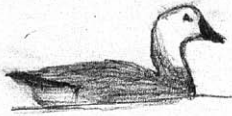
Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
E. Pudent - - S. Marroig	25	11	28	2+7P	24+P	34+34P	22+P	8	+	+	4	8

S'Espalmador: 30 ex. el 20-I (MAR, CAR, CAL).

Tadorna ferruginea



Ulf Meyer



Anas penelope. Siulador, xiulaire (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>24*-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>24*-IX</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	166	52	39	1	1*	0	0	0	2*	5	6	80	82

Salobrar de Campos. 2 ex. el 3-I, 4 ex. el 7-II, 100 ex. el 2-XII (MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). 5 ex. el 24-I (VEN). 4 ex. el 25-XI (RES, GRC).

Bassa de Can Guidet (Palma). 11 ex. el 14-II, 4 ex. el 18-XI (GRC). Maristany (Alcúdia). 3 ex. el 25-IX (MUN).

Albufereta (Pollença). 3 ex. el 6-I, 60 ex. el 24-XI (RES), 85 ex. el 18-XII (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>18-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>29-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	79	63	16	0	0	0	0	0	1	30	13	120

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Un màxim hivernal de 25 ex. el 16-I (ESR, MAR, PAL, SEP, TUU, CAA). Primer registre de tardor d'1 mascle i 3 femelles el 20-X (MAR). Observacions fins al 10-XII amb un màxim de 16 ex. el 10-XII (MAR, GAA).

Formentera: estany Pudent. Hi són observats 3 ex. el 20-XII (MAR).

Anas strepera. Griseta, grisa (MA), àneda griseta (ME), ànnera griseta (EI-FO).

Estatus: sedentari moderat (MA). Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). Cria accidental 2009 (ME).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 10 colles. Observació de polls a partir del 18-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	406	+	+	+	P	+	+	+	+	+	+	112

Albufereta (Pollença). 10 ex. el 16-I, 50 ex. el 18-XII (MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). Un màxim de 3 ex. el 24-I (VEN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 9 ex. el 6-II, 2 ex. el 9-XI (MUN), 4 ex. el 27-XII (GRC, MAR).

Maristany (Alcúdia). 6 ex. el 27-II, 2 ex. el 15-III, 2 ex. el 7-V (MUN). 8 ex. el 10-VI, 7 ex. el 24-IX (RES).



Ànnera blanca *Tadorna tadorna*, una colla amb polls als Brols de l'estany Pudent (Formentera), el 29 d'abril de 2011. Foto: Bruno Hubert.

Son Navata (Felanitx). 3 ex. el 17-IV (ADR) i 19-IV (MMA, SUA, ADR, VDL, MOA).
Menorca: Salobrar de Campos. 18 ex. el 22-XI (RES), 2 ex. el 2-XII (MUN).
 Albufera des Grau (Maó). 2 adults i 4 joves de l'any el 12-VII, segona cita de cria de l'espècie en aquesta localitat després de la de 2009 (MEN). Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>18-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>12-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	87	75	62	7	7	0	0	0	34	81	52	61

Lluriac i Tirant (es Mercadal). 37 ex. el 16-I. 4 ex. el 2-IV, un mascle i una femella junts a la bassa des Prat (COL, PON).
 Salines d'Addaia (es Mercadal). 4 ex. del 18-III al 6-VI. 3ex. el 15-XII (MOZ, PNAG).
 Son Saura (es Mercadal). 1 adult i 3 joves de l'any el 20-VII, primera cita de cria en aquesta localitat (MEN).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Dos registres prenupcial d'una parella el 28-III i 8-IV (GAA; MAR, GRC, ROZ). Postnupcial, hi és pre-

sent entre el 18-VII i 8-XII amb un màxim de 3 ex. el 28-VIII i 20-IX (GAA, MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. als Brols el 18-X (MAR).

Anas crecca. Cetla rossa, sel·la rossa (MA-FO), anedó (ME), sorçó d'hivern (EI)
Estatus: hivernant abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi ha estat present tots el mesos pero no se n'ha detectat cap indici de cria. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM)

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES, TOE).

Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>24**</u> - <u>28*-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufereta	1.685	+	12	34	1♂	4	9	36	160	350	630	896
Salobrar	+	50						1*	65	+	+	1
Can Guidet								18**	12	12	2	

Prat de Sant Jordi (Palma). Un màxim de 27 ex. el 30-I (MUN), 1 mascle el 25-II, 7 ex. el 19-XI (RES).

Golf de Son Muntaner (Palma). 1 ex. el 25-VIII (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 3 ex. el 21-IX, 1 ex. el 27-XII (GRC).

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 25-IX (MUN).

Depuradora de Binissalem. 1 ex. el 25-XI (RES, GRC).

Albufereta (Pollença). 7 ex. el 18-XII (MUN).

Ses Fontanelles (Palma). 220 ex. el 27-XII (GRC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>24-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>23-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	47	48	34	0	0	0	0	0	36	51	31	20

Salines d'Addaia (Maó). 6 ex. el 24-VIII (FLO).

Mongofra (Maó). Hi és present de l'1-I al 18-III, amb un màxim de 40 ex. el 6-IV (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca. Observat de l'11 al 15-I amb un màxim de 8 ex. el 15-I (GAA; MAR, CAR). El 13-XII s'hi observen 4 femelles (GAA).

Ses Salines (Sant Josep). Un màxim hivernal de 50 ex. el 4-II (GAA). Darrer registre prenupcial el 28-III amb 5 mascles i 3 femelles (GAA). Primer registre postnupcial el 23-VIII amb 1 ex. (MAR), i un màxim anual de 84 ex. el 2-XII (MAR, GAA).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Quatre observacions postnupcials entre el 17-IX i l'11-XII amb un màxim de 15 ex. el 19-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent. 2 ex. són observats als Brolles el 18-X; 2 ex. el 20-XII (MAR).
Estanyets. 7 ex. el 8-XI (MSS, CLL).

Anas platyrhynchos. Collverd, capblau (MA-FO), collblau (ME)

Estatus: sedentari moderat (MA-ME) i rar (EI). Cria des de 2005 a Formentera. Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant abundant (ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat 50 parelles. Observació a partir del 6-IV. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).
Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (MUN).
Salobrar de Campos. Màxims mensuals (MUN, GRC, RES).
Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals (GAN, MUN, GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	2.04	+	+	P	+	+	+	+	+	+	+	491
Maristany	+	25	12					15	16	+	+	12
Salobrar	+	200	+	+	20			+	200	+	151	200
Can Guidet	+	350	260	270	174	560	380	452	665	548	533	586

Albufereta (Pollença). 6 ex. el 16-I (MUN).

Golf de Son Muntaner (Palma). 8 ex. el 16-I, 21 ex. el 25-VIII (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 137 ex. el 18-I (MUN), 260 ex. el 21-IX, 56 ex. el 25-XI, 21 ex. el 27-XII (GRC).

Prat de Sant Jordi (Palma). 51 ex. el 30-I (MUN), més de 80 ex. el 25-II (RES), 50 ex. l'1-IV (MMA, CAA).

Son Navata (Felanitx). 32 ex. el 6-II (ROG).

Salines de sa Vall (ses Salines). 2 ex. el 13-II, 1 ex. el 21-IV, 19 ex. el 26-IX (MUN).

Embassament de Cúber (Escorca). 1 mascle el 9-IX (GAN).

Ses Fontanelles (Palma). 7 ex. el 10-XI, 6 ex. el 27-XII (GRC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).
Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>11*-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>26*-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	163	152	158	54	144	317	382	445	431	533	503	87
Addaia	86	98	64	114	82	7	1	36*	0	42*	62	107

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 20 ex. el 16-I (MAR, CAL, SEP, CAA, ESR, TUU, PAL). 27 ex. el 8-IV (MAR, GRC, ROZ). Observa-

ció de polls a partir del 5-VI (GAA). Hi és present fins al 20-XII amb un màxim de 34 ex. el 16-IX (MAR).

Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 1 parella el 24-II (MAR). 2 parelles el 22-XII (MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 mascle el 24-IV (MAR). Hi és present entre el 19-XI (5 ex.) i l'11-XII (4 ex.) (MAR).

Formentera: estany Pudent. S'hi observen 14 ex. el 17-I (CAR, MSS). Observacions prenupcials entre el 29-III i 10-VI amb un màxim de 6 ex. el 23-IV. Postnupcials, entre el 6-VII i 20-XII amb un màxim de 17 ex. el 18-X (MAR; MEY).

Anas acuta. Coer, àneda coallarga (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; MUN).

Dates	I	II	III	10*-III	IV-V	VI	VII	VIII	21*-IX	X	XI	XII
Albufera	24	7	13	7	0	0	0	0	1♀	6	9	10

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 24-I (VEN).

Albufereta (Pollença). 6 ex. el 16-I (MUN) i 8-III (RES), 12 ex. el 18-XII (MUN).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 7-II (MUN). 1 ex. el 25-IX (RES).

Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. l'1 i 28-IV, 12-V, 28-VI (GRC), 2 ex. el 30-IX (GAN), 1 ex. el 2-X (MAT, FIO), 2 ex. el 18-XI i 27-XII (GRC).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). Hi és present de l'1-I al 18-II, amb un màxim 5 ex. el 24-II (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 5 ex. el 16-I (MAR, CAA, TUU, SEP, CAL). 1 mascle el 4-II (GAA). Darrer registre prenupcial el 23-II amb 1 mascle (MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 femella el 19-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 femella el 26-IX (MAR).

Anas querquedula. Cetla blanca, sel·la blanca (MA-FO), anedó blanc (ME), sorçó (EI). *Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Cria accidental al 2007 i 2008.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; MUN; PAT).

Dates	I-II	20*-III	III	IV	22*-IV	V-VI	14*-VII	VIII	IX	X	1*-XI	XII
Albufera	0	2	4	5	1	0	2	2	1	1	1	0

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle el 31-III (RES).
Menorca: Lluriac (es Mercadal). Primer ex. el 23-I, data molt primerenca (MSA).
Albufera des Grau (Maó). 3 ex. el 24-III (MOZ, PNAG).

Anas discors. Cetla alablava, sel-la alablava (MA-EI-FO), anedó alablau (ME)
Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anas clypeata. Cullerot

Estatus: estival rar (MA). hivernant abundant (MA), moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat un mínim de 3 parelles.
Observació de polls a partir del 17-IV. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN).
Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals i registres aïllats entre parèntesis els dies 11-V, 2 i 5-VI, 18-VII (GAN; MUN; GRC).

Dates	I	II	31*-III	IV	V	VI	VII	VIII	6*-30**-IX	X	XI	XII
Albufera	1.792	+	35	110	5	4+P	+	8	100	200	560	726
Salobrar	+	8	35*						28*	+	+	30
Can Guidet	+	44	35		(1)	(1)	(2)		50**	26	45	69

Prat de Sant Jordi (Palma). Un màxim de 14 ex. el 24-I (VEN).
Son Navata (Felanitx). 14 ex. el 6-II (ROG).
Maristany (Alcúdia). 6 ex. el 27-II (MUN).
Bassa d'Inca. 3 ex. el 21-IX, 2 ex. el 10-XI (GRC).
Ses Fontanelles (Palma). 1 ex. el 10-XI (GRC).
Albufereta (Pollença). 240 ex. el 24-XI (RES), 176 ex. el 18-XII (MUN).
Depuradora de Binissalem. 12 ex. el 25-XI (RES, GRC)
Menorca: Albufera des Grau (Maó). 3ex. l'11-VIII (CAM, MEN). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	III	11-IV*	V	VI	VII	VIII	19-IX*	X	XI	XII
Ex.	84	91	80	10	0	0	0	0	24	80	94	82

Salines d'Addaia (Maó). Primera cita postnupcial amb 4 ex. el 4-VIII (MEN).
Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 ex. el 17-IX i 11-XII (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 16-I (ESR, PAL, MAR, CAA, SEP, TUU). 1 mascle és observat el 4-II (GAA). Primer registre postnupcial el 8-IX amb 16 ex. (VER). 1 mascle amb plomatge d'eclipsi el 10-X i 9 ex. el 10-XII (GAA; MAR).

Formentera: estany Pudent. Hi són observats 4 ex. el 17-I (MSS, CAR) i 16 ex. el 18-II (MAR). Primer registre de tardor el 8-VIII amb 1 ex. (MEY), i un màxim de 5 ex. el 18-XI (MAR).

Marmaronetta angustirostris. Rosseta, sel·la marbrenca (MA-ME-EI-FO)

Estatus: estival rar (MA). Migrant rar (MA-FO). Accidental (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat 7 parelles. Observació de polls a partir del 19-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	4	24	7	9	11+P	14	4	12	24	5	3	3

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 24-I (VEN).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 12-IX (QUI, PAO).

Maristany (Alcúdia). 8 ex. el 10-IX (MUN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 5 ex. el 30-IX (GAN).

Eivissa: Ses Salines (Sant Josep). Observacions prenupcial, hi és present del 21-IV al 3-V, amb un màxim de 4 ex. el 21-IV (MAR, GAA). Observacions de tardor, hi és present del 16-IX al 20-X, amb un màxim de 6 ex. el primer dia (MAR).

Netta rufina. Becvermell, ànec de bec vermell (ME), japonès (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Reintroduït el 1991 (MA). Hivernant rar (ME), Migrant rar (ME). Accidental (ME-EI-FO). Cria accidental el 2009 (ME).

Selecció: reproducció i màxims mensuals a MA; tots els registres a ME-EI-FO.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que enguany hi han criat 20 parelles, i s'hi han vist polls a partir del 18-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (RES, MUN).

Dates	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	76	31	21	59	6	8	3	2	+	+	4	9
Maristany	17	23	31		30	13						

Albufereta (Pollença). 80 ex. el 16-I, 1 ex. el 7-V (MUN). 90 ex. el 24-XI (RES).

Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. l'1 i 13-IV (GRC). 1 ex. el 2-X (MAT, FIO), 3 ex. el 27-X (GRC).

Golf I de Santa Ponça (Calvià). 2 ex. (♀♂) el 8-XI (GAN).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 4 ex. l'11-I (PON), 2 mascles i 1 femella el 20-III (COL), 1 mascle i 1 femella el 12-VI (PON).
Albufera des Grau (Maó). 1 femella i 5 joves de l'any el 12-VII, primera cita de cria en aquesta localitat (MEN). 2 ex. el 15-XII (FLO).

Aythya ferina. Moretó capvermell, moretó (MA-FO), rabassot (ME)
Estatus: estival rar (MA). Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO).
Migrant moderat (ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que enguany hi han criat 20 parelles, i s'hi han vist polls a partir del 18-V, i juvenils des del 17-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).
Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (MUN; RES).
Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	91	19	9	17	18+P	19+J	7	17	6	11	12	19
Maristany	52	26	19	+	1	4	+	2	6	+	7	25
Can Guidet	+	123	21	5	7	8	6	14	57	117	118	95

Salobrar de Campos. 3 ex. el 14-IX (MUN).

Bassa d'Inca. 11 ex. el 15-XI (RES).

Albufereta (Pollença). 8 ex. el 24-XI (RES).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i entre parèntesis un registre aïllat (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>11-IV*</u>	<u>V</u>	<u>4-VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>12-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	253	294	121	4	0	(1)	0	0	13	64	119	56

Lluriac (es Mercadal). 1 mascle i 1 femella el 12-VI (FLO).

Salines d'Addaia (es Mercadal). 9 ex. l'11-XI, localitat atípica (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi observa 1 femella el 16-XI (MAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 femella el 19-XI i l'11-XII (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. als Brols del 22 al 26-IX (MEY; MAR).

Aythya collaris. Moretó de collar

Estatus: accidental (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Aythya nyroca. Parda, rabassot menut (ME)

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Maristany (Alcúdia). 1 ex. els dies 1-V (MAC, BEN), 7-V i 25-IX (MUN).

S'Albufera. 1 ex. a la depuradora el 18-IX (VEN), i 9-X (GIB).

Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. el 6-X (MUN).

Menorca: Son Saura (es Mercadal). 6 ex. el 6-I i 14 ex. el 9-II; important hivernada en què de cada vegada és una espècie més comuna. 1 ex. el 12-VII que hi roman tot l'estiu (MEN).

Albufera des Grau (Maó). 1 mascle i 1 femella hi romanen fins al 29-VI. S'hi observen clars indicis d'intent de cria (festeig, còpula, territorialitat...) però sembla que aquesta no va bé (MEN). 1 ex. el 28-XI (MEN, FLO).

Aythya fuligula. Moretó de plomall, moretó de puput (MA-FO), rabassot de cresta (ME), ànec de plomall (EI).

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (ME). Accidental (EI).

Selecció: fenologia, màxims mensuals i tots els registres a EI.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (MUN; BAZ, BAN; RES).

Dates	I	II	15*-III	IV	V	2*-VI	VII	VIII	IX	6*-X	19*-XI	XII
Albufera	34	4	2	+	1♀	1♀	0	0	0	1*	7	7
Maristany	22	18	24*	0	0	0	0	0	0	0	2*	6

Bassa de Can Guidet (Palma). 6 ex. el 18-XI (GRC).

Depuradora de Binissalem. 1 femella el 25-XI i 13-XII (RES, GRC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	18-III*	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	15-XII*
Ex.	13	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	13

Aythya marila. Moretó buixot, moretó cabussó (MA), rabassot cabussó (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Clangula hyemalis. Ànnera glacial

Estatus: accidental. *Selecció:* Tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Melanitta nigra. Ànnera negra, negreta (MA-EI-FO), àneda negreta (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.



Parda *Aythya nyroca* a s'Albufera de Mallorca, octubre de 2011. Foto: Steve Gibson.

Melanitta fusca. Ànnera fosca, àneda fosca (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Bucephala clangula. Ànnera d'ulls grocs, rabassot d'ulls grocs (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Mergus serrator. Ànnera peixatera, ànnera peixatera (MA-EI-FO), àneda peixatera (ME). *Estatus*: hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia d'Alcúdia. 1 ex. el 6-II vist des de sa Canova (Artà) (RES),
1 ex. el 17-XII (VIC, RID, PNAM).

Es Carnatge (Palma). 2 ex. del 2 al 9-XII i 1 ex. el 18-XII (MAT).

Estany des Ponts (Alcúdia). 1 ex. el 17-XII (MUN).

Colònia de San Jordi (ses Salines). 1 ex. entre la costa i l'Ilot de na
Cabot el 18-XII (SUR, MAS).

Menorca: port de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 16-I (PON, COL *et al.*).

Eivissa: (Sant Josep). 1 femella a la platja des Codolar el 29-XI (GAA).

Alectoris rufa. Perdiu

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Sotmesa a gestió cinegètica. *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Formentera: es Brols, un màxim de 10 ex. el 14-VIII (MEY).

Coturnix coturnix. Guàtlera

Estatus: sedentari moderat (ME-EI). Estival moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Sotmesa a gestió cinegètica.

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: Blanquer de Maria de la Salut. 1 mascle cantant el 20-III, 17-IV i 28-VI (RES).

Es Verger (Artà). 1 ex. el 8-VII (ADR).

Son Hortolà (Calvià). 1 ex. el 30-X (LOP).

Cabrera: 1 ex. el 25-IV (LLA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. als conreus el 23-V (GAA).

S'Espartar: (Sant Josep). 1 ex. l'1-X (MAR).

Gavia stellata. Calàbria petita, cabussó petit (MA-EI-FO)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Gavia arctica. Calàbria agulla, cabussó (MA-ME-EI-FO)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tachybaptus ruficollis. Setmesó, soterí petit (ME)

Estatus: sedentari moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Hivernant escàs (MA-EI) i moderat (ME). Migrant moderat (ME) i escàs (EI). Accidental (FO). Hi manca informació. *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC; MAT, FIO).

Maristany (Alcúdia). Hi és present tot l'any. Màxims mensuals (MUN; RES; AMG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Can Guidet	+	110	91	86	121	180	210	290	384	290	120	14
Maristany	40	6	6	+	15	50+P	24	96	123	+	70	80

S'Albufera. Enguany s'estima que hi ha un mínim de 75 parelles nidificants. Observació de juvenils a partir del 25-V (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. 4 ex. el 3-I (MUN). 2 ex. el 4-III (GAN).

Golf de Son Muntaner (Palma). 10 ex. el 16-I (MUN).

Albufereta (Pollença). 3 ex. el 16-I, 1 ex. el 7-V (MUN).

Golf de Son Vida (Palma). 6 ex. el 17-I (MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 30-I i 21-IV (MUN).

Pina (Algaida). 1 adult amb 2 polls al torrent, que duu poca aigua, el 19-IV (ALO).

Golf de Son Gual (Palma). 8 ex. el 21-IX, 2 ex. el 27-XII (GRC).

Bassa d'Inca. 2 ex. el 21-IX, 12 ex. el 10-XI (GRC).

Depuradora de Artà. 1 poll d'una setmana de vida, acompanyat de 3 mascles i 4 femelles o joves l'1-XI, primera cita de nidificació i especialment tardana (MUÑ, ART).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	216	319	116	29	55	121	118	217	408	387	244	153

Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Màxims mensuals (MAR, CAR, GRC, CAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
B.sa Rota	15	11	3	+	9	9	15	16	19	20	18	8

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). 4 ex. el 15-I (CAR, MAR). Observacions entre el 19-II i 20-V amb un màxim de 6 ex. el 19-II. Observació d'1 poll el 20-V (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 27-XI (MAR).

Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 1 immadur del 13 al 19-XII (LOP, GAA).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. del 23 al 27-IX (MEY).

Podiceps cristatus. Soterí gros

Estatus: sedentari rar (MA). Hivernant rar (MA) i escàs (ME). Migrant rar (MA). Accidental (EI). Cria accidental 2010 (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present tot l'any. Enguany s'estima que hi han criat 4 parelles. Un màxim de 10 ex. el 17-I (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Per segon any consecutiu hi han criat i ho han fet tres parelles amb èxit, a diferència del 2010 quan tan sols ho va fer una parella. El 30-IV s'observa la primera parella amb 3 polls i dos nius amb un adult covant. El 7-VI un poll amb 1 adult a prop d'un dels nius i el 25-VI quatre polls i 2 adults a prop de l'altre niu (MEN). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	24	17	13	10	14	31	27	24	26	14	24	26

Salines d'Addaia (es Mercadal). 2 ex. de l'1-I a l'11-IV i del 23-IX al 31-XII (MOZ, PNAG).

Salines de la Concepció (es Mercadal). 4 ex. el 23-IX (GRG).

Formentera: estany des Peix. 1 ex. el 17-I (MAR, CAR, SLA, MSS, CAL).

Podiceps grisegena. Soterí gris

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Podiceps auritus. Soterí orellut, soterí de coll blanc (MA-EI-FO)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Podiceps nigricollis. Cabussonera, soterí (MA-EI), soterí collnegre (ME)

Estatus: estival no reproductor (FO). Hivernant abundant (FO) i moderat (ME) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-EI).

Selecció: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i, entre parèntesis, registres aïllats (MUN; GRC; MAT, FIO).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>13-IV*</u>	<u>11-V</u>	<u>VI</u>	<u>11-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Can Guidet		22	11	4	2	(1)	0	1	5	154	20	31	32

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 10-I (RES). 1 ex. el 19-XI (MUN).
S'Albufera. Pas postnupcial, hi és present entre el 3-VIII i el 14-IX amb 1 ex. Hivernada, 1 ex. del 7 al 9-XII (VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. 1 ex. el 6-IX (GAN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i un registre aïllat entre parèntesis (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>9-III*</u>	<u>IV</u>	<u>18-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>2-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	13	12	2	0	(1)	0	0	0	6	11	8	11

Badia de Fornells (es Mercadal). 6 ex. el 16-I (PON, COL).

Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAR, MAR, GRC)

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>9-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>27-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Sa Rota	5	1	+	1			1	3	2	3	4	6

Ses Salines (Sant Josep). 6 ex. el 16-I (MAR, ESR, CAA, SEP, TUU). Darrer registre prenupcial el 28-III amb 1 ex. Un registre aïllat el 22-VI amb 2 ex. Postnupcial, hi és present entre el 28-IX i 22-XI amb un màxim de 8 ex. el 22-XI. El nombre d'exemplars hivernants ha minvat considerablement respecte dels anys anteriors (MAR).

Formentera: estany Pudent. Màxims mensuals (MAR, CAR, SLA, CAL, MSS).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
E. Pudent	330	280	91	56	+	207	673	1.200	1.600	1.113	860	658

Calonectris diomedea. Virot gros, virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO). *Estatus*: estival abundant (ME-FO) i moderat (MA-EI). Hivernant escàs (MA-EI-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: punta de n' Amer (Sant Llorenç). 167 ex. en pas cap al sud, i 79 cap al nord el 20-V (RES, SUA, VEN, MAC).

Sa Dragonera: primeres observacions a la zona el 24-II amb 20 ex. (MCM). 25 ex. en una bassa al freu el 28-II (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR).

Es Pantaleu: 400 ex. entre l'illa i la punta Galinda el 28-III (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR).

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal). Uns 300 ex. el 23-IV (COL).

Puffinus gravis. Virot capnegre, baldritja capnegra (MA)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Puffinus mauretanicus. Virot petit, baldritja (MA), baldritja balear (ME), virot (EI-FO). *Estatus*: estival abundant (EI-FO) i moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (EI).

Selecció: reproducció, fenologia i dades d'interès.

Mallorca: cap Enderrocat (Lucmajor). 200 ex. el 8-I (MCM).

Port de Sóller. Una bassa d'uns 400 ex. estaven un poquet enfora el 7-II (FIO).

Pollença. Una concentració d'uns 400-500 ex. a una milla de la costa, i amb ells també un mínim de 4 dofins mulars *T. truncatus* i algunes gavines el 9-II, entre la punta de Coves Blanques i la punta Galera (PEE).

Cap de ses Salines (Santanyí). Mes de 300 ex. el 20-II (RES).

Punta de n' Amer (Sant Llorenç). 391 ex. en pas cap al S, i 11 ex. cap al N el 20-V (RES, SUA, VEN, MAC).

Cala de Santa Ponça (Calvià). Un màxim de 150 ex. el 21-IX, i 250 ex. el 2-X (GAN).

Sa Dragonera: un màxim de 100 ex. al freu el 24-II (MCM). 50 ex. al freu el 5-III (GDE, PNDR).

Malgrats: (Calvià). 6 ex. el 10-III (GAN).

Eivissa: punta de la Torre d'en Valls (Santa Eulària des Riu). 105 ex. al costat d'un grup de 55 corbs marins grossos el 18-III (MMA, CAA).

Puffinus yelkouan. Virot de llevant, baldritja mediterrània (MA-EI-FO), baldritja petita (ME). *Estatus*: hivernant i migrant rar.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia d'Alcúdia. S'hi va trobar mort 1 ex. el 7-I a Son Real (ROD, MCM).

Cap Enderrocat (Llucmajor). 12 ex. en un grup compacte, volant a prop de la costa el 8-I (MCM).

Cala Rajada (Capdepera). 1 ex. a una bassa amb 20 baldrítges el 20-I (VEN, MUÑ).

Sa Dragonera: un esbart de 5 ex. el 25-I (MCM).

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

Estatus: sedentari abundant (EI-FO), moderat (MA). Estival escàs (ME-FO). Falta informació. *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: punta de n' Amer (Sant Llorenç). 2 ex. el 20-V (RES, SUA, VEN, MAC).

Oceanodroma leucorhoa. Noneta grossa, bruixa (MA), petrell (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Oceanodroma monorhis. Noneta de Swinhoe, petrell de Swinhoe (MA)

Estatus: divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Morus bassanus. Mascarell, soteler (MA-FO), boix (EI)

Estatus: hivernant escàs. Migrant escàs i rar (EI).

Selecció: fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: cap Enderrocat (Llucmajor). 8 adults el 8-I (MCM).

Portocolom (Felanitx). 1 ex. el 14-II (MON).

Colònia de Sant Jordi (Ses Salines). 1 ex. de tercer any el 27-II a l'espigó de la platja des Cotó (BOC).

Es Carnatge (Palma). 1 adult el 14-VII (MAT).

Cabrera: 1 adult el 15-II i el 26 i 29-XI (SER).

Sa Dragonera: 1 adult al freu el 24-II (MCM) i 27-II (GRC).

Menorca: Binimel·là (es Mercadal). 2 ex. l'11-XI (GRG, FLO).

Eivissa: illots de Ponent (Sant Josep). S'hi observen 5 adults i 2 immadurs el 30-I (MAR). Darrer registre prenupcial el 27-III amb 3 ex. (CAL, RIP).

Es Vedranell: (Sant Josep). 1 immadur el 3-XI (CAL, RIP).

Formentera: als illots des Freus, 3 ex. el 20-I (ROZ, LOU, GRC). 4 adults el 20-XII (MAR). 9 ex. el 23-XII (RES).

Phalacrocorax carbo. Corb marí gros, corpetassa (MA)

Estatus: migrant abundant (ME), escàs (MA) i rar (EI). Hivernant abundant (ME), i moderat (MA-FO) i escàs (EI). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals, i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON).

Bassa de Can Guidet. Màxims mensuals (MUN; GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4*-16**-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>5**-IX</u>	<u>31*-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	165	156	127	21	2	2	2	2	7	31	79	149
Salobrar	300	82	20*							23*	176	114
Can Guidet	+	18	11**						1**	4	5	16

Golf de Son Muntaner (Palma). 3 ex. el 16-I (MUN).

Golf de Puntiró (Palma). 1 ex. el 18-I (MUN).

Badia de Palma. 15 ex. el 19-I al port de Palma (MMM), 14 ex. el 12-II entre les platges de Can Pere Antoni i Ciutat Jardí (ROG), 10 ex. el 8-XII als esculls de Ciutat Jardí (CLD).

Maristany (Alcúdia). 8 ex. el 27-II, 15 ex. el 15-III, 2 ex. el 7-V, 24 ex. el 17-XII (MUN).

Estany des Ponts (Alcúdia). 5 ex. el 27-II, 1 ex. el 15-III, 1 ex. el 7-V, 1 ex. el 17-XII (MUN).

Embassament des Gorg Blau (Escorca). 8 ex. el 9-II (LIL). 6 ex. el 31-X, 14 ex. el 29-XI, i 13 ex. el 30-XII (ARB, GRC).

Blanquer de Maria de la Salut. 1 immadur a la bassa de ses Mines el 10-IV (RES).

Embassament de Cúber (Escorca). 1 ex. el 31-X, 6 ex. el 29-XI, 15 ex. el 30-XII (ARB, GRC).

Golf de Son Gual (Palma). 16 ex. el 25-XI, 18 ex. el 27-XII (GRC). 4 ex. el 14-IX (SUR).

Cabrera:

Sa Dragonera: 9 ex. el 13-XI (MAI, GDE, PNDR).

Menorca:

Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Salines d'Addaia (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>15*-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>11*-XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	215	165	146	6	2	2	2	2	8	75	48	12
Addaia	5	4	1	3*	0	0	0	0	0	0	43*	5

Badia de Fornells (es Mercadal) 1 ex. el 22-IV (COL).

Eivissa:

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). Hi són observats 23 ex. el 15-I (MAR, CAR), i 12 ex. el 19-II (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 16-I (MAR, ESR, TUU, SEP, CAA). Darrer registre prenupcial el 8-IV amb 2 ex. (MAR, ROZ, GRC). Primera observació de tardor el 20-X amb 1 ex. (MAR). Màxim hivernal de 25 ex. el 16-XII (MAR).

Badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 6 ex. el 22-I (IGL, MAR).

Punta de la Torre d'en Valls (Santa Eulària des Riu). 55 ex. al costat d'un grup de 105 virots el 18-III (MMA, CAA).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Hi és observat entre el 19-XI i 11-XII amb màxim de 2 immadurs el darrer dia (MAR).

Platja de Talamanca (Eivissa). 3 ex. el 13-XII (LOP).

Formentera: estanys des Peix i Pudent. Hi són observats 7 ex. el 17-I (CAR, MSS, SLA, MAR, CAL).
Estany Pudent. Darrer registre de primavera el 29-III amb 2 ex. (MAR, SLA). Primera observació postnupcial el 18-X amb 2 ex. (MAR).

Phalacrocorax aristotelis. Corb marí

Estatus: sedentari abundant (ME-FO), i moderat (MA-EI).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: Andratx. 68 ex. entre Sant Elm i punta Galinda el 6-III (SAN, GDE, PNDR).

Sa Dragonera: un màxim de 41 ex. el 19-II, 35 ex. al freu el 15-III, 28 ex. el 23-X i 14 ex. el 20-XI, 30 ex. el 31-XII (GDE, MAI, PNDR).

Sa Conillera: (Sant Josep). Es constata la nidificació a la zona després de 15 anys amb la observació de 2 parelles el 30-I (MAR).

Tagomago: (Santa Eulària des Riu). Concentració de 60 ex. entre l'illot i la punta d'en Valls el 17-XII (MAR).

Botaurus stellaris. Bitó, queca (MA-EI-FO)

Estatus: sedentari rar (MA). Migrant rar (MA) i escàs (ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha 1 parella nidificant. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; RES)

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII-IX</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	1	1	1	1	+	+	+	+	1	2	+	3

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. s'ha tirat dins del canyet el 28-I i 3-II (JAM). 1 ex. el 13 i 31-III dins un salicorniar (NIC; RES).

Aeroport (Palma). 1 ex. l'1-XII, roman per la zona des de fa més de vint dies (MAT).

Ixobrychus minutus. Suís, quequí (MA-EI-FO)

Estatus: estival escàs (MA). Hivernant rar (MA). Migrant escàs i rar (EI). Accidental (FO). Falta informació.

Selecció: reproducció, fenologia, dades d'interès i tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present tot l'any. Enguany s'estima que hi ha un mínim de 40 parelles, i s'han vist juvenils a partir del 28-VI (VIC, RID, PNAM). 1 ex. cantant vora el pont de ferro de son Carbonell a les 9.00 del matí, semblant al lladruc d'un ca, el 28-IV (MMA, CAA).

Dates	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	3	3	2	2	2	1	+	2	2	3	2	2

- Torrent de Gommar i la Gola (Pollença). 1 adult del 29-IV al 4-V (FIO, SUR, CTOG).
 Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 4-VI (MUN), 1 mascle adult el 10-VI (RES).
 Golf de Son Muntaner (Palma). 1 ex. el 25-VIII (MUN).
Menorca: Son Saura (es Mercadal). Es comprova per primer cop la cria de l'espècie a l'illa amb l'observació d'1 parella i 2 polls el 20-VII. Durant tot el mes de juliol s'hi observen 3 mascles territorials (MEN, FLO).
Eivissa: Buscastell (Sant Antoni de Portmany). 1 mascle ferit és recollit el 30-IV (CAR).

Nycticorax nycticorax. Orval, martinet (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Estival no reproductor (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Hivernant escàs (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 50 parelles. Observació de nius a partir del 29-III, i de juvenils del 19-V (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	92	56	+	67	+	+	+	65	+	36	60	73

- Albufereta (Pollença). 26 ex. al dormidor el 8-III (RES).
 Son Navata (Felanitx). 5 ex. el 15-IV (ADR). 4 ex. el 30-VII (SUN).
 La Gola (Pollença). 1 ex. del 17, 18 i 24-V (HUN, CTOG).
 Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 7-V i 2 ex. el 4-VI (MUN).
 Llucalcari (Deià). Sentit 1 ex. el 10-VIII (GON).
 Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 21-IX (GRC).
Cabrera: prenupcial, hi és present entre el 4 (2 ex.) i 22-IV (1 ex.) (MAT, GON, PNAC; LLA). Postnupcial, 21 ex. el 9-IX i 1 ex. el 15-IX (GON, PNAC).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). S'hi observen 3 ex. del 7-VI al 5-VII dormint a uns ullastres del prat (MEN). 1 ex. el 4-VIII (MOZ, PNAG).
 Torrent de San Joan (Maó). 1 ex. el 20-VI (FLO).
Eivissa: pla de Cas Jai (Sant Josep). 6 ex. són observats al solpost el 3-V (MAR, CAR).

Ardeola ralloides. Toret

Estatus: estival rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present entre l'11-IV amb 3 ex., i fins al 13-X amb 1 ex. Enguany hi han criat 10 parelles. Observació de juvenils a partir del 21-VI (VIC, RID, PNAM). Un màxim de 28 ex. el 13-VII (GAN).



Pas prenupcial, se n'han rebut 7 registres amb 9 aus (6/8/IV, 1/1/V).

Primeres cites, 1 ex. l'11-IV a la Gola (Pollença) (ENC, FIO, CTOG), 1 ex. el 15 i 19-IV a Son Navata (Felanitx) (ADR; MMA, SUA, ADR, VDL, MOA), i 1 ex. a l'EDAR de Formentor el 15-IV (Pollença) (RES).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 21-IV (MUN).

Salobrar de Campos. Darrer ex. prenupcial el 8-V (RES).

Pas postnupcial, se n'han rebut 5 cites amb 32 aus (2/29/VII, 1/1/VIII, 1/1/IX, 1/1/X). Primer registre el 13-VII amb 28 ex. a s'Albufera (GAN).

Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 20-VIII (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 5 i 21-IX (GRC).

Menorca: Salines de la Concepció (es Mercadal). 2 ex. el 22-IV (COL).

Lluriac (es Mercadal). 2 ex. el 5-V (MEN).

Salines d'Addaia (Maó). 2 ex. 14-V (PAB).

Son Saura (es Mercadal). 1 ex. el 12-VII, cita estival (MEN).

Eivissa: golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). 1 adult el 24-IV (MAR).



Trio d'asos, orval *Nycticorax nycticorax*, agró blanc *Egretta garzetta*, toret *Ardeola ralloides*.
L'Albufereta (Pollença), abril 2011. Foto: Juan J. Bazán.

Riu de Santa Eulària des Riu. 1 ex. el 8-V (MAR, IGL).

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 5-VI (GAA).

Sa Conillera: (Sant Josep). Hi són observats 8 ex. el 6-IV (GRC, ROZ, DEL,
LOU, CAL)

Bubulcus ibis. Esplugabous

Estatus: Sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant moderat (MA-ME), i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME), i escàs (EI-FO). Cria accidental al 1997 (FO).

Selecció: reproducció, màxims mensuals i tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present tot l'any. Enguany s'estima que hi han criat 130 parelles. Observació de nius a partir del 29-III, de polls el 19-V, i de juvenils el 17-VI. Un màxims de 599 ex. el 15-I (VIC, RID, PNAM).

Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. l'1-IV, 1 ex. el 27-X i 27-XII (GRC).

Prat de Sant Jordi (Palma). 39 ex. el 7-IV (MMA, CAA).

Salobrar de Campos. Uns màxims mensuals de 24 ex. l'1-VI i 26 ex. el 8-VII (GAN).

Maristany (Alcúdia). 13 ex. el 10-IX (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 3 ex. el 21-IX, 7 ex. el 18-XI, 1 ex. el 27-XII (GRC).

Golf de Santa Ponça III (Calvià). 9 ex. el 2-X (GAN).

Golf de Santa Ponça I (Calvià). 13 ex. el 6-X (GAN).

La Gola (Pollença). 11 ex. el 10-X, 15 ex. el 22-XI (FIO, CTOG).

Palma. Un màxim de 50 ex. el 19-X a Can Blau (CLD).

Cabrera: 1 ex. el 24-IV (LLA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). Primera cita de cria per a l'espècie en aquesta localitat; s'hi contabilitzen un total de 12 nius (MEN, ESC). 48 ex. entre adults i polls el 26-VI (COL).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). S'hi observen 48 ex. al dormidor el 15-I (GAA). 10 ex. el 22-XI (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). Observacions entre el 16-I i 10-V com a darrera cita prenupcial, i un màxim de 25 ex. el 16-I (ESR, PAL, MAR, GAA). Primer registre de tardor el 16-IX amb 2 ex. als conreus (MAR), i un màxim de 19 ex. el 4-XI (GAA).

Cas Mallorquí (Santa Eulària des Riu). 3 ex. el 19-XI (MAR).

Formentera: cala Saona. 6 ex. l'11-XI (FOC).

Ses Roques. 6 ex. el 4-XII (FOC).

Egretta gularis. Agró dels esculls

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'ha rebut un registre d'un exemplar vist a s'Albufera els dies 28-29-IV i 2-11-12-V. Pendent d'homologació pel Comitè de Rarestes de la SEO/BirdLife.

Egretta garzetta. Agró blanc, garseta blanca (EI)

Estatus: estival escàs (MA), i escàs no reproductor (ME-FO). Hivernant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 115 parelles. Observació de nius a partir del 29-III, de polls des del 19-V, i juvenils el 17-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON).

Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (MUN; AMG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>1*-4**VI</u>	<u>6**-8*-VII</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	180	+	+	+	P	J	+	+	+	+	+	+	+
Salobrar	5	30	12	11	7	5*	11*	12	6	22	+	12	20
Maristany			4	+	3	12**	4**	+	6	17	+	3	

Son Navata (Felanitx). 8 ex. el 6-II (ROG).

Badia de Palma. 3 ex. el 12-II entre la platja de Can Pere Antoni i Ciutat Jardí (ROG).

La Gola (Pollença). 2 ex. del 2-IV al 30-XI (FIO, SUR, CTOG).

Prat de Sant Jordi (Palma). 12 ex. l'1-IV (MMA, CAA), 2 ex. el 21-IV (MUN).

Pla de Lanzell (Vilafranca). 22 ex. el 17-IV (ADR).

Mola de Tuent (Escorca). 1 ex. volant ran de la mar cap al N el 24-V (GON).

Ses Fontanelles (Palma). 2 ex. el 21-IX (GRC).

Golf de Son Gual (Palma). 2 ex. el 21-IX, 1 ex. el 18-XI i 27-XII (GRC).

Es Carnatge (Palma). Un màxim de 3 ex. el 10-XI (GRC).

Cabrera: pas prenupcial, 1 ex. el 4-IV i 4 ex. el 22-IV. Postnupcial, 50 ex. el 28-VIII (SER), 6 ex. el 29-IX (GON, PNAC; LLA).

Sa Dragonera: un màxim de 12 ex. a diferents punts del litoral el 16-VIII (GON, PNDR).

Es Pantaleu: (Andratx). 3 ex. el 5-V (GDE, PNDR). 8 ex. el 21-IX en vol cap al S (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).
Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>3*-VI</u>	<u>VII</u>	<u>4*-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	23	15	11	8	5	26	41	64	70	68	15	7
Addaia	5	5	11	8	11	4*	0	2*	4	2	11	11

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (MAR, CAR, ESR, CAA, PAL CAL, SEP, TUU, GAA, GRC, ROZ).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ses Salines	11	+	+	26	+	15	18	16	22	15	8	12

Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 2 ex. el 15-I (MAR, CAR). 5 i 3 ex el 22-XI i 13-XII, respectivament (MAR, LOP).

Badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 3 ex. el 22-I (IGL, MAR).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). Observacions d'1 ex. el 15-I, el 24-IV i el 20-V (MAR, CAR).

Cala Bassa (Sant Josep). Hi són observats 25 ex. en pas el 2-IX (CAR).

Formentera: estany Pudent. Hi són observats 16 ex. el 23-IV (MAR, SLA). 2 ex. del 27 al 30-V i el 1 i 2-VI (MEY), i 2 ex. el 18-XI (MAR).

Egretta alba. Agró blanc gros

Estatus: estival rar no reproductor (MA). Hivernant rar (MA) i escàs (ME). Migrant escàs (MA) i rar (EI). Accidental (FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, RES, PNAM; MUN). Albufereta (Pollença). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; PAT; RES; VEN, QUI). Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; SUR, MAS; RES; MON).

Dates	I	II	4**-8*-III	IV	V	VI	VII	VIII	9*-IX	25*-IX	X	XI	XII
Albufera	6	3	3	1	1	1	1	2	17	+	17	15	8
Albufereta	5	2	2*						1*	2	4	1	8
Salobrar	1	+	2**							5*	1	4	4

Prat de Sant Jordi (Palma). 3 ex. el 31-III (RES).

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 24-IX (RES).

La Gola (Pollença). 1 ex. del 13 al 30-XI (FIO, SUR, CTOG).

Golf de Son Quint (Palma). 1 ex. el 18-XII (RES, GRC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	III	1-IV*	V	VI	VII	VIII	29-IX*	X	XI	XII
Ex.	10	8	5	2	0	0	0	0	1	5	4	2

Punta Prima (Sant Lluís). 1 ex. el 8-I (GRG).

Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 15-IV (MOZ, PNAG).

Port de sa Nitja (es Mercadal). 1 ex. l'11-X (COL).

Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 27-XII (PON).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, s'hi observa 1 ex. entre el 6-I i 5-IV (GAA, GRC, CAA, MAR). Posnupcial, hi és present entre el 5-X i 22-XII amb un màxim de 2 ex. diversos dies d'octubre (MAR, GAA, SEP, TUU).

Ardea cinerea. Agró blau, agró gris (ME), garsa (EI)

Estatus: estival no reproductor, rar (MA) i escàs (ME). Hivernant moderat (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant moderat. Cria 1990 i 91 (MA).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; RES, MMM, VEN, QUI).

Maristany (Alcúdia). Màxims mensuals (MUN; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	49	9	16	17	6	4	7	21	52	15	9	5
Salobrar	44	44	17			3	4	6	51	25	38	41
Maristany		1	8		2	3			9	12	3	1

Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 6-II (ROG). 1 ex. el 30-VII (SUN).
Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 13-IV, 1 ex. el 27-X, 18-XI,
i 27-XII (GRC).

Santa Ponça (Calvià). Un total de 38 ex. en diversos grups, volant
cap al SO, el 29-IV (GAN).

Albufereta (Pollença). 5 ex. el 6-VI (GAN).

Embassament de Cúber (Escorca). 1 juvenil el 24-VI (CAA,
MMA), 1 ex. el 9-IX (GAN). 3 ex. el 16-X (RES), 1 ex. el 29-
XI i 30-XII (ARB, GRC).

Artà. 31 ex. en formació, volant en direcció S, el 28-VIII (MUÑ,
ART).

Cap de ses Salines (Santanyí). 8 ex. Volant en direcció S el 31-VIII
(PAN), 4 ex. en direcció S el 17-IX (VEN, QUI).

El Toro (Calvià). 8 ex. mar endins, volant en direcció S, el 18-IX
(MIT).

Ses Fontanelles (Palma). 3 ex. el 21-IX, 1 ex. el 10-XI, 5 ex. el 27-
XII (GRC).

Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 21-IX i 25-XI, 3 ex. el 27-XII
(GRC).

Embassament des Gorg Blau (Escorca). 3 ex. el 30-IX, 1 ex. el 31-
X, 2 ex. el 29-XI (ARB, GRC).

Embassament de Son Torrella (Escorca). 1 ex. el 31-X (ARB,
GRC).

Port d'Andratx. 1 ex. el 13 i 17-XI (MAI, GDE, PNDR).

Cabrera: prenupcial, 1 ex. el 16 i 20-II. Postnupcial, 1 ex. el 26 i 27-VIII
(SER).

Sa Dragonera: hivernada, 1 ex. el 28-II, i 1, 11 i 15-III. Postnupcial, 3 ex. el 23-IX
(GDE, PNDR). 13 ex. el 24-IX (MAY, ALC, RAY, PNDR), 1 ex.
el 2, 20 i 23-X (GDE, PNDR). 1 ex. el 13 i 17-XI (MAI, GDE,
PNDR).

Es Pantaleu: (Andratx). 2 ex. el 23-IX (GDE, PNDR).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>24-III*</u>	<u>IV</u>	<u>4-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	13	11	9*	0	4*	5	4	8	23	18	15	2
Addaia	1	4	5	3	1	2	1	5	13	3	7	5

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). Hi són observats 2 ex. el 15-I
(MAR, CAR). 4 ex. el 22-XI (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). S'hi observen 10 ex. el 16-I (MAR, CAA, CAR, CAL, ESR, TUU, SEP, PAL). Hi és present entre el 18-VI i 16-XII amb un màxim de 8 ex. el 23-VIII (GAA, MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Observacions entre el 26-III i 9-X amb un màxim de 2 ex. al mes de juny i juliol (MAR, GRC, CAA).

Benirràs (Sant Joan). S'hi observen 25 ex. en pas el 20-IX (CAR, MAR).

Portinatx (Sant Joan). Hi són observats 5 ex. el 20-IX en vol (MAR, CAR).

Formentera: estanys Pudent i des Peix. S'hi observen 5 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL). Hi és present entre el 27-VII i 18-XI amb un màxim de 10 ex. el 20-IX (MEY; MAR).

Estanyets. 1 ex. el 5-VI (MEY).

S'Espalmador: (Formentera). 1 ex. el 20-I (CAR, CAL, MAR).

Ardea purpurea. Agró roig, agró reial (FO)

Estatus: estival moderat (MA) i no reproductor rar (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present entre el 15-III amb 1 ex. i el 3-XI amb 1 ex. Enguany hi han criat 59 parelles. Observació de juvenils a partir del 27-VI. Un màxim de 59 ex. el 30-VIII (VIC, RID, PNAM).

Prat de Sant Jordi (Palma). 2 ex. el 31-III (RES), 1 ex. el 25-IV (VEN, QUI, BEN), 2 ex. l'1-IV (MMA, CAA), i 1 ex. el 20-V (MAT).

Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. l'1-IV (GRC).

Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 15-IV (ADR). 1 ex. el 30-VII (SUN).

Torrent de Sóller. 1 ex. el 23-V (CNT).

La Gola (Pollença). 1 ex. el 3-VI (FIO, CTOG).

Golf de Son Gual (Palma). 2 ex. en vol a prop del golf el 21-VI (ROG). 1 ex. el 5-IX (GRC).

Golf I de Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 21-VII (GAN).

Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 20-VIII (MUN).

Cabrera: prenupcial, 2 ex. el 3-IV (MAT, PNAC).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). Pas prenupcial, primer ex. el 22-IV (GRG).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 27-VI, cita estival (MEN).

Son Saura (es Mercadal). 18 ex. entre adults i joves de l'any el 12-VII (MEN, FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 8-IV (MAR, GRC, ROZ). 1 ex. l'11-V (MAR) i 14-IV (CAA). 1 ex. el 18 i 22-VI (GAA, MAR).

Sa Conillera: (Sant Josep). 1 ex. en vol el 29-IV (MAR).

Formentera: estany Pudent. 8 ex. l'11-VIII, 4 ex. el 16-VIII, i 1 ex. el 20-IX (MEY).

Ciconia nigra. Cigonya negra

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: pas prenupcial a Albercutx i Formentor (Pollença). 1 ex. els dies 26, 27-IV i 3-V (GORA).

S'Albufera. Pas postnupcial, 1 jove el 24-IX, 1 ex. el 10 i 14-X (VIC, RID, PNAM; RES).

Esporles. 1 ex. el 6-X (PAN).

Aeroport de Palma. 1 ex. el 15-XI (MOR).

Cabrera: 1 ex. el 23-IV (LLA).

Illa de l'Aire: 6 ex. el 6-V (ESC).

Eivissa: cala Salada (Sant Antoni de Portmany). S'hi observen 5 ex. en vol el 16-IV (CAA).

Ciconia ciconia. Cigonya, cigonya blanca (ME)

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs (ME-FO) i rar (MA-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 6-III, i 3 ex. el 29-III (VIC, RID, PNAM).

Puig de Son Martí (Alcúdia). 1 ex. el 6-III (MUÑ, ART).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 8-III (RES).

Palma. 3 ex. a la carretera de Manacor el 24-III (JAR).

Albercutx, Formentor (Pollença). 2ex. el 16-IV (GORA).

Cala Sant Vicenç (Pollença). 2 ex. l'11-IX (PNN).

Port de Pollença. 1 ex. el 2-X (BUQ).

Cabrera: 1 ex. el 24-III (FIO, GON, PNAC).

Menorca: camí de Rafal Rubí (Maó). 1 ex. l'11-I (GRG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 5 ex. el 28-III (GAA).

Plegadis falcinellus. Ibis negre

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; GAN; MUN).

Dates	I	II	III	19*-III	IV	V	VI	12*-VII	VIII	5*-IX	X	XI	XII
Albufera	3	3	4	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0

Salobrar de Campos. 1 ex. el 6-IX (MMM), 1 ex. el 31-X (MUN).

Platalea leucorodia. Bec planer

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asteriscs i, entre parèntesis, exemplars aïllats (VIC, RID, PNAM; RES; GAN; MUN; ALO).

Dates	I	I	III	29*-IV	V	3-5-VI	29-VII	VIII	IX	6*-X	X	XI	XII
Albufera	1	1	1	1	0	(1J)	(1)	0	0	2	9	8	1

La Gola (Pollença). 1 juvenil el 15-XI (FIO, CTOG).
Salobrar de Campos. 2 ex. el 23-XII (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. del 7-II al 18-II (MOZ, PNAG).
Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. del 7-II al 11-IV (CAT, PNAG).

Platalea alba. Bec planer africà, becplaner africà (MA)

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phoenicopterus roseus. Flamenc

Estatus: estival no reproductor (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI).
Migrant moderat (MA), escàs (ME-FO) i moderat (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MUN; RES).
Salobrar de Campos. Un màxim historic de 365 ex. el 25-IX (RES), i 203 ex. el 22-XI entre ells aus amb anelles: grocs A7/2D i A8/6P (algerians), blancs M236 i M437 (Sardenya, anellat com a poll el 26-VII-2008) i WDBH, WCHP (Sardenya, anellat com a poll el 20-VIII-2011), X/JSH (Punta de la Banya-delta de l'Ebre, anellat com a poll el 24-VII-2011). Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON; MMA, CAA; MAT, NIC).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	11	11	6	18	1	1	1	26	1	6	4	1
Salobrar	81	80	91	8	29	5	30	80	365	1	276	+

Estany de ses Gambes (Santanyí-ses Salines). 3 ex. el 19-I, entre ells un au amb anella groga A30V (algerian) (MAT, LLD, FIO).

Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. el 5-IX (GRC).

Torrent de na Borges. 1 ex. a un estany el 8-IX (PAY).

Ses Fontanelles (Palma). 1 ex. el 21-IX (GRC).

Cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. surt a la mar amb rumb S i es veu com 150 ex. entren a la Vall el 9-X (VEN, QUI).

Albufereta (Pollença). 3 ex. el 12-X (RES).

Cabrera: 1 juvenil el 14-X (ALV).

Menorca: salines velles de Fornells (es Mercadal). 2 ex. que romanen tot l'hivern en aquesta localitat (GRG).

Salines d'Addaia (Maó). 1 adult del 19-VIII al 5-X (FLO).

Observatori d'Es Ras. S'Albufera
Platalea leucorhoa. 1ex.



Dibuixos, Cati Artigues

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. del 2-IX al 26-X (PNAG).
Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. de l'11-XI al 30-XI (MOZ, PNAG).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxim històric amb 829 ex. el 16-IX.
Màxims mensuals (MAR, ESR, PAL, CAR, SEP, TUU, CAL,
GRC, ROZ).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ses Salines	160	91	40	44	7	44	88	657	829	516	409	359

Es Portitxol de Portinatx (Sant Joan). 1 juvenil és recollit exhaust
l'11-IX (MAR).

Cala Tarida (Sant Josep). 1 immadur és recollit exhaust el 14-X
(MAR).

Formentera: estany Pudent. Màxims mensuals (MAR, CAR, SLA, MSS, CAL;
MEY).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>23-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>3-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
E. Pudent	48	5	3	3				6	23	14	18	+

Pernis apivorus. Aligot vesper, falcó vesper (MA-EI-FO)

Estatus: migrant moderat.

Selecció: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, s'han rebut 25 registres amb 319 aus (4/6/IV,
14/133/V, 7/180/VI).

Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist 155 ex. des del 27-IV
(2 ex.) fins al 5-VI (21 ex.). Un màxim de 37 ex. el 29-V
(GORA).

Talaia de Son Jaumell (Capdepera). 3 ex. surten junts cap a la mar
en migració cap al nord el 8-V (MMA, CAA, VDL, MOA).

Darreres cites: 8 ex. l'1-VI al Salobrar de Campos, 2 ex. el 6-VI a
l'Albufereta (Pollença) (GAN), i 1 ex. el 26-VI al camí de s'Ar-
xiduc (Deià) (GON).

Castell del Rei (Pollença). Se n'ha vist un pas de 145 ex. entre les
10:00 i les 14:00 hores, el 4-VI (JIM).

Mortitx (Escorca). 1 mascle el 12-VI (JAE).

Pas postnupcial, se n'han rebut 18 cites amb 80 aus (1/1/VII, -
/VIII, 15/65/IX, 2/14/X); primer ex. el 17-VII al port d'Andratx
(BAZ), i darrers registres el 2-X amb 13 ex., dels quals 12 aus en
un grup compacte al Toro (Calvià) (RES, BEN, MAC). Un
màxim de 23 ex. el 24-IX entre les 13:55 i les 18:30 h., en petits
esbarts el més nombrós dels quals és de 6 ex., a Santa Ponça
(Calvià) (GAN).

Cap de ses Salines (Santanyi). Màxims diaris d'aus sortint cap a la
mar amb rumb S (VEN, QUI, MMM, MON).

Dates	17-IX	18-IX	25-IX	1-X
Cap de ses Salines	1	2	19	1

- Mondragó (Santanyí). 6 ex. el 20-IX (AMG, PNMO)
 Cases Velles (Pollença). 1 ex. el 21-IX (MAT, FIO, FOS).
 Bendinat (Calvià). 2 ex. sobrevolant l'institut el 22-IX (BEN).
Cabrera: prenupcial, 1 ex. el 12 i 14-IX (GON, PNAC).
Menorca: sa Roca (es Mercadal). 1 ex. és observat el 28-IV (MAC, BAZ).
 Camí de Tramuntana (es Mercadal). 8 ex. el 17-V (MEN).
 Cap de Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. el 5-VI (COL).
 Tordonell (Maó). 1 ex. el 25-VI (MEN).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. és observat als conreus el 23-IX (SEP).

Milvus migrans. Milà negre, milana negra (MA-EI)

Estatus: estival no reproductor (ME). Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* pas prenupcial, s'han rebut 20 cites amb 48 aus (9/30/IV, 11/18/V). Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 47 ex. des del 2-IV (3 ex.) fins al 29-V (2 ex.). Un màxim de 10 ex. el 27-IV (GORA).
 Escorca. 1 ex. el 12-V amb una milana sobre es Cosconar (MUN).
 Pas postnupcial, s'han rebut 7 registres amb 9 aus (3/3/IX, 3/4/X, 1/2/XI), primer ex. l'1-IX a Santa Ponça (Calvià), 1 ex. el 25-IX al pla de Lanzell (Vilafranca) (RES), 1 jove que surt en tren amb una arpella i un falcó vesper el 25-IX a cap de ses Salines (Santanyí) (VEN, MMM, MON, QUI), 1 ex. l'1-X a Calvià (GAN), 2 ex. el 12-X al caló de Ferrutx (Artà) (ALO), i darrer registre el 2 ex. 8-XI al coll des Vidriers (Son Servera) (CLD).
 Hivernada, 1 ex. el 20-XII a Alcanada (Alcúdia) (RES).
Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 5-V. Postnupcial, 1 ex. el 3-IX (GDE, PNDR).
Menorca: camí de Tramuntana (es Mercadal). 1 ex. el 23-IV (COL).
 Aeroport (Maó). 1 ex. el 23-V (ESE).
 Camí de Mongofra Nou (Maó). 1 ex. el 25-VI (MEN).
Eivissa: Sant Mateu d'Albarca (Sant Antoni de Portmany). Hi són observats 31 ex. el 9-IV (GRC).
 Forada (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 27-XI (MAR).
Formentera: Can Marroig. 4 ex. el 24-III (FOC).

Milvus milvus. Milà reial, milana (MA), milà (ME-EI-FO)

Estatus: sedentari escàs (MA-ME). Hivernant rar (MA). Migrant rar (MA-EI-FO).

Selecció: reproducció, fenologia.

- Mallorca:* enguany s'hi han localitzat 19 parelles territorials, una manco que al 2010 (20 parelles) i 4 manco que al 2009 (23 p.). La distribució és molt similar als darrers anys, amb el gruix de colles dins

el termes de Santa Maria, Bunyola, Esporles, Alaró, Valldemossa, Lluçmajor (1) i Artà (1). Enguany, s'han observat exemplars reproductors amb dificultats per localitzar parella, fet que pot donar-se en poblacions petites. De les 19 colles territorials localitzades, 16 van efectuar posta (84 %) i 13 (68 %) van treure algun poll. Algunes dades de productivitat experimenten una lleugera recuperació respecte de la mitjana de la darrera dècada. En total van volar 26 polls. Fins a 3 d'ells es van haver de rescatar en el moment del marcatge. En un cas, 1 ex. es va quedar sense pares (s'alimentava d'un germà mentre els esperava!) i altres 2 estaven lligats al niu amb cordes i plàstics. Es van marcar 10 exemplars amb emissors i fins a 25 amb anelles i marques alars de color taronja (ADR).

Mortitx (Escorca). 3 ex. el 13-III volant cap al N (MUN).

Pas prenupcial a Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 54 ex. des del 2-IV (3 ex.) fins al 29-V (1 ex.). Un màxim de 7 ex. el 9-V (GORA).

Cabrera: 1 ex. el 21-IX (GON, PNAC).

Sa Dragonera: 1 ex. amb 18 voltors lleonats el 28-III (MCM, PNDR). 3 ex. el 2-IV (PAS, SEV, MCM, PNDR), 1 ex. damunt la cova des Moro el 27-IV, i 25-IX (GDE, PNDR).

Eivissa: es Fornàs (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 7-X (SEP).

Haliaeetus albicilla. Àguila marina

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Neophron percnopterus. Miloca, moixeta voltonera (MA-EI-FO)

Estatus: sedentari escàs (ME) i rar (MA). Migrant rar (MA). Accidental (EI).

Selecció: reproducció, i tots els registres a MA.

Mallorca: pas prenupcial a Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist 2 registres d'1 ex. els dies 1-V i 13-V (GORA).

Palmanyola (Bunyola). 1 ex. l'11-V (MOL).

Albarca (Artà). 1 ex. el 12-VI (MMA, CAA), 2 adults l'11-VII (ADR).

Gyps fulvus. Voltor lleonat, voltor foraster (MA-EI-FO), voltor (ME)

Estatus: accidental (MA-ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: puig de Randa (Lluçmajor). 12 ex. el 3-VII (HER).

Cúber (Escorca). 45 ex. el 9-IX (GAN).

Sa Dragonera: màxims diaris (GDE; WYN, GUI, MCM, SEV; PAS; MAO, LAR; BOY; "Amics de Puigpunyent", PNDR).

Dates	<u>19-III</u>	<u>28-III</u>	<u>2-IV</u>	<u>17-IV</u>	<u>9-V</u>	<u>11-VI</u>	<u>5-VII</u>	<u>14-IX</u>	<u>1-XI</u>
Dragonera	45	37	30	43	28	27	21	6	15

S'Espalmador: (Formentera). 1 ex. trobat mort en avançadíssim estat de descomposició el 2-II, portava dues anelles, la metàl·lica Spain 1110012 i la de PVC de color groc amb codi JFF, anellat al PN del Torcal (Màlaga) al desembre de 2010 (MAR).

Aegyptius monachus. Voltor negre, voltor (MA-EI-FO)

Estatus: sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: serra de Tramuntana. Aquest 2011 ha estat de rècord, perquè han volat, com a mínim, 10 polls, xifra que supera les de 2008 i 2009, en què en van volar 9. Es van localitzar 16 parelles territorials de les qual 13 van efectuar la posta, de la qual van oclusionar 10 ous, els polls dels quals van surar. La climatologia va beneficiar-los, ja que hi hagué absència de pluja durant la incubació i les primeres setmanes de vida dels polls (MUN) Muntanya de Montcaire (Fornalutx). 40 ex. el 31-V (GON, MAU). Cúber (Escorca). Un esbart de 23 ex. el 9-IX (GAN).

Sa Dragonera: 1 ex. el 9 i 20-XI (RAY, PAS; GON, PNDR). 5 ex. aprofitant una tèrmica amb un grup de 37 voltors lleonats, 26 àguiles calçades i 2 falcons el 28-III (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR).

Circaetus gallicus. Àguila marcenca

Estatus. migrant rar (MA-ME). Hivernant rar (ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 8-III a Calvià (BEN). Albercutx i Formentor (Pollença). Hi ha 2 registres d'1 ex. els dies 4 i 5-V possiblement la mateixa au (GORA). Pla de Lanzell (Vilafranca). 1 immadur molt blanc el 12-V (RES). 1 ex. el 6-VIII (RES, VEN, QUI). Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. el 30-VIII (RES). Sineu. 1 ex. el 30-IX (SUN). Aeroport de Palma. 1 ex. l'1-X (NIC; MAT). Cap de ses Salines (Santanyi). 2 ex. agafant alçada per, posteriorment, partir cap a Cabrera el 9-X (VEN, QUI).

Menorca: Son Planes (Ciutadella). 1 ex. el 13-V (JUL).

Circus aeruginosus. Arpella, arpella d'aigua (ME), pilot d'àdenes (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Hivernant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). Migrant moderat.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 14 parelles. Observació de còpules el 26-III, i juvenils el 15-VI. Un màxim de 68 ex. el 19-I (VIC, RID, PNAM). Se n'han sentit meulos (crits) nupcials el 26-II (MMA). Salobrar de Campos. 2 ex. el 7-V (MAT, NIC). Un ex. arribant amb menjar a les urpes es tira dins un salicorniar el 28-V (RES), 1

parella i 6 juvenils el 14-VII (RES, MUN). 18 ex. gairebé tots juvenils posats junts abans de la sortida del sol a sa Barrala el 28-VIII (RES). Màxims mensuals (GAN; MUN; RES; GRC, MAR; MON).

Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist 183 ex. des del 27-III (6 ex.) fins al 5-VI (1 ex.). Un màxim mensual i dates extremes amb asterisc (GORA).

Blanquer de Maria de la Salut. Màxims mensuals (RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>11**</u> - <u>27*</u> - <u>III</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>5*</u> - <u>21**</u> - <u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>10*</u> - <u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	20	40	7	+	+	2	+	2+6J	18	20	4	5	10
Albercutx			6*	+	28	8	1*						
Blanquer			1♂**	1♂1♀	8	3	6**		2*	2♂3♀	2	3	

Albufereta (Pollença). Hivernada, 1 ex. el 16-I (MUN). 2 ex. el 24-IX (RES).

Prat de Sant Jordi. Hivernada, 1 ex. els dies 30-I (MUN) i 25-II (RES).

Pas prenupcial, 1 ex. el 8-III a Formentor (Pollença) (MUN). 1 mascle el 9-III a Moncaire (Fornalutx) (MUN), i 1 femella l'11-III i 1 parella el 25-III ambdós al Blanquer de Maria de la Salut (RES). Darrers registres, 1 parella l'1-V a Son Perot (Llubí) (RES).

Pla de Lanzell (Vilafranca). 1 ex. el 8-IV (MMA, CAA). 6 ex. (3♂, 1♀, 2 juvenils) el 14-VII (RES).

Mondragó (Santanyí). 1 ex. a s'Amarador el 29-IV (AMG).

Pas postnupcial, se n'han rebut 8 cites amb 40 aus (5/34/IX, 3/6/X), primers registres el 4-IX amb 1 mascle al prat de Sant Jordi (Palma) (AMG), 2 ex. el 24-IX a Santa Ponça (Calvià) (GAN), i darreres cites, 1 ex. l'1-X a la colònia de Sant Jordi (ses Salines) (MAS), i 1 ex. el 8-X al cap de ses Salines (Santanyí) (RES).

Cap de ses Salines (Santanyí). Màxims diaris sortint cap a Cabrera (VEN, QUI, MMM, MON; RES; MAT).

Dates	<u>17-IX</u>	<u>18-IX</u>	<u>25-IX</u>	<u>1-X</u>	<u>2-X</u>	<u>8-X</u>
Cap de ses Salines	6	20	7	2	3	1

Península de Formentor (Pollença). 5 ex. el 21-IX (MAT, FIO, FOS).

Cabrera: prenupcial, 5 cites d'1 ex. del 3 al 21-IV (MAT, GON, PNAC; FIO). Postnupcial, 5 registres amb 35 aus, del 12-IX (1 ex.) al 3-X (1 ex.) amb un màxim de 24 ex. el 20-IX (GON, PNAC).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 26-VI, darrera cita del pas prenupcial (COL).

- Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 25-X, primera cita del pas postnupcial (CAD).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Observacions d'1 femella entre el 28-III i 8-IV (MAR, GAA, ROZ, GRC). Darrer registre prenupcial el 30-IV amb 1 femella (GAA). Entre el 20-IX i 20-X es fan observacions aïllades d'1 femella i 1 mascle (GAA, MAR).
- S'Espartar:* (Sant Josep). 1 femella el 24-IX (MAR).
- Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 8 i 9-IV (DEL), i 1 femella el 23-IV (MAR, SLA).

Circus cyaneus. Arpella pàl·lida, esparver d'albufera (MA-EI-FO), arpella d'albufera (ME).

Estatus: hivernant escàs (ME-FO) i rar (MA-EI). Migrant escàs.

Selecció: fenologia.

Mallorca: hivernada, 2 ex. surten del dormidor a sa Barrala (Campos) el 7-I (VEN, QUI), 1 ex. el 19-I al Salobrar de Campos (GON), 1 ex. el 24-I al prat de Sant Jordi (Palma) (VEN), 1 ex. a la serra dels Pins (Bunyola) el 3-II (GON), 1 mascle adult el 20-II al cap de ses Salines (Santanyí) (RES).

Pas prenupcial, s'han rebut 4 registres amb 5 aus (3/4/III, 1/1/IV). Primeres cites, 1 ex. el 4-III al Salobrar de Campos (GAN; MON), 1 femella el 16-III i 2 femelles el 25-III ambdues al blanquer de Maria de la Salut (RES), i 1 ex. el 27-III al cap de Catalunya (Pollença) (BAZ, PAI).

S'Albufera. Hivernada, un màxim de 3 ex. l'11 i 14-I. Darrera observació prenupcial el 18-IV amb 1 mascle. Postnupcial, primer ex. l'1-IX (VIC, RID, PNAM; PAT), un màxim d'1 mascle i 1 femella l'11-XI (GAN), i 2 ex. a XII (VIC, RID, PNAM; VEN, QUI, BEN). 1 femella i 1 jove el 25 i 27-XII (BEN, VEN, QUI, QUN, NIC).

Pas postnupcial, se n'han rebut 6 registres amb 8 aus (1/1/VIII, 2/2/IX, 0/0/X, 3/5/XI). Primeres cites, 1 ex. el 26-VIII al Salobrar de Campos (MUN).

Cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. el 18-IX (MAT).

Puig de s'Evangèlica (Andratx). 2 joves el 20-XI, i 1 ex. el 18-XII (BAZ).

Sa Dragonera: 1 ex. el 20 i 23-XI (GON, PNDR).

Menorca: punta de s'Escullar (Ciutadella). 1 ex. l'11-IV (PAB).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observa 1 femella el 6-I i 25-III (GAA, CAA, GRC) i 1 ex. el 3-IV (CAA). Postnupcial, 1 femella el 8-XI (MAR).

Circus macrourus. Arpella russa, arpella pàl·lida (MA-EI-FO)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Circus pygargus. Arpella cendrosa, àguila d'albufera (MA-EI-FO)

Estatus: migrant escàs (MA-ME-EI-FO). Cria accidental el 2001, 03 i 04 (MA).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, se n'han rebut 16 registres amb 29 aus (1/1/III, 9/16/IV, 4/9/V, 2/4/VI).

S'Albufera. Primer ex. el 6-III (MUÑ, ART).

Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 16 ex. des del 7-IV (1 ex.) fins al 3-V (2 ex.). Un màxim de 6 ex. el 22-IV (GORA).

Blanquer de Maria de la Salut. 2 ex. (♀♂) el 13-IV (RES, VEN, SUA, AMN), 1 mascle el 14-IV (MMA, CAA), 4 mascles adults el 16-IV (RES).

Salobrar de Campos. 3 ex. el 7-V (MAT, NIC). Mascle adult i femella subadulta, el mascle ataca una àguila calçada fent-la fora, després arriba la femella i es posen a cridar i fer parades nupcials, el 28-V (RES). 1 mascle i 1 femella el 4-VI (MON). Darrer registre l'1-VI amb 2 ex. (GAN).

Pas postnupcial, se n'han rebut 9 cites amb 11 aus (3/3/VII, 5/7/VIII, -/IX, 1/1/X).

Salobrar de Campos. Primera observació el 8-VII amb 1 mascle (GAN; MON) i darrer ex. el 31-X (MUN), 1 ex. el 8-VII (MON), 1 femella el 14-VII (RES, MUN), 2 juvenils i 1 femella el 6-VIII al mateix lloc on el mes de maig una colla defensava territori (RES, MMM, VEN, QUI).

Portitxol (Palma). 1 ex. entrant des de la badia el 2-VIII (MAT).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 15-VIII (BAZ).

S'Arracó (Andratx). 1 ex. el 21-VIII (BAZ).

Menorca: prat de Binimel·là (es Mercadal). 1 ex. el 14-IV (PER).

S'Ermite (Ferreries). 1 mascle el 18-V (MEN, PIO).

Milà (Maó). 1 ex. el 4-IX, primera cita en pas postnupcial (FLO). (Sant Lluís). 1 ex. el 5-IV (ESC).

Eivissa: Sant Antoni de Portmany. 1 femella a la carretera d'Eivissa, l'1-V (MAR).

Cala Comte (Sant Josep). 1 mascle el 18-IV (CAA).

Formentera: Caló de Sant Agustí. 1 ex. el 26-VIII (NIC).

Accipiter gentilis. Astor (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Accipiter nisus. Esparver, falcó torter (MA-EI-FO), falcó torder (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI-FO). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: hivernada, 1 ex. el 8-I a s'Alqueria Blanca (Porreres) (MON).

Pas prenupcial, se n'han rebut 11 registres amb 18 aus (2/3/III, 8/15/IV, 1/1/V).

Bunyola. 1 ex. el 7-III a sa Comuna (ADR).

Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 18 ex. des del 13-III (1 ex.) fins al 1-V (1 ex.). Un màxim de 3 ex. el 9-IV (GORA).

Pas postnupcial, se n'han rebut 7 cites amb 7 aus (5/5/IX, 2/2/X). Primeres cites, 1 ex. el 13-IX al coll des Coloms, a Ternelles (Pollença) (MUN), 1 ex. el 18-IX al cap de ses Salines (Santanyí) (VEN, QUI), 1 ex. el 22-IX a Ca s'Hereu Mas (Campos) (ADR), 1 ex. el 24-IX a Cala Rafeubetx (Calvià) (BEN, MIT), 1 mascle el 30-IX a l'embassament del Gorg Blau (Escorca) (GRC, ARB); i darrers registres, 1 ex. el 5-X a la vall de Mortitx (Escorca) (GAN), i 1 ex. el 19-X a s'Albufera (VIC, RID, PNMA).

Hivernada, 1 ex. el 4-XII i 25-XII (VEN, QUI, MUÑ, BEN).

Cabrera: pas prenupcial, 1 ex. el 20 i 23-III (FIO, GON, PNAC). Postnupcial, 1 ex. el 17 i 18-IX (GON, PNAC).

Sa Dragonera: 1 ex. amb un grup de 20 voltors lleonats el 27-III (GUI, PNDR).

Menorca: Salairó (Es Mercadal). 1 ex. el 15-I (FLO).

S'Albaida (Alaior). 1 ex. el 22-I (ESE).

Barranc de Son Fideu (Ferrerries). 1 ex. el 4-XII (ESC, FLO, PAB, GRG, CRR, GRI).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 7-I (GAA).

Pla de Sant Gelabert (Sant Antoni de Portmany). Observat 1 ex. el 13-I (GAA).

Cala Comte (Sant Josep). 1 ex. el 30-III (CAA, BAZ).

Can Toni d'en Jaume Negre (Sant Joan). 1 ex. el 15-X (PAL, GOM).

Sa Conillera: (Sant Josep). 1 ex. el 6-IV (ROZ, GRC, DEL).

Buteo buteo. Aligot

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI-FO). Migrant escàs.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: hivernada inusual, amb un màxim de 3 ex. el 4-I a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrer ex. el 27-II a Marratxinet (Marratxí) (PAN). Mes informació a VENTOSO & MUNTANER (2011).

Pas prenupcial, se n'han rebut 35 cites amb 352 aus (6/28/III, 15/286/IV, 13/37/V, 1/1/VI). Primers registres, 1 ex. el 5-III as Cabàs (Santa Maria) (ADR), 2 ex. el 5-III a Santa Ponça (Calvià) (GAN), 3 ex. el 14-III a Son Mísser (Llucmajor) (ADR), i 1 ex. el 25-III a Son Fortè (Artà) (MUÑ. ART). Darreres cites, 1 ex. el 8-V surt a la mar volant cap al N a la talaia de Son Jau-mell (Capdepera) (MMA, CAA, VDL, MOA), 2 ex. el 12-V en vol a la carretera Porreres-Llucmajor (ROG), 1 ex. el 20-V a Palmanova (Calvià) (BEN), i 1 ex. el 25-V a Sóller (ALO).

Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 354 ex. des del 13-III (6 ex.) fins al 5-VI (1 ex.). Màxims mensuals: 15 ex. el 27-III, 63 ex. el 10-IV i 58 ex. el 16-IV, 15 ex. el 15-V (GORA).

Valldemossa, 1 colla amb 2 juvenils volanders d'enguany el 30-VI, primera cita de nidificació a Balears de la rapinyaire més comuna i abundant a Espanya continental (MRR).

Pas postnupcial, amb escasses cites, 1 ex. campejant el 25-VII a Son Hortolà (Calvià) (LOP). 1 ex. el 4 i 18-XI a Marratxinet (PAN).

Sa Dragonera: 1 ex. el 14-I (GON).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 16-I (PON).

Son Gall (Alaior). 1 ex. el 30-I (PON).

Lluriac (es Mercadal). 2 ex. el 2-IV (PON, COL).

Ferrerries. 1 ex. el 27-XI a la carretera general (FLO, GRG).

Eivissa: cala Portinatx (Sant Joan). S'hi observa 1 ex. el 20-IX (CAR, MAR).

Buteo rufinus. Aligot rogenic

Mallorca: Calvià, se'n va veure un exemplar al juliol de 2010. El registre es troba pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquesta au d'origen Paleàrtic no figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Balears.

Aquila pomarina. Àguila pomerània

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Un adult el 9-VI. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Aquila chrysaetos. Àguila reial

Estatus: accidental. Extingit com a reproductor (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Aquila fasciata (abans *Hieraetus fasciatus*). Àguila coabarrada

Estatus: accidental (MA-ME-EI). Extingit com a reproductor a Mallorca (darrer any de cria 1964).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: enguany se n'ha iniciat un projecte de reintroducció per part de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern de les Illes Balears. A mitjans de maig s'han alliberat 3 polls (2 mascles i 1 femella) i, al juny, un altre poll al nord de la serra de Tramuntana, nascuts en captivitat i rescatats de nius, mitjançant *hacking*, així com una parella d'exemplars ja volanders a principi de desembre, tots ells cedits pels centres de recuperació de fauna espanyols (Servei de Protecció d'Espècies).

Es Pagos (Porreres). 1 ex. campejant baixet el 12-X (MAC).

Port d'Andratx. 1 ex. el 16-XI (RAY, PNDR).

Sa Dragonera: 1 jove damunt de na Miranda el 27-XI, primera observació des de la reintroducció (MAI, GDE, PNDR).

Cap registre rebut d'aus d'origen natural. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Aquila pennata (abans *Hieraetus pennatus*). Àguila calçada, esparver (MA-EI-FO), soter (ME).

Estatus: sedentari moderat (MA-ME). Hivernant escàs (EI). Migrant moderat (MA) i escàs (EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial a Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 47 ex. des del 2-IV (1 ex.) fins al 29-V (1 ex.). Un màxim de 9 ex. l'1-V (GORA).

Pas postnupcial, al cap de ses Salines (Santanyí). 2 ex. en direcció S el 17-IX (VEN, QUI), 1 ex. el 18-IX (MAT), 4 ex. en direcció S el 25-IX (VEN, QUI, MMM, MON), 2 ex. surten a la mar el 2-X (VEN, QUI).

Rafeubetx (Calvià). 4 ex. el 24-IX (BEN, MIT).

El Toro (Calvià). 2 ex. en migració el 2-X (RES, BEN, MAC).

Península de Formentor (Pollença). 7 ex. agafant gran altura en grup compacte el 12-X (RES).

Cabrera: pas prenupcial, 3 cites amb 4 aus, del 6 (2 ex.) al 18-IV (1 ex.) (GON). Pas postnupcial, 9 registres amb 11 aus, del 29-VIII (1 ex.) al 2-X (2 ex.) (SER, GON).

Sa Dragonera: hivernada, 1 ex. el 13-I (MOG, CLR, GDE, PNDR), 1 ex. el 26-II, 3 ex. l'1-III, 1 ex. el 19-III (GDE, PNDR). Prenupcial, 26 ex. aprofitant una tèrmica amb un grup de 37 voltors lleonats, 6 voltors negres, i 2 falcons el 28-III (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR), màxims diaris (PAS, SEV, MCM; GDE; SEV, PNDR).

Dates	<u>28-III</u>	<u>2-IV</u>	<u>9-IV</u>	<u>10-IV</u>	<u>17-IV</u>
Dragonera	26	37	12	5	10

Postnupcial, 1 ex. de l'11 al 27-VIII (GDE, PNDR; GON), 1 ex. del 3 al 30-IX, del 6-X (1 ex.) al 18-X (3 ex.) amb un màxim de 4 ex. el 13-X, 3 ex. l'1 i 13-XI (GDE, MAI, PNDR) i 2 ex. del 17 al 27-XI (GON; GDE, PNDR), 3 ex. el 6 i 11-XII (MAI, GDE, PNDR).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 20-I (GRC, LOU, ROZ). 2 ex. el 26-III (CAA, GRC). Prenupcial, darrer ex. el 23-IV (GAA). Postnupcial, 1 ex. de fase fosca el 16-IX (MAR, VER).

Cala Salada (Sant Antoni de Portmany). 2 ex. el 16-IV (CAA).

Puig des Camp Vell (Sant Antoni de Portmany). Darrer registre de primavera el 26-IV amb 1 ex. de fase clara (MAR).

Es Murtar (Sant Joan). Primera observació postnupcial el 27-VIII amb 1 ex. (MAR).

Cala Xarraca (Sant Joan). 1 ex. en pas el 20-IX (MAR, CAR).

Cala Sant Vicent (Sant Joan). El 6-X és recollit per un pescador a una milla de terra 1 immadur amb marques plàstiques, que havia estat anellat com a poll a Navarra el juny de 2010 (GAL, MAR). Pla d'Albarca (Sant Antoni de Portmany). Observacions de l'1-XI al 23-XII d'almenys 3 ex. diferents (2 ex de fase clara i un de fase fosca) (MAR, IGL).

Puig d'en Durban (Santa Eulària des Riu). S'hi observen 2 ex. el 12-XII (MAR, GAL).

Serra des Forn Nou (Sant Antoni de Portmany). 3 ex. (2 de fase clara i un de fase fosca) el 14-XII (MAR).

Can Vic (Santa Eulària des Riu). 2 ex. el 30-XII (CAR).

S'Espartar: (Sant Josep). 1 ex. en pas el 27-IX (CAL).

Pandion haliaetus. Àguila peixatera, àguila peixera (EI)

Estatus: sedentari rar (MA-ME). Hivernant rar (MA-EI-FO). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME). Extint com a reproductor (EI-FO).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: pas prenupcial, a Albercutx i Formentor (Pollença). 1 ex. l'1-V (GORA).

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 6-VII (AMG), 1 ex. els dies 20-VIII, 10-IX i 19-XI (MUN).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 6-VI (GAN).

Banc d'Eivissa-Rafeubetx (Calvià). 1 ex. el 25-VIII (SAS, ESD).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-I (MAR, PAL, ESR, CAA, SEP, TUU). Hi és present entre l'11-V i 16-XII amb un màxim de 2 ex. el 25-X i 8-XI (GAA, MAR, SEP, TUR).

Sa Conillera: (Sant Josep). És observat 1 ex. del 24-VIII al 14-XI (CAL, RIP, MAR, CAR, GAL).

Formentera: estany des Peix. S'hi observa 1 ex. el 7-III (MSS).

Estany Pudent. Darrer registre primaveral el 23-IV amb 1 ex. (SLA, MAR). Postnupcial, 1 ex. el 24-IX (MEY).

Caló de s'Oli. 1 ex. el 25-X (FOC).

Falco naumanni. Xoriguer petit, xòric petit (ME)

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental. Falta informació. Extint com a reproductor (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Blanquer de Maria de la Salut. Màxims diaris (RES; MMA, CAA; VEN, SUA, AMN; BAZ, FRO; MON; MAT, NIC).

Albufereta (Pollença). Màxims diaris a Can Cullerassa (RES, BEN).

Pla de Lanzell (Vilafranca). Màxims diaris (MMA, CAA).



Xoriguer petit *Falco naumanni*, mascle, Blanquer de Maria, 11 agosto de 2011. Foto: Maties Rebassa.

Dates	<u>4-IV</u>	<u>6-IV</u>	<u>7-8-IV</u>	<u>10-IV</u>	<u>13-IV</u>	<u>16-IV</u>	<u>21-22-25-IV</u>	<u>27-IV</u>	<u>28-IV</u>	<u>29-IV</u>	<u>3-V</u>	<u>7-V</u>	<u>27-VII</u>	<u>10-11-VIII</u>	<u>27-VIII</u>	<u>6-IX</u>
Maria	6	1♂	3♂4♀	1♂1♀	8	2	1♂1♀	5	1♂	8	5	1	1♂1♀	4♂1J	4	2♂
Albufereta	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanzell	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Palma. Postnupcial, 1 ex. el 17-X a la UIB (CLD).

Menorca: camí de Cavalleria (es Mercadal). 4 ex. el 5-V (MEN, BET).

Falco tinnunculus. Xoriguer, xòric (ME)

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Hivernant moderat (ME) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (MA-ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: puig Major. 2 ex. el 30-I (RES, VEN, QUI).

Pas prenupcial a Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 30 ex. des del 2-IV (2 ex.) fins al 14-V (2 ex.). Un màxim de 7 ex. el 16-IV (GORA).

Blanquer de Maria de la Salut. S'hi han vist joves a partir del 28-VI. Fins a 32 ex. l'11-VIII (RES).

Cap de ses Salines (Santanyi). Màxims diaris sortint cap a Cabrera (VEN, QUI, BEN, MMM, MON).

Dates	<u>10-IX</u>	<u>18-IX</u>	<u>24-IX</u>	<u>25-IX</u>
Cap de ses Salines	1	25	8	1

Sa Dragonera: un màxim de 25 ex. a diferents punts el 17-VIII (GON, PNDR).
Sa Conillera: (Sant Josep). S'hi observa 1 ex. el 29-VIII (CAL).

Falco vespertinus. Falcó cama-roig, xoric cama-roig (ME)

Estatus: migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca*: pas prenupcial, se n'han rebut 18 registres amb 94 aus (2/3/IV, 15/90/V, 1/1/VI).
Prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle el 20-V (MAT), i 1 femella adulta el 25-IV (VEN, QUI, BEN).
S'Albufera. 1 femella el 10-V, 2 ex. el 13-V, 1 mascle el 19-V, 2 mascles el 24-V, 1 mascle el 7 i 10-VI (VIC, RID, PNAM; RES).
Blanquer de Maria de la Salut. 2 femelles el 27-IV (MON), 1 femella el 3 i 12-V (RES), 1 mascle el 7-V (MAT, NIC), 6 ex. el 13-V (GAN), 2 mascles i 7 femelles el 17-V, almenys 22 ex. el 22-V, almenys 15 ex. el 25-V, almenys 12 ex. el 29-V (RES).
Pla de Lanzell (Vilafranca). 2 ex. (♂ ♀) el 12-V (RES). 12 ex. el 24-V (MON; GAN).
Albufereta (Pollença). 3 ex. el 15-V (VEN, QUI, BEN, BAZ).
Pas postnupcial, 1 ex. el 17-IX a s'Albufera (VEN), 1 jove el 20-IX al blanquer de Maria de la Salut (RES).
Menorca: Aeroport (Maó). 2 ex. el 25-IV (ESE).
Camí de Tramuntana (es Mercadal). 23 ex. el 12-V (MEN).
Eivissa: Ca na Portes (Sant Josep). 1 femella el 24-V (MAR).

Falco columbarius. Esmerla

Hivernant i migrant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca*: hivernada, 1 ex. en vol de caça per damunt de les basses de la carretera el 24-I al prat de Sant Jordi (Palma) (VEN).
Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. l'11-III, 1 femella el 5-IV (RES).
S'Albufera. Pas prenupcial, 1 mascle el 29-III (VIC, RID, PNAM).
Pas postnupcial, 1 mascle hi és present a partir del 9-X (VIC, RID, PNAM; VEN, QUI), 2 ex. caçant en equip a ran del canyet a sobre des Ras a darrera hora el 29-X (MUN). Un màxim de 3 ex. el 22-XI (VIC, RID, PNAM). 1 mascle i 1 femella el 25-XII (BEN, VEN, QUI, QUN).
Cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. el 18-IX (MAT).
Salobrar de Campos. 1 ex. el 25 i 26-IX (RES; MUN). 1 mascle a sa Barrala l'11-XII (RES, VEN).

Pla de Lanzell (Vilafranca). 1 juvenil trobat ferit d'un dispar el 22-XI és entregat al COFIB (RES).

Cabrera. 1 ex. del 4 al 8-X (AMN, LLA).

Menorca: Aeroport (Maó). 1 ex. el 14-II. 1 femella el 19-IX (ESE).

Falco subbuteo. Falconet

Estatus: migrant escàs (MA-ME) i rar (FO). Cria accidental el 1988, 89 i 90 (MA), i 2003 (ME). Accidental (EI). *Selecció:* fenologia i tots els registres a EI-FO.

Mallorca: pas prenupcial, se n'han rebut 14 registres amb 49 aus (7/40/IV, 7/9/V). Primer ex. el 10-IV a Biniagual (Binissalem) (MAC). Albercutx i Formentor (Pollença). Se n'han vist 46 ex. des del 15-IV (3 ex.) fins al 20-V (1 ex.). Un màxim de 12 ex. els dies 17 i 26-IV (GORA).

Camí de Llenaire (Pollença). 1 adult el 9-V (RES).

S'Albufera. 1 ex. el 18-V (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, se n'han rebut 13 cites amb 16 aus (1/1/VIII, 8/12/IX, 4/4/X). Primer ex. el 26-VIII a la carretera Santanyi-Campos (AMG). 1 ex. el 3 i 24-IX a Santa Ponça (Calvià) (GAN).

Cap de ses Salines (Santanyi). Màxim diaris sortint cap a Cabrera (VEN, QUI, BEN, MMM, MON; MAT).

Dates	<u>17-IX</u>	<u>18-IX</u>	<u>24-IX</u>	<u>25-IX</u>	<u>2-X</u>
Cap de ses Salines	3	2	2	1	1

Golf de Bendinat (Calvià). 1 ex. el 29-IX (BEN).

El Toro (Calvià). 1 ex. amb un grup de 12 falcons vespers el 2-X (RES, BEN, MAC).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 15-X (VEN, BEN).

S'Albufera. 1 ex. el 27-X (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 2-X (FLO).

Falco eleonora. Falcó marí, falcó torter (EI)

Estatus: estival moderat (MA-EI). Migrant escàs (ME-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Primer ex. el 22-IV, i un màxim de 60 ex. el 27-VI (VIC, RID, PNAM).

Petra. Un esbart de 30 ex. caçant insectes sobre camps de blat el 9-VI (BAZ).

Son Bosc (Muro). 45 ex. caçant insectes a la posta de sol el 19-VI (CRO), el 23-VI (AME), 25-VI (MMA, CAA), i el 5-VII (MMA, MOA, SOA, NEG, PUI).

Península de Formentor (Pollença). Darrera cita, 1 juvenil el 12-X (RES).

Cabrera: prenupcial, primera cita el 10-IV amb 3 ex. (SER, MAT, PNAC).

- Sa Dragonera*: prenupcial, primera cita el 28-IV amb 2 ex. (IGU, TAV, PNDR).
Darrer registre el 13-X amb 20 ex. (GDE, PNDR).
- Menorca*: Plans de Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. el 5-VI (COL).
Es Milocar (Ferreries). 1 ex. el 15-VI (MEN).
- Eivissa*: sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 ex. el 20-V (MAR).
Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 22-VI (MAR).
- Es Vedrà*: (Sant Josep). Primer registre de l'any el 4-IV amb 1 ex. (CAL).
- Es Vedranell i es Vedrà*: (Sant Josep). S'hi observen 81 ex. el 30-IX, i 89 ex. el 13-X. Darrer registre de l'any de 7 ex. el 2-XI (CAL, RIP).

Falco biarmicus. Falcó llaner

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Falco peregrinus. Falcó, falcó reial (EI).

Estatus: sedentari moderat (MA-FO) i escàs (ME-EI). Hivernant escàs (EI) i rar (MA). *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Un ex. depredent sobre camaverda el 2-IX (GAN).
Palma. 2 ex. caçant arnes grosses amb l'ajuda dels focus a la Seu el 26-XI (MMA, CAA).

Sa Dragonera: 1 ex. el 8-II (GDE). 2 ex. aprofitant una tèrmica amb un grup de 37 voltors lleonats, 26 àguiles calçades, i 5 voltors negres el 28-III (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR), 1 ex. el 8-IV (GDE, PNDR) i 28-IV (IGU, TAV, PNDR), 2 ex. el 17-VI i 3 ex. el 3-IX (GDE, PNDR).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 2 ex. fent un picat contra una juia el 20-IX (GAA).

Falco peregrinus calidus. Falcó, falcó reial (EI).

Estatus: migrant e hivernant rar (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Turnix sylvaticus. Guàtlera andalusa

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Rallus aquaticus. Rascló, polla de ropit (MA-FO), riscló (EI)

Estatus: sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrat escàs (FO) i rar (EI).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 50 parelles (VIC, RID, PNAM).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. pasturant entre el canyet l'11-II; és la cinquena espècie de ràl·lid que es comptabilitza en aquest lloc tan degradat (JAM). 2 ex. el 3-V (RES).

Albufereta (Pollença). 5 ex. el 7-V (MUN).

- Salobrar de Campos. 4 ex. el 8-V (RES), 2 ex. el 14-XI (GRC, MAR).
- Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 27-XII (GRC).
- Menorca:* salines d'Addaia (Maó). 1 poll el 10-VI, primera dada de cria en aquesta localitat (PAB).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 4-II i 5-IV (GAA). 1 ex. el 19-X (MAR).
- Formentera:* ses Bassetes. S'hi observa 1 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL).

Porzana porzana. Rasclat pintat, rasclat (MA-EI-FO)

Estatus: hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant escàs. Falta informació.

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. l'1-IV (VIC, RID, PNAM).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 2 ex. el 20-IV (PAB).

Porzana parva. Rasclató

Estatus: hivernant rar (ME). Migrant rar (ME). Accidental (MA-EI-FO). Falta informació.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Porzana pusilla. Rasclat menut, rasclat petit (MA-EI-FO), rasclat gris (ME)

Estatus: accidental. Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 20-IV. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Crex crex. Guàtlera maresa, rei de guàtleres (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Gallinula chloropus. Polla d'aigua

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME) i escàs (EI). Cria des de 1995 (FO). Hivernant (FO) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat 100 parelles, s'han vist polls a partir del 12-V, i juvenils el 10-VI (VIC, RID, PNAM).

Golf de Son Muntaner (Palma). 51 ex. el 16-I, 19 ex. el 25-VIII (MUN).

Golf de Son Vida (Palma). 5 ex. el 17-I (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 5 ex. el 18-I (MUN). 18 ex. el 21-IX (GRC). 25 ex. el 25-XI, 29 ex. el 27-XII (GRC).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 19-I (GON).

Prat de Sant Jordi (Palma). Més de 40 ex. el 25-II (RES), 30 ex. el 7-IV (MMA, CAA).

- Maristany (Alcúdia). 7 ex. el 7-V, 12 ex. el 4-VI, 25 ex. el 19-XI, 30 ex. el 17-XII (MUN).
 Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 24-VIII (MUN).
 Ses Fontanelles (Palma). 8 ex. el 21-IX, 1 ex. el 27-XII (GRC).
Cabrera: trobades les restes d'1 ex. depredat al caló des Macs el 4-IV (GON, PNAC).
Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). Hi són observats 8 ex. el 15-I (CAR, MAR). 2 ex. el 24-II (MAR).
 Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). 30 ex. el 15-I (MAR, CAR). 24 ex. el 19-II. Observació de polls a partir del 24-IV (MAR).
 Riu de Santa Eulària. S'hi observen 8 ex. a la desembocadura el 15-I (CAR, MAR).
 Ses Salines (Sant Josep). S'hi observen 9 ex. el 16-I (CAR, CAL). 6 ex. el 14-II i 9 ex. el 28-III. Observació de polls a partir del 21-IV (MAR).
Formentera: es Brols. 1 adult amb 2 joves del 19 al 27-IX (MEY) i 4 ex. el 18-X (2 d'ells immadurs) (MAR).

Porphyrio alleni. Gall faveret, gallet faver africà (MA-EI)

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els regitres rebuts.

Mallorca: aeroport de Palma. L'1-XII hi és identificat un adult, que es conserva congelat, ja que va ser atropellat entre 4 i 6 dies abans. Pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/Bird-Life.

Porphyrio porphyrio. Gall faver

Estatus: sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Reintroduït el 1991 (MA). Accidental (EI-FO). Cria des de 2000 (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat 100 parelles, s'han vist còpules a partir del 30-III, i polls el 17-V (VIC, RID, PNAM).
 Golf de Son Muntaner (Palma). 7 ex. el 16-I i 2 ex. el 25-VIII (MUN).
 Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 18-I (MUN).
 Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. els dies 24-I (VEN), 10-II i 3-V (RES). 1 colla l'11-II (JAM).
 Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 15-IV (ADR).
 Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 4-VI, 3 ex. el 20-VIII, 3 ex. el 10 i 24-IX (MUN; RES).
 Golf de Santa Ponça III (Calvià). 4 ex. el 18-XII (RES).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MAZ, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4	5	5	3	3	4	2	3	1	2	4	1

Cala en Porter (Alaior). 1 adult i 2 polls el 21-V, primera dada de cria en aquesta localitat (MEN).

Fulica atra. Fotja

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hivernant abundant (MA-ME) i escàs (EI). Migrant abundant (ME) i escàs (MA-EI-FO).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat 50 parelles. Un màxim de 1.617 ex. el 14-I (VIC, RID, PNAM). 1 ex. leucístic el 22-IV (MMA, CAA).

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals (GAN; MUN; RES).

Maristany (Alcúdia). Se n'han vist polls de diferents edats el 7-V. Màxims mensuals (MUN; RES; AMG).

Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufereta	137	+	+	+	85	102	+	+	+	+	660	460
Maristany	1.080	300	130	+	170	270	90	350	1.290	+	675	235
Can Guidet	+	53	26	32	29	41	30	80	99	46	31	27

Golf de Son Muntaner (Palma). 54 ex. el 16-I, 48 ex. el 25-VIII (MUN).

Golf de Puntiró (Palma). 3 ex. el 18-I (MUN).

Golf de Son Gual (Palma). 105 ex. el 18-I (MUN), 52 ex. el 21-IX, 61 ex. el 25-XI, 88 ex. el 27-XII (GRC).

Prat de Sant Jordi (Palma). 3 ex. el 30-I (MUN), 22 ex. el 25-II (RES).

Estany des Ponts (Alcúdia). 9 ex. el 27-II, 3 ex. el 15-III (MUN).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 6-IX (GAN).

Bassa d'Inca. 6 ex. el 10-XI (GRC).

La Gola (Pollença). 6 ex. el 28-XI (FIO, CTOG).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (MOZ, PNAG).

Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc. (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	4*-VII	VIII	9*-IX	X	11*-XI	XII
Albufera	1.361	1.438	1.186	310	437	751	1.601	1.428	2.124	2.685	2.404	2.491
Addaia	118	118	180	100	102	2	1*	0	4*	0	53*	35

Eivissa: Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). Hi són observats 3 ex. el 15-I i 19-II (CAR, MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). S'hi observen 2 ex. el 15-I (MAR, CAR). Hi és present del 24-VIII al 11-XII amb un màxim de 10 ex. el 19-XI (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial el 23-VIII amb 3 ex. (MAR). Hi és present del 27-IX al 10-XII amb un màxim de 13 ex. el 10-XII (MAR, GAA).

Formentera: es Brolls. Se n'observen del 19 al 27-IX amb un màxim de 2 ex. el 26-IX (MEY, MAR), 7 ex. el 18-XI (MAR).

Fulica cristata. Fotja banyuda

Estatus: sedentari rar (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat 4 parelles, s'han vist nius a partir del 26-II, polls el 16-V (VIC, RID, PNAM; MUN; MMA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	32	11	7	+	3+P	18	8	9	9	6	6	8

Grus grus. Grua, grulla (FO)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals (MUN; SUR, MAS; VEN, QUI; MMM; MON).

S'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MUÑ. ART; REU).

Dates	<u>I</u>	<u>6**</u> - <u>27*II</u>	<u>III</u>	<u>16-III*</u>	<u>IV-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>26**</u> - <u>30*-X</u>	<u>1*-XI</u>	<u>27-XII*</u>
Salobrar	11	14*								6*	12	6
Albufera		7**	19	1*						5**	6*	

Albufereta (Pollença). Hivernada, 7 ex. el 2-I (VEN, QUI).

Palma. 2 ex. entrant des de la badia l'11-I (VEN).

Pas postnupcial, Uns màxims d'un esbart de 22 ex. en vol cap a Eivissa el 3-XI a Son Hortolà (Calvià) (LOP, CRE). 12 ex. el 12-XI al Salobrar de Campos (MMM). 43 ex. en vol cap el WNW a Santa Ponça el 13-XI (Calvià) (GAN, MON). 16 ex. en vol cap al S el 16-XI a cala Millor (Sant Llorenç) (NAV).

Port d'Andratx. 4 ex. en vol el 24-XII (BAZ).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 16-I (PON, COL).

Sant Lluís, 46 ex. el 4-X sobrevolant la població (PIO).

S'Albufera des Grau (Maó). 2 ex. el 18-X (FLO).

Trebalúguer (Sant Lluís). 27 ex. el 12-XI (ESE).

Es Castell. 5 ex. el 16-XI a la carretera de Sant Lluís (CRU).

Salines d'Addaia (Maó). 7 ex. el 7-XII (ESE, FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 4 ex. el 16-I (PAL, MAR, TUU, CAA, SEP, ESR).

Cap Nunó (Sant Antoni de Portmany). 5 ex. en vol el 29-III (GAA).

Sa Conillera: (Sant Josep). 1 i 2 ex. el 14 i 20-XII, respectivament (CAL, RIP).

Haematopus ostralegus. Garsa de mar

Estatus: migrant escàs (MA) i rar (ME-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia de Palma. 1 ex. el 12-II i 1-III a Ciutat Jardí (MCM), 1 ex. el 12-III a la platja des Portitxol (GAN).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 13-II (MUN; MUÑ, ART), 4-III (GAN; MON), i 8-III (BAZ).

Colònia de Sant Jordi (Ses Salines). 5 ex. el 27-II a l'illot Gros (BOC).

S'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i exemplars aïllats entre parèntesis. Un màxim de 75 ex. el 17-VIII (nou rècord a Balears) (VIC, RID, PNAM).

Dates	I	II	23-III*	31-III*	IV	12 i 21-V	VI	24-VII*	VIII	IX	X	3-XI*	1-XII
Albufera	0	0	1	2	0	(1)	0	1	75	+	6	6	(1)

Menorca: Binimel-là (es Mercadal). 1 ex. el 6-VI (JUA).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 2 ex. hi són observats de l'1 al 3-IV (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 immadur el 13-IX (MAR).

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

Estatus: estival moderat (MA-EI), escàs (ME-FO). Hivernant escàs (MA), rar (EI).

Migrant moderat (MA-ME-EI). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 236 parelles, s'han vist ous a partir del 10-IV i polls de l'1-V. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; GAN; MMA, CAA).

Salobrar de Campos. Hi és present tot l'any. Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON; MON).

Salines de sa Vall (ses Salines). 8 colles covant el 21-IV i polls de totes les edats el 14-VII (MUN). Màxims mensuals (MUN; ALO).

Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (MUN; RES; MMA, CAA; MAT, NIC).

Dates	I	II	III	IV	V	7*-V	VI	VII	VIII	7*-IX	X	XI	XII
Albufera	56	39	26	60	74+P	+	+	+	62	76	19	128	21
Salobrar	2	20	2	+	142	+	+	170	115	140	46	60	54
Salines V.		3	+	50	+	+	9	32	35	40			
Sant Jordi	19	11	11	16	10	3*	0	0	0	2*	+	16	+

Bassa de Can Guidet (Palma). Nova localitat de nidificació amb l'observació d'1 adult incubant el 5-VI (GAN) i 1 parella amb 1 poll el 28-VI (GRC). 16 ex. el 6-III (MUN). 1 ex. el 13-IV

(GRC). 4 ex. el 5-VI (GAN). 2 ex. l'11-VII (GRC) i el 18-VII (GAN).

La Gola (Pollença). 1 ex. del 2 al 7-IV, 7 ex. el 22-IV (FIO, SUR, CTOG).

Port d'Andratx. 5 ex. el 20-IV (MCM, PNDR).

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 7-V (MUN). 28 ex. el 6-VI (GAN).

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 4-VI, 2 ex. el 20-VIII, 6 ex. el 25-IX (MUN).

Port de Sóller. 2 ex. el 10-VII (FIO, MAT).

Ses Fontanelles (Palma). 2 ex. el 21-IX (GRC).

Cabrera: prenupcial, dos esbarts de 16 i 5 ex. el 27-III. 1 ex. el 9 i 14-IV. Postnupcial, 1 ex. el 5-IX (GON, PNAC; FIO).

Sa Dragonera: 12 ex. al freu el 22-IV (GDE, PNDR).

Menorca: Addaia (Maó). Enguany no n'ha criat cap parella en aquesta localitat. (PAB). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	18-III*	IV	V	VI	VII	VIII	2-IX*	X	XI	XII
Ex.	0	0	2	56	34	26	3	1	1	0	0	0

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 18 ex. hi són observats entre el 5 i el 7-V (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hivernada, 1 ex. hivernant el 16-I (MAR, CAR), 1 ex. el 14-II (MAR). Observació de polls a partir del 4-VI (GAA). Observacions postnupcials fins al mes de desembre (GAA, MAR).

Sant Josep. 1 ex. el 8-IV a l'illot de na Bosc (GRC, ROZ, DEL).

Formentera: estany Pudent. Hi són observats 20 ex. el 29-III (MAR, SLA). Se n'han vist almenys 4 pollades d'1 a 4 polls el 7-VI (MEY).

Recurvirostra avosetta. Bec d'alena, alena (MA-EI-FO)

Estatus: estival escàs (MA). Hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Observació de polls a partir del 7-V (MAT, NIC), i juvenils el 28-VII (RES). Màxims mensuals (GAN; ADR; MUN; GRC, MAR; RES; GON).

S'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; MUN; PAT).

Dates	I	II	III	28*-IV	V	VI	VII	VIII	2*-IX	X	XI	XII
Salobrar	50	73	175	95	118	+	460	374	290	114	175	120
Albufera	2	3	+	1*	0	0	0	0	1*	4	11	+

Salines de sa Vall (ses Salines). 5 ex. el 13-II (MUN).

Menorca: es Prat (es Mercadal). 1 ex. el 19-IX (FLO).

Salines d'Addaia (Maó). 2 ex. el 18-III i 1 ex. el 24-V (MOZ, PNAG). Un màxim primaveral de 5 ex. el 7-V (PAB).



Dibuixos, Cati Artigues

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, hi és present del 25-IV al 23-VI amb un màxim de 4 ex. el primer dia (MAR). Postnupcial, 1 ex. els dies 2-VII (GAA), 8 i 23-XI (MAR, SEP, TUU).
Badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. a la mar el 2-XI (CAL, RIP).

Burhinus oedicnemus. Sebel·lí, xebel·lí (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Hivernant i migrant escàs (MA-ME-FO).

Selecció: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi ha criat 65 parelles. Observació d'ous a partir del 8-V, i de juvenils el 27-V. Uns màxims de 31 ex. el 14-I, 81 ex. el 20-II, 180 ex. el 27-X (VIC, RID, PNAM).
Pla de Lanzell (Vilafranca). 6 ex. el 17-I, 2 ex. el 17-IV (ADR).
Manacor. Un esbart de 28 ex. el 17-I a Can Salero (ADR).
Es Puig (Manacor). 25 ex. el 5-II (ADR).
Salines de sa Vall (ses Salines). 60 ex. el 13-II, 35 ex. el 26-IX (MUN).
Salobrar de Campos. 30 ex. el 31-III. S'hi va trobar un niu amb 2 ous el 21-IV (MUN).
Prat de Sant Jordi (Palma). 2 ex. el 21-IV (MUN).
Son Bosc (Muro). 4 colles (un niu amb 2 ous, 1 adult amb 2 polls, 1 ex. fent-se el ferit i una colla cantant) el 17-VII (ADR).
Cap de ses Salines (Santanyí). Un esbart de 12 ex. arriba vorejant la costa i 2 d'ells surten a ran de la mar cap a Cabrera l'1-X (VEN).
Menorca: na Vermella (Maó). S'hi localitza un niu abandonat amb 2 ous el 5-VI (JUL).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi troba un niu amb ous i 1 adult el 23-VI (MAR).

Glareola pratincola. Guatlereta de mar, polleta de mar (ME)

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, primera cita el 15-IV amb 2 ex. i darrer registre el 20-V amb 3 ex. Un màxim de 5 ex. el 18-IV (VIC, RID, PNAM; RES).
Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 15-IV (VEN).
Salobrar de Campos. 2 ex. fent cants nupcials el 8-V, 1 ex. el 15-V (RES).
Menorca: aeroport (Maó). 1 ex. el 16-IV (ESE).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 3 ex. el 10-V (GAA).

Glareola nordmanni. Guatlereta de mar alanegra, guatlereta d'ala negra (MA-ME-EI-FO).

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Charadrius dubius. Picaplatges petit, tiruril·lo menut (MA), passa-rius petit (ME). *Estatus*: sedentari escàs (MA). Estival escàs (ME) i rar (EI). Hivernant escàs (MA) i rar (EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat 60 parelles. Observació de polls a partir del 9-V, i juvenils el 7-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; GAN).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; RES; MAT, NIC).

Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (MUN; RES; VEN; GRC; MMA, CAA; MAT, NIC).

Dates	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>7-V*</u>	<u>1-VI*</u>	<u>8-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>7-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	9	4	11	6	+	+	13	35	20	52	12		
Salobrar	1	7	2	1	1	2	7*	4*	37	57	7	+	8
Sant Jordi	14	4	16	4	10	1*	0	0	0	28*	18	15	

Salines de sa Vall (ses Salines). 1 ex. el 13-II (MUN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 6-III, 2 ex. l'11-V (MUN), 3 ex. el 28-VI (GRC), 1 ex. el 24-VIII (MUN).

La Gola (Pollença). Hi és present del 3-IV al 5-VII. Nova localitat de cria amb 1 parella amb 3 polls, parades nupcial a partir del 6-IV, polls del 5-VI i finalment se'ls veu sortir de la Gola amb 2 polls cap a la platja el 5-VII (FIO, SUR, HUN, CTOG).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 7-V (MUN). 3 ex. el 6-VI (GAN).

Depuradora de Vilafranca. 11 ex. el 24-V, d'entre els quals quatre joves (GAN).

Cúber (Escorca). 1 ex. el 27-V (GAN).

Menorca: salines d'Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG; PAB).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>3-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>2-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	0	8	20	5	9	8	9	11	4	0	0

Sa Mesquida (Maó). 2 adults i 3 polls el 20-V (PIO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 9 ex. el 16-I i 26-III (ESR, PAL; GRC, CAA). 6 ex. dels quals dos són juvenils el 18-VII, 1 ex. el 8-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 8 i 9-IV (DEL), 2 ex. el 23-IV (MAR, SLA), i se n'ha sentit 1 ex. el 7-VI (MEY).

Charadrius hiaticula. Picaplatges gros, tiruril·lo gros (MA), passa-rius gros (ME). *Estatus:* hivernant escàs (EI) i rar (MA-ME). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental 1989 (MA). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; RES).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, MAR; RES, MMM, VEN, QUI, TOE).

Dates	I	II	4** -28* -III	III	IV	V	1** -14* -VI	VII	23* -VIII	VIII	IX	X	8* -XI	XII
Albufera	0	0	3*	6	12	16	1*	0	3*	12	8	3	25*	0
Salobrar			1**	+	+	30	5**	2	+	12	68	+	12	3

Torrent Gros (Palma). 2 ex. el 12-II a la desembocadura (ROG).

Salines de sa Vall (ses Salines). 1 ex. el 21-IV (MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 25-IV (MMA, CAA), 48 ex. el 3-V, 33 ex. el 7-V (RES). 4 ex. el 8-X (RES, VEN).

Es Carnatge (Palma). 2 ex. l'1-V (MAT), 4 ex. el 10-V (CLE).

Ses Fontanelles (Palma). 10 ex. el 21-IX (GRC).

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 24-IX (RES).

Aeroport de Palma. Un esbart de 21 ex. el 2-XI (MAT).

Els Escars (ses Salines). 1 ex. el 31-XII (GON).

Menorca: badia de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 16-I (PON, COL).

Aeroport (Maó). 4 ex. el 4-V (ESE).

Salines d'Addaia (Maó). 8 ex. el 14-V (PAB). 1 ex. el 8-VII, 12 ex. el 9-IX (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 5 ex. el 16-I (MAR, CAR, CAA, SEP, CAL, TUU, ESR). Darrer registre prenupcial el 5-VI amb 6 ex. (GAA). Primera observació postnupcial el 28-IX amb 9 ex. (MAR), i un màxim de 12 ex. l'11-XI (GAA).

Formentera: ses Bassetes. 1 ex. el 17-I (CAR, SLA, MSS, CAL, MAR).

Charadrius alexandrinus. Picaplatges camanegra, tiruril·lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME). *Estatus:* sedentari moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME). Hivernant moderat (MA-EI), escàs (ME). Migrant abundant (MA), moderat (EI) i escàs (ME). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat 60 parelles, s'han vist polls a partir del 9-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; GAN).

Salobrar de Campos. Observació de polls a partir del 8-V (RES).

Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC; RES, MMM, VEN, QUI).

Salines de sa Vall (ses Salines). Màxims mensuals (MUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	135	96	94	+	+	+	40	80	70	60	36	76
Salobrar	50	100	+	+	64+P	80	50	390	495	381	+	330
Salines Vall	+	3	+	100	+	+	126	100	57	+	+	+

Son Real (Santa Margalida). 6 ex. el 20-VII (GAN) i 20-XI (RES).
117 ex. en un grup compacte devora l'illot des Porros el 10-XII (RES).

Son Bosc (Muro). Una colla amb 1 poll el 17-VII (ADR).

Cala en Tugores (ses Salines). 1 adult mostrant signes de nerviosisme davant de la presència humana, amb 2 pollets el 15-VIII (CAA).

Albufereta (Pollença). 18 ex. el 24-IX (RES).

Illot den Curt (ses Salines). 40 ex. el 31-XII (GON).

Menorca: estanys de sa punta de Mongofra (Maó). Es detecta per segon any la cria de 5 parelles, amb l'observació de 2 nius amb 2 ous que són incubats i 3 parelles més amb polls trescant per la zona el 6-V, tractant-se de la colònia de cria més important per a l'espècie a l'illa (PAB).

Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. del 18 al 24-V i el 22-VII (MOZ, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Hi són observades un mínim de 2 parelles reproductores (MEN).

Eivissa: ses Salines d'Eivissa (Sant Josep). Un màxim hivernal de 148 ex. el 16-I (CAR, MAR, CAL, TUU, SEP, ESR, CAA, PAL). S'hi observen polls a partir del 10-V (GAA).

Badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 2 ex. el 22-I (IGL, MAR).

Formentera: estany Pudent. 41 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL). 4 ex. del 23-V al 13-VI (MEY), 25 ex. el 18-XI (MAR).

Salines d'en Marroig. 32 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL).

Estanys des Peix. 6 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL).

Salines d'en Ferrer. 1 ex. el 17-I (CAR, MAR, MSS, SLA, CAL).

S'Espalmador: (Formentera). 1 ex. el 20-I (CAR, MAR, CAL).

Eudromias morinellus (abans *Charadrius morinellus*). Fuell de collar, passerius pit-roig (ME).

Estatus: migrant rar (MA-FO). Accidental (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. entre el 26-VIII i 25-X. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Aeroport de Palma. 6 ex. el 30-VIII (MAT). Pendent d'homologació pel CRB.

Cabrera: serra de ses Figueres, un exemplar el 3 de setembre. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Formentera: cap de Barbaria, de 8 a 10 exemplars el 6 de setembre. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Pluvialis apricaria. Fuell, xirlot (ME)

Estatus: hivernant moderat. Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; VEN, QUI).

Prat de Sant Jordi (Pama). Màxims mensuals (VEN; RES; GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>25-II*</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>30-X*</u>	<u>X</u>	<u>19-XI*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	3	130	+	57	0	0	0	0	0	5	6	+	378	317
Sant Jordi	400	450	20*	0	0	0	0	0	0	0	0	55*	140	+

Camp d'en Torrella (Santanyí). 35 ex. el 16-I (ADR).

Cap Blanc (Llucmajor). 50 ex. el 10-I (NIC).

S'Abuferà. 1 ex. el 2 i 3-III. 1 ex. l'1 i 3-XI (VIC, RID, PNAM).

Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. el 20-XI, un grup de 90 ex. el 23-XI, 12 ex. el 8-XII (RES).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 3 ex. el 5-I i 1 ex el 14-X (MOZ, PNAG).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 12-X (FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Un màxim hivernal de 113 ex. el 6-I. Primer registre de tardor l'11-XI amb 3 ex., i un màxim de 4 ex. el 29-XI (GAA).

Formentera: punta Gavina. 116 ex. el 17-I (MSS, CAL, MAR, CAR, SLA).

Pluvialis squatarola. Fuell gris, xirlot gris (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; ADR; MUN; GRC, MAR; RES, MMM, VEN, QUI, TOE; GON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>1-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>6-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	10	13	8	1	1	3	0	1	6	8	4	20	19

S'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 27-IV, i un màxim de 2 ex. el 9, 17 i 18-IV. Hivernada, primera cita el 14-XII amb 2 ex. (VIC, RID, PNAM).

Son Real (Santa Margalida). 2 ex. el 20-XI i 10-XII (RES).

Platja de Muro. 2 ex. el 14-XII (RES).

Menorca: badia de Fornells (es Mercadal). 2 ex. el 16-I (PON, COL).

Salines Velles de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 23-I (GRG).

Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 10-VIII (MEN, FLO, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 5 ex. el 16-I (MAR, CAA, SEP, CAL, TUU, ESR, CAR). 2 ex. el 4-II i darrera observació prenupcial d'1 ex. el 28-III (GAA). Postnupcial, hi és observat del 27-IX al 16-XII amb un màxim de 2 ex. el 17-XI i 16-XII (GAA, MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. amb plomatge nupcial el 23-IV (MAR).

Vanellus gregarius. Juia gregària

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Vanellus vanellus. Juia

Estatus: hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-FO) i escàs (EI). *Selecció:* màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; VEN).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON).

Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (MUN; RES, VEN).

Dates	I	II	4-III*	12*IV	V	VI	VII	VIII	VIII	18*-25**-IX	8*-X	XI	XII
Albufera	2.421	3	52	1*						1*	50	400	+
Salobrar	400	+	26*							1**	43	440	+
Sant Jordi	1.000	850									7*	470	+

Son Navata (Felanitx). 146 ex. el 6-II (ROG).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 24-IX (RES).

Blanquer de Maria de la Salut. 3 ex. el 7-XI (RES).

Ses Fontanelles (Palma). 150 ex. el 27-XII (GRC).

Cabrera: 1 ex. entre 3 i 11-IV (FIO; SER, GON, PNAC).

Menorca: pla de Favàritx (Maó). Se n'han vist de l'1-I al 9-III, amb màxims de 101 ex. el 7-II (MOZ, PNAG).

Aeroport (Maó). 1 ex. el 30-IX, primera cita en pas postnupcial (ESE).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). Observacions entre l'11 i 15-I amb un màxim de 9 ex. l'11-I (GAA, MAR, CAR).

Ses Salines (Sant Josep). 42 ex el 16-I (GAA). Primera observació de tardor el 20-IX amb 1 ex. i 3 ex. el 28-IX (GAA; MAR), 6 ex. als conrreus l'11-XI (GAA).

Calidris canutus. Corriol gros

Estatus: hivernant rar (EI), Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos. Prenupcial, 1 ex. el 28-V. Postnupcial, 1 ex. els dies 30-VIII (GON), 3-IX (VEN, QUI, MAC) i 25-IX (RES). S'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 31-V (RES; VIC, RID, PNAM). Cap de ses Salines (Santanyi). 1 ex. el 30-IX (MAC, VEN).

Calidris alba. Corriol tres-dits

Estatus: hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: salines de sa Vall (ses Salines). 1 ex. el 21-IV (MUN). Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 30-IV (BAZ, PAI). Es Carnatge (Palma). 1 ex. l'1-V (MAT).

Salobrar de Campos. 7 ex. el 8-V, 1 ex. el 15-V (RES). 1 ex. els dies 6-IX (GAN), 25-IX (RES), 30-IX (VEN, QUI, MAC), i 22-XI (RES).

Cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. el 30-IX (MAC, VEN).

Calidris minuta. Corriol menut

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat i escàs (EI).

Selecció: fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; RES).

Salines de sa Vall (ses Salines). Màxims mensuals (MUN; RES, VEN, QUI).

Dates	I	II	III	IV	V	1-VI*	23**-28*VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	11	21	9	45	4	2	30	6	10	4	7
Salobrar	+	20	67	+	32	10*	11*	91	85	40	39	135
Salines Vall		1		45			2**	5	15			

Prat de Sant Jordi (Palma). 3 ex. el 30-I (MUN). 5 ex. l'1-V (MAT, NIC). 2 ex. el 8-X (RES, VEN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. l'11-V (MUN).

Menorca: Cós des Síndic, Favàritx (Maó). 1 ex. el 14-IV, primera cita de primavera (GRG).

Salines d'Addaia (Maó). 16 ex. el 4-VIII (MOZ, PNAG).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 23-IX (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Un únic ex. el 16-I (PAL, ESR). 4 ex el 8-IV (ROZ, GRC, MAR). Darreres observacions prenupcials el 10 i 11-V amb 7 i 3 ex. respectivament (GAA, MAR). Primer registre de tardor el 16-VIII amb l'observació d'un grup, i 3 ex. l'1-XI (GAA).

Formentera: estany Pudent. Hi és present del 5 (2 ex.) al 19-VIII (1 ex.) amb un màxim de 5 ex. el 9 i 12-VIII (MEY).

Calidris temminckii. Corriol de Temminck

Estatus: hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA) i rar (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 4-V, i un màxim de 5 ex. el 13-IV. Postnupcial, primer ex. el 12-VIII, i un màxim de 3 ex. el 9-X (VIC, RID, PNAM; RES).

Prat de Sant Jordi (Palma). 2 ex. el 31-III (JAM), 5 ex. el 4-IV, 1 ex. el 3-V (RES).

Salobrar de Campos. 5 ex. el 25-IX (RES), 1 ex. el 19-X (NIC).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 3-V (PAB).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. l'11-V (MAR).

Formentera: ses Bassetes. 1 ex. el 23-IV (MAR, SLA).

Calidris fuscicollis. Corriol coablanc, corriol cuablanc (MA)

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris bairdii. Corriol de Baird

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'han rebut diversos registres d'1 ex. vist al prat de Sant Jordi (Palma) del 7 al 12-X (vegeu-ne article de S.Nicoll).

L'àrea de cria de l'espècie comprèn des de la punta oriental de Sibèria (illa de Wrangel i península de Chukotka), tot el nord àrtic d'Alaska i Canadà, fins al nord-oest de Grenlàndia. La seva àrea d'hivernada es situa al sud de Sud-amèrica, des de Perú i Uruguai fins a Tierra del Fuego. El seu viatge migratori és una dels més llargs i ràpids. Pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquest ocell no figura en aquesta llista i, si hi és acceptat, en serà el primer registre a Balears.

Calidris melanotos. Corriol pectoral

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos. 1 juvenil del 24 al 30-IX.

Cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. el 30-IX.

Menorca: es Prat (es Mercadal). 2 ex. el 19-IX.

Ambdós registres estan pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Calidris ferruginea. Corriol becllarg

Estatus: migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Un gran esbart de 170 ex. el 28-VII (RES).

Màxims mensuals (GAN; MUN; RES, MMM, VEN, QUI).

Salines de sa Vall (ses Salines). Màxims mensuals (MUN, BOC; RES, VEN, QUI).

Dates	I	II	III	21**-.30*-IV	15*-V	31*-V	VI	14***-.22*-27**-.VII	VII	6*-VIII	25**-.27*-IX	X	XI	XII
Albufera	0	0	0	1*	15	1*	0	2*	+	11	1*	0	0	0
Salobrar	0	0	0	5**	101*	0	0	60**	170	19	19**	0	0	0
Salines Vall	0	0	0	0	0	0	0	2***	+	2*	0	0	0	0

Prat de Sant Jordi (Palma). 5 ex. l'1-V (NIC, MAT), 6 ex. el 3-V (RES).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). Un màxim primaveral de 21 ex. el 12-V (PAB). Primera cita postnupcial el 2-IX amb 4 ex. (MOZ, PNAG).

Salines Velles de Fornells (es Mercadal). 2 ex. el 15-V (MAR).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 9-IX (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 3 ex. el 16 i 18-VIII (GAA, MAR).

Formentera: estany Pudent. Prenupcial, 1 ex. el 23-IV (MAR, SLA). Postnupcial, present entre el 7 (2 ex.) i el 16-VIII (1 ex.) amb un màxim de 5 ex. el 10-VIII. 1 ex. el 24-IX (MEY).

Calidris maritima. Corriol fosc

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris alpina. Corriol variant

Estatus: hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME-FO). Migrant moderat i escàs (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; BEN).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; GRC, MAR; RES; GON).

Dates	I	II	III	IV	V	15**-31*-V	VI	25*-VII	28*-VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	63	36	36	6	4	2*	0	1*	2	7	6	15	11	30
Salobrar	12	146	85	+	32	5**	0	0	1*	50	30	48	74	105

Prat de Sant Jordi (Palma). 4 ex. el 10-II (RES), 1 ex. el 21-IV (MUN), 4 ex. el 3-V. 2 ex. el 8-X (RES, VEN).

Salines de sa Vall (ses Salines). Prenupcial, 6 ex. el 13-II, 1 ex. el 21-IV. Postnupcial, 3 ex. el 30-VII (MUN), 7 ex. el 6-VIII (RES), 1 ex. el 26-IX (MUN).

Bassa de Can Guidet (Palma). Hi és present de l'1 al 26-VIII amb un màxim de 5 ex. el darrer dia (GRC).

La Gola (Pollença). 1 ex. el 8-X (FIO, CTOG).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 3-V (PAB). 3 ex. del 5 al 26-X (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 28 ex. el 16-I (CAR, MAR, SEP, ESR, TUU, CAL, CAA, PAL). Darrer ex. prenupcial el 5-IV (GAA). Primer ex. de tardor el 16-IX. Hi són observats 16 ex. el 9-XII (MAR).

Formentera: ses Bassetes i Estanyets. 3 ex. el 17-I (MAR, SLA, CAL). Estany Pudent. 1 ex. el del 14 al 19-VIII, i 2 ex. el 25-IX (MEY). 1 ex. el 18-XI (MAR).

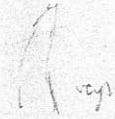
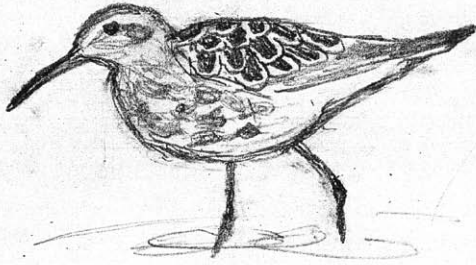
Calidris himantopus. Corriol camallarg

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

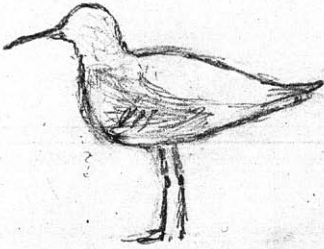
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris ferruginea

Vif Meyer
Vif Meyer



← Au point
de la Roche



Reduys
des
Roses
↓



Ordes
des
Camps
Poste



C. alpina?
Pointe de la Roche
sans (Stamm)



ferruginea

Tryngites subruficollis. Corriol rogenic

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Philomachus pugnax. Batallaire

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; RES; GRC, MAR).

Dates	I	18*-II	31*-III	IV	27*-IV	8*-V	VI	14*VII	2*-VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	0	1*	5	86	3*	0	0	0	1♀*	15	0	0	0
Salobrar			12*	0	0	2*	0	12*	3	11	10	9	8

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 31-III i 3-V (RES).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 24-IX (RES).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 24-III, primera cita en pas prenupcial (MOZ, PNAG).

Lluriac (es Mercadal). 3 ex. el 2-IV (PON, COL), i 1 ex. 29-IX (FLO).

S'Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 23-VIII, primera cita en pas postnupcial (FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 9 i 30-IV (MAR, GRC; GAA).

Formentera: estany Pudent. 1 mascle mudant amb poques plomes nupcials de color castany al coll el 6-VII (vegeu-ne el dibuix) (MEY).

Lymnocyptes minimus. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI)

Estatus: hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 2 ex. el 17-I, 1 ex. el 4-II i 7-IV. Postnupcial, 1 ex. el 19-X i 18-XI (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 19-I (GON).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. dins un esbart de cegalls el 4-IV (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-I (ESR, TUU, SEP, CAA).

Gallinago gallinago. Cegall, becassina (ME), becassí (EI)

Estatus: hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 26 ex. el 30-I (MUN), més de 14 ex. el 25-II, més de 60 ex. el 31-III, 20 ex. el 4-IV, 1 ex. el 7-V, 5 ex. el 8-X (RES, VEN).

S'Albufera. Prenupcial, darrera cita el 22-IV amb 3 ex. (MUN).

Postnupcial, 1 ex. el 13-VII (GAN), 6 ex. el 17 i 19-IX (MAT).

Salobrar de Campos. Prenupcial, darrera cita amb 3 ex. el 31-III.
Posnupcial, 1 ex. el 13-VII (MON), 1 ex. el 30-VIII (GON), i un
màxim de 37 ex. el 22-XI (RES).

Golf III de Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 22-IX (GAN).

Blanquer de Maria de la Salut. 2 ex. en vol el 7-XI (RES).

Ses Fontanelles (Palma). 50 ex. el 10-XI, 5 ex. el 27-XII (GRC).

La Gola (Pollença). Hi és present del 10 al 28-XI amb un màxim de
3 ex. el darrer dia (FIO, CTOG).

Depuradora de Binissalem. 3 ex. el 25-XI (RES).

Golf de Son Gual (Palma). 5 ex. el 27-XII (GRC).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 2 ex. el 15-I (CAR, MAR).

Ses Salines (Sant Josep). Hi és present entre el 6-I i 8-IV amb un
màxim de 3 ex. el 8-IV (MAR, CAA, GRC, GAA). Postnupcial,
hi és present entre el 28-IX i 24-XI amb un màxim de 2 ex. l'11-
XI (GAA, MAR).

Formentera: ses Bassetes. 2 ex. el 17-I (MSS, CAR, CAL, MAR, SLA).

Estany Pudent. 1 ex. el 18-XI (MAR).

Gallinago media. Cegall reial, becassina reial (ME)

Estatus: migrant rar (MA). Accidental (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. el 13-IV, i 1 ex. els dies 14, 15 i 21-IV. Ambdós
registres estan pendents d'homologació pel Comitè de Rareses
de la SEO/BirdLife.

Limnodromus scolopaceus. Cegall becllarg, cegall de bec llarg (MA)

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Scolopax rusticola. Cega

Estatus: hivernant abundant (ME) i moderat (MA-EI-FO). Migrant abundant (ME)
i moderat (MA-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: prenupcial, darreres cites, 4 ex. l'1-III i 1 ex. el 13-III a Costitx
(RES, QUI, ORI, VEN), 1 ex. el 31-III a Santa Maria (RES).

Postnupcial, primeres registres, 1 ex. el 27-X a s'Albufera (VIC,
RID, PNAM), 1 ex. el 20-XI a Son Real (Santa Margalida)
(RES).

Cabrera: 1 ex. el 16-II (SER).

Sa Dragonera: postnupcial, primera cita el 18-XI amb 2 ex. al torrent de la cova
des Moro. (VAN, PNDR).

Eivissa: Sant Agustí des Vedrà (Sant Josep). 1 ex. a una feixa el 9-I (MAR).
Can Sardina (Sant Antoni de Portmany). 2 ex. el 2-XII (MAR).

Limosa limosa. Cegall de mosson, cegall de mosson coanegre (MA-EI-FO), cegall coanegre (ME)

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Darrera cita prenupcial d'1 ex. l'11-IV, i un màxim de 9 ex. l'1-III (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 5 ex. el 4-III (GAN; MON) i 31-III, 1 ex. el 21-IV (MUN), 2 ex. el 7-V (MAT, NIC) i 8-V, 1 ex. el 15-V (RES). Pas postnupcial, 3 ex. el 9-VIII (GON), 2 ex. el 5-IX (MMM) i 2 ex. 26-IX (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. del 18-X al 26-X (MOZ, PNAG).

Limosa lapponica. Cegall de mosson coabarrat, cegall de mosson coa-roja (MA-EI-FO), cegall coabarrat (ME).

Estatus: hivernant rar (EI). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Postnupcial, 1 ex. el 16-X (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 30-VIII (GON). 1 ex. el 6-IX (GAN) i 25-IX (RES).

Menorca: torrent de Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 21-IX (CRR, FLO).

Numenius phaeopus. Curlera cantaire, curlera (MA-EI-FO)

Estatus: hivernant rar (MA-EI), Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: hivernada, 1 ex. el 2-I al cap de ses Salines (Santanyí) (MMM).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines). 1 ex. el 27-II (BOC).

S'Albufera. Prenupcial, primera cita el 9-IV amb 2 ex. Postnupcial, darrer ex. el 31-VIII amb un màxim de 16 ex. el 17-VII (VIC, RID, PNAM).

Son Bielo (Llucmajor). Un esbart de 28 ex. el 14-IV a la costa (GEL).

Pas postnupcial, se n'han rebut 4 registres amb 5 aus (3/4/VII, 0/0/VIII, 1/1/IX). Primeres cites, 1 ex. el 4-VII (ROI), i el 20-VII (GAN) amb 2 ex., ambdós a Son Real (Santa Margalida), 1 ex. el 12-VII as Carnatge (Palma) (MAT), 1 ex. el 25-IX al Salobrar de Campos (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi observa 1 ex. del 6-I al 5-IV (GAA, MAR, ESR, TUU, CAA, SEP).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. hi és vist i sentit el 24-IX (MEY).

S'Espardell: (Formentera). 1 ex. el 20-I (CAR, MAR, CAL).

Numenius arquata. Curlera reial

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, MAR; RES).

S'Albufera. Hi ha estat present tot l'any. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; GAN; MUN; MMA, CAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>8*-V</u>	<u>1*-VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	1	22	15	6	+	2*	1*	5	17	20	13	8	6
Albufera	+	+	+	+	5	1	+	+	+	5	+	1	+

Menorca: Son Bou (Alaior). 1 ex. el 3-VIII (MEN, FLO).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. del 4 a l'11-VIII, i 1 ex. del 29-IX al 14-X (MOZ, PNAG). 2 ex. el 18-X (FLO).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 25-IV (MEN, PIO).

Tringa erythropus. Cama-roja pintada

Estatus: estival rar no reproductor (MA). Hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Hi ha estat present tot l'any. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; RES).
Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; GRC, MAR; RES, TOE; GON; MON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>8-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	35	8	12	45	2	11	23	42	75	78	28	26
Salobrar	2	+	2*	0	0	0	2*	35	31	+	2	+

Menorca: Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. l'1-V (MAT, NIC).
Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 2-IV (PON, COL).
Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 27-IV (PAB), 1 ex. el 14-VI (MOZ, PNAG) i 2 ex. el 24-VIII (PIO, MEN, FLO, CAM).
Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 16-VIII (MEY).

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME)

Estatus: estival escàs (MA). Hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME). Migrant moderat.

Selecció: reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MUN).
Salobrar de Campos. Colles territorials a partir del 17-IV (ADR), còpules a partir del 8-V (RES). Màxims mensuals (GAN; ADR; MUN; GRC, MAR; RES, MMM, VEN, QUI).
Salines de sa Vall (ses Salines). Màxims mensuals (MUN, RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	11	4	10	3	9	4	4	4	23	2	0	0
Salobrar	16	6	24	4	23	+	4	33	40	14	41	122
Salines Vall		3		1					3			

La Gola (Pollença). 1 ex. el 26-IV (FIO, CTOG).
Prat de Sant Jordi (Palma). 5 ex. l'1-V (MAT, NIC).
Es Carnatge (Palma). 3 ex. l'1-V (MAT).
Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. l'11-V (MUN).
Albufereta (Pollença). 1 ex. el 24-IX (RES).
Aeroport de Palma. 2 ex. l'1-X (MAT).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). Un màxim primaveral de 4 ex. el 23-IV (PAB), 3 ex. del 4-V al 22-VII i 1 ex. del 2 al 29-IX (MOZ, PNAG).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 4-V i 2 ex. el 2-IX (MOZ, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 16-I (CAR, CAL). Darrera observació prenupcial el 18-VI amb 2 ex. (GAA). Primer registre postnupcial el 18-VII amb 2 ex. Hi són observats 5 ex. l'11-X (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. hi és sentit el 12 i 14-VII (MEY).

Tringa stagnatilis. Camaverda menuda

Estatus: migrant rar.

Selecció: fenologia.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 15-IV (VEN).

S'Albufera. Prenupcial, 26 ex. el 10-VII. Postnupcial, 1 ex. de 3 al 26-VIII (VIC, RID, PNAM).

Es Saluet (Andratx). 1 ex. el 9-VII (ALO).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 18-IX (MAT).

Menorca: badia de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 16-I, cita hivernal (PON, COL).

Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 18-IV (PAB) i el 22-VI (MOZ, PNAG).

Tringa nebularia. Camaverda

Estatus: hivernant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; GAN; MUN; MON).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; GRC, ARB; RES, TOE; GON; MON; MAT, NIC).

Dates	I	II	III	IV	7*-V	VI	8**-VII	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	17	10	9	38	3	2	+	12	39	42	31	16	4
Salobrar	1	2	6	1	2*	0	4**	12	17	37	15	14	5

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 30-I (MUN). 2 ex. el 8-X (RES, VEN). 4 ex. el 25-XI (RES).

Salines de sa Vall (ses Salines). 1 ex. el 21-IV (MUN).
 Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 5-IX (GRC).
 Albufereta (Pollença). 9 ex. el 24-IX (RES).
 Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 25-IX (MUN).
 La Gola (Pollença). Hi és present del 4 al 28-XI amb un màxim de
 3 ex. el 26-XI (FIO, SUR, CTOG).
Cabrera. Postnupcial, 1 ex. el 14-IX (GON, PNAC).
Menorca: salines d'Addaia (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb
 asterisc (GRI, MOZ, PNAG; PAB; MEN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>25-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>12-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	2	3	40	1	1	0	0	3	1	4	3

Eivissa: ses Salines d'Eivissa (Sant Josep). 13 ex. el 16-I i 26-III (CAR, MAR, TUU, CAL, CAA, SEP, PAL, GRC). Darrer ex. prenupcial el 30-VI. Primera cita postnupcial el 16-VIII amb 3 ex. (GAA). Hi són observats 7 ex. l'11 i 29-X (MAR).
 Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 ex. el 9-IV (GRC).
Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 10, 12 i 14-VIII, i el 23 i 25-IX, almenys 3 ex. el 20-IX (MEY).
S'Espalmador: (Formentera). 1 ex. el 20-I (CAR, MAR, CAL).

Tringa melanoleuca. Camagroga grossa

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tringa flavipes. Camagroga

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 26 i 27-IV, registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Tringa ochropus. Becassineta, xivita (ME)

Estatus: hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MMA, CAA).
 Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; RES).
 Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (RES, VEN; MMA, CAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>3*-V</u>	<u>VI</u>	<u>8**-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>7*-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	12	4	12	60	74	4	9	35	21	10	18	2
Salobrar	+	2				0	4**	8	3	+	1	+
Sant Jordi		4	6	33	2*	0	0	0	18*	5		

- La Gola (Pollença). 3 ex. el 7-IV, 1 ex. el 4-VII, 1-2 ex. del 5-VIII al 15-IX (FIO, CTOG).
 Costitx. 1 ex. als afores volant i cridant el 6-VII (RES).
 Es Saluet (Andratx). 1 ex. el 9-VII (ALO).
 Golf de Son Gual (Palma). 1 ex. el 21-IX i 25-XI (GRC).
 Albufereta (Pollença). 6 ex. el 24-IX (RES).
 Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 25-IX (MUN).
 Bassa de Can Guidet (Palma). 5 ex. el 30-IX (CAN). 3 ex. el 21-XI (GRC, ARB).
 Blanquer de Maria de la Salut. 2 ex. el 7-XI (RES).
 Sa Llapassa (Llucmajor). 2 ex. a un safareig el 30-XI (MUN).
Cabrera: prenupcial, 1 ex. el 5-IV. Postnupcial, 1 ex. el 5 i 9-IX (GON, PNAC).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). 2 ex. del 9-III al 4-V (MOZ, PNAG), 1 ex. el 5-VII (MEN) i 5 ex. del 22-VII al 29-IX (MOZ, PNAG). Salines d'Addaia (Maó). Uns màxims primaverals de 10 ex. el 13-IV (PAB) i 1 ex. el 25-VI (MEN).
Eivissa: Salines de la Concepció (es Mercadal). 1 ex. el 21-VI (MEN). ses Salines (Sant Josep). Hi és present del 16-I al 30-VI amb un màxim de 2 ex. el 26 i 28-III (CAR, CAL, GRC, CAA, MAR). Postnupcial, hi és present de l'11-X al 8-XI amb un màxim de 2 ex. el 8-XI (MAR).
 Punta de sa Pedra (Sant Antoni). 2 ex. el 16-IV (CAA).
 Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 3 ex. el 18-VI (MAR).
Formentera: estany Pudent. Hi és present entre el 9-VIII (6 ex.) i 16-VIII (1 ex.) amb un màxim de 7 ex. el 14-VIII (MEY).

Tringa glareola. Valona

Estatus: hivernant rar (MA). Migrant moderat, i escàs (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; GAN; PAT).
 Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; SUR, MAS; RES; GON; MON).
 Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (MUN; RES, GRC; MMA, CAA; MAT, NIC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>8*-V</u>	<u>3**-18*-V</u>	<u>27*-VI</u>	<u>VI</u>	<u>8*-VII</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>7*-IX</u>	<u>3*-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	3	2	6	50	20	1*	5*	6	+	21	26	10	5	7	0
Salobrar					23*	0	0	0	12*	67	20	24	1*		
Sant Jordi	3	2	4	25	10	9**	0	0	0	0	0	1*	6	3	

Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 17-IV (ADR) i 19-IV (MMA, SUA, ADR, VDL, MOA).

Salines de sa Vall (ses Salines). 7 ex. el 21-IV (MUN).

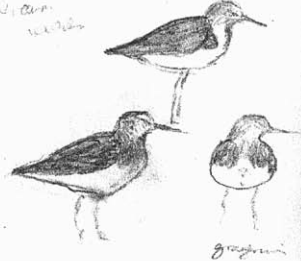
Es Saluet (Andratx). 3 ex. el 9-VII (ALO).

Tringa ochropus (iuv.)
9.8.11

iuv.



descripció can
... ..



grogam



Ulf Meyer



als plin
deltà grandisssim
Eindult: gran

schnee
Schnepfen Argemone. ...
... ..
Schwanz
Kale für

- La Gola (Pollença). 1 ex. el 22-VII (FIO, CTOG).
Bassa de Can Guidet (Palma). 5 ex. el 26-VIII (GRC).
- Menorca:*
Lluriac (es Mercadal). 16 ex. el 2-IV (PON, COL).
Salines d'Addaia (Maó). 40 ex. el 13-IV, màxim primaveral (PAB).
Albufera des Grau (Maó). Se'n fan observacions del 14-VI al 2-IX amb un màxim de 5 ex. (MOZ, PNAG).
- Eivissa:*
Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). 1 ex. el 31-III i 9-IV (MAR, GRC).
Ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, hi és present del 5-IV fins al 11-V amb un màxim de 10 ex. el 9-IV (GAA, MAR, GRC, ROZ). S'observa un ex. amb dues anelles de color, blava dalt i groga baix a la pota dreta el 9-V, aquest exemplar va ser anellat el 9 d'agost de 2010 a s'Ollana al P.N. de l'Albufera de València (MAR, GRC). Postnupcial, hi és present del 18-VII al 16-VIII amb 3 i 2 ex. respectivament (MAR, GAA).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 3 ex. el 16-IV (CAA).
Formentera: estany Pudent. 2 ex. el 24-IX (MEY).

Xenus cinereus. Xivitona cendrosa

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Actitis hypoleucos. Xivitona, polleta d'aigua (EI)

Estatus: estival rar no reproductor (ME-EI). Hivernant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Un nou record amb un màxim de 60 ex. l'1-V. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).
Bassa de Can Guidet (Palma). Màxims mensuals i en parentisis un registre aïllat (GAN; MUN; GRC; VEN; MAT, FIO).
Salobrar de Campos. Màxims mensuals (GAN; MUN; RES; GRC, MAR; MON).
Prat de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals (MUN; RES).

Dates	I	II	III	IV	3*-8*-V	10*-12*-V	28*-VI	8*-13***	11*-VII	VII	VIII	7*-IX	X	XI	XII
Albufera	2	1	2	15	60	1*	0	2*		5	9	8	2	2	1
Can Guidet	7	5	4	17	53	3**	(2)*	1**		5	21	12	2	2	+
Salobrar	+	+	1	+	8*	0	0	2***		+	11	11	+	5	+
Sant Jordi	1	1	+	3	7**	0	0	0		0	0	4*	1	+	+

Badia de Palma. 2 ex. el 12-II a la platja de Can Pere Antoni i Ciutat Jordi (ROG).

La Gola (Pollença). Hi és present del 3-IV al 10-V i del 20-IX al 28-XI amb un màxim de 6 ex. el 29-IV (FIO, SUR, CTOG).

Salines de sa Vall (ses Salines). 2 ex. el 21-IV, i un màxim de 3 ex. entre el 14-VII i 6-VIII (MUN, BOC; RES, VEN, QUI).

Es Carnatge (Palma). 7 ex. l'1-V (MAT).

Embassament de Cúber (Escorca). Un màxim de 6 ex. el 9-IX (GAN).

Ses Fontanelles (Palma). 1 ex. el 21-IX (GRC).

Bassa d'Inca. 2 ex. el 21-IX (GRC), 1 ex. el 15-XI (RES).

Golf de Son Gual (Palma). 5 ex. el 18-XI, 4 ex. el 27-XII (GRC).

Maristany (Aldaia). 1 ex. el 17-XII (MUN).

Cabrera: prenupcial, 1 ex. el 24-IV i 2 ex. el 25-IV. Postnupcial, 1 ex. és sentit el 28 i 30-VII (LLA).

Sa Dragonera: 1 ex. sentit al cap des Llebeig el 18-VIII (GON).

Menorca: salines d'Addaia (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MOZ, PNAG).

Dates	I	II	III	IV	4-V*	VI	VII	4-VIII*	IX	X	XI	XII
Ex.	2	3	1	5	6	0	0	5	7	7	3	3

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi observen 17 ex. el 16-I (MAR, CAR, SEP, TUU, CAL, CAA, PAL). 2 ex. el 2-VII (GAA).

Badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 5 ex. el 22-I (IGL, MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Tres observacions d'1 ex. del 19-II al 20-V (MAR, GRC, CAA). 3 ex. el 24-VIII (MAR).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). 3 ex. el 24-IV (MAR).

Formentera: 9 ex. a les diferents zones humides el 17-I (CAR, MSS, MAR, SLA, CAL).
Estany Pudent. Almenys hi és present entre el 13-VIII i el 24-IX amb un màxim de 2 ex. el 17-VIII (MEY).

Arenaria interpres. Girapedres, picaplatges (MA-ME-EI-FO)

Estatus: hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals, tots els registres a ME-EI.

Mallorca: hivernada, 2 ex. el 27-II as Carnatge (Palma) (RES).

Pas prenupcial, se n'han rebut 4 cites amb 12 aus (-/III, 3/10/IV, 1/2/V). Darreres cites el 7-V amb 5 ex. (MAT, NIC) i 8-V ambdues de 2 ex. (RES) al Salobrar de Campos. Un màxim de 5 ex. a la platja des Dolç (ses Salines) el 10-IV (BAZ), 3 ex. el 27-IV as Carnatge (Palma) (CLE).

Pas postnupcial, se n'han rebut 13 observacions amb 39 aus (1/1/VII, 4/7/VIII, 4/4/IX, 1/2/X, 5/24/XI). Primer ex. el 30-VII a s'Albufera (VIC, RID, PNAM),

Salobrar de Campos. 2 ex. el 26-VIII (MUN), 3 ex. el 28-VIII (RES), 1 ex. el 30-VIII (GON). 2 ex. el 31-X (MUN).

Es Carnatge (Palma). 1 ex. el 19-IX (GRC), 11 ex. el 6 i 10-XI (SER; GRC), 4 ex. el 27-XII (GRC).

Son Real (Santa Margalida). 7 ex. a la platja el 20-XI (RES), 8 ex. el 26-XII (GRC, ARB).

Hivernada. 6 ex. el 31-XII als Escars (ses Salines) (GON).

- Menorca:* punta Prima (Sant Lluís). 5 ex. el 5-III, primera cita primaveral (CAT).
- Illa de l'Aire:* (San Lluís). Diversos exemplars hi són observats entre el 17-IV i el 13-V, amb un màxim de 8 ex. el 6-V (ESC).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). S'hi observa 1 ex. l'11-X (MAR).
- Formentera:* estany Pudent. Hi són observats 7 ex. el 23-IV (MAR, SLA).
Ses Platgetes. 1 ex. el 10-X (FOC).
Sa Roqueta. 1 ex. l'11-X (FOC).
- S'Espardell:* (Formentera). 1 ex. el 3-II (MAR, CAL).

Phalaropus tricolor. Escuraflascons de Wilson

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phalaropus lobatus. Escuraflascons

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius pomarinus. Paràsit coaample

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius parasiticus. Paràsit coapunxegut, paràsit (MA), paràsit coapunxut (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius longicaudus. Paràsit coallarg, paràsit coallarga (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius skua. Paràsit gros

Estatus: hivernant i migrant escàs (MA-ME-FO), i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* cap de Cala Figuera (Calvià). 1 ex. el 29-I (BOC).
Punta de n'Amer (Sant Llorenç). 2 ex. atacant conjuntament virots el 20-V (RES, SUA, VEN, MAC).

Cabrera: 1 ex. el 4-III (MCM).

Sa Dragonera: 2 ex. el 5-III (MMA, RES, PAR, VEN). 1 ex. el 27-III (GUI, PNDR).

Larus melanocephalus. Gavina capnegre, gavina de cap negre (MA-ME-EI-FO)

Estatus: hivernant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Migrant rar (ME) i escàs (MA-EI).

Cria accidental el 1984 (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: port de Palma. Màxims mensuals (MUN; RES).



Girapedres *Arenaria interpres*.
Platja des Dolç (ses Salines),
abril 2011. Foto: Juan J. Bazán.

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Port Palma	1	4	1 J								1+4 J	

Badia de Palma. 1 juvenil el 24-I (MCM).

Mondragó (Santanyi). 2 joves el 19-III (AMG).

S'Albufera. Prenupcial, 1 ex. l'1-IV. Postnupcial, 1 ex. hi és present entre l'11 i 15-VII. I entre el 6 i 18-XI (amb 2 i 1 ex.) amb un màxim de 5 ex. l'11-XI (VIC, RID, PNAM; GAN; MON).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines). 1 ex. el 4-VII (MUN).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 13-VII (MON).

Eivissa:

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 14-IV a l'illot de Sal Rossa (CAA).

Larus ridibundus. Gavina d'hivern, ploradora (MA), catràs (EI-FO)

Estatus: estival escàs no reproductor (MA). Hivernant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Migrant abundant (MA-FO), moderat (EI) i escàs (ME). Cria accidental el 1989 (MA).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; GAN).

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAN; MUN; SUR, MAS; RES; MAT, NIC).

Port de Palma. El 15-I hi és vist un ex. de primer hivern amb anella K059, anellat a Rússia (San Peterburgo). l'11-III un ex. amb anella blanca amb codi E4HR anellat a Holanda el 2010 (RES; MCM). Màxims mensuals (MUN; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>28*-V</u>	<u>VI</u>	<u>8*-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	34	67	30	7	5	+	81	150	117	52	117	35	11
Salobrar	100	100	50	+	4	2*	0	100*	175	200	80	45	50
Port Palma	600	500	450									220	+

Prat de Sant Jordi (Palma). 55 ex. el 30-I (MUN).

Salines de sa Vall (ses Salines). 2 ex. el 13-II (MUN).

Bassa de Can Guidet (Palma). 7 ex. el 14-II, 1 ex. el 14-III (GRC).

Estany des Ponts (Alcúdia). 12 ex. el 27-II (MUN).

Maristany (Alcúdia). 12 ex. el 20-VIII, 4 ex. el 10-IX (MUN).

Port de Pollença. 20 ex. el 22-X i 17 ex. el 26-XI ambdós a la Gola (SUR).

Menorca: Son Bou (Alaior). 1 ex. el 2-VII (FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 37 ex. el 16-I (CAA, CAR, MAR, CAL, ESR, PAL, TUU, SEP). Darrer ex. prenupcial el 23-VI. Primer registre postnupcial el 18-VII amb 12 ex. (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 19-VIII (MAR, SLA, MSS).

Larus genei. Gavina de bec prim

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Larus audouinii. Gavina roja, gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI). *Estatus:* sedentari moderat (FO). Estival moderat (MA-ME-EI). Hivernant moderat (EI-FO), escàs (MA) i rar (ME). *Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

Mallorca: a partir de el 12-III ja comencen a ocupar les colònies de cria habituals i ja es veuen comportaments clarament reproductors. A una d'aquestes colònies de cria es va poder observar una gavina amb anella de lectura a distància anellada el mes de juny de 1988, per tant el mes de juny d'enguany tindrà ni més ni menys que 23 anys. No sabem si encara es reproduïx però la seva presència a una colònia de cria fa pensar que sí. L'edat mitjana d'aquesta espècie és de 16 anys, l'edat màxima no és coneguda, tot i això no és l'únic exemplar que ha assolit aquesta edat(BOC).

Port de Palma. Màxims mensuals (MUN).

Salines de sa Vall (ses Salines). Màxims mensuals (MUN, BOC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Port Palma	10	75	90					70	63	25	20	2
Salines Vall		3		3			40	70	11			

La Gola (Pollença). Hi és present del 2-IV al 21-VIII, se n'ha vist una còpula el 5-IV i un màxim de 3 ex. el 5-VI (FIO, SUR, CTOG).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 21-IV (MUN), 3 ex. el 8-V (RES), 7 ex. el 26-VIII (MUN).

Estany des Ponts (Alcúdia). 6 ex. el 7-V (MUN).

Port d'Alcúdia. 1 au de primer estiu i 1 de segon estiu menjant les galetes que els donen els banyistes el 29-V (RES).

Maristany (Alcúdia). 1ex. el 20-VIII (MUN).

Port de Pollença. 20 ex. el 8-IX (PAT).

Sa Dragonera: 110 ex. a la colònia de cria el 21-VI (GON).

Menorca: Calas Fons (es Castell). 1 ex. el 16-XI (ESC).

Illa des Porros (es Mercadal). 2 ex. el 12-II (COL).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi observen alguns ex. presumiblement covant a una mota l'11-V. Es confirma la reproducció de l'espècie per primera vegada als estanys saliners amb l'observació de 2 polls al costat de 80 ex. el 22-VI; el 23-VI es comptabilitzen un total de 40 ex. i 21 nius (MAR).

Larus canus. Gavina cendrosa

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: port de Palma. 1 ex. de primer hivern l'11-III. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Larus fuscus. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

Selecció: fenologia i subspècies.

Mallorca: port i badia de Palma. S'hi ha vist una au amb anella 2Z d'Holanda l'11-III (RES). Màxims mensuals (MUN; RES; CLE; MCM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Port-badia Palma	2	5	15								6	3

Sa Barrala (Campos). 1 ex. amb un grup de 100 gavines al camp de polo el 25-IX (RES).

Eivissa: port de Vila (Eivissa). 1 ex. de segon any el 5-IV (LOU, GRC).

Larus fuscus fuscus. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Larus fuscus intermedius. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Larus fuscus graellsii. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: port de Palma. 1 adult el 19-XI (RES).

Eivissa: port de Vila (Eivissa). 1 adult és observat el 20-XII (MAR).

Larus argentatus. Gavina atlàntica, gavina de cames roses (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: port de Palma. 1 ex. possiblement de quart hivern el 23-XI. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Larus michahellis. Gavina, gavina vulgar (MA-EI-FO), gavina camagroga (ME). *Estatus:* sedentari abundant.

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: port de Palma. Màxims mensuals (MUN; RES).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Port Palma	+	250	100	+	+	+	+	+	1.700	+	600	+

Rafeubetx (Calvià). El 19-I s'hi va poder observar una cabra asilvestrada que havia tengut dos cabrits. Per la inexperiència d'aquest exemplar o perquè el part li sobrevingué de sobte a un lloc que no era l'adequat, va parir al mateix penya-segat on també hi ha una colònia de gavines. Com es pot imaginar, les aus s'encarregaren de la resta, li mataren els dos cabrits i es va poder veure com una gavina s'engolia un dels ulls d'un dels cabrits morts. Tot i això, la cabra mare, ja sense els seus dos cabrits, va continuar pasturant pel lloc amb el braguer ben ple (BOC).

La Gola (Pollença). 2 ex. especialitzats a agafar polls de capblau el 25-V (FIO, SUR, CTOG).

Sa Barrala (Campos). 100 ex. al camp de polo el 25-IX (RES).

Bassa de Can Guidet (Palma). Un màxim de 485 ex. el 30-IX (GAN).

Fe d'errades: el registre publicat a l'AOB 25, pàg. 169, Banyalbufar. Depredació sobre falzia el 21-IV-2010 (CAY), correspon realment a la localitat de Palma.

Sa Dragonera: 100 ex. pescant el 23-II (VDA, GDE, PNDR). Un màxim de 200 ex. el 29-XI (RAY, CLR, MAI, GDE, PNDR), 900 ex. el 31-XII (MAI, GDE, PNDR).

Larus cachinnans. Gavina camagroga

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Larus marinus. Gavinot, gavina grossa (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Hydrocoloeus minutus (abans *Larus minutus*). Gavinó

Estatus: hivernant escàs (FO) i rar (MA-ME-EI). Migrant rar (MA-ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Rissa tridactyla. Gavina tres-dits, gavina de tres dits (MA-ME-EI-FO)

Estatus: hivernant escàs (ME-FO) i rar (MA). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: cap Enderrocat (Llucmajor). 1 immadur el 8-I (MCM).

Gelochelidon nilotica (abans *Sterna nilotica*). Llambrítja de bec negre, llambritja becnegra (MA-ME-EI-FO). *Estatus:* migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, hi és present entre el 5-IV (1 ex.) i el 27-V (2 ex.), i un màxim de 3 ex. el 24-IV (VIC, RID, PNAM). Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 25-IV (VEN, QUI, BEN). Bassa de Can Guidet (Palma). 4 ex. el 2-V (VEN). Salobrar de Campos. Hi és present entre el 7-V (1 ex.) i 28-V (5 ex.) (RES; MAT, FIO; NIC). Es Carnatge (Palma). 1 ex. el 20-VIII (MAT).

Sterna bengalensis. Llambrítja bengalí, llambritja bengalina (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sterna sandvicensis. Llambrítja de bec llarg, llambritja becllarga (MA-ME-EI-FO).

Estatus: hivernant moderat (EI-FO) i escàs (MA-ME). Migrant moderat (FO) i escàs (MA-ME-EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: port i badia de Palma. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; GRC; RES; CLE).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>11-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>8-XI*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Port-Badia Palma	25	50	12	0	0	0	0	0	0	2	3	38

Port de Pollença. 50 ex. el 2-I (VEN, QUI).

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 8-III (RES).

Badia d'Alcúdia. 54 ex. l'11-XI (GAN). 48 ex. el 14-XII (RES).

- Menorca:* Platja de Son Real (Santa Margalida). 6 ex. el 26-XII (GRC, ARB).
port de Maó (Maó). 3 ex. el 22-X, primera cita postnupcial (CAD).
- Eivissa:* badia de Portmany (Sant Antoni de Portmany). 2 ex. el 22-I (MAR, IGL).
Port de Vila (Eivissa). Hi són observats 20 ex. el 3-II (MAR). Concentració de 42 i 49 ex. l'1 i 14-XII, respectivament (GAA).
Ses Salines (Sant Josep). Hi és observat entre el 6 i 23-II amb un màxim de 21 ex. el 6-I (GAA, MAR, ESR, SEP, TUU, CAA).
Primer registre de tardor el 8-XI amb 6 ex. (MAR). l'11-XI i 2-XII s'hi observen 7 i 6 ex. respectivament (MAR, GAA).
- Formentera:* als Freus. 7 ex. el 2-II (MAR).

Sterna hirundo. Llambritja

Estatus: estival rar (MA). Migrant escàs (MA) i rar (ME-FO). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 13 colles. Observació d'ous a partir del 13-VI, polls el 4-VII, i juvenils el 29-VII. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	I	II	3I-III*	IV	V	VI	VII	6-VIII*	IX	X	XI	XII
Albufera	0	0	2	9	10	16	+	1	0	0	0	0

Salobrar de Campos. 1 adult el 28-VII (RES).

Cala de Santa Ponça (Calvià). 1 ex. de primer hivern al costat de llambritges de bec llarg el 9-XI (GAN; MON).

Hydroprogne caspia (abans *Sterna caspia*). Llambritja de bec vermell, llambritja becvermella (MA-EI), llambritja grossa (ME).

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. 2 adults i 1 jove el 13-IX, 1 ex. el 24-IX. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Port de Pollença, un adult el 8 d'octubre. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Sternula albifrons (abans *Sterna albifrons*). Llambritja menuda

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, hi és present entre el 5-IV (1 ex.) i el 17-VI (2 ex.). Postnupcial, 1 ex. el 31-VII (VIC, RID, PNAM). 1 ex. l'1-VIII (BEN, ARA, RIU)
Salobrar de Campos. 1 ex. el 8 i 15-V (RES), 1 ex. l'1-VI (GAN).

Chlidonias hybrida. Fumarell carablanc

Estatus: migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO).

Selecció: fenologia.

- Mallorca:* prenupcial, 4 ex. el 12-IV a la bassa de Can Guidet (Palma) (RES). Maristany (Alcúdia). 1 ex. l'1-V (MAC, BEN).
S'Albufera. Pas prenupcial, hi és present entre el 5-IV (1 ex.) i el 10-VI (4 ex.). Un màxim de 25 ex. volant junts l'1-V (MMA, CAA). Postnupcial, hi és present entre el 27-VII (1 ex.) i el 6-IX (4 ex.), i un màxim de 13 ex. el 9-VIII (VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. 2 adults el 28-VII (RES), 4 adults el 22-VII (MUN).
- Menorca:* salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 23-IV (PAB).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 4-VIII (CAM, MEN).

Chlidonias niger. Fumarell, fumarell negre (ME)

Estatus: migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 7-VI (VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. 1 juvenil el 28-VII (RES), 1 adult i 1 jove el 9-VIII (GON).
Bassa de Can Guidet (Palma). 2 ex. el 26-VIII (GRC).

Chlidonias leucopterus. Fumarell alablanc

Estatus: migrant escàs (MA) i rar (ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Alca torda. Pingdai, gallinetes de mar (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Fratercula arctica. Cadafet, gallineta (FO)

Estatus: hivernant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 ex. el 4-III (ROD, MCM).

Sa Dragonera: 1 ex. que comença a pintar de color el bec el 5-III (MMA, RES, PAR, VEN).

Columba livia. Colom salvatge

Estatus: sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Hivernant rar (FO).

Selecció: reproducció.

Cap registre seleccionat.

Columba palumbus. Tudó

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant escàs (MA).

Selecció: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 200 colles (VIC, RID, PNAM).

Aeroport de Palma. 1 ex. va fent viatges agafant branquillons d'una acàcia i se'n va 200 metres a fer niu a un eucaliptus el 26-II (MMA).

Son Sardina (Palma). 200 ex. a un sembrat el 5-V (LOP).

Salobrar de Campos. Un esbart de 250 ex. el 14-VII (RES, MUN).

Palma. 1 ex. construint un niu sobre un om siberià *Ulmus pumila* l'1-VIII al polígon de Son Rossinyol (MMA, LOO, VAL).

Son Hortolà (Calvià). 2 nius sobre un garrover, amb polls el 30-X (LOP).

Sa Dragonera: un màxim de 80 ex. menjant favó el 20 i 21-VIII (GON, PNDR), i 50 ex. el 3-IX (GDE, PNDR).

Sa Conillera: (Sant Josep). 1 ex. el 6-IV (GRC).

Formentera: es Brols. Un esbart de 60 ex. el 20-IX (MEY).

Streptopelia decaocto. Tórtera turca

Estatus: sedentari abundant (MA-ME-EI). Colonització recent: dècada dels 90 a MA, 1997 a ME, 1999 a EI i 2004 a FO.

Selecció: reproducció i noves localitats (MA).

Mallorca: torrent de Búger. 1 ex. a un niu fet sobre un ullastre el 9-IV (MMA).

Sa Llapassa (Llucmajor). Un esbart de 40 ex. el 30-XI (MUN).

Sa Dragonera: 1 ex. el 21-VIII i 30-XII (GON, PNDR).

Streptopelia turtur. Tórtora, tórtera (MA-EI), torta (FO)

Estatus: estival abundant (EI-FO), i moderat (MA-ME). Migrant abundant (ME), i moderat (MA-EI). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: prenupcial, primer ex. el 15-IV a la península de Formentor (Pollença) (RES).

Salobrar de Campos. Un màxim de 9 ex. el 8-V als conrreus. Observació de juvenils a partir del 28-V (RES).

Albufereta. 5 ex. el 7-V (MUN).

Postnupcial, darrera cita el 2-X amb 2 ex. al Toro (Calvià) (RES, BEN, MAC).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 26-IV. Postnupcial, 1 ex. el 21-IX (GON, PNAC).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. és sentit el 22-VI (GON, PNSD).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 4 ex. el 15-IV, primeres cites del pas primaveral. Se n'anellen 50 ex. entre el 15-IV i el 12-V (ESC).

Eivissa: Can Portell (Sant Antoni de Portmany). Prenupcial, primer registre el 14-IV amb 2 ex. (MAR).

Cala Nova (Santa Eulària des Riu). Postnupcial, darrera cita el 14-X amb 1 ex. (GAA).

Formentera: camí de la Mola. 23 ex. posats a un cable telefònic el 28-V (MEY).

Streptopelia senegalensis. Tórtora del Senegal

Estatus: Accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 ex. de segon any és capturat per a anellament el 13-IV, i un altre ex. és observat el 16-IV. Ambdós registres estan pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Clamator glandarius. Cucuí reial

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Menorca: 1 ex. entra al centre de recuperació el 23-III, i és alliberat posteriorment en bon estat (CRECUP).

Cuculus canorus. Cucuí, cuc (FO)

Estatus: estival (FO?), moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat.

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: prenupcial, primer ex. el 17-III cantant a Son Rosinyol (VEN), 1 mascle el 17-IV al Salobrar de Campos (ADR), 1 ex. el 18-IV al s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrer ex. el 25-VIII al golf de Son Muntaner (Palma) (MUN).

Cabrera: prenupcial, 1 ex. hi és sentit el 5-IV (GON, PNAC).

Menorca: camí de sa Torre Vella. 1 ex. l'11-V, primera cita primaveral (GRG).

El Peu del Toro (es Mercadal). 1 ex. el 14-V (MEN).

Biniàlcalà (es Mercadal). 1 ex. el 17-V (MEN).

S'Ermita (Ferrerries). 1 ex. el 18-V (MEN, PIO).

Eivissa: camí des Taulell (Sant Antoni de Portmany). Prenupcial, primer registre l'1-IV amb 1 ex. cantant (MAR).

Rota de Can Ric (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 2-IV (MAR).

Formentera: la Mola. Prenupcial, 1 ex. és sentit a sa Talaiassa el 14-IV i 2-VI (FOC).

Coccyzus americanus. Cucuí becgroc

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tyto alba. Òliba, olivassa (FO)

Estatus: sedentari moderat.

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 2 colles (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: 1 ex. el 19-IX (GON, PNAC).

Otus scops. Mussol

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Cria accidental el 2001 i 02 (FO). Hivernant moderat (ME), i escàs (MA-EI-FO). Migrant escàs (MA-FO) i moderat (ME).

Selecció: reproducció, subespècies, i dades d'interès.

Mallorca: Son Hortolà (Calvià). Se n'ha sentit 1 ex. el 13-III (LOP).

Formentera: la Mola. Pas prenupcial, 1 ex. el 13-V (FOC).

Athene noctua. Miula

Estatus: hivernant rar (MA-ME-EI). Migrant escàs (EI). Accidental (FO). Cria accidental el 1973, 75 i 83 a (MA), i (ME). Falta informació.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Asio otus. Mussol banyut, mussol reial (MA-ME-EI)

Estatus: sedentari moderat (MA-FO) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-ME). Cria accidental el 1997 (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 2 parelles (VIC, RID, PNAM).

Es Trenc (Campos). 4 ex. al pinar el 19-I (GON).

Costitx. S'hi han vist polls volanders cridant als nius, el 10-VII, a dos petits pinars situats a 1.350 m. un de l'altre al camí vell (RES).

Ses Salines. 1 bugó al Rellar d'en Miquel el 31-VIII (ALO).

S'Àguila (Llucmajor). 14 ex. surten de dos pins el 5-XII (GON).

Menorca: es Grau (Maó). 1 parella és escoltada des del gener fins al maig al pinar de la platja (MEN).

Binidelfà (Ferrerries). 1 ex. el 10-V (MEN).

Asio flammeus. Mussol emigrant

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs. Cria accidental el 1976 (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Albufereta (Pollença). 1 ex. caçant l'11-II (RES).

Es Carnatge (Palma). 1 ex. posat a un pi l'1-IV (ALO).

Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. el 13-IV (RES, VEN, SUA, AME), 2 ex. el 17-IV (RES). 1 ex. normalment volant baix, davant la presència d'un *Circus aeruginosus*, s'enlaira per evitar els seus atacs, el 19 i 20-IV (MMA, CAA, RES, QUI).

S'Albufera. Postnupcial, 1 ex. el 17-IX (VEN).

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. hi és observat el 28-IV (MAC, BAZ).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. caçant el 28-III (MAR).

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

Estatus: estival moderat (MA-ME) i escàs (EI). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia.

Mallorca: hi és present des del 23-IV amb 1 ex. cantant el vespre a Tossals (ALO).

S'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 2 colles. Darrer ex. el 10-X (VIC, RID, PNAM).

Son Bosc (Muro). 2 ex. cantant el 8-VII (MMA, SAM, LOO, QUE).

- Cabrera:* prenupcial, 1 exemplar és sentit el 12-VI. Postnupcial, 1 ex. el 5 i 9-IX (GON, PNAC).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, primer ex. el 30-IV (BON, PNEF).

Caprimulgus ruficollis. Siboc

Estatus: migrant rar (MA-EI). Accidental (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Apus apus. Falzia, vinjola (ME)

Estatus: estival abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia i reproducció.

- Mallorca:* pas prenupcial, primera cita el 9-III amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM; MON), 1 ex. el 13-III a Felanitx (ADR), i 15 ex. el 13-III al prat de Sant Jordi (Palma) (NIC). Darrera cita el 28-V amb 3 aus arribant en vol baix des de Cabrera (RES). Puig de Sant Salvador (Artà). Un màxim de 1.000 ex. el 4-VII (MUÑ, ART). Font de sa Cala (Capdepera). 12 ex. sobrevolant el fum d'un incendi forestal el 21-VIII (MUN). Pas postnupcial, darrer ex. el 24-IX (VIC, RID, PNAM; RES).
Sa Dragonera: 300 ex. el 16-VIII, i 1 ex. el 22-XI (GON, PNDR).
Eivissa: Vila. Prenupcial, primera observació el 16-III amb 10 ex. (CAA). Ses Salines (Sant Josep). N'és observat un grup el 16-VIII (GAA).

Apus pallidus. Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME)

Estatus: estival moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* pas prenupcial, primer ex. el 13-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Inca. Tornen a criar al mateix edifici, almenys a 4 llocs diferents de la teulada on van criar l'any passat, observacions del 17-V (VIC) Pas postnupcial, un esbart de 50 ex. el 16-VII al port d'Andratx (BAZ). Darrer registre el 7-XI amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 2 ex. el 10-V (GAA).

Apus melba. Falzia reial, vinjola reial (ME)

Estatus: estival (EI?) i escàs (MA-ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI).

Selecció: reproducció i fenologia.

- Mallorca:* pas prenupcial, primer ex. el 9-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrer ex. el 9-IV a Albercutx (Pollença) (VEN). Castell d'Alaró. 20 ex. el 6-IV (CAS) S'Evangèlica (Andratx). 2 ex. volant amb grans grups de falzies el 19-VI (BAZ, VEN, QUI, LOP, MAC, BEN, RES, FRO).

Pas postnupcial, 1 ex. volant entre falzies pàl·lides el 16-VII al port d'Andratx (BAZ), 3 ex. el 20-VII a Son Real (Santa Margalida) (GAN). Darreres cites, 1 ex. el 3-IX al port de Pollença (PAT), i 1 ex. sortint a la mar el 24-IX al cap de ses Salines (Santanyi) (VEN, BEN, QUI).

Font de sa Cala (Capdepera). 3 ex. sobrevolant el fum d'un incendi forestal el 21-VIII (MUN).

Menorca: cementiri d'Alaior. 17 ex. el 15-III (COL).

Es Mercadal. 21 ex el 26-IX (COL).

Eivissa: cap des Salt (Sant Josep). 1 ex. el 5-IV (CAR, GRC).

Cala d'Hort (Sant Josep). 1 ex. l'1-V (GAA).

Alcedo atthis. Arner, blauet (EI)

Estatus: hivernant escàs. Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, darrer ex. el 26-III (VIC, RID, PNAM).

Postnupcial, primer ex. el 24-VII (VIC, RID, PNAM).

Cala en Tugores (ses Salines). 1 ex. el 15-VIII (CAA).

Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 20-VIII i 25-IX (MUN).

La Gola (Pollença). 1 ex. del 3-IX al 28-XI (FIO, SUR, CTOG).

Cabrera: 1 ex. el 16-II (SER). Postnupcial, 1 ex. el 30-VII (LLA), 1 ex. dins de sa cova Blava el 2-IX (PAN), i el 4-IX i 3-X (GON, PNAC).

Sa Dragonera: 1 ex. el 13-X (GDE, PNDR).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. l'1-IV, darrera cita prenupcial (MOZ, PNAG). 1 ex. el 16-VII, primera cita postnupcial (MEN).

Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. el 19-VIII (FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Hi són observats 3 ex. el 16-I (CAR, MAR, CAL, CAA, SEP, TUU). Observacions postnupcials a partir del 16-IX amb 2 ex. fins al 22-XI amb un màxim de 3 ex. (MAR, SEP, TUU).

Port de Sant Antoni (Sant Antoni de Portmany). Se n'ha vist 1 ex. el 17-I (GRC, ROZ).

Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 1 ex. el 22-IX (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 17-I (MSS, CAR). Observacions de tardor a partir del 26-IX amb 1 ex. (MAR).

Merops persicus. Abellerol gola-roig

Estatus: Accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Merops apiaster. Abellerol

Estatus: estival moderat (ME) i escàs (MA-EI-FO). Migrant abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI). *Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Primera cita el 2-IV amb 2 ex. Enguany hi han criat 13 colles (3 nius al PN i 10 nius fora del PN) (VIC, RID, PNAM). Son Bosc (Muro). Enguany hi han usat 7 nius, 2 tenen polls encara, i un màxim de 15 ex., fins a 12 de joves el 17-VII (ADR). Pas prenupcial, 2 ex. el 3-IV a Albercutx (Pollença) (MMA, CAA), i un màxim de 25 ex. el 17-IV a Albercutx (RES, QUI, VEN, BEN, BAZ). Un màxim de 100 ex. sedimentats el 3-V a Cases Velles (Pollença) (VEN, FRO). Darrers esbarts el 15-V amb 14 ex. a Cas Coronel (Manacor) (ADR), 1 ex. el 15-V a Cases Velles (Pollença) (MMA, CAA).
Pas postnupcial, primer esbart el 10-VII amb 4 ex. al torrent de Santa Ponça (Calvià) (GAN). Darrer registre el 13-IX amb 12 ex. a Lloret (ROI).
- Cabrera:* pas prenupcial, se n'ha sentit 1 ex. el 29-III. Postnupcial, hi són sentits diversos exemplars el 6-IX (GON, PNAC).
- Sa Dragonera:* 1 ex. el 6-IX (JOA, PNDR).
- Menorca:* pas primaveral, primeres cites, 12 ex. el 3-V a na Vermella (Maó) (JUL), i 17 ex. el mateix dia a Rafalet (Sant Lluís), un poc tard enguany (MEN).
- Eivissa:* Prenupcial, primera cita el 27-III amb 3 ex. a ses Salines (Sant Josep) (CAA). 5 ex. el 27-IV al camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany) (GAA), i també en són escoltats alguns exemplars al puig Gros (Sant Josep) (CNT, GEL).
Sa Carroca (Sant Josep). Postnupcial, darrer registre el 18-IX amb 22 ex. (MAR).

Coracias garrulus. Gaig blau

Estatus: migrant escàs (ME) i rar (MA). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* aeroport de Palma. 1 ex. l'11-IV (GCI). 1 ex. entre el 8 i 13-X (MAM, HEA).
Puig de sa Morisca (Calvià). 1 ex. el 12-V (GAN).
S'Albufera. 1 ex. els dies 12, 13 i 19-V, i 10-VI (VIC, RID, PNAM; RES).
Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 30-VIII, almanco fa una setmana que és per la zona (MAT).
- Menorca* Llimpa (Maó). 1 ex. el 6-V, primera cita del pas primaveral (MEN).
Camí de Tramuntana (es Mercadal). Pas postnupcial, 1 ex. l'11-VIII (JUA).

Upupa epops. Puput

Estatus: sedentari abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi ha criat 1 colla (VIC, RID, PNAM).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas primaveral important aquest any entre l'1-IV i el 3-V amb 23 ex. capturats per a anellament (ESC).

Dendrocopus minor. Picot menut

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Jynx torquilla. Formiguer. llenguerut (MA), formiguerol (ME), llengut (EI)
Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Estival rar (ME). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat.

Selecció: reproducció, fenologia i dades d'interès.

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 20-III. Postnupcial, darrer ex. anellat el 5-X (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 11 ex. capturats per a anellament el 22-IV, no s'havien produït mai tantes captures en un sol dia (ESC).

Formentera: 1 ex al camí des Brols el 20-XII (MAR).

Ammomanes cinctura. Terrola coabarrada, terrolot coabarrat (MA)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Melanocorypha calandra. Calàndria

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: blanquer de Maria. 4 ex. el 4-IV i 2 ex. el 5 i 6-IV. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Calandrella brachydactyla. Terrola, terrolot (MA), torrola (ME), terrol·la de cap pla (EI), terrol·la (FO). *Estatus*: estival abundant (FO) i moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 4 colles. Darrera cita el 19-X amb 2 ex. (VIC, RID, PNAM).

Pas prenupcial, primeres cites, 3 ex. el 29-III al blanquer de Maria de la Salut (RES), 1 ex. l'1-IV as Carnatge (Palma) (ALO). Darrer ex. el 14-V a Albercutx (Pollença) (RES).

Blanquer de Maria de la Salut. Primer jove volander el 3-VI. Un esbart de quasi 100 aus i un altre de 15 ex. el 10-VIII. Un grup de 70 ex. el 6-IX, 1 ex. el 23-IX i 7-X (RES).

Salobrar de Campos. Pas postnupcial, 1 ex. el 8-VII (MON), 22 ex. el 30-VIII (GON).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 18-III (GON, PNAC).

Menorca: Binialcalà (es Mercadal). 7 ex. el 21-VI amb un mascle cantant i la detecció de 2 nius, confirmant-se com a zona de cria (MEN).

Lloc de Cavalleria (es Mercadal). 3 parelles territorials el 2-V (MEN).

Eivissa: aeroport des Codolar (Sant Josep). Prenupcial, primer registre el 9-IV amb 3 ex. (MAR, GRC).

Calandrella rufescens. Terrola de prat, terrolot de prat (MA), torrola de prat (ME). *Estatus:* accidental. Cria accidental (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Galerida theklae. Cucullada, torrola caraputxina (ME), terrol·la capelluda (EI-FO). *Estatus:* sedentari abundant (EI-FO) i moderat (MA-ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Blanquer de Maria de la Salut. Observació de joves a partir del 3-VI (RES).

Lullula arborea. Cotoliu

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Alauda arvensis. Alosa, terrola, (MA), terrol·la (EI-FO)

Estatus: hivernant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: hivernada, un esbart de 70 i altre de 60 ex. a sa Barrala i Salobrar (Campos) el 19-I (GON).

Pas prenupcial, primeres cites, 50 ex. el 4-III al Salobrar de Campos (GAN), i 2 ex. el 6-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrers 2 ex. el 10-IV, 2 ex. (1? cantant) l'11-IV ambdós al blanquer de Maria de la Salut (RES).

Postnupcial, primera arribada el 18-X amb més de 70 ex. al blanquer de Maria de la Salut (RES), 11 ex. el 19-X a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Albufereta (Pollença). Un grup de més de 200 aus el 19-X (RES). Hivernada, un esbart de 40 i altre de 10 ex. a s'Àguila i Lluçamet (Lluçmajor) el 5-XII (GON).

Cabrera: postnupcial, primer ex. el 26-X amb un mascle (GON, PNAC).

Sa Dragonera: 2 ex. el 22-XI (GON, PNDR).

S'Espartar: (Sant Josep). Primer registre de tardor l'1-X amb 2 ex. (MAR).

Riparia riparia. Cabot de vorera, vinjolita de vorera (ME), oronella de vorera (EI). *Estatus:* migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primera cita el 10-III amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i darrera cita el 29-IV amb 1 ex. a la Gola (Pollença) (FIO, CTOG).

Pas postnupcial, 100 ex. el 26-VIII a la bassa de Can Guidet (Palma) (GRC). Darreres cites el 9-IX amb 3 ex. a l'Albufereta (Pollença) (PAT), i 1 ex. el 27-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). Un grupet sobrevola es Prat juntament amb altres hirúndids en pas postnupcial el 21-IX (CRR, FLO).
- Eivissa:* bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Prenupcial, primer registre el 26-III amb 4 ex. (CAA, GRC).

Ptyonoprogne rupestris. Cabot de roca, oronella de penyal (MA), vinjolita de penyal (ME), oronella de roca (EI).

Estatus: sedentari abundant (MA) i escàs (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-EI). Migrant escàs (ME-FO).

Selecció: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Una concentració màxima de 1.000 ex. el 20-II (VIC, RID, PNAM).
Palma. 1 ex. al pati de la Misericòrdia el 22-I (ADR).

Hirundo rustica. Oronella

Estatus: estival moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME). Migrant abundant.

Selecció: reproducció i fenologia.

- Mallorca:* Maristany (Alcúdia). 1 ex. volant entre desenes de cabots de roca el 3-I (BAZ, BAN).

Pas prenupcial, primeres cites, 1 ex. l'1-II a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 1 ex. el 3-II (JAM) i el 5-II (NIC) ambdós al prat de Sant Jordi (Palma), 1 ex. el 7-II al Salobrar de Campos (MUN), i el 28-II amb 2 ex. a cas Salero (Manacor) (ADR).

Cas Moliner (Son Sardina, Palma). Primera observació d'1 ex. a la zona de cria el 19-III, amb crits d'alarma per fer fora un moix que es troba davall del niu. Aquest mateix vespre ja dorm al niu. Primera observació del segon ex. a la zona de cria el 27-III entrant a la cotxeria on es troba el niu. Primera observació de reparació del niu el 5-IV. Darrera observació de reparació del niu l'11-IV. Primera observació d'adult covant el 17-IV. Tres polls d'uns cinc dies el 5-V. Primera observació d'abandonament del niu per part dels polls el 23-V. Els joves empren el niu per dormir esporàdicament fins al 5-VI. Primera observació de femella covant la segona posta de 4 ous l'11-VI. Tant a la primera posta com a la segona sols s'observa la femella covant mentre que els polls són alimentats pels dos adults durant tot el procés de cria. Primera observació de polls de la segona posta el 28-VI. Els 4 joves abandonen el niu el 20-VII i als vespres sols tres tornen per dormir al niu. Fins a 8 joves i 1 adult volant per la zona de cria el 22 VII. Darrera observació d'1 jove dormint a niu el 27-VIII. Darrera observació de la femella dormint al niu el 9-IX. Enguany el mascle sols ha emprat la cotxeria com a dormidor de manera esporàdica (MOL).

Son Quint (Esporles). 600 ex. mesclats amb cabots el 2-V (MOL).

S'Hort de sa Torre (Sant Jordi, Palma). Tres nius ocupats a una cotxeria. Un altre niu ocupat a una segona cotxeria i tres nius desocupats el 4-V (MOL).

Son Vidal (Orient). 1.300 ex. mesclats amb cabots el 4-V (MOL). Pas postnupcial, un esbart de 20 ex. gairebé tots joves el 29-X al prat de Sant Jordi (Palma) (BAZ). Darrers registres el 10-XI amb 7 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i 2 ex. a Son Real (Santa Margalida) el 20-XI (RES).

Eivissa: Santa Gertrudis. Primer ex. el 2-II (BAZ).

Ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, 1 ex. el 9-II (GAA).

Cecropis daurica (abans *Hirundo daurica*). Oronella coa-rogenca, oronella daurada (ME).

Estatus: migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Cria accidental 2007 (MA).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: pas prenupcial, primeres cites, 2 ex. amb tres oronelles el 9-II i 2 ex. el 2-III ambdues al prat de Sant Jordi (Palma) (JAM), 1 ex. el 9-III, i 2 ex. el 10-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 1 ex. el 9-III a la bassa de Can Guidet (Palma) (VEN).

Darreres, 1 ex. el 4-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 2 ex. el 3-IV a Mortitx (Escorca) (JIM), 1 ex. el 6-IV al cap Blanc (Llucmajor) (NIC), i 1 mascle el 13-IV als afores de Costitx (RES), 1 ex. el 30-IV al blanquer de Maria de la Salut (VEN, CON).

Presència primaveral-estival, 1 ex. el 6-V al camí Vell de Costitx (RES), i 4 ex. el 3-VI a Son Ferrer (Calvià) (GAN).

Port d'Andratx. Presència primaveral-estival, 5 ex. el 21-V. Segona cita de nidificació amb 2 ex. amb un niu davall d'un pont el 10-VII, i 2 adults i 2 polls van a dormir al mateix niu del 15 al 17-VII (BAZ).

S'Arracó (Andratx). Presència primaveral-estival, 6 ex. beuen a la piscina municipal el 10-VII (BAZ).

Pas postnupcial, 1 ex. el 9-VIII al Salobrar de Campos (GON), un esbart de 12 ex. al Saluet (Andratx) el 16-VIII (BAZ). Darrera cita el 18-IX amb 2 ex. a s'Albufera (VEN).

Cabrera: prenupcial, hi és present entre el 27-III (1 ex.)(FIO) i 12-V (1 ex. anellat) (GON, PNAC; LLA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 2-IV, primera cita en pas prenupcial (PON, COL).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 18-V (MOZ, PNAG), 1 ex. capturat per a anellament el 29-V (MEN). Se n'ha trobat 1 niu dins d'un transformador el 8-VI (CAP).

Salines de la Concepció (es Mercadal). 5 ex. l'1-IX amb dos adults i tres joves (FLO).

Eivissa: Cas Mallorquí (Santa Eulària des Riu). Prenupcial, primer registre el 26-III amb 6 ex. (GRC, CAA).

Sant Mateu d'Albarca (Sant Antoni de Portmany). 3 ex. el 9-IV (GRC).

Delichon urbicum. Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI).

Estatus: estival abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant abundant.

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 3-II al prat de Sant Jordi (Palma) (JAM), 1 ex. el 4-II a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i 3 ex. el 15-II al Mondragó (Santanyí) (PAY). Darrera cita el 3-IV amb 2 ex. a Albercutx (Pollença) (MMA, CAA).

Albufereta (Pollença). Més de 100 ex. el 8-III (RES).

Maristany (Alcúdia). Un màxim de 200 ex. el 9-III (BAZ).

Palma. 6 ex. entrant als nius que hi ha als edificis de la costa de les Germanetes el 26-III. 2 ex. entrant als nius que hi ha al col·legi Lluís Vives el 26-III (MMA).

La Gola (Pollença). Hi és present del 27-IV a l'1-VII amb un màxim de 30 ex. el 7-V. Vènen a agafar fang els exemplars de la petita colònia al port (FIO, SUR, HUN, CTOG).

Cabrera: 90 ex. el 25-IV (LLA).

Sa Dragonera: prenupcial, 5 ex. el 8-II (RAY).

Menorca: Son Saura (es Mercadal). 4 ex. el 9-II, primera cita pas prenupcial (MEN, ESC).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). Prenupcial, primera cita el 16-III amb varis ex. (GAA).

Formentera: pas prenupcial, primer ex. el 8-IV (DEL).

Anthus richardi. Titina grossa, titina de Richard (MA), titeta grossa (ME).

Estatus: migrant rar (MA-ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: aeroport de Palma. 1 ex. el 31-X (MAT). Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses.

Cabrera: 1 ex. el 6-X. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses.

Anthus campestris. Titina d'estiu, verola (MA), titeta d'estiu (ME), titina borda des camp (EI), titina (FO).

Estatus: estival moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: prenupcial, primer ex. el 6-IV al cap Blanc (Llucmajor) (NIC). 1 mascle cantant a Son Real (Santa Margalida) el 9-IV (RES). Darrer ex. en migració el 17-IV a Albercutx (Pollença) (RES, QUI, VEN, BEN, BAZ).

Postnupcial, darrers ex. el 7-IX a Cúber (Escorca) (PAT), 1 ex. el 13-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), un grupet de 7 ex. el 22-IX al blanquer de Maria de la Salut (RES).

Cabrera: postnupcial, 1 ex. el 12-IX (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. anellat el 8-IV, primera cita del pas prenupcial (ESC).

Eivissa: sa Rota (Santa Eulària des Riu). Prenupcial, primer ex. el 26-III (CAA, GRC).

Anthus hodgsoni. Titina de Hodgson, titina d'esquena olivàcia (MA)

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anthus trivialis. Titina d'arbre, titina dels arbres (MA-EI-FO), titeta d'arbre (ME). *Estatus:* migrant moderat. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primers ex. el 2-IV a la vall de Bóquer (Pollença)(RES), 1 ex. el 15-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), un esbart de 6 ex. el 27-IV a la península de Formentor (Pollença). Darrer ex. l'1-V a Son Perot (Llubi) (RES).

Pas postnupcial, primers registres, 1 ex. el 9-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 2 ex. el 22-IX al blanquer de Maria de la Salut, 1 ex. el 26-IX a l'embassament de Cúber (Escorca). Darrer ex. el 8-X al prat de Sant Jordi (Palma) (RES, VEN).

Cabrera: prenupcial, primer ex. el 4-IV (MAT, PNAC; FIO). Postnupcial, primeres cites el 10 i 15-X ambdues amb 1 ex. (GON, PNAC).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. el 13-X (FLO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 5 ex. anellats el 15-V, darreres cites de primavera (ESC).

Eivissa: Ses Salines (Sant Josep). 3 ex. als conreus el 9-IV (MAR, GRC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, darrer ex. el 4-V (BON, PNEF).

Anthus pratensis. Titina sorda, titeta sorda (ME), titina borda (EI)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: prenupcial, primers registres, un esbart de 8 ex. el 30-III a l'Albufereta (Pollença) (RES), 2 ex. el 7-IV al blanquer de Maria de la Salut (RES). Darres observacions l'11-IV amb un esbart de 12 aus al blanquer de Maria de la Salut (RES), 2 ex. el 12-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Postnupcial, primeres cites, 2 ex. el 10-X a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), més de 50 ex. el 18-X al blanquer de Maria de la Salut (RES), 2 ex. el 29-X a la Gola del port de Pollença (SUR).

Cabrera: prenupcial, primera cita el 15-IV amb 2 ex. Postnupcial, primer ex. anellat el 28-X (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darreres cites de primavera, 1 ex. el 13-IV i 5 ex. el 14-IV (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer ex. prenupcial l'11-X (MAR).

Formentera: estany Pudent. Primer ex. postnupcial el 18-X (MAR).

Anthus cervinus. Titina gola-roja, titeta gola-roja (ME)

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 7 i 28-IV (VIC, RID, PNAM; RES). 1 ex. el 14-XI (RES).
Pla de Lanzell (Vilafranca). 1 ex. a terra alimentant-se el 8-IV (MUÑ, ART).
Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. el 5 i 6-IV i 3-V. 1 ex. el 14-XI (RES).

Anthus spinoletta. Titina de muntanya, titeta de muntanya (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Migrant escàs (MA-ME-EI). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darreres cites el 25-III amb 1 ex. a s'Albufera (GAN; VIC, RID, PNAM), i el 31-III amb 8 ex. al prat de Sant Jordi (Palma) (RES), l'1-IV amb 1 x. al prat de Sant Jordi (Palma) (MMA, CAA).
Postnupcial, primers registres el 14-X amb 4 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 4 ex. el 16-X a l'embassament de Cúber (Escorca) (RES), i 12 ex. el 27-X a l'Albufereta (Pollença) (RES).
Menorca: badia de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 16-I (PON, COL).
Lluriac (es Mercadal). 9 ex. el 2-IV (PON, COL).

Anthus petrosus. Titina d'aigua

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Motacilla flava. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME)

Estatus: estival moderat (MA-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: reproducció, fenologia, subespècies i dades d'interès.

Mallorca: pas prenupcial, primeres cites, 1 ex. el 4-III al Salobrar de Campos (MON), 1 ex. el 6-III a la bassa de Can Guidet (Palma) (MUN), 2 ex. el 9-III a s'Albufera (MON), 2 ex. l'11-III i un grup de 20 ex. el 3-V ambdós al blanquer de Maria de la Salut (RES).
Salobrar de Campos. 7 ex. el 8-V (RES).
Pas postnupcial, darrera cita el 8-X amb 2 ex. al cap de ses Salines (Santanyí) (RES).
Prat de Sant Jordi (Palma). Més de 30 ex. el 7-IX (RES). 1 ex. el 8-X (RES, VEN).
Albufereta (Pollença). 25 ex. el 24-IX (RES).
Cabrera: pas prenupcial, primers ex. el 14-IV amb 4 mascles anellats i darrers el 4-V amb 2 femelles (GON, PNAC).
Pas postnupcial, primera cita el 14-IX amb 4 ex. (SUR).
Menorca: aeroport (Maó). 30 ex. el 3-III, primera cita del pas prenupcial (ESE).

Basses de Santa Marianna (Maó). 1 ex. el 31-VIII, primera cita del pas postnupcial (FLO).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primera observació el 25-III amb varis ex. (GAA). Darrer ex. el 20-X (MAR).

Motacilla flava cinereocapilla. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME).

Estatus: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Cria accidental al 2008 (MA). *Selecció:* reproducció, i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 22-IV (MMA, CAA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observacions d'1 mascle el 10-V, el 5-VI són 3 mascles, dels quals un porta menjar al bec i el 18-VI un altre mascle (GAA). Enguany és, almenys, el segon en què hi ha observacions durant l'època de cria i amb indicis de la probable nidificació d'aquesta raça (MAR).

Motacilla flava flava. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). *Estatus:* migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 4 ex. el 31-III (JAM).

Cases Velles (Pollença). 1 ex. el 22-IV (BAZ, FRO, VEN, MMA, CAA).

Península de Formentor (Pollença). 1 ex. el 27-IV (RES, BEN).

Motacilla flava flavissima. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME).

Estatus: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle el 31-III (RES; JAM).

Camí de Llenaire (Pollença). 1 ex. en un esbart de 100 ex. de titina groga el 22-IV (BAZ, FRO, VEN).

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 27-IV (RES, BEN).

Península de Formentor (Pollença). 1 ex. el 27-IV (RES, BEN).

Motacilla flava iberiae. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). *Estatus:* estival moderat (MA-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: reproducció, i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 250 parelles. Primera cita, 2 ex. el 22-II a s'Albufera (VIC, RID, PNAM),

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle el 2-III (JAM).

Península de Formentor (Pollença). 1 ex. el 27-IV (RES, BEN).

La Gola (Pollença). Al manco 2 parelles criant a les salicòrnies del torrent, s'hi troben 2 polls morts i 1 volander a un dels nius el 15-V (FIO, SUR, CTOG).

Motacilla flava thunbergi. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME).

Estatus: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Cases Velles (Pollença). 1 ex. el 22-IV (BAZ, FRO, VEN, MMA, CAA). 5 ex. el 15-V (MMA, CAA).
Camí de Llenaire (Pollença). 2 ex. amb un esbart de 100 ex. de titina groga el 22-IV (BAZ, FRO, VEN).
Albufereta (Pollença). 2 ex. el 27-IV (RES, BEN).
Península de Formentor (Pollença). 2 ex. el 27-IV (RES, BEN).
Costitx. 1 mascle als afores el 2-V (RES).
S'Albufera. 1 ex. el 9-VI (GAN).

Motacilla flava feldegg. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME).

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle el 25-III.
Camí de Llenaire (Pollença). 1 ex. amb un esbart de 100 ex. de titina groga el 22-IV.

Aquesta espècie es caracteritza per tenir una caputxa completa de color negre. La seva àrea de cria es situa al sud-est d'Europa, des de Grècia i els Balcans fins al sud d'Ucraïna, i al sud-oest d'Àsia, des de Turquia i punts del Pròxim Orient fins a Iran i Afganistan. La hivernada d'aquest ocell transsaharià es situa especialment a Nigèria i Sudan (N i S). La identificació segura només es pot fer normalment en mascles amb plomatge nupcial (primavera-estiu) i està dificultada pel fet que apareixen amb freqüència individus de caràcters intermedis. Hi ha la possibilitat de confusió amb individus foscos de *M.f. thunbergi*. Els registres mencionats estan pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquest ocell no figura en aquesta llista i, si hi és acceptat, seran els primer registres del Comitè a les Balears.

Motacilla citreola. Xàtxero citrí, titina citrina (MA), titeta citrina (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Motacilla cinerea. Xàtxero cendrós, titina cendrosa (MA-FO), titeta torrentera (ME), titina de la Mare de Déu (EI).

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 22-III al torrent de Búger (MMA).
Pas postnupcial, primeres cites, 4 ex. el 24-IX a l'embassament de Cúber (Escorca) (GRC, ARB), i 1 ex. el 24-IX a Maristany (Alcúdia) (RES).

Menorca: platja de Son Saura (es Mercadal). 1 ex. el 6-X, primera cita de tardor (MEN, FLO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer ex. postnupcial el 14-X (MAR).

Motacilla alba. Xàtxero, titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia, màxims i subespècies.

Mallorca: pas prenupcial, darrers ex. el 27-IV al camí de Llenaire (Pollença) (RES, BEN), 1 ex. el 28 (MMA, CAA) i 29-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, primer ex. el 10-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM; PAT), 1 ex. el 18-IX a la carretera al port de Pollença (MAT, FIO, CTOG), 1 ex. el 24-IX a l'Albufereta (Pollença) (RES).

Cabrera: prenupcial, darrera cita el 20-IV amb 2 ex. (GON, PNAC).

Menorca: Son Saura (es Mercadal). 1 ex. el 10-X, primera cita de tardor (MEN, FLO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 5 ex. el 9-IV (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Darrer ex. prenupcial el 28-III (GAA). Bassa de sa Rota (Santa Eulària des Riu). Primer ex. postnupcial el 9-X (MAR).

Formentera: port de la Savina. 300 ex. empren com a dormidor els iots amarrats, el 7-XII (NIC).

Motacilla alba yarrellii. Xàtxero, titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO).

Estatus: hivernant rar. Migrant rar.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 25-II (RES).

Troglodytes troglodytes. Passaforadí, salvatget (ME), satgeta (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant escàs (ME). Migrant escàs (ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. 3 mascles cantant al comú de Muro el 25-I (RES). Enguany s'estima que hi han criat 7 colles (VIC, RID, PNAM). Fonts Ufanes (Campanet). 1 colla cria amb èxit a una caixa-niu, hi ha 5 ous l'1-V, i polls acabats de néixer el 23-V (SUN).

Menorca: Pou d'en Calders (Maó). 1 ex. el 5-II (CAT).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. anellat el 3-V (ESC).

Prunella modularis. Xalambri

Estatus: hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 4-III al Salobrar de Campos (GAN; MON), i un màxim de 19 ex. als afores de Llubi el 23-I, i 7 ex. al comú de Muro-s'Albufera el 25-I (RES).

Pas postnupcial, primer ex. el 12-X al caló de Ferrutx (Artà) (ALO), i un màxim de 13 ex. a Son Real (Santa Margalida) el 20-XI (RES).

Cabrera: postnupcial, primer ex. anellat el 16-X (GON, PNAC).

Sa Dragonera: postnupcial, del 17 al 19-XI amb 2 ex. el darrer dia (GON, PNDR).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darrer registre en pas prenupcial, 1 ex. anellat l'11-IV (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 17-XI (GAA).

Camí des Fornàs (Sant Antoni). 1 ex. l'1-XII (GAA).

Prunella collaris. Xalambri de muntanya

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA) i rar (EI).

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prenupcial, un màxim de 17 ex. al puig Major el 30-I (RES, VEN, QUI), 15 ex. al cim del Tomir el 16-I (BAZ), 12 ex. al cim de Galatzó el 6-I (NIC), 6 ex. al puig Caragoler (Escorca) el 13 i 25-III (BAU, MUN).

Postnupcial, primer registre el 6-XII amb 5 ex. al puig de Binimor-rat (ALO).

Sa Dragonera: 1 ex. el 4-II (MCM, PNDR).

Menorca: el Toro (es Mercadal). 2 ex. l'11-XII (MEN).

Ses Tanques, es Canutells (Maó). 4 ex. el 29-XII (FLO, TOE).

Cercotrichas galactotes. Coadreta

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant. Cria accidental 2005, 2009 i 2010 (MA). *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prenupcial, darreres cites, 1 ex. el 22-IV a Cases Velles (Pollença) (MMA, CAA), 1 ex. el 23-IV a la vall de Bóquer (Pollença) (NIC).

Presència primaveral-estival, 1 ex. cantant a damunt d'un ficus el 5-VI a la plaça d'Espanya (Palma) (ALO). 1 ex. a l'aeroport de Son Bonet (Marratxí) el 23-VII (NIC).

Son Pax (Palma). Presència des del 2-IV fins al 14-IX amb 2 ex. junts reclamant el 25-VI (MMA, CAA).

Postnupcial, primers ex. l'11-VIII a l'aeroport de Palma (NIC). 1 ex. el 29-VIII a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cap de ses Salines (Santanyí). Més de 12 ex. el 8-X (RES).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. anellat l'1-V. Postnupcial, primer ex. anellat el 14-IX (GON, PNAC).

Menorca: canal Salat (Ciutadella). 1 ex. és capturat per a anellament el 25-V, darrera cita primaveral (ESC, MEN).



Xalambri de muntanya *Prunella collaris* (Alpine Accentor). Puig de Galatzó, febrero de 2011.
Foto: Xavier Aramburu.

- Port de Maó (Maó). 1 ex. el 25-IX, primera cita postnupcial (CAM).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Pas intens de migrants presaharians entre el dia 1 i 5-IV, amb 234 ocells anellats (ESC).
- Eivissa:* Vila (Eivissa). Darrer ex. prenupcial el 4-V al parc de la Pau (MAR).
- Aeroport des Codolar (Sant Josep). Primer ex. postnupcial el 15-IX (MAR).

Luscinia megarhynchos. Rossinyol

Estatus: estival abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primeres cites el 23-III amb 1 mascle cantant al torrent de Búger (MMA), i 2 mascles cantant el 30-III a l'Albufereta (Pollença) (RES).

Comuna de Bunyola. Ocupació massiva de territoris a partir del 12-IV (MOL).

Cabrera: Pas postnupcial, darrer ex. el 7-X a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). prenupcial, primer ex. el 24-III (FIO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas intens entre el 4 i 5-V amb 32 ex. anellats. Del 2-IV fins a l'11-V se n'anellen 103 ex. (ESC).

Luscinia svecica. Blaveta

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: prenupcial, darreres cites, 1 ex. el 16-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 1 ex. el 3-IV a la Gola del port de Pollença (SUR, CTOG).

Postnupcial, primers registres, 2 ex. el 16-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM; MAT), 7 ex. el 27-IX a s'Albufera (GAN). Un màxim de 7 ex. el 27-IX i 17-X a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. el 17-IV amb 1 femella. Postnupcial, hi és present entre el 9 i 13-IX, sempre 1 ex. (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és anellat l'1-IV, darrera cita prenupcial (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer ex. de tardor el 10-X (GAA).

Ses Feixes de Talamanca (Santa Eulària). 1 ex. el 22-XI (MAR).

Formentera: als Brols, primer registre postnupcial el 26-IX amb 1 mascle (MAR).

Estany Pudent. 1 ex. el 18-XI (MAR).

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI)

Estatus: hivernant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 3-IV a Albercutx (Pollença) (MMA, CAA).

Pas postnupcial, primeres cites, 3 ex. el 18-X a la Gola del port de Pollença (FIO, CTOG), 1 ex. el 23-X a Cúber (Escorca) (ALO).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. anellat el 29-IV, un mascle. Postnupcial, primer ex. anellat l'11-X, una femella (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darrera observació en pas prenupcial, 1 ex. anellat el 8-IV (ESC).

Formentera: Can Marroig. Prenupcial, darrer ex. l'1-V, una femella (BON, PNEF).

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

Estatus: migrant abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primera cita, un mascle el 20-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i darreres cites, 1 ex. l'1-V a Son Perot (Llubí) (RES), 1 ex. el 3-V a la Gola del port de Pollença (FIO, SUR, CTOG).

Pas postnupcial, primer ex. el 28-VIII al coll des Quer (Calvià) (GON). Darrera cita el 16-X amb 1 mascle jove a s'Evangèlica (Andratx) (BAZ).

Cabrera: pas prenupcial, primer ex. el 18-III (GON, PNAC).

- Presència primaveral, 1 femella el 7 i 12-VI, 1 mascle i 1 femella el 10-VI (GON, PNAC).
- Pas postnupcial, primera cita el 14-IX amb 2 femelles (SUR) i darrer ex. el 24-X amb un mascle (GON, PNAC).
- Sa Dragonera*: 1 ex. el 29-IX (GDE, PNDR).
- Menorca*: aeroport (Maó). 1 ex. el 9-III, primera cita prenupcial (CAT).
Salines d'Addaia (Maó). 10 ex. el 28-IV, important pic migratori per l'illa (PAB).
Camí de Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. el 19-IX, primera cita en pas postnupcial (FLO).
- Illa de l'Aire*: (Sant Lluís). Pas intens entre el 10 i 11-IV amb 56 ex. anellats. En total durant la campanya (1-IV a 15-V) se n'han anellat 240 ex. (ESC).
- Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). Primera cita prenupcial el 3-IV amb 1 ex. (CAA).
Cala Vedella (Sant Josep). Primer ex. postnupcial el 27-VIII (NIC).
- Formentera*: Can Marroig. Pas postnupcial, darrer ex. anellat el 15-X amb una femella (CAR, PNEF).

Phoenicurus moussieri. Coa-roja diademada

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Saxicola rubetra. Vitrac barba-roig, cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO).

Estatus: migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Cria accidental (MA). *Selecció*: fenologia.

- Mallorca*: pas prenupcial, primers ex. 1 mascle el 10-IV al blanquer de Maria de la Salut (RES), 1 mascle l'11-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i darrer ex. el 6-V al pla de Lanzell (Vilafranca) (SUA). Uns màxims d'almenys 23 ex. a nombrosos grupets el 28-IV, i 15 ex. el 3-V ambdós registres al blanquer de Maria de la Salut. I darreres cites amb 2 ex. el 15-V a Cases Velles (Pollença) (VEN, QUI), 2 ex. (♂ ♀) el 20-V a sa Duaia d'Artà, 3 femelles el 25-V al blanquer de Maria de la Salut (RES).
Pas postnupcial, primeres cites, 2 ex. el 31-VIII a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), 3 ex. el 7-IX a Cúber (Escorca) (PAT). Un màxim de 8 ex. el 20-IX al blanquer de Maria de la Salut. Darreres cites amb 4 ex. el 26-IX a l'embassament de Cúber, 4 ex. el 28-IX al blanquer de Maria de la Salut (RES). 1 ex. el 8-XI a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
- Cabrera*: prenupcial, primer ex. el 3-IV amb 1 mascle (FIO). Postnupcial, primer ex. anellat el 7-IX, una femella (MAT, PNAC).
- Menorca*: Son Bou (Alaior). 1 ex. el 22-III, primera cita del pas prenupcial (ESA).

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, primer registre el 8-IV amb 1 femella (MAR, GRC), darrera observació el 26-V amb 2 ex. (GAA).
- Formentera:* estany Pudent. Primer ex. el 8-IV (DEL).
Els Brols. 1 femella el 26-IX (MAR).

Saxicola torquatus. Vitrac, cagamànecs (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant moderat (MA-FO) i escàs (ME). Migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

- Mallorca:* prat de Sant Jordi (Palma). 1 femella amb esquer al bec el 10-III (MAT).
Inca. 1 femella amb una bolla de pèl al bec el 13-III, ja comencen a parar nieró! (BEN).

Oenanthe oenanthe. Coablanca, primavera (MA), culblanc (ME)

Estatus: estival escàs (EI) i rar (MA). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). *Selecció:* reproducció, fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* pas prenupcial, primera cita, 1 mascle el 16-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrers registres el 28-IV amb 8 ex. al blanquer de Maria de la Salut (RES), i darrer ex. el 13-V a prop del Salobar de Campos (MAT, FIO).

Puig Major - puig des ses Vinyes, 3 ex. el 10-VI (BAU).

Puig de Massanella-puig d'en Galileu (Escorca). S'estima que hi han criat de 10 a 11 colles. Recompte realitzat el 18-VI (GON).

Puig des Vent (Deià). 1 femella el 26-VI (GON).

Coma de Son Torrella (Escorca). 1 jove el 30-VI (GON).

Coll des Quer (Calvià). 1 ex. el 27-VIII (GON).

Pas postnupcial. Primers ex. el 10-VIII al blanquer de Maria de la Salut (RES), 1 ex. l'1-IX a Son Hortolà (Calvià) (SOL). Darrer ex. el 15-XI al blanquer de Maria de la Salut (RES). Un màxim de 16 ex. el 6-IX al cap de ses Salines (Santanyi) (GAN). 18 ex. al blanquer de Maria de la Salut el 28-IX (RES).

- Cabrera:* prenupcial, 1 ex. el 23 i 25-IV (LLA). Postnupcial, darrer ex. anellat el 4-X (GON, PNAC).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 27-III (WYN, PNDR).

Menorca: camí de Mongofra Nou (Maó). 1 ex. el 12-X (GRG).

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primer registre prenupcial el 28-III amb 1 parella (MAR).
Aeroport des Codolar (Sant Josep). Darrer registre postnupcial el 16-X amb 4 ex. (GAA).

- Formentera:* estany Pudent. Primer ex. el 8-IV (DEL).

Oenanthe hispanica. Coablanca ros, coablanca rossa (MA-EI-FO), culblanc roig (ME)

Estatus: migrant escàs. *Selecció:* fenologia i subespècies.

- Mallorca:* pas prenupcial, 1 mascle adult el 27-III a Cases Velles (Pollença) (VEN), 1 ex. el 3-IV al Castell del Rei (Pollença) (JIM), 1 ex. el 18-V al puig de sa Font (Escorca) (GON).
- Cabrera:* prenupcial, hi és present entre el 28-III (1 ex.) i el 25-IV (1 ex.) (FIO, GON, PNAC; LLA).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). 1 ex. és anellat el 20-IV (ESC, CLO).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 mascle als conreus el 28-III (MAR), i 4 mascles el 28-III a cala Comte (Sant Josep) (CAA).
- Formentera:* cap de Barbaria. 2 mascles el 30-III (BAZ).
Far de la Mola. 1 mascle el 27-IV (FOC).

Oenanthe hispanica melanoleuca. Coablanca ros, coablanca rossa (MA-EI-FO), culblanc roig (ME).

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Oenanthe deserti. Coablanca del desert

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Oenanthe leucura. Mèrlera coablanca, mèrlera coablanca (MA), culblanc negre (ME).

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Monticola saxatilis. Mèrlera vermella, coa-rojot (MA), tord roquer (EI), merla (FO). *Estatus:* estival rar (MA). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: prenupcial, primera cita el 18-V amb 1 mascle cantant al puig de sa Font (Escorca) (GON).

Puig de Massanella (Escorca). 2 ex. defensant dos territoris al pla de sa Neu el 16-VI (GON).

Puig des Teix (Deià). 1 mascle cantant i amb menjar al bec el 25 i 26-VI al pla de Mala Garba (GON).

Coma de Son Torrella (Escorca). 1 parella el 30-VI (GON).

Postnupcial, darrer ex. el 17-X al coll des Telègraf (Escorca) (ALO).

Fe d'errades: l'autor de la foto publicada a l'AOB 25, pàg. 195, Mèrlera vermella Monticola saxatilis. Embassament de Cúber (Escorca), maig 2010, ha de ser Lupe Suárez.

Monticola solitarius. Pàssera, mèrlera blava (ME-EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Sa Dragonera: 1 ex. el 8-IV i 1 mascle el 25-IX (GDE, PNDR).

Turdus torquatus. Tord flassader, tord de collaret (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: pas postnupcial, primera cita, 2 ex. el 14-X a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: postnupcial, primer ex. el 4-X (AMN, LLA), 2 mascles són anellats entre el 12 i 26-X (GON, PNAC).

Turdus torquatus torquatus. Tord flassader, tord de collaret (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia.

Cabrera: prenupcial, 2 adults el 6-IV (GON, PNAC).

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

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Hivernant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat. *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Son Pacs (Palma). 1 niu amb 3 ous i 1 adult covant l'11-III (MMA).

S'Albufera. 1 ex. captura i es menja una femella del lepidòpter *Sessia apiformis* que ataca els polls l'1-V (MMA, CAA).

Turdus pilaris. Tord burell

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Mortitx (Escorca). 12 ex. el 13-II (RES).

Sa Tudossa (Artà). 1 ex. el 4-III (SUN).

Menorca: punta Prima (Sant Lluís). 1 ex. el 5-X, primera cita de tardor (HUG).

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: pas prenupcial, darreres cites, 1 ex. el 7-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i 1 ex. el 19-IV a Capdellà (Calvià) (SOL).

Pas postnupcial, primer ex. el 21-IX a Mortitx (Escorca) (MAT, FIO, FOS).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. anellat el 14-V. Postnupcial, l'11-X en va començar la invasió: literalment, milers d'exemplars rodaven per la zona, amb una mansuetud molt cridanera. (AMN, LLA).

Menorca: punta Prima (Sant Lluís). 1 ex. el 4-X, primera cita de tardor (HUG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial el 16-X de varis ex. (GAA).

Turdus iliacus. Tord cellard, tord d'ala roja (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (MA-ME-EI).

Selecció: fenologia.

Cabrera: prenupcial, 1 ex. el 29 i 31-III (GON, PNAC; FIO). Postnupcial, 1 ex. del 20 al 24-X (AMN, LLA).

Menorca: Binissaida (es Castell). 1 ex. el 23-XII (MEN).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 7-I (GAA).
Sant Agustí des Vedrà (Sant Josep). Hi són observats 5 ex. el 9-I (MAR).

Turdus viscivorus. Grívia, tord rei (ME), tord grívia (EI), grívia (FO)

Estatus: hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: hivernada, un màxim de 100 ex. a Mortitx (Escorca) el 13-II (RES).
Pas prenupcial, darreres cites, 1 ex. el 5-III al puig des Castellot del Rafal (Escorca) (GON), i 1 ex. el 13-III a Cases Velles (Pollença) (VEN, QUI).

Pas postnupcial, primer registre el 8-X amb 2 ex. (RES), i un màxim de 50 ex. el 15-X, ambdues cites al cap de ses Salines (Santanyi) (VEN, BEN).

Cabrera: prenupcial, hi és present entre el 28-III (1 ex.) i l'1-IV (1 ex.) (GON, PNAC; FIO). Postnupcial, primer ex. el 9-X (AMN, LLA).

Menorca: Alcafar (Sant Lluís). 1 ex. el 18-XII (CRR).

Eivissa: Cala Salada (Sant Antoni). 24 ex. el 15-I (CAA).

Can Lluçia (Sant Antoni de Portmany). Primer ex. de tardor el 17-X (MAR).

Cettia cetti. Rossinyol bord

Estatus: sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Migrant rar (FO).

Selecció: reproducció, i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 1.391 parelles (VIC, HER, RID, PNAM).

Mortitx (Escorca). 2 mascles cantant el 13-II (RES).

Maristany (Alcúdia). N'és sentit 1 ex. el 7-V (MUN).

Eivissa: golf de Roca Llisa (Santa Eulària des Riu). 1 ex. el 19-II (MAR).
Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 3 ex. el 24-II (MAR).

Cisticola juncidis. Butxaqueta, brusac (MA), butxac (ME)

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant rar (FO).

Selecció: reproducció.

Mallorca: Ariant (Pollença). 1 mascle cantant al carritxar costaner el 24-II (SUN).

Sa Dragonera: postnupcial, 2 ex. el 17-VIII (GON, PNDR).

Formentera: es Brols. Fins a dos ex. cantant en vol diàriament del 25-V fins al 8-VII, i un màxim de 3 ex. el 14-VIII i 20-IX (MEY). 2 ex. el 21-X i 24-XI (FOC).

Locustella naevia. Boscaler pintat, boscarlet pintat gros (MA-EI-FO), boscaler pintat gros (ME).

Estatus: migrant escàs. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cabrera: postnupcial, primer ex. anellat el 21-IX (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 22-IV, primera observació de primavera. 18 ex. anellats entre el 22-IV i el 15-V (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, darrer ex. anellat el 4-V (BON, PNEF).

Locustella luscinioides. Boscaler

Estatus: migrant rar (ME). Accidental (MA-EI). Cria accidental a 2006 i 2007? (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 3 colles. 1 mascle cantant l'1-IV i 2 mascles el 13-IV. S'hi han sentit 2 ex. el 7 i 10-V i 1 mascle el 18 i 19-V. 2 ex. el 16 i 17-IX. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Acrocephalus melanopogon. Buscarla mostatxuda, boscarla mostatxuda (MA-ME-EI).

Estatus: sedentari abundant (MA) i escàs (ME). Hivernant rar (EI). Migrant escàs (MA). *Selecció*: reproducció.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que la mitjana de cria ha estat de 814 parelles (VIC, HER, RID, PNAM). Primers cants a partir del 26-II (MMA).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 mascle cantant el 10-II (RES).

Acrocephalus paludicola. Buscarla d'aigua, boscarla d'aigua (MA-ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Acrocephalus schoenobaenus. Buscarla dels joncs, boscarla (MA-EI-FO), boscarla dels joncs (ME).

Estatus: migrant escàs. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, n'és sentit el primer ex. l'11-II (JAM).

S'Albufera. Pas prenupcial, hi és present entre el 16-IV (2 ex.) i 7-V (1 ex.) i un màxim de 4 ex. el 30-IV. Pas postnupcial, primer ex. el 12-VIII (VIC, RID, PNAM; MAT, NIC, LLD, ARA, BEN).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 23-IV i darrer el 3-V (GON, PNAC).

Menorca: parc Rubió i Tudurí (Maó). 1 ex. anellat el 18-IV (MEN, PIO).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. anellat el 12-IV, primera cita de primavera (ESC).

Acrocephalus dumetorum. Boscarla de Blyth

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Acrocephalus scirpaceus. Buscarla de canyar, boscarla de canyet (MA-EI-FO), boscarla de canyís (ME). *Estatus:* estival moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca s'Albufera. Hi és present entre el 15-IV i 9-XI, ambdós registres d'1 ex. Enguany s'estima que la mitjana de cria ha estat de 781 parelles (VIC, HER, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat l'1-V (GON, PNAC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 femella amb placa incubatriu és capturada per anellament al prat el 7-VI (MEN, GRG). Es confirma la cria d'un mínim de tres parelles en aquesta localitat després de més de 20 anys sense fer-ho (MEN).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 2 ex. són capturats per a anellament el 27-IV, primera cita de primavera (ESC).

Formentera: Can Marroig. Prenupcial, primer ex. anellat l'1-V (BON, PNEF). Estany Pudent. Fins a 3 ex. cantant quasi diàriament del 24-V al 12-VI (MEY).

Acrocephalus palustris. Buscarla menjamoscards, boscarla menjamoscards (MA). *Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: hivernant rar (MA), Estival moderat (MA) i escàs (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Accidental (FO).

Selecció: reproducció i fenologia, tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present entre el 31-III i el 28-X, ambdós registres d'1 ex. Enguany s'estima que hi han criat 890 parelles (VIC, HER, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. 1 mascle cantant el 8-V (RES).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. cantant a un canyissar el 20-V en el mateix lloc on va criar l'any passat (MAT).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat l'11-IV (GON, PNAC).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 7 i 9-VI (KLA; MEY).

Hippolais opaca. Busqueta pàl·lida, bosqueta pàl·lida (MA-ME-EI-FO)

Estatus: migrant escàs (FO) i rar (Ma-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Cabrera:* 3 ex. hi són anellats entre els dies 8, 9 i 12-V. Pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). 2 ex. són capturats per a anellament el 12-V. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Hippolais caligata. Busqueta asiàtica, bosqueta asiàtica (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Hippolais icterina. Busqueta icterina, bosqueta grossa (MA-EI-FO), bosqueta icterina (ME).

Estatus: migrant moderat.

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 2 mascles el 20-V (RES; VIC, RID, PNAM).

Vall de Binatzen (Mancor de la Vall). 1 ex. el 22-V (MMA, CAA).

La Gola (Pollença). 1 ex. el 21-X (FIO, CTOG).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat l'11-V i darrer el 14-V (GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament el 8-V, primera cita de primavera. Pas molt intens entre els dies 13 i 14-V amb 39 ex. anellaments (ESC).

Hippolais polyglotta. Busqueta, bosqueta (MA-ME-EI-FO)

Estatus: migrant moderat.

Selecció: fenologia.

Cabrera: prenupcial, darrera cita l'11-V amb 3 ex. anellats. Postnupcial, hi és present entre el 3 i 9-IX, sempre 1 ex. (ESC, GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament el 22-IV, primera cita primaveral. 14 ex. anellats entre el 22-IV i 13-V (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, primer ex. anellat l'1-V (BON, PNEF).

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA), moderat (ME) i rar (EI). Hivernant abundant (MA-EI), moderat (ME-FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat 3 colles (VIC, RID, PNAM).

Sylvia borin. Busqueret gros, busqueret mosquiter (MA-ME-FO), enganyapastors mosquiter (EI).

Estatus: migrant abundant.

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 23-V a Galatzó (Calvià) (GAN).

Pas postnupcial, primer ex. el 10-IX a la vall de Bóquer (Pollença) (PAT).

- Cabrera:* prenupcial, primer ex. el 16-IV. Postnupcial, primer ex. anellat el 3-IX i darrer el 28-X (GON, PNAC).
- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 2-X (FLO).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). 4 ex. són capturats per a anellament el 22-IV, primeres cites primaverals (ESC).

Sylvia nisoria. Busqueret esparverenc, busqueret falcó-tortet (MA-FO)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sylvia curruca. Busqueret xerrià

Estatus: migrant rar (MA-ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sylvia hortensis. Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI)

Estatus: migrant escàs (ME) i rar (MA-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: postnupcial, 1 femella és anellada el 5-IX. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és observat el 28-IV i 1 ex. és anellat el 13-V. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Sylvia communis. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI)

Estatus: migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, hi és present entre el 2-IV (1 ex.) i 4-V (1 ex.), i un màxim de 2 ex. el 7-IV, ambdós a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Postnupcial, darrer ex. l'11-IX al cap de Formentor (Pollença) (VEN, QUI).

Cabrera: prenupcial, primer ex. el 18-III i darrer el 14-V, un mascle. Postnupcial, darrer ex. anellat el 4-X (GON, PNAC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 ex. el 21-VIII al cap de Tramuntana (GON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 115 captures durant la campanya de migració prenupcial entre el 4-IV i 13-V. Pas intens durant el 4-V amb 30 ex. anellats (ESC).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany). Prenupcial, primer ex. el 27-IV (GAA).

Sylvia conspicillata. Busqueret trencamates, busqueret carritxer (MA-EI-FO)

Estatus: estival escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs (ME-EI-FO) i rar (MA).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: embassament de Cúber (Escorca). 1 femella el 27-V (GAN).

Puig de sa Morisca (Calvià). 1 femella el 12-V (GAN).

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal). Hi són observats 2 adults i 2 joves de l'any el 7-VII (MEN).

Sylvia undata. Busqueret roig, busqueret roig coallarg (MA-FO), enganyapastors roig coallarg (EI).

Estatus: sedentari moderat (ME) i escàs (MA). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant escàs.

Selecció: fenologia, dades d'interès i reproducció.

Mallorca: Els Canons (Artà). Se'n senten cants el 19-III (MUÑ, ART).
Punta de n'Amer (Sant Llorenç). Colla d'adults amb almanco 1
poll coacurt l'11-V (SUN).

Son Real (Santa Margalida). 5 ex. el 10-XII (RES).

Cabrera: prenupcial, 1 ex. anellat el 19-III (GON, PNAC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, darrer ex. el 25-III (GAA).
Postnupcial, primer ex. el 25-X (MAR).

Ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 1 ex. el 22-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. al camí des Brols el 24-XI (FOC), 2 ex. el 20-XII (MAR).

Sylvia sarda. Busqueret sard

Estatus: accidental (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament el 17-IV, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Sylvia balearica. Busqueret coallarg, xorrec (MA), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO).

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO). Extingit com a reproductor (ME).

Selecció: reproducció i tots els registres rebuts a ME.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). Se'n senten cants territorials el 19-II (NIC).
Puig de Tossals (Escorca). 1 ex. defensant territori a 1.050 m.
s.n.m. el 17-V (GON).

Punta de n'Amer (Sant Llorenç). 1 mascle capturat el febrer de
2008 com adult i marcat amb anella de color segueix defensant
el seu territori el 2-VI (almanco té 5 anys!) (SUN).

Puig Major (Escorca). 2 mascles cantant al coll de s'Escudella el
30-VI (GON).

Illa Negra de Tramuntana: (Sant Josep). Hi és observat 1 ex. el 2-II (MAR).

Formentera: es Brols. 1 ex. cantant del 25-V a l'1-VI. 1 ex. el 26-IX (MEY).

Sylvia cantillans. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO)

Estatus: estival moderat (MA). Migrant moderat. Cria accidental el 2004 (ME).

Selecció: reproducció, fenologia i subespècies.

Cabrera: mirador de s'Entrefoc (Escorca). 1 mascle l'1-VI (GAR).

Can Vela (Pollença). 1 ex. l'1-VI (GAR).

- Pas postnupcial, darrer ex. el 30-IX al cap de ses Salines (Santanyí) (VEN, MAC).
- Cabrera:* pas prenupcial, hi és present a partir del 19-III amb 1 ex. Pas postnupcial, darrer ex. anellat el 5-X, una femella (GON, PNAC).
- Menorca:* port de Ciutadella. 1 ex. el 15-III, primera cita del pas prenupcial (ESA).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Pas constant durant la migració prenupcial, sense pics importants. 71 ex. són anellats entre els dies 1-IV i 15-V (ESC).

Sylvia cantillans moltonii. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO).

Estatus: estival moderat (MA). Migrant moderat. Crià accidental el 2004 (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: coll d'Honor (Bunyola). Hi és capturada 1 femella amb placa incubatriu en desenvolupament el 3-VI. Alta densitat de mascles cantant a l'arboçar (SUN).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 20-III, un mascle (GON, PNAC).

Menorca: Granada de Dalt (es Migjorn). 1 mascle cantant el 13-V (MEN).

Sylvia cantillans cantillans. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO).

Estatus: Migrant moderat.

Selecció: fenologia.

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 21-III, un mascle (GON, PNAC).

Sylvia cantillans albistriata. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO).

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: 2 mascles són anellats el 17-IV. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Sylvia melanocephala. Busqueret de capnegre, enganyapastors de cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO).

Estatus: sedentari abundant. Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME).

Selecció: reproducció.

Mallorca: Son Pacs (Palma). 1 colla defensant un pollet coa-curt de la meua presència el 2-V (MMA).

Phylloscopus proregulus. Ull de bou reietó

Estatus: divagant.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus inornatus. Ull de bou cellard, ull de bou de dues retxes (MA), ull de bou billistat (ME).

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Menorca: Can Vinyes (Alaior). 1 ex. és capturat per a anellament l'11-X. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Phylloscopus schwarzi. Ull de bou de Schwarz

Estatus: divagant.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus fuscatus. Ull de bou fosc

Estatus: divagant.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus bonelli. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO)

Estatus: migrant moderat (EI), i escàs (MA-ME-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 7-V a la Gola del port de Pollença (SUR, CTOG).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 28-III i darrer el 8-V (GON, PNAC; FIO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Primera cita en pas prenupcial el 10-IV. Any de migració molt escassa, tan sols una captura en els 45 dies de campanya (ESC).

Phylloscopus sibilatrix. Ull de bou siulador, ull de bou xiulaire (ME), mosquiter siulador (FO).

Estatus: migrant moderat (MA-FO) i escàs (ME-EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, hi és present des del 15-IV, 1 ex. a la península de Formentor (Pollença) (RES), fins al 21-V, 1 ex. al port d'Andratx (BAZ).

Pas postnupcial, primer ex. el 31-VIII a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 5-IV i darrera cita el 14-V amb 3 ex. anellats (GON, PNAC).

Menorca: parc Rubió i Tudurí (Maó). 5 ex. el dia 15-IV (MEN, PIO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Primera cita de primavera el 9-IV. Pas relativament abundant aquest any amb 27 ex. anellats entre el 9-IV i el 15-V (ESC).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany). Prenupcial, primera cita el 27-IV amb 3 ex. (GAA).

Phylloscopus ibericus. Ull de bou ibèric

Estatus: migrant escàs (MA-ME-FO). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 ex. el 20 i 26-X (AMN, LLA).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 8 ex. són anellats entre l'1 i el 12-IV (ESC).

Phylloscopus collybita. Ull de bou, mosquiter (FO)

Estatus: estival rar no reproductor (MA). Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Cria accidental 2008 i 2009 (MA).

Selecció: fenologia i subspècies.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. l'11-IV. Postnupcial, primer ex. el 7-X (VIC, RID, PNAM).

Presència primaveral, 1 ex. cantant "xif-xaf" 2 vegades el 25-VI a la font de s'Aritja (Escorca) (MMA), 1 ex. el 17-VI al puig de Massanella (Escorca) (GON).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. anellat el 12-V. Postnupcial, primer ex. anellat el 7-IX (GON, PNAC).

Menorca: canal Salat (Ciutadella). 1 adult és capturat per a anellament el dia 24-V, darrera cita primaveral (MEN, ESC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darrer ex. anellat en pas prenupcial el 12-V. Pas intens a principis d'abril, entre l'1 i el 5-IV amb 138 captures (ESC).

Eivissa: Can Bonet (Sant Antoni de Portmany). Postnupcial, primer ex. el 16-X (MAR).

Phylloscopus collybita tristis. Ull de bou, mosquiter (FO)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: migrant abundant.

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 16-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Darrer ex. el 20-V a sa Duaia d'Artà (RES).

Pas postnupcial, primer ex. el 12-VIII al puig de Massanella (Escorca) (GON), i darrera cita el 12-XI amb 4 ex. anellats a l'Albufereta (Pollença) (SUA).

Cabrera: pas prenupcial, primer ex. anellat el 18-III, una femella, i darrer el 14-V, una femella (GON, PNAC).

Pas postnupcial, primer ex. el 4-IX, un mascle (GON, PNAC).

Menorca: Son Bou (Alaior). 1 ex. el 23-III, primer registre en pas prenupcial (ESE).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Hi són anellats 1.709 ex. de l'1-IV al 15-V. Dos pics de captures durant la migració prenupcial: entre el 10 i l'11-IV amb 377 captures i entre el 27 i el 28-IV amb 427 captures (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, primer ex. el 28-III (GAA).

Regulus regulus. Reietó d'hivern, reietó (MA-ME-EI-FO)

Estatus: hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant moderat (ME), escàs (MA-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: hivernada, 4 ex. al comú de Muro-s'Albufera el 25-I (RES).
Postnupcial, darrera cita el 9-III amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, darrer ex. anellat el 28-III (GON; FIO).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament l'1-IV, darrera captura durant la migració primaveral (ESC).

Eivissa: Allà Dins (Sant Joan). 1 ex. el 21-III (CAA, MMA).

Regulus ignicapilla. Reietó cellablanc (ME), reiet (MA-EI-FO)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: puig de sa Morisca (Calvià). Una família de 2 adults i 6 joves el 29-V (GAN).

Cabrera: postnupcial, l'1-XI es recupera una femella anellada com a jove quatre anys i mig abans (X-2007) a la mateixa illa (rècord de longevitat). Hi és vist 1 ex. embullat a fil d'aranya (al final n'escapa) el 28-IX (ESC, PNAC).

Sa Dragonera: postnupcial, hi és sentit del 17 al 21-VIII (GON, PNDR).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 4 ex. hi són anellats entre l'1 i 28-IV (ESC).

Muscicapa striata. Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME)

Estatus: estival abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

Selecció: reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: pas prenupcial, primeres cites, 1 ex. el 23-IV a Mondragó (Santanyí) (MON), 1 ex. el 29-IV a la Gola del port de Pollença (FIO, CTOG), 1 ex. el 30-IV a Son Pacs (Palma) (MMA). Un màxim de 12 ex. el 5-V a l'embassament de Cúber (Escorca) (RES).

Inca. S'hi han vist joves volanders a partir del 21-VI (RES).

Pas postnupcial, darrer ex. el 27-X a Son Rapinya (Palma) (BAZ).
Un màxim de 30 ex. el 7-IX a Cúber (Escorca) (PAT).

Cabrera: pas prenupcial, primer ex. el 17-IV (GON, PNAC).

Pas postnupcial, primera cita el 14-IX amb 2 ex. (SUR) i darrer ex. anellat el 2-X (GON, PNAC).

Menorca: plaça d'Eivissa (Maó). 1 ex. el 10-XI (BOR).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Primera observació de primavera el 15-IV. 27 ex. hi són anellats entre els dies 3 i 4-V. (ESC).

Eivissa: sa Talaia (Sant Josep). Prenupcial, primer ex. el 26-IV (GAA).

Muscicapa striata balearica. Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME).

Estatus: estival abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

Selecció: reproducció, fenologia.

Mallorca: la Gola (Pollença). 1 jove treu una egagròpila de la mida d'un fruit de llampúdol el 8-VII. Un niu a casa d'un veïnat amb 2 pollets l'1-VIII, surten del niu i voletegen pel torrent el 3-VIII i cada adult n'alimenta un (FIO, CROG).

Postnupcial, darrer ex. el 30-IX al cap Blanc (Llucmajor) (NIC), i 1 ex. el 14-X a la Gola del port de Pollença (MAK, FIO, CTOG).

Cabrera: prenupcial, primer ex. anellat el 18-IV (GON, PNAC).

Muscicapa striata striata. Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME).

Estatus: migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

Selecció: fenologia.

Cap registre rebut.

Ficedula parva. Papamosques menut, menjamosques barba-roja (MA), menjamosques menut (ME).

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: 1 ex. el 18-V a s'Albufera. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Ficedula albicollis. Papamosques de collar, menjamosques de collar (MA-ME-EI-FO).

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: n'és observat 1 ex. el 3-V al camí des Presos (Manacor).

Cabrera: 1 ex. anellat els dies 25 i 27-IV.

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament el 26-IV.

Les tres cites estan pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

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

Estatus: migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Crià accidental el 1993 (MA). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, hi és present des del 3-IV, 1 ex. as Carnatge (Palma) (ALO), fins a l'1-V, amb 1 ex. a s'Albufera (MMA, CAA). Un màxim de 12 ex. el 26-IV a s'Albufera (RES).

Pas postnupcial, primer ex. el 5-IX al cap de Formentor (Pollença) (PAT) i darrer registre el 21-IX amb 1 ex. a la Gola del port de Pollença (FIO, SUR, CTOG). Un màxim de 100 ex. el 21-IX a Cases Velles (Pollença) (MAT, FIO, FOS).

- Cabrera:* prenupcial, primer ex. anellat el 2-IV i darrer el 14-V. Postnupcial, darrer ex. anellat el 27-IX (GON, PNAM).
- Menorca:* camí d'en Kane (es Mercadal). 2 ex. hi són observats el 25-IV (PON).
Canal Salat (Ciutadella). 1 ex. és capturat per a anellament el 27-V, darrera cita en pas primaverl (MEN, ESC).
Salines d'Addaia (Maó). 1 ex. hi és observat el 4-IX, primera cita del pas de tardor (FLO).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Hi són anellats durant la campanya de migració prenupcial 65 ex. entre els dies 1-IV i 15-V (ESC). Pas intens durant el dia 27-IV amb 22 anellaments (MEN).
- Sa Conillera:* (Sant Josep). Prenupcial, primer ex. el 6-IV (DEL, GRC).

Ficedula hypoleuca iberiae. Papamosques negre, matamosques negre (MA)

Estatus: migrant rar (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Ficedula semitorcuata. Menjamosques de mig collar

Cabrera: 1 mascle adult és anellat el 17-IV.

La seva àrea de cria es situa a Albània, Bulgària, Grècia, Turquia i des del Caucas i sud del Transcaucas, fins al nord i nord-est d'Iran. La hivernada la fan des del sud de Sudan fins a l'est i sud de Tanzània. El registre està pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquest ocell no figura en aquesta llista i, si hi és acceptat, podria ser el primer registre del Comitè a les Balears i d'Espanya.

Aegithalus caudatus. Senyoreta, coaric (MA)

Estatus: sedentari escàs (MA). Cria accidental el 2003 i 2006 (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* Raixa (Bunyola). 2 ex. el 4-II (GON).
Torrent de Santa Ponça (Calvià). 4 adults amb 2 joves el 9-V al torrent de Santa Ponça (Calvià), i 3 ex. el 10-VII (GAN). 6 ex. el 19-XII (NIC).
Galatzó (Calvià). 2 adults amb 3 joves el 13-VI, i 6 adults el 26-IX (GAN).
Calvià. Un esbart de 5 ex. al camí des torrent de Santa Ponça el 12-XI (GAN).
Castell de Bellver (Palma). 1 ex. al bosc el 23-XI (SUA).
Golf de Son Quint (Palma). 3 ex. el 18-XII (RES, GRC).

Parus ater. Ferrerico petit

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Parus caeruleus. Ferrerico blau

Estatus: sedentari moderat (MA). Accidental (EI). Falta informació.

Selecció: reproducció i tots els registres rebuts (EI).

Mallorca: castell de Bellver (Palma). 1 ex. al bosc el 23-XI (SUA).

Parus major. Ferrerico, primavera (ME), picaformatges (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Hivernant escàs (ME).

Selecció: reproducció.

Cap registre seleccionat.

Tichodroma muraria. Pela-roques

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Certhia brachydactyla. Raspinell, raspinell comú (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Remiz pendulinus. Teixidor

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant rar (MA).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Hivernada, un màxim de 12 ex. el 28-II. Prenupcial, darrer ex. el 8-IV (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 5 ex. hi són observats l'1-XI (FLO).

Oriolus oriolus. Oriol, pardal cirer (EI)

Estatus: migrant moderat (FO) i escàs (MA-ME-EI). Cria accidental el 1978 (MA).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, hi és present entre el 26-IV (2 ex.) i 25-V (1 ex.) a s'Albufera (VIC, RID, PNAM; RES).

Cases Velles (Pollença). 6 ex. a una figuera i un altre cantant al pinar el 5-V (VEN).

Pas postnupcial, se n'han rebut 5 registres amb 5 aus (2/2/VIII, 3/3/IX, /X). Primer ex. el 24-VIII a ses Cabanasses (Petra) (JAM), 1 ex. el 31-VIII a Mondragó (Santanyi) (PAY, FIO, AMG), 1 ex. l'1-IX a Galatzó (Calvià) (SOL), 1 ex. el 5-IX, un mascle, a Cases Velles (Pollença) (PAT), i darrer ex. el 6-IX a Lavanor de Mortitx (Escorca) (MUN).

Cabrera: prenupcial, 1 mascle el 12-IV (MOL), 2 ex. són anellats el 5-V (GON, PNAC). Postnupcial, 1 ex. cantant el 28-VII (LLA) i 2 ex. el 29-VIII (SER).

Menorca: port de Sanitja (es Mercadal). 1 mascle és observat el dia 5-V, primera cita del pas primaveral (MEN, BET).

Binigurdó (es Mercadal). 1 mascle cantant insistentment el 14-V (MEN).

Mussuptanet Nou, Sant Climent (Maó). Durant maig i principis de juny es sent cantar 1 mascle en diverses ocasions a dins d'un alzinar (CAO, CDO).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 3 femelles hi són anellades el 4-V i 1 mascle hi és anellat el 5-V (BON, PNEF).

Lanius isabellinus. Capsigrany pàl·lid

Estatus: divagant.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius collurio. Capsigrany roig, capsigrany d'esquena roja (MA-EI-FO)

Estatus: migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius minor. Trenca, capsigrany gris petit (MA), capsigrany petit (ME)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius excubitor. Botxí septentrional. capsigrany reial (MA-ME-FO), capsigrany gris (EI).

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius meridionalis. Botxí meridional, capsigrany reial ibèric (MA-FO), capsigrany reial (ME), capsigrany gris ibèric (EI).

Estatus: hivernant rar. Migrant rar. Accidental (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Albufereta (Pollença). 1 ex. a Can Cullerassa el 27-X (RES).

Lanius senator. Capsigrany

Estatus: estival abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant i moderat (ME).

Selecció: reproducció, fenologia i subespècies.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 19-III a s'Algar (Felanitx) (MUÑ, ART), i 1 ex. el 20-III.

Pas postnupcial, darrera cita el 5-X amb 1 juvenil a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, primer ex. el 22-III. Postnupcial, darrer ex. anellat el 14-X (GON, PNAC; FIO).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 jove el 17-VIII (GON, PNDR).

Menorca: camí de Binifabini (Alaior). 1 ex. hi és observat el 12-I en plena època hivernal, molt enfora de les seves àrees d'hivernada (ESC).

Sa Boval (Maó). 1 ex. hi és observat el 21-III, primera cita del pas primaveral (BOR).

- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Escàs pas migratori , amb 7 ex. anellats entre el 10-IV i el 8-V (ESC).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, primer ex. el 26-III (GRC, CAA).
Sant Mateu d'Albarca (Sant Antoni de Portmany). Postnupcial, darrer ex. el 6-X (MAR).
- Formentera:* camí des Brols. Prenupcial, primer ex. el 29-III (MAR).

Lanius senator senator. Capsigrany

Estatus: migrant abundant i moderat (ME).

Selecció: fenologia.

Cap registre rebut.

Lanius senator badius. Capsigrany balear

Estatus: estival abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant i moderat (ME). *Selecció:* reproducció, fenologia.

- Mallorca:* prenupcial, primer ex. el 20-III al Salobrar de Campos (NIC).
S'Albufera. Enguany hi han criat 9 colles (VIC, RID, PNAM).
Son Hortolà (Calvià). Niu a un ametller amb 1 adult el 3-V, amb 5 ous el 5-V (LOP)
Calvià. 4 polls volanders a la urbanització el Toro el 29-V (NIC).
Son Perot (Llubí). 2 colles amb joves volanders el 12-VI (RES).
- Cabrera:* prenupcial, primer ex. anellat el 26-III, una femella (GON, PNAC).
- Formentera:* es Brols. 1 parella a partir del 23-V, el mascle va portar la meitat d'una sargantana adulta el 7-VI (vegeu-ne el dibuix). Darrer ex. el 19-IX (MEY).

Lanius senator niloticus. Capsigrany

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

- Cabrera.* prenupcial, 1 femella el 22-III. Pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Lanius nubicus. Capsigrany emmascarat

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Garrulus glandarius. Gaig

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Pica pica. Garsa

S'ha rebut un registre d'1 ex. el 9-III a Mondragó (Santanyi). Cita pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears. Fins ara totes les observacions d'aquesta espècie han estat considerades com d'origen natural desconegut.

gut, però des de l'u de gener de 2011 el CR revisa les observacions pensant en la possibilitat d'arribades naturals.

Pyrrhonorax graculus. Gralla de bec groc

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Pyrrhonorax pyrrhonorax. Gralla de bec vermell

Estatus: hivernant rar (MA). Accidental (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: puig de Massanella (Escorca). 1 ex. l'1-XII (GON).

S'Esclop (Andratx). 1 ex. hi és sentit 21-XII (GON).

Menorca: Rafalet (Sant Lluís). 1 ex. el 25-I, és observat durant bona part de la resta de l'hivern a la mateixa localitat (JUA).

Corvus monedula. Gralla

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: golf de Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 18-XII. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Corvus frugilegus. Graula, gralla pelada (MA-EI)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus corone. Cornella, corb foraster (MA)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus corax. Corb

Estatus: sedentari moderat (ME-FO), escàs (MA) i rar (EI).

Selecció: reproducció, màxims mensuals, dades d'interès i a EI tots els registres.

Mallorca: ses Cabanasses (Petra). El 2-II va succeir un fet d'aquells que fan feredat: un grup de corbs van matar un me acabat de néixer, mentre uns altres feien fugir la mare, que intentava defensar-lo, picant-li i estirant-li la placenta, que encara li penjava. Del me, es van acarnissar en els ulls i la llengua (JAU).

Coma-sema (Orient). Són observats durant tot el mes de febrer amb un màxim de 45 ex. el 24-II (MOL).

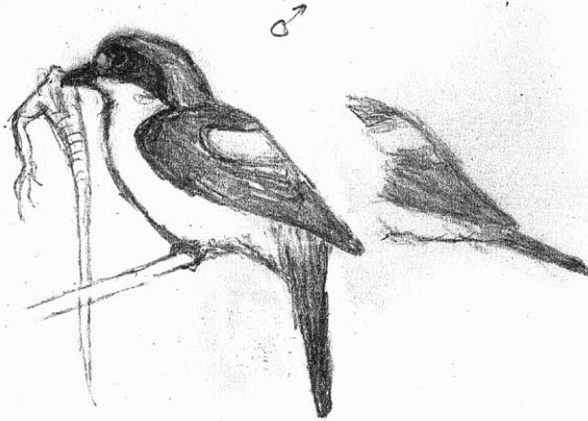
Banyes de sa Font Santa (Campos). Un esbart de 50 ex. posats a terra i als arbres el 25-II (ALO).

S'Albufera. Enguany hi ha criat 1 colla (VIC, RID, PNAM).

Santa Maria. 25 ex. el 4-IV (MMA).

Typus in albi

Lanius senator badius



VIP Meyer

Sammel
netz



Selwyn Carter

- Sineu. 80 ex. a la carretera vella a Palma el 28-VII (ROI).
Llucmajor. Un màxim de 10 ex. a la finca Marola el 20-IX (MAS).
Embassament de Cúber (Escorca). Un grup de 15 ex. el 26-IX (RES).
Cap Blanc (Llucmajor). 100 ex. el 8-XII (MLL, SAE).
- Cabrera:* hi és present entre el 20-III (2 ex.) i 5-IV (5 ex.). 1 ex. el 18 i 19-IX (GON, PNAC; SER).
- Sa Dragonera:* hi és present entre el 5-III (1 ex.) i el 10-IV (20 ex.) (GDE, MCM, PNDR) amb un altre màxim de 18 ex. el 28-III a na Pòpia (WYN, GUI, MCM, SEV, GDE, PNDR). 1 ex. el 20 i 21-VIII, i 25-IX, 5 ex. del 18 al 29-XI (RAY, CLR, MAI, GDE; GON, PNDR).
- Eivissa:* cala Albarca (Sant Antoni de Portmany). Hi són observats 2 ex. el 21-V (MAR).
Serra des Forn Nou (Sant Antoni de Portmany). S'hi observen 3 ex. el 14-XII (MAR).
Sant Rafel de sa Creu (Sant Antoni de Portmany). 3 ex. el 14-XII (MAR).
Cala d'en Sardina (Sant Antoni de Portmany). Hi són observats 2 ex. el 22-XII (MAR).
- Formentera:* per manca de cites pareix que el corb pot estar extingit a l'illa des de 2010, quan hi havia un exemplar solitari, que no s'ha tornat a veure. Supòs que la disminució dels ramats d'ovelles i cabres (últimament hi ha un problema greu d'atacs de cans, al 2011 han mort més de 100 ovelles), la progressiva clausura de l'abocador del cap de Barbaria (fonts d'aliments) i la persecució directa (caça i verins) o molèsties durant el període de reproducció per la pràctica de l'escalada als penya-segats de la Mola (de fa un any hi ha un grup d'escalada que la practica sense control!) el podien haver extingit (FOL, KLA).

Sturnus vulgaris. Estornell, tornell (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Hivernant abundant (MA-ME-EI), moderat (FO).

Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Hi és present tot l'any. Enguany s'estima que hi han criat 2 colles (VIC, RID, PNAM). 2 adults seguits de 6 joves volanders el 10-VI (RES). 15 ex. el 13-VII (GAN). 1 ex. albí el 25-XII (VEN, QUI, BEN).

Blanquer de Maria de la Salut. 15 ex. el 25-III (RES).

Algaida. 1 ex. el 5-V (BAZ).

Manacor. 1 ex. el 5-V a l'hospital (BAZ).

Ses Salines. Un esbart de 20 ex. per damunt es Morells el 25-IX (MAS).

Cap de ses Salines (Santanyí). 200 ex. en varis grups el 30-IX (VEN, MAC).

- Cabrera:* prenupcial, darrer ex. el 18-IV. Postnupcial, primera cita el 20-IX amb 3 ex. (GON, PNAC).
- Sa Dragonera:* 101 ex. l'1-X, 30 ex. el 6-X (GDE, PNDR).
- Menorca:* Lluriac (es Mercadal). Dos grups d'uns 40 ex. cadascun el 23-IX, primera cita de tardor (GRG).
- Illa de l'Aire:* (San Lluís). Darrer registre en pas prenupcial, 1 ex. anellat el 13-IV (ESC).
- Eivissa:* Vila d'Eivissa. Primer registre postnupcial 7-X amb varis ex. (GAA).
- Formentera:* es Brolls. Un esbart de 50 ex. el 25-IX (MEY).

Sturnus unicolor. Estornell negre

Estatus: sedentari escàs (ME). Accidental (MA-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* Llubí. 3 ex. als afores el 23-I (RES).
Albufereta (Pollença). A Can Cullerassa: 4 ex. el 15-V (VEN, QUI, BEN, BAZ), 2 adults el 6 i 9-VI (GAN) i 12-VI nidifiquen a les teules del sostre, davall del fúmeral (MON), 7 adults posats a uns fils de corrent, dos d'ells duen menjar al bec el 5-VI (RES). Primeres cites que en confirmen la nidificació a l'illa.
Polígon de Son Oms (Palma). Un màxim de 22 ex. el 17-V estaven cantant com a bojos i duent branquetes al niu. Tot i que el màxim és de 43 ex. al gener, cria a la zona des de fa almanco tres anys. (MCM).
Costitx. 1 ex. al camí vell el 8-XII (RES).
- Menorca:* canal Salat (Ciutadella). 8 ex. hi són observats, dos dels quals es capturen per a anellament el dia 25-II. Són els primers anellaments de l'espècie a Menorca (ESC, MEN).
Es Mercadal. Observació d'una còpula el dia 26-IV (COL, GRI).
Cala Galdana (Ferrerries). 1 ex. entrant repetidament al penya-segat marí amb menjar al bec (ESA).
- Eivissa:* aeroport des Codolar (Sant Josep). 1 ex. el 10-V (GAA).

Sturnus roseus. Estornell rosat

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

- Cabrera:* 1 ex. del 18 al 20-X. Pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Passer domesticus. Gorrió teulader, teulader (MA), pardal (ME), teulat (EI-FO). *Estatus:* sedentari abundant.

Selecció: reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* la Gola (Pollença). 1 femella leucística el 25-IV (FIO, SUR, CTOG).
- Sa Dragonera:* 1 mascle cantant el 20-VI, 3 ex. el 21-XI (GON).
- Illa des Bosc:* (Sant Josep). 1 ex. el 8-IV (ROZ, DEL, GRC).

Passer italiae. Teulader Italia

Mallorca: pla de Lanzell. 1 mascle el 6-V, 1 mascle fent pareades nupcials! el 12-V i 29-XII. Ambdós registres estan pendants d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Aquesta au es distribueix per la península d'Itàlia, Còrsega, Sicília i Creta. No figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Espanya.

Passer hispaniolensis. Gorrió de passa, gorrió foraster (MA)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Passer montanus. Gorrió barraquer, pardal barraquer (ME), teulat galtanegre (EI). *Estatus*: sedentari moderat (MA) i escàs (EI). Migrant rar (ME).

Selecció: reproducció, fenologia i tots els registres a ME.

Mallorca: Sa Creu dels Olors (Artà). 1 ex. el 6-I (MUÑ, ART).
S'Albufera. Un màxim de 35 ex. el 31-I (VIC, RID, PNAM), i un esbart de 4 ex. el 10-V (GAN).

Torrent de Búger. 2 ex. copulant el 9-V (MMA).

Bassa de Can Guidet (Palma). 3 ex. el 5-VI (GAN).

Calvià. 3 ex. l'11-VI (GAN).

Cabrera: pas postnupcial, 6 ex. hi són anellats el 26-X (GON, PNAC).

Menorca: port de Ciutadella. 2 ex. hi són observats el 15-III (ESA).

Petronia petronia. Gorrió roquer, gorrió berberisc (MA), pardal roquer (ME), teulat lliri (EI-FO).

Estatus: sedentari abundant (FO), moderat (EI) i escàs (MA). Accidental (ME). Falta informació.

Selecció: reproducció, i tots els registres a ME.

Mallorca: Son Llebre (Calvià). 15 ex. l'11-III (GON).

Cap Blanc (Llucmajor). 7 ex. el 16-IV (NIC).

Embassament del Gorg Blau (Escorca). S'escolten reclams als penyals el 5-V (RES).

Montifringilla nivalis. Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME)

Estatus: hivernant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Fringilla coelebs. Pinsà

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: embassament de Cúber (Escorca). 100 ex. el 7-IX (PAT).

Binifaldó (Escorca). 500 ex. pasturant a un sementer on comença a créixer el sembrat el 23-X (MMA, CAA).

- Cabrera:* 1 femella el 12-VI (GON, PNAC).
Eivissa : ses Salines (Sant Josep). Postnupcial, primer ex. el 21-X al pinar (MAR).

Fringilla montifringilla. Pinsà mè, pinsà mec (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* pas prenupcial, 1 mascle en un esbart de fringíl·lids el 13-II (RES).
Cabrera: prenupcial, hi és present entre el 24-III (1 femella) (FIO) i 1-IV (1 femella anellada) (GON, PNAC). Postnupcial, 1 mascle del 27-X al 1-XI (AMN, LLA).
Menorca: na Vermella (Maó). 1 ex. observat el 23-III (JUL). Binisaida (es Castell). 2 ex. hi són observats el 23-XII amb un grup variat de fringíl·lids (MEN).
Eivissa: cala Comte (Sant Josep). 1 mascle el 30-III (CAA).

Serinus serinus. Gafarró, serí (ME), garrafó (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO). Hivernant abundant (EI) i escàs (MA-ME). Migrant escàs (MA-ME-EI). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* cap Blanc (Llucmajor). Un esbart de 150 ex. el 10-I (NIC). Prat de Sant Jordi (Palma). Una colla copulant el 10-II (RES).
Menorca: Es Migjorn Gran. 1 femella i 1 mascle cantant a l'escola el 21-III (MEN, ESC). Algendaret (Maó). Al voltant de 100 ex. als ullastrars el 27-XII. S'observa una entrada important a la tardor a diversos punts de l'illa (MEN, ESC). Camí de Torralba (Alaior). 1 ex. és observat el 2-XII (ESC, CRR). Barranc de Son Fideu (Ferrerries). 1 ex. hi és observat el 4-XII (FLO).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 2 ex. són anellats durant la primavera entre l'11-IV i el 3-V (ESC).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 jove de l'any reclamant menjar el 27-II (MAR, SEP, TUU).

Serinus citrinella. Llucareta (ME), verderol menut (MA)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Carduelis chloris. Verderol

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (MA).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Carduelis carduelis. Cadenera

Estatus: sedentari abundant. Hivernant abundant (EI), moderat (ME) i escàs (MA). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (MA).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Carduelis spinus. Lluonet, lleonet (MA-FO), lugru (ME), llogaret (EI)

Estatus: hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Cria accidental (MA). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrera cita el 2-IV amb 50 ex. alimentant-se de llavors d'*Ulmus pumila* que hi ha sembrats al carrer, junt a gafarrons, tots molt confiats, al polígon de Son Rossinyol (Palma) (MMA).

Postnupcial, primer registre l'1-XI (1?), a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: prenupcial, hi és present entre el 23 (3 ex.) i el 29-III (1 ex.) (GON, PNAC; FIO).

Eivissa: Santa Eulària des Riu. 1 ex. el 18-III a la plaça del Mercat (MMA, CAA).

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (EI-FO)

Estatus: sedentari abundant i moderat (ME). Hivernant moderat (ME) i escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (MA).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Carduelis flammea. Passerell golanegre

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Loxia curvirostra. Trencapinyons

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Accidental (ME-FO).

Selecció: reproducció, subespècies i tots els registres a ME-FO.

Cap registre seleccionat.

Bucanetes githagineus. Passerell trompeter, pinsà trompeter (MA-ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 ex. el 13-IV. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. és capturat per a anellament el dia 2-V. Vegeu-ne l'informe del CRB.

Carpodacus erythrinus. Passerell carminat, pinsà carminat (MA-ME-EI-FO)

Estatus: migrant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 jove/femella del 7 a l'11-X i del 7 al 11-X. Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Coccothraustes coccothraustes. Durbec, becgròs (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI). Accidental (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cabrera: postnupcial, 1 ex. el 25-X (AMN, LLA).

Plectrophenax nivalis. Hortolà blanc, sit blanc (ME)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Santuari de San Salvador (Felanitx), un exemplar el 23 de maig. Vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

Emberiza citrinella. Hortolà groc, sit groc (ME)

Estatus: accidental (MA-ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 ex. el 24-X. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.

Emberiza cirius. Sól·lera boscana, sit de coll negre (ME), hortolà de coll negre (EI-FO)

Estatus: sedentari moderat (MA-EI) i escàs (EI). Accidental (ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni de Portmany). 1 ex. el 27-IV (GAA). Can Ferreret (Sant Antoni de Portmany). 1 mascle el 21-V (MAR). Venda de Cas Ripolls (Sant Joan). 1 parella el 29-X (CAR).

Emberiza cia. Hortolà cellard, hortolà negre (MA, EI, FO), sit negre (ME)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza hortulana. Hortolà

Estatus: migrant escàs (MA-ME), moderat (FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: postnupcial, 3 ex. el 10-IX a la vall de Bóquer (Pollença) (PAT). 1 mascle el 13-IX a la vall de Bóquer (Pollença) (GAN).

Cabrera: prenupcial, 3 ex. el 15 i 17-IV, 1 ex. anellat el 26-IV (GON, PNAC). Postnupcial, hi és present entre el 2 i el 19-IX, sempre 1 ex. (LLA, GON, PNAC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Tan sols 2 captures el 15-IV en tot el pas primaveral (ESC).

Emberiza caesia. Hortolà cendrós

Cabrera: 1 ex. és vist i fotografiat l'1-V. Pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

Aquesta au es distribueix per Grècia i de Turquia fins a Israel. No figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Espanya.

Emberiza pusilla. Hortolà menut, hortolà petit (MA-FO), sit petit (ME)

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza aureola. Hortolà caranegre

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza schoeniclus. Hortolà de canyet

Estatus: sedentari escàs (MA). Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). *Selecció*: reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: prat de Sant Jordi (Palma). 18 ex. el 25-II (RES). 3 ex. el 25-XI (RES, GRC).

Salobrar de Campos. Un esbart de 7 ex. el 4-III. 1 mascle adult el 8-VII (GAN). Més de 12 ex. el 22-XI (RES)

Blanquer de Maria de la Salut. 1 ex. l'11-III, 1 ex. el 20-XI (RES).

S'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat un màxim de 35 colles. Un màxim de 50 ex. el 20-II (VIC, RID, PNAM). 4 mascles cantant el 26-II (MMA), 1 mascle cantant el 28-IV (RES).

Menorca: Lluriac (es Mercadal). 1 ex. és observat l'11-XI, primera cita de tardor (GRG).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa). 1 ex. el 24-II. 2 ex. el 22-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent. observacions de 2 i 1 ex. el 18 i 24-XI i 3 ex. el 20-XII (MAR; FOC).

Emberiza melanocephala. Hortolà capnegre

Estatus: accidental.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza calandra. Sól·lera, sùl·lera (ME)

Estatus: sedentari abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs (FO).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Albufereta (Pollença). Un esbart de 25 ex. el 16-I a un conreu amb fringíl·lids i teuladers (MUN).

LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut. Selecció, tots els registres rebuts.

Cygnus atratus. Cigne negre

Australàsia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. hi és present fins al 12-IV (VIC, RID, PNAM; MUÑ, ART).

Cairina moschata. Ànnera muda

Neotropical.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 8 i 22-V (VIC, RID, PNAM).
Bassa de Can Guidet (Palma). 1 ex. l'11-V (MUN).

Aix galericulata. Ànnera mandarina, aneda mandarina (ME)

Paleàrtic oriental.

Mallorca: s'Albufera. 1 mascle el 17-19-I (VIC, RID, PNAM).

Aix sponsa. Ànnera carolí

Neartic

Mallorca: la Gola (port de Pollença). 1 ex. del 2 al 11-IV. És retirat pel servei de control de fauna (FIO, SUR, CTOG).
Golf de Son Muntaner (Palma). 1 ex. el 25-VIII (MUN).

Anas bahamensis. Ànnera de les Bahames

Neotropical.

Menorca: salines d'Addaia (Maó). 1 ex. del 6-VI al 4-VIII (MOZ, PNAG).

Netta erythrophthalma.

Afrotropical i Neotropical.

Mallorca: s'Albufera. 1 femella el 2-II i 29-III (VIC, RID, PNAM).

Per primera vegada es veu en llibertat a Balears aquest ocell originari de l'Àfrica sud-sahariana i del sud d'Amèrica.

Netta peposaca.

Neotropical.

Mallorca: s'Albufera. 1 femella els dies 9, 11 i 14-IV (VIC, RID, PNAM).
Per primera vegada es veu en llibertat a Balears aquest ocell originari del sud d'Amèrica.

Dendrocygna bicolor. Suirirí bicolor

Neotropical fins al sud dels Estats Units d'Amèrica, afrotropical i oriental.

Mallorca: torrent de Canyamel (Capdepera). 1 mascle el 14-X (MUÑ, ART).

Threskiornis aethiopicus. Ibis sagrat

Afrotropical.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. el 7-II (ALO), 3 ex. el 20-X (VIC, RID, PNAM).

Phasianus colchicus. Faisà

Paleàrtic asiàtic. *Estatus*: Sedentari (ME), escàs (EI) i rar (MA).

Mallorca: golf de Puntiró (Palma). Hi és present tot l'any. Nidificant regular (MUN).

Son Hortolà (Calvià). 1 femella el 15-III i s'hi sent 1 ex. el 7-IV (LOP, QUI).

Sa Barrala (Campos). 2 ex. als prats el 2-X (SUR, MAS).

Son Gual (Palma). 2 mascles el 15 i 30-X (MUN).

Eivissa: Ses Salines (Sant Josep). 3 immadurs als conreus el 18-VI (GAA).

La introducció està documentada des del segle XIV; actualment les seves poblacions depenen d'una gestió cinegètica.

Aquila chrysaetos. Àguila reial, àguila daurada (ME)

Estatus: accidental. Extingida com a reproductora a la dècada de 1950 a Mallorca.

Mallorca: s'Albufera. S'hi veu 1 ex. tots el mesos excepte al juny, juliol, agost i setembre (VIC, RID, PNAM; SUR; ALO; MMA, CAA).

Son Hortolà (Calvià). 1 ex. el 7-II al puig de sa Grua (LOP).

Albercutx (Pollença). Se n'ha vist 1 ex. del 31-III al 10-IV, i 20-V (GORA).

Coll des Coloms. 1 ex. el 2-IV (JIM).

L'exemplar femella que es veu per Mallorca va fugir d'un cetrer l'any 2004.

Geranoaetus melanoleucus. Àguila escudada, àguila mora (MA)

Neotropical.

Sa Dragonera: 1 ex. el 10 (JOA), 14-I (GON), i 4-II (JOA).

Parabuteo unicinctus. Aligot de Harris

Neotropical i neàrtic

Mallorca: passeig marítim de Palma. 1 ex. amb cintes de falconer el 3-IV, exemplar escapat als falconers que treballen al port per allunyar les gavines i coloms. El 5-IV l'havien pogut recuperar (BAU).

Pavo cristatus. Indiot reial, paó reial (ME)

Paleàrtic asiàtic.

Menorca: s'Albufera. 1 mascle els dies 10-III i 12, 14, 19-V (VIC, RID, PNAM).

Columba livia domestica. Colom domèstic

Mundial.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 30 parelles (VIC, RID, PNAM).

Aquesta espècie està sotmesa a control poblacional.

Nymphicus hollandicus. Cacatua de les nimfes

Australasia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 19-I a sa Roca (MUN).

Myiopsitta monachus. Cotorra de cap gris

Neotropical. Sedentari escàs (EI). Crià accidental (MA, ME).

Mallorca: Palma. 2 ex. passen volant per l'edifici de sa Riera el 2-V (MMA).
S'Albufera. 1 ex. el 19-XI (VIC, RID, PNAM).

Melopsittacus undulatus. Periquito

Australàsia.

Mallorca: port de Pollença. 3 ex. el 9-IX a la Gola (FIO, CTOG), 1 ex. l'11-IX (PAT).

Psittacula krameri. Cotorra de Kramer

Afrotropical oriental. Sedentari escàs (EI).

Mallorca: Son Pacs (Palma). 1 ex. el 4-IV (MMA).
S'Albufera. 2 ex. el 20-XII (VIC, RID, PNAM).

Estrilda astrild. Bec de corall

Afrotropical. Sedentari rar (EI). Crià el 2001 i 04 (MA).

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, 20 ex. el 20-VI, 51 ex. el 24-XI (VIC, RID, PNAM).

LLISTA DELS CODIS DELS COL·LABORADORS

Con cada any, el capítol de Registres Ornitològics és possible gràcies a la inestimable col·laboració de tots els seus participants. En aquesta llista s'inclouen els codis emprats en el text per identificar cadascun dels 1) 177 observadors i 2) 8 institucions d'informació que han aportat registres de 2011 a l'*AOB*. El sistema de codificació del banc de dades de l'Anuari està format per tres dígits i utilitza com a base les tres primeres lletres del primer cognom de l'observador. En els casos de repeticions s'utilitzen altres lletres del cognom o del nom. En el cas de les institucions el codi està format per quatre dígits, que utilitzen les primeres lletres de cada paraula més representativa.

Observadors

<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>
ADR	Jaume Adrover	AMN	Eduardo Amengual	ART	Catalina Artigues
ALC	Josep Antoni Alcover	AMG	Jordi Amengual	BAU	Antoni Bauzá
ALO	Guillem Alomar	ARA	Xavier Arambur	BAN	Alberto Bazán
ALV	Clemente Álvarez	ARB	Patricia Arbona	BAZ	Juan José Bazán

Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges
BET	Tony Benton	FOS	Sheila & Rob Foster	MAI	Paco Marín
BEN	Gabriel Bernat	GAL	Andrés Galera	MAT	José Luis Martínez
BON	Jaume Bonnín	GAA	Luis Alberto García	MAR	Oliver Martínez
BOR	Jon Boronat	GRC	David García	MMM	Andrés Mas
BOC	Tomeu Bosch	GCI	José Manuel García	MAS	Francesc Xavier Mas
BOY	Douglas Boyd	GRI	Óscar García	MAM	José Mas
BUQ	Joan Busquets	GDE	Jaume García-Delgado	MSS	Miquel Mas
CAM	Santiago Campos	GAR	Pere J. Garcías	MMA	Rafel Mas
CLO	Raül Calderón	GAG	Gabriel Gargallo	MAU	Antoni Mateu
CAL	Jorge Calvo	GRG	Emili Garriga	MAO	Marti Mayol
CNT	Maria Cantallops	GAN	Philip Anthony Garnett	MSA	Tòful Mascaró
CAP	Llorenç Capellà	GEL	Jaume Gelabert	MAY	Joan Mayol
CDO	Eva Cardona	GIB	Steve Gibson	MCM	Miguel McMinn
CAR	José Esteban Cardona	GOM	Ricardo Gómez	MEY	Ulf Meyer
CAD	Santi Cardona	GON	Joan Miquel González	MEN	Xavier Méndez
CAO	Joan Cardona	GUI	Tim Guilford	MLL	Victor Moll
CAA	Gemma Carrasco	HEA	José Manuel Herranz	MOG	Eva Moragues
CRR	J.J. Carreras	HER	Carlos Herrero	MOL	Xavier Morell
CRO	Juan Carrero	HUB	Bruno Hubert	MOR	José Manuel Moreno
CRE	Pep Carretero	HUG	Francisco Huguet	MOA	Guillem Morlà
CAS	David Casajuana	HUN	Alan Hunter	MRR	Antoni Morro
CAT	Santiago Catchot	IGL	Antoni Iglesias	MOZ	Fernando Mozos
CLD	Jaume Cladera	IGU	Manolo Igual	MON	Michael Montier
CLR	Joan Cladera	JAR	Javier Jara	MUN	Jordi Muntaner
CLE	Miquel Angel Cladera	JAM	Damià Jaume	MUÑ	Antoni Muñoz
CLR	Ramon Clar	JAU	Jaume Jaume	NEG	Nieves Negre
COL	Damià Coll	JAE	Pau Jaume	NAV	Victor Navega
CLL	Tania Coll	JIM	Maribel Jiménez	NIC	Steve Nicoll
CON	Pedro Conti	JOA	Rafael Joan	ORI	M ^a Carmen Oriola
CRU	Sergi Cruz	JUA	Antoni Juan	PAB	Félix de Pablo
CUM	Pep Cumplido	JUL	Lluc Julià	PAT	Mark G. Painter
DEL	Karine Delord	KLA	Barbara Klahr	PAL	Joan Carles Palerm
ENC	Carolina Encinas	LAR	Ignacio Larrauri	PAO	Maricarmen Palomero
ESA	Antoni Escandell	LIL	Joan Vicenç Lillo	PAN	Gil Panadés
ESD	Laura Escandell	LOO	Cuca López	PAI	Felipe Paniagua
ESC	Raül Escandell	LOP	Carles López-Jurado	PAR	Luis Parpal
ESR	Jaume Estarellas	LOU	Maite Louzao	PAS	Diego Pastor
ESE	Borja Esteban	LLA	Xavier Llabrés	PAY	Biel Payeras
FRO	Adolfo Ferrero	LLD	Xisco Lladó	PEE	Biel Perelló
FIO	Cristina Fiol	MAK	Simon Mackies	PER	Oriol Perona
FOC	Joan Floch	MIT	Miguel Angel Mairata	PIO	Alicia Pioli
FLO	Joan Florit	MAC	Josep Manchado	PON	Antoni Pons

Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges
PNN	Barbara Pons	ROG	Llorenç Roig	SUA	Manuel Suárez
PUI	Miquel Puig	ROI	Margalida Roig	SUN	Josep Sunyer
QUE	Guillem Quetglas	SAE	Encarna Sáez	TAV	Giacomo Tavecchia
QUN	Antonio Quintanilla	SLA	Antoni Sala	TOE	Sebastià Torrens
QUI	Susana Quintanilla	SAM	Joan Carles Salom	TUU	Ramon Tur
RAY	Joan Rayó	SAN	Joan Antoni Sancho	VAL	Catalina Vallbona
RES	Maties Rebassa	SAS	Alfons Sastre	VAN	Llorenç Vanrell
REU	Miquel Àngel Reus	SEP	Jordi Serapio	VEN	Lalo Ventoso
RID	Nick Riddiford	SER	Biel Servera	VER	Miguel Vericad
RIP	Josep Ripoll	SEV	Biel Sevilla	VIC	Pere Vicens
RIU	Guiem Rius	SOA	Jessica Sola	VDA	Joan M. Vidal
ROD	Ana Rodríguez	SOL	Antoni Soler	VDL	Margalida Vidal
ROZ	Beneharo Rodríguez	SUR	Maria Guadalupe Suárez	WYN	Russell Wynne

Institucions i altres

Codi	Nom
CTOG	Centre de Turisme Ornitològic La Gola: Cristina Fiol, Lupe Suárez.
CRECUP	Centre de Recuperació de Fauna Silvestre de Menorca: Evarist Coll, Aina Serra
GORA	Grup d'Observadors de Rapinyaires d'Albercutx: Lalo Ventoso, Josep Amengual, Silvia Arbona, Catalina Artigues, Antoni Bauzá, Juan José Bazán, Maria Cantallops, Gemma Carrasco, Pedro Conti, Estrella Domínguez, Jorge Exposito, Adolfo Ferrero, Damià Jaume, Maribel Jimenez, Josep Manchaco, Alicia Martínez, Rafel Mas, Bernardí Morell, Antoni Muñoz, Nieves Negre, Gil Panadés, Luís Parpal, Susana Quintanilla, Antoni Quintanilla, Maties Rebassa, Dani Román, José Manuel Tapia i Carlota Viada.
PNAC	Parc Nacional Maritimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera: Pep Amengual, Silvia Arbona, Silvia Ferragut, Antoni García, Juan Guijarro, Patxi Gordiola, Ignacio Larrauri, X. Jurado, Pere Llobera, S. Martí, Joan Salom, Biel Servera, Llorens Serra i Xavier Torres.
PNAG	Parc Natural de l'Albufera des Grau: Fernando Mozos i Òscar Garcia.
PNMO	Parc Natural de Mondragó: Jordi Amengual.
PNDR	Parc Natural de sa Dragonera: Martí Mayol, Jaume Garcia-Delgado i Joan Vidal.
PNAM	Parc Natural de s'Albufera de Mallorca: Maties Rebassa, Pere Vicens, Nick Riddiford, Miquel Àngel Reus i Susana Quintanilla.
PNEF	Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera: Paula Goberna i Nuria Valverde.
SEO	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

BIBLIOGRAFIA

- COLL, E. 2012. *Memoria del centre de recuperació de fauna silvestre 2011*. GOB Menorca. Informe inèdit.
- GABRIEL, G. 2011. *Memòria del seguiment de l'avifauna de l'illa de l'Aire 2011*. SOM. Informe inèdit.
- LÓPEZ-JURADO, C. & GONZÁLEZ, J.M. 2000. *Estatus de la avifauna del archipiélago de Cabrera*. In *Las aves del Parque Nacional Marítimo-terrestre del Archipiélago de Cabrera (Islas Baleares, España)*. Editor Pons, G.X. Ministerio de Medio Ambiente & GOB Mallorca.
- MAYOL, J. *et al.* 2007. «Els noms d'aucells recomanats en l'àmbit balear». *AOB*, vol 21: 1-13.
- VENTOSO, L. & MUNTANER, J. 2011. «Important hivernada i migració prenpucial d'Aligot *Buteo buteo* a Mallorca, 2010-2011». *AOB*, vol. 25: 57-61.
- VOOUS, K.H. 1977. «List of recent Holarctic Bird Species». *Ibis* suppl., London.

RESSENYES BIBLIOGRÀFIQUES

Aquesta secció bibliogràfica té l'objectiu de reunir tota la informació dispersa sobre ornitologia balear que apareix publicada en altres revistes i llibres, tant de la nostra comunitat com nacionals o estrangers, i, d'aquesta manera, fer-la més accessible a qualsevol persona interessada en l'ornitologia balear. Aquest apartat recull ressenyes breus en què es ressalten els principals resultats i s'hi aporten teories sobre el contingut de les publicacions rebudes a la biblioteca del GOB.

Un conjunt de col·laboradors realitzen desinteressadament aquestes notes i contribueixen amb el seu esforç a la transmissió d'informació, que podrà tenir una funció en la formació i l'actualització dels coneixements ornitològics dels membres de la nostra associació. Les ressenyes expressen les opinions dels revisors, això vol dir que no reflecteixen necessàriament el parer del GOB. En aquesta desena ocasió aporten a la base de dades quatre referències més.

Llista de col·laboradors: Guillem X. Pons, Rafel Mas, i Josep R. Sunyer.

ARTICLES

LOUZAO, M., ARCOS, J.M., GUIJARRO, B., VALLS, M. and ORO, D. 2011. Sea-bird-trawling interactions: factors affecting species-specific to regional community utilisation of fisheries waste. *Fish. Oceanog.*, 1-15.

La pesca d'arrossegament de fons proporciona quantitats importants de preses demersals normalment no disponibles per a les aus marines (anomenades també pesca de rebuig o descarts), que afecten els seus comportament, així com la dinàmica de les seves poblacions i l'estructura de la comunitat. En aquest marc, s'ha realitzat un estudi entre les interaccions entre aus marines i la pesca d'arrossegament. S'ha estudiat un cicle anual en un ecosistema mal conegut a la Mediterrània a l'entorn de l'arxipèlag de les Illes Balears. Per a realitzar aquest estudi es va avaluar el rendiment de la pesca d'arrossegament mitjançant l'anàlisi dels rebuigs, els desembarcaments i la relació de descarts (és a dir, la relació de rebuigs en comparació amb la pesca

que arriba a port) diferenciant pesques de plataforma, de profunditat i de talús superior.

També es varen calcular quins eren els descartats de les pesqueres d'arrossegament de Mallorca, el que representa el 67 % de la flota total d'arrossegament de l'arxipèlag. Un altre objectiu era estudiar els patrons de presència d'aus marines que segueixen els vaixells d'arrossegament durant tot un cicle anual, per a cada una de les espècies analitzades, tenint en compte la temporada, l'àrea geogràfica i el tipus d'hàbitat / tàctica de pesca. També es va plantejar en quin moment les aus marines aprofiten al màxim l'ús dels rebuigs en relació al seu cicle anual. També es va avaluar quines són les espècies que mostren un major grau d'associació amb els vaixells d'arrossegament. I on se donen les interaccions més intenses entre les aus marines i els vaixells. Per últim s'ha estimat l'abundància total d'aus marines i la diversitat local, a fi de comprendre la

dinàmica regional de la comunitat. A més d'estudiar com les característiques de la pesca d'aquests vaixells pot influir en la comunitat.

L'estudi a nivell d'espècie va mostrar una clara influència de l'estacionalitat (la seva fenologia) en la configuració de la pesca d'arrossegament. Els vaixells d'arrossegament generen una mitjana de 99 kg de descart (entre els rang de 10 a 2.000 kg) en relació als 148 kg de pesca desembarcada (entre 31 i 425 kg) per cada operació d'arrossegament. La més freqüent i abundant de les espècies fou la gavina de potes grogues *Larus michahellis* i la baldriga cendrosa *Calonectris diomedea*, aquesta última present rere els vaixells en xifres molt més altes de l'esperat, atenent les dades de població de colònies properes. D'altra banda, la presència de la resta de les espècies nidificants és més baixa del que s'esperava en el moment de cria, fet que suggereix que els descarts són relativament de poca importància per a elles. L'activitat dels descarts es donen sobre la plataforma i talús continental que envolta Mallorca, però sobretot a les zones del sud-oest de Mallorca, zones adjacent a importants àrees de reproducció, on aproximadament, cria el 12 % de la població total d'aus marines de les Balears. Aquestes zones són d'especial rellevància perquè representen el 13 % de la població de virot, *Puffinus mauretanicus*. Els descarts se corresponen essencialment a peixos (80 % de descarts), crustacis (15 %) i mol·luscs (5 %). Els autors consideren que les interaccions que es donen entre aus marines i pesca d'arrossegament s'han de tenir en compte per a conèixer millor el funcionament de l'ecosistema i per a una millor gestió de la pesca.- Guillem X. PONS.

LOUZAQ, M., NAVARRO, J., FORERO, M. G., IGUAL, J. M., GENOVART, M., HOBSON K. A. i ORO, D. 2011. Exploiting the closest productive area: geographical segregation of foraging grounds in a critically endangered seabird. *Marine Ecology Progress Series*, 429: 291-301.

Els autors analitzen les àrees d'alimentació de 4 colònies de virot *Puffinus mauretanicus*: de la cova de la Cella, de l'illa des Conills (ambdues de Mallorca), de l'illa de sa Conillera (Eivissa) i de la Mola de Maó (Menorca). La majoria de les aus marines pelàgiques es reproduïxen en colònies ubicades en illes remotes, i la competència intra i interespecífica pels aliments pot promoure un esgotament dels recursos tròfics i en última instància també pot afectar l'èxit reproductiu, la supervivència o el reclutament de l'espècie. Encara que bàsicament, en les àrees de cria, les aus marines pelàgiques es limiten a l'explotació dels recursos tròfics dins d'una àrea restringida al voltant del seu lloc de reproducció, també exploten les àrees marines una mica més allunyades però d'una major productivitat. S'ha estudiat aquesta hipòtesi d'àrees prioritàries de pesca en una de les aus més amenaçades d'Europa, el virot *Puffinus mauretanicus* (amb prop de 3.200 parelles reproductores), au marina nidificant restringida a les Illes Balears. Recents eines per testar l'estat ecològic dels hàbitats, com ara l'anàlisi d'isòtops estables (SI), l'estructuració de l'hàbitat i els control satel·lital dels oceans pot oferir noves oportunitats per investigar l'ecologia alimentària dels depredadors marins. Els nivells de SIs de nitrogen (15N) i carboni (¹³C) en els teixits o sang són bons indicadors del nivell tròfic i de la localització de les zones d'alimentació dels depredadors marins.

Els objectius del treball foren, primer, avaluar si els isòtops estables (^{15}N i ^{13}C) són una evidència per a la partició d'hàbitat d'alimentació que es produeix entre les poblacions del nord, centre i sud de les Balears. Segon, localitzar geogràficament diferències de les poblacions per a cada zona d'alimentació potencial al llarg de la plataforma continental ibèrica, tot considerant que les distàncies recorregudes durant el període de nidificació són d'un màxim de 250 km (5 hores de desplaçament màxim a raó de 50 km/h). I per últim, avaluar si les condicions oceanogràfiques podrien explicar els patrons observats dels isòtops estables (SI). Els valors dels isòtops estables van mostrar un gradient latitudinal, amb les aus de la població del nord que té els valors de ^{13}C i ^{15}N més baixos que les poblacions del centre i sud. Les possibles àrees d'alimentació de les poblacions del nord, centre i sud se centrarien en el cap de Creus, el delta de l'Ebre i el cap de la Nau, respectivament, resultats que van ser recolzats pels models d'hàbitat. Les condicions oceanogràfiques en cada àrea d'alimentació potencial eren diferents: en la del nord la població utilitza una zona més rica i d'aigües més profundes i fredes en comparació amb les poblacions del centre i sud de les Balears. La clorofil·la a és una de les principals variables oceanogràfiques que expliquen la variació en els valors dels SI. Aquest estudi també proporciona informació important per a les possibles estratègies de gestió que es puguin dur a terme en la conservació d'aquest auell en perill d'extinció.-
Guillem X. PONS.

TAVECCHIA, G., ADROVER, J., MUÑOZ, A. and PRADEL, R.. 2011. Modelling mortality causes in longitudinal data in the presence of tag loss: applica-

tion to raptor poisoning and electrocution. *Journal of Applied Ecology*.

La milana *Milvus milvus* és un rapinyaire catalogat En Perill d'Extinció a nivell de tot l'estat. A l'any 2000 es va detectar una disminució molt forta en el nombre de parelles de milanes de Mallorca. De llavors ençà s'ha anat produint una lenta recuperació i un lent increment fins a arribar a unes 19 colles a l'any 2010. Dins el pla de recuperació de la milana es contemplava el marcatge amb emissors de ràdio i marques alars de lectura a distància i el posterior seguiment dels exemplars marcats. Dos anys després s'han analitzat les dades acumulades d'observacions i recuperacions dels animals marcats.

Aquest treball pretenia calcular la importància relativa de les causes de mortalitat mitjançant models de captura-marcatge-recaptura. S'ha aplicat un nou sistema d'anàlisi aproximatiu basat en les probabilitats condicionades que permet veure si la mortalitat va lligada a l'edat de les aus. Això permet veure la importància de la pèrdua de les marques en l'estima de la mortalitat i si aquesta pèrdua i el grau de mortalitat són dependents de la classe d'edat considerades. La pèrdua de marques pot ocasionar una subestima en la supervivència de l'espècie. Si quan es volen fer aquest tipus d'estimes només es realitzen anàlisis amb els animals que arriben a un centre de recuperació, podem tenir-ne una idea, però esbiaixada del que passa a la realitat, ja que no s'analitzen els cossos d'animals que no es troben. En aquest article es va anar més enllà.

Mitjançant un model de successos possibles, es creà una gràfica amb el llistat d'historials possibles. Juntant les observacions d'aus vives i mortes, juntament amb la informació de dades de pèrdua de marques es va confeccionar

el conjunt d'esdeveniments observables, que permetien crear matrius de probabilitat de cada estat dels animals amb les quals poder estimar la proporció d'animals morts per enverinament, electrocució i mort natural. Per determinar quin dels models dissenyats era el més adient, es compararen provant amb ells diferents hipòtesis i emprant valors AICc. Un dels models que explicà millor la mortalitat de l'espècie era el que incloïa l'efecte de l'edat. Es cercà la millor estimació mitjançant mètodes d'anàlisi que permetien corregir la manca d'informació deguda a la pèrdua de marques i transmissors.

Una vegada s'analitzaren les dades, tenint en compte mètodes d'anàlisi basats en les probabilitats condicionades, es pogué concloure que l'enverinament és molt depenent de

l'edat de l'animal i no així la mort per electrocució. La mortalitat per enverinament és la principal i més important causa de mortalitat de la milana i la segueix en importància l'electrocució, amb menor incidència, i afecta amb major freqüència exemplars immadurs degut al seu comportament dispersiu i de recerca. De les dades obtingudes s'ha pogut concloure que probablement l'impacte de l'enverinament sobre la població de milana sigui més greu encara, perquè alguns exemplars comencen a criar a partir del segon any d'edat i les zones de dispersió de juvenils poden estar actuant com a engolidors que estarien accelerant el procés d'extinció de l'espècie. També observen l'elevada susceptibilitat de l'espècie a l'enverinament primari i secundari.- Rafel MAS.

LLIBRES

GARGALLO, G. BARRIOCANAL, C. CASTANY, J. CLARABUCH, O. ESCANDELL, R. LÓPEZ-IBORRA, G. RGUIBI-IDRISSI, H. ROBSON D. & SUÁREZ M. 2011. *Spring migration in the western Mediterranean and NW Africa: the results of 16 years of the Piccole Isole project*. Monografies del Museu de Ciències Naturals 6. Institut de Cultura de Barcelona, Ajuntament de Barcelona. 363 pp. ISSN: 1695-8950.

Aquesta minuciosa monografia sintetitza els resultats i les conclusions dels 16 anys d'anellament d'auells a les estacions occidentals (balears, ibèriques i marroquines) del projecte *Piccole Isole*. Aquest projecte s'engegà a Itàlia a l'any 1988 amb la intenció d'aprofundir en el coneixement de la migració primaverdal a través de la Mediterrània. Les

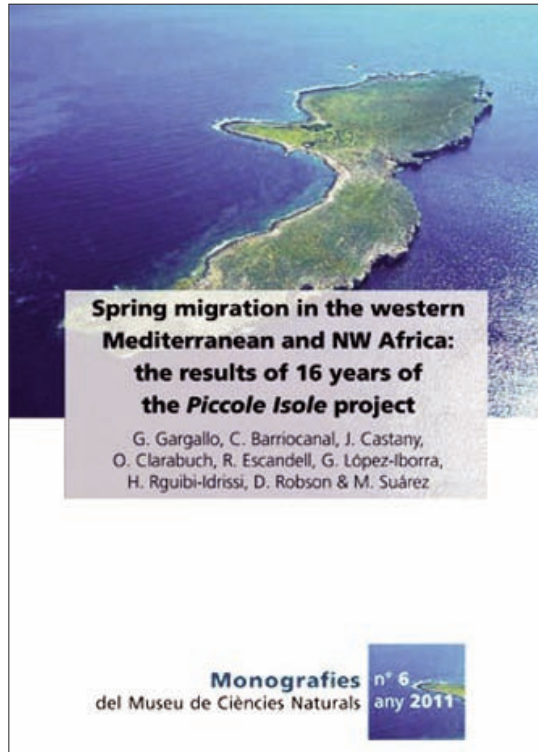
estacions de la Mediterrània occidental no començaren a operar fins al 1992, sota la coordinació i l'empenta de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), i els darrers anys s'hi han afegit també alguns punts de mostreig al N i S del Marroc. En aquests 16 anys s'han recollit una immensa quantitat de dades, que ja permeten una anàlisi de conjunt.

El gruix del treball és la presentació dels resultats per a les 30 espècies migratòries més capturades, majoritàriament Passeriformes transsaharians. També s'inclouen tres no Passeriformes (tòrtera, abellerol i puput), dues presa-harianes (tord i ropit) i dues que presenten els dos patrons (busqueret de capell i ull de bou). La presentació per espècie es divideix en cinc apartats: àrea de distribució (breu resum bibliogràfic, per a situar l'espècie en qüestió), ruta

migratòria (anàlisi de les recuperacions); fenologia (distribució de les captures al llarg dels mesos primaverals); biometria i condició física (anàlisi de les variacions de les mesures alars, pes, greix i múscul); i *stopover* (anàlisi del temps d'aturada a partir de les captures). El text s'acompanya amb un mapa de les recuperacions i diverses gràfiques de les captures.

Però potser la part més interessant és el capítol final de conclusions generals, que vénen a corroborar alguns trets ja sospitats. Així, s'ha vist que els aucells capturats als illots són principalment els que estan en pitjor condició física i no tenen més opció que aturar a reabastar les seves reserves. Els illots actuen, per tant, com a punts d'atracció per a aquella fracció de migrants que arriben en situació més precària, si bé les condicions meteorològiques adverses també sembla que puguin forçar l'aturada d'una part d'ells.

També queda clar que la ruta de primavera és més directa cap al nord, travessant la Mediterrània una gran part dels migrants transsaharians (cosa que no passa a la tardor, quan la direcció és clarament SO, fins a la península Ibèrica). Els vents dominants de ponent semblen jugar-hi un paper destacat, arrossegant els migrants principalment en direcció E (que hauran de corregir cap a l'O en arribar al continent), i introduint una considerable variació interanual. Són significatives, en aquest sentit, 7 recuperacions registrades, de 4 espècies, que representen correccions de la ruta



cap a l'O o vols de retorn, probablement després de ser arrossegats pels vents dominants de component O.

Finalment, les dades recollides a les estacions del Marroc suggereixen que el N d'Àfrica té un paper clau en la recàrrega de reserves després d'haver creuat el desert i abans d'encarar el darrer vol de llarga distància sobre la mar Mediterrània.

Cal remarcar, per acabar, el nombre importantíssim de participants (un parell de centenars d'anelladors) i institucions col·laboradores (24) que, conjuntament, i amb l'esforç incansable de coordinació dels membres de l'ICO, han fet possible que aquest treball veiés la llum.- Josep R. SUNYER.

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC**EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2011. RESUM ANUAL**

Per Bernat AMENGUAL

Delegació de l'Agència Estatal de Meteorologia a les Illes Balears

Quant a precipitacions l'any 2011 es pot considerar "normal", ja que a Menorca l'anomalia de precipitació va ser positiva, d'un 5 %, a Mallorca d'un 0 %, (va ploure en general exactament la mitjana), i a les Pitiüses va ser d'un 6 %. Els primers 7 mesos de l'any varen ser més humits del normal, exceptuant l'abril i el maig, i els darrers 5 mesos varen ser en general més secs del normal, exceptuant el més de novembre que va ser extremadament humit.

Tèrmicament l'any 2011 en el seu conjunt es pot considerar un any lleugerament més càlid del normal, destacant sobretot els darrers 4 mesos de l'any que foren molt càlids, sobretot el mes de novembre que fou extremadament càlid.

Anàlisi per mesos:

Gener. En aquest mes les temperatures varen ser un poc inferiors a les normals, amb varies nits seguides de gelades.

Les precipitacions varen ser superiors a les normals, però amb pocs dies de pluja, dominant durant la major part del mes la situació anticiclònica, coneguda com "les calmes de gener". A partir del dia 20 hi va haver alguns dies de neu en cotes baixes, degut a un bruscat descens de les temperatures, associat a una invasió d'aire procedent del nord. Destaquen les pluges recollides el dia 27, en el qual una situació de llevant provocà precipitacions persistents, sobretot a la serra de Tramuntana. A Lluç es recolliren 108.8 l/m².

Febrer. Les temperatures del mes varen ser les normals o lleugerament més baixes del normal.

En conjunt el mes va ser més plujós del normal a quasi totes les illes, exceptuant les Pitiüses on el mes va ser sec. El mes es va iniciar amb un anticicló de bloqueig, cosa que provocà que les pluges estassin quasi totalment absents durant la primera meitat del mes, i no va ser fins a dia 14 quan les pertorbacions frontals començaren a arribar a les illes. Destaquen dos episodis principals de pluja, del 14 al 17, situació de l'oest i sud-oest, on diversos fronts provocaren precipitacions de forma generalitzada, així com la situació del 27 a 28, situació de nord que provocà fred i pluges. Les dades més destacades varen ser: dia 14, 18.4 l/m² a Capdepera i 17.3 l/m² a Lluç, dia 27, 22 l/m² en el port de Pollença i 29.9 l/m² a l'aeroport de Menorca.

Març. Les temperatures d'aquest mes varen presentar un comportament variat: a les estacions situades a l'est de Mallorca, Lluç i Eivissa, varen ser més fredes del normal, i a la resta van tenir un comportament normal o lleugerament més càlid. En general les variacions respecte a la mitjana varen ser inferiors a 1° C. Durant aquest mes, com correspon a un mes de transició entre l'hivern i la primavera, les temperatures han anat pujant progressivament, amb màximes de 10° a 13° C els primers dies del mes i de 18° a 20° C els darrers dies.

Les precipitacions es poden considerar superiors a les normals a la major part del territori, sobretot en el nord-est de Mallorca on quasi s'han duplicat els valors normals. Aquestes precipitacions han estat fruit de dos episodis principals de pluges: el dels dies 1, 2 i 3, on una baixa situada a l'est de les Illes provocà una entrada freda amb vents del nord i els dies 12, 13 i 14, caracteritzat per un front càlid i vents de component sud.

Les dades més destacades foren: dia 2, amb 18.0 l/m² a sa Pobla i 17.9 l/m² a Capdepera, dia 12 amb 37.7 l/m² a Lluç i 35.2 l/m² a la serra d'Alfàbia.

Abril. El mes va ser càlid o extremadament càlid a totes les illes, ja que les temperatures varen presentar una anomalia positiva d'entre 1 i 2.6° C. Molts de dies les temperatures màximes superaren els 20° i les mínimes no varen baixar dels 14° o 15° C.

Quant a precipitacions s'ha de distingir entre les Pitiüses, on el mes va ser més humit del normal i la resta de les illes on va ser sec o molt més sec del normal. Les Pitiüses es varen veure afectades per un episodi de pluja, el dia 11, que no va afectar la resta de les illes en el qual es varen recollir 24.9 l/m². A Mallorca i Menorca només cal destacar els episodis de pluja no molt intensa entre els dies 21 i 25, provocats per un front càlid amb situació de llevant. Destaquen el dia 21 amb 18.7 l/m² a l'aeroport de Menorca i el dia 24 amb 17.1 l/m² a Portopí (Palma).

Maig. També aquest mes fou càlid o molt càlid a la major part d'estacions amb anomalies positives d'entre 0.3 i 1.9° C. S'ha de destacar que les temperatures, ja superaren els 30° C en distints observatoris els dies 25 i 26.

Quant a precipitacions el mes també es pot considerar sec o molt sec, ja que a la majoria d'estacions la preci-

pitació no arriba ni a la meitat del que és normal en un mes de maig. L'excepció va ser Portopí (Palma), on es va produir un fort ruixat aïllat el dia 31, darrer dia del mes en el que es recolliren 30.8 l/m². Durant el mes hi va haver diversos episodis de pluges dèbils, que no van arribar a acumular precipitacions significatives, exceptuant les del dia 31 a Palma.

Juny. Als observatoris situats al nord de Mallorca i Menorca, així com a alguns de l'interior, les temperatures van ser més baixes que els seus valors normals per a un mes de juny, amb anomalies negatives d'entre 0.4 i 1.2° C podent considerar el mes com a fred o molt fred, en canvi a la resta d'observatoris, situats majoritàriament en el sud de Mallorca i les Pitiüses, el mes es pot considerar normal.

Es van produir dos episodis principals de pluges: entre els dies 1 i 4, en els quals una depressió aïllada en nivells alt es va mantenir damunt les illes, i els dies 7 i 8 durant els quals va passar un front fred. Destaca sobre tot el dia 7 en què es varen recollir 67.4 l/m² al port de Pollença i 29,3 l/m² a Lluç. Des del dia 13 en què es varen produir algunes precipitacions dèbils al nord-est de Mallorca i Menorca no es van tornar a registrar precipitacions en cap observatori. Aquestes precipitacions, registrades quasi totes elles a la primera desena del mes, van fer que el mes es tanqués amb anomalies positives de precipitació respecte als valors normals, excepte a Eivissa on va ser negativa, podent considerar el mes, en general, com a molt humit.

Juliol. Durant aquest mes les temperatures continuaren sent més baixes que el normal, especialment a Menorca i nord de Mallorca. Destaca que a moltes zones de costa la temperatura tan sols ha pujat de 30° C alguns dies del

mes, cosa que és poc habitual. I quant a precipitacions es tracta d'un mes en general humit o molt humit, especialment a Menorca, ja que malgrat no haver-se recollit grans quantitats de pluja, aquestes superen els valors habituals, que són baixos com correspon al mes de juliol. Des de mitjans de mes es varen produir diversos episodis de precipitacions, amb ruixats aïllats, com el del dia 13 a Pollença on es recolliren 21.4 l/m², i altres amb precipitacions més generals i dèbils, com les dels dies 24, 26, 27 i 30.

Agost. Les temperatures varen tenir un comportament variat: a Menorca i nord-est de Mallorca, varen ser lleugerament més baixes del normal i a Eivissa i sud de Mallorca més altes. Hi va haver un període d'ona de calor entre els dies 18 i 22, registrant-se com a dada destacada 38.3° C a l'aeroport de Palma el dia 22.

Les precipitacions han estat pràcticament absents, només hi ha registrats 4 l/m² a l'aeroport de Menorca el dia 29. Això fa que el mes hagi estat més sec de l'habitual.

Setembre. Aquest mes va ser més càlid del normal, presentant anomalies positives de fins a 1.6° C a Menorca i d'1.2° C a Eivissa, i lleugerament inferiors a les Pitiüses amb 0.5° C. S'ha de destacar que fins a mitjans de mes es varen superar els 30° de temperatura màxima a molts d'observatoris, fins i tot els 35° C a alguns observatoris de l'interior. Les precipitacions varen ser en general escasses, inferiors a les normals, especialment a Mallorca i a les Pitiüses on en molts d'observatoris no van arribar ni a la meitat del seu valor normal, destacant Eivissa, on només va ploure un 6 % de la precipitació habitual. En canvi a Menorca les precipitacions van superar en un 35 % la normalitat.

Hi va haver tres dies destacats quant a precipitacions: el dia 3 amb precipitacions a Menorca, 39.6 l/m² a l'aeroport, el dia 18 on va ploure a Menorca i Mallorca, destacant 23.4 l/m² a l'aeroport de Menorca, i el dia 24, amb 28.6 l/m² a Lluç.

Octubre. Va seguir la línia de temperatures més altes del normal en què va acabar l'anterior. Aquest mes va ser molt càlid, amb anomalies positives de més d'1° C en la majoria d'estacions, de manera que fins a mitjans de mes les temperatures màximes varen superar els 30° C a molts d'observatoris.

Quant a precipitacions el mes es pot seguir considerant sec o molt sec, ja que les precipitacions no varen arribar ni al 50 % del normal a la majoria d'observatoris. Destaca Capdepera amb un 10 % o Menorca amb el 21 %. Els episodis principals de pluges varen ser el dia 7, quan es recolliren 32 l/m² a Alfàbia o 30 a sa Pobla, el dia 19 amb 16.8 l/m² a Lluç i dels dies 27 al 29, amb pluges dèbils poc significatives.

Novembre. També va ser un mes càlid o extremadament càlid segons els observatoris, amb anomalies positives de 2° C o més. Especialment altes varen ser les temperatures mínimes, amb anomalies de més de 3° a alguns observatoris, com per exemple a Lluç. Això va fer que es registrassin rècords històrics de temperatura mitjana en un més de novembre a Lluç, port de Pollença i sa Pobla.

Quant a precipitacions el mes va ser en general extremadament humit, duplicant-se la precipitació normal del mes a quasi tots els observatoris, i a qualcun es va triplicar com és el cas de l'aeroport de Palma, o quadruplicat com a l'aeroport d'Eivissa. A més es varen batre rècords absoluts de precipitació en un mes de novembre a sa Pobla, Porreres, aeroport de Palma, Portopí i aero-

port d'Eivissa. Aquestes precipitacions varen fer que desaparegués el dèficit hídric que s'arrossegava a Mallorca i Menorca durant els mesos anteriors.

Durant el mes es succeïren una sèrie de pertorbacions meteorològiques molt eficients quant a pluja. Destaca sobre tot, l'episodi de dia 4 a dia 7, durant el qual una baixa de nivell alt es situà damunt les illes, formant-se també un cicló en superfície, que durant els dies 6 i 7 les va afectar provocant pluges molt intenses i també ràfegues fortes de vent. Durant aquests dos dies es recolliren quantitats històriques de precipitació sobretot a la serra de Tramuntana.

Dia 6: Escorca, Son Torrella amb 239.8 l/m², Lluc amb 160.0 l/m², Alfàbia amb 125.1 l/m², Calvià, Son Vic Nou amb 84.2 l/m² etc.

Dia 7: Escorca, Son Torrella amb 232.2 l/m², Lluc amb 121.7 l/m², Alfàbia amb 126.5 l/m², Sineu amb 92.6 l/m², es Mercadal amb 78.0 l/m², Lluçmajor RADAR amb 61.8 l/m².

Les acumulacions totals de l'episodi a la serra de Tramuntana foren molt importants, destaca sobre tot: Son Torrella, amb 510.6 l/m², Lluc amb 342.3 l/m², Orient Comasema amb més de 437 l/m² (dades incompletes). Encara que hi ha registres històrics superiors, aquestes dades representen un part important de la precipitació mitjana anual: un 45 % en el cas d'Orient Comasema, un 34 % a Son Torrella i un 27 % a Lluc.

Desembre. Tèrmicament el mes es pot considerar, com els anteriors, càlid, amb anomalies positives d'entre 0.5 i 1.5° C. Quant a precipitacions, a diferència del mes anterior, el mes va ser en general molt sec, amb percentatges de menys del 20 % de la precipitació normal a la majoria d'observatoris. Malgrat això l'any tanca amb valors de precipitació molt pròxims a la normalitat. Hi va haver diversos episodis de pluges dèbils. Destaquen dia 2 amb 10.4 l/m² a Capdepera i el dia 27 amb 16.2 l/m² a Lluc.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2011 amb 26 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2011 amb 41 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2011 amb 60 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 2008-2011 amb 4 anys per Can Vicenç d'en Xumeu (la Mola).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
2011:	71.3	36.6	52.7	13.8	9.1	38.1	29.1	3.0	40.0	60.1	220.4	13.5	587.7
Mitjana 86-11:	57.8	45.5	36.2	42.1	47.1	17.4	16.6	27.3	67.6	101.2	97.2	74.4	630.4
Aeroport de Menorca:													
2011:	78.5	85.6	46.5	23.3	11.4	16.1	19.0	4.4	76.9	17.0	199.6	14.6	592.9
Mitjana 71-11:	58.7	54.4	43.7	47.7	34.3	14.8	4.5	22.7	62.5	83.8	90.4	66.7	584.2
Aeroport d'Eivissa:													
2011:	74.3	21.3	35.4	45.2	8.1	8.2	4.8	0.0	3.6	38.6	211.2	5.7	456.4
Mitjana 52-11:	39.3	29.4	31.0	31.8	23.5	14.8	5.4	19.4	49.4	63.9	58.0	53.0	418.9
Can Vicenç d'en Xumeu, Formentera:													
2011:	163.0	25.5	31.5	52.5	10.0	7.5	13.0	0.0	10.5	72.5	270.5	28.5	685.0
Mitjana 08-11:	78.4	33.2	34.8	45.2	18.5	5.6	7.0	2.5	92.9	78.6	115.7	83.2	595.6

METEORS: Dies pluja, dies neu, dies calabruix, dies tempesta, dies boira, durant l'any 2011. Comparades amb els valors medios, en dies, durant el període 1986-2011 amb 26 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2011 amb 41 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2011 amb 60 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 2008-2011 amb 4 anys per a Can Vicens d'en Xumeu (la Mola) pel que no estan disponibles les dades de mitjana d'anys anteriors.

Mesos: GEN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OCT NOV DES Anual

S'Albufera de Mallorca:

PLUJA 2011:	10	7	10	4	9	9	5	2	4	7	14	7	88
Mitjana 86-11:	10.8	8.8	7.9	9.4	7.6	5.7	3.1	4.9	8.3	11.5	12.7	11.0	101.7
NEU 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 86-11:	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
CALABRUIX 2011:	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Mitjana 86-11:	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	1.5
TEMPESTA 2011:	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	3	0	8
Mitjana 86-11:	0.2	0.2	0.1	0.9	0.8	1.0	0.6	1.3	1.6	1.2	0.8	0.5	9.2
BOIRA 2011:	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Mitjana 86-11:	2.1	2.0	0.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.9	1.4	9.4

Aeroport de Menorca:

PLUJA 2011:	11	14	11	7	6	6	10	3	6	6	14	11	105
Mitjana 71-11:	12.7	11.1	10.4	11.4	8.9	5.4	3.2	5.2	9.6	12.4	12.7	13.8	116.8
NEU 2011:	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mitjana 71-11:	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
CALABRUIX 2011:	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mitjana 71-11:	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.5
TEMPESTA 2011:	3	1	1	0	1	3	5	1	2	2	6	1	26
Mitjana 71-11:	1.3	1.7	1.5	1.8	1.7	1.1	0.9	2.2	4.4	4.0	3.8	2.0	26.4
BOIRA 2011:	3	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	10
Mitjana 71-11:	1.9	1.9	3.1	2.4	2.7	1.4	0.9	0.6	0.3	1.0	0.7	1.2	18.1

Aeroport d'Eivissa:

PLUJA 2011:	11	9	10	8	9	3	5	1	4	11	17	2	90
Mitjana 52-11:	9.4	8.1	8.1	8.1	6.8	4.5	2.1	3.7	6.9	9.8	10.3	10.1	87.9
NEU 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 52-11:	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
CALABRUIX 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 52-11:	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.2
TEMPESTA 2011:	0	0	1	2	3	2	1	0	0	2	5	1	17
Mitjana 52-11:	0.8	0.5	0.6	0.9	0.9	1.2	0.4	1.3	2.5	2.6	1.7	0.8	14.2
BOIRA 2011:	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Mitjana 52-11:	0.9	0.8	1.1	0.7	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	5.4

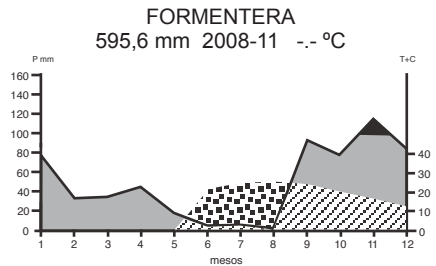
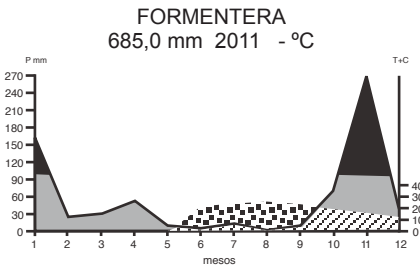
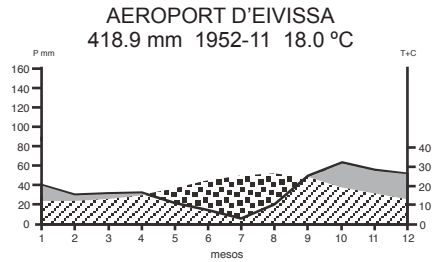
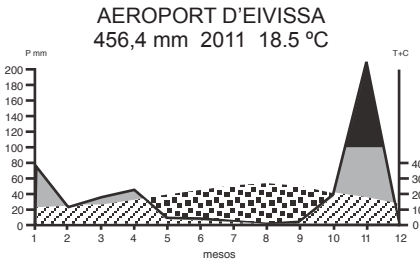
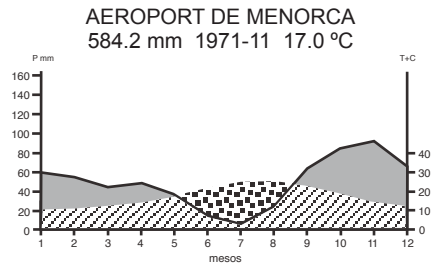
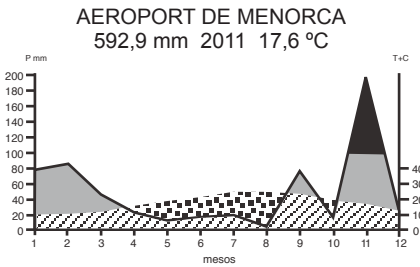
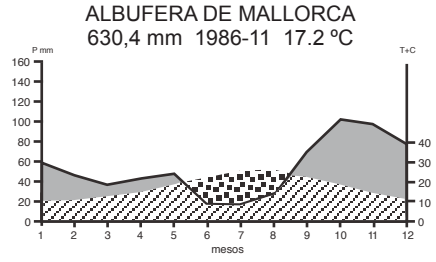
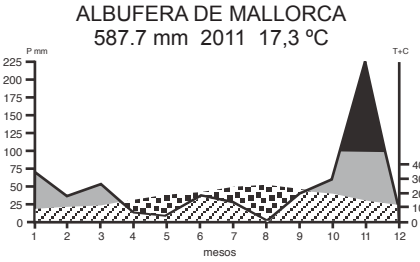
Can Vicens d'en Xumeu, Formentera:

PLUJA 2011:	5	3	6	5	3	2	1	0	2	4	9	2	42
Mitjana 08-11:	5.7	4.7	5.7	4.3	2.0	1.2	1.2	0.2	4.8	5.5	6.0	6.5	47.8
NEU 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 08-11:	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
CALABRUIX 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 08-11:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TEMPESTA 2011:	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
Mitjana 08-11:	0.0	0.0	0.3	0.7	0.7	0.0	0.8	0.0	2.2	2.5	1.8	0.8	9.8
BOIRA 2011:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana 08-11:	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2010 amb 24 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2009 amb 39 anys per l'aeroport de Menorca; 1952-2009 amb 49 anys per l'aeroport d'Eivissa i l'estació del port de la Savina (Formentera) que deixà de ser operativa a principis d'any 2008.

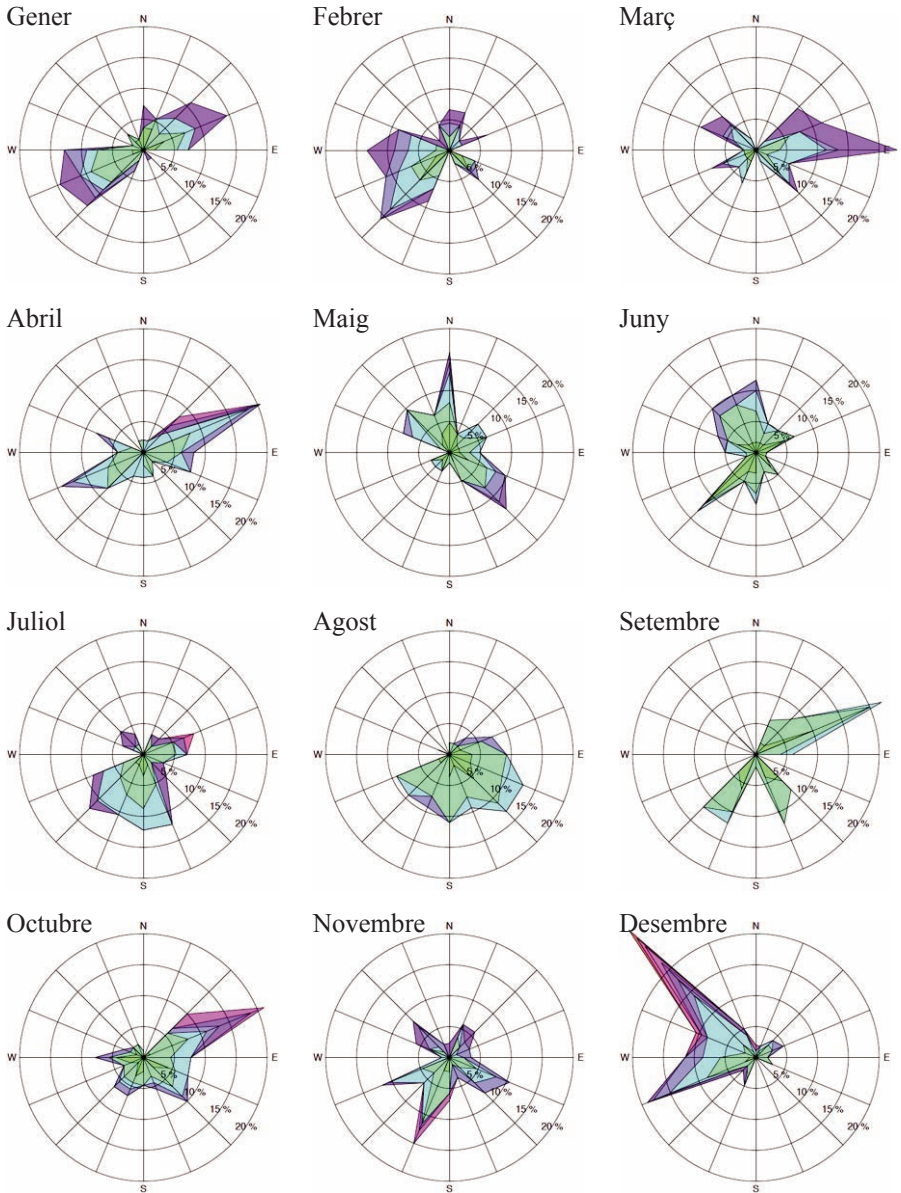
Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
Mitjana 2011:	9.6	10.8	11.9	15.8	18.7	21.1	24.6	25.6	23.0	19.0	16.1	11.9	17.3
Màx./mensual	21.0	18.5	22.0	27.0	33.5	36.0	38.5	36.0	32.0	29.5	25.0	21.0	38.5
Mínima/mensual	-2.0	1.0	2.0	5.0	9.5	9.0	15.0	14.0	14.5	10.0	9.0	2.0	-2.0
Mitjana 86-11:	10.3	10.9	12.7	14.9	18.3	22.0	24.8	25.5	22.4	18.9	14.4	11.4	17.2
Aeroport de Menorca:													
Mitjana 2011:	10.5	10.8	12.1	15.8	18.9	21.1	23.6	25.2	23.4	19.9	16.9	13.0	17.6
Màx./mensual	17.4	16.7	19.4	23.0	28.7	30.7	33.1	34.3	31.3	29.4	23.0	19.4	34.3
Mínima/mensual	1.7	3.2	4.6	7.0	10.8	11.7	15.6	16.3	15.7	12.2	10.8	6.5	1.7
Mitjana 71-11:	10.7	10.8	12.0	13.9	17.4	21.4	24.5	25.0	22.4	18.9	14.6	12.0	17.0
Aeroport d'Eivissa:													
Mitjana 2011:	11.1	12.1	13.3	16.5	19.4	22.1	25.4	26.7	24.7	20.8	17.2	13.2	18.5
Màx./mensual	19.8	21.2	21.4	23.5	28.9	32.0	31.5	34.1	33.5	28.7	24.0	20.0	34.1
Mínima/mensual	0.6	3.1	4.1	8.4	12.2	12.2	17.6	19.3	16.8	13.1	10.2	4.4	0.6
Mitjana 52-11:	11.8	12.0	13.2	15.2	18.3	22.1	25.2	25.9	23.6	19.9	15.6	12.8	18.0
Port de la Savina, Formentera:													
Mitjana 2011:	-	-	-	-	-	21.5	24.5	25.5	23.6	20.1	16.4	13.0	-
Màx./mensual	-	-	-	-	-	31.0	31.5	34.5	32.5	28.5	22.0	19.0	-
Mínima/mensual	-	-	-	-	-	12.0	16.5	17.5	15.5	12.0	11.0	7.0	-
Mitjana 08-11:	-	-	-	-	-	21.5	24.5	25.5	23.6	20.1	16.4	13.0	-

MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2010.

0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100



ANNEX II: ESTATUS DE L'AVIFAUNA BALEAR

Llista sistemàtica dels ocells de les Balears i el seu estatus. En successives edicions de l'*Anuari* hem anat perfilant l'estatus de cada espècie basant-nos en la informació acumulada dels nostres arxius. Aquest estatus és susceptible de ser sotmès a futures correccions amb l'aportació d'una major i més detallada informació.

La llista se segueix l'ordre sistemàtic de K.H. Voous (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*) i incorpora les darreres actualitzacions recomanades per l'Associació de Comitès de Registres i Rareses Europeus, i el Comitè Assessor Taxonòmic (AERC-TAC).

El estatus que presetan per espècies fa referència a les quatre illes, Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. Per a les espècies que no consta una divisió en columnes, es considera aplicable a Balears. Els comentaris i referències de cada espècie que apareixen en aquesta llista es refereixen a la informació recollida des de 1950.

Els autors de les darreres revisions de l'estatus són: de Mallorca, actualitzada el 2008: Juan Miguel González, Carles López-Jurado, Jordi Muntaner, Maties Rebassa, Josep Sunyer i Pere Vicens. De Menorca, actualitzada el 2008: Félix de Pablo, Damià Coll, Óscar García i Antoni Pons. D'Eivissa, actualitzada el 2007: José Esteban Cardona, Alberto García, David García, Oliver Martínez i Juan Carlos Palerm. De Formentera, actualitzada el 1995: Santiago Costa i Sijpko Wijk.

Es suggereix la següent fórmula per a la citació d'aquest annex: AUTOR/S. 2012, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic*

de les Balears. 2011. Vol. 26. GOB. Palma.

CODIS

Categories. Aquests codis per a les espècies observades en llibertat en un territori varen ser desenvolupats originalment per la British Ornithologists Union (BOU) i adaptats per l'AERC. Són les següents (apareix a la esquerra del nom científic):

A.- Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada des de l'1 de gener de 1950 (IB: 351 sp i 20 ssp).

B.- Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada entre 1801 i el 31 de desembre de 1949 però no amb posterioritat (IB: 5 sp).

C.- Espècies amb poblacions reproductores autosuficients (mínim d'uns 100 ex.) d'origen antròpic a l'àrea de referència o a països veïnats (espècies escapades i naturalitzades, introduïdes o reintroduïdes) (IB: 13 sp).

D.- Espècies que es podrien incloure a les categories A o B però que es té la sospita que tots els registres corresponen a exemplars d'origen no natural ni naturalitzat (hi ha dubtes raonables sobre el seu origen natural) (IB: 9 sp).

Estatus. S'empren els següents conceptes (apareix a la dreta del nom científic):

S: Sedentari; població present tot l'any (nidificant).

E: Estival; població present sols en època de reproducció (primavera i estiu).

M: Migrant; població present sols en migració prenupcial i/o postnupcial.

H: Hivernant; població present sols a l'hivern.

A: Accidental; espècie molt rara, allunyada de la seva àrea normal de distribució, migració o hivernada.

D: Divagant; espècie que apareix extralimitant el seu àmbit geogràfic de presència habitual.

?: estatus dubtós.

En les espècies on la població ha pogut ser quantificada, s'indiquen a més els següents paràmetres (apareix en minúscula a continuació del codi de l'estatus):

r: Rar 1-10

e: Escàs 11-100

m: Moderat 101-1.000

a: Abundant > 1.000

Les xifres fan referència, en el cas de nidificants, al nombre de parelles i, en altres casos es refereixen a individus.

La darrera columna de la presentació es reserva a observacions diverses. El codi **F** significa que falta informació. Quan es tracta d'espècies politípiques (amb més d'una subespècie descrita), s'indiquen les subespècies si les presents a les Balears no són la nominal i són formes àmpliament acceptades. També s'indica quines espècies estan someteses a gestió cinegètica.

REFERENCIES

- SANGSTER, G.; KNOX, A.G.; HELBIG, A.J. i PARKIN, D.T. 2002. Taxonomic recommendations for European birds. *Ibis*, 144: 153-159.
- VOOUS, K. H. 1977. *List of Recent Holarctic Bird Species*. *Ibis* suppl., London.

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
ANATIDAE						
A	<i>Cygnus olor</i>	A	A	A	-	
A	<i>Cygnus columbianus</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. bewickii</i>
A	<i>Cygnus cygnus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Anser fabalis</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. fabalis i rossicus</i>
A	<i>Anser albifrons</i>	A	-	-	-	
C	<i>Anser erythropus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Anser anser</i>	He	He	Hr	Hr	
A	<i>Anser caerulescens</i>	A	-	-	-	
A	<i>Branta leucopsis</i>	-	A	A	-	
A	<i>Tadorna ferruginea</i>	Hr, Mr	A	A	-	
A	<i>Tadorna tadorna</i>	Ee, Hm	He, Me	Er, Hm, Me	Er, Hr, Mm.	Cria 2007, 09 i 10 a Menorca
A	<i>Anas penelope</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Anas strepera</i>	Sm, He, Me	He, Me	He, Mr	Hr, Me	Cria 2009 a Menorca
A	<i>Anas crecca</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	He, Mm	
A	<i>Anas platyrhynchos</i>	Sm, Ha	Sm, Ha, Ma	Sr, He, Me	Hr, Me	Cria des de 1998 a Eivissa, i a Formentera a 2005
A	<i>Anas acuta</i>	He	He	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Anas querquedula</i>	Hr, Mm	Me	Me	Me	Cria 2007 i 2008 a Mallorca
A	<i>Anas discors</i>	D	D	-	-	
A	<i>Anas clypeata</i>	Er, Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Er, Mr	A	A	Mr	
AC	<i>Netta rufina</i>	Se.	Hr, Mr	A	A	Reintroduït el 1991 a Mallorca. Cria 2009 a Menorca
A	<i>Aythya ferina</i>	Er, Hm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria accidental 2008 a Menorca

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Aythya collaris</i>	A	-	-	-	
A	<i>Aythya nyroca</i>	Mr, Hr	Hr, Mr	Mr	A	
A	<i>Aythya fuligula</i>	Hm	He	A	-	
A	<i>Aythya marila</i>	A	A	-	-	
A	<i>Clangula hyemalis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Melanitta nigra</i>	A	A	A	A	
A	<i>Melanitta fusca</i>	A	A	-	-	
A	<i>Somateria mollissima</i>	A	A	-	-	
A	<i>Bucephala clangula</i>	A	A	-	-	
B	<i>Mergellus albellus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Mergus serrator</i>	He	He	Hr	A	
B	<i>Mergus merganser</i>	A	-	-	-	
C	<i>Oxyura jamaicensis</i>	-	A	-	-	
C	<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	A	-	Introduït a Mallorca el 1993, 95 i 04. 1 cria en 1996, 98, 99, 00. Extinguit des de 2008
PHASIANIDAE						
C	<i>Alectoris rufa</i>	Sa	Sm	Sa	Sm	Gestió cinègètica
A	<i>Coturnix coturnix</i>	Em, Mm	Sm, Mm	Sm, Mm	Ee, Me	Gestió cinègètica
C	<i>Phasianus colchicus</i>	Se	-	Se	-	Gestió cinègètica
GAVIIDAE						
A	<i>Gavia stellata</i>	A	A	-	-	
A	<i>Gavia arctica</i>	A	-	-	-	
B	<i>Gavia immer</i>	-	A	-	-	
PODICIPEDIDAE						
A	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Sm, He	Sm, Hm, Mm	Sr, He, Me	A	F
A	<i>Podiceps cristatus</i>	Sr, Hr, Mr	He, Me	A	-	Cria accidental 2010 a Menorca
A	<i>Podiceps grisegena</i>	A	-	-	-	
A	<i>Podiceps auritus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Podiceps nigricollis</i>	He, Me	Hm, Mm	He, Me	E no reprod., Ha	
PROCELLARIIDAE						
A	<i>Calonectris diomedea</i>	Em, He	Ea	Em, He	Ea, He	
A	<i>Puffinus gravis</i>	A	A	-	-	
A	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Em	-	Ea, He	Ea	
A	<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	-	Ee	-	-	
A	<i>Puffinus yelkouan</i>	Hr, Mr	H, M	Hr, Mr	Hr, Mr	
HYDROBATIDAE						
A	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Sm	Ee	Sa	Sa, Ee	F
A	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	A	A	-	-	
A	<i>Oceanodroma monorhis</i>	D	-	-	-	
SULIDAE						
A	<i>Morus bassanus</i>	He, Me	He, Me	He, Mr	He, Me	
PHALACROCORACIDAE						
A	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Me, Hm	Ma, Ha	He, Mr	Hm	<i>Ssp. sinensis</i> i <i>carbo</i>
A	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Sm	Sa	Sm	Sa	<i>Ssp. desmarestii</i>
PELECANIDAE						
D	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	D	-	-	-	
D	<i>Pelecanus rufescens</i>	D	-	-	-	
ARDEIDAE						
A	<i>Botaurus stellaris</i>	Sr, Mr	Me	A	A	
A	<i>Isobrychus minutus</i>	Ee, Hr, Me	Me	Mr	A	F
A	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Se, Mm, He	E no reprod., M	Me	Me	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Ardeola ralloides</i>	Er, Me	Me	Me	Mr	
A	<i>Bubulcus ibis</i>	Sm, Hm, Mm	Se, Hm, Mm	He, Me	He, Me	Cria accid. 1997
A	<i>Egretta gularis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Egretta garzetta</i>	Ee, Hm, Mm	Ee no reprod., Hm, Mm	He, Mm	E no reprod., He, Mm	
A	<i>Egretta alba</i>	Er no reprod. Hr, Me	He	Mr	A	
A	<i>Ardea cinerea</i>	Er no reprod., Hm, Mm.	Ee no reprod., Hm, Mm	Hm, Mm	Hr, Mm	Cria 1990 i 91 a Mallorca
A	<i>Ardea purpurea</i>	Em, Mm	Er no reprod., Me	Me	Me	
CICONIIDAE						
A	<i>Ciconia nigra</i>	Mr	Mr	Mr	-	
A	<i>Ciconia ciconia</i>	Hr, Mr	He, Me	Hr, Mr	Me	
D	<i>Mycteria ibis</i>	D	-	-	-	
THRESKIORNITHIDAE						
A	<i>Plegadis falcinellus</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	A	
A	<i>Platalea leucorodia</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	-	
D	<i>Platalea alba</i>	D	-	-	-	
PHOENICOPTERIDAE						
A	<i>Phoenicopterus roseus</i>	He, Mm	He, Me	E no reprod., Hm, Mm	Me	
ACCIPITRIDAE						
A	<i>Pernis apivorus</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Mivivus migrans</i>	Hr, Me	Er no reprod., Hr, Mr	Me	Mr	
A	<i>Mivivus milvus</i>	Se, Hr, Mr	Se	Mr	Mr	
A	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	-	-	-	
A	<i>Neophron percnopterus</i>	Str, Mr	Se	A	-	
A	<i>Gyps fulvus</i>	A	A	A	-	
A	<i>Aegypius monachus</i>	Se	A	A	-	
A	<i>Circaetus gallicus</i>	Mr	Hr, Mr	A	A	
A	<i>Circus aeruginosus</i>	Se, He, Mm	He, Mm	Hr, Mm	He, Mm	
A	<i>Circus cyaneus</i>	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	He, Me	
A	<i>Circus macrourus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Circus pygargus</i>	Me	Me	Me	Me	Cria accidental 1967, 2001, 03 i 04 a Mallorca, i 1977 a Eivissa
A	<i>Accipiter gentilis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Accipiter nisus</i>	He, Me	Er no reprod., He, Me	He, Me	He, Mr	
A	<i>Buteo buteo</i>	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	
A	<i>Aquila pomarina</i>	-	A	-	-	
A	<i>Aquila chrysaetos</i>	Extingit com a reproductor en la dècada de 1950 a Mallorca				Ssp. <i>homeyeri</i>
A	<i>Aquila fasciata</i>	A	A	A	-	Extingit com a reprod. a Mallorca, darrer any de cria 1964
A	<i>Aquila pennata</i>	Sm, Mm	Sm	He, Me	Me	
PANDIONIDAE						
A	<i>Pandion haliaetus</i>	Str, Hr, Me	Str, Mr	Hr, Me	Me.	Extingit com a reproductor a Eivissa i Formentera
FALCONIDAE						
A	<i>Falco naumanni</i>	Mr	Mr	A	A	F. Extingit com a reprod. a Menorca
A	<i>Falco tinnunculus</i>	Sa, He, Mm	Sm, Hm, Mm	Sm, He	Sm	Darrer any de cria 1993 a Cabrera
A	<i>Falco vespertinus</i>	Me	Me	Me	Mr	
A	<i>Falco columbarius</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	A	A	Ssp. <i>aesalon</i>

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Falco subbuteo</i>	Me	Me	A	Mr	Cria accidental 1988, 89, 90 a Mallorca, i 2003 a Menorca
A	<i>Falco eleonorae</i>	Em	Me	Em	Me	
A	<i>Falco biarmicus</i>	A	A	-	-	
D	<i>Falco rusticolus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Falco peregrinus</i>	Sm, Hr	Se	Se, He	Sm	<i>Ssp. Brookei i peregrinus</i>
A	<i>Falco peregrinus calidus</i>	Hr, Mr	-	-	-	
TURNICIDAE						
A	<i>Turnix sylvaticus</i>	-	-	-	A	
RALLIDAE						
A	<i>Rallus aquaticus</i>	Sm	Se	Se, Mr	Me	
A	<i>Porzana porzana</i>	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	F
A	<i>Porzana parva</i>	A	Hr, Mr	A	-	F
A	<i>Porzana pusilla</i>	A	A	A	-	F. <i>Ssp. intermedia</i>
A	<i>Crex crex</i>	A	A	A	A	
A	<i>Gallinula chloropus</i>	Sa, He, Me	Sm, Mm	Se, He	H, Me	Cria accidental des de 1995
A	<i>Porphyrio alleni</i>	D	-	D	-	
AC	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Sm	Se	A	A	Reintroduït a Mallorca en 1991. Cria des de 2000 a Menorca
A	<i>Fulica atra</i>	Sa, Ha, Me	Sm, Ha, Ma	He, Me	Me	
C	<i>Fulica cristata</i>	Sr	A	-	-	Reintroduït el 2004 a Mallorca
GRUIDAE						
A	<i>Grus grus</i>	He, Me	He, Me	He, Mr	Me	
OTIDIDAE						
A	<i>Tetrax tetrax</i>	A	A	-	-	
HAEMATOPODIDAE						
A	<i>Haematopus ostralegus</i>	Me	Mr	Mr	Mr	
RECURVIROSTRIDAE						
A	<i>Himantopus himantopus</i>	Em, He, Mm	Ee, Mm	Em, Mm	Ee	
A	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ee, Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Me	
BURHINIDAE						
A	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Sa, He, Me	Sm	Sa	Sm, He, Me	
GLAREOLIDAE						
A	<i>Glareola pratincola</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A	<i>Glareola nordmanni</i>	A	-	-	-	
CHARADRIIDAE						
A	<i>Charadrius dubius</i>	Se, He, Mm	Ee, Mm	Er, Hr, Me	Me	<i>Ssp. curonicus</i>
A	<i>Charadrius hiaticula</i>	Hr, Mm	Hr, Mm	He, Me	-	Cria accidental 1989 a Mallorca
A	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Sm, Hm, Ma	Se, He, Me	Sm, Hm, Mm	Sm	
A	<i>Endromias morinellus</i>	Mr	A	A	Mr	
A	<i>Pluvialis apricaria</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	Hm	
A	<i>Pluvialis squatarola</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
A	<i>Vanellus gregarius</i>	D	-	-	-	
A	<i>Vanellus vanellus</i>	Ha, Mm	Hm	Hm, Me	He, Mm	
SCOLOPACIDAE						
A	<i>Calidris canutus</i>	Mr	Mr	Hr, Mr	Mr	
A	<i>Calidris alba</i>	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Me	
A	<i>Calidris minuta</i>	Hm, Mm	Mm	He, Me	Mm	
A	<i>Calidris temminckii</i>	He, Me	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Calidris fuscicollis</i>	D	-	-	-	
A	<i>Calidris melanotos</i>	D	-	D	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Calidris ferruginea</i>	Mm	Mm	He, Me	Me	
A	<i>Calidris maritima</i>	A	A	-	-	
A	<i>Calidris alpina</i>	Hm, Mm	Hr, Mm	He, Mm	Hr, Mm	
A	<i>Calidris himantopus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tryngites subruficollis</i>	D	-	-	-	
A	<i>Philomachus pugnax</i>	He, Mm	Mm	Hr, Me	Me	
A	<i>Lymnocyrtes minimus</i>	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	
A	<i>Gallinago gallinago</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	He, Me	
A	<i>Gallinago media</i>	Mr	A	-	-	
A	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Scolopax rusticola</i>	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Mm	Hm	
A	<i>Limosa limosa</i>	Hr, Me	He, Me	Mr	Me	
A	<i>Limosa lapponica</i>	Me	Mr	Hr, Me	Me	
A	<i>Numenius phaeopus</i>	Hr, Me	Me	Hr, Me	Me	
B	<i>Numenius tenuirostris</i>	-	A	-	-	
A	<i>Numenius arquata</i>	He, Me	Hr, Mr	Hr, Mr	Me	
A	<i>Tringa erythropus</i>	Er no oeprod., He, Mm	He, Me	Hr, Me	Me	
A	<i>Tringa totanus</i>	Ee, Hm, Mm	Hr, Mm	He, Mm	Mm	
A	<i>Tringa stagnatilis</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Tringa nebularia</i>	He, Mm	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Tringa melanoleuca</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tringa flavipes</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tringa ochropus</i>	Hr, Mm	He, Mm	He, Me	Mm	
A	<i>Tringa glareola</i>	Hr, Mm	Mm	Me	Mm	
A	<i>Xenus cinereus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Actitis hypoleucos</i>	Hm, Mm	E no reprod., Hm, Mm	E no reprod., He, Mm	He, Mm	
A	<i>Arenaria interpres</i>	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Me	
A	<i>Phalaropus tricolor</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phalaropus lobatus</i>	A	-	-	-	
STERCORARIIDAE						
A	<i>Stercorarius pomarinus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Stercorarius parasiticus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Stercorarius longicaudus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Stercorarius skua</i>	He, Me	He, Me	Hr, Mr	He, Me	
LARIDAE						
A	<i>Larus melanocephalus</i>	He, Me	Hr, Mr	He, Me	Hr	Cria accidental 1984 a Mallorca
A	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	He	
A	<i>Larus ridibundus</i>	Ee no reprod. Ha, Ma	Hm, Me	Hm, Mm	Hm, Ma	Cria accidental 1989 a Mallorca
A	<i>Larus genei</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A	<i>Larus audouinii</i>	Em, He	Em, Hr	Em, Hm	Sm, Hm	
A	<i>Larus canus</i>	A	A	-	A	
A	<i>Larus fuscus</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	-	Ssp. <i>graellsii</i> , <i>intermedius</i> i <i>fuscus</i>
A	<i>Larus fuscus fuscus</i>	Hr, Mr	Hr	Hr, Mr	-	
A	<i>Larus fuscus intermedius</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	-	
A	<i>Larus fuscus graellsii</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	-	
A	<i>Larus argentatus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Larus michahellis</i>	Sa	Sa	Sa	Sa	
A	<i>Larus cachinnans</i>	A	-	-	-	
A	<i>Larus marinus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Rissa tridactyla</i>	Hr	He	A	He	
STERNIDAE						
A	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Me	Mr	Mr	Me	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Hydroprogne caspia</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Sterna bengalensis</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. emigrata</i>
A <i>Sterna sandvicensis</i>	He, Me	He, Me	Hm, Me	Hm, Mm	
A <i>Sterna hirundo</i>	Er, Me	Mr	A	Mr	
A <i>Sternula albifrons</i>	Me	Mr	A	Me	
A <i>Chlidonias hybrida</i>	Mm	Me	Me	Mr	
A <i>Chlidonias niger</i>	Me	Me	Mr	Me	
A <i>Chlidonias leucopterus</i>	Me	Mr	Mr	Mr	
ALCIDAE					
B <i>Uria aalge</i>	A	A	A	-	<i>Ssp. aalge</i> i <i>albionis?</i>
A <i>Alca torda</i>	He	Hr	He	He	<i>Ssp. islandica</i>
A <i>Fratercula arctica</i>	He	H	He	He	<i>Ssp. grabae</i>
COLUMBIDAE					
AC <i>Columba livia</i>	Sa	Sa	Se	Hr	<i>Ssp livia</i> i <i>domestica</i>
D <i>Columba oenas</i>	A	A	-	-	
A <i>Columba palumbus</i>	Sa, He, Me	Sm, Hm	Sm, Hm	Sm	
C <i>Streptopelia roseogrisea</i>	Se	-	-	-	
A <i>Streptopelia decaocto</i>	Sa	Sa	Sa. Colonització 1999	-	Colonització a Mallorca dècada dels 90, i des de 1997 a Menorca
A <i>Streptopelia turtur</i>	Em, Mm	Em, Ma	Ea, Mm	Ea	<i>Ssp. arenicola</i> i <i>turtur</i>
PSITTACIDAE					
C <i>Myiopsitta monachus</i>	Se. Colon. desde 1985	Cria accidental 1987	Se, cria accidental 1998	-	
C <i>Psittacula krameri</i>	-	-	Se	-	
CUCULIDAE					
A <i>Clamator glandarius</i>	Mr	Mr	A	A	
A <i>Cuculus canorus</i>	Em, Mm	Ee, Mm	Ee, Mm	E?, Mm	<i>Ssp. canorus</i> i <i>bangsi</i>
A <i>Coccyzus americanus</i>	D	-	-	-	
TYTONIDAE					
A <i>Tyto alba</i>	Sm	Sm	Sm	Sm	
STRIGIDAE					
A <i>Otus scops</i>	Sa, He, Me	Sm, Hm, Mm	Sa, He	He, Me	Cria accidental 2001 i 02 a Formentera. <i>Ssp. mallorcae</i> i <i>scops</i>
A <i>Athene noctua</i>	Hr	Hr	Hr, Me	A	Cria accidental 1973, 75 i 83 a Mallorca i 1993 a Menorca F. <i>Ssp. vidalii</i>
A <i>Asio otus</i>	Sm, Me	Me	Se	Sm	Cria accidental 1997 a Menorca
A <i>Asio flammeus</i>	Hr, Me	He, Me	Me	Me	Cria accidental 1976 a Mallorca
CAPRIMULGIDAE					
A <i>Caprimulgus europaeus</i>	Em, Mm	Em, Mm	Ee, Mm	Me	F. <i>Ssp. europaeus</i> i <i>meridionalis?</i>
A <i>Caprimulgus ruficollis</i>	Mr	A	-	-	
APODIDAE					
A <i>Apus apus</i>	Ea, Ma	Ea, Ma	Ea, Ma	Ea, Ma	
A <i>Apus pallidus</i>	Em, Mm	Em, Mm	Em, Mm	-	F. <i>Ssp. brehmorum</i>
A <i>Apus melba</i>	Ee, Mm	Ee, Me	E?, Me	-	
ALCEDINIDAE					
A <i>Alcedo atthis</i>	He, Mm	He, Me	He, Me	He, Me	<i>Ssp. atthis</i> i <i>ispida</i>
MEROPIIDAE					
A <i>Merops persicus</i>	A	-	-	-	
A <i>Merops apiaster</i>	Ee, Ma	Em, Mm	Ee, Mm	Ee, Ma	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
CORACIIDAE						
A	<i>Coracias garrulus</i>	Mr	Me	Mr	A	
UPUPIDAE						
A	<i>Upupa epops</i>	Sa, He, Me	Sm, Mm	Sm, Mm	Sa	
PICIDAE						
A	<i>Jynx torquilla</i>	Sa, Hm, Mm	Er, He, Mm	Sm, Hm, Mm	He, Mm	
A	<i>Picus viridis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Dendrocopus minor</i>	A	-	-	-	
ALAUDIDAE						
A	<i>Ammomanes cinctura</i>	A	-	-	-	
A	<i>Melanocorypha calandra</i>	A	-	-	-	
A	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Em, Mm	Em, Mm	Em, Mm	Ea	
A	<i>Calandrella rufescens</i>	A.	A	-	-	Ssp. <i>apetzii</i>
A	<i>Galerida theklae</i>	Sm	Sm	Sa	Sa	
A	<i>Lullula arborea</i>	A	-	A	-	
A	<i>Alauda arvensis</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Mm	Ha	
HIRUNDINIDAE						
A	<i>Riparia riparia</i>	Ma	Mm	Mm	Me	
A	<i>Pyonoprogne rupestris</i>	Sa, Hm	He, Me	Se, Hm	Me	
A	<i>Hirundo rustica</i>	Em, Ma	Ee, Ma	Em, Ma	Em, Ma	
A	<i>Cecropis daurica</i>	Me	Mr	Me	Mr	Cria 2007 a Mallorca. Ssp. <i>rufula</i>
A	<i>Delichon urbicum</i>	Ea, Ma	Em, Ma	Em, Ma	Ma	
MOTACILLIDAE						
A	<i>Anthus richardi</i>	Mr	D	-	-	
A	<i>Anthus campestris</i>	Em, Mm	Em, Mm	Ee, Me	Ee, Mm	
A	<i>Anthus hodgsoni</i>	D	-	-	-	Ssp. <i>yunnanensis</i>
A	<i>Anthus trivialis</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Anthus pratensis</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha	
A	<i>Anthus cervinus</i>	Mr	Mr	A	-	
A	<i>Anthus spinoletta</i>	Hm, Me	He, Me	He, Me	He	
A	<i>Anthus petrosus</i>	A	-	-	-	Ssp. <i>liitoralis?</i>
A	<i>Motacilla flava</i>	Em, Ma	Mm	Em, Ma	Ee, Mm	Ssp. <i>flavissima</i> , <i>flava</i> , <i>cinereocapilla</i> , <i>iberiae</i> , <i>feldegg?</i> , <i>thunbergi</i>
A	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	Cria accidental 2008 a Mallorca
A	<i>Motacilla flava flava</i>	Ma	Mm	Ma	Mm	
A	<i>Motacilla flava flavissima</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Motacilla flava iberiae</i>	Em, Ma	Mm	Em, Ma	Ee, Mm	
A	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Motacilla citreola</i>	A	A	-	-	
A	<i>Motacilla cinerea</i>	Hm, Mm	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Motacilla alba</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ssp. <i>alba</i> i <i>yarrellii</i>
A	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
TROGLODYTIDAE						
A	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Sa	He, Me	Sm	-	Ssp. <i>kabyorum</i>
PRUNELLIDAE						
A	<i>Prunella modularis</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	Me	
A	<i>Prunella collaris</i>	He, Me	He	He, Mr	-	
TURDIDAE						
A	<i>Cercotrichas galactotes</i>	Mr	Mr	Mr	A	
A	<i>Eritacus rubecula</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Cria 2005 i 2009 a Mallorca

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ee, Ma	Ma	
A	<i>Luscinia svecica</i>	Hm, Me	He, Me	He, Me	Mr	<i>Ssp. cyaneula</i>
A	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Mm	Ha, Ma	<i>Ssp. gibraltariensis</i>
A	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Ma	Mm	Mm	Ma	
A	<i>Phoenicurus moussieri</i>	A	-	-	-	
A	<i>Saxicola rubetra</i>	Ma	Mm	Mm	Me	Cria 1990 a Mallorca
A	<i>Saxicola torquatus</i>	Sa, Hm, Mm	Sa, He, Me	Sa, Mm	Hm, Mm	<i>Ssp. rubicola; hibernans?</i>
A	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Er, Ma	Mm	Ee, Mm	Mm	<i>Ssp. oenanthe, leucorhoa i libanotica</i>
A	<i>Oenanthe hispanica</i>	Me	Me	Me	Me	<i>Ssp. hispanica i melanoleuca</i>
A	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	A	-	-	-	
A	<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	A	
A	<i>Oenanthe leucura</i>	A	A	-	A	
A	<i>Monticola saxatilis</i>	Er, Me	Me	Mr	Mr	
A	<i>Monticola solitarius</i>	Sa	Sm	Sm	Sa	
A	<i>Zoothera dauma</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. aurea</i>
A	<i>Turdus torquatus</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me	<i>Ssp. torquatus i alpestris</i>
A	<i>Turdus torquatus torquatus</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me	
A	<i>Turdus merula</i>	Sa, Hm, Mm	Sm, Hm, Mm	Sa, Hm, Mm	Sr, He, Me	
A	<i>Turdus pilaris</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Turdus philomelos</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	<i>Ssp. philomelos i clarkei</i>
A	<i>Turdus iliacus</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Hr	
A	<i>Turdus viscivorus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	Me	
SYLVIIDAE						
A	<i>Cettia cetti</i>	Sa	Sa	Se, Hm	Mr	
A	<i>Cisticola juncidis</i>	Sa	Sm	Sm	Mr	
A	<i>Locustella naevia</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Locustella luscinioides</i>	A	Mr	A	-	Cria 2006 a Mallorca
A	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Sa, Me	Se	Hr	-	
A	<i>Acrocephalus paludicola</i>	A	A	-	-	
A	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Em, Ma	Em, Mm	Em, Mm	Ee, Mm	
A	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	-	-	-	
A	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	-	-	-	
A	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Hr, Em, Mm	Ee, Me	Me	A	
A	<i>Hippolais opaca</i>	Mr	Mr	A	Me	
A	<i>Hippolais caligata</i>	D	-	-	-	
A	<i>Hippolais icterina</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Hippolais polyglotta</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Sylvia atricapilla</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Hm, Mm	Sr, Ha, Ma	Hm, Ma	<i>Ssp. paulucci i atricapilla</i>
A	<i>Sylvia borin</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A	<i>Sylvia nisoria</i>	A	A	-	A	
A	<i>Sylvia curruca</i>	Mr	Mr	-	Mr	
A	<i>Sylvia hortensis</i>	Mr	Me	Mr	-	
A	<i>Sylvia communis</i>	Ma	Ma	Mm	Ma	
A	<i>Sylvia conspicillata</i>	Er, Mr	Ee, Me	Me	Me	
A	<i>Sylvia undata</i>	Se, Hm, Me	Sm, He, Me	Hm, Me	Me	<i>Ssp. undata i dartfordiensis</i>
A	<i>Sylvia sarda</i>	-	A	-	-	
A	<i>Sylvia balearica</i>	Sa	-	Sa	Sa	
A	<i>Sylvia cantillans</i>	Em, Mm	Mm	Mm	Mm	<i>F. Ssp. moltonii, cantillans i albistriata</i>
A	<i>Sylvia cantillans moltonii</i>	Em, Mm	Mm	Mm	Mm	Cria accidental 2004 a Menorca.
A	<i>Sylvia cantillans cantillans</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Sylvia cantillans albistriata</i>	A	A	-	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Sylvia melanocephala</i>	Sa, He, Me	Sa, Me	Sa	Sa	
A	<i>Phylloscopus proregulus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Mr	D	D	-	
A	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	D	-	-	
A	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Me	Me	Mm	Me	
A	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mm	Me	Me	Mm	
A	<i>Phylloscopus collybita</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha, Ma	Er no reprod. Cria accidental 2008 i 2009 a Mallorca. <i>Ssp. collybita, abietinus, tristis</i>
A	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Me	Mr	A	-	
A	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A	<i>Regulus regulus</i>	He, Me	Hm, Mm	Hm	Me	
A	<i>Regulus ignicapilla</i>	Sa, He, Me	Sm	Sa	Se, Me	<i>Ssp. balearicus i ignicapillus</i>
MUSCICAPIDAE						
A	<i>Muscicapa striata</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Ea, Ma	<i>Ssp. balearica i striata</i>
A	<i>Muscicapa striata balearica</i>	Ea	Em	Ea	Ea	
A	<i>Muscicapa striata striata</i>	Ma	Mm	Ma	Ma	
A	<i>Ficedula parva</i>	A	A	-	-	
A	<i>Ficedula albicollis</i>	Mr	Mr	A	A	
A	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Ma	Mm	Mm	-	Cria a Mallorca el 1993. <i>Ssp. hypoleuca i iberiae</i>
A	<i>Ficedula hypoleuca iberiae</i>	Mr	-	-	-	
AEGITHALIDAE						
A	<i>Aegithalus caudatus</i>	Se	-	-	-	Cria a Mallorca el 2003 i 2006. <i>Ssp. taiti</i>
PARIDAE						
A	<i>Parus ater</i>	A	-	A	-	
A	<i>Parus caeruleus</i>	Sm	-	A	-	F. <i>Ssp. balearicus</i>
A	<i>Parus major</i>	Sa	Sm	Sa	-	
TICHODROMADIDAE						
A	<i>Tichodroma muraria</i>	A	A	-	-	
CERTHIIDAE						
A	<i>Certhia brachydactyla</i>	A	-	-	-	
REMIZIDAE						
A	<i>Remiz pendulinus</i>	Hr, Mr	He	Hr	-	
ORIOIIDAE						
A	<i>Oriolus oriolus</i>	Me	Me	Me	Mm	Cria accidental el 1978 a Mallorca
LANIIDAE						
A	<i>Lanius isabellinus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Lanius collurio</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Lanius minor</i>	A	A	-	-	
A	<i>Lanius excubitor</i>	A	-	A	A	
A	<i>Lanius meridionalis</i>	Hr, Mr	A	Hr, Mr	Hr, Mr	
A	<i>Lanius senator</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Em, Ma	<i>Ssp. badius, senator i niloticus</i>
A	<i>Lanius senator senator</i>	Ma	Mm	Ma	Ma	
A	<i>Lanius senator badius</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Em, Ma	
A	<i>Lanius senator niloticus</i>	-	A	-	-	
A	<i>Lanius nubicus</i>	A	-	-	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
CORVIDAE						
A	<i>Garrulus glandarius</i>	A	-	-	-	
D	<i>Pica pica</i>	A	-	-	-	
A	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	A	-	A	-	
A	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Hr	A	A	-	<i>Ssp. erythrorhamphus</i>
A	<i>Corvus monedula</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. spermologus</i>
A	<i>Corvus frugilegus</i>	A	A	A	-	
A	<i>Corvus corone</i>	A	-	A	-	
A	<i>Corvus corax</i>	Se	Sm	Sr	Sm	
STURNIDAE						
A	<i>Sturnus vulgaris</i>	Se, Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Hm, Ma	
A	<i>Sturnus unicolor</i>	A	Se	A	-	
A	<i>Sturnus roseus</i>	A	A	-	-	
ESTRILDIDAE						
C	<i>Estrilda astrild</i>	Sr	-	Sr	-	Colonització a Mallorca 1996
PASSERIDAE						
A	<i>Passer domesticus</i>	Sa	Sa	Sa	Sa	
A	<i>Passer hispaniolensis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Passer montanus</i>	Sm	Mr	Se	-	F
A	<i>Petronia petronia</i>	Se	A	Sm	Sa	F
A	<i>Montifringilla nivalis</i>	Hr	A	A	A	
FRINGILLIDAE						
A	<i>Fringilla coelebs</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Mm	Ha, Mm	Hm, Mm	
A	<i>Fringilla montifringilla</i>	He, Me	He, Me	Hr	-	
A	<i>Serinus serinus</i>	Sa, He, Me	He, Me	Sa, Ha, Me	Sa	Cria accidental 1996 i 98 a Cabrera
A	<i>Serinus citrinella</i>	A	A	-	-	
A	<i>Carduelis chloris</i>	Sa, He, Me	Sm, Hm, Mm	Sa, Hm	Sa	
A	<i>Carduelis carduelis</i>	Sa, He, Me	Sa, Hm, Mm	Sa, Ha, Mm	Sa	
A	<i>Carduelis spinus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	He	Cria accidental 1980 a Mallorca
A	<i>Carduelis cannabina</i>	Sa, He, Me	Sm, Hm, Mm	Sa	Sa	
A	<i>Carduelis flammea</i>	A	A	-	-	
A	<i>Loxia curvirostra</i>	Sa	A	Sm,	A	<i>Ssp. balearica</i> i <i>curvirostra</i>
D	<i>Rhodospiza obsoleta</i>	-	D	-	-	
A	<i>Bucanetes githagineus</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. zedlitzii</i>
A	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Mr	A	A	A	
D	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A	-	-	-	
A	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Hm, Me	He, Me	Hr, Mr	A	
EMBERIZIDAE						
A	<i>Plectrophenax nivalis</i>	A	A	-	-	
A	<i>Emberiza citrinella</i>	A	A	A	-	
A	<i>Emberiza cirlus</i>	Sm	A	Se	-	
A	<i>Emberiza cia</i>	A	A	-	A	
A	<i>Emberiza hortulana</i>	Me	Me	Mr	Mm	
A	<i>Emberiza pusilla</i>	A	A	-	A	
A	<i>Emberiza aureola</i>	A	-	-	-	
A	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Se, Hm, Mm	He, Me	He, Mr	-	<i>Ssp. whitherbyi</i> i <i>schoeniclus</i>
A	<i>Emberiza schoeniclus whitherbyi</i>	Se	He	Mr	-	
A	<i>Emberiza melanocephala</i>	A	-	-	-	
A	<i>Emberiza calandra</i>	Sa	Sa	Sm	Se, Me	

LLISTA D'ESPÈCIES EXÒTIQUES (E)

L'AERC contempla una categoria (E) per a aquelles espècies observades en llibertat en un territori però d'origen indubtablement de captivitat, o gairebé. Es tracta, en general, d'espècies exòtiques, no pròpies de l'avifauna del territori, i sense poblacions autosuficients. Les 76 espècies que hi ha enregistrades almanco una vegada a les Illes Balears són les indicades a continuació (dins cada família, per ordre alfabètic):

PELECANIDAE <i>Pelecanus rufescens</i>	<i>Geranoaetus melanoleucus</i> <i>Gyps bengalensis</i>	<i>Psittacus erithacus</i> <i>Psittacula krameri</i>
CICONIIDAE <i>Mycteria ibis</i>	FALCONIDAE <i>Falco cherrug</i>	BUCEROTIDAE <i>Bucorvus abyssinicus</i>
THRESKIORNITHIDAE <i>Threskiornis aethiopicus</i> <i>Threskiornis molucca</i>	ODONTOPHORIDAE <i>Colinus virginianus</i>	CORVIDAE <i>Pica pica</i>
PHOENICOPTERIDAE <i>Phoenicopterus minor</i>	PHASIANIDAE <i>Alectoris barbara</i> <i>Alectoris rufa</i> <i>Chrysolophus pictus</i> <i>Francolinus francolinus</i> <i>Lophura nycthemera</i> <i>Phasianus colchicus</i>	STURNIDAE <i>Acridotheres tristis</i> <i>Lamprotornis chalybaeus</i> <i>Lamprotornis chloropterus</i> <i>Lamprotornis purpureus</i> <i>Spreo sp.</i> <i>Sturnus roseus</i> <i>Gracula religiosa</i>
ANATIDAE <i>Aix galericulata</i> <i>Aix sponsa</i> <i>Alopochen aegyptiaca</i> <i>Anas bahamensis</i> <i>Anas cyanoptera</i> <i>Anas discors</i> <i>Anas erythrorhyncha</i> <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Anser caerulescens</i> <i>Anser indicus</i> <i>Anser rossii</i> <i>Branta canadensis</i> <i>Cairina moschata</i> <i>Cygnus atratus</i> <i>Cygnus olor</i> <i>Dendrocygna autumnalis</i> <i>Dendrocygna bicolor</i> <i>Dendrocygna viduata</i> <i>Oxyura jamaicensis</i> <i>Tadorna ferruginea</i>	GRUIDAE <i>Anthropoides paradisaea</i> <i>Anthropoides virgo</i> <i>Balearica pavonina</i>	MONARCHIDAE <i>Terpsiphone atrocaudata</i>
CATHARTIDAE <i>Cathartes aura</i>	COLUMBIDAE <i>Streptopelia chinensis</i> <i>Streptopelia roseogrisea</i> <i>Streptopelia senegalensis</i>	PLOCEIDAE <i>Euplectes afer</i> <i>Euplectes axillaris</i> <i>Euplectes hordeacea</i> <i>Euplectes mordeaceus</i> <i>Euplectes orix</i> <i>Ploceus cucullatus</i> <i>Ploceus intermedius</i> <i>Ploceus melanocephalus</i> <i>Quelea quelea</i> <i>Vidua macroura</i>
ACCIPITRIDAE <i>Accipiter gentilis</i> <i>Sarcogyps calvus</i>	PSITTACIDAE <i>Amazona aestiva</i> <i>Ara ararauna</i> <i>Aratinga erythrogastra</i> <i>Aratinga leucophthalmus</i> <i>Aratinga mitrata</i> <i>Cyanoliseus patagonus</i> <i>Lorius garrulus</i> <i>Melopsittacus undulatus</i> <i>Myiopsitta monachus</i> <i>Nandayus nenday</i> <i>Nymphicus hollandicus</i> <i>Pionus maximiliani</i> <i>Poicephalus senegalus</i>	ESTRILDIDAE <i>Estrilda astrild</i> <i>Amandava amandava</i>
		FRINGILLIDAE <i>Pyrrhula erythaca</i> <i>Serinus canaria</i> <i>Serinus mozambicus</i>

ANNEX III: LLISTA DE RARESES

LLISTA DELS TAXONS SOTMESES A HOMOLOGACIÓ PER ELS COMITÈS DE RARESES DE LA SEO/BIRDLIFE I EL GOB-GEN-SOM

Aquesta és la llista dels taxons considerats com a “rars” pel “Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología” (CR-SEO/BirdLife), per al conjunt d'Espanya, (“Lista de Rarezas de España, actualización de 2008”), figuren a la llista sense asterisc. Les observacions relatives a aquestes espècies, així com les referides a ocells no assenyalats, hauran de ser estudiades pel comitè, el qual, basant-se en la qualitat de les descripcions aportades, emetrà dictàmens sobre la seva fiabilitat i procedirà a la seva publicació periòdica a la revista *Ardeola*.

A més de la llista de rareses del CR-SEO/BirdLife, el Comitè de Rarezes de Balears del GOB-GEN-SOM considera una sèrie de taxons com “rare-

ses regionals” per a les illes Balears, figuren a la llista amb un asterisc. De totes elles es requereix una informació, com més detallada millor, que n'avalí la publicació a l'*Anuari*. Per a l'eventual homologació d'aquestes observacions s'hauran de conèixer la descripció detallada de l'ocell i les condicions de l'observació (per als no iniciats existeix un formulari a la nostra oficina de Palma). El comitè es reserva el dret de sol·licitar una informació més detallada de qualsevol observació o, fins i tot, d'ajornar-ne la publicació si fos necessari.

A aquest efecte es consideren rareses a Espanya i rareses regionals a Balears (*Raresa local a Balears, **Llevat de Balears), de forma provisional, els taxons que segueixen:

<i>Cygnus olor*</i>	<i>Mergellus merganser</i>	<i>Ixobrychus sturmii</i>
<i>Cygnus columbianus</i>	<i>Gavia stellata*</i>	<i>Egretta gularis</i>
<i>Cygnus cygnus</i>	<i>Gavia arctica*</i>	<i>Ardea herodias</i>
<i>Anser fabalis</i>	<i>Gavia immer*</i>	<i>Geronticus eremita</i>
<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Podylimbus podiceps</i>	<i>Haliaeetus albicilla</i>
<i>Anser albifrons*</i>	<i>Podiceps grisegena*</i>	<i>Gyps rueppellii</i>
<i>Branta leucopsis*</i>	<i>Podiceps grisegena holboellii</i>	<i>Circus macrourus</i>
<i>Branta bernicla hrota</i>	<i>Podiceps auritus*</i>	<i>Buteo rufinus</i>
<i>Branta ruficollis</i>	<i>Thalassarche melanophrys</i>	<i>Buteo lagopus</i>
<i>Tadorna ferruginea*</i>	<i>Pterodroma hasitata</i>	<i>Aquila pomarina</i>
<i>Anas americana</i>	<i>Bulweria bulwerii</i>	<i>Aquila clanga</i>
<i>Anas carolinensis</i>	<i>Puffinus gravis*</i>	<i>Aquila chrysaetos*</i>
<i>Anas rubripes</i>	<i>Puffinus assimilis</i>	<i>Falco biarmicus</i>
<i>Anas discors</i>	<i>Oceanites oceanicus</i>	<i>Turnix sylvaticus</i>
<i>Aythya collaris</i>	<i>Oceanodroma leucorhoa*</i>	<i>Porzana carolina</i>
<i>Aythya marila*</i>	<i>Oceanodroma monorhis</i>	<i>Porzana parva*</i>
<i>Aythya affinis</i>	<i>Oceanodroma castro</i>	<i>Porzana pusilla*</i>
<i>Somateria spectabilis</i>	<i>Phaeton aethereus</i>	<i>Crecoptis egregias</i>
<i>Clangula hyemalis*</i>	<i>Sula dactylatra</i>	<i>Crex crex</i>
<i>Melanitta nigra*</i>	<i>Sula leucogaster</i>	<i>Porphyrio alleni</i>
<i>Melanitta americana</i>	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	<i>Porphyrio martinica</i>
<i>Melanitta perspicillata</i>	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	<i>Fulica americana</i>
<i>Melanitta fusca*</i>	<i>Pelecanus rufescens</i>	<i>Grus virgo</i>
<i>Bucephala clangula*</i>	<i>Fregata magnificens</i>	<i>Cursorius cursor</i>
<i>Mergellus albellus</i>	<i>Botaurus lentiginosus</i>	<i>Glareola nordmanni</i>

- Charadrius semipalmatus*
Charadrius vociferus
Charadrius pecuarius
Charadrius mongolus
Charadrius leschenaultii
*Charadrius morinellus**
Pluvialis dominica
Pluvialis fulva
Vanellus gregarius
Vanellus leucurus
Calidris tenuirostris
Calidris pusilla
Calidris mauri
Calidris minutilla
Calidris fuscicollis
Calidris bairdii
Calidris melanotos
*Calidris maritima**
Calidris acuminata
Calidris himantopus
Limicola falcinellus
Tryngites subruficollis
Gallinago media
Limnodromus scolopaceus
Bartramia longicauda
Numenius tenuirostris
Tringa solitaria
Tringa melanoleuca
Tringa flavipes
Xenus cinereus
Actitis macularius
Phalaropus tricolor
Phalaropus lobatus
*Stercorarius pomarinus**
*Stercorarius parasiticus**
Stercorarius longicaudus
Larus atricilla
Larus pipixcan
Larus philadelphia
Larus cirrocephalus
Larus dominicanus
*Larus delawarensis**
*Larus canus**
*Larus argentatus**
Larus smithsonianus
Larus glaucoides
Larus hyperboreus
Larus cachinnans
*Larus marinus**
Rhodostethia rosea
*Hydroprogne caspia**
Sterna maxima
Sterna bengalensis
Sterna elegans
Sterna dougallii
Sterna forsteri
- Sterna fuscata*
*Uria aalge**
Cephus grylle
*Columba oenas**
Streptopelia orientalis
Streptopelia senegalensis
Coccyzus americanus
Asio capensis
Chordeiles minor
*Caprimulgus ruficollis**
Hirundapus caudacutus
Chaetura pelagica
Apus affinis
Merops persicus
Tyrannus savana
Ammomanes cincturus
Alaemon alaudipes
*Melanocorypha calandra**
*Calandrella rufescens**
*Lullula arborea**
Eremophila alpestris
Petrochelidon pyrrhonota
*Anthus richardi**
Anthus godlewskii
Anthus hodgsoni
*Anthus petrosus**
Motacilla flava feldegg
Motacilla citreola
Motacilla alba subpersonata
Pycnonotus barbatus
Bombycilla garrulus
Dumetella carolinensis
*Cercotrichas galactotes**
Luscinia svecica svecica
Luscinia cyane
Tarsiger cyanurus
Phoenicurus moussieri
Saxicola torquata maura
Saxicola torquata stejnegeri
Oenanthe hispanica melanoleuca
Oenanthe deserti
*Oenanthe leucura**
Zonotrichia dauma
Turdus ruficollis
Turdus migratorius
*Locustella luscinioides**
Locustella fluviatilis
*Acrocephalus paludicola**
Acrocephalus agricola
Acrocephalus dumetorum
Acrocephalus palustris
*Hippolais opaca**
Hippolais caligata
Sylvia sarda
*Sylvia balearica***
Sylvia deserticola
- Sylvia hortensis**
Sylvia cantillans albistriata
Sylvia deserti
Sylvia nisoria
Sylvia curruca
Phylloscopus trochiloides
Phylloscopus proregulus
Phylloscopus inornatus
Phylloscopus humei
Phylloscopus schwarzi
Phylloscopus fuscatus
Phylloscopus collybita tristis
Ficedula parva
Ficedula albicollis
*Parus ater**
*Tichodroma muraria**
*Certhia brachydactyla**
Tchagra senegalus
Lanius isabellinus
*Lanius collurio**
*Lanius minor**
Lanius excubitor
Lanius senator niloticus
Lanius nubicus
*Pica pica**
Nucifraga caryocatactes
*Pyrrhonorax graculus**
*Corvus monedula**
Corvus monedula monedula
*Corvus frugilegus**
*Corvus corone**
Corvus cornix
Strurnus roseus
*Passer hispaniolensis**
*Montifringilla nivalis**
Vireo olivaceus
Fringilla coelebs africana
*Serinus citrinella**
Carduelis flavirostris
Carduelis flammea
*Bucanetes githagineus**
Carpodacus erythrurus
Dendroica coronate
Seiurus motacilla
Calcarius lapponicus
*Plectrophenax nivalis**
Emberiza leucocephalos
*Emberiza citrinella**
*Emberiza cia**
Emberiza rustica
Emberiza pusilla
Emberiza aureola
Emberiza melanocephala

ÍNDIX DE GÈNERES, ESPÈCIES, SUBESPÈCIES I NOMS COMUNS

Es presenten els noms científics i comuns dels ocells de la llista sistemàtica i rareses. Els números en cursiva fan referència a fotos d'aus.

A

Abellerol 206
 Abellerol gola-roig 206
Accipiter gentilis 158
Accipiter nisus 158
Acrocephalus arundinaceus 227
Acrocephalus dumetorum 227
Acrocephalus melanopogon 226
Acrocephalus paludicola 226
Acrocephalus palustris 227
Acrocephalus schoenobaenus 226
Acrocephalus scirpaceus 227
Actitis hypoleucos 192
Aegithalus caudatus 236
Aegypius monachus 155
 Agró blanc 143, 144
 Agró blanc gros 146
 Agró blau 146
 Agró dels esculls 144
 Agró gris 146
 Agró reial 148
 Agró roig 148
 Àguila calçada 158, 161
 Àguila coabarrada 160
 Àguila d'albufera 158
 Àguila daurada 250
 Àguila escudada 250
 Àguila marcenca 155
 Àguila marina 154
 Àguila mora 250
 Àguila peixatera 162
 Àguila peixera 162
 Àguila pomerània 160
 Àguila reial 160, 250
Aix galericulata 249
Aix sponsa 249
Alauda arvensis 209
Alca torda 201
Alcedo atthis 206
Alectoris rufa 134

Alena 172
 Aligot 159
 Aligot de Harris 250
 Aligot rogenic 160
 Aligot vesper 152
 Alosa 209
Ammomanes cinctura 208
Anas acuta 128
Anas bahamensis 249
Anas clypeata 129
Anas crecca 126
Anas discors 129
Anas penelope 124
Anas platyrhynchos 127
Anas querquedula 128
Anas strepera 124
 Ànec de bec vermell 130
 Ànec de plomall 132
 Àneda blanca 121
 Àneda canyella 121
 Àneda coallarga 128
 Àneda fosca 133
 Àneda griseta 124
 Àneda mandarina 249
 Àneda negreta 132
 Àneda peixetera 133
 Anedó 126
 Anedó alablau 129
 Anedó blanc 128
 Ànnera blanca 121, 125
 Ànnera canyella 99, 121
 Ànnera carolí 249
 Ànnera d'ulls grocs 133
 Ànnera de les Bahames 249
 Ànnera fosca 133
 Ànnera glacial 132
 Ànnera griseta 124
 Ànnera mandarina 249
 Ànnera muda 249
 Ànnera negra 132
 Ànnera peixatera 133
 Ànnera peixetera 133
Anser albifrons 121
Anser anser 121
Anser caerulescens 121
Anser fabalis 121

Anthus campestris 212
Anthus cervinus 214
Anthus hodgsoni 213
Anthus petrosus 214
Anthus pratensis 213
Anthus richardi 212
Anthus spinoletta 214
Anthus trivialis 213
Apus apus 205
Apus melba 205
Apus pallidus 205
Aquila chrysaetos 160, 250
Aquila fasciata 160
Aquila pennata 161
Aquila pomarina 160
Ardea cinerea 146
Ardea purpurea 148
Ardeola ralloides 141, 143
Arenaria interpres 193, 195
 Arner 206
 Arpella 153, 155
 Arpella cendrosa 158
 Arpella d'aigua 155
 Arpella d'albufera 157
 Arpella pàl·lida 157
 Arpella russa 157
Asio flammeus 204
Asio otus 204
 Astor 158
Athene noctua 204
 Avisador 171
Aythya collaris 131
Aythya ferina 131
Aythya fuligula 132
Aythya marila 132
Aythya nyroca 131, 133

B

Baldritja 137
 Baldritja balear 137
 Baldritja capnegra 137
 Baldritja grossa 137
 Baldritja mediterrània 137
 Baldritja petita 137
 Batallaire 184
 Bec d'alena 172

Bec de corall 251
Bec planer 149-150
Bec planer africà 150
Becassí 184
Becassí petit 184
Becassina 184
Becassina reial 185
Becassineta 184, 189
Becgròs 247
Becplaner africà 150
Bevermell 103-104, 130
Bitó 140
Blauet 206
Blaveta 220
Boix 138
Boscaler 104, 226
Boscaler pintat 226
Boscaler pintat gros 226
Boscarla 226
Boscarla d'aigua 226
Boscarla de Blyth 227
Boscarla de canyet 227
Boscarla de canyís 227
Boscarla dels joncs 226
Boscarla menjamoscards 227
Boscarla mostatxada 226
Boscarlet pintat gros 226
Bosqueta 228
Bosqueta asiàtica 228
Bosqueta grossa 228
Bosqueta icterina 228
Bosqueta pàl·lida 105, 227
Botaurus stellaris 140
Botxí meridional 238
Botxí septentrional 238
Bruixa 138
Brusac 225
Bubulcus ibis 143
Bucanetes githagineus 107, 109, 246
Bucephala clangula 133
Burhinus oedicephalus 174
Buscarla d'aigua 226
Buscarla de canyar 227
Buscarla dels joncs 226
Buscarla grossa 227
Buscarla menjamoscards 227
Buscarla mostatxada 226
Busqueret carritxer 229
Busqueret coal·larg 230
Busqueret de batzer 229

Busqueret de capell 228
Busqueret de capnegre 231
Busqueret de garriga 230-231
Busqueret emmascarat 106, 229
Busqueret esparverenc 229
Busqueret falcó-torter 229
Busqueret garriguer 230-231
Busqueret gros 228
Busqueret mosquiter 228
Busqueret roig 230
Busqueret roig coal·larg 230
Busqueret sard 230
Busqueret trencamates 229
Busqueret xerraire 105, 229
Busqueta 228
Busqueta asiàtica 228
Busqueta icterina 228
Busqueta pàl·lida 227
Buteo buteo 159
Buteo rufinus 160
Butxac 225
Butxaqueta 225

C

Cabot 212
Cabot de roca 210
Cabot de vorera 209
Cabussó 134
Cabussó petit 134
Cabussonera 136
Cacatua de les nimfes 251
Cadafet 201
Cadenera 246
Cagamànecs 221-222
Cagamànecs barba-roja 221
Cairina moschata 249
Calàbria agulla 134
Calàbria petita 134
Calandrella brachydactyla 208
Calandrella rufescens 209
Calàndria 104, 208
Calidris alba 179
Calidris alpina 182
Calidris bairdii 181
Calidris canutus 179
Calidris ferruginea 181
Calidris fuscicollis 181
Calidris himantopus 182
Calidris maritima 182
Calidris melanotos 181
Calidris minuta 180
Calidris temminckii 180
Calonectris diomedea 137
Cama-roja 187
Cama-roja pintada 187
Cama-roja roja 187
Camagroga 189
Camagroga grossa 189
Camaverda 166, 188
Camaverda menuda 188
Cames de jonc 171
Cap d'olla 204
Capblau 127, 198
Caprimulgus europaeus 204
Caprimulgus ruficollis 205
Capsigrany 238-239
Capsigrany balear 239
Capsigrany d'esquena roja 238
Capsigrany emmascarat 239
Capsigrany gris 238
Capsigrany gris ibèric 238
Capsigrany gris petit 238
Capsigrany pàl·lid 238
Capsigrany petit 238
Capsigrany reial 238
Capsigrany reial ibèric 238
Capsigrany roig 238
Carduelis cannabina 246
Carduelis carduelis 246
Carduelis chloris 245
Carduelis flammea 246
Carduelis spinus 246
Carpodacus erythrinus 246
Catràs 195
Cecropis daurica 211
Cega 185
Cegall 184
Cegall becl·larg 185
Cegall coabarrat 186
Cegall coanegre 186
Cegall de bec llarg 185
Cegall de mosson 186
Cegall de mosson coa-roja 186
Cegall de mosson coabarrat 186
Cegall de mosson coanegre 186

Cegall menut 184
Cegall reial 185
Cercotrichas galactotes 218
Certhia brachydactyla 237
Cetla alablava 129
Cetla blanca 128
Cetla rossa 126
Cettia cetti 225
Charadrius alexandrinus 176
Charadrius dubius 175
Charadrius hiaticula 176
Charadrius morinellus 101, 177
Chlidonias hybrida 200
Chlidonias leucopterus 201
Chlidonias niger 201
Ciconia ciconia 149
Ciconia nigra 149
Cigne mut 120
Cigne negre 249
Cigne petit 120
Cigonya 149
Cigonya blanca 149
Cigonya negra 149
Circaetus gallicus 155
Circus aeruginosus 155, 204
Circus cyaneus 157
Circus macrourus 157
Circus pygargus 158
Cisticola juncidis 225
Clamator glandarius 203
Clangula hyemalis 132
Coa-roja 220
Coa-roja de barraca 220
Coa-roja diademada 221
Coa-roja reial 220
Coa-rojot 223
Coablanca 222
Coablanca del desert 223
Coablanca ros 222-223
Coablanca rossa 222-223
Coadreta 218
Coaric 236
Coccothraustes coccothraustes 247
Coccyzus americanus 203
Coer 128
Collblau 127
Collverd 127
Colom domèstic 250

Colom salvatge 201
Columba livia 201
Columba livia domestica 250
Columba palumbus 201
Coracias garrulus 207
Corb 240
Corb foraster 240
Corb marí 140
Corb marí gros 138
Cornella 240
Corpetassa 138
Corriol becllarg 181
Corriol camallarg 182
Corriol coablanc 181
Corriol cuablanc 181
Corriol de Baird 181
Corriol de Temminck 180
Corriol fosc 182
Corriol gros 179
Corriol menut 180
Corriol pectoral 181
Corriol rogenic 184
Corriol tres-dits 179
Corriol variant 182
Corvus corax 240
Corvus corone 240
Corvus frugilegus 240
Corvus monedula 107, 240
Cotoliu 209
Cotorra de cap gris 251
Cotorra de Kramer 251
Coturnix coturnix 134
Crex crex 167
Cuc 203
Cucui 203
Cucui becgroc 203
Cucui reial 203
Cucullada 209
Cuculus canorus 203
Culblanc 222
Culblanc negre 223
Culblanc roig 222-223
Culleret 129
Curlera 186
Curlera cantaire 186
Curlera reial 186
Cygnus atratus 249
Cygnus columbianus 120
Cygnus olor 120

D

Delichon urbicum 212
Dendrocopos minor 208
Dendrocygna bicolor 249
Durbec 247

E

Egretta alba 146
Egretta garzetta 143, 144
Egretta gularis 144
Emberiza aureola 248
Emberiza caesia 248
Emberiza calandra 248
Emberiza cia 247
Emberiza cirius 247
Emberiza citrinella 247
Emberiza hortulana 247
Emberiza melanocephala 248
Emberiza pusilla 108-109, 248
Emberiza schoeniclus 248
Enganapastors 204
Enganyapastors 229
Enganyapastors coalllarga 230
Enganyapastors de cap negre 231
Enganyapastors de capell 228
Enganyapastors emmascarat 106, 229
Enganyapastors mosquiter 228
Enganyapastors roig coalllarg 230
Erithacus rubecula 218
Escuraflascons 194
Escuraflascons de Wilson 194
Esmerla 164
Esparver 158, 161
Esparver d'albufera 157
Esplugabous 143
Estornell 242
Estornell negre 243
Estornell rosat 243
Estrilda astrild 251
Eudromias morinellus 101, 177

F

Faisà 250
Falcó 166
Falco biarmicus 166
Falcó cama-roig 164
Falco columbarius 164
Falco eleonorae 165
Falcó llaner 166
Falcó marí 165
Falco naumanni 162, 163
Falco peregrinus 166
Falco peregrinus calidus
166
Falcó reial 166
Falco subbuteo 165
Falco tinnunculus 163
Falcó torder 158
Falcó torter 158, 165
Falcó vesper 152-153
Falco vespertinus 164
Falconet 165
Falzia 198, 205
Falzia pà'l·lida 205
Falzia reial 205
Ferrerico 237
Ferrerico blau 236
Ferrerico petit 236
Ficedula albicollis 235
Ficedula hypoleuca 235
Ficedula hypoleuca iberiae
236
Ficedula parva 235
Ficedula semitorcuata 236
Flamenc 150
Formiguer 208
Formiguerol 208
Fotja 169
Fotja banyuda 170
Fratercula arctica 201
Fredolai 218
Fringilla coelebs 244
Fringilla montifringilla 245
Fuell 177
Fuell de collar 101, 177
Fuell gris 178
Fulica atra 169
Fulica cristata 170
Fumarell 138, 201
Fumarell alablanc 201
Fumarell carablanc 200
Fumarell negre 201

G

Gafarró 245
Gaig 239
Gaig blau 207
Galerida theklae 209
Gall fàver 168
Gall faveret 168
Gallet faver africà 168
Gallinago gallinago 184
Gallinago media 185
Gallineta 201
Gallinetes de mar 201
Gallinula chloropus 167
Ganyet 230-231
Ganyet de cap negre 231
Garrafó 245
Garrulus glandarius 239
Garsa 146, 239
Garsa de mar 171
Garseta blanca 144
Gavatxet roig 218
Gavia arctica 134
Gavià fosc 197-198
Gavina 196, 198-199
Gavina atlàntica 101-103,
198
Gavina camagroga 102,
109, 198-199
Gavina capnegre 194
Gavina cendrosa 101-102,
197
Gavina corsa 196
Gavina d'hivern 195
Gavina de bec prim 196
Gavina de bec roig 196
Gavina de bec vermell 196
Gavina de cames roses 198
Gavina de cap negre 194
Gavina de tres dits 199
Gavina fosca 197-198
Gavina grossa 199
Gavina roja 196
Gavina tres-dits 199
Gavina vulgar 198
Gavinó 199
Gavinot 199
Gelochelidon nilotica 199
Geranoaetus melanoleucus
250
Girapedres 193, 195
Glareola nordmanni 174
Glareola pratincola 174

Corrió barraquer 244
Corrió berberisc 244
Corrió d'ala blanca 244
Corrió de passa 244
Corrió foraster 244
Corrió roquer 244
Corrió teulader 243
Gralla 107, 240
Gralla de bec groc 240
Gralla de bec vermell 240
Gralla pelada 240
Graula 240
Grisa 124
Griseta 124
Griva 225
Grívia 225
Grua 170, 250
Grulla 170
Grus grus 170
Guàtlera 134
Guàtlera andalusa 166
Guàtlera maresa 167
Guatlereta d'ala negra 174
Guatlereta de mar 174
Guatlereta de mar alanegra
174
Gyps fulvus 154

H

Haematopus ostralegus 171
Haliaeetus albicilla. 154
Hieraetus fasciatus 160
Hieraetus pennatus 161
Himantopus himantopus
171
Hippolais caligata 228
Hippolais icterina 228
Hippolais opaca 105, 227
Hippolais polyglotta 228
Hirundo daurica 211
Hirundo rustica 210
Hortolà 247
Hortolà blanc 108, 247
Hortolà capnegre 248
Hortolà caranegra 248
Hortolà cellard 247
Hortolà cendrós 248
Hortolà de canyet 248
Hortolà de coll negre 247
Hortolà groc 247
Hortolà menut 248
Hortolà negre 247

Hortolà petit 108-109, 248
Hydrobates pelagicus 138
Hydrocoloeus minutus 199
Hydroprogne caspia 103-104, 200

I

Ibis negre 149
Ibis sagrat 250
Indiot reial 250
Ixobrychus minutus 140

J

Japonès 130
Juia 166, 179
Juia gregària 179
Jynx torquilla 208

L

Lanius collurio 238
Lanius excubitor 238
Lanius isabellinus 238
Lanius meridionalis 238
Lanius minor 238
Lanius nubicus 239
Lanius senator 238
Lanius senator badius 239
Lanius senator niloticus 239
Lanius senator senator 239
Larus argentatus 101, 103, 198
Larus argentatus argentatus 102
Larus audouinii 196
Larus cachinnans 102, 109, 199
Larus canus 101-102, 197
Larus fuscus 197
Larus fuscus fuscus 197
Larus fuscus graellsii 198
Larus fuscus intermedius 198
Larus genei 196
Larus marinus 199
Larus melanocephalus 194
Larus michahellis 101, 198
Larus minutus 199
Larus ridibundus 195
Limnodromus scolopaceus 185
Limosa lapponica 186

Limosa limosa 186
Llambritja 200
Llambritja becllarga 199
Llambritja becnegra 199
Llambritja becvermell 103-104
Llambritja becvermella 200
Llambritja bengalí 199
Llambritja bengalina 199
Llambritja de bec llarg 199
Llambritja de bec negre 199
Llambritja de bec vermell 109, 200
Llambritja grossa 200
Llambritja menuda 200
Llenguèr 208
Llengut 208
Lleonet 246
Llinguer 246
Llogaret 246
Llucareta 245
Lluonet 246
Locustella luscinioides 104, 226
Locustella naevia 226
Loxia curvirostra 246
Lugru 246
Lullula arborea 209
Luscinia megarhynchos 219
Luscinia svecica 220
Lymnocyptes minimus 184

M

Marineret 138
Marmaronetta angustirostris 130
Martinet 141
Mascarell 138
Matamosques 234-236
Matamosques negre 235-236
Melanitta fusca 133
Melanitta nigra 132
Melanocorypha calandra 104, 208
Melopsittacus undulatus 251
Mèl-lera coablanca 223
Menjamosques 234-235
Menjamosques barba-roja 235
Menjamosques de collar 235
Menjamosques de mig collar 236
Menjamosques menut 235
Menjamosques negre 235
Mergus serrator 133
Merla 223
Mèrlera 224
Mèrlera blava 223
Mèrlera coablanca 223
Mèrlera vermella 223
Merops apiaster 206
Merops persicus 206
Milà 153
Milà negre 153
Milà reial 153
Milana 153
Milana negra 153
Miloca 154
Milvus migrans 153
Milvus milvus 153
Miula 204
Moixeta voltonera 154
Monticola saxatilis 223
Monticola solitarius 223
Montifringilla nivalis 244
Moretó 131-132
Moretó buixot 132
Moretó cabussó 132
Moretó capvermell 131
Moretó de collar 131
Moretó de plomall 132
Moretó de puput 132
Morus bassanus 138
Mosquiter 228, 233
Mosquiter gros 233
Mosquiter pàl·lid 232
Mosquiter siulador 232
Motacilla alba 217
Motacilla alba yarrellii 217
Motacilla cinerea 216
Motacilla citreola 104, 216
Motacilla flava 214
Motacilla flava cinereocapilla 215
Motacilla flava feldegg 216
Motacilla flava flava 215
Motacilla flava flavissima 215
Motacilla flava iberiae 215
Motacilla flava thunbergi 216

Muscicapa striata 234-235
Muscicapa striata balearica
235
Muscicapa striata striata
235
Mussol 203
Mussol banyut 204
Mussol emigrant 204
Mussol reial 204
Myiopsitta monachus 251

N

Negreta 132
Neophron percnopterus 154
Netta erythrophthalma 249
Netta peposaca 249
Netta rufina 130
Noneta 138
Noneta de Swinhoe 138
Noneta grossa 138
Numenius arquata 186
Numenius phaeopus 186
Nycticorax nycticorax 141,
143
Nymphicus hollandicus 251

O

Oca carablanca 121
Oca comuna 121
Oca de camp 121
Oca de les neus 121
Oca pradenca 121
Oca salvatge 121
Oceanodroma leucorhoa
138
Oceanodroma monorhis
138
Oenanthe deserti 223
Oenanthe hispanica 222
Oenanthe hispanica melano-
noleuca 223
Oenanthe leucura 223
Oenanthe oenanthe 222
Òliba 203
Olivassa 203
Oriol 237
Oriolus oriolus 237
Oronella 209-212
Oronella coa-rogenca 211
Oronella daurada 211
Oronella de cul blanc 212
Oronella de penyal 210

Oronella de roca 210
Oronella de vorera 209
Orval 141, 143
Otus scops 203

P

Paio 138
Pandion haliaetus 162
Paó reial 250
Papamosques 234-235
Papamosques de collar 235
Papamosques menut 235
Papamosques negre 235-
236
Parabuteo unicinctus 250
Paràsit 101, 194
Paràsit coaample 194
Paràsit coallarg 194
Paràsit coallarga 194
Paràsit coapunxegut 194
Paràsit coapunxut 194
Paràsit gros 194
Parda 131, 133
Pardal 243
Pardal barraquer 244
Pardal cirer 237
Pardal d'ala blanca 244
Pardal roquer 244
Parus ater 236
Parus caeruleus 236
Parus major 237
Passa-rius camanegra 176
Passa-rius gros 176
Passa-rius petit 175
Passa-rius pit-roig 177
Passaforadí 217
Passer domesticus 243
Passer hispaniolensis 244
Passer italiae 244
Passer montanus 244
Pàssera 223
Passerell 246
Passerell carminat 246
Passerell golanegre 246
Passerell trompeter 246
Pavo cristatus 250
Pela-roques 237
Perdiu 134
Periquito 251
Pernis apivorus 152
Petrell 138
Petrell de Swinhoe 138

Petronia petronia 244
Phalacrocorax aristotelis
140
Phalacrocorax carbo 138
Phalaropus lobatus 194
Phalaropus tricolor 194
Phasianus colchicus 250
Philomachus pugnax 184
Phoenicopterus roseus 150
Phoenicurus moussieri 221
Phoenicurus ochruros 220
Phoenicurus phoenicurus
220
Phylloscopus bonelli 232
Phylloscopus collybita 233
Phylloscopus collybita tris-
tis 233
Phylloscopus fuscatus 232
Phylloscopus ibericus 233
Phylloscopus inornatus
106, 232
Phylloscopus proregulus
231
Phylloscopus schwarzi 106-
107, 232
Phylloscopus sibilatrix 232
Phylloscopus trochilus 233
Pica pica 239
Picaformatges 237
Picaplatges 193
Picaplatges camanegra 176
Picaplatges gros 176
Picaplatges petit 175
Picot menut 208
Pilot d'adenes 155
Pingdai 201
Pinsà 244-245
Pinsà borroner 109
Pinsà carminat 246
Pinsà mè 245
Pinsà mec 245
Pinsà trompeter 107, 109,
246
Platalea alba 150
Platalea leucorodia 149
Plectrophenax nivalis 108,
247
Plegadis falcinellus 149
Ploradora 195
Pluvialis apricaria 177
Pluvialis squatarola 178
Podiceps auritus 136
Podiceps cristatus 135

Podiceps grisegena 136
Podiceps nigricollis 136
 Polla d'aigua 167
 Polla de ropit 166
 Polleta d'aigua 192
 Polleta de mar 174
Porphyrio alleni 168
Porphyrio porphyrio 168
Porzana parva 100, 167
Porzana porzana 167
Porzana pusilla 100, 167
 Primavera 222, 237
Prunella collaris 218, 219
Prunella modularis 217
Psittacula krameri 251
Ptyonoprogne rupestris 210
Puffinus gravis 137
Puffinus mauretanicus 137
Puffinus yelkouan 137
 Puput 132, 207
Pyrhcorax graculus 240
Pyrhcorax pyrrhcorax 240
Pyrrhula pyrrhula 109

Q

Queca 140
 Quequí 140

R

Rabassot 131
 Rabassot cabussó 132
 Rabassot d'ulls grocs 133
 Rabassot de cresta 132
 Rabassot menut 131
Rallus aquaticus 166
 Rasclat 167
 Rasclat gris 167
 Rasclat menut 167
 Rasclat petit 100, 167
 Rasclat pintat 167
 Rasclató 100, 167
 Rascló 166
 Raspinell 237
 Raspinell comú 237
Recurvirostra avosetta 172
Regulus ignicapilla 234
Regulus regulus 234
 Rei de guàtleres 167
 Reiet 234
 Reietó 234
 Reietó cellablanc 234

Reietó d'hivern 234
Remiz pendulinus 237
Riparia riparia 209
 Riscló 166
Rissa tridactyla 199
 Ropit 166, 218
 Rosseta 130
 Rossinyol 219
 Rossinyol bord 225
 Rossinyol gros 227
 Rupit 218

S

Salvatget 217
 Satgeta 217
Saxicola rubetra 221
Saxicola torquatus 222
Scolopax rusticola 185
 Sebel·li 174
 Sel·la alablava 129
 Sel·la blanca 128
 Sel·la marbreca 130
 Sel·la rossa 126
 Senyoreta 236
 Serí 245
Serinus citrinella 245
Serinus serinus 245
 Setmesó 134
 Siboc 205
 Sit blanc 247
 Sit de coll negre 247
 Sit groc 247
 Sit negre 247
 Sit petit 248
 Siulador 124, 232
 Sól·lera 247-248
 Sól·lera boscana 247
 Sorçó 126, 128
 Sorçó d'hivern 126
 Soteler 138
 Soter 161
 Soterí 136
 Soterí collnegre 136
 Soterí de coll blanc 136
 Soterí gris 136
 Soterí gros 135
 Soterí orellut 136
 Soterí petit 134
Stercorarius longicaudus 194
Stercorarius parasiticus 101, 194

Stercorarius pomarinus 194
Stercorarius skua 194
Sterna albifrons 200
Sterna bengalensis 199
Sterna caspia 103, 109, 200
Sterna hirundo 200
Sterna nilotica 199
Sterna sandvicensis 199
Sternula albifrons 200
Streptopelia decaocto 202
Streptopelia senegalensis 103, 202
Streptopelia turtur 202
Sturnus roseus 243
Sturnus unicolor 243
Sturnus vulgaris 242
 Suiriri bicolor 249
 Suís 140
 Súl·lera 248
Sylvia atricapilla 228
Sylvia balearica 230
Sylvia borin 228
Sylvia cantillans 230
Sylvia cantillans albistriata 231
Sylvia cantillans cantillans 231
Sylvia cantillans moltonii 231
Sylvia communis 229
Sylvia conspicillata 229
Sylvia curruca 105, 229
Sylvia hortensis 106, 229
Sylvia melanocephala 231
Sylvia nisoria 229
Sylvia sarda 230
Sylvia undata 230

T

Tachybaptus ruficollis 134
Tadorna ferruginea 99, 121
Tadorna tadorna 121, 125
 Teixidor 237
 Terrola 208-209
 Terrola coabarrada 208
 Terrola de prat 209
 Terrolot 208
 Terrolot coabarrat 208
 Terrolot de prat 209
 Terrol·la 208-209
 Terrol·la capelluda 209
 Terrol·la de cap pla 208

Teulader 243
Teulader Itàlia 244
Teulat 243-244
Teulat galtanegra 244
Teulat Iliri 244
Threskiornis aethiopicus 250
Tichodroma muraria 237
Tiruril·lo camanegra 176
Tiruril·lo gros 176
Tiruril·lo menut 175
Titeta blanca 217
Titeta citrina 216
Titeta d'arbre 213
Titeta d'estiu 212
Titeta de muntanya 214
Titeta gola-roja 214
Titeta groga 214-216
Titeta grossa 212
Titeta sorda 213
Titeta torrentera 216
Titina 212, 217
Titina blanca 217
Titina borda 212-213
Titina borda des camp 212
Titina cendrosa 216
Titina citrí 104
Titina citrina 216
Titina d'aigua 214
Titina d'arbre 213
Titina d'esquena olivàcia 213
Titina d'estiu 212
Titina de Hodgson 213
Titina de la Mare de Déu 216
Titina de muntanya 214
Titina de Richard 212
Titina dels arbres 213
Titina gola-roja 214
Titina groga 214-216
Titina grossa 212
Titina sorda 213
Titineta 217
Tord 224
Tord blanc 224
Tord burell 224
Tord cellard 225
Tord d'ala roja 225
Tord de collaret 224
Tord de prat 227
Tord flassader 224
Tord grívia 225
Tord negre 224
Tord rei 225

Tord roquer 223
Toret 141, 143
Tornell 242
Torrola 208
Torrola caraputxina 209
Torrola de prat 209
Torta 202
Tórtera 202
Tórtera del Senegal 103, 202
Tórtera turca 202
Tórtora 202
Trenca 238
Trencapinyons 246
Tringa erythropus 187
Tringa flavipes 189
Tringa glareola 190
Tringa melanoleuca 189
Tringa nebularia 188
Tringa ochropus 189
Tringa stagnatilis 188
Tringa totanus 187
Troglodytes troglodytes 217
Tryngites subruficollis 184
Tudó 201
Turdus iliacus 225
Turdus merula 224
Turdus philomelos 224
Turdus pilaris 224
Turdus torquatus 224
Turdus torquatus torquatus 224
Turdus viscivorus 225
Turnix sylvaticus 166
Tyto alba 203

U

Ull de bou 233
Ull de bou billistat 232
Ull de bou cellard 232
Ull de bou de dues retxes 106, 232
Ull de bou de passa 233
Ull de bou de Schwarz 106-107, 232
Ull de bou fosc 232
Ull de bou gros 233
Ull de bou ibèric 233
Ull de bou pàl·lid 232
Ull de bou reietó 231
Ull de bou siulador 232
Ull de bou xiulaire 232

Upupa epops 207

V

Valona 190
Vanellus gregarius 179
Vanellus vanellus 179
Verderol 245
Verderol menut 245
Verola 212
Vinjola 205
Vinjola pàl·lida 205
Vinjola real 205
Vinjolita 209-210, 212
Vinjolita de penyal 210
Vinjolita de vorera 209
Virot 137
Virot capnegre 137
Virot de llevant 137
Virot gros 137
Virot petit 137
Vitrac 222
Vitrac barba-roig 221
Vitrac barba-roja 221
Vitrac foraster 221
Vultor 154-155
Vultor foraster 154
Vultor lleonat 154
Vultor negre 155

X

Xalambri 217
Xalambri de muntanya 218, 219
Xàtxero 217
Xàtxero cendrós 216
Xàtxero citrí 216
Xàtxero groc 214-216
Xebel·lí 174
Xenus cinereus 192
Xerraire 105, 171, 229
Xirlot 177
Xirlot gris 178
Xiulaire 124, 232
Xivita 189
Xivitona 192
Xivitona cendrosa 192
Xòric 163
Xòric cama-roig 164
Xòric petit 162
Xoriguer 163
Xoriguer petit 162, 163
Xorrec 230

Altres

Homologació de rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2011. <i>Ratification of ornithological rarities in the Balearic. 2011 Report.</i>	97
Registres ornitològics 2011. <i>Ornithological highlights from 2011.</i>	111
Ressenyes bibliogràfiques. <i>Books reviews.</i>	255
Annex I: Resum meteorològic. <i>Meteorological summary.</i>	261
Annex II: Estatus de l'avifauna balear. <i>Status of the Balearic birdlife.</i>	269
Annex III: Llista de rareses. <i>List of rarities.</i>	281
Índex de gèneres, espècies, subespècies i noms comuns de la llista sistemàtica i rareses. <i>Index of genera, species, subspecies and common names used in the systematic list and list of rarities.</i>	289

Els articles apareguts a l'*Anuari Ornitològic de les Balears* són recollits en el següent resum i base de dades, Indicadores de Ciencia y Tecnología (ICYT), i el Directori Latindex (CINDOC; CSIC).

Hi ha un índex en format digital de tots els articles publicats fins ara a l'AOB. Es pot consultar tant per autor, com per espècie o per matèria. El podeu trobar a www.gobmallorca.com/ornit/anuari/consulta.htm

ÍNDEX

Articles

- VICENS, P. i HERRERO, C. Evolució poblacional de l'arpella *Circus aeruginosus* a s'Albufera de Mallorca, 1988-2011/12.
Population development of the Marsh Harrier Circus aeruginosus at s'Albufera de Mallorca, 1988-2011/12.1
- MÉNDEZ, X. Recompte de vinjolita *Delichon urbicum* a Menorca a l'època de cria 2010-1011.
House Martin Delichon urbicum 2010-2011 breeding census in Menorca.23
- GARCIA-FEBRERO, O., MÉNDEZ, X. i ESCANDELL, R. Noves aportacions al coneixement de les aus nidificants a Menorca (Illes Balears) 1997-2011.
New contributions to the breeding birds of Menorca (Balearic Islands) 1997-2011.37
- Notes breus
- GONZÁLEZ, J.M. Estatus de l'avifauna de sa Dragonera i des Pantaleu.
The status of the bird life of sa Dragonera and des Pantaleu.57
- GARCIA-FEBRERO, O., ESCANDELL, R. i MÉNDEZ, X. Les campanyes d'anellament indiquen que el busqueret sard *Sylvia [sarda] sarda* (Temminck, 1820), és un migrant primaveral escàs però regular a l'illa de l'Aire, Menorca (Illes Balears).
Ringing campaigns indicate that Marmora's warbler Sylvia [sarda] sarda is a scarce but regular spring migrant on Aire island, Menorca (Balearic Islands).69
- NICOLL, S. Primera observación de un correlimos de Baird *Calidris bairdii* en las islas Baleares.
First sighting of a Baird's Sandpiper Calidris bairdii in the Balearic Islands.79
- GARCÍA, D.; SUÁREZ, M.; VICENS, P.; MARTÍNEZ, O. i MÉNDEZ, X. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les balears, gener 2012.
Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 2012.85