

ANUARI ORNITOLÒGIC

DE LES BALEARS



1999
VOLUM 14

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

1999, Volum 14

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

Edita

Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB)

C. de Can Verí 1, 3r 07001 PALMA (Balears) Espanya

Tel. 971 721105. Fax 971 711375

Email: gob@oceca.es

Comitè editorial

Carles López-Jurado (director)

Miquel McMinn

Joan Carles Palerm

Comitè Assessor per a aquest número

Felix de Pablo, Pere Garcias, Guillem X. Pons,

Maties Rebassa i Josep Sunyer

Transcripció dels originals

Vicki Heredero, Carles López-Jurado,

Josep R. Sunyer i Margalida Torres

Les afirmacions i opinions contingudes als articles i notes publicats a l'Anuari són responsabilitat dels autors, i no compten necessàriament amb el suport del GOB.

L'Anuari no és una publicació comercial ni té una redacció fixa: es confecciona a base d'articles remesos per col·laboradors desinteressats.

Portada: mussol reial *Asio otus* (Long-eared Owl). Dragonera, octubre 1982. Foto: Jesús R. Jurado.

ISSN: 1137-831X

Dipòsit Legal: PM 681-1987

Palma, juny de 2000

Impressió: Impremta Esment, Centre Especial de Treball d'AMADIP

Patrocinat per:



Notes Breus

- COSTA, S. Situació del mussol banyut *Asio otus* a l'illa de Formentera.
Situation of the Northern Long-eared Owl Asio otus in Formentera3
- RIERA, J.; CATCHOT, S.; PALERM, J.C. i MARTÍNEZ, O. Recompte hivernal
d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2000
Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands
January 20007
- SASTRE, A. i GORDIOLA, F. Noves dades de cria de la cotorra de pit gris
Myiopsitta monachus a Mallorca.
New breeding records of Monk Parakeet Myiopsitta monachus
in Mallorca15
- MUNTANER, J. Situación de la gaviota de Audouin *Larus audouinii* en
las islas Baleares en 1998-1999
Situation of the Audouin's Gull Larus audouinii in the Balearic Isles
during 1998-199919

Altres

- Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera.
Informe de 1999
Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera.
Report 199927
- Registres ornitològics
Ornithological records41
- Informe sobre les campanyes d'anellament d'ocells a Balears, 1999
Report on the bird ringing campaigns in the Balearics, 1999123
- Ressenyes bibliogràfiques
Books reviews139
- Annex I: Resum metereològic
Meteorological summary147
- Annex II: Estatus de l'avifauna balear
Status of the Balearic birdlife151
- Annex III: Llista de rareses
List of rarities157



SITUACIÓ DEL MUSSOL BANYUT *Asio otus* A L'ILLA DE FORMENTERA

Santiago COSTA¹

SUMMARY.- *Situation of the Northern Long-eared Owl Asio otus in Formentera.* This project describes the observations and analysis of six nests of Northern Long-eared Owl in Formentera Island. These observations took place specifically during 1999 and more generically during the 90s. We show the results of breeding (dates, number of eggs and number of flying chicks) and we register the number of nesting pairs in the island. We also analyse the ringed chicks during the last ten years and the pellets in the roosting area and in the nest.

Key words: Northern Long-eared Owl, breeding, Formentera, Balearic Islands.

¹ Ca na Bet. 07872. El Pilar. Formentera. Balears

El mussol banyut *Asio otus* és un rapinyaire nocturn distribuït regularment per l'hemisferi nord d'Europa, Àsia i Amèrica. Presenta quatre subespècies, de les quals la nominal, *Asio otus otus*, s'escampa per Europa, Àsia i Nord d'Àfrica (DEL HOYO, et al. 1997).

A les Balears és considerat com un sedentari de cria dispersa a les illes de Mallorca, Eivissa i Formentera (GARCÍAS, et al, 1999) i, recentment, també a Menorca (CATCHOT, 1998).

A Formentera S. Wijk en va fer el primer registre a la Mola el 15 de desembre de 1988 (WIJK, 1989) i se'n comprovà la reproducció l'any següent amb cinc polls al primer niu observat (WIJK, 1990). Des d'aleshores, s'han anat prospectant noves localitats de cria, i s'han arribat a registrar 10 colles segures i dues de possibles (WIJK, 1993; WIJK i JAUME, 1997).

Les prospeccions per a la localització dels nius van sempre associades a dues possibilitats. En primer lloc, la recerca prèvia de pins amb empelts de bruixa (branques més espesses produïdes per la parasitació d'un fong) situats

a voreres de camps conreuat o de llocs oberts en general; quan es donen aquestes condicions la nidificació és gairebé segura. Sembla bastant més important la presència d'empelts de bruixa (mai no s'han trobat nius a cap altre lloc) que la distància entre els nius; així, distàncies d'un centenar de metres en línia recta no són obstacle perquè es puguin localitzar dos nius a la Mola.

La segona possibilitat de localització se centra en l'escolta del reclam dels joves durant les primeres hores de foscor, o bé de matinada. Emeten un crit agut de reclam que deixen de produir quan ja estan tips.

Amb aquests criteris, i amb la informació prèvia obtinguda durant els darrers anys, al llarg de 1999, diversos membres del GOB hem dut a terme un seguiment de les colles conegudes i la prospecció de nous llocs de nidificació. El resultat ha estat de sis nius localitzats, dos d'ells nous, i d'altres tres zones on no s'ha localitzat el niu, però s'ha constatat la presència de l'espècie. Considerant la dificultat de prospecció (s'ha de fer de nits, els adults són prou silen-

Niu	Localització	Nombre d'ous	Data obser. ous	Data obser. polls	Nombre de polls volanders
1	La Mola	4		12 d'abril	3
2	La Mola	?		11 de maig	2
3	La Mola	3	12 d'abril	27 d'abril	3
4	Migjorn	?		15 d'abril	2
5	Es Cap	4	30 de març	10 d'abril	2
6	Es Cap	5	23 d'abril	Cap nascut	0

Taula I. Resum de les observacions de nius de mussol banyut durant 1999 a Formentera.
Summary of the observation taken from the Northern Long-eared Owl nests during 1999 in Formentera.

ciosos fora de l'època de cria, etc.) i que l'espai prospectat no supera el 50-60 %, l'estimació de colles reproductores se xifraria entre les 15 i les 20 parelles.

Localitzàrem també un dormidor a la Mola amb 7-8 individus, on es pogueren recollir 28 egagròpiles, majoritàriament de resejadors (25 egagròpiles amb ratolins, mai no hi trobàrem la rata de coa blanca *Elyomis quercinus* i només 3 amb ocells), que contrasten significativament amb les 10 egagròpiles analitzades durant la cria al primer niu on va ser localitzada l'espècie, amb un resultat del 50% d'ocells i rosegadors. El naixement dels polls en plena migració, afavoreix la captura d'ocells, amb espècies tant diverses com la cadenera *Carduelis carduelis*, l'ull de bou *Phylloscopus tro-*

chillus, el rossinyol *Luscinia megarhynchos* o, fins i tot, el puput *Upupa epops*, espècies trobades al niu, a vegades senceres.

Reflectins els resultats de les observacions del 99 a la taula I, on el lloc se situa de forma totalment genèrica. El naixement dels polls es produeix habitualment a partir del 10 d'abril i a finals d'abril surten del niu i s'escampen per les branques del mateix pi o dels pins veïns (vegeu-ne foto 1).

La posta pot oscil·lar entre tres i vuit ous (MANZANARES, 1986), però les nostres observacions, des de l'any 1991 fins a 1999, no han superat mai els cinc ous i la moda se situa en quatre. Ponen un ou cada dos dies i els coven des que ponen el primer. Això fa que els últims

Niu	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	2	-	3	1	-	-	-	-	-
Arbre caigut	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5	-	-	1	2	-	3	2	2	2
Pi mort	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Taula II. Anellaments de polls de mussol banyut *Asio otus*, durant els anys 1991 a 1999.

Extrets dels arxius del grup d'anellament del GOB Formentera.

The ringing of Northern Long-eared Owl chick during the years 1991-1999. Extracts from the archives of the ringing group of GOB Formentera.



Foto 1. Joves de mussol banyut *Asio otus* (Northern Long-eared Owl). Formentera, maig 1996. Foto: Enric Riera.

polls que neixen siguin considerablement més petits i amb poques probabilitats de supervivència, la qual cosa es reflecteix a la taula I amb la quantitat de polls volanders.

Pel que fa al niu número 6, niu de nova localització, és la primera vegada que observam que tots els ous d'una pollada siguin nials. Possiblement, es tractava d'una parella en el seu primer any de cria.

Els anellaments de polls al niu s'han anat efectuant en funció de l'accessibilitat del niu i quan els polls tenen una setmana de vida. El total fins ara és de 23 polls anellats, sense cap recuperació, distribuïts segons la taula II. La numeració dels nius es fa segons la taula anterior, amb la inclusió de dos nius que han desaparegut, a causa de la caiguda d'un dels pins durant un temporal i per la mort d'un altre per causes desconegudes.

CONCLUSIONS

Les observacions sistemàtiques del mussol banyut a Formentera i l'anellament continuat durant l'última dècada ens permeten assegurar que l'espècie es troba perfectament adaptada a l'illa i que les seves poblacions es mantenen estables al voltant de les 15-20 parelles. Així i tot, el baix nombre de parelles nidificants fa aconsellable la intervenció de la Conselleria de Medi Ambient, per tal de preservar i incrementar, a ser possible, la població. Una mesura a prendre, considerant l'especificitat a l'hora de construir el niu, podria ser la instal·lació de plataformes per a la nidificació. Alguns autors (DEL HOYO, et al., 1999) consideren possible la nidificació a plataformes artificials.

El fet que no hagués estat fins al 1988 es considera conseqüència de la

manca de prospecció als llocs adients i de la gran dificultat que presenta la localització de l'espècie fora de l'època de cria.

L'anàlisi d'egagròpiles ens ha permès detectar un canvi important de dieta entre els mesos d'hivern i l'època de reproducció, en què passen de ser bàsicament rosegadors a incorporar ocells de molt diverses espècies fins a constituir entorn al 50% de la seva alimentació.

BIBLIOGRAFIA

- CATCHOT, S. 1998. Primer registre de nidificació de mussol reial *Asio otus* a l'illa de Menorca, 1997. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1997*. Volum 12: 109-110. GOB, Palma.
- DEL HOYO, J.; ELLIOT, A. i SARGATAL, J. (Eds.) 1999. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona.
- GARCÍAS, P.; GONZÁLEZ, J.M.; LÓPEZ-JURADO, C.; REBASSA, M.; CARDONA, J.E.; ESPINOSA, J.; MARTÍNEZ, O.; PALERM, J.C.; PRATS, J.M.; COSTA, S. i WIJK, S. 1999. Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1998*. Vol. 13. GOB, Palma.
- MANZANARES, A. 1986. *Guía de campo de las aves rapaces de España*. Ediciones Omega, Barcelona.
- WIJK, S. 1989. *Asio otus*: pp 36 in Cites Ornitològics. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1988*. Vol. 3. GOB, Palma.
- WIJK, S. 1990. *Asio otus*: pp 51 in Cites Ornitològics. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1989*. Vol. 4. GOB, Palma.
- WIJK, S. 1993. *Asio otus*: pp 95 in GONZÁLEZ, J.M. et al.. Registres Ornitològics. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1992*. Vol. 7. GOB, Palma.
- WIJK, S. i JAUME, J. 1997. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1996*. Vol. 11: 13-34. GOB, Palma.

(Rebut: 09.03.2000; Acceptat: 23.03.2000)

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES A LES BALEARS, GENER DE 2000

Joan RIERA ¹, Santiago CATCHOT ²,
Joan Carles PALERM ³ i Oliver MARTÍNEZ ³

SUMMARY.- *Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands January 2000.* Results of the 2000 winter census of Wildfowl and Shorebirds from 60 localities of the Balearic Isles are summarised. Over 18.093 individuals belonging to 56 species were recorded. A new species has been added to the census list, the Oystercatcher *Haematopus ostralegus*. In Mallorca it stands out the increase of ardeidae, the wintering numbers of Geese and Cranes in Menorca, the great increase of Flamingos *Phoenicopterus ruber* in Ibiza and a continuity in numbers of the Black-necked grebe *Podiceps nigricollis* in Formentera in relation to 1999.

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

¹ Redacció i compilació. GOB Mallorca, C. de Can Verí 1, 3r. 07001 Palma

² Compilació. GOB Menorca, Camí des Castell, 138. 07702 Maó

³ Compilació. GEN-GOB Eivissa, Via Púnica, 50-baixos. 07800 Eivissa

Com és habitual aquests darrers anys, durant el mes de gener de 2000 es dugué a terme a les Balears el recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles, en coordinació amb el cens internacional promogut per la *International Waterfowl Research Bureau* (IWRB). Els recomptes foren efectuats per ornitòlegs voluntaris del GOB, per personal de la Unitat de Vida Silvestre del SECONA (a Mallorca) i per personal de la Guarderia Forestal (a les Pitiüses).

COBERTURA I METODOLOGIA

El nombre de localitats prospectades fou de 60; 42 a Mallorca, 9 a Menorca, 6 a Eivissa i 3 a Formentera, i varen ser les següents:

Mallorca: s'Albufera (inclou l'estany des Ponts); badia d'Alcúdia; Maristany i l'Albufereta (Pollença); badia de Pollença; torrent de Sant Jordi

(Pollença); els torrents de Son Bauló, de na Borges i de Son Real (Santa Margalida); Salobrar de Campos; estanys de sa Vall (des Tamarells i de ses Gambes); salines des Palmer i illot de na Llarga (Ses Salines); platja des Trenc (Campos); costa de sa Vall (entre el cap Salines i la Colònia de Sant Jordi); basses de l'aeroport de Son Sant Joan i pla de Sant Jordi, bassa de reg del pla de Sant Jordi, ses Fontanelles, depuradora de Palma i bassa de Son Reus (Palma); badia de Palma; es Salobrar Gran-sa Porrassa i els golfs Santa Ponça I, Santa Ponça II, i de Ponent (Calvià); Mondragó (Santanyí); Son Navata i Portocolom (Felanitx); basses de sa Teulera (Petra); bassa de sa Mina (Sineu); bassa de Lloseta; depuradora de Binissalem, embassament de Cúber (Escorca); port de Sóller; torrent de Sóller; depuradora d'Artà; torrent de Canyamel (Capdepera); torrent de Son Jordi (Son Servera) i

Taula I. Resultats per localitats (*Results per localities*):

Mallorca: 1) S'Albufera 2) Son Navata 3) Basses de l'aeroport de Son Sant Joan i Pla de Sant Jordi 4) Salobrar de Campos 5) Estanys de Sa Vall; 6) Golfs de Calvià 7) Maristany; 8) Illot de Na Llarga; 9) L'Albufereta; 10) Altres zones humides; 11) Localitats litorals; Menorca: 12)

Espècie/Localitat	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	300*	2	4	-	-	20	7	-
<i>Podiceps cristatus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	149	-	-	-	-	-	9	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	15	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	36	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bubulcus ibis</i>	245	-	8	4	-	(5)	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	212	-	-	1	-	2	1	-
<i>Egretta alba</i>	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	42	-	1	3	1	-	5	-
<i>Platalea leucorodia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicopterus ruber</i>	4	-	-	3	-	-	-	-
<i>Anser anser</i>	50	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anas penelope</i>	178	-	-	6	-	7	-	-
<i>Anas strepera</i>	131	-	3	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	973	3	17	18	6	57	-	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	1578	312	114	94	310	98	21	-
<i>Anas acuta</i>	37	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anas clypeata</i>	1044	3	34	-	-	8	-	-
<i>Netta rufina</i>	66	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aythya ferina</i>	282	6	-	-	-	21	1	-
<i>Aythya fuligula</i>	50	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyura leucocephala**</i>	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mergus serrator</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	47	-	-	1	-	-	-	-
<i>Circus cyaneus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	2	-	-	-	1	-	-	-
<i>Rallus aquaticus</i>	200*	-	-	2	-	-	-	-
<i>Porzana sp.</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	300*	175*	5	3	-	34	12	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	200*	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fulica atra</i>	1178	44	13	-	-	101	268	-
<i>Grus grus</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	12	11	-	58	2	-	-	-
<i>Burhinus oedicnemus</i>	-	-	2	-	13	-	-	-
<i>Charadrius dubius</i>	2	1	8	-	-	-	-	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	94	-	-	95	-	-	-	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	(1)	-	-	-	-	282
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	-	-	11	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	542	287	(450)	90	100	37	-	-
<i>Calidris minuta</i>	18	8	-	96	22	-	-	-
<i>Calidris temminckii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calidris alpina</i>	12	-	(2)	140	-	-	-	-
<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	200*	9	21	-	-	-	-	-
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Numenius arquata</i>	1	-	-	8	-	-	-	-
<i>Tringa erythropus</i>	56	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa totanus</i>	1	-	-	40	-	-	-	-
<i>Tringa nebularia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa ochropus</i>	1	-	(1)	-	1	-	-	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	3	1	1	1	-	-	-	-
<i>Alcedo atthis</i>	50*	-	-	-	-	-	-	1
Total: 56 espècies	8333	862	685	677	456	390	324	283

Albufera des Grau; 13) Son Bou; 14) Tirant; 15) Fornells; 16) Altres localitats; Eivissa: 17) Salines d'Eivissa; 18) Altres localitats; Formentera: 19) Estanys i Salines.

(* estimacions; () observacions anteriors i posteriors al recompte; ** espècie introduïda a s'Albufera de Mallorca durant els anys 1993 i 95)

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TOTAL
1	16	2	43	-	-	-	1	-	-	-	396
-	-	1	5	-	-	-	2	-	-	-	9
9	24	2	13	-	1	-	5	19	2	952	992
-	-	57	129	-	-	-	-	34	8	3	428
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
5	5	-	10	12	-	-	-	-	-	-	294
6	2	4	22	-	-	4	3	16	2	3	278
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
5	14	3	12	5	3	3	4	18	3	3	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	357	-	-	364
-	-	2	10	-	-	-	2	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	5	24
-	-	-	148	2	12	-	-	20	-	-	373
-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	156
-	1	-	85	40	11	-	9	15	-	1	1236
12	138	8	507	40	4	-	2	20	7	5	3270
-	-	-	12	1	-	-	-	16	-	-	66
-	6	-	73	38	15	-	-	50	1	-	1272
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	3	-	214	-	-	-	-	-	4	-	531
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	-	5	-	3	-	-	4	-	1	-	10
-	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	8
6	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	211
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5	112	-	1	-	2	-	2	-	13	-	664
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	203
84	96	-	1466	12	1	-	4	-	-	-	3267
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	2	-	-	-	7	-	17	-	-	26
-	11	21	-	-	-	35	-	164	-	27	447
-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	351
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	16
65	40	-	90	34	19	-	-	2	-	-	1756
-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	194
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	-	-	4	-	34	-	-	193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	3	-	-	6	1	-	5	-	-	-	245
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	12
-	-	-	1	-	-	-	-	20	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	6
2	2	5	1	2	3	-	2	19	2	5	49
-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	56
207	496	116	2870	198	72	56	49	971	44	1004	18093

estany de cala Murada (Manacor). A més, es va prospectar amb resultat negatiu l'embassament del Gorg Blau (Escorca) i els estanys d'en Mas i de cala Magraner (Manacor).

Menorca: Albufera des Grau; Mongofre, port de Maó i Bellavista (Maó); Fornells i Tirant (es Mercadal); Son Saura (Ciutadella) i Son Bou (Alaior). A més, es va prospectar Morella (Maó), amb resultat negatiu a causa de la manca total d'aigua.

Eivissa: ses Salines (Sant Josep); ses Feixes de Talamanca (Eivissa); desembocadura del riu de Santa Eulària i bassa de reg de sa Rota (santa Eulària); badia de Sant Antoni i badia de la ciutat d'Eivissa.

Formentera: estany Pudent, estany des Peix i salines des Marroig. Enguany, no es pogué prospectar l'illot de s'Espalmador per mor del mal temps.

Les dates previstes per a la realització del cens foren les compreses entre els dies 8 i 23 de gener de 2000, amb els dies 15 i 16 com a prioritaris. Els recomptes foren realitzats des de terra per observadors provists del material òptic adequat i a s'Albufera, l'Albuferta i Maristany (Mallorca) també des d'un ultralleuger.

RESULTATS

En conjunt, se censaren 18.093 aus pertanyents a 56 espècies (vegeu la taula I). Aquests resultats suposen un augment en el nombre d'efectius del 0,96 % respecte del 1998 (darrer any de què es disposa de dades completes), amb 13 localitats més censades, encara que d'escassa importància. El resultat per illes, en comparació amb els resultats obtinguts per al període 1991-99 (WIJK et al, 1992; LÓPEZ-JURADO i ESCANDELL, 1993; MUÑOZ i ESCANDELL, 1994; MUÑOZ i CATCHOT, 1995; REBASSA et al, 1996; RAMIS et al, 1997; HEREDERO et al, 1998; HEREDERO et al, 1999) és el següent:

Mallorca: se censaren 12.829 aus pertanyents a 56 espècies, el que suposa un descens del 6,7 % en el nombre d'efectius respecte del 1998, i un augment del 4,9 % si ho comparem amb la mitjana del període 1991-98. En general, i des de 1992, es consolida la població hivernant entorn als 12.700 exemplars de mitjana, amb xifres oscil·lants segons els anys. Quant a la diversitat, enguany ha seguit la tònica dels darrers anys, força elevada, amb una nova espècie que s'incorpora a les censades fins al

Ordre	\bar{X} 1991-98	Ex. 2000
Podicipediformes	238	360
Pelecaniformes	225	248
Ciconiformes	424	634
Anseriformes (de superfície)	4874	5270
Anseriformes (cabussadors)	548	433
Gruiformes	3179	2843
Caradriformes	2624	2918

Taula II. Comparació dels ordres més representatius d'aus aquàtiques i limícoles hivernants a Mallorca en el recompte de l'any 2000, en relació a la mitjana dels recomptes del període 1991-98

Comparison in years of winter wildfowl and waders in Mallorca.



Foto 1: Estat dels estanys de la zona nord del Salobrar de Campos el gener de 2000.

Foto: Carles López-Jurado.

Situation of the pools in the Salobrar de Campos, January 2000.

moment: garsa de mar *Haematopus ostralegus*.

A la taula II es mostren els resultats per als ordres més representatius en comparació amb la mitjana del període 1991-98.

Els resultats d'enguany són superiors als del període 1991-98 per a la majoria d'ordres, excepte en les ànneres cabussadores, que pot ser circumstantial i en les gruiformes, que presenten una clara tendència a la disminució d'ençà del màxim de 5.038 exemplars assolit el 1992 (LÓPEZ-JURADO i ESCANDELL, 1993). Aquesta disminució es deu bàsicament a la minva en la hivernada de fofja *Fulica atra* a s'Albufera. Pel cap positiu destaca la bona hivernada de les ànneres de superfície i, sobretot, l'augment sostingut en la població hivernant de Ciconiformes, que enguany

han assolit un nou màxim, bàsicament per l'excel·lent hivernada d'ardeides a s'Albufera.

Un fet negatiu a destacar, és la cada vegada més important presència a algunes zones humides d'aus aquàtiques provinents de captivitat, com cigne mut *Cignus olor*, oca *Anser anser* o varietats domèstiques d'altres ànneres (enguany s'han observat 85 ànneres domèstiques) i, sobretot, d'espècies exòtiques com oca egípcia *Alopochen aegyptiacus*, ànnera de Carolina *Aix sponsa* i, fins i tot, un exemplar d'ibis sagrat *Treskiornis aethiopicus*.

Com és habitual, la principal localitat d'hivernada ha estat s'Albufera, amb un 65 % dels efectius totals de l'illa. En canvi, el Salobrar de Campos ha registrat enguany els pitjors resultats del període 1991-2000 i sols s'hi ha censat

un 33 % dels efectius censats el 1999, a causa això bàsicament, de la manca d'aigua a bona part de la zona humida (vegeu la foto 1).

Menorca: s'hi censaren 3.245 aus pertanyents a 33 espècies, fet que suposa un augment del 32 % en el nombre d'efectius respecte del 1999, i del 16 % respecte a la mitjana del període 1991-99, el d'enguany és el segon recompte en nombre d'efectius, després del de 1992. La diversitat ha estat alta, amb una nova espècie que s'incorpora a les censades; l'ànnera peixetera *Mergus serrator*.

A la taula III es mostren els resultats per als ordres més representatius en comparació amb la mitjana del període 1991-99 (hi manquen les dades del 1996).

Els resultats dels dos principals ordres, Anseriformes i Gruiformes, han estat superiors a la mitjana obtinguda per al període 1991-99. De fet, aquesta ha estat la millor hivernada de fotja a s'Albufera des Grau per al període 1991-2000, amb 1.466 exemplars, encara molt lluny dels 6.474 exemplars recomptats el 1976 (CARBONELL i MUÑOZ-COBO, 1980). En canvi, per a la resta d'ordres presents a la taula III, els

resultats d'enguany mostren una tendència a la baixa.

Com també és habitual a Menorca, s'Albufera des Grau ha acollit el gruix de la hivernada, amb un 88 % dels efectius totals, és aquesta la màxima hivernada registrada per al període 1991-2000 en aquesta localitat. En canvi, altres localitats que habitualment acullen poblacions hivernants importants, com Tirant, Mongofre o Fornells han registrat resultats molt baixos.

Pitiüses: s'hi censaren 2.019 aus pertanyents a 28 espècies, fet que suposa això un descens del 15,7 % en el nombre d'efectius respecte del 1999. De totes maneres, aquests resultats representen un increment del 64,7 % respecte a la mitjana del període 1991-99, i tan sols són superats pels aconseguits el 1999. No podem dir el mateix de la diversitat, que enguany ha estat més baixa que els darrers dos anys.

A la taula IV es mostren els resultats per als ordres més representatius en comparació amb la mitjana del període 91-99 (manquen les dades del 97).

Tots els ordres hivernants han experimentat enguany uns bons resultats i en tots els casos, excepte en el dels gruiformes s'ha superat la mitjana

Ordre	\bar{X} 1991-99	Ex. 2000
Pelecaniformes	227	135
Ciconiformes	112	79
Anseriformes (de superfície)	887	1033
Anseriformes (cabussadors)	146	216
Gruiformes	656	1493
Caradriiformes	440	214

Taula III. Comparació dels ordres més representatius d'aus aquàtiques i limícoles hivernats a Menorca en el recompte de l'any 2000, en relació a la mitjana dels recomptes del període 1991-99.

Comparison in years of winter wildfowl and waders in Menorca.

Ordre	\bar{X} 1991-99	Ex. 2000
Podicipediformes	689	973
Ciconiformes	36	45
Fenicopteriformes	66	357
Anseriformes (de superfície)	50	158
Caradriformes	283	420

Taula IV. Comparació dels ordres més representatius d'aus aquàtiques i limícoles hivernants a les Pitiüses en el recompte de l'any 2000, en relació a la mitjana dels recomptes del període 1991-99.

Comparison in years of winter wildfowl and waders in the Pitiüses.

del període 1991-99. Fenicopteriformes i ànners de superfície han registrat la millor hivernada del període 1991-2000, mentre que en els Podicipediformes es mantenen els efectius de soterí *Podiceps nigricollis* respecte de la bona hivernada del 1999, encara lluny però dels 3.900 exemplars recomptats el desembre de 1981 a Formentera (MAYOL, 1984). La concentració de flamencs *Phoenicopus ruber* a ses Salines d'Eivissa ha estat molt destacada, amb un espectacular increment del 90 % respecte dels resultats del 1999, els millors obtinguts fins ara. Destaca també la presència de dos cignes muts joves al port d'Eivissa, que foren observats per primer cop el 24 de desembre de 1999 a ses Salines, és possible l'origen natural d'aquests exemplars ja que no es coneix la presència d'aquesta espècie en captivitat a l'illa d'Eivissa.

Com és habitual, entre els estanys de Formentera i ses Salines d'Eivissa s'ha repartit pràcticament tota la població hivernant, amb un 50 % i un 48 %, respectivament. A ses Salines d'Eivissa s'ha recomptat enguany el nombre màxim d'efectius d'ençà que es realitza el recompte.

AGRAÏMENTS

Els participants en el recompte han estat: Jaume Adrover, Catalina Artigues, Antoni Caimari, Josep Esteve Cardona, Santiago Cardona, Santiago Catchot, Evarist Coll, Damià Coll, Santiago Costa, Antoni Escandell, Raül Escandell, Àgueda Escaño, Pere Dietrich, Jaume Espinosa, Àlex Forteza, Andrés Galera, Carmen Garcia, Gregori Garcia, Joan Gelabert, Juan Miguel González, Jaume Gual, Graham Hearl, Victoria Heredero, Carlos López-Jurado, Marià Marí, Oliver Martínez, Josep Mascaró, Miguel McMin, Javier Méndez, Antoni Mestre, Jaume Mestre, Joan Carles Montaner, Jordi Montere, Xavier Morell, Andreu Muntaner, Jordi Muntaner, Antoni Muñoz, Mònica Orfila, Antoni Pons, J. Pons, Miquel Pons, Juan Manuel Prats, Enric Ramos, Maties Rebassa, Joan Riera, Jaume Salvà, Pep Sansó, Alfons Sastre, Arthur Stagg, Manuel Suárez, Josep Sunyer i Pere Vicens.

BIBLIOGRAFIA

- CARBONELL, M. i MUÑOZ-COBO, J. 1980. Censo español de aves acuáticas, enero 1976. *Ardeola* 25, 1978 (1980), pp 3-46.
- HEREDERO, V.; CATCHOT, S.; PALERM, J.C. i MARTÍNEZ, O., 1999. "Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1999". *Anuari Ornitològic de les Balears 1998*, vol. 13, pp 35-39. GOB. Palma.

- HEREDERO, V.; ESCANDELL, R.; PALERM, J.C. i WIJK, S., 1998. «Recompte hivernal d'aus aquàtics i limícoles a les Balears, gener de 1998». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1997, vol. 12, pp 111-115. GOB. Palma.
- LÓPEZ-JURADO, C. i ESCANDELL, R., 1993. «Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears, gener de 1992». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1992, vol. 7, pp 47-53. GOB. Palma.
- MAYOL, J. 1984. Concentració invernada de zampullí cuellnegre, *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm 1831, en Formentera. *Boletín de la Estación Central de Ecología*. Vol. XIII, nº 25: 63-65. ICONA. Madrid.
- MUÑOZ, A. i CATCHOT, S., 1995. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Balears, gener 1994 i 1995». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1994, vol. 9, pp 61-67. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i ESCANDELL, R., 1994. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 1993». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1993, vol. 8, pp. 61-66. GOB. Palma.
- RAMIS, C.; ESCANDELL, A. i MARTINEZ, O., 1997. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1997». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1996, vol. 11, pp 51-55. GOB. Palma.
- REBASSA, M.; SUÁREZ, M.; MARTÍNEZ, O. i WIJK, S., 1996. «Recompte hivernal d'aus aquàtics i limícoles a Mallorca i Pitiuses, gener de 1996». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1995, vol. 10, pp 45-49. GOB. Palma.
- WIJK, S.; CATCHOT, S. i LÓPEZ-JURADO, C., 1992. «Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1991, vol. 6, pp. 63-66. GOB. Palma.

(Rebut: 13.04.2000; Acceptat: 21.04.2000)

NOVES DADES DE CRIA DE LA COTORRA DE PIT GRIS *Myiopsitta monachus* A MALLORCA

Alfons SASTRE ¹
Francisco GORDIOLA ¹

SUMMARY.- *New breeding records of Monk Parakeet Myiopsitta monachus in Mallorca.* During the summer of 1999, in the Balearic Isles a census took place of the breeding colonies of the Monk Parakeet *Myiopsitta monachus*, commissioned by the Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear. Four new colonies were found, apart from those all ready known of . Interviews were made with farmers and people that live near the colonies, and no disturbances were recorded on other birds or any damages noted on the crops. The Monk Parakeet is a species that owed to its great colonizing aptitudes should be controlled periodically, to have an exact number of it population.

Key word: Monk Parakeet, *Myiopsitta monachus*, breeding sites, *Mallorca, Balears.*

¹ GOB Mallorca. c/ de Verí, 1 3r, 07001 Palma. Balears

La cotorra de pit gris o argentina *Myiopsitta monachus* (vegeu-ne foto 1) és un psitàcid d'Amèrica del sud, de la grandària d'una tórtora. La seva àrea de distribució original comprén el SO i S de Brasil, Bolívia, Paraguai, Uruguai i l'Argentina (DEL HOYO, J. et al. 1994).

La venda com a animal de companyia ha propiciat que exemplars escapats o alliberats hagin establert colònies de cria a diferents parts del món, així les trobam a moltes ciutats dels Estats Units i d'Europa Occidental. Com a espècie introduïda pot provocar interferències amb altres espècies, ser causa de molèstia en zones habitades o produir danys als cultius. Per aquest motiu, la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear va encomanar un estudi per determinar-ne el grau de expansió, catalogar-ne les colònies i detectar les molèsties

provocades per aquestes aus a les Balears.

METODOLOGIA

El treball, realitzat l'estiu de 1999, va anar precedit de la recopilació de dades ja existents sobre l'espècie i d'informació remesa pels guardes forestals i la policia municipal de diferents municipis. Més tard, es van anar visitant cada una de les colònies, tant les ja conegudes com les que no estaven documentades, així com zones on l'existència d'exemplars aïllats feia sospitar l'existència d'una nova colònia.

Per conèixer les possibles molèsties provocades per les cotorres i per recopilar el màxim d'informació sobre la procedència, l'antiquitat de la colònia, dades sobre la cria, alimentació, etc. es varen entrevistar els propietaris de les finques i els veïns.

RESULTATS

Colònies conegudes prèviament

Cas Metge (Cas Concos, Felanitx), colònia urbana de 5 nius sobre un pi *Pinus halepensis*, al pati d'una casa particular.

S'Hort Colat (Son Negre, Felanitx), colònia rural integrada per uns trenta exemplars que han construït nou nius sobre pins. Tenia una antiquitat de 15 anys quan s'hi va establir una parella.

Bosc de Bellver (Palma), colònia urbana, constava de 6 nius (1999) ara són 8 (2000), tots ells sobre pins. Té la particularitat que dos dels nius van ser construïts aprofitant *empelts de bruixa* dels pins. Cada niu pareix pertànyer a una sola parella, per tant, es pot estimar

una població al voltant dels 16-20 exemplars.

Son Armadans (Palma), colònia urbana, està composta per unes vint cotorres que han construït vuit nius, alguns d'ells comuns, sobre un pi.

Colònies noves

S'Era Vella (Inca), colònia rural sobre una palmera *Phoenix sp.*, just davant les cases, hi ha uns dotze exemplars.

Camí de Ronda (Alcúdia), colònia urbana, formada per vuit cotorres que han construït un niu a una palmera. Van començar a criar fa uns quatre anys quan va fugir una femella dels propietaris de la casa i es va aparellar amb un mascle silvestre.

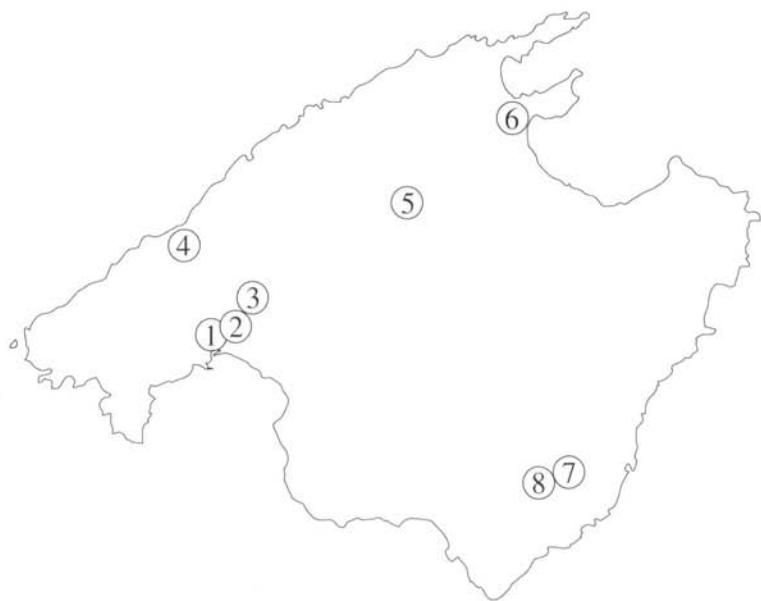


Figura 1.- Colònies actuals de cotorra de pit gris *Myiopsitta monachus* (Monk Parakeet) a Mallorca (*Actual colonies in Mallorca*). A Palma: 1 bosc de Bellver, 2 Son Armadans i 3 Secar de la Real. 4 Esporles. 5 Inca. 6 Alcúdia. A Felanitx: 7 Cas Concos i 8 Son Negre.



Foto 1.- Cotorra de pit gris *Myiopsitta monachus* (Monk Parakeet). Son Dameto (Palma), adult, primavera 1994. Foto: Pere Garcias.

Son Comes (Esporles), colònia urbana, situada a la vila nova, h'hi ha establerta una parella que ha construït un niu sobre una palmera.

Secar de la Real (Palma) Colònia urbana, formada per cinc exemplars que han fet un niu sobre una palmera.

Altres zones de cria probable

Port d'Andratx (Andratx), s'observen amb freqüència vuit exemplars que s'alimenten als horts del pla de Son Llarg i a la zona de Morella.

Pollença, n'hi ha observacions de diversos exemplars, alguns d'ells aportant material a un niu.

Sa Vall (ses Salines), dos exemplars escapats recentment de la Colònia de Sant Jordi freqüenten la zona. Antigament hi havia una colònia a les pal-

meres de les cases de sa Vall, però va ser destruïda fa anys.

Colònies desaparegudes

Es té constància de cinc colònies que en l'actualitat estan abandonades o han estat destruïdes en podar les branques dels pins que sostenien els nius. Són les de Can Joan Marqués (Inca), Son Manyà (Consell), cala Rajada (Capdepera), San Gaietà (Palma) i passeig Marítim de Palma.

Dades d'interès

Amb la informació anterior queda patent l'estret vincle de les cotorres de pit gris amb les zones fortament humanitzades, fins i tot a les àrees rurals les colònies sempre són molt pròximes a

habitats habitats. El 75% de les colònies està instal·lat a àrees urbanes, mentre el 25% restant és ubicat a àrees rurals properes a pobles. Per a la seva localització vegeu la figura 1.

Referent a la ubicació del niu, el 88'2% dels nius ha estat construïts sobre pins i l' 11'7% sobre palmeres. No s'ha trobat cap niu a construccions, si bé hi ha dades d'un niu antic a una façana de Sineu .

La població de cotorra de pit gris a Mallorca deu ser d'uns 100 exemplars. Les molèsties que provoca la proximitat d'una colònia són de tipus acústic a les àrees urbanes, mentre a les zones rurals el principal motiu de queixa és la destrucció de fruita i danys a arbres fruiters. Consumeixen gairabé tot tipus de fruites (peres, prunes, figues, magranes, dàtils, albercocs, llavors de tuia i de xiprer, garroves verdes,etc.) rebutjant sempre els cítrics.

CONCLUSIONS

Podem afirmar amb tota seguretat que les cotorres de pit gris no representen, actualment, cap problema greu. No s'ha detectat cap tipus d'interferència ni molèstia a altres aus i els danys causats als cultius, si bé són molestos, no suposen un problema generalitzat. Tot i així, seria convenient fer-ne seguiments

periòdics de les poblacions, que segons sembla van en augment, amb la finalitat de poder prendre mesures a temps, en cas de ser necessàries.

La mesura de control que considerem més eficaç seria la caça o trampeig, ja que la destrucció dels nius només aconsegueix, en el millor dels casos, desplaçar la colònia a un altre lloc, com va passar al nucli d'Inca.

Hem de dir que l'opinió majoritària del agricultors i gents de camp que viuen properes a colònies i a qui les cotorres mengen part de la fruita és contrària a matar els ocells i consideren que, tot i les molèsties, és una mesura excessiva.

AGRAÏMENTS

Volem agrair la col·laboració de tots els ornitòlegs del GOB, especialment a Joan Mayol i a Manolo Suarez, als Guardes Forestal de Balears, a la Policia Municipal de tots els municipis de Mallorca i a tots els pagesos i propietaris de les finques que vam visitar; en tot moment van ser extraordinàriament amables.

BIBLIOGRAFIA

DEL HOYO, J. ; ILLIOT, A. i SARGATAL, J. eds, 1997. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.

(Rebut: 04.05.2000; Acceptat: 11.05.2000)

SITUACIÓN DE LA GAVIOTA DE AUDOUIN *Larus audouinii* EN LAS ISLAS BALEARES EN 1998-1999

Jordi MUNTANER ¹

SUMMARY.- *Situation of the Audouin's Gull Larus audouinii in the Balearic Isles during 1998-1999.* In this paper we show the breeding census of the different colonies of Audouin's gull *Larus audouinii* in the Balearic Islands during the years 1998 and 1999. We have obtained this data by combining counts of nests in some colonies and partial censuses with estimations in others. In 1998 the population was estimated in 1.220 breeding pairs belonging to 12 colonies and in 1999 we censused 1.359 breeding pairs from 15 colonies. The most relevant events in every year described are related to the reproduction of this species, and the breeding pairs for every colony. Also we establish a brief comparison of the Balearic breeding colonies to determine its importance in the Spanish context.

Key words: Audouin's Gull, *Larus audouinii*, census, Balearic Islands (Spain).

¹ Conselleria de Medi Ambient. Servei de Biodiversitat. C. Reina Constança, s/n. 07006 Palma

Las últimas informaciones poblacionales publicados sobre la gaviota de Audouin *Larus audouinii* en Baleares datan de 1997 e indicaban un censo de 1.648 parejas reproductoras (MUNTANER, 1998), cifra máxima que no se ha vuelto a alcanzar en años posteriores. En la actualidad se dispone de la información de los siguientes años 1998 y 1999, así como de los censos de las demás colonias españolas de esta especie endémica del Mediterráneo, lo cual permite emplazar a la población balear en el contexto del Mediterráneo español. Estos censos se enmarcan dentro del "Plan Coordinado de Actuaciones para la Conservación de la Gaviota de Audouin en España", iniciado en 1988 por 5 comunidades autónomas coordinadas por el Ministerio de Medio Ambiente.

METODOLOGÍA

Esta especie, debido a la conducta itinerante que exhibe en el momento de escoger la ubicación de la localidad donde instalar sus colonias, exige un esfuerzo considerable de prospección para su seguimiento y control anual en las islas Baleares, en donde disponen de múltiples lugares donde instalarse. Por dicho motivo el número de parejas nidificantes se obtiene de la siguiente manera: a) Como resultado del conteo directo de nidos cuando todas las puestas ya están efectuadas pero antes del inicio de las eclosiones, es decir, durante la segunda quincena de mayo. b) Estimando el número de parejas nidificantes tras visitar a la colonia y censar la población presente en época de nidificación, normalmente durante la incubación, pero sin realizar conteos de nidos. c) Esti-

mando la población nidificante tras visitar la colonia para el anillamiento de pollos, lo cual se realiza durante la segunda quincena de junio, d) Estiman-do la población nidificante en una colonia en donde se sabe que la especie está presente este año sin que se haya podido realizar ningún tipo de censo, aunque siempre se dispone de alguna información sobre la magnitud de la población presente, normalmente por datos suministrados por otras personas, por lo que se considera la cifra obtenida durante el año o años anteriores. En este último caso, el más delicado y más raramente aplicado, se procuran considerar cifras a la baja.

Los censos de nidos se efectúan por un equipo de 2 a 6 personas que recorren la zona de nidificación marcando

los nidos con algún tipo de marca visible, como palillos de colores vivos, para evitar repeticiones. Se anota el número de nidos y la presencia de huevos (de 0 a 4 huevos) a medida que se van localizando los nidos. Si el número de nidos vacíos es muy pequeño se consideran como correspondientes a parejas nidificantes y si este número aumenta se considera la mitad, o un tercio de ellos como pertenecientes a parejas nidificantes.

Para estimar la población nidificante en una colonia tras efectuar un censo de ejemplares adultos en la colonia en época de cría (normalmente durante la incubación, aunque en ocasiones cuando ya han eclosionado todos o una parte de los huevos) se tiene en cuenta que la población de adultos pre-



Foto 1. Colonia de gaviota de Audouin *Larus audouinii* en la isla del Aire (Menorca) en 1997, año en el que se censaron 60 parejas reproductoras. Foto: Jordi Muntaner.
*Colony of Audouin's gull *Larus audouinii* on the Isla del Aire (Menorca) in 1997, year in which 60 pairs were censured.*

sentes normalmente nunca supera al número de nidos multiplicado por 2. Por lo tanto se divide el número de adultos presentes por 2 y se obtiene una estima, por lo bajo, del número de parejas nidificantes.

RESULTADOS

En 1998 el censo tan solo fue completo en Mallorca, Dragonera y Cabrera. Para este año se efectuó una estima de 1.220 parejas distribuidas en 12 colonias: 2 en Dragonera, 2 en Cabrera, 3 en Menorca y 5 en cuatro islas de las Pitiusas. En Menorca solo se censó una pequeña nueva colonia y en Eivissa se localizaron los núcleos de cría pero no se censaron. En Cabrera quedó por censar un grupo pequeño en la isla del Fonoll. Los resultados de los censos distribuidos por colonias se ofrecen en la tabla 1, mientras que su localización se plasma en la figura 1.

Los datos más relevantes fueron: La aparición de una nueva colonia en Menorca, la tercera de la isla, formada por 12 parejas (J.S. Aguilar y R. Triay, com. pers.), se encontró en la costa acantilada al nordeste de la isla. En alguna ocasión un pequeño núcleo que habitualmente cría en un islote ha nidificado en un lugar cercano a dicho islote en la costa de Menorca, siempre en un emplazamiento que recuerda a una isla (pequeñas penínsulas). En esta ocasión también se han ubicado en una pequeña península de difícil acceso de la costa menorquina. La foto 1 corresponde a la colonias, en la isla del Aire.

El desdoblamiento, una vez más, de la colonia de la isla de Dragonera en dos grupos, uno en Llebeig y otro en Tramuntana.

El mantenimiento de la colonia de la isla de Conills (archipiélago de

Cabrera) como la mayor de las Baleares con 353 parejas.

En 1999 el censo fue completo en Eivissa, parcial en Menorca y realizado mediante estimas tras efectuar una visita a todas las colonias en Mallorca. Dio el resultado de 1.359 parejas reproductoras situadas en 15 núcleos diferentes (2 en Cabrera, 1 en Dragonera, 2 en Mallorca, 3 en Menorca y 7 en las Pitiusas). Los resultados de los censos distribuidos por colonias se ofrecen en la tabla 1, mientras que su localización se plasma en la figura 1.

Las novedades más destacables fueron: La desaparición de la gran colonia que se situaba desde 1991 en la isla de Conills (Cabrera) y la aparición de 4 núcleos diferentes en zonas próximas: 2 en otras islas de Cabrera (islas del Fonoll-Olló y Plana) y 2 nuevos en Mallorca (uno en un islote de la costa sur y otro en la costa de Manacor). La colonia de la isla de Conills en 1996 tuvo 408 parejas censadas y en 1998 con 353 parejas. Dado que los citados 4 grupos de 1999 fueron estimados en unas 245 parejas, lo cual supone una reducción importante respecto a años anteriores, es posible que hubiera algún otro núcleo no localizado fuera de Cabrera. Por otra parte, las estimas siempre dan cifras inferiores a las reales y estos 4 grupos fueron estimados (no se entró a censar ni a anillar para no interferir en ellos dado su pequeño tamaño y nueva ubicación).

El agrupamiento de la colonia de Dragonera en un solo núcleo en Tramuntana.

El incremento de la colonia aparecida en Menorca en 1998, la cual ha pasado de 12 parejas en 1998 a 62 parejas censadas en 1999.

El incremento de la colonia en la isla de Conillera (Eivissa) constituyén-

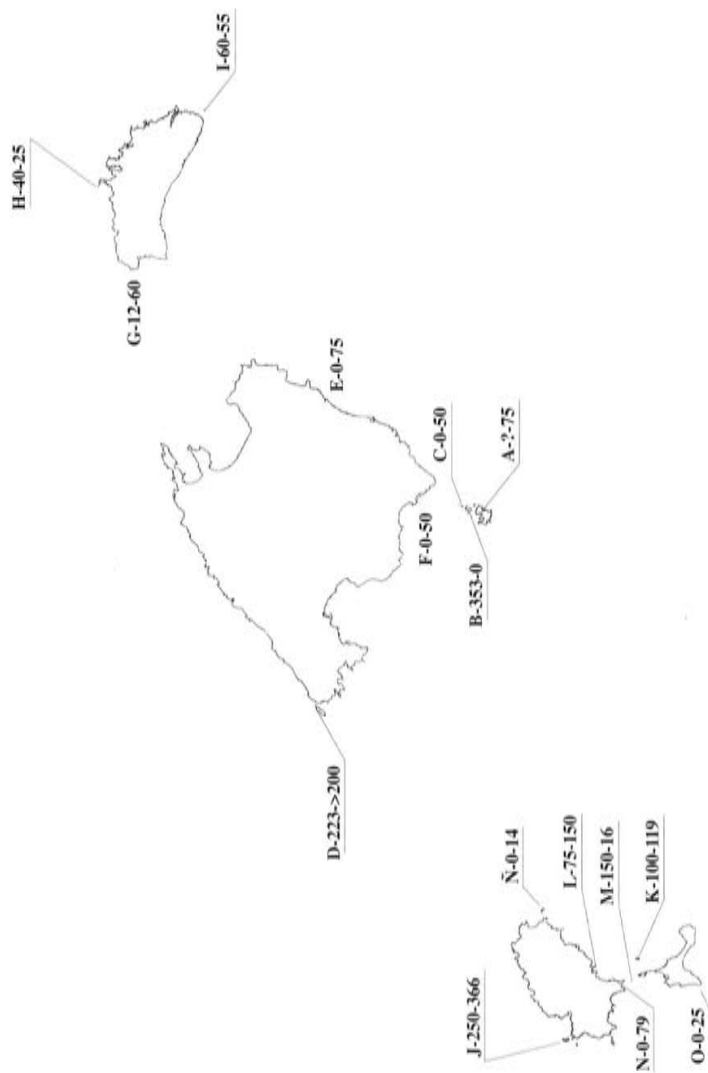
Isla: colonias	1998 nº de parejas nidificantes	1999 nº de parejas nidificantes
Archipiélago de Cabrera:		
Isla del Fonoll	pequeña colonia	75 * (Fonoll + Olló)
I. de Conills	353	-
I. Plana	-	50 *
Total:	> 353	125 *
Dragonera:		
Tramuntana	37	> 200 *
Llebeig	186	-
Total :	223	200 *
Mallorca:		
Costa de Manacor	-	75 *
Isla del sur de Mallorca	-	50 *
Total:	-	125 *
Menorca:		
Ciudadella	12	60 *
I. de Porros	+ 40 *	25 *
I. del Aire	+ 60 *	55
Total:	112 *	140 *
Islas Pitiusas:		
I. de Conillera	+ 250 *	366
I. de Espardell	+ 100 *	119
I. Negra Nord de Vila	+ 75 *	150
I. de Penjats	+ 150 *	16
I. Malví Gros	-	79
I. de Tagomago	-	14
I. Formentera (Barbaria)	-	25
Total:	> 575 *	769
Total Islas Baleares:	> 1.263	> 1.359

Tabla 1. Parejas nidificantes de gaviota de Audouin *Larus audouinii* en las islas Baleares, distribuidas en colonias en los años 1998 y 1999. En asterisco (*) figuran las estimaciones. *Breeding pairs of Audouin's gull Larus audouinii in the Balearic Islands, distributed in colonies in the years 1998 and 1999. The estimations are indicated with an asterisk (*).*

dose en la mayor de las Baleares, con 366 parejas censadas en varios núcleos. Esta colonia, aparecida en 1995 (MARTÍNEZ y ESTARELLAS, 1996) contaba con 10-15 parejas y ha ido incrementándose año tras año hasta la fecha.

El fracaso por abandono, una vez iniciada la reproducción, de la colonia de 150 parejas censadas instaladas en el islote Negra Nord de Vila (Eivissa).

La aparición de una pequeña colonia en el cabo de Barbaria en Formentera.



Mapa 1. Localización de las colonias de gaviota de Audouin *Larus audouinii* en las islas Baleares, se indica el número de parejas nidificantes en los años 1998 (derecha) y 1999 (izquierda). Signos: A-Isia del Fonoll, B-I. de Conills, C-I. Plana, D-I. de Dragonera, E-Costa de Manacor, F-Isia del sur de Mallorca, G-Ciudadella, H-I. de Porros, I-I. del Aire, J-I. de Conillera, K-I. de Espardell, L-I. Negra Nord de Vila, M-I. de Penjats, N-I. Malvi Gros, N-I. de Tagomago y O-Barbaria.

Location of the colonies of Audouin's gull *Larus audouinii* in the Balearic Islands. The number of breeding pairs of the years 1998 (right) and 1999 (left) is indicated.

Localidad\Año:	1997	1998	1999
Islas Baleares	1.648	>1.220	>1.359
Nº de colonias I.B.	(11)	(12)	(15)
Total España*	17.125	16.525	15.714
% Balear sobre el total	9.63%	7.8%	8.65%

Tabla 2. Porcentaje de la población balear con respecto al censo español en 1997, 1998 y 1999. Entre paréntesis se indica en número de colonias habidas cada año en las islas Baleares..(* Los datos poblacionales de España han sido compilados por el Grupo de Trabajo de Gaviota de Audouin del Comité de Flora y Fauna del Ministerio de Medio Ambiente).

Percentage of the Balearic population in relation with the national census in 1997, 1998 and 1999. In between brackets there is indicated the number of colonies that existed in every year in the Balearic Islands

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

En el ámbito español la población balear, en su conjunto, ha supuesto un 9.63% del total en 1997, un 7.8% en 1998 y un 8.63% en 1999 (ver tabla 2).

Estos datos son aproximados puesto que, a excepción de 1997, en los dos años siguientes considerados siempre han aparecido factores distorsionadores. En 1998 el censo balear fue incompleto y la estima que se ofrece debe ser inferior a la población real nidificante, por lo que el porcentaje debería ser algo mayor. En 1999, si bien la cifra balear puede considerarse como válida, el total nacional es inferior al esperado debido a la deserción de unas 2.000 parejas que se estaban reproduciendo en la colonia del delta del Ebro (Tarragona) a causa de la irrupción de un zorro *Vulpes vulpes* (Daniel Oro y Xavier Ruz, com. pers.). Si consideráramos que la población de España debería de haber contado con 2.000 parejas mas y ser de 17.714 parejas, el porcentaje balear habría sido de 7.67%, es decir, inferior al que se indica en la tabla 2.

Por otra parte no deja de sorprender la cifra alcanzada en el censo de las islas Baleares de 1997, que no se ha vuelto a repetir en años posteriores.

La población de gaviota de Audouin nidificante en las islas Baleares se ha ido incrementando hasta la actualidad, en la que, siguiendo la tónica de la población española, se observa una tendencia a su estacionamiento. Aparentemente el número de colonias ha ido aumentando hasta alcanzarse las 15 colonias en 1999.

AGRADECIMIENTOS

El seguimiento de la población de gaviota de Audouin no sería posible sin la colaboración de muchas personas en todas las islas. En los censos de 1998 y 1999 han participado: Juan Salvador Aguilar, Pere Aguilar, Ricardo Arteaga, Llorenç Capellá, Santiago Catchot, Santiago Costa, Jaume Estarellas, Antoni Font, Andrés Galera, Antoni García, Gregori Garcies, Pere Marí, José Martínez, Oliver Martínez, Oriol Mas, Joan Mayol, Martí Mayol, José María Mayor, Miguel McMinn, Jordi Monterde, Joan Carles Palerm, Miquel Pons, Juan Manuel Prats y Rafael Triay.

También ha colaborado de alguna manera personal de los Servicios Territoria-

les de la Direcció General de Conservació de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente), Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera, Reserva Natural de ses Salines de Eivissa y Formentera, Conselleria de Medi Ambient y el Consell Insular de Mallorca. Mi agradecimiento a todos ellos y a quienes haya podido olvidar.

(Rebut: 27.05.2000; Acceptat: 01.06.2000)

BIBLIOGRAFÍA

- MARTÍNEZ, O. y ESTARELLAS, J. 1996. Nueva localitat de cria en Eivissa de la gavina roja *Larus audouinii*. *An. Orn. de les Balears 1995*, vol. 10: 41-43.
- MUNTANER, J. 1998. La gaviota de Audouin *Larus audouinii* en las islas Baleares y sus movimientos. *An. Orn. de les Balears 1997*, vol. 12: 35-65.

SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA DEL PARC NACIONAL DE CABRERA, 2000



Davant la possibilitat de realitzar, dins l'any 2000, una sèrie de treballs de seguiment de l'avifauna del Parc Nacional Marítimoterrestre de l'arxipèlag de Cabrera, el GOB enceta una llista de col·laboradors amb l'objecte de cobrir les places previstes.

El programa de treball preveu dues campanyes:

CAMPANYA	DURACIÓ	PARTICIPANTS
Migració prenupcial de passeriformes	36 dies, 15 d'abril al 20 maig	2 anelladors i 2 col·laboradors
Recompte nidificant de aus marines i rapinyaires	De juny a setembre	2 anelladors i 2 col·laboradors
Migració postnupcial de passeriformes	31 dies, 15 de setembre al 15 d'octubre	2 anelladors i 2 col·laboradors

Podeu trobar més informació detallada sobre cada campanya a les oficines del GOB a Palma.

Els interessats hauran de presentar la seva inscripció a l'oficina de Palma 30 dies abans de l'inici de cada campanya.

Tel. 971 721 105. Correu electrònic: gob.cabrera@tcleline.es.

HOMOLOGACIÓ DE RARESES ORNITOLÒGIQUES A MALLORCA I FORMENTERA. INFORME DE 1999

CARLES LÓPEZ-JURADO¹, Coordinador del
Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera del GOB

RESUM.- Novè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera. S'han presentat 21 registres, corresponents a 13 espècies, de les quals s'homologuen 19 registres (el 90%). S'homologa per primera vegada el cabussó petit *Gavia stellata*. També s'hi inclouen, vuit observacions a Balears homologades pel Comitè de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (CR-SEO), en destaquen un registre homologat per primera vegada a Balears, el petrell de Swinhoe *Oceanodroma monorhis*. La resta d'observacions són l'ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, sel-la alablava *Anas discors*, titina de Richard *Anthus richardi*, titina citrí *Motacilla citreola*, menjamosques barba-roja *Ficedula parva*, menjamosques de collar *Ficedula albicollis* i pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*.

SUMMARY.- Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. Report 1999. Ninth annual report by the Rarities Committee on Mallorca and Formentera. The number of records received has been 21 corresponding to 13 species, of which 19 have been homologated, representing 90%. The report records for the first time Red-throated Loom *Gavia stellata*. Also there are included eight records of the Balearic Islands homologated by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society (SEO) of which one has been homologated for the first time in the Balearic Islands, Swinhoe's Storm-petrel *Oceanodroma monorhis*. The rest of the records are Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea*, Blue-winged Teal *Anas discors*, Richard's Pipit *Anthus richardi*, Citrine Wagtail *Motacilla citreola*, Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva*, Collared Flycatcher *Ficedula albicollis* and Common Rosefinch *Carpodacus erythrinus*.

¹ GOB Mallorca. C. de Can Verí, 1 3r, 07001 Palma (Balears)

Aquest és el novè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera. S'hi presenten 18 registres relatius a 1999, però se inclouen també dos de 1998, així com la revisió d'un registre no homologat de l'informe de 1997. En total s'han revisat observacions corresponents a 13 espècies. Es mantenen similars percentatges d'homologació, 19 registres enguany, que corresponen al 90%, superior a la mitjana d'anys anteriors.

L'informe registra per primera vegada el cabussó petit *Gavia stellata*. També s'hi inclouen, a títol informatiu, vuit observacions a Balears homologades pel Comitè de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (CR-SEO), publicades en el seu darrer informe número 14 corresponent a 1997 (DE JUANA, 1999), en què destaca un registre homologat per primera vegada a Balears, el petrell de Swinhoe *Oceanodroma monorhis*. La resta d'observa-

cions són l'ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, sel-la alablava *Anas discors*, titina de Richard *Anthus richardi*, titina citrí *Motacilla citreola*, menjamosques barba-roja *Ficedula parva*, menjamosques de collar *Ficedula albicollis* i pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*.

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut: Joan Carles Montaner, Manuel Suárez, Josep Sunyer i Maties Rebassa. Com en anys anteriors, de coordinador ha actuat Carles López-Jurado. Per altra banda, sentim haver de comunicar la baixa de Josep Sunyer, que ha assolit el temps màxim de quatre anys consecutius. Gràcies a tots ells i a tots els observadors que han volgut comunicar les seves observacions, descripcions i fotografies al Comitè i que, d'aquesta manera, han possibilitat la realització del presente informe.

Els registres no homologats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, que està disposat a revisar-los en el cas que es pugui subministrar una informació més completa que els avaluï.

Les espècies considerades en aquest informe són les que figuren a la «Llista de les espècies sotmeses a homologació per la SEO i el GOB» publicada a l'*Anuari Ornitològic de les Balears de 1998*, volum 13: 185-186.

PRESENTACIÓ DE L'INFORME

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

— S'inclouen les 102 espècies i 3 subespècies que estan considerades rares a Balears, de les quals 84 espècies i 3 subespècies han estat homologades alguna vegada, i només apareixen els

registres, acceptats o no, del darrer informe de cada comitè.

— S'hi publiquen només dades considerades segures.

— 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 1999; 2) de 1999.

— A cada registre les dades s'ordenen així: 1) illa; 2) localitat; 3) nombre d'aucells 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'aucell ha estat caçat, trampejat o trobat mort, i si se conserva i on; també si es disposen de fotografies entre la documentació en poder del Comitè; 6) data/es; 7) observador/s, en general no més de tres.

— Si no s'indica altra cosa, les dates se refereixen sempre a l'any 1999.

— La seqüència taxonòmica seguida és la de VOOUS (*The List of Birds of the Western Palearctic*, 1978).

— 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: AUTORS/S en López-Jurado, C. 2000. «Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 1999». *Anuari Ornitològic de les Balears*, 1999. Vol. 14. GOB. Palma.

LLISTA DELS REGISTRES
HOMOLOGATS

Gavia stellata

Cabussó petit (0/0, 1/2)

Mallorca, badia d'Alcúdia, un exemplar el 9 de desembre i dos exemplars el 20 de desembre (P. Vicens).

(Holàrtic). Primer registre homologat, no hi ha observacions prèvies a l'*Anuari* d'aquest hivernant accidental. Tan sols dues escasses dades bibliogràfiques; un exemplar capturat a Menorca sense data ni localitat concreta i que es conserva naturalitzat en la col·lecció del museu de l'Ateneu de Maó, catalogat per H. Ponseti (1911), i un registre molt vague de Barceló (in Bernis, 1958).

Gavia arctica

Cabussó (0/0, 0/0)

Gavia immer

Cabussó gros (0/0, 0/0)

Podiceps grisegena

Soterí gris (0/0, 0/0)

Puffinus gravis

Baldritja capnegre (0/0, 0/0)

Oceanodroma monorhis

Petrell de Swinhoe (CR-SEO, 1997: 1/1, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

1997:

Cabrera: illot de ses Bledes, capturat per a anellament, hi ha fotografies, 13 d'agost (M. McMinn Grivé i P.L. Dietrich Ribas).

(Japó, Corea i Xina). Aquí tenim la segona observació espanyola, tres anys després de la de l'illot de Benidorm (Alacant) (13 de juliol de 1994; *Ardeola*, 43: 105-106). Per al Mediterrani, no n'hi ha més que una altra, d'una au malalta que van atrapa a Gènova (Itàlia) l'11

d'agost de 1991 (*Riv. Ital. Orn.*, 65: 63-68). L'actual es detalla amb diverses fotografies de McMinn i Dietrich (1998) que també presenten i discuteixen la resta de registres autenticats en el conjunt de l'Atlàntic nord (vegeu també Morrison, 1998). En aquest àmbit, ja se'n coneixen 14 registres que es reparteixen des de Madeira (Portugal) fins a Noruega i que es podrien atribuir a aus que haguessin pres una ruta equivocada, atlàntica, a partir dels seus quaters d'hivern al sud de l'oceà Índic (DE JUANA, 1999). Una altra teoria suggereix l'existència d'una colònia de cria a l'Atlàntic nord que encara no ha estat descoberta (BRETAGNOLLE et al., 1991).

Mycteria ibis

Tàntal africà (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Platalea alba

Becplaner africà (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Cygnus olor

Cigne mut (CR-SEO, 1997: 9/25, 1/2; Balears 1/8, 0/0).

Anser fabalis

Oca del camp (1/1, 0/0)

Anser albifrons

Oca carablanca (3/4, 1/2)

Mallorca, s'Albufera, dos exemplars el 20 de desembre (P. Vicens).

(Holàrtic circumpolar). És el quart registre homologat. Els registres anteriors també són de la mateixa localitat. Dates extremes d'aquest hivernant: primera arribada el 5 de desembre i el darrer registre el 2 de maig.

Branta leucopsis

Oca de galta blanca (0/0, 0/0)

Tadorna ferruginea

Ànnera canyella (CR-SEO, 1997: 32/74, 4/8; Balears 1/4, 1/5)

1997:

Menorca: Maó, salines de Mongofre, tres mascles i dues femelles, n'hi ha fotografies, del 31 d'octubre al 28 de novembre (A. Escandell Salom, S. Cardona, S. Catchot, D. Coll, R. Escandell i altres)(vegeu-ne foto 1).

(Àsia centreoccidental, amb petites àrees al sud-est d'Europa i al nord-oest d'Àfrica). **Origen desconegut.** El registre de Menorca és el primer de l'illa i el segon de Balears (DE JUANA, 1999).

Anas discors

Sel·la alablava (CR, 1997: 18/22, 2/2; Balears 2/3, 1/1)

1997:

Mallorca: Muro, Parc Natural de s'Albufera, femella, de 6 al 21 de febrer (possiblement des de finals de novembre de 1996)(P. Vicens i Siquier; M. Rebas-sa Beltran; A. Stagg).

(Amèrica del Nord). Cal destacar el registre de Mallorca perquè és el tercer de Balears i perquè es refereix a una femella (entre les homologades, hi ha cinc vegades més registres de mascles que de femelles). (DE JUANA, 1999).

Marmaronetta angustirostris

Sel·la marbreca (9/36, 1/9)

Mallorca, s'Albufera, una parella amb 7 polls el 23 de maig i un adult el 30 de maig a la mateixa zona (C. i M. López-Jurado). Una parella el 16 de maig i el 24 d'agost, aquest darrer dia la femella portava una anella de color cel a la cama esquerra. Un exemplar el 25 de setem-bre (M. Rebassa).

(Paleàrtic). Les observacions que publicam fan referència almenys a una parella que ha criat enguany a s'Albufera per tercer any consecutiu, per la qual

cosa les consideram com a distintes observacions d'una mateixa parella reproductora. El seu estatus a Balears és de migrant rar, estival accidental amb la cria comprovada el 1967, 1997, 1998 i 1999 a Mallorca.

Aythya marila

Moretó cabussó (1/2, 0/0)

Clangula hyemalis

Ànnera glacial (2/3, 0/0)

Melanitta nigra

Negreta (4/6, 0/0)

Melanitta fusca

Ànnera fosca (0/0, 0/0)

Bucephala clangula

Ànnera d'ulls grocs (1/1, 0/0)

Circus macrourus

Arpella pàl·lida (CR-SEO, 1997: 3/3, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Aquila chrysaetos

Àguila reial (0/0, 0/0)

Hieraaetus fasciatus

Àguila coabarrada (1/1, 3/3)

Mallorca, Pollença, un adult el 16 de gener (A. Mestre).

Carretera de Búger a sa Pobla, un adult el 10 de maig (I. McLean).

S'Albufera, un exemplar subadult el 21 de setembre (P. Vicens).

(Indoafricana). Un bon any per a aquesta rapinyaire. Ja són quatre observacions segures. A Balears s'extingí com a espècie reproductora. N'hi ha tres registres, sempre d'un exemplar, previs al Comitè publicats a l'*Anuari*. Dates prenupcial: la primera del 16 de gener, 27 d'abril i la darrera el 10 de maig.

Dates postnupcial: el 11 de juny i del 21 al 14 de setembre.

Falco columbarius

Esmerla (12/12, 0/0)

Falco biarmicus

Falcó llaner (CR-SEO, 1997: 4/4, 0/0; Balears 0/0, 0/0)

Porzana parva

Rascletó (1/1, 1/1)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar el 14 d'abril (C. Chapleo).

(Paleàrtic). Segon registre segur, l'anterior homologat corresponia a març. Hi ha publicades a l'*Anuari* tres observacions prèvies al Comitè, una el març de 1989 i dues el 1990 en abril i altre en agost, i a Menorca n'hi ha un exemplar capturat per a anellament l'octubre de 1994. Existeixen dades d'hi-

vernada d'un exemplar a l'Albufera des Grau (Menorca), el desembre de 1974 (Muntaner, 1984). El seu estatus és de migrant rar, i hivernant accidental a les Balears.

Porzana pusilla

Rasclet petit (1/1, 0/0)

Crex crex

Guàtlera maresa (1/1, 0/0)

Turnix sylvatica

Guàtlera andalusa (0/0, 0/0)

Glareola nordmanni

Guàtlereta d'ala negra (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Charadrius morinellus

Fuell de collar (4/7, 0/0)



Foto 1. Ànnera canyella *Tadorna ferruginea* (Ruddy Shelduck). Salines de Mongofre, Maó (Menorca), mascle, novembre 1997. Foto: Jordi Escandell.

Vanellus gregarius

Juia gregària (CR-SEO, 1997: 9/9, 1/1;
Balears 1/1, 0/0)

Calidris melanotos

Corriol pectoral (CR-SEO, 1997: 79/87,
9/9; Balears 3/4, 0/0)

Calidris maritima

Corriol fosc (0/0, 0/0)

Tryngites subruficollis

Corriol rogenç (CR-SEO, 1997: 17/18,
0/0; Balears 1/1, 0/0)

Gallinago media

Cegall reial (CR-SEO, 1997: 5/7, 0/0;
Balears 4/6, 0/0)

Numenius tenuirostris

Curlera bec fina (CR-SEO, 1997: 0/0,
0/0; Balears 0/0, 0/0)

Tringa melanoleuca

Camagroga grossa (CR-SEO, 1997: 3/3,
0/0; Balears 1/1, 0/0)

Tringa flavipes

Camagroga (CR-SEO, 1997: 18/18, 1/1;
Balears 1/1, 0/0)

Xenus cinereus

Xivitona cendrosa (CR-SEO, 1997:
21/22, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Micropalama himantopus

Corriol camallarg (CR-SEO, 1997: 1/1,
0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phalaropus tricolor

Escuraflascons de Wilson (CR-SEO,
1997: 6/6, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phalaropus lobatus

Escuraflascons (2/2, 0/0)

Stercorarius pomarinus

Paràsit coaample (1/1, 0/0)

Stercorarius parasiticus

Paràsit (4/4, 0/0)

Stercorarius longicaudus

Paràsit coallarg (CR-SEO, 1997: 20/27,
1/1; Balears 1/1, 0/0)

Larus canus

Gavina cendrosa (5/6, 2/2)

Mallorca, illot de na Llarga (Ses Salines), un exemplar de primer hivern el 24 de gener (M. Rebassa, J. Sunyer).

Colònia de Sant Jordi (Ses Salines), un adult els dies 13 i 20 de febrer (A. Stagg).

(Holàrtic). Sisè i setè registres segurs. En els Anuaris n'hi ha un total de 9 observacions (1/gener, 2/febrer, 1/març, 1/abril, 1/maig, 2/agost, 1/octubre). A la Mediterrània occidental és un migrant i hivernant rar.

Larus argentatus

Gavina de cames roses (1/1, 0/0)

Larus marinus

Gavinot (0/0, 0/0)

Sterna caspia

Llambritja becvermella (3/3, 1/1)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar el 14 d'abril (A. Stagg; C. Chapleo).

(Holàrtic, Afrotropical i Australàsia). En previs anuaris n'hi ha 13 observacions sempre d'un exemplar, des del 1986 al 1990, totes pertanyents a Mallorca. La majoria dels registres són a l'estiu, dates extremes: primera observació el 14 d'abril i darrera el 29 setembre. El seu estatus a Mallorca i a les Pitiüses és de migrant rar.

Sterna bengalensis

Llambritja bengalina (1/1, 0/0)

Uria aalge

Pingdai de bec prim (0/0, 0/0)

Columba oenas

Xixell (0/0, 0/0)

Clamator glandarius

Cucui reial (2/2, 0/0)

Coccyzus americanus

Cucui becgroc (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0;
Balears 1/1, 0/0)

Athene noctua

Miula (4/4, 3/4)

Mallorca, Valldemossa, un exemplar contestant el reclam de casset el 25 d'octubre (A. Sastre, J. González).

Son Macià (Manacor), dos exemplars contestant el reclam de casset el 24 de novembre (J. Riera).

S'Albufera, escoltes d'un exemplar els dies 11 i 12 de desembre (J. Riera, A. Sastre).

1997:

Mallorca, s'Albufera, escoltes d'un exemplar els dies 5 i 6 de febrer (M. Rebassa, C. Hoffman).

(Paleàrtic). Ja són set registres homologats. Dates extremes: prenupcial el febrer i març. Postnupcial: el juliol, octubre i desembre. A Balears és un visitant excepcional, preferentment a l'hivern.

Caprimulgus ruficollis

Siboc (2/2, 0/0)

Calandrella rufescens

Terrot de prat (1/2, 0/0)

Lullula arborea

Cotoliu (1/1, 0/0)

Ammomanes cincturus

Terrot cuabarrat (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Anthus richardi (abans titina grossa *A. novaeseelandiae*)

Titina de Richard (CR-SEO, 1997: 34/98, 7/29; Balears 9/18, 2/2)

1997:

Mallorca: Albufereta de Pollença, l'exemplar registrat l'octubre de 1996 (*Ardeola*, 45: 110) continua fins a finals de gener de 1997 (G. Hearl i A. Stagg). A la mateixa localitat, se'n veu un exemplar els dies 12, 16 i 18 d'octubre i, novament, l'1 de desembre (G. Hearl i A. Stagg).

(Centre i est d'Àsia)(DE JUANA, 1999).

Anthus hodgsoni

Titina d'esquena olivàcia (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Anthus petrosus

Titina d'aigua (3/3, 0/0)

Motacilla citreola

Titina citrina (CR-SEO, 1997: 10/10, 1/1; Balears 1/1, 1/1)

1997:

Mallorca: Parc Natural de s'Albufera, un exemplar de primer hivern, 18 a 23 de novembre (A. Stagg i G. Hearl) (vegeu-ne foto 2).

(Ucraina, Rússia oriental i Àsia). Segon registre de l'espècie a les Balears, en l'abril de 1987 va tenir lloc la primera per al conjunt d'Espanya (*Ardeola*, 36: 121). Recentment s'han homologat el primer registre marroquí (exemplar en las maresmes del baix Lucus el gener de 1995; *Porphyrio*, 8: 156) i el primer portuguès (primer d'hivern anellat a la llacuna de Santo André, Setúbal, el 6 de setembre de 1996; M. Armelin, P. Dela-

loye i d'altres *in* Costa *et al.*, 1999)(DE JUANA, 1999).

Cercotrichas galactotes

Coadreta (8/8, 0/0)

Oenanthe hispanica melano-leuca

Coablanca rossa subespècie oriental (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Oenanthe leucura

Mèl-lera coablanca (0/0, 0/0)

Locustella luscinioides

Boscaler (1/1, 0/0)

Acrocephalus paludicola

Boscarla d'aigua (0/0, 0/0)

Acrocephalus palustris

Boscarla menjamoscards (CR-SEO, 1997: 4/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Hippolais pallida

Bosqueta pàl·lida (14/17, 1/1)

Cabrera, un exemplar amb caràcters de la ssp *opaca* el 23 d'abril és capturat per a anellament i fotografiat (J.M. González, J. Bonnin)(vegeu-ne foto 3).

(Paleàrtic: Mediterrani). El pas primaveral és més curt que el de tardor, dates extremes: la primera observació el 7 d'abril, i la darrera 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. El seu estatus és de migrant escàs a Mallorca i Pitiüses.

Fe d'errades: El registre de J.M. González i S. Guellar corresponent a l'informe de 1998 a l'illa de Cabrera, se publica sense data. L'esmentada data és el 19 de maig de 1998.

Sylvia hortensis

Busqueret emmascarat (4/4, 0/0)

Sylvia nisoria

Busqueret falcó-tortor (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Sylvia curruca

Busqueret xerraire (16/17, 1/1)

Cabrera, un exemplar capturat per a anellament i fotografiat, 20 d'abril (J.M. González, J. Bonnin)(vegeu-ne foto 4).

(Paleàrtic). Segon registre del pas prenupcial. Dates extremes, pas prenupcial 20 i 30 d'abril; pas postnupcial, primer registre l'11 de setembre i el darrer el 15 d'octubre. El seu estatus és migrant rar a Mallorca i Pitiüses.

Phylloscopus proregulus

Ull de bou reietó (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phylloscopus inornatus

Ull de bou de dues retxes (CR-SEO, 1997: 20/20, 0/0; Balears 7/7, 0/0)

Phylloscopus schwarzi

Ull de bou de Schwarz (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phylloscopus collybita tristis

Ull de bou, subespècie Sibèria (CR-SEO, 1997: 9/9, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Ficedula parva

Menjamosques barba-roig (CR-SEO, 1997: 9/9, 1/1; Balears 1/1, 1/1)

1997:

Cabrera: un exemplar de primer hivern, trampejat per a anellament i fotografiat, 28 de setembre (J.M. González Mulet i F. Gordiola)(vegeu-ne foto 5).

(Europa central i oriental, i Àsia). A la zona i al període anual que més es



Foto 2. Titina citrina *Motacilla citreola* (Citrine Wagtail). S'Albufera de Mallorca, exemplar de primer hivern, novembre 1997. Foto: Arthur Stagg.



Foto 3. Bosqueta pàl·lida *Hippolais pallida* (Olivaceous Warbler). Cabrera, exemplar amb caràcters de la ssp *opaca*, abril 1999. Foto: Juan Miguel González.

repeteixen en els nostres informes (DE JUANA, 1999).

Ficedula albicollis

Menjamosques de collar (CR-SEO, 1997: 15/15, 6/6; Balears 10/10, 4/4)

1997:

Mallorca: Capdepera, cala Moltó, mascle trobat mort després d'una tempesta, n'hi ha fotografia, 10 d'abril (W. Schulz)(vegeu-ne foto 6).

Pollença, vall de Bóquer, mascle, 10 a 15 d'abril (V. Gibson; A. F. Clements i B. J. Clements).

Pollença, La Font, mascle, 24 d'abril (segons referències, des del 22 d'abril)(D. Main i J. Main).

Formentera: La Mola, femella de primer hivern, capturada per a anellament i fotografiada, 2 de maig (S. Costa Juan).

(Europa central i oriental i parts de Turquia, el Caucas i l' Iran)(DE JUANA, 1999). Catorzè registre a Balears i també primaveral, com tots els que s'han homologats a les illes (dates extremes: 10 d'abril i 15 de maig).

Parus ater

Ferrerico petit (1/1, 0/0)

Tichodroma muraria

Pela-roques (0/0, 0/0)

Lanius collurio

Capsigrany d'esquena roja (25/29, 0/0)

Lanius minor

Capsigrany gris petit (0/0, 0/0)

Lanius excubitor

Capsigrany reial (3/3, 0/0)

Lanius senator niloticus

Capsigrany, subespècie asiàtica (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Lanius nubicus

Capsigrany emmascarat (CR-SEO, 1997: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Pyrhcorax graculus

Gralla de bec groc (0/0, 0/0)

Pyrhcorax pyrrhcorax

Gralla de bec vermell (4/7, 0/0)

Corvus monedula

Gralla (0/0, 0/0)

Corvus frugilegus

Gralla pelada (0/0, 0/0)

Corvus corone

Corb foraster (0/0, 0/0)

Sturnus unicolor

Estornell negre (3/3, 0/0)

Passer hispaniolensis

Gorrió foraster (4/5, 0/0)

Montifringilla nivalis

Gorrió d'ala blanca (7/11, 0/0)

Serinus citrinella

Verderol menut (3/3, 0/0)

Carduelis flammea

Passerell golanegre (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Bucanetes githagineus

Pinsà trompeter (5/5, 0/0)

1998:

Mallorca, Alcúdia, un mascle el 15 de maig (T. Sorhuus).

(Paleàrtic: Canàries, nord d'Àfrica, sud d'Almeria, Orient Pròxim, Pakistà i Índia). Cinquè registre homologat d'aquesta au estepària pròpia del nord d'Àfrica i d'Àsia occidental, que ha establert una població nidificant a les pro-



Foto 4. Busqueret xerraire *Sylvia curruca* (Lesser Whitethroat). Cabrera, abril 1999. Foto: Juan Miguel González.



Foto 5. Menjamosques barba-roig *Ficedula parva* (Red-breasted Flycatcher). Cabrera, exemplar de primer hivern, setembre 1997. Foto: Juan Miguel González.



Foto 6. Menjamosques de collar *Ficedula albicollis* (Collared Flycatcher). Cala Moltó, Capdepera (Mallorca), mascle trobat mort, abril 1997. Foto: Werner Schulz.



Foto 7. Pinsà carminat *Carpodacus erythrinus* (Scarlet Rosefinch). Cabrera, jove de primer any, setembre 1997. Foto: Juan Miguel González.

víncies d'Almeria i Múrcia, i és en fase d'expansió, a través del litoral. Dates extremes: el primer és del 3 de maig i el darrer, del 13 de juliol.

Carpodacus erythrinus

Pinsà carminat (CR-SEO, 1997: 15/15, 1/1; Balears 8/8, 1/1)

1997:

Cabrera: jove de primer any, trampellat per a anellament i fotografiat, 25 de setembre (J.M. González Mulet, F. Gordiola i M. Solans)(vegeu-ne foto 7).

(Nord i centre d'Europa, i Àsia).

Sólo una cita este any...(DE JUANA, 1999). Més de la meitat dels registres d'Espanya corresponen a Balears, tots ells en el pas de tardor, entre el 14 de setembre i el 16 d'octubre.

Plectrophenax nivalis

Hortolà blanc (1/1, 0/0)

Emberiza citrinella

Hortolà groc (2/2, 0/0)

1998:

Mallorca, Son Espanyol (Palma), un mascle el 29 de desembre (G.F. Fernández).

(Paleàrtic occidental). Segon registre homologat. A l'*Anuari*, n'hi ha publicats sis registres previs al Comitè d'aquest migrant rar irregular, dates extremes: primer prenupcial el 14 de març i el darrer l'1 de juny; Postnupcial, primer l'1 d'octubre i el darrer el 29 de desembre.

Emberiza cia

Hortolà negre (1/2, 0/0)

Emberiza pusilla

Hortolà petit (CR-SEO, 1997: 13/13, 1/1; Balears 3/3, 0/0)

Emberiza aureola

Hortolà caranegre (CR-SEO, 1997: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Emberiza melanocephala

Hortolà capnegre (CR-SEO, 1997: 4/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

1997 CR-SEO:

Oenanthe hispanica melanoleuca, coablanca rossa subespècie oriental; *Cabrera*, un exemplar el 18 d'abril (descripció insuficient).

1999:

Lanius collurio, capsigrany d'esquena roja. Mallorca, Albufereta (Pollença), un exemplar el 7 de novembre (falta la descripció, la foto aportada no permet identificar-lo).

Bucanetes githagineus, pinsà trompeter. S'Albufera de Mallorca, dos mascles el 28 de març (descripció insuficient).

BIBLIOGRAFIA

- BRETAGNOLLE, V.; CARRUTHERS, M.; CUBITT, M.; BIRET, F. i CUILLANDRE, J.-P. 1991. Six captures of a dark-rumped, fork-tailed storm-petrel in the northeastern Atlantic. *Ibis*, 133: 351-356.
- CRAMP, S. i SIMMONS, K.E.L. (Eds.) 1980. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. II. Oxford University Press. Oxford.
- DE JUANA, E. 1999. Observaciones de aves raras en España, año 1997. *Ardeola*, 46(1): 129-148.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. i SARGATAL, J. eds. 1996. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona
- ETCHECOPAR, R.D. i HUE, F. 1964. *Les oiseaux du Nord de l'Afrique*. Éditions N. Boubéc i Cie.

- FORSMAN, D. 1999. *The Raptors of Europe and the Middle East. A Handbook of Field Identification*. T & D Poyser. London.
- GOODERS, J. 1975. *The great book of birds*. Ed. The Hamlyn Publishing Group Ltd.
- HARRIS; SHIRIHAI i CHRISTIE, 1996. *The MacMillan Birder's Guide to European and Middle Eastern Birds*. Ed. MacMillan.
- HARRIS; TUCKER i VINICOMBE. 1990. *Bird identification*. Ed. MacMillan.
- JONSSON, L. 1994. *Ocells d'Europa amb el Nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà*. Edicions Omega, S.A., Barcelona.
- LEWINGTON, I; ALSTRÖM, P. i COLSTON, P. 1991. *A Field Guide to the Rare Birds of Britain and Europe*. Harper Collins Publishers. London.
- MAYOL, J. 1978. Els aucells de les Balears. Ed. Moll.
- MCMINN, M. i DIETRICH, P. 1998. Captura de un Paiño de Swinhoe *Oceanodroma monorhis* en el islote de ses Bledes, Cabrera. *Anuari Ornitològic de les Balears 1997*, 12: 67-94.
- PETERSON, R.; MOUNTFORT, G. i HOLLAM, P.A.D. 1983. *Guía de Campo de las Aves de España y de Europa*. 4ª ed. Ed. Omega. Barcelona.
- PORTER, R.F.; WILLIS, I.; CHRISTENSEN, S. i NIELSEN, B.P. 1994. *Rapaces europeas, guía para identificarlas en vuelo*. Editorial Perfils. Lleida.
- SVENSSON, L. 1992. *Identification Guide to European Passerines*. 4th edition. Stockholm: Svensson.

REGISTRES ORNITOLÒGICS

Compilació: Juan Miguel GONZÁLEZ¹,
Matiés REBASSA¹, Carles LÓPEZ-JURADO¹,
Oliver MARTÍNEZ² i Juan Carlos PALERM²

Les observacions d'aucells de Balears que publicam corresponen a l'any 1999 i són una selecció de les observacions que figuren a l'arxiu del GOB. També s'han consultat els arxius del Parc Nacional Maritimo-terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera, del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca i de la Reserva Natural de ses Salines (Eivissa). Tenint en compte els punts següents:

— Els registres segueixen l'Ordre Sistemàtic de K.H. Voous (1978) «The list of Birds of the Western Palearctic»; les informacions sobre cada espècie s'agrupen per illes, a cada illa, els diferents registres s'han ordenat cronològicament.

— De cada observació es proporciona la informació següent:

Nom científic. Nom popular

Estatus. Criteri de selecció:

Illat: localitat, nombre d'exemplars, data, comentaris observadors.

Comentaris dels editors

— Se n'exclouen les espècies considerades accidentals, divagants o rares a Mallorca i Formentera, que apareixen en el capítol que porta per títol «Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera, Informe de 1999», aquestes observacions són revisades pel Comitè de Rareses.

— Es publiquen les dades segures sobre primers i darrers registres d'aus

migrants, hivernants, grans 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'aucell 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: AUTOR/S a GONZÁLEZ, J.M. et al. 2000. «Registres Ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears 1999*. Vol. 14. GOB. Palma.

— 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.

¹ GOB Mallorca. C. de Can Verí, 1, 3r. 07001 Palma

² GEN GOB Eivissa. C. Major, 20 baixos. 07800 Eivissa

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

Falta informació o ?: estatus dubtós.

— El criteri de selecció dels registres apareix a cada espècie a continuació de l'estatus, 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.

— En el cas de les espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut figuren a la llista complementària. S'indica de quina regió és originària.

— Com el darrer any, els dibuixos que il·lustren aquest capítol són d'Ulf Meyer, un apassionat ornitòleg que passa algunes temporades a Formentera, són reproduccions del seu quadern de camp amb les seves anotacions en alemany.

— I per acabar i amb la finalitat de posar-nos al dia en sistematització, us comunicam que, a partir d'aquest *Anuari*, reservarem la denominació de *Tachymarptis melba* per a la falzia reial (abans *Apus melba*), a la vista de les seves diferències amb el gènere *Apus*, pel que fa a les plomes, estructura de la cama, dimensions grans i color sovint blanquinós de les parts ventrals.

LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 1999

***Gavia stellata*.** Cabussó petit, calàbria petita (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

***Gavia arctica*.** Cabussó, calàbria agulla (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

***Gavia immer*.** Cabussó gros, calàbria grossa (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

***Tachybaptus ruficollis*.** Setmesó, soterí petit (ME)

Sedentari (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (MA-ME). Migrant escàs (EI). Accidental (FO). *Falta informació.* *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Basses de sa Teulera (Petra), vist tot l'any. Ha criat a 2 basses, amb un mínim de 3 colles que han surat polls. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>31-I</u>	<u>6-II</u>	<u>21-III</u>	<u>10-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>20-VI</u>	<u>27-VII</u>	<u>29-VIII</u>	<u>12-IX</u>	<u>19-X</u>	<u>7-XI</u>	<u>30-XII</u>
Ex.:	5	3	7	3	6	11	12	9	11	6	4	2

Son Navata (Felanitx), n'ha criat 2 colles, amb dues llocades cada una. Els primers polls es veuen el 30-VI i els darrers el 19-IX. 1 ex. de plomatge d'estiu el 17-XI. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>5-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>30-VI</u>	<u>21-VII</u>	<u>11-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>16-X</u>	<u>12/17-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	3	9	12	28	39	35	34	28	11

Aeroport de Palma, 2 ex. el 2-VI possibles reproductores (MUN).
Bassa de Son Ferriol (Palma), vist des del 12-VII fins el 18-XI, amb un màxim de 42 ex. l'1-IX (RIE).

Maristany (Alcúdia), vist des del 24-VII fins a finals d'any amb un màxim de 46 ex. el 3-X (RIE).

Albufereta (Pollença). 1 ex. cantant el 5-I (MUN). Tardor, vist des del 13-IX fins el 22-XI amb un màxim de 5 ex. (RIE).

Menorca: Algaiarens (Ciutadella), 1 ex. el 15-IX (RIE).

Albufera des Grau (Maó), 15 ex. el 17-IX (RIE).

Podiceps cristatus. Soterí gros

Hivernant rar (MA-ME). Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 23-I. Observat de l'11 al 30-XII amb un màxim de 2 ex. el 20 i 23-XII (VIC, PNA).

Badia d'Alcúdia, 1 ex. el 20 i 23-I, i a partir del 23-XII (HEA, STA; RES, RAM, GAM).

Badia de Palma, 4 ex. el 19, 20 i 25-XII (RIE; SAS).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 28-XI (MRI, MAR, RNS)

Podiceps grisegena. Soterí gris

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Podiceps auritus. Soterí de coll blanc, saterí orellut (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Podiceps nigricollis. Soterí, soterí collnegre (ME), cabussonero (FO)

Estival no reproductor (FO). Hivernant abundant (FO) i escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI). *Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrer ex. el 2-IV. Tardor, primers 3 ex. el 24-VIII (VIC, PNA; RES; HEA, STA).

Salobrar de Campos, 1 ex. aïllat el 26-VII, 2 ex. el 2-X, tots en plo-
matge d'hivern (RIE).

Son Navata (Felanitx), vist del 5 al 20-IX amb un màxim de 3 ex.
(RIE, ADR, RAO).

Maristany (Alcúdia), 1 ex. el 3 i 18-X (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), vist des de l'1-IX fins el 6-XI amb un
màxim de 7 ex. el 6-IX (RIE).

Badia d'Alcúdia, 3 ex. el 31-XII (RES, RAM, GAM).

Eivissa: Ses Salines (Sant Josep), 19 ex. el 16-I (MAR, MON, PAL, RNS,
PRA), 3 ex. el 18-IV (GAA, CAR, PAL) i el 15-VIII (GAA, CAR,

PAL). 9 ex. el 24-X (GAA) i el 26-XII (REQ, GCI, CAR, GAA).
10 ex. el 27-XI (ESP, GCI, MAI, REQ, PRA).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 4 ex. el 15-I (MON) i el 7-III (CAR, PRA, MAR). Entre el 7-XI i 27-XII observat sempre 1 ex. (GCI, REQ, RIB, MAR, CAR).

Formentera: ses Salines. Màxims mensuals: 953 ex. el 17-I, 2.000 ex. el 26-VIII, 1.903 ex. el 15-IX, 850 ex. el 14-X, 737 ex. el 28-XI (ROM, PRA, RNS, MAR, MRI, COS).

Calonectris diomedea. Virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO) Estival abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Hivernant escàs. *Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: cap de ses Salines (Santanyí), primers ex. el 8-II i darrers el 20-X (HEA, STA).

Punta de n' Amer (Sant Llorenç), 1 ex. el 27-II (RES, SUN).

Cap de Cala Figuera (Calvià), 10 ex. el 6-III (GON, MAG).

Cap de Formentor (Pollença), 1 ex. el 6-III (RES).

Badia de Palma, 1 ex. el 12-XI (ROG).

Cabrera: 2.500 ex. al ponent de na Pobra el 18-III (11:00 h), volant sobre un banc de peixos i realitzant-ne captures de superfície, també hi ha exemplars de baldritja (LLO, LAR, PNC).

Eivissa: cala Portinatx (Sant Joan), 40 ex. el 3-IV (MON, MAR).

Carretera de Ses Salines Km 1, 1 immadur trobat atropellat a una distància aproximada d'un Km de la mar el 10-X (MAR, CAR).

Illot de sa Conillera: (Sant Josep), 3 ex. el 22-III (PAL, MAR).

Formentera: als illots des Freus, 80 ex. el 12-XI (MAR).

Puffinus gravis. Baldritja capnegra

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Puffinus yelkouan. Baldritja mediterrània

Hivernant i migrant prenupcial rar. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: cap de Formentor (Pollença), 3 ex. el 3-I (RES).

Puffinus mauretanicus. Baldritja, baldritja petita (ME), virot (EI-FO)

Estival abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Hivernant escàs (EI). *Selecció*: reproducció, fenologia i dades d'interès.

Mallorca: cap des Pinar (Alcúdia), 300 ex. el 2-I (RES, SUN).

Cap de Formentor (Pollença), 900 ex. el 27-II (RES).

Cap de ses Salines (Santanyí), 2 ex. el 15-IX (WET).

Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 10 ex. el 3-XI (HEA, STA).

Cabrera: un esbart de 210 ex. volant al freu de Cabrera el 21-III (9:00 h), aquest grup es divideix en tres bàndols que volen a molt poca altura sobre la mar perseguint un banc de peixos, en un moment determinat totes les aus se submergeixen i, després d'uns vint o trenta-cinc

segons emergeixen i resten, durant 2 o 3 minuts, a la superfície menjant-se els peixos que havien capturat. Més tard volen i es torna a repetir el mateix comportament de pesca (LLO, LAR, PNC).

Dragonera: escoltes del 2 al 27-X a cala Lladó, i vist 1 ex. el 28-X a la mar des del far de Tramuntana (MCM, BON, SEV).

Eivissa: entre cala Portinatx i punta Grossa (Sant Joan), 1.230 ex. el 3-IV (MON, MAR).

Conillera: (Sant Josep), 4 adults ocupant niu l'11-III (MAR, PAL, FER).

Formentera: als illots des Freus el 17-I 2 ex. (MON, CAR, MAR).

Espardell: 400 ex. el 10-IV (MON, PAL, MAR).

Hydrobates pelagicus. Noneta (MA), marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO). Sedentari abundant (MA-EI). Estival escàs (ME-FO). Falta informació. *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: Andratx, 1 ex. el 16-III a l'illa Mitjana (ALO).

Espardell: 32 ex. capturats per a anellament el 14-V (MAR, PAL, GAG).

Oceanodroma monorhis. Petrell de Swinhoe

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Morus bassanus. Soteler, mascarell (ME), boix (EI)

Hivernant escàs (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs (MA-ME-EI). *Selecció*: fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: badia d'Alcúdia, 21 ex. el 6-I (RES, RAM, GAM).

Cap de Formentor (Pollença), 5 adults el 9-I (RES).

Cap de ses Salines (Santanyí), 7 adults i 1 jove el 24-I (SUN, RES). 1 ex. el 27-IV (HEA, STA).

Illa del Toro (Calvià), 1 ex. el 7-III (GON, MAG).

Cap Blanc (Llucmajor), 5 ex. el 18-XII (SUA).

Cabrera: 2 ex. el 27-I. Tardor, 1 ex. el 14-XI (LAR, LLO, GUI, MAS, PNC)

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal), 2 adults el 9-IV (TRI).

Eivissa: illots des Freus. 15 ex., un d'ells immadur, el 17-I (MON, CAR, MAR). 3 adults i 1 subadult el 28-XI (MAR).

Cala Boix (Sta. Eulària), 1 adult el 18-III (PAL, MAR).

Formentera: la Mola, 2 ex. el 25-I (COS).

Phalacrocorax carbo. Corpetassa, corb marí gros (ME-FO-EI)

Migrant moderat (ME). Hivernant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims, 108 ex. el 5-II i 127 ex. el 28-XII. 1 ex. de la ssp *sinensis* els dies 21/22-IV (VIC, PNA). 2 ex. des del 15-IV al 23-V (HEA, STA; LOP).

Salobrar de Campos, darrer registre primaveral, 1 ex. el 10-IV. Tardor, 1 ex. el 12-IX i 2-XI (RIE, ADR; SUA).

Basses de sa Teulera (Petra), 1 ex. el 17-I i 6-II, 2 ex. el 15-XII (RIE).
Albufereta (Pollença), un màxim de 12 ex. el 5-II (MUN). 1 ex. el 20-X (RIE).

Maristany (Alcúdia), primer ex. de tardor el 18-X. El 22-XI a la posta del sol s'observen 61 ex. en petits esbarts en formació, volant des de l'Albufera cap a la badia de Pollença (RIE).

Badia de Palma, observat bàsicament al dic de l'oest, es Portixolet, Ciutat Jardí i l'illot de sa Galera. Primavera, vist fins el 30-IV amb un màxim de 31 ex. el 20-III. Pareix que alguns dels hivernants es desplacen a «zones humides» interiors per alimentar-se: a la bassa de Son Ferriol, a divers safareigs i segurament als embassaments de la Serra (RIE).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), 7 ex. el 17-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), un màxima hivernal de 41 ex. el 16-I (CAR, MAR, RNS) 1 ex. el 21-III (PAL, CAR, MAR). 3 ex. el 9-X (GAA). 39 ex. el 27-XI (GAA, MAR, GCI, MAI, MRI, CAR, ESP, PRA, PAL). 46 ex. el 30-XII (MAR).

Formentera: als estanys, 13 ex. el 17-I (COS, MAR, MON, CAR, RNS).
Estany Pudent, 12 adults el 24-XII (MEY).

Phalacrocorax aristotelis. Corb marí

Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: cap de ses Salines (Santanyí). Un esbart de 245 ex. el 24-I, més d'un 90% d'ells adults. Un esbart de 195 ex. el 13-II (RES).

Cap Blanc (Llucmajor), 6 parelles incubant el 5-III (MUN).

Cales Verges de Manacor, 22 adults i 31 joves el 12-VII (RIE).

Badia de Palma, un màxim de 27 ex. el 8-XII (SAS).

Cala Figuereta (Santanyí), 2 adults el 12-XII amb conducta nupcial (RIE).

Eivissa: recompte de parelles segures nidificants, al tram costa nord de cala Salada al Pou des Lleó: 32 parelles.

Tagomago: 4 parelles.

Ses Margalides: (Sant Antoni), 4 parelles.

Espartar i ses Bledes: (Sant Josep), 1 parella.

Vedrà i Vedranell: (Sant Josep), 2 parelles (MON, MAR, GAL, PAL).

Formentera: la Mola, un niu amb 3 polls molt petits el 8-II (COS).

Espardell: 21 parelles (MON, MAR, GAL, PAL).

Botaurus stellaris. Queca, bitó (ME)

Sedentari rar (MA). Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Primers cants de mascle el 21-II fins a maig (VIC, PNA; HEA, STA).

23 12-55 Timorona



Ulls all endeny (mit grins-admirans ?). Hele d'elles es de la (1400 S.

Ixobrychus minutus. Quequí, suís (ME)

Estival (MA)(ME?-EI?). Migrant escàs. Accidental (FO). Falta informació. *Selecció*: reproducció, fenologia, dades d'interès i tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any (VIC, PNA).

Nycticorax nycticorax. Orval, martinet (EI)

Sedentari rar (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Hivernant escàs (MA). Cria accidental el 1994, i des de 96 (MA). Estival escàs no reproductor (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any. Un màxim de 76 ex. l'1-XI (VIC, PNA).

Maristany (Alcúdia), 3 immadurs el 22-XI (RIE).

Pla de St. Jordi (Palma), 18 ex. el 31-III (SUA).

Cabrera: primavera, primer ex. el 21-IV (MAS, PNC).

Eivissa: Punta Moscarte (Sant Joan), 1 adult el 3-IV (MAR, MON).

Cala Roja (Sant Josep), 1 immadur el 21-IV (PAL, MAR).

Ardeola ralloides. Toret

Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Cria accidental el 1997 (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, present 1 ex. del 2-IV al 22-V. Registres aïllats, d'1 ex. el 5, 25 i 30-VI, 3 adults el 2-VII. Tardor, vist del 2-VIII al 7-IX amb un màxim de 5 ex. el 2-VIII (VIC, PNA; RES; HEA, STA).

Torrent de Sant Jordi (Pollença), 1 ex. l'11-IV (HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 immadur entre els dies 1 i 13-IV (RAO). 1 ex. el 5-IX (GAA).

Formentera: estany Pudent, 1 adult del 12 al 15-V (MEY).

Bubulcus ibis. Esplugabous

Estival no reproductor (MA). Hivernant escàs. Migrant escàs (EI). Accidental (FO). Cria accidental 1997 (MA). *Selecció*: reproducció, màxims mensuals i tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 316 ex. el 9-XII (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, present del 20-II al 17-IV amb un màxim de 22 ex. el 5-IV. Tardor, present del 14-VIII al 3-XII amb un màxim de 19 ex. el 30-X. De dia pasturen pels camps propers i tenen el seu dormidor al Salobrar (RIE, ADR, CAR, ROI; SAS; REU).

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial present fins el 2-V i a la tardor vist a partir del 29-X, un màxim de 34 ex. el 21-XI, tenen el seu dormidor als tamarells de la bassa de l'aeroport (RIE; SUA).

Portocolom (Felanitx), 13 ex. el 3-IX volant a prop de la costa (ADR, RAO).

Pollença, 12 ex. damunt ovelles el 26-XI (RIE).

Ses Veles (Alcúdia), 20 ex. el 5-XII (RIE, SAS, GRA).

Menorca: prat de Son Bou (Alaior), 11 ex. l'1-III (TRI).

12.5.99



Relativ lange normale Flügel C 4/00

- Eivissa:* rodalies de la Ciutat d'Eivissa, 2 ex. el 14-I (MAR).
 Ses Salines (Sant Josep), 3 ex. el 5-IX (GAA). 4 ex. el 23-XI (CAR, MAR), 6 ex. el 20-XII (MAR).
 Ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 13-X (MAR).
 Jesús (Santa Eulària), 1 ex. el 26-XI i 26-XII (PAL, MAR).
- Formentera:* des de Nadal se n'observen 4 ex. entorn del Pou dén Platé, fins el 19-III se n'observen cada dia, després esporàdicament. Als estanyes se n'observen 6 ex. al mateix lloc el 26-III (COS).

Egretta garzetta. Agró blanc, garseta blanca (EI)

Migrant moderat. Hivernant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Estival no reproductor. Cria accidental 1997 i 98 (MA). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 300 ex. el 26-IX (HEA, STA).
 Salobrar de Campos, present tot l'any, màxims mensuals (RIE; SUA).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>27-II</u>	<u>20-III</u>	<u>5-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>1-VI</u>	<u>19-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>27-IX</u>	<u>4-X</u>	<u>13-XI</u>	<u>18-XII</u>
Ex.:	8	36	30	17	10	11	12	22	42	43	10	6

Maristany (Alcúdia), vist a partir del 13-IX amb un màxim de 64 ex. el 3-X, tenen el seu dormidor a s'Albufera (RIE).

Albufereta (Pollença), tardor, vist a partir del 13-IX amb un màxim de 14 ex. el 3-X (RIE).

Aeroport de Palma, 1 ex. el 2-VI a la bassa Vella (MUN).

S'Algar (Felanitx), 12 ex. en vol el 18-IX (ADR).

- Cabrera:* prenupcial, 1 ex. l'11-V i 12-VII. Postnupcial, 9 ex. el 22-VIII, 13 ex. el 29-IX i 3 ex. el 17-X (FER, PIN, LAR, GUI, ARE, AGU, PNC).

- Menorca:* badia de Fornells (es Mercadal), 8 ex. el 5-IV (GON, MAG).

Port d'Addaia (es Mercadal), 5 ex. el 16-IX (RIE).

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, MAI, MAR, PAL, GAA, PRA, ROM, MRI, TUR, ESP, GCI, REQ, RNS).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>19-II</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>19-VI</u>	<u>17-VII</u>	<u>21-VIII</u>	<u>18-IX</u>	<u>17-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	9	3	10	18	7	6	8	26	41	34	6	15

Cala Roja (Sant Josep), 5 ex. el 21-IV (MAR, PAL).

- Formentera:* als estanyes, 6 ex. el 17-I (COS, MAR, MON, CAR).

Estany Pudent, 1 ex. el 12-III (HUB).

Egretta alba. Agró blanc gros

Hivernant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO). *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrera observació prenupcial d'1 ex. el 3-V amb un màxim de 5 ex. el mes de gener. Postnupcial, primer ex. el 15-IX i un màxim de 12 ex. el desembre (VIC, PNA; RES; HEA, STA).
 Salobrar de Campos, present 1 ex. del 8 al 20-IX (RIE; GON; ROG).

Bassa de Son Ferriol (Palma), 1 ex. en vol el 6-IX (RIE).
Albufereta (Pollença), 1 ex. del 26-IX a 12-X i a partir del 16-XII
(RIE; RES; HEA, STA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), 1 ex. el 3-I (TRI).
Badia de Fornells (es Mercadal), 1 ex. el 16-IX (RIE).

Ardea cinerea. Agró blau, agró gris (ME), garsa (EI)

Migrant moderat. Hivernant moderat (MA-EI). Cria accidental 1990 i 91 (MA).
Estival moderat no reproductor (MA-ME). *Selecció:* reproducció i màxims mens-
suals.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 39 ex. el 16-IX (VIC,
PNA).
Salobrar de Campos, present tot l'any llevat del maig, màxims mens-
suals (RIE, CAR, ROI).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>20-II</u>	<u>6-III</u>	<u>IV</u>	<u>1-VI</u>	<u>26-VII</u>	<u>26-VIII</u>	<u>11-IX</u>	<u>2-X</u>	<u>28-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	2	10	6	6	2	6	14	46	28	27	20

Maristany (Alcúdia), un màxim de 12 ex. el 18-X (RIE).
Albufereta (Pollença), un màxim de 13 ex. el 3-X (RIE). 17 ex. el
desembre (HEA, STA).

Cabrera: Faralló d'en Fred (Felanitx), 26 ex. posades a l'illot el 15-IX (ADR).
primavera, 4 ex. entre els dies 20-IV i 2-V, 1 ex. aïllat el 31-VII. Tar-
dor, 8 ex. el 5-IX, 1 ex. el 16-X i 3 ex. el 20-X (GON; LAR,
GAC, ORE, CIF, ARE, PNC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), 4 ex. el 17-IX (RIE).
Port de Maó, 3 ex. el 18-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, MAI, MAR, PAL,
GAA, PRA, MRI, TUR, ESP, GCI, REQ, RNS).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>19-II</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>19-VI</u>	<u>17-VII</u>	<u>29-VIII</u>	<u>18-IX</u>	<u>17-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	12	7	5	3	1	3	1	41	61	27	24	18

S'Escollet (Sant Joan), 2 ex. el 3-IV (MON, MAR)

Formentera: 5 ex. el 17-I (MON, CAR, COS, MAR).

Ardea purpurea. Agró roig, agró reial (FO)

Estival escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció i
fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primera observació, 3 ex. el 17-III. Darrer registre d'1 ex.
el 25-X (HEA, STA).

Salobrar de Campos, 1 ex. els dies 5 i 6-IV (RIE). Un màxim de 12 ex.
el 5-IX (SAS).

Albufereta (Pollença), darrer exemplar de tardor el 4-X (HEA, STA).
Maristany (Alcúdia), darrer exemplar el 13-IX (RIE).

Cabrera: 1 ex. el 30-IV (GON).

Eivissa: es Portitxol (Sant Joan), 1 ex. el 7-IV (MAR, MON).
Als illots des Freus, 7 ex. el 9-IV (MON, EST).
Ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 18-IV (GAA, CAR, PAL). 1 ex. el 5-IX (GAA).

Ciconia nigra. Cigonya negra

Hivernant rar (MA-ME-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, 1 ex. el 23 i 24-III. Tardor, 2 ex. el 10-X (VIC, PNA; HEA, STA).

Ciconia ciconia. Cigonya, cigonya blanca (ME)

Hivernant rar (EI). Migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: pla de Sant Jordi (Palma), 6 ex. en vol el 28-VIII, 9 ex. l'1-IX (RIE, DIA).

Son Reus (Palma), 1 ex el 6-IX (ALO).

Binissalem, 1 ex. el 24-IX (HEA, STA).

Eivissa: Cas Mallorcaí (Santa Eulària), 8 ex. el 23-VIII (ROM, ROE).

Plegadis falcinellus. Ibis negre

Migrant rar (MA-ME-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Present del 22-VII a l'1-XI. Un màxim de 23 ex. els dies 23/28-IX i 1/7-X (VIC, PNA; HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 4 ex. el 12-IV (HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu 1 ex. el 30-IX (RAA).

Als estanys des Codolar, 1 ex. el 9 i 10-X (GAA, CAR, MAR).

Cases Barates (Eivissa), 1 ex. volant el 9-X (GCI, REQ).

Platalea leucorodia. Becplaner

Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (ME). Accidental (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, observat entre el 28-III al 26-VII amb un màxim de 3 ex. el 7-V. Postnupcial, vist a partir del 25-VIII fins al 6-XII amb un màxim de 3 ex. (VIC, PNA; SAS, GRA, RIE; RES; WET; HEA, STA).

Salobrar de Campos, vist des del 3-I al 4-IV, amb un màxim de 3 ex. Observació aïllada de 2 ex. el 15-V. Postnupcial, 1 ex. els dies 26-VIII, 13-X, 2(2 ex.) i 3-XI (RIE, ADR; GON, VER; RES; SUA; HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 4-XI (HEA, STA).

Platalea alba. Becplaner africà

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Phoenicopterus ruber. Flamenc

Estival no reproductor (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i abundant (EI). Migrant escàs (MA-ME-FO) i abundant (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre el 10-I al 21-III amb un màxim de 3 ex.. Postnupcial, observat a partir del 28-VII amb un màxim de 84 ex. el 6-VIII (VIC, PNA). Un adult el juliol i un immadur el setembre, amb les anelles BHOV i DFHC anellats a la Camargue (França) el 1991 i el 1994, respectivament (HEA, STA). 1 ex. el 8-X (REU).

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial i primer postnupcial amb (*), màxims mensuals (REI; SUA; HEA, STA; REU; HER).

Dates:	<u>3-I</u>	<u>II</u>	<u>6-III</u>	<u>24-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>4-VI</u>	<u>19-IX</u>	<u>22-IX</u>	<u>21-X</u>	<u>28-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	7	4	7	13	7	1*	3*	4	6	7	9

Formentor (Pollença), 15 ex. el 27-VII (HEA, STA).

Estany de ses Gambes (Santanyí), 2 adults el 24-VIII (MUN).

Albufereta (Pollença), 1 ex. volant el 22-XI (RIE).

Menorca: Salines de Dalt de Fornells (es Mercadal), 4 ex. el 12-I (RAO; PAB). Badia de Fornells (es Mercadal), 2 d'immadurs el 5-IV (GON, MAG). Canal dels Horts (Ciutadella), 2 ex. volant l'11-XI (TRI).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (MAR, MAI, PAL, CAR, GAL, MON, GAA, GCI, RNS, PRA, ESP, REQ, MRI, TOR).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>19-II</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>19-VI</u>	<u>17-VII</u>	<u>15-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>17-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	188	163	80	101	95	106	121	261	461	423	386	344

Cygnus olor. Cigne mut

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Anser fabalis. Oca pradenca, oca de camp (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Anser albifrons. Oca carablanca

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Anser anser. Oca salvatge, oca comuna (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrer i primer registre, màxims mensuals (HEA, STA; ROG).

Dates:	<u>21-I</u>	<u>13-II</u>	<u>9-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	50	2	8	20	20

Ciutat Jardí (Palma), 2 ex. el 18-XII, segurament són els mateixos exemplar que durant desembre són a l'aeroport de Son Sant Joan (SUA; RIE).

Branta leucopsis. Oca de galta blanca

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Tadorna ferruginea. Ànnera canyella, àneda canyella (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Tadorna tadorna. Ànnera blanca, àneda blanca (ME)

Estival rar (MA-EI). Cria accidental 1995, 96, 97 i 98 (FO). Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant moderat (FO) i escàs (ME-EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos. 1 colla el 6-III. Des del 21-III fins el 4-VI 1 colla posada en un caramull d'arena dins els estanys, amb el mascle atalaiat molts de dies. El 15-VI 1 colla sovinteja el mateix lloc. 2 parelles el 24-IV. 1 parella amb 9 polls el 13-V. En Miquel *Pere-ta*, pagès, en veu, el 24-VII, 1 mascle, 2 femelles i 8 joves. Màxims mensuals (RIE, ADR; SUA; HEA, STA).

Dates:	<u>3-I</u>	<u>28-II</u>	<u>1-III</u>	<u>IV</u>	<u>13-V</u>	<u>29-VI</u>	<u>10-VII</u>	<u>27-30-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.ad.:	40	18	12	4	11	8	7	1	1	1	20

S'Albufera. Prenupcial, 2 ex. el 21-I (ROG). 1 ex. el 16-IV i 30-V. Postnupcial, vist a partir del 15-XI amb un màxim de 2 ex. (VIC, PNA; RES; LOP).

Portocolom (Felanitx), 1 jove present des de mitjans de desembre del 98 fins a finals de gener (RAO).

Estany de ses Gambes (Santanyí), 1 ex. el 24-VIII (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), 1 ex. el 3-I (TRI).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), se'n comprova per segon any consecutiu la reproducció amb èxit i per primera vegada amb 2 parelles amb un total de 13 joves que arriben a volar (PAL, MAR, CAR, GAA). Màxims mensuals (RNS, MAR, MAI, PAL, GAL, MON, CAR, PRA, GAA, REQ, TUR, TOR, MRI, ESP, GCI).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>19-II</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>19-VI</u>	<u>15-VIII</u>	<u>17-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>26-XII</u>
Ex.:	36	12	8	15	22	10	16	1	8	16

Formentera: estany Pudent, 2 ex. el 17-I (COS, MAR) i 30-IV (MUN, MAY). 6 ex. el 4-V, 2 ex. el 5-V i 24-XII (MEY).

Anas penelope. Siulador, xiulaire (ME)

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. Present fins el 21-IV amb 3 ex., un màxim de 310 ex. el 19-I. Tardor, vist a partir del 16-IX, un màxim de 321 ex. el 19-XII (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos, vist hivernant fins l'1-III, amb un màxim de 34 ex. el 26-I. Tardor, present a partir del 11-IX, amb un màxim de 34 ex. el 27-XII (RIE; SUA; ROG).

Basses de sa Teulera (Petra), 1 mascle el 17 i 20-I (RIE).

Albufereta (Pollença), 7 ex. el 19-X (HEA, STA). 4 ex. el 27-XII (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 31 ex. el 3-I (MAR, CAR, PAL). 1 ex. el 17-X (MAR, CAR, PAL, TUR). 30 ex. el 9 i 26-XII (MAR, TOR, PAL).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 1 femella el 18-XII (MAR).

Anas strepera. Grisa (MA), àneda griseta (ME), ànnera griseta (EI-FO)

Hivernant escàs (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant escàs (MA-FO). Cria accidental 1993, 94, 96, 97 i 98 (MA). *Selecció*: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 143 ex. el 14-XII (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, 3 ex. el 3-I (SUA) i 1 ex. el 2-II (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), 1 ex. el 29-VII (SUA).

Son Navata (Felanitx), 1 ex. el 8-VIII (RIE).

Prat de St. Jordi (Palma), 1 parella el 26-IX (SUA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 2 mascles i 3 femelles l'1-XII (MAR).

Anas crecca. Sel·la rossa, anedó (ME), sorçó d'hivern (EI)

Hivernant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Un màxim de 950 ex. el 17-I, darrer registre primaveral el 22-IV amb 1 ex.. A la tardor, se'n veuen a partir del 16-VIII amb 4 ex., un màxim de 1.118 ex. el 14-XII (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, darrera prenupcial i primera postnupcial amb (*). Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>27-II</u>	<u>6-III</u>	<u>5-IV</u>	<u>8-VIII</u>	<u>20-IX</u>	<u>2-X</u>	<u>8-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	210	92	7	6*	8*	86	35	12	17

Badia de Palma, 15 ex. el 6-III (SUA).

Basses de sa Teulera (Petra), 1 ex. el 19-X (RIE).

Albufereta (Pollença), un màxim de 12 ex. el 15-II (MUN), 3 ex. el 20-X (RIE).

Cabrera: 1 ex. el 23-IX al port, mor poc després (AGU, PNC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 30 ex. el 16-I (CAR, MAR, RNS). Primera observació postnupcial de 7 ex. en eclipsi el 29-VIII (GAA) i el 18-IX amb 10 ex. (PAL, MAR). 2 ex. l'11-XII (PAL).

Ses Feixes (Eivissa), 2 ex. el 15-I (MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 2 ex. el 15-I (MON). 3 mascles i 2 femelles el 25-XI (MAR).

Anas platyrhynchos. Capblau, collblau (ME), collverd (EI)

Sedentari (MA-ME). Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant abundant (ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos, present tot l'any. Des del 27-II se'n veuen moltes colles fetes, el 6-III se n'observa 1 femella en conducta de distracció. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>27-II</u>	<u>III</u>	<u>5-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>15-VI</u>	<u>5-VII</u>	<u>8-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>16-X</u>	<u>8-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	130	85	45	61	42	40	28	180	200	350	250	50

Son Navata (Felanitx), n'han criat un mínim de 18 colles, amb llocades d'entre 6 i 12 polls. Els primers polls es veuen el 8-V. Un màxim de 60 joves el 30-VI. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>23-I</u>	<u>2-II</u>	<u>21-III</u>	<u>10-IV</u>	<u>8-V</u>	<u>30-VI</u>	<u>VII</u>	<u>21-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>23-X</u>	<u>12-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	185	210	32	73	89	80	+	343	300	340	232	+

Basses de sa Teulera (Petra), se'n veuen tot l'any. N'han criat a 2 basses, amb 2 colles que han surat 7 polls. Un màxim de 19 ex. l'1-X (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma), a la síquia, present tot l'any, n'han criat un mínim de 2 colles, els primers poll són del 20-III. Un màxim d'11 adults el 20-IX (RIE). 1 femella amb 9 polls el 28-III (SUA).

Aeroport de Palma, 25 ex. i almenys 2 polladas el 2-VI a la bassa Vella (MUN).

Santanyí, 1 femella incuba 7 ous el 17-VI en un illot (MUN).

Estany de ses Gambes (Santanyí), 180 ex. el 24-VIII, que podrien ser els mateixos del Salobrar (MUN).

Albufereta (Pollença), un màxim de 75 ex. el 15-II (MUN).

Platja des Carbó (Ses Salines), 15 ex. a la mar, en un dia de caça a sa Vall el 7-XII (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 32 ex. el 3-I (MAR, PAL, CAR). Se'n comprova la reproducció per segon any consecutiu a la Reserva amb l'observació de 2 femelles amb 4 polls el 12-IV (MAR). Concentració màxima el 18-IX amb 43 ex. (MAR, PAL). 30 ex. el 26-XII (MAR, PAL, TOR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 3 femelles el 7-III (MAR, PRA, CAR). 3 mascles i 2 femelles el 25-XI (MAR).

Formentera: estany Pudent, 1 mascle el 9-IV (COS). 5 ex. el 28-XI (MRI, MAR).

Anas acuta. Coer, àneda coalarga (EI)

Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (EI-FO). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Present fins l'11-IV amb 1 ex.. A la tardor, se'n veuen a partir del 24-VIII amb 2 ex. (VIC, PNA), amb un màxim de 40 ex. el desembre (HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer registre hivernal, 31 ex. el 28-II i també el màxim. El primer de tardor és del 20-IX i un màxim de 17 ex. el 2-X (RIE).

Platja de la Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 22 ex. el 24-I (RES).

Badia de Palma, 40 ex. el 6-III (SUA).

Bassa de Son Ferriol (Palma), 1 ex. el 27-IX i 2 femelles el 5 i 6-XI (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (MAR, CAR, PAL, TUR).

Dates:	<u>3-I</u>	<u>18-IX</u>	<u>17-X</u>	<u>6-XI</u>	<u>9-XII</u>
Ex.:	2	1	8	11	16

Anas querquedula. Sel·la blanca, anedó blanc (ME), sorçó (EI)

Hivernant escàs (ME). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre el 28-II i 26-V, amb un màxim de 12 ex. el 15-III. Postnupcial, observat entre el 2-VIII i el 22-X amb un màxim de 3 ex. el 12-VIII. Un registre aïllat d'1 femella el 14-XII (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos, observacions aïllades de 17 ex. el 27-II, i 48 ex. el 7-III, 2 ex. el 24-IV (RIE).

Badia de Palma, 30 ex. el 31-III (SUA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 mascle el 2-V (GAA).

Anas discors. Sel·la alablava, anedó alablau (ME)

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Anas clypeata. Cullerot

Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA) i escàs (EI-FO). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrera observació el 22-IV amb un màxim de 450 ex. el 12-I. Postnupcial, primer registre 1 femella l'1-VIII amb un màxim de 919 ex. el 14-XII (VIC, PNA; SAS, GOR).

Salobrar de Campos, darrer hivernal i primer postnupcial amb (*). Màxims mensuals (RIE, CAR, ROI).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>20-II</u>	<u>6-III</u>	<u>19-VIII</u>	<u>27-IX</u>	<u>X</u>	<u>28-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	95	42	9*	3*	23	16	3	1

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 19 ex. el 3-I (PAL, CAR, MAR). Darrera observació prenupcial d'1 ex. el 18-IV (CAR, PAL, GAA) i primera postnupcial el 15-VIII amb 3 ex. (PAL, CAR, GAA). Màxima concentració hivernal 50 ex. el 26-XII (MAR, PAL, TOR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 4 ex. el 15-I (MON). 1 parella el 7-III (MAR, PRA, CAR). 2 femelles i 1 mascle el 25-XI (MAR).

Marmaronetta angustirostris. Sel·la marbrenca, anedó marbrenc (ME)
Migrant rar (MA-ME-FO). Cria accidental 1976, 1997 i 98 (MA). Accidental (EI).
Selecció: tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Netta rufina. Becvermell, àneda de bec vermell (ME), japonès (EI)
Sedentari escàs (MA). Reintroduït el 1991 (MA). Accidental (ME-EI-FO). *Selecció:*
reproducció i màxims mensuals a MA, tots els registres a ME-EI-FO.
Mallorca: s'Albufera. Un màxim de 174 ex. el febrer (HEA, STA).
Bassa de Son Ferriol (Palma), 6 ex. el 29-VII (SUA).

Aythya ferina. Moretó, rabassot (ME), moretó capvermell (EI)
Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant escàs (ME-EI-FO).
Cria des de 1992 (MA). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.
Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any, enguany també ha criat amb 6 polls el
17-VI (VIC, PNA).
Basses de sa Teulera (Petra), vist fins el 6-II amb un màxim de 2 ex.
el 17 i 20-I. Postnupcial des del 29-VIII fins a finals d'any amb un
màxim de 20 ex. l'1-IX (RIE).
Son Navata (Felanitx), postnupcial, primers 7 ex. el 8-VIII i un màxim
de 28 ex. el 28-XI (RIE).
Bassa de Son Ferriol (Palma), un màxim de 22 ex. el 5-XI (RIE).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 2 ex. el 16-I (PRA, GAL, CAR). 5 mascles i
1 femella el 6-XI (MAR). 1 ex. mascle el 19-X (GAA) i 2 ex. el
20-XI (CAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 4 ex. entre el 18 i el 27-XII (MAR)

Aythya nyroca. Parda, rabassot menut (ME)
Hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-EI). Accidental (FO). *Selecció:* tots els
registres rebuts.
Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 2 ex. el 2-III. Se'n veu 1 ex. els dies 13-III, del
10 al 14-IV i 15-VII, 1 parella a primers de maig, 3 ex. el juny.
Postnupcial, 1 ex. entre els dies 1 i 23-VIII, 1 mascle l'11-IX, 1 ex.
el 28 i 29-XII (VIC, PNA; SAS, GRA; SUA; HEA, STA).
Son Navata (Felanitx), sempre se'n 1 mascle del 30-IX al 28-XI (RIE,
ADR, RAO).

Aythya fuligula. Moretó de puput, rabassot de cresta (ME), ànec de plomall (EI). Hivernant moderat (MA) i escàs (ME). Accidental (EI). *Selecció*: fenologia, màxims mensuals i tots els registres a EI.

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 30-III amb 1 ex.. Postnupcial, observacions aïllades de 2 ex. el 2-VIII i 1 ex. el 12, 24-VIII i 17-IX. Se'n veuen a partir del 15-X amb un màxim de 56 ex. el 30-XII (VIC, PNA; HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 mascle el 2-XI (MAR).

Aythya marila. Moretó cabussó, rabassot cabussó (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Clangula hyemalis. Ànnera glacial, àneda glacial (ME)

Accidental. *Selecció*: Tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Melanitta nigra. Negreta, àneda negreta (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Melanitta fusca. Ànnera fosca, àneda fosca (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Bucephala clangula. Ànnera d'ulls grocs

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Mergus serrator. Ànnera peixetera, àneda peixetera (ME)

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Accidental (FO). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia de Palma, se'n veuen del 13-II al 21-III amb un màxim de 3 ex..

La primera observació de la tardor, 2 ex. el 27-XI (RIE; SUA).

Campos. 2 femelles el 24-I i 1 femella el 13-II a sa Ràpita (RES, SUN). 1 ex. el 27-XI as Trenc (SAS).

S'Albufera, 1 ex. el 17-XI i 3 ex. el 22-XII (HEA, STA).

Badia de Pollença, 4 ex. l'11 i 24-XII (RES; HEA, STA).

Badia d'Alcúdia, se'n veuen exemplars a partir del 13-XII, en què se'n arribaren a veure 6 (VIC, PNA; RES).

Portocolom (Felanitx), 2 ex. del 15-XII fins el 8-II-2000 (RIE, ADR, RAO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 femella entre el 22 i 30-XII (MAR).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 17-I (COS, ALV).

Pernis apivorus. Falcó vesper, aligot vesper (ME)

Migrant escàs (MA-ME-EI) i moderat (FO). *Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: Port de Pollença. Primavera, primers 5 ex. el 2-V i fins a 42 ex. el 28-V (HEA, STA).

Cap de ses Salines (Santanyí). Tardor, els primers 7 ex. són del 21-IX (HEA, STA).

Son Corró (Campanet), 1 ex. el 22-IX (ALO).

S'Albufera. Tardor, 1 ex. el 27-IX (HEA, STA). 2 ex. els dies 3-X i 2-XI, 1 ex. el 5-X (VIC, PNA).

Cabrera: primavera, se'n veuen 12 ex. del 6 al 13-V amb un màxim de 6 ex. el 8-V. Tardor, 1 ex. el 22-IX (GON; SER, PNC).

Eivissa: Aigües Blanques (Sant Joan), 1 ex. el 13-V (ESP).

Milvus migrans. Milana negra, milà negre (ME-FO)

Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. el 2-II (RIE) i 13-IV (HEA, STA).

Pollença. Primavera, 6 ex. el 7-V a Formentor i 1 ex. l'11-V. Tardor, 1 ex. el 16-X a Cases Velles (HEA, STA).

Bunyola. Prenupcial, vist del 22-V al 23-VI amb un màxim de 17 ex. el 23-V. Postnupcial, 1 ex. els dies 18 i 21-X (SAS, GRA, GOR, DIE).

Son Reus (Palma), 6 ex. el 15-VII i 9 ex. el 26-VIII (SUA).

Puig des Teix, 1 ex. l'1-IX (GON).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. el 13-X (HEA, STA).

Cúber (Escorca), 1 ex. el 24-X (HEA, STA).

Cabrera: primavera, cinc registres d'1 ex., del 29-IV al 16-V. Tardor, 1 ex. el 13-X (GON).

Menorca: es Milocà (Ciutadella), 1 ex. el 9-IV (GON, MAG).

La Vall (Ciutadella), 1 ex. el 16-IV (PAB).

S'Olivaret, 1 ex. durant juliol (PAB).

Eivissa: sa Font (Sant Antoni), 1 ex. el 25-VIII (MAR).

Milvus milvus. Milana (MA), milà (ME-EI-FO)

Sedentari (MA) i moderat (ME). Hivernant rar (MA). Migrant rar (MA-FO) i escàs (EI). *Selecció*: reproducció, fenologia.

Mallorca: Bunyola, un esbart de 21 ex. el 4-VI amb 8 milans negres (SAS).

Santa Maria, 3 ex. el 8-II i se'n veu del 23-III al 30-IX amb 1 ex. (HEA, STA). 1 ex. el 21-XI (RIE).

Campus Universitari (Palma), 1 ex. el 25-II, 22-III, 28-V i 5-XI (RIE).

Cúber (Escorca), 3 ex. el 5-V (HEA, STA).

Son Serra (Sta. Margalida), 1 ex. el 8-V (ALO).

Es Rafal (Búger), 1 ex. el 9-VI (ALO).

Menorca: enguany n'han criat només 8 parelles reproductores, per la qual cosa continua el descens de la població, estimada en uns 40 ex.. Només 6 parelles han tengut èxit i han produït 12 polls. A finals d'any, ja se n'havien mort 7, i, a finals de març de 2000, deu. La persecució

humana (verí i tirs) i l'electrocució en segueixen sent les causes. El recompte de la població hivernal fou de 84 ex., fet que indica una aportació d'hivernants que duplica la població sedentària (PAB, Projecte Milà reial, Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear-Consell Insular de Menorca-Institut Menorquí d'Estudis).

Eivissa: ses Païses (Sant Antoni), 1 ex. el 23-IV (PAL, MAR).
Planes des Figueral (Santa Eulària), 1 ex. el 20-VII (MON).

Neophron percnopterus. Moixeta voltonera, miloca (ME)

Sedentari moderat (ME) i rar (MA). Cria comprovada el 1993 i el 95 (MA). Accidental (EI). *Selecció:* reproducció, i tots els registres a MA.

Mallorca: Pollença, se'n veuen del 28-III a l'11-X (HEA, STA; SAS, GRA).
Serra Tramuntana, 1-VII, 1 adult arriba amb el gavatx ple i menjar al bec a la zona de nidificació, hores més tard es veu volar la parella junta. Podem dir que ha tornat a criar a la zona ja coneguda (SAS, DIE). 2 adults el 7-VIII a la zona del niu (RES).

Puig des Teix, 1 d'imadur el 15-VIII (DIE).

Son Reus (Palma), 1 d'imadur el 26-VIII (SUA).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 d'imadur l'1-X (HEA, STA).

Menorca: enguany s'estima que la població reproductora és de 33 parelles la qual cosa sembla indicar una estabilitat de la població en els darrers 10 anys (PAB, Conveni Institut Menorquí d'Estudis-Consell Insular de Menorca).

Barranc d'Algendar, 1 adult amb menjar al bec el 15-VII (SAS).

Ciudadella, 41 ex. a un dormidor el 16-VII (SAS). 2 adults i 2 joves el 15-IX a Son Catlar (RIE).

Gyps fulvus. Voltor foraster, voltor (ME)

Present un exemplar des de 1983 (MA). Accidental (EI). *Selecció:* dades d'interès. Cap registre seleccionat.

Aegyptius monachus. Voltor, voltor negre (ME)

Sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Serra de Tramuntana, enguany s'han ocupat 11 nius, en els quals s'han produït 8 postes i han eclosionat 3 ous, i n'han volat els 3 polls. En el centre de cria en captivitat de Son Reus (Palma), de les dues parelles reproductores, les dues han fet posta, però no hi ha hagut cap eclosió. Del recompte realitzat l'octubre, dels dies 28 al 31, s'estima una població de 80 ± 12 ex. L'1-VI es va trobar a la badia d'Alcúdia un ex. mort, enverinat. Un poll va ser anellat, també se li va col·locar una anella de color i una marca de decoloració de plomes, el seu nom és Tramuntana (TEW, SAN).

Menorca: el 31-V es recull 1 ex. mort d'uns 45-60 dies a una platja de la Vall (Ciudadella)(TRI), enverinat (TEW, SAN).

Circaetus gallicus. Àguila marcenca

Migrant rar (MA) i escàs (ME). Accidental (EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: serra d'Alfàbia, 1 ex. el 28-X (RES).

Menorca: Ciutadella, 1 ex. el 9-IV (TRI).

Circus aeruginosus. Arpella, arpella d'aigua (ME), pilot d'àdenes (EI) Seden-tari escàs (MA). Hivernant escàs (MA-EI) i moderat (ME). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Cap de ses Salines (Santanyí), 1 femella el 20-III (RES).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 femella adulta el 2-IV (SAS), 2 ex. el 30-IV (HEA, STA).

Basses de sa Teulera (Petra), 1 d'immadur el 19-X (RIE).

Salobrar de Campos, un màxim de 5 ex. el 14-IX (RIE).

Albufereta (Pollença), un màxim de 3 ex. el 5-I (MUN). Tardor, vist del 13-IX a l'11-XII amb un màxim de 2 ex. el 3-X (RIE, SAS).

Cabrera: 1 ex. el 9-IV i el 15-IX (SER, PNC; GON).

Menorca: darrer ex. prenupcial el 27-IV a Favàritx (MAÓ). Primer de tardor 1 mascle el 15-IX a Son Catlar (RIE).

Eivissa: ses Salines d'Eivissa (Sant Josep), als camps de conreu 1 femella el 28-V (MAR, PAL) i 1 d'immadur el 29-VIII (GAA). Entre el 12-IX i el 26-XII, 8 observacions amb un màxim de 2 ex. el 12 i 17-X (ROM, CAR, MAR, GAA, TUR, PAL, TOM).

Cas Mallorquí (Sta. Eulària), 1 femella el 17-III (CAR, MAR).

Vall de Morna (Santa Eulària), 1 femella el 5-V (ESP).

Formentera: la Mola, 1 ex. el 26-III i un altre el 2-V, 2 ex. el 14-V (COS).

Circus cyaneus. Esparver d'albufera, arpella d'albufera (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrera observació d'hivernada d'1 femella el 12-IV (HEA, STA). Tardor, 1 mascle l'1-XI amb un màxim de 3 ex. el 17-XII (VIC, PNA).

Llenaire (Pollença), tardor, primer registre ex. del 14 al 16-X (HEA, STA).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 femella el 29-X (RIE).

S'Algar (Felanitx), 1 mascle el 17-XI (RAO).

Salobrar de Campos, 1 femella els dies 4 i 27-XII (RIE).

Menorca: 1 ex. el 14-IV a ses Arenetes (PAB).

Eivissa: vall de Morna (Sta. Eulària), 1 femella el 8-IV (MON).

Ses Salines (Sant Josep), 1 mascle el 26-X (MAR).

Circus macrourus. Arpella pàl·lida, arpella russa (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Circus pygargus. Àguila d'albufera, arpella cendrosa (ME)Migrant escàs (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: cap de ses Salines (Santanyí), primer ex. el 4-IV (HEA, STA).
S'Albufera. Darrer ex. primaveral el 7-V. Tardor, primer ex. el 30-IX
(HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer ex. de tardor l'1-X (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. els dies 4 i 5-V (GON, GAG).

Accipiter nisus. Falcó torterHivernant escàs (MA-EI) i moderat (ME). Migrant (MA-EI) i escàs (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pocs registres, sempre d'1 ex. el 10-I a Palma, el 14-IV a sa Trapa
(Andratx) i el 23-X a s'Albufera (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. el 17-II (BON) i 15-IX (GON).

Menorca: cim de Santa Àgueda (es Mercadal), 1 ex. el 10-IV (GON, MAG).

Eivissa: cala Compte (Sant Josep), 1 femella el 14-IX (PRA).
Port des Torrent (Sant Josep), 1 ex. el 12-X (CAR).
Sant Mateu d'Aubarca (Sant Antoni), 1 ex. el 9-X (MAR, CAR, REQ)
i 1 ex. caçant ocells el 29-X (MAR).

Buteo buteo. AligotHivernant rar (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Sempre 1 ex. els dies 5 i 15-I, 5-II, i a la tardor a partir del
23-XI (VIC, PNA), de 2 i 3 ex. el 21 i 22-XII (HEA, STA).

Artà, 1 ex. el 7-II (HEA, STA).

La Bisbal (Selva), 3 ex. l'1-III (MOT).

Pollença. 1 ex. en fase fosca el 2-IV al coll des Moro (SAS). 2 ex. el
19-IV a Cases Velles i el mes de desembre (HEA, STA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 18-III i 14-IX (GON, VER; RIE).

Santiani Vell (Campanet), 1 ex. el 27-IX (ALO).

Cimentera de Lloseta, 2 ex. el 27-IX (ALO).

Port d'Andratx, diverses observacions d'1 ex. hivernant a finals de
desembre (MAN).

Sa Pobla, 1 ex. el 20-XII (RES), 1 ex. escoltat el 31-XII (HEA, STA).

Menorca: 2 ex. el 23-XI a la Vall (Ciutadella) i moltíssims durant desembre per
tota l'illa (PAB; TRI).

Eivissa: riu de Santa Eulària, 1 ex. el 16-IV (ESP).

Puig Redó (Sant Josep), 1 ex. el 19-II (PRA).

Cala Compte (Sant Josep), 1 ex. el 22-III (PRA).

Sant Mateu d'Aubarca (Sant Antoni), 1 ex. el 21-X (CAR).

Ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu 1 ex. en fase fosca el
20-XII (MAR).

Sant Miquel de Balançat (Sant Joan), 1 ex. en fase clara el 12-V
(MON).

Aquila chrysaetos. Àguila reial, àguila daurada (ME)

Accidental. Extint com a reproductor (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Hieraetus pennatus. Esparver, soter (ME)

Sedentari (MA-ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs (EI-FO). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: serra de Tramuntana, se'n comprova la nidificació de 3 parelles a la zona sud-oest (DIE).

Bunyola, 5 ex. en fase clara l'1-IV (SAS).

Albarca (Artà), 5 ex. l'1-III (RIE).

Cabrera: primavera, 1 ex. en fase clara el 18-IV. Tardor, 1 ex. el 7 i 15-X (GON). 1 ex. el 27-XI (GUI, PNC).

Menorca: cap de Favàritx (Maó), 3 ex. el 17-IX (RIE).

Naveta des Tudons, 3 ex. el 18-IX (RIE).

Eivissa: ses Feixes de Talamanca (Eivissa), 1 ex. en fase fosca el 14-III (MAI, MAR).

Roca Llisa (Sta. Eulària), 1 ex. en fase fosca el 19-III (PAL, MAR).

Sa Font (St. Antoni), 2 ex. en fase fosca el 31-VIII (TOR, MAR, TOM).

Sant Mateu d'Aubarca (Sant Antoni), 1 ex. en fase fosca del 18-X al 14-XII (CAR, MAR).

Sa Conillera: (Sant Josep), 3 ex. (un en fase clara) el 26-IV (PAL, MAR).

Hieraetus fasciatus. Àguila coabarrada

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Pandion haliaetus. Àguila peixatera, àguila peixera (EI)

Sedentari rar (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. Extint com a reproductor (EI-FO). *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Salobrar de Campos, fins a 4 ex. el 20-X (HEA, STA).

Cabrera: 2 parelles crien amb regularitat des de l'any 1991, i ocupen els nius de l'Imperialet i el de cap Ventós. Enguany s'han realitzat observacions del dos nius de febrer a juny, la parella de cap Ventós deserta a mitjan període d'incubació, en canvi la de l'Imperialet aconseguí treure amb èxit 2 polls (BON).

Dragonera: se'n veu 1 ex. al freu, del 9 al 19-VI (MUN; SAS, GRA).

Menorca: Mola de Fornells (es Mercadal), 1 adult el 16-VII (SAS, GRA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 2 ex. el dia 18-IX (PAL, MAR). 2 ex. el 17-X (PAL, MAR, TUR). 1 ex. fent-li passades a una grua el 9-XI (MAR).

Formentera: 1 ex. el 12-III a sa Pedrera (HUB).

Can Marroig, 1 ex. el 28-XI (MAR).

Punta des Trucadors, 1 ex. pescant el 22-XII (MEY).

Falco naumanni. Xoriguer petit, xòric petit (ME)

Accidental. Extint com a reproductor (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

No se n'ha rebut cap observació. Dels cinc registres publicats a l'*Anuari*, se'n realitzaren quatre del pas prenupcial (del 18 d'abril al 4 de maig, llevat d'un registre aïllat el 7 de febrer) i un del pas postnupcial (el 21-X).

Falco tinnunculus. Xoriguer, xòric (ME)

Sedentari moderat (MA-ME-FO) i abundant (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI). Migrant moderat (MA). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Falco vespertinus. Falcó cama-roig, xoric cama-roig (ME)

Migrant primaverl escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 mascle el 28-V (HEA, STA).

Puig de San Salvador (Felanitx), 1 ex. el 5-IV (MOT).

Falco columbarius. Esmerla

Hivernant i Migrant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Falco subbuteo. Falconet

Migrant escàs (MA-ME) i rar (FO). Cria accidental 1988, 89 i 90 (MA). Accidental (EI). *Selecció:* fenologia, i tots els registres a EI-FO.

Mallorca: pas prenupcial, el primer ex. el 10-IV al port de Pollença, i el darrer ex. el 5-V a cap de ses Salines (Santanyí)(HEA, STA).

Pas postnupcial, el primer, 1 d'imadur el 19-IX a Manacor (WET) i el darrer ex. el 30-X a s'Albufera (DIE).

Espalmador: 1 ex. el 17-III (HUB).

Falco eleonora. Falcó marí, falcó torter (EI)

Estival moderat (MA) i abundant (EI). Migrant escàs (ME-FO). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Arracó (Andratx), primer ex. el 14-IV (HEA, STA).

Pollença. Darrers 8 ex. el 17-X a la vall de Bóquer (SAS, GRA). Un màxim de 50 ex. el 5-V (HEA, STA).

Menorca: port de Sanitja (es Mercadal), 1 ex. el 16-IX (RIE).

Eivissa: Can Macià (Sant Joan), 39 ex. l'1-VI (ESP).

Torre des Savinar (Sant Josep), darrera observació de l'any amb 5 ex. l'1-XI (PAL).

Tagomago: (Santa Eulària), primera observació prenupcial de 6 ex. el 24-V (MAR, PAL).

Falco biarmicus. Falcó llaner

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Falco peregrinus. Falcó, falcó reial (EI).

Sedentari escàs (MA-ME), abundant (EI) i moderat (FO). Hivernant escàs (EI). Migrant (ME). *Selecció:* reproducció.

Menorca: basses de Lluriac (es Mercadal), 1 adult despedaçant en terra un coll-blau el 2-I (RAO).

Eivissa: cala Vedella (Sant Josep), 1 ex. amb un colom a les urpes i empaïtat per les gavines el 10-III (PAL, MAR, FER).

Formentera: 6 parelles segures al voltant de l'illa, sense comptar els illots (COS).

Alectoris rufa. Perdiu

Sedentari (MA-ME), abundant (EI) i moderat (FO). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Coturnix coturnix. Guàtlera

Sedentari (MA), moderat (ME) i abundant (EI). Estival escàs (FO). Migrant escàs (MA-FO) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Cabrera: 1 ex. el 24-IV a cap de n'Ensiola (GON).

Eivissa: cala de Sant Vicent (Sant Joan), 1 ex. el 27-IV (MON).

Formentera: la Mola, 1 mascle cantant dins un terç de blat el 10-IX (COS).

Rallus aquaticus. Polla de ropit, rascló (ME), riscló (EI)

Sedentari (MA), moderat (ME), escàs (EI). Migrant escàs (FO). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Salobrar de Campos, present tot l'any. El 14-VIII se n'observa 1 de jove. Un màxim de 16 ex. el 4-X. Entre el 3-XI i final d'any es troben restes de 5 ex. devorats per un moix (RIE).

Albufereta (Pollença), 3 ex. el 29-XI i 4 ex. el 31-XII (RIE).

Maristany (Alcúdia), 1 ex. el 31-XII (RIE).

Eivissa: desembocadura del riu de Sta Eulària, 2 ex. el 28-X (MRI).

Ses Salines (Sant Josep), 2 ex. el 23-XI (MAR).

Porzana porzana. Rasclot, rasclot pintat (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. Falta informació. *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist 1 ex. entre el 13-III i 24-IV (HEA, STA). Postnupcial, 1 ex. el 3 i 30-X (VIC, PNA).

Eivissa: Sant Josep, 1 ex. mort atropellat a la carretera de Sant Jordi a ses Salines a primers de març (RAO).

Porzana parva. Rasclotó

Accidental. Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Porzana pusilla. Rasclot petit, rasclot gris (ME)

Accidental. Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

14.5.99 Numenius oder unterhalb Xkudoß
→ Handfalte flieg auf + runde von 2 Meisen attackiert



Gegen die Meisen sehr groß
Braunf. Hals heller vorhanden Flügel breiter Ansatz, lang
rflg Flügeldeck ca. 5/6er sonst etw. anders (= weggelassen)

Crex crex. Guàtlera maresa, rei de guàtleres (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Gallinula chloropus. Polla d'aigua

Sedentari (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental 1995, 96, 97 i 98 (FO). Hivernant (MA-FO) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-FO). Migrant abundant (ME). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera, polls a partir del 29-III (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, sembla que hi ha una població estable al canyar, on l'espècie es reproduceix, s'hi observen joves el 26-VIII (RIE).

Son Navata (Felanitx), un mínim de 20 colles nidificants. Se n'hi observen polls entre l'1-VI i el 21-VIII. Un màxim de 80 joves el 19-VII. De finals d'agost a mitjan setembre se n'observen ex. menjant figues enfilats a les figueres. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>23-I</u>	<u>2-II</u>	<u>21-III</u>	<u>10-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>30-VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>21-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>4-X</u>	<u>10-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	123	93	50	80	46	53	150	130	150	120	130	+

Basses de sa Teulera (Petra), se'n veuen tot l'any. Ha criat a 4 bases, amb 6 colles que han surat polls. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>31-I</u>	<u>6-II</u>	<u>21-III</u>	<u>10-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>20-VI</u>	<u>27-VII</u>	<u>29-VIII</u>	<u>1-IX</u>	<u>1-X</u>	<u>7-XI</u>	<u>30-XII</u>
Ex.:	35	18	15	16	13	12	10	11	33	36	23	13

Pla de Sant Jordi (Palma), vist tot l'any a la síquia, 1 adult, 5 polls i 4 joves el 21-VI (RIE).

Maristany (Alcúdia), 7 ex. i 3 joves el 24-VII (RIE).

Albufereta (Pollença), 30 ex. el 13-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 2 parelles amb 7 joves el 18-IV (PAL, CAR, GAA).

Desembocadura del riu de Sta Eulària, 1 adult i 2 joves el 12-IX (ROM, ROE).

Formentera: estany Pudent, 7 ex. el 17-I, 1 ex. el 9-IV (COS).

Es Brolls, 1 ex. amb 4 polls del 4 al 6-V, 1 ex. el 16 i 22-X (MEY).

Porphyrio porphyrio. Gall faver

Reintroduït el 1991 (MA). Cria des de 1992 (MA). Accidental (EI-FO). Extint com a reproductor (ME). *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Polls a partir del 18-IV. Se n'estima una població d'unes 200 parelles nidificants (VIC, PNA).

Albufereta (Pollença), 2 ex. el 15-II (MUN).

Menorca: prat de Son Bou (Alaior), 2 adults i 1 jove l'1-III (TRI). Primer registre d'un jove des que es va extingir com a nidificant.

Fulica atra. Fotja

Sedentari (ME) i moderat (MA). Hivernant abundant (MA-ME) i escàs (EI). Migrant abundant (MA) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera, polls a partir del 12-IV (VIC, PNA).

Son Navata (Felanitx), n'han criat un mínim de 6 colles, els primers polls es veuen el 8-V. Un màxim de 30 joves el 30-VI. Màxims mensuals (RIE).

Dates: 23-I 7-II 27-III 5-IV 15-V 30-VI 21-VII 9-VIII 8-IX 16-X XI XII
Ex.: 31 33 24 29 24 51 42 41 42 46 66 +

Salobrar de Campos, 4 ex. el 19-IX, i 1 ex. mort el 2-X (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra), vist tot l'any. Ha criat a 2 basses, amb 5 colles que han surat, almanco, 15 polls. Màxims mensuals (RIE).

Dates: 17-I 6-II 21-III 10-IV 15-V 20-VI 27-VII 29-VIII 12-IX 1-X 7-XI 30-XII
Ex.: 35 28 19 20 24 30 24 25 26 21 19 23

Aeroport de Palma, 2 adults i 2 polls el 2-VI a la bassa Vella (MUN). Albufereta (Pollença), un màxim de 200 ex. el 5-I (MUN), 46 ex. el 31-XII (RIE).

Maristany (Alcúdia), un màxim de 268 ex. el 31-XII, un d'ells de color gris (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), un màxim de 73 ex. el 29-X (RIE).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), un màxim de 720 ex. el 17-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 ex. exhaust el 30-IX (MAR) i 7 ex. el 9-X (GAA).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 9 ex. el 15-I (MON). 8 ex. el 7-III (CAR, MAR, PRA) i 7 ex. el 25-XI (MAR).

Turnix sylvatica. Guàtlera andalusa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Grus grus. Grua, grulla (FO)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 3 ex. el 22-X i 1 ex. el 23-X (HEA, STA). Observat a partir del 3-XII amb un màxim de 6 ex. els dies 28 i 30-XII (VIC, PNA).

Can Picafort (Santa Margalida), 1 ex. volant el 19-X (HEA, STA).

Salobrar de Campos, present el desembre amb un màxim de 20 ex. el 24-XII. De dia pasturen pels camps des Palmer i de nit vénen a dormir (RIE; HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu, primera observació postnupcial d'1 ex. el 26-X (MAR). 17 ex. volant el 25 i 26-XII (MAR, MAI, TOR, PAL, TOM i TOS).
Cas Mallorca (Sta. Eulària), 1 ex. el 18-XII (MAR).

Haematopus ostralegus. Garsa de mar

Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. el 21-IV (HEA, STA).
S'Albufera. 1 jove el 31-VIII i l'1-IX (VIC, PNA).
Albufereta (Pollença), 1 ex. del 21 al 27-VII (HEA, STA; RIE).
Platja des Caragol (Ses Salines), 1 ex. el 7-XII (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 3 observacions d'1 ex. del 21-VIII al 5-IX (GAA, PAL, CAR).

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

Estival moderat (MA-FO), escàs (ME) i abundant (EI). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera, se'n veu un màxim de 310 ex. el 30-VI (VIC, PNA).
Salobrar de Campos, el 5-IV se n'observa la primera còpula i l'1-VI es veuen els primers polls, el darrer poll s'observa el 31-VII.
Màxims mensuals (RIE; HEA, STA; DIE, GAI, MCM, GRI, SAS, GRA, CAO, HER).

Dates: 16-I 2-II 27-III 18-IV 1-V 15-VI 26-VII 19-VIII 20-IX 11-X 3-XI 27-XII
Ex.: 102 54 291 440 357 475 530 510 320 170 200 97

Son Navata (Felanitx). Durant el juny es veuen 15 colles defensant un territori. Malgrat això, només s'han observat 9 nius. Només es varen veure 6 llocades, amb un total de 12 polls. Els primers polls es veuen l'1-VI. El baix nombre de polls en relació al nombre de nius detectats fa pensar en una possible depredació, possiblement per part de rates. Els nius on s'ha pogut comptar el nombre d'ous, en contenien 3 en tots els casos, mentre que, de les 6 llocades observades, tan sols una tenia 3 polls. Màxims mensuals (RIE).

Dates: 23-I 27-II 13-III 24-IV 15-V 30-VI 12-VII 8-VIII 30-IX 1-X 24-XI 4-XII
Ex.: 3 4 5 18 30 33 38 22 36 28 26 22

Bassa de Son Ferriol (Palma), 8 adults i 10 joves el 12 i 16-VII (RIE).
Salines de la Colònia S. Jordi (Ses Salines), 15 ex. el 24-IV. 10 ex. el 4-VI atacant les gavines, molt excitats (RIE).
Albufereta (Pollença), 4 ex. el 15-IV (HEA, STA). 7 adults i 1 jove el 24-VII (RIE). 2 ex. el 16-XII (RES).

Cabrera: primavera, 2 ex. l'1-V. Tardor, 1 ex. el 18-XI (LAR, GUI, PNC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Enguany han criat a ses Salines 86 parelles (70p as Codolar i 16p as Cavallet)(PAL, MAR, CAR). Primer registre de reproducció el 18-IV amb 2 nius amb ous as Cavallet (PAL, CAR, GAA). Màxims mensuals (MAR, CAR, RNS, PAL, GAA, PRA).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>22/23-V</u>	<u>19-VI</u>	<u>17-VII</u>	<u>15-VIII</u>	<u>30-IX</u>
Ex.:	3	18	168	98	132	110	128	1

Badia de Portmany (Sant Antoni), 5 ex. el 12-IV (CAR).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 2 ex. el 19-IV (ESP).

Formentera: estany Pudent, 26 ex. el 23-IV (COS).

Es Brolls, 18 ex. del 2 al 17-V (MEY).

Recurvirostra avosetta. Alena, bec d'alena (ME)

Migrant escàs. Cria accidental 1985, 95 i 98 (MA). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Novament ha criat enguany, des del 5-IV s'observen 3 colles, defensant territori, els primers ex. covant es veuen a partir de l'1-V. S'observa una posta de 4 ous el 13-V. El primers polls l'1-VI. De les 3 colles reproductores només dues han surat els seus polls, 4 i 2 respectivament. Màxims mensuals (RIE; SUA; DIE; REU; HEA, STA).

Dates:	<u>3-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>15-V</u>	<u>29-VI</u>	<u>23-VII</u>	<u>14-VIII</u>	<u>27-IX</u>	<u>2-X</u>	<u>28-XI</u>	<u>8-XII</u>
Ex.:	4	35	8	10	7	11	12	6	12	4	2	4

S'Albufera. Enguany ha hivernat 1 ex. Migració primaveral, els darrers exemplars són del 19-V (2 ex.)(VIC, PNA). Pas de tardor, entre el 21-IX i 18-XII amb un màxim de 10 ex. (SUA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-I (MAR, CAR, RNS). 1 ex. el 2-V i el 29-VIII (GAA). 2 ex. del 23 al 27-XI (MAR, MAI, MRI, REQ, ESP).

Formentera: estany Pudent, 2 ex. el 9-IV (COS). 1 ex. el 4, 5 i 13-V (MEY).

Burhinus oedicnemus. Sebel-lí, xebel-lí (EI)

Sedentari (MA-ME), abundant (EI) i moderat (FO). Hivernant i migrant escàs (MA-ME). Falta informació. *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: Aeroport, 200 ex. el 10-IV (HEA, STA).

Cabrera: se n'escolten 2 ex. el 14-I i 1 ex. el 22-V (GON).

Glareola pratincola. Guatlereta de mar, polleta de mar (ME)

Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, vist del 7-IV al 12-V amb un màxim de 8 ex. el 28-IV. Tardor, 1 ex. el 12-VIII i 28-IX (VIC, PNA; HEA, STA).

8.599

teli (Ara) ♂

nimmis wieder
kandak- uelawen keji
leise-

sp.
grünlich gelblich



Hals
sehr
lang
Körper
sehr schlank

Schwanz
lang
schweifend



~ Ente

Beine gelblich intensiv gelb.

Schnabel schwarz, am Basal gelb. Augen braun gelb. Gefieder hellgrünlich.

Bein laufen schnelle Schritte
haupte ab- u. ab demontagen
chond. schnell voran.

Hand 8. 10 schnelle Schritte (~5 Schritte pro sec) und einlauff
und man hat lange Hals

> 100

Salobrar de Campos, vist entre el 27-III i 8-V amb un màxim de 2 ex. el 4-IV (RIE; SUA; HEA, STA).

Glareola nordmanni. Guatlereta d'ala negra, polleta de mar alanegra (ME) Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Charadrius dubius. Tiruril-lo menut (MA), passa-rius petit (ME), picaplatges petit (EI-FO). Sedentari escàs (EI). Estival (MA-ME). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Present quasi tot l'any amb un màxim de 50 ex. el 14-X (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, s'observa molta activitat de festeig els dies 5 i 6-IV i se'n veu d'1 a 6 joves entre el 14-VII i el 8-VIII. Màxims mensuals (RIE, CAR, ROI, ADR).

Dates:	<u>20-II</u>	<u>III</u>	<u>5-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>4-VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>26-VIII</u>	<u>14-IX</u>	<u>4-X</u>	<u>3-XI</u>
Ex.:	1	16	23	7	4	19	88	110	14	2

Son Navata (Felanitx). Pautes nupcials a partir de l'1-V. Es veuen ex. joves des del 27-VII, amb un màxim de 5 joves el 31-VII. Màxims mensuals, primer prenupcial i darrer postnupcial amb (*) (RIE).

Dates:	<u>7-II</u>	<u>27-III</u>	<u>10-IV</u>	<u>8-V</u>	<u>4-VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>2-X</u>	<u>2-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	1*	4	4	7	4	9	10	15	13	10	2*

Aeroport de Palma, 3 ex. el 2-VI amb pautes territorials (MUN).

Pla de Sant Jordi (Palma), 17 ex. (adults i joves) l'1-IX (RIE).

Albufereta (Pollença), 6 adults i 2 joves el 24-VII, un d'ells fent una parada de distracció (RIE).

Maristany (Alcúdia), 2 ex. el 24-VII, un d'ells molt sovinteja el lloc molt freqüentment (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 16-I (CAR, MAR, RNS, PRA). 8 ex. el 13-III (CAR, MAR). 16 ex. el 18-IV (GAA, PAL, CAR). Se'n comprova la cria amb 6 parelles segures el 15-V (PAL, MAR). 1 d'immadur el 17-X (MAR, PAL, TUR).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. del 7 al 13-V (MEY).

Espalmador: 7 ex. el 15-X (PAL, RIR).

Charadrius hiaticula. Tiruril-lo gros (MA), passa-rius gros (ME), picaplatges gros (EI-FO). Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). Cria accidental 1989 (MA). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. aïllat el 20 i 30-I, observat a partir del 31-III fins el 21-V amb un màxim de 12 ex. el 21-V. Tardor, vist

entre el 24-VIII i 15-X amb un màxim de 10 ex. el 26-IX (VIC, PNA; RES; HEA, STA).

Salobrar de Campos, màxims mensuals (RIE, CAR, ROI, ADR; SUA).

Dates: I 20-II 6-III 18-IV 15-V 1-VI 31-VII VIII 30-IX 16-X 3-XI 4-XII
Ex.: 1 6 6 13 58 6 2 3 27 28 8 1

Platja de na Patana (Sta. Margalida), 1 ex. el 25-IV (RIE).
Albufereta (Pollença), vist a partir del 3-X amb un màxim de 2 ex. (RIE).

Menorca: Salines de Fornells (es Mercadal), 1 ex. el 16-IX (RIE).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (MAR, RNS, GCI, CAR, PRA; PAL, GAI, MON, GAA, MRI, TUR, ESP, MAI, REQ).

Dates: 16-I 13-III 18-IV 22/23-V 15-VIII 18-IX 17-X 27-XI 26-XII
Ex.: 10 1 5 13 3 30 22 5 4

Formentera: estany Pudent, se'n veuen del 5 al 15-V amb un màxim de 5 ex. (MEY). 1 ex. el 15-IX (MAR, ROM, RNS).

Charadrius alexandrinus. Tiruril·lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME), picaplatges camanegra (EI-FO). Sedentari moderat (MA-ME-FO) i abundant (EI). Hivernant moderat (MA-ME) i abundant (EI). Migrant abundant (MA-ME-EI).
Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 110 ex. el 28-VIII (VIC, PNA).
Salobrar de Campos, observació de polls entre el 15-VI i el 8-VIII. Màxims mensuals (RIE; HEA, STA).

Dates: 30-I II III 18-IV 1-V 15-VI 10-VII 8-VIII 11-IX 16-X 8-XI 18-XII
Ex.: 170 150 150 120 114 210 120 240 115 260 67 90

Platja de na Patana (Sta. Margalida), 5 colles el 25-IV (RIE).
Albufereta (Pollença), 1 jove el 24-VII (RIE) i un màxim de 60 ex. el 14-VIII (RES) i 10-IX (HEA, STA).

Menorca: Salines de Fornells (es Mercadal), 34 ex. el 16-IX (RIE).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Enguany n'han criat entre 61-91 parelles. (PAL, CAR, MAR). Màxims mensuals (GAL, CAR, PRA, MON, RNS, REQ, MAR, GCI, PAL, GAA, TOR, MAI, TUR, MRI, ESP).

Dates: 16-I 19-II III 18-IV 22/23-V 19-VI 17-VII 15-VIII 19-IX 17-X 27-XI 26-XII
Ex.: 143 9 177 162 96 173 80 170 203 216 140 152

Cala Roja (Sant Josep) 4 ex. el 5-VIII (CAR).

Formentera: estany Pudent. Se'n veuen polls el 30-IV (MUN, MAY). Màxims mensuals (PRA, ROM, MAR, RNS, COS).

Dates: 17-I 26-VIII 15-IX 14-X 28-XI
Ex.: 60 70 56 49 58

Cap de Barbaria, se'n comprova la reproducció amb l'observació de 2 ex. adults amb un niu de 3 ous el 29-IV (PAL, MAR).

Charadrius morinellus. Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME)

Migrant rar. Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Pluvialis apricaria. Fuell, xirlot (ME)

Hivernant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació. *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Tardor, primer ex. el 24-IX (WET).

Salobrar de Campos, vist fins el 20-II amb un màxim de 1.800 ex. el 26-I (RIE, CAR, ROI; SUA). Tardor, primer ex. el 23-X (RIE) amb un màxim de 110 ex. el 23-XII (GON).

Illot de na Llarga (Ses Salines). Hivernant, un màxim de 360 ex. el 24-I (RES). Tardor, 190 ex. el 28-XI (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma), 180 ex. el 20-I (SUA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (RNS, PAL, GCI, CAR, MAR, TUR, MRI, ESP, GAA, REQ, TOR).

Dates: 16-I 17-X 27-XI 26-XII
Ex.: 94 5 29 12

Formentera: estanys d'en Marroig, 1 ex. el 28-XI (MAR, MRI).

Pluvialis squatarola. Fuell gris, xirlot gris (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Tardor, 1 ex. dels dies 7 al 18-X i 13-XI (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Present amb escassos exemplars, observacions aïllades el maig, juliol i agost. Primer exemplar de tardor el 27-IX. Màxims mensuals (RIE; REU).

Dates: 26-I 2-II 6-III IV 15-V 14-VII VIII 30-IX 23-X 13-XI 27-XII
Ex.: 5 7 6 1 2 2 1 5 7 16 23

Albufereta (Pollença), 1 ex. del 6 al 15-X (HEA, STA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó), 1 ex. el 9-VIII (DIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, PRA, REQ, MAR, RNS, MON, GAA, TOR, REQ, GCI).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>21-III</u>	<u>5-IX</u>	<u>24-X</u>	<u>9-XI</u>	<u>26-XII</u>
Ex.:	4	4	1	1	3	6

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 15-V (MEY).

Vanellus vanellus. Juia

Hivernant abundant (MA-ME), moderat (EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI-FO). *Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 22-IV. Tardor, primer ex. l'1-X amb un màxim de 500 ex. el 13-XII (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, present fins el 22-IV, amb un màxim de 1.770 ex. el 2-II. Tardor, primers ex. l'11-X, amb un màxim de 650 ex. el 24-XII (RIE; SUA; HEA, STA).

Son Navata (Felanitx). Tardor, primer ex. el 30-IX. Un màxim de 275 ex. el 23-I (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra), un màxim de 197 ex. el 31-I (REI).

Pla de Sant Jordi (Palma), 750 ex. el 20-I (SUA).

Albufereta, un màxim de 120 ex. el 22-I (MUN), 65 ex. el 27-XII (RES).

Menorca: Binigafull (Ciutadella), 70 ex. pasturant el 23-XI (TRI).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 45 ex. el 16-I (CAR, MAR, RNS). 2 ex. el 9-X (GAA). Als camps de conreu, 60 ex. el 23-XI (CAR, MAR).

Vanellus gregarius. Juia gregària

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Calidris canutus. Corriol gros

Migrant rar. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera, 3 ex. el 13-IV (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 4-V (HEA, STA).

Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 8-VIII (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 26-IX (GAA).

Calidris alba. Corriol tres-dits

Hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 3 ex. el 13 i 14-IV, 2 ex. del 22 al 28-IV. Postnupcial, 1 ex. del 14 al 16-IX (HEA, STA). 4 ex. el 24-IX (VIC, PNA).

Salobrar de Campos. Primavera, 2 ex. de l'1 al 7-V, 4 ex. el 15-V. Tardor, 2 ex. el 19-IX (WET; HEA, STA). 1 ex. el 20-IX (RIE).

Sta. Margalida, 1 ex. el 25-IV a la platja de na Patana, 1 adult el 26-XI al torrent de Binicambell (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 5 ex. el 15-V (MAR, PAL). 1 ex. l'11-IX (PAL).

Calidris minuta. Corriol menut

Hivernant moderat (MA-EI). Migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI-FO). *Selecció:* fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, un màxim de 23 ex. el 21-V (RES), darrera observació el 26-V amb 9 ex.. Primer registre postnupcial el 2-VII amb 6 ex. (VIC, PNA).

Salobrar de Campos. Darrera i primera observació amb (*), l'1-VI, primera arribada el 22-VII. Màxims mensuals (RIE; HEA, STA; MUN; DIE, GAI, MCM, GRI, SAS, GRA, CAO, HER).

Dates: 16-I 27-II 6-III 10-IV 13-V 1-VI 22-VII 19-VIII 11-IX 4-X 28-XI 18-XII
Ex.: 108 120 125 180 50 18* 20* 62 260 110 111 80

Son Navata (Felanitx). Màxims mensuals, primer prenupcial i darrer postnupcial amb (*) (RIE, ADR, RAO).

Dates: 26-I 7-II III 15-V 22-V 26-VI 31-VII 8-VIII 5-IX X XI 18-XII
Ex.: 12 10 3 11 9* 3* 9 26 18 1 2 14

Aeroport de Palma, 1 ex. el 2-VI a la bassa Vella (MUN).
Albufereta (Pollença), màxims mensuals (RES; RIE).

Dates: 31-VII 14-VIII 13-IX 10-XI
Ex.: 18 10 16 10

Bassa de Son Ferriol (Palma), 2 ex. el 25-VII (SUA).

Menorca: 1 ex. el 8-IV a Son Saura (Ciutadella)(GON, MAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), se n'observen 26 ex. el 16-I (MAR, CAR, MON, RNS). 1 ex. el 17-VII (PAL, GAA, CAR, PRA). 24 ex. el 15-VIII (CAR, PAL, GAA). 43 ex. el 18-IX (MAR, CAR, PAL, MRI) i 33 ex. el 26-XII (TOR, GCI, REQ).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 9-IV (COS). Se'n veuen del 4 al 14-V amb un màxim de 4 ex. (MEY). 12 ex. el 26-VIII (ROM, PRA, RNS) i 14 ex. el 15-IX (ROM, MAR, RNS).

Espalmador: 1 ex. el 15-X (PAL).

Calidris temminckii. Corriol de Temminck

Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, se'n veuen entre el 28-I i 27-V amb un màxim de 3 ex. l'abril. Postnupcial, observat entre el 20-VIII i 10-XI amb

un màxim de 4 ex. el 12-X. 1 ex. el 20-XII (VIC, PNA; RES; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Primavera, registres aïllats, 3 i 1 ex. el 6 i 7-III, i del 5 al 27-IV amb un màxim de 3 ex.. Tardor, 1 ex. el 14-VIII (REU; HEA, STA). Del 4 al 13-X amb un màxim de 2 ex. (RIE; SUA).

Son Navata (Felanitx). Primavera, 5 ex. el 8-V. Tardor, 1 ex. el 5-VIII (RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos), 2 ex. el 5-IX (SAS, GAR).

Calidris melanotos. Corriol pectoral

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Calidris ferruginea. Corriol beclllarg

Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, 1 ex. el 29-III i fins el 17-V amb 5 ex. Postnupcial, vist entre el 3-VIII i 3-XI amb un màxim de 7 ex. el 28-IX (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Primera i darrera observació amb (*), màxims mensuals (RIE; HEA, STA).

Dates:	<u>13-IV</u>	<u>15-V</u>	<u>26-VII</u>	<u>31-VII</u>	<u>8-VIII</u>	<u>11-IX</u>	<u>4-X</u>
Ex.:	1*	80*	24*	85	60	172	1*

Bassa de Son Ferriol (Palma), primer ex. de tardor el 25-VII (SUA). Albufereta (Pollença), 7 ex. el 14-VIII (RES), 1 ex. el 13-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 3 ex. el 18-IV (CAR, PAL, GAA). Primera observació postnupcial, 3 ex. el 15-VIII (GAA, PAL, CAR). 11 ex. el 21-VIII (CAR, ROM, GAA). 7 ex. el 26-IX (PAL, CAR).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 3 ex. el 5-IX (TOR, CAR, ROM).

Formentera: estany Pudent. Vist del 4 al 17-V amb un màxim de 7 ex. (MEY). 1 ex. el 26-VIII (PRA, ROM, RNS).

Calidris maritima. Corriol fosc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Calidris alpina. Corriol variant

Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera, vist fins al març amb un màxim de 2 ex.. Postnupcial, vist a partir de l'1-X amb 1 ex. (HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer i primer registre amb (*), màxims mensuals (RIE; GON; DIE, GAI, MCM, GRI, SAS, GRA, CAO, HER).

Dates: 16-I 2-II 6-III 18-IV 1-V 22-VII 26-VIII 2-IX 16-X 28-XI 27-XII
Ex.: 97 127 110 1 1* 6* 3 100 320 153 132

Albufereta (Pollença), un màxim de 3 ex. el 26-IX i 16-X (HEA, STA; RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 20 ex. el 16-I (MAR, MO, PAL, RNS). Se n'observen 5 ex. el 18-IV (GAA, PAL, CAR). Primera observació postnupcial, 8 ex. el 15-VIII (CAR, PAL, GAA). 33 ex. el 27-XI (PAL, REQ, TUR, MAR, ESP).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 11 ex. el 5-IX (CAR, ROM, TOR).

Formentera: estany Pudent, 7 ex. el 26-VIII (ROM, PRA, RNS).

Philomachus pugnax. Batallaire

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre el 7-III i el 10-V amb un màxim de 50 ex. del 10 al 25-IV. Postnupcial, observat a partir del 19-VII amb un màxim de 20 ex. el 29-IX. (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer i primer registre amb (*), màxims mensuals (RIE, CAR, ROI; HEA, STA; DIE, GAI, MCM, GRI, SAS, GRA, CAO, HER).

Dates: 16-I 5-II 27-III 10-IV 1-V 15-V 31-VII 26-VIII 14-IX 16-X 8-XI 27-XII
Ex.: 6 5 48 335 13 1* 7* 45 100 80 22 5

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 5-V (MAR). 3 observacions entre el 15-VIII i 18-IX amb un màxim de 3 ex. el 15-VIII (GAA, CAR, PAL, MAR).

Formentera: estany Pudent, 3 ex. el 5-V (MEY).

Lymnocyptes minimus. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI) Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. els dies 20 i 21-IV (VIC, PNA).

Son Navata (Felanitx). Se'n veu 1 ex. el 23-I i 20-II (RIE).

Gallinago gallinago. Cegall, becassina (ME), becassí (EI)

Hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, present fins el 23-IV amb un màxim de 20 ex. el 25-I. Tardor, primer ex. el 27-VIII (VIC, PNA; RES; HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer i primer registre amb (*), màxims mensuals (RIE, CAR, ROI; SUA).

Dates: 26-I 20-II 6-III 6-IV 24-VII 4-X 13-X 8-XI 4-XII
Ex.: 27 14 17 1* 1* 2 7 6 1

Albufereta (Pollença), un màxim de 6 ex. el 15-II (MUN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 ex. el 26-IX (GAA).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 1 ex. el 7-XI (CAR, GCI, MAR, RIB, REQ).

Formentera: estany des Peix, 1 ex. el 17-I (CAR, MON).

Gallinago media. Cegall reial, becassina reial (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Scolopax rusticola. Cega

Hivernant moderat. Migrant abundant (MA-ME-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Alcúdia, el 3-XII 1 ex. a can Ferrer Nou i 2 ex. a les Tires Noves (RIE).

Es Calderers (Sant Joan), 1 ex. el 18 i 20-XII (RIE).

Coll den Claret (), 1 ex. el 13-XII (RIE, BUJ).

Cabrera: se'n veuen 12 ex. del 2-I al 23-II (GON; LAR, GUI, MAS, PNC; BON).

Eivissa: 1 ex. el 15-III als Amunts (RAO).

Conillera: (Sant Josep), 1 ex. el 22-III (PAL).

Limosa limosa. Cegall de mosson coanegre, cegall coanegre (ME)

Hivernant rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre l'11-II i 21-IV amb un màxim de 17 ex. el 16-II. Postnupcial, vist 1 ex. entre els dies 10-VIII i 7-X (VIC, PNA; RES), amb un màxim de 4 ex. el 24-IX el vespre (WET).

Salobrar de Campos, darrer i primer registre amb (*), màxims mensuals (RIE, CAR, ROI; SUA; HEA, STA).

Dates: 20-II 1-III 6-IV 24-IV 10-VII 19-VIII 5-X
Ex.: 39 15 16 2* 1* 4 4*

Limosa lapponica. Cegall de mosson coa-roja, cegall coabarrat (ME)

Hivernant escàs (EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 3 ex. el 22-VII. Postnupcial, vist entre els dies 4-IX i 11-X (VIC, PNA; HEA, STA) amb un màxim de 7 ex. el 18-IX (RES).
Salobrar de Campos, primer i darrer registre amb (*), màxims mensuals (RIE; GON; HEA, STA).

Dates: 8-IX 14-IX 1-X 23-X
Ex.: 4* 10 8 1*

Maristany (Alcúdia), 1 ex. el 3-X amb una ala ferida (RIE).
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 3-X (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), entre el 15-VIII i 31-X, 6 observacions amb un màxim de 4 ex. el 10-X (CAR, PAL, GAA, MAI, MRI, MAR).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 15-IX (MAR, RNS, ROM).

Numenius phaeopus. Curlera, curlera cantaire (ME)

Migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, 1 ex. els dies 16 i 18-IV, 2 ex. el 14-VII i 4 ex. el 22-VII. Tardor, 2 ex. el 18-VIII (VIC, PNA), 1 ex. el 15-IX (RES).

Salobrar de Campos, registres aïllats a la tardor d'1 ex. el 14-VIII i 27-IX (RIE; REU).

Formentera: punta des Trocadors, 1 ex. el 7-VI (GON, MAG).

Numenius tenuirostris. Curlera bec fina

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Numenius arquata. Curlera reial

Hivernant escàs (MA-EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Darrera observació primaveral el 30-III amb 1 ex., 1 ex. aïllat l'11-V. Tardor, 1 ex. l'1-VIII (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos, present tot l'any, màxims mensuals (RIE; SUA; DIE; HEA, STA).

Dates: 26-I 27-II 6-III IV 1-V VI 31-VI 23-VII 10-VIII 27-IX 13-X 8-XI 18-XII
Ex.: 16 17 12 3 3 3 8 2 14 14 23 14 24

Tringa erythropus. Cama-roja pintada

Estival no reproductor (MA). Hivernant escàs (MA-ME). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 26-V amb un màxim de 43 ex. el 14-IV. Postnupcial, primer registre el 2-VII amb un màxim de 53 ex. el 30-XII (VIC, PNA; HEA, STA; DIE, GAI, MCM, GRI, SAS, GRA, CAO, HER).

Salobrar de Campos, màxims mensuals (RIE; HER).

Dates: 16-I 27-II 27-III 6-IV 1-V 14-VII VIII 27-IX 13-X 6-XI
Ex.: 23 24 36 62 8 3 2 42 38 37

Son Navata (Felanitx), 1 ex. aïllat el 30-VI (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), entre el 10-X i el 23-XI, 5 observacions amb un màxim de 2 ex. (CAR, MAR).

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME)

Estival (MA). Hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. un màxim de 4 ex. el 29-VI i 6 ex. el 2-VII (RES).

Salobrar de Campos, conductes nupcials des del 27-III. El 29-VI se n'observa 1 poll. Màxims mensuals (RIE; SUA).

Dates: 26-I 2-II 1-III 6-IV 1-V 1-VI 5-VII 19-VIII 30-IX 2-X 28-XI 18-XII
Ex.: 97 69 60 56 39 32 22 33 80 110 87 67

Menorca: prat de Son Bou (Alaior), 1 ex. l'1-III (TRI).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 21 ex. el 16-I (CAR, MAR, PAL, RNS, MON). 18 ex. el 15-VIII (CAR, PAL, GAA). 20 ex. el 17-X (CAR, MAR, PAL, TUR).

Cala Compte (Sant Josep), 5 ex. el 8-IV (CAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 17-I (COS). 7 ex. el 4-V (MEY).

Tringa stagnatilis. Camaverda menuda

Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, se'n veuen entre el 9 i 16-IV amb un màxim de 6 ex. (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos, se'n veuen del 20-III al 18-IV amb un màxim de 4 ex. el 13-IV (RIE; SUA; HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 6-V (HEA, STA).

Tringa nebularia. Camaverda

Hivernant rar (MA) i escàs (EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Darrera observació primaveral el 22-IV amb 3 ex.. Tardor, primer ex. l'1-VIII (VIC, PNA), amb un màxim de 14 ex. el 27-VIII (RES).

Salobrar de Campos, màxims mensuals (RIE; SUA).

Dates: 26-I 27-II 20-III 24-IV 1-V VI 31-VII 19-VIII 30-IX 2-X 8-XI
Ex.: 4 8 18 34 2 3 12 15 43 48 10

Albufereta (Pollença), 7 ex. el 3-X, 3 ex. el 20-X i 1 ex. el 31-XII a la platja (RIE).

Menorca: badia de Fornells (es Mercadal), 2 ex. el 5-IV (GON, MAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, PRA, RNS, MAR, PAL, GAA, TUR, MAI, MRI, GCI, REQ, TOR).

Dates: 16-I 13-III 18-IV 19-VI 17-VII 15-VIII 18-IX 17-X 27-XI 26-XII
Ex.: 6 6 5 1 1 4 2 11 8 4

Formentera: estany Pudent, 4 ex. el 4 i 5-V (MEY).
Estanyets, 1 ex. el 28-X (MEY).

Tringa flavipes. Camagroga

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Tringa melanoleuca. Camagroga grossa

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Tringa ochropus. Becassineta, xivita (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Darrera observació primaveral el 10-V amb un màxim de 9 ex. el 12-IV. Tardor, 1 ex. el 2-VII (VIC, PNA; HEA, STA).
Salobrar de Campos, observacions aïllades, màxims mensuals (RIE, CAR, ROI; SUA; ROG).

Dates: 24-I 20/27-II 5/6-IV 27/29-VI 5/14-VII 10/26-VIII 11/14-IX X 3/8-XI
Ex.: 1 1 4/6 2 1/7 16/2 2/1 2 1

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, vist del 21-III al 8-V amb un màxim de 7 ex. el 6-IV. Postnupcial, present del 30-VI al 8-IX amb un màxim de 4 ex. el 16-VII i 1 ex. aïllat el 7-VI (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra), 2 ex. el 21-III i 3 ex. l'1-IX (RIE).

Albufereta (Pollença), 4 ex. el 17-VIII (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (GAL, CAR, MON, RNS, MAR, PAL, GAA, MAI, TUR).

Dates: 16-I 13-III 22-V 19-VI 17-VII 15-VIII 18-IX 17-X 27-XI
Ex.: 1 1 1 2 2 1 1 1 2

Cala Compte (Sant Josep), se n'observen 5 ex. el 28-VIII (PRA).

Cas Mallorquí (Sta. Eulària), 1 ex. el 17-III (MAR).

Cala Roja (Sant Josep), 1 ex. el 16-VII (CAR).

Tringa glareola. Valona

Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre el 24-II i 17-V amb un màxim de 50 ex. el 28-IV. Un registre aïllat el 29-VI amb 2 ex.. Postnupcial, observat entre el 26-VII i 15-XI amb un màxim de 34 ex. el 25-VIII (VIC, PNA; RES; HEA, STA).
Salobrar de Campos, darrer i primer registre amb (*), màxims mensuals (RIE; SUA).

Dates:	<u>31-III</u>	<u>6-IV</u>	<u>24-IV</u>	<u>11-VII</u>	<u>14-VIII</u>	<u>19-IX</u>	<u>16-X</u>
Ex.:	16*	24	2*	12*	28	16	9*

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, vist del 21-III al 8-V amb un màxim de 82 ex. el 24-IV. Postnupcial, present del 12-VII al 8-IX amb un màxim de 14 ex. el 8-VIII (RIE).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 8-V (HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 19 ex. el 18-IV (CAR, GAA, PAL). Entre els dies 10-X i 26-X, 3 observacions amb una màxim de 2 ex. el 26-X (MAR, GAA).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 17-I (COS). 1 ex. vist del 4 al 13-V (MEY).

Xenus cinereus. Xivitona cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Micropalama himantopus. Corriol camallarg

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Actitis hypoleucos. Xivitona, polleta d'aigua (EI)

Estival no reproductor (EI). Hivernant moderat (MA-ME), abundant (EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos, màxims mensuals (RIE; GON, MAG).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>28-II</u>	<u>18-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>27-VI</u>	<u>26-VII</u>	<u>19-VIII</u>	<u>20-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	1	1	6	2	1	2	18	16	5	2	1

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, vist del 17-IV al 22-V amb un màxim de 16 ex. el 8-V. Postnupcial, present a partir del 31-VII fins final d'any amb un màxim de 7 ex. el 8-VIII i absent l'octubre (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma). darrer prenupcial, 2 ex. el 9-IV. Primer postnupcial, 4 ex. el 16-VII, i un màxim de 16 ex. l'1-IX (RIE).

Albufereta (Pollença), postnupcial, un màxim de 3 ex. el 24-VII (RIE).

Cala de sa Nau (Felanitx), un esbart de 6 ex. el 25-VIII a les tenasses (ADR).

- Cabrera:* Badia de Palma, un màxim de 3 ex. els dies 20 i 28-XI i 8-XII (SAS).
tres registres d'1 ex. de l'1-V al 24-V (GON).
- Dragonera:* capturat per a anellament, sempre 1 ex., el 22 i 23-X (MCM, BON, SEV, GAG)
- Menorca:* badia de Fornells (es Mercadal), 2 ex. el 5-IV (GON, MAG).
Salines de Fornells (es Mercadal), 2 ex. el 16-IX (RIE).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, MAR, PAL, RN, ROM, GAA, MRI, TUR, MAI, ESP, REQ, GCI, TOR).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>19-II</u>	<u>21-III</u>	<u>18-IV</u>	<u>29-VIII</u>	<u>18-IX</u>	<u>17-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>26-XII</u>
Ex.:	19	7	8	15	20	19	24	20	21

Formentera: als estanys, màxims mensuals (RNS, MAR, ROM, PRA, MRI, MEY).

Dates:	<u>17-I</u>	<u>5-V</u>	<u>26-VIII</u>	<u>15-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>28-XI</u>
Ex.:	10	1	6	6	2	11

Arenaria interpres. Picaplatges

Migrant escàs (MA-FO) i rar (EI). Accidental (ME). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals, tots els registres a ME-EI.

- Mallorca:* s'Albufera. Hivern, 1 ex. el 19-I. Tardor, 1 ex. el 5 i 21-IX (VIC, PNA).
Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 ex. el 5-II (HEA, STA) i el 28-XI (RIE).
Salobrar de Campos, vist del 27-III al 4-V amb un màxim de 2 ex. el 3-IV (HEA, STA).
Platja ciutat Jardí (Palma), 2 ex. el 18-VIII (BOS).
Badia d'Alcúdia, 1 ex. el 27-IX (HEA, STA).
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 8-X (HEA, STA).

Formentera: estany Pudent, 4 ex. el 26-VIII (ROM, PRA, RNS) i 2 ex. el 15-IX (MAR, ROM, RNS).
Punta des Trucadors, 4 ex. el 22-V (MEY).

Phalaropus tricolor. Escuraflascons de Wilson

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Phalaropus lobatus. Escuraflascons, escuraflascons becfí (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Stercorarius pomarinus. Paràsit coaample

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Stercorarius parasiticus. Paràsit, paràsit coapunxut (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Stercorarius longicaudus. Paràsit coal·larga

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Catharacta skua. Paràsit gros

Hivernant i Migrant escàs (MA-ME-FO). Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia d'Alcúdia, 3 ex. el 6-I, 1 ex. del 23 al 31-XII (RES, RAM, GAM; STA, ROB; HEA, STA; SUN).

Cap de Formentor (Pollença), 1 ex. el 21-III (RES).

Badia de Palma, 1 ex. el 31-I, 7-II i 20-III (RES, SUN; SUA). 2 ex. el 23-III (FRA, GRE).

Cabrera: 7 ex. en sis registres entre els dies 25-II i 22-III (AGU, MAS, LAR, LLO, TOE, PNC). 1 ex. l'11-III a 15 milles al sud (GON, MAG).

Eivissa: 1 ex. el 23-III a 10 milles a l'oest (GON).

Formentera: la Mola, 1 ex. el 25-I (COS).

Larus melanocephalus. Gavina de cap negre

Hivernant escàs (MA-EI) i rar (FO). Migrant rar (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental 1984 (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Tardor, vist entre el 22-X i 15-XI amb un màxim de 2 ex. els dies 1 i 12-XI (VIC, PNA; RES, RAM).

Badia de Palma, 13-II, 1 ex. de segon hivern mudant a plumatge d'estiu, dins un esbart de gavines ploradores (RIE). 1 ex. el 29-IV (HEA, STA). 1 ex. de primer hivern el 19 i 27-XII (SUA).

Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 2 adults el 20-III (HEA, STA).

Badia de Pollença, 1 ex. de primer hivern el 19-X i 1 adult el 25-X (HEA, STA).

Cabrera: 3 adults i 1 d'imadur l'11-III a 15 milles al sud (GON, MAG).

Espardell: 2 ex. el 30-IV a la colònia de gavina de bec vermell (MUN, MAY).

Larus minutus. Gavinó

Hivernant escàs (MA-FO) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos, se'n veu 1 ex. del 4-IV al 4-V (RIE; RES; SUA; HEA, STA).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 ex. trobat mort el 9-V (MAR, CAR, GAA). Entre el 23 i 27-XI 1 ex. (MAR, CAR, REQ).

Larus ridibundus. Ploradora (MA), gavina d'hivern (ME), catràs (EI-FO)

Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant. Cria accidental 1989 (MA). *Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* Salobrar de Campos, present tot l'any amb un màxim de 360 ex. el 27-IX. Prenupcial, la major part dels adults se'n va a finals de març, a partir del 5-IV se'n veuen molts pocs; els darrers joves queden fins el 15-V. Postnupcial, els primers en arribar són adults, el 4-VI, i els joves no arriben majoritàriament fins a finals d'agost i principis de setembre, el 19-VIII un 95% dels ex. són adults. El 30-IX s'observen més de 100 ex. menjant figues, les agafen en vol o posant-se damunt els arbres, no del terra, en un dia de molt de vent (RIE).
- Badia de Palma, 116 adults i 1 jove de l'any el 16-VII a Portopí (RIE). 268 ex. el 12-XI (ROG).
- Menorca:* 2 ex. durant el mes de juliol al port de Maó (PAB).
- Eivissa:* ses salines (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 ex. el 15-VIII (PAL, CAR, GAA).

Larus genei. Gavina de bec prim

Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 ex. del 5 al 19-II a les salines, 1 ex. el 6-III i 9-IX (RES; HEA, STA).
- Salobrar de Campos, registres aïllats d'1 ex. els dies 6-III, 1-V, 2 ex. del 13 al 15-V, 1 ex. el 25-V, 15/27-VI, 10-VII i 11-IX (RIE; HEA, STA).
- Albufereta (Pollença), 1 ex. el 15-IV (HEA, STA).
- Formentera:* estany Pudent, 3 ex. el 23-IV (COS).

Larus audouinii. Gavina de bec vermell, gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI). Sedentari abundant (EI) i moderat (FO). Estival moderat (MA-ME). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). *Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

- Mallorca:* enguany la major part de la colònia de Cabrera, s'ha desplaçat per criar a la costa de Llevant i en un illot. Colònia a la costa de Llevant, amb 16 adults, 2 nius amb ous el 16-V (ALO), un mínim de 160 adults amb 30 joves i 4 polls el 12-VII (RIE). Colònia a l'illot s'estima en 50 parelles, el 17-VI es veuen polls (MUN), 200 ex. en vol i posats als nius el 20-VI (LOP).
- Salobrar de Campos, 3 ex. el 10-IV i 1 ex. el 27-VI (RIE).
- Dragonera:* colònia de cria amb almenys 150 parelles, hi ha polls que ja caminen i parelles que encara coven el 16-VI (JUR).
- Menorca:* costa nord-oest, colònia reproductora per segon any integrada per 61 parelles amb niu ocupat (TRI).
- Eivissa:* Conillera (Sant Josep), colònia de cria formada per 404 parelles. Un mínim de 4 ex. d'aquesta colònia varen ser menjats per un falcó reial (MON, PRA PAL, MAR).
- Formentera:* cap de Barbaria, colònia amb unes 25 parelles amb nius fets dalt el pla de les penyes, encara sense ous el 23-IV. Dia 29-IV, un ou a un niu, els altres encara sense ou. Dia 10-V es constata que, a mida que ponen els ous, algun depredador (rates, eriçons, altres gavines?)

se'ls va menjant. Finalment, la colònia desapareix sense èxit reproductor. Al voltant, hi crien abundants parelles de gavina vulgar que, molt probablement, són les responsables de la destrucció dels nius i de la ruptura dels ous. Cal remarcar l'èxit reproductor als illots i l'escàs èxit a l'illa en si (COS).

Larus canus. Gavina cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Larus fuscus. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Hivernant i Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera, 1 ex. de la ssp *graellsii* el 23-I (RES). 1 d'immadur el 28-V. 1 ex. el 13-XI i 14-XII (VIC, PNA; HEA, STA).

Badia de Palma, 1 ex el 15-IX, 12-XI, 1 al 27-XII (BOS; RIE; ROG; SUA; SUN).

ssp *intermedius*, 2 adults el 24-I, 1 adult el 31-I, 1 jove de l'any i 1 d'immadur el 17-II. Tardor, 1 ex. el 4-IX. 1 ex. el 19 i 20-XII (RES; RIE).

ssp *graellsii*, 1 adult el 24-I i 13-IX (RES; RIE).

ssp *fuscus*, 1 adult el 24-I, 3 adults el 19 i 20-XII (RES; RIE).

Sa Pobla, 1 ex. el 8-II (HEA, STA).

Badia d'Alcúdia, 1 ex. el 25-IV (HEA, STA).

Cúber (Escorca), 1 subadult i 1 d'immadur, ambdós de la ssp *graellsii* el 29-IV (HEA, STA).

Larus argentatus. Gavina de cames roses

Accidental. *Selecció:* tots el registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Larus cachinnans. Gavina vulgar, gavina camagroga (ME)

Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Salobrar de Campos, present tot l'any amb un màxim de 2.000 ex. el 26-VIII. Des de principis d'abril a finals d'agost es produeixen grans concentracions d'ex. que hi van a dormir, fins el juliol són sobretot joves i a partir d'aquest mes són adults i joves (RIE).

Punta des Moro (Manacor), més de 200 adults i joves el 12-VII (RIE).

Eivissa: Santa Eulària. Se'n comprova la cria amb la nidificació d'un mínim de 3 parelles el 3-IV a s'illot de s'Or (MAR, MON). Un ex. mort baix d'una estesa elèctrica el 19-VIII a la urbanització de Siesta (ROM, ROE).

Cala d'Aubarca (Sant Antoni), se n'hi comprova la nidificació amb la troballa d'una colònia d'unes poques parelles el 7-IV (MAR, MON).

Tagomago: (Santa Eulària), 1 ex. és menjat per un falcò reial a la punta de Tramuntana (CAR, MAR).

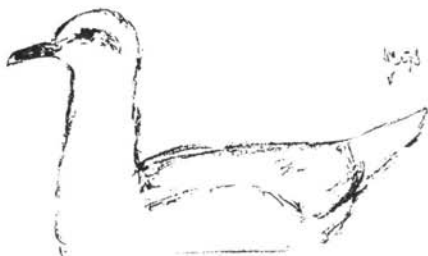
Blauköpfformer Seelstrahlend Hufe immerhin mit ~ 20 kleineren pharyngoren
2.9.97



1. Fide
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...



1. ... auf
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...



1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...

Larus marinus. Gavinot, gavina grossa (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Rissa tridactyla. Gavina de tres dits

Hivernant escàs (MA-FO) i rar (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cabrera: 1 d'immadur l'11-III a 15 milles al sud (GON, MAG).

Gelochelidon nilotica. Llambritja becnegra

Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Vist del 16-IV al 27-V amb un màxim de 3 ex. el 26 i 27-V (VIC, PNA; HEA, STA).

Son Navata (Felanitx), 1 ex. el 15-V (RIE).

Salobrar de Campos. Primavera, present del 27-IV al 7-V amb un màxim de 2 ex. el 7-V (HEA, STA). Tardor, 1 ex. el 5-VIII (RIE).

Sterna caspia. Llambritja becvermella, llambritja grossa (ME)

Migrant rar (MA-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Sterna bengalensis. Llambritja bengalina

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Sterna sandvicensis. Llambritja becllarga

Hivernant i Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: platja de la Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 12 ex. el 20-III (HEA, STA).

Badia de Palma. Prenupcial, vist fins el 26-IV amb un màxim de 7 ex. (RIE). Postnupcial, màxims, 6 ex. el 20-XI, 18 ex. el 8-XII (SAS).

Port de Portals (Calvià), 12 ex. posats el 29-X (ROI).

Badia d'Alcúdia, 7 ex. el 29-XI (RIE).

Badia de Pollença, 6 ex. el 24-XII (RES).

Eivissa: Port d'Eivissa, 25 ex. el 21-II (PAL, MAR). 5 ex. el 28-XI (MRI, MAR).

Ses Salines (Sant Josep), 13 ex. el 21-III (PAL, MAR, CAR).

Sterna hirundo. Llambritja

Migrant rar. Accidental (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. el 29-VI (RIE).

Sterna albifrons. Llambritja menuda

Migrant escàs. Accidental (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 4-V, 2 ex. el 28-V (HEA, STA).

Alcúdia, 1 ex. el 28-IV (HEA, STA).

Badia de Palma, 20 ex. el 28-IV (HEA, STA).

Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 ex. el 13-V (HEA, STA).
Salobrar de Campos, 5 ex. el 4 i 15-V i 1 ex. l'1-VI (HEA, STA; RIE).

Chlidonias hybridus. Fumarell carablanc

Migrant moderat (MA-ME) i rar (EI-FO). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist entre el 30-III i 15-VI amb un màxim de 17 ex. el 17-IV. Postnupcial, observat entre el 8-VII i 30-VIII amb un màxim de 2 ex. els dies 22-VII, 20 i 30-VIII (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Primavera, vist del 17-IV a l'1-V, i també de l'1 al 27-VI amb un màxim de 5 ex. el 18-VI i el 4-VI. Tardor, 1 ex. el 26-VIII i 27-IX (RIE; HER).

Son Navata (Felanitx), 1 ex. el 17-IV (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), 1 ex. el 5 i 6-XI (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 6 ex. el 18-IV (CAR, PAL, GAA).

Chlidonias niger. Fumarell, fumarell negre (ME)

Migrant moderat (MA-ME), rar (EI) i escàs (FO). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, 1 ex. els dies 28-III, 13 i 26-V. Postnupcial, 1 ex. el 25-VIII i 2 ex. el 21-IX (VIC, PNA).

Salobrar de Campos. Primavera, 2 ex. el 4-VI. Tardor, vist del 19 al 30-IX amb un màxim de 83 ex. el dia 19-IX (RIE).

Cabrera: 50 ex. el 2-V prop de na Foradada, 3 ex. el 12-V (LAR, MAS, FER, PNC).

Chlidonias leucopterus. Fumarell alablanc

Migrant escàs (MA) i moderat (ME). Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 2 ex. el 14-IV i 10 ex. el 15-IV. Postnupcial, 1 ex. el 14-VIII (VIC, PNA).

Uria aalge. Pingdai de bec prim, pingdai bec fí (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Alca torda. Pingdai, gallinetes de mar (EI)

Hivernant escàs. Accidental (ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia de Pollença. Tardor, vist del 26-XI al 24-XII amb un màxim de 6 ex. i trobats 2 ex. morts a la platja de can Cap de Bou (Alcúdia)(RIE, SAS, GRA; RES; HEA, STA).

Portocristo (Manacor), 1 ex. el 18-XII (RAO).

Badia de Palma, un mínim de 26 ex. el 19-XII pescant entre gavines i gavines d'hivern. 6 ex. el 20-XII (RIE).

Badia d'Alcúdia, 12 ex. el 27-XI. Vist del 18 al 31-XII amb un màxim de 15 ex. el 31-XII (RES, RAM, GAM; SUA).

Cap de Formentor (Pollença), 1 ex. en vol el 24-XII (RES, SUN).

Cabrera: tardor, 1 ex. els dies 14-XI i 18-XII (GUI, TOR, MAS, AGU, LOZ, LLO, PNC).

Eivissa: badia de Portmany (Sant Antoni), 2 ex. el 27-XI (VAL).

Fratercula arctica. Cadafet, gallineta (FO)

Hivernant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: costa de Llevant (zona Santanyí), 12 ex. en tres registres el 9-III (FRA, GRE).

Costa des Trenc (Campos), 1 ex. el 10-III (FRA, GRE).

Cabrera: 1 ex. el 19-II i el 9-IV (GUI, MAS, AGU, PNC).

Columba livia. Colom salvatge

Sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant rar (FO). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Columba oenas. Xixell

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Columba palumbus. Tudó

Sedentari abundant (MA-ME) i moderat (EI). Hivernant moderat (MA). Accidental (FO). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Streptopelia decaocto. Tórtera turca

Sedentària (MA-ME). Recent colonització dècada dels 90 a MA i 1997 a ME. *Selecció:* reproducció i noves localitats (MA).

Mallorca: Manacor, enguany s'ha estès pertot el poble, amb uns 30 ex. i per la majoria de zones rurals més o manco poblades per l'home: cap al port, Sant Llorenç, Felanitx i Vilafranca). Continua present tot l'any als nuclis costaners de s'Illot i es port (RIE) amb un màxim de 40 ex. el juliol a les Coves del Drac (HEA, STA).

Felanitx. Son Navata, present tot l'any. 1 ex. aportant material al niu d'un ullastre el 18-IV, 1 jove vist des del 19-VII (RIE). Portocolom, present a la zona urbanitzada de sa Punta l'11-X i la zona sud el 12-X (MUN).

Petra, vist a partir del febrer, amb un màxim de 4 ex. (RIE; HEA, STA).

Sant Llorenç, present tot l'any al poble i al nucli de Son Carrió (RIE). Colònia de S. Jordi (Ses Salines), cria des de 1994, actualment s'estén per la perifèria (MUN).

S'Estanyol (Llucmajor), 2 ex. el 12-III (RIE).

Palma, present almanco des de juny a Son Sardina 6/8 ex. i al Campus Universitari 2/4 ex.. 15 ex. el 20-III a can Pastilla (RIE). Almanco 28 ex. al Castell de Bellver el 18-IX (ROG). Recentment ha colo-

nizat la platja de Palma (Can Pastilla, l'Arenal, Sometimes) a zones urbanitzades amb pins i jardins. Present a Son Roqueta (MUN).

Algaida, vist a partir de setembre, 1/2 ex. a ca n'Alorda. Sembla que continua la seva expansió pels nuclis costaners, a més d'expandir-se cap a l'interior, sempre prop de l'home (RIE).

Port de Sóller, se'n veuen i se n'escolten a pinars urbanitzats el 8-VIII (MUN).

Albufereta (Pollença), 2 ex. el 15-IX (HEA, STA).

Menorca: Pedreres de s'Hostal (Ciutadella), 1 ex. el 18-IX (RIE).

Eivissa: Sant Antoni. 8 ex. el 10-III al torrent d'en Canyes (CAR, RIB). 2 ex. l'11-X a Can Mossos (CAR).

Can Marines (Santa Eulària), 3 ex. l'11-III (PAL, MAR, FER). Es comprova la reproducció per primera vegada a Eivissa d'una parella amb la troballa d'un niu amb ous a un taronger (MAR, PAL).

Santa Eulària. 2 ex. el 15-IV a cala Martina (ESP). 15 ex. el 14-X as Canar (MAR).

Streptopelia turtur. Tórtera, torta (FO)

Estival (MA-ME) i abundant (EI-FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas migratori prenupcial del 17-IV al 12-V i postnupcial del 21-IX al 10-X, observat a les localitats de Cap de ses Salines (Santanyi) i a Pollença al port i a Cases Velles (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. el 8-X (GON, ESA).

Eivissa: Can Canyes (Sant Antoni), 15 ex. el 4-IV (CAR).

Ses Salines (Sant Josep), al savinar des Codolar 2 ex. el 12-X (GAA).

Formentera: can Marroig, niu amb 2 polls el 9-V (COS).

Clamator glandarius. Cucui reial

Migrant rar. Accidental (EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Cuculus canorus. Cucui, cuc (FO)

Estival (MA)(FO?) i moderat (EI). Migrant moderat (MA-ME-FO) i abundant (EI).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: Pina (Algaida), 1 ex. el 2-IV (ROG).

Santuari de Lluc (Escorca), cants del 4-IV al 4-V (HEA, STA).

Ses Arenetes (Campos), els dies 5 i 6-IV un ex. cantant al pinar (RIE).

Comuna de Bunyola, 1 ex. el 22-V (SAS).

Cabrera: 1 ex. el 21-IV (GON).

Eivissa: hipòdrom de Sant Jordi (Sant Josep), 1 jove atropellat el 8-VIII (GAA).

Coccyzus americanus. Cucui becgroc

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Tyto alba. Òliba, olivassa (FO)

Sedentari (MA-ME), abundant (EI) i moderat (FO). Hivernant moderat (EI). *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Palma, 1 ex. el 9-VII a sa Riera. 1 ex. el 15-VII i 4-VIII cantant a s'Escorxador (SAS).

Santa Ponça (Calvià), 1 ex. el 2-IV (HEA, STA).

Pollença, 1 ex. el 23-IV, 10 i 22-X. 1 ex. el 24-V al port (HEA, STA).

Dragonera: 1 egagròpiles a la torre de Llebeig el 19-VI (SAS).

Formentera: can Marroig, parella nidificant el 9-V, sembla que amb polls ja nascuts (COS).

Otus scops. Mussol

Sedentari (MA-ME) i abundant (EI), possible reproductor irregular a FO. Hivernant escàs (MA-FO) i abundant (EI). Migrant escàs (MA-FO). *Selecció:* reproducció i subspècies.

Cabrera: anellats 3 ex. entre els dies 24 i 31-X (GON, GAG).

Dragonera: capturats per a anellament 3 ex. entre els dies 4 i 23-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Formentera: des de mitjan abril se'l sent cantar territorialment. El 17-V 2 ex. a cala Saona, 1 ex. as Cap, 1 ex. a la Mola, ... sembla segura la seva reproducció, però no en tenim evidències (COS). 1 ex. el 13 i 15-V as Brolls (MEY).

Athene noctua. Miula

Hivernant rar (EI). Migrant escàs (EI). Accidental (MA-ME-FO). Cria accidental 1973, 75 i 83 a (MA), (ME). Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Eivissa: puig Redó (Sant Josep), 1 ex. el 26-II (PRA).

Sant Antoni, 1 ex. escoltat el 29-VI a Can Basuró (CAR). 1 ex. escoltat el 7-XII a Can Putxet (PAL, MAR, PRA, CAR).

Asio otus. Mussol reial, mussol banyut (FO)

Sedentari (MA), escàs (EI) i moderat (FO). Cria en ME en 1997. Migrant escàs (MA-ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Sant Joan, 1 ex. el 9-III (MUN).

Font des Prat (Escorca), escoltat 1 ex. el 20-III (GON, MAG).

Santa Eugènia, 1 adult el 9-V, mort a la carretera (SAS, GRA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 29-VI (RIE).

Palma, 1 ex. el 31-VIII volant pel carrer del General Riera (SAS).

Llenaire (Pollença), 1 ex. el 13-X (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. el 16-I (GON).

Asio flammeus. Mussol emigrant

Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). Cria accidental 1976 (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

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

Estival (MA-ME) i moderat (EI). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (FO). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia.

Mallorca: carretera del cap Blanc (Llucmajor), 1 ex. mort el 2-V (HEA, STA).
Lloret, 1 ex. atropellat el 9-V (SAS).
Sant Joan, 1 ex. el 17-VI (RIE).
Coves de Campanet, 1 ex. l'11-IX, cantant i fent vols nupcials (fent mamballetes)(RIE).

Cabrera: tres registres d'1 ex. de l'1 al 14-V i 15-IX (GON, GAG).

Eivissa: sa Rota (Santa Eulària), 1 ex. el 6-VIII (PAL).

Caprimulgus ruficollis. Siboc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Tachymarptis melba (abans *Apus melba*). Falzia reial, vinjola reial (ME)

Estival (MA-ME)(EI?). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, primer registre el 24-III amb 1 ex.. Vist entre el 5-VIII i 1-X amb un màxim de 82 ex. el 24-IX (VIC, PNA).
Consell, 3 ex. el 13-IV (JUR).
Manacor, 1 ex. a s'Ermita el 18-IV (RIE).
Penyal d'Honor (Bunyola), 1 ex. el 23-VI (DIE).
Son Serra de Marina (S. Margalida), un esbart de 18 ex. el 15-VIII (MUN).

Cabrera: quatre registres del 19-IV al 12-V amb un màxim de 4 ex. (GON).

Eivissa: sa Pedrera (Sant Josep), 17 ex. el 12-VIII (TOR, MAR).

Apus apus. Falzia, vinjola (ME)

Estival i Migrant abundant. *Selecció:* fenologia i reproducció.

Mallorca: pas migratori prenupcial del 20-III al 18-IV i el postnupcial del 20 al 27-IX, amb un registre aïllat de 2 ex. el 6-X (HEA, STA; RIE).
Palma, primer ex. el 21-III al Portitxol (SUA).
S'Albufera. Prenupcial, primer registre el 24-III amb 30 ex. (VIC, PNA).
Salobrar de Campos, primera arribada 100 ex. el 27-III i darrer exemplar el 20-IX, un màxim de 400 ex. el 18-IV i 27-VI (RIE).

Eivissa: ciutat d'Eivissa, 5 ex. el 22-III (PAL, MAR).
Cala d'Aubarca (Sant Antoni), 3 ex. el 22-IX (TOR, MAR).

Apus pallidus. Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME)

Estival moderat (MA-ME) i escàs (EI). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera, vist del 12 al 26-IV (HEA, STA).

Salobrar de Campos, observacions aïllades, 2 ex. el 10-VII, 10 ex. el 31-VII i 60 ex. el 14-VIII (RIE).

Conillera: (Sant Josep), colònia de cria d'unes 15 parelles el 7-VI (MAR, PAL).

Espardell: (Sant Francesc), 20 ex. el 15-VI (PAL, MAR).

Alcedo atthis. Arner, blauet (EI)

Hivernant escàs. Migrant escàs (MA-ME-FO) i moderat (EI). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: Albufereta (Pollença), 2 ex. el 5-I (MUN) i 27-XII (RES).

S'Albufera. Darrer ex. el 26-III, un registre aïllat el 21-VI (HEA, STA). Tardor, primer ex. l'11-IX (SAS, GRA). Capturats per a anellament 11 ex. del 5 al 6-XII (SAS, GAR, MCM, GAG).

Cala Marçal (Felanitx), 3 ex. el 25-VIII, surten de davall d'una tenassa (ADR).

Maristany (Alcúdia), 2 ex. el 13-IX (RIE).

Port de Portals (Calvià), primer ex. de tardor el 15-X (ROI).

Cabrera: sempre 1 ex. el 7-I a cala Sta. Maria, el 23-VII al Port, el 21-X a cala Ganduf (GON).

Dragonera: 1 ex. anellat el 12-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Eivissa: desembocadura del riu de Sta. Eulària, 2 ex. el 15-I (PAL) i 1 ex. del 27-VIII al 12-IX (ROM).

Ses Salines (Sant Josep), darrera observació prenupcial d'1 ex. el 18-IV (GAA, PAL, CAR). 2 ex. el 18-IX (MRI, CAR). 3 ex. el 27-XI (TUR, MAR, MAI, ESP).

Formentera: 2 ex. el 17-I (COS, ALV).

Estany Pudent 1 ex. el 14 i 22-X (MAR, RNS; MEY).

Merops apiaster. Abellerol

Estival (MA-ME), moderat (EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME) i abundant (EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: Maria de la Salut, un esbart de 14 ex. el 29-III a sa Font (MOT).

S'Albufera. Enguany n'han criat 5 parelles (HEA, STA). Darrers 3 ex. l'11-IX (SAS).

Es Coverany (Campos), dia 10-VII 1 adult reclamant de damunt un fil de corrent amb un insecte al bec (RIE).

Possessió de Santa Eulària (Sta. Margalida), 1 ex. posat el 24-VII (RIE).

Alcúdia, tardor, darrers 2 ex. el 22-X (HEA, STA).

Cabrera: 4 ex. el 30-IX (LAR, PNC).

Menorca: badia de Fornells (es Mercadal), primers ex. el 5-IV (GON, MAG).

Es Prat (es Mercadal), 1 ex. el 18-VII (SAS).

Eivissa: puig Redó (Sant Josep), 32 ex. el 27-III (PRA).

Morna (Santa Eulària), 50 ex. el 25-IV (MON).

Sa Font (Sant Antoni), 30 ex. el 14-IX (MAR, TOR).

Formentera: es Brols, un esbart el 4 i 5-V (MEY).

Coracias garrulus. Gaig blau

Migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Lluçmajor, 1 ex. l'11-IV (HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. del 3 al 6-V (HEA, STA).

s'Albufera, 1 ex. el 10-V (VIC, PNA).

Menorca: 1 ex. el 9-VIII a Ferreries (PAB).

Upupa epops. Puput

Sedentari (MA-ME) i abundant (EI-FO). Migrant escàs (MA), moderat (ME) i abundant (EI). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: Son Hortolà (Calvià), primers cants el 26-II (LOP).

Ses Arenetes (Campos), primer ex. cantant el 27-II (RIE).

Pina (Algaida), 23 ex. el 2-IV en un mateix lloc (ROG).

Cabrera: primavera, quatre registres d'1 ex. del 10-IV al 7-V. Tardor, 3 ex. entre els dies 13-X i 3-XI, 3 ex. el 16-XII (GON, GAG; SER, AGU, PNC).

Jynx torquilla. Llenguerut (MA), formiguerol (ME), llengut (EI), formiguer (FO). Sedentari (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat. *Selecció*: reproducció, fenologia i dades d'interès.

Cabrera: anellats 3 ex. entre els dies 10 i 16-X (GON, GAG).

Formentera: es Brols, 1 ex. de l'1 a l'11-X (MEY).

Calandrella brachydactyla. Terrola, terrol-la de cap pla (EI), terrol-la (FO). Estival (MA), moderat (ME-EI) i abundant (FO). Migrant moderat (EI). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: Portocolom (Felanitx), 12 ex. el 2-IV (HEA, STA).

Pollença, 2 ex. el 12-X a l'Albufereta i 1 ex. el 22-X sobre la badia (HEA, STA).

Formentera: es Brols, 1 ex. el 2-V (MEY).

Calandrella rufescens. Terrolot de prat, terrola de prat (ME)

Accidental. Cria accidental (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Galerida theklae. Cucullada, terrola caraputxina (ME), terrol-la capelluda (EI-FO). Sedentari abundant. *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Son Noviet (Petra), uns 30 ex. el 20-I (RIE).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 15-IV (HEA, STA).

Cap Enderrocat (Lluçmajor), niu amb 2 polls (un d'ell mort) el 21-V (SUN, RAM).

Son Real (Sta. Margalida), niu amb 4 ous el 23-V (SUN, RES).

Lullula arborea. Cotolius

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Ammomanes cincturus. Terrolot coabarrat

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Alauda arvensis. Terrola, alosa (ME), terrol·la (EI-FO)

Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Petra. Darrer hivernal, 4 ex. el 6-III (HEA, STA). Uns 150 ex. el 20-I a Son Noviet (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma), uns 180 ex. el 29-I (RIE).

Albufereta (Pollença), primers de tardor, fins a 17 ex. el 13-X (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Postnupcial, primers 11 ex. el 16-X i un màxim de 22 ex. el 13-XI (RIE).

Serra d'Alfàbia, forta entrada de migrants el 28-X (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu, primera observació postnupcial d'1 ex. el 12-X i 50 ex. el 26-X (MAR).

Formentera: 1 ex. el 31-XII as Brols (MEY).

Riparia riparia. Cabot de vorera, vinjolita de vorera (ME), oronella de vorera (EI). Migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, primer registre el 17-III amb 1 ex. (VIC, PNA). Tardor, vist del 22-IX al 14-X (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Prenupcial, vist del 27-III al 24-IV amb un màxim de 150 ex. el 17-IV. Postnupcial, vist de l'11-IX al 4-X amb un màxim de 120 ex. l'11-IX (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), vist de l'1-IX al 29-IX, amb un màxim de 30 ex. el 6 i 27-IX (RIE).

Son Navata (Felanitx), darrer de tardor 2 ex. el 16-X (RIE).

Cabrera: 1 ex. anellat el 28-IV (GON, GAG).

Menorca: Naveta des Tudons, almanco 50 ex. el 18-IX (RIE).

Formentera: estany Pudent, 4 ex. el 15-IX (MAR, ROM, RNS).

Ptyonoprogne rupestris. Oronella de penyal (MA), vinjolita de penyal (ME), oronella de roca (EI), cabot de roca (FO). Sedentari (MA) i escàs (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI). Migrant escàs (MA-ME-FO). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera, un esbart de 500 ex. el gener i 465 ex. el desembre (HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 200 ex. el 5-I (MUN).

Menorca: prat de Son Bou (Alaior), 50 ex. l'1-III (TRI).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 13 ex. el 23-XI (MAR).

Conillera: (Sant Josep), 4 ex. l'11-III (PAL, MAR).

Hirundo rustica. Oronella

Estival moderat (MA-ME-FO) i abundant (EI). Migrant abundant. *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 28-I, principal flux migratori del 24-III a mitjans d'abril i a la tardor del 14-IX a finals d'octubre (HEA, STA).

Salobrar de Campos, vist a partir del 20-II amb 1 ex., fins al 23-X amb 3 ex.. Un màxim de 100 ex. el 10-IV (RIE).

Son Navata (Felanitx), darrer de tardor 3 ex. el 23-X (RIE).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 2 ex. el 28-II (MAR).

Ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 6-XI (MAR).

Hirundo daurica. Oronella coa-rogenca, oronella daurada (ME)

Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. pas prenupcial del 26-III al 2-V amb un màxim de 10 ex. el 17-IV (HEA, STA).

Salobrar de Campos, tan sols un registre d'1 ex. el 17-IV (RIE).

Delichon urbica. Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI)

Estival abundant (MA-ME). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, primer ex. el 28-II (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, primer ex. el 28-II i darrer el 30-IX, un màxim de 50 ex. el 31-VII (RIE).

Sant Joan, primer ex. el 21-III al poble i darrers, uns 30 ex. el 14-X (RIE).

La Trapa (Andratx), darrer ex. de tardor el 16-XI (GON).

Menorca: prat de Son Bou (Alaior), 5 ex. l'1-III (TRI).

Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària), primera observació prenupcial de 30 ex. el 7-III (MAR, CAR, PRA).

Aeroport (Sant Josep), joves al niu alimentats per adults el 31-VIII (MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), darrera observació postnupcial de 200 ex. el 15-X (MAR, GAA).

Anthus richardi. Titina de Richard (abans *A. novaeseelandiae* titina grossa).

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Anthus hodgsoni. Titina d'esquena olivàcia

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Anthus campestris. Verola, titeta d'estiu (ME), titina borda des camp (EI), titina (FO). Estival moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera, primer ex. el 29-III (HEA, STA).
Cap Blanc (Llucmajor), primer ex. el 31-III (SUA).
Son Real (Sta. Margalida), 2 exemplars el 3-IV (RES).
Deià, un esbart de 16 ex. el 17-IV a sa Galera (ALO).
Punta des Fenicis (Sta. Margalida), 3 ex. un d'ells construït un niu el 25-IV (RIE).
Puntiró (Palma), 1 ex. cantant el 21-VI (RIE).
Felanitx, darrers 2 ex. el 30-IX (HEA, STA).

Menorca: punta Nati (Ciutadella), 2 ex. el 2-IV (GON, MAG).

Anthus trivialis. Titina dels arbres, titeta d'arbre (ME)

Migrant moderat. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas migratori prenupcial, vist del 8-III al 7-V a la vall de Bóquer (Pollença). Pas postnupcial, del 16-IX amb 1 ex. a la Trapa (Andratx) fins el 19-X amb 2 ex. a s'Albufera (HEA, STA).

Dragonera: 1 ex. anellat el 5-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Anthus pratensis. Titina sorda, titeta sorda (ME), titina borda (EI)

Hivernant abundant. Migrant moderat (MA), escàs (ME) i abundant (EI). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. registre aïllat d'escoltes de 2 ex. el 20-VII (HEA, STA).
Darrer registre prenupcial d'1 ex. el 20-IV al vall de Bóquer (Pollença). Primer postnupcial d'1 ex. el 9-X a Cúber (Escorca)(HEA, STA).
Salobrar de Campos, darrera observació prenupcial el 5-IV amb 2 ex.. Primera postnupcial, 2 ex. l'11-X, un màxim de 38 ex. el 23-X. Es veu, sobretot, a la colgada, ja que dormen a les salicòrnies (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma), uns 100 ex. el 15-XII (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 ex. el 17-X (MAR).

Formentera: es Brols, 2 ex. el 20-X i 3 ex. del 22 al 31-XII (MEY).

Anthus cervinus. Titina gola-roja, titeta gola-roja (ME)

Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Portocolom (Felanitx), 1 ex. el 2-VI (HEA, STA).

S'Albufera, 1 ex. el 21-IV (VIC, PNA).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 21-IV (HEA, STA).

Anthus petrosus. Titina d'aigua

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Anthus spinoletta. Titina de muntanya, titeta de muntanya (ME)
Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrer exemplar prenupcial el 26-IV (HEA, STA).
Salobrar de Campos, darrer exemplar prenupcial el 18-IV i primer de tardor el 4-X amb 3 ex., un màxim de 60 ex. el 3 i 28-XI (RIE).
Son Navata (Felanitx), darrer 2 ex. de primavera el 18-IV (RIE).

Motacilla flava. Titina groga, titeta groga (ME)
Estival (MA), moderat (EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). *Selecció*: reproducció, fenologia, subespècies i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Primera arribada el 20-II (HEA, STA). 1 ex. de la ssp *flavissima* els dies 29-III i 6-IV. 1 ex. de la ssp *cinereocapilla* l'11 i 21-III (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, s'observen els primers joves el 15-VI. Primer registre prenupcial el 18-III amb 2 ex. i un màxim d'11 ex. el 21-III. Darrer postnupcial el 16-X amb 57 ex. i un màxim de 60 ex. l'11-X (RIE; GON, VER). Vist 1 ex. de la ssp *thunbergi* el 24-IV (SUA).

Pla de Sant Jordi (Palma), darrer ex. postnupcial el 29-IX vist entre un esbart de titines blanques (RIE).

Palma, 4 ex. el 27-X a sa Riera (ROG).

Cabrera: 1 ex. el 25-V a na Conillera (GON).

Menorca: platja de Son Bou (Alaior), 2 ex. el 17-IX (RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), a la platja des Codolar, darrera observació postnupcial de 20 ex. el 12-X (MAR).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 5 i 10-V (MEY).

Motacilla citreola. Titina citrina, titeta citrina (ME), xàtxero citrí (EI)

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i Formentera.

Motacilla cinerea. Titina cendrosa, titeta torrentera (ME), titina de la Mare de Déu (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrera prenupcial, 1 ex. l'11-III i primera arribada postnupcial el 29-IX (HEA, STA).

Son Navata (Felanitx), primer ex. de tardor 2-X (RIE).

Eivissa: port des Torrent (Sant Josep), primera observació postnupcial de 2 ex. el 8-X (CAR).

Motacilla alba. Titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO). Hivernant i Migrant abundant. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrers ex. el 29-IV (HEA, STA).

Salobrar de Campos, darrer exemplar prenupcial el 10-IV i primer postnupcial el 13-X amb 5 ex., un màxim de 30 ex. el 2-II (RIE).

Registres aïllats, 1 ex. el 7-V a Alcúdia, 1 ex. cantant el 21-V al port de Pollença (HEA, STA).

Calvià, primer ex. de tardor el 10-IX (HEA, STA).

Aeroport de Palma, un esbart d'almenys 1000 ex. el 29-X es posen per les instal·lacions exteriors entre les 18-19 h (TRI) i 1-XI (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. el 19-IV (GON).

Eivissa: port d'Eivissa, 1 mascle de la ssp *yarrellii* el 12-II (MAR).

Ses Salines (Sant Josep), darrera observació prenupcial amb ex. el 18-IV (CAR, PAL, GAA). Primera observació postnupcial amb 2 d'immadurs el 10-X (CAR, MAR, GAA).

Formentera: es Brols, 2 ex. el 30-XII i 16 ex. el 31-XII (MEY).

Troglodytes troglodytes. Passaforadí, salvatget (ME), satgeta (EI) Sedentari (MA) i moderat (EI). Hivernant escàs (ME). *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Prunella modularis. Xalambrí

Hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat i escàs (EI-FO). *Selecció*: fenologia.

Cabrera: 1 ex. el 19-X (GON).

Dragonera: 1 ex. anellat el 29-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Prunella collaris. Xalambrí de muntanya

Hivernant escàs (MA-EI) i moderat (ME). Migrant escàs (MA-ME-EI). *Selecció*: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: serra des Teixos (Escorca), 4 ex. el 20-III (GON, MAG).

Puig de ses Vinyes (Escorca). Tardor, primers 4 ex. el 24-X (ALO).

Menorca: cim de Santa Àgueda (es Mercadal), 1 ex. el 10-IV (GON, MAG).

Cercotrichas galactotes. Coadreta

Migrant rar (EI). Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Erithacus rubecula. Ropit, gavatxet roig (EI), fredolai (FO)

Hivernant i migrant abundant. *Selecció*: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: Tossals Verds (Escorca), darrers 2 ex. el 14-IV (RIE).

Pollença. un registre aïllat d'1 ex. el 3-V a la vall de Bóquer. Primer ex. de tardor el 4-X al far de Formentor (HEA, STA).

Torrent de Binicaubell (Sta. Margalida), primers 2 ex. el 6-X (RIE).

Cabrera: 2 ex. anellats l'1-V (GON, GAG).

Eivissa: Fruitera (Santa Eulària), 1 ex. el 31-VIII (PAL).

Luscinia megarhynchos. Rossinyol

Estival (MA-ME) i moderat (EI). Migrant moderat (MA) i abundant (ME-EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera, primera arribada d'1 ex. el 13-IV i darrer ex. el 20-IX (HEA, STA).

Son Granot (St. Llorenç), 1 jove el 6-VII (RIE).

Eivissa: desembocadura del riu de Santa Eulària, se n'escolten diversos exemplars del 20-VIII al 15-IX (ROM).

Tagomago: 1 ex. el 29-III i 1 ex. capturat per a l'anellament el 30-III (MAR, CAR).

Luscinia svecica. Blaveta

Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA-EI), escàs (ME) i rar (FO). *Selecció:* fenologia i tots els registres a ME.

Mallorca: s'Albufera. Darrer ex. de primavera el 16-IV (HEA, STA). Tardor, primer ex. el 23-IX (VIC, PNA).

Salobrar de Campos, darrer exemplar el 20-II i primer de tardor el 2-X (RIE).

Son Navata (Felanitx), darrer ex. prenupcial el 21-III (RIE).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. mascle el 25-X (MAR).

Ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 26-X (MAR).

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI)

Hivernant i migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: vall de Bóquer (Pollença). Darrer ex. de primavera el 16-IV i tornant a la tardor amb 1 ex. el 23-IX (HEA, STA).

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

Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera, primer ex. prenupcial el 27-III fins al 7-V (VIC, PNA; HEA, STA).

Vall de Bóquer (Pollença), pas de tardor del 18-IX al 17-X (HEA, STA).

Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària), 1 ex. el 15-X (GAA, MAR).

Saxicola rubetra. Cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO). Migrant abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Cria accidental (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: pas primaveral, primer ex. el 31-III a la vall de Bóquer (Pollença)(HEA, STA) i darrer ex. el 15-V a Salobrar de Campos (RIE).

Pas de tardor, primer ex. el 13-IX a Maristany (Alcúdia) (RIE) i darrer el 19-X a Campanet (HEA, STA).

Dragonera: anellat sempre 1 ex. els dies 4 i 6-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Formentera: es Brolls, 1 ex. el 7-V (MEY).

Saxicola torquata. Vitrac, cagamànecs (EI)

Sedentari (MA-ME) i abundant (EI). Hivernant moderat (MA-ME-FO). Migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME?). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: Salobrar de Campos, mascles cantant des del 21-III, 1 poll volander l'1-VI (RIE).

Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 adult alimentant 1 poll volander el 4-VI (RIE).

Cabrera: 2 ex. el 16-II i 1 ex. el 17-II (BON).

Dragonera: primer ex. de tardor el 7-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 31-XII (MEY).

Oenanthe oenanthe. Primavera, culblanc (ME), coablanca (EI-FO)

Estival moderat (EI) i rar (MA). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i dades d'interès.

Mallorca: Santa Ponça (Calvià), primer migrant el 20-III (HEA, STA).

Cap de ses Salines (Santanyí), 9 ex. el 13-IV (HEA, STA).

Serra d'Alfàbia, darrer ex. el 29-X (RES).

Menorca: 1 ex. el 16-IX al cap de Cavalleria (es Mercadal). 5 ex. el 17-IX a la platja de Son Bou (Alaior). 6 ex. el 17-IX a cap de Favàritx (Maó)(RIE).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu, 1 ex. el 21-X (MAR).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 14-X (MAR, RNS).

Oenanthe hispanica. Coablanca rossa, culblanc roig (ME)

Migrant escàs. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas primaveral 1 ex. el 5-V al puig de Massanella (HEA, STA).

Pas postnupcial, 1 ex. cantant el 20-X a Cúber (Escorca)(HEA, STA) i darrers 2 ex. el 29-X a la punta des Fenicis (Sta. Margalida)(ALO).

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal), 1 ex. el 21-IV (PAB).

Oenanthe leucura. Mèl-lera coablanca, culblanc negre (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Monticola saxatilis. Coa-rojot (MA), mèrlera vermella (ME), tord roquer (EI), merla (FO). Estival escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: Cúber (Escorca), primera arribada el 17-IV, 1 mascle (HEA, STA). Niu amb 5 polls el 3-VI en una encletxa d'un penyal (SUN, RAM).

Cala de Sant Vicenç (Pollença), darrers 2 ex. el 24-X (HEA, STA).

Monticola solitarius. Pàssera, mèrlera blava (ME-EI)

Sedentari (MA-ME) i abundant (EI-FO). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Turdus torquatus. Tord flassader, tord de collaret (ME)

Hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: vall de Bóquer (Pollença), darrer registre prenupcial el 17-IV. Primer de tardor el 19-IX (HEA, STA).

Cabrera: tardor, primer ex. anellat el 13-X (GON, GAG).

Dragonera: 1 ex. anellat el 9-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 1 mascle els dies 2 i 3-III al savinar (RAO).
1 ex. mascle el 27-XI al cap des Falcó (MAR).

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

Sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció.

Cabrera: vist del 16 al 18-II amb un màxim de 19 ex. i el 3-III amb 7 ex. (BON).

Conillera: (Sant Josep), 1 femella el 22-III (PAL).

Turdus pilaris. Tord burell

Hivernant escàs. Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Sa Teulera (Petra), 3 ex. el 31-I (RIE).

Son Sardina (Palma), 1 ex. el 12-II (RIE).

Puig de Massanella, primer ex. de tardor el 24-X (HEA, STA).

S'Albufera. Tardor, vist del 12 al 24-XI amb un màxim de 3 ex. el 12-XI (VIC, PNA).

Cabrera: vist del 15 al 18-II amb un màxim de 16 ex. se'n veuen contínuament durant tot el dia en el pinar i a les mates (BON).

Eivissa: puig Redó (Sant Josep), 18 ex. el 31-I (PRA).

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME)

Hivernant i Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: vall de Bóquer (Pollença), darrer registre prenupcial el 27-IV (HEA, STA).

Bunyola, primer ex. de tardor el 6-X (SAS, MOL).

Cabrera: vist del 16 al 18-II amb un màxim de 292 ex. i 167 ex. el 3-III (BON).
1 ex. el 18-IV (GON).

Turdus iliacus. Tord cellard, tord d'ala roja (ME)

Hivernant moderat (MA-EI), escàs (ME) i rar (FO). Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME). *Selecció:* fenologia.

Cabrera: 1 ex. el 16-II i 2 ex. el 17-II (BON). 1 ex. anellat el 25-IV (GON, GAG).

Turdus viscivorus. Grívia, tord rei (ME), tord grívia (EI), griva (FO)

Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). *Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* darrer ex. hivernal del 20-II a cap de ses Salines (Santanyí). Primera arribada de tardor el 9-X a Cúber (Escorca)(HEA, STA).
Cabrera: 3 ex. el 16-II i 1 ex. el 17 i 18-II (BON). 1 ex. el 12-X i 2 ex. el 19-X (GON, GAG).
Dragonera: 1 ex. anellat el 29-X (MCM, BON, SEV, GAG).
Eivissa: cap Llentrisca (Sant Josep), 4 ex. el 10-II (PAL).

Cettia cetti. Rossinyol bord

Sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Hivernant moderat (EI). Migrant rar (FO). *Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

- Mallorca:* Salobrar de Campos, exs. cantant tot l'any excepte el mes de juliol (RIE).
Basses de sa Teulera (Petra), present tot l'any amb 4 ex. (RIE).
Eivissa: desembocadura del riu de Santa Eulària, cants entre el 20-VIII i el 15-IX (ROM).

Cisticola juncidis. Brusac (MA), butxac (ME), butxaqueta (EI-FO)

Sedentari abundant (MA-ME-EI). Migrant rar (FO). *Selecció:* reproducció.

- Mallorca:* son Navata (Felanitx), present tot l'any amb un màxim de 5 ex. el 10-X (RIE).

Locustella naevia. Boscarlet pintat gros, boscaler pintat gros (ME)

Migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* 1 ex. el 3-V a Pollença i altre el 6-V a cala Sant Vicenç (HEA, STA).
Cabrera: 12 ex. anellats entre el 26-IV a l'11-V (GON, GAG).
Dragonera: 1 ex. anellat el 5-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Locustella luscinioides. Boscaler

Estival (ME?). Migrant rar (MA-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Acrocephalus melanopogon. Boscarla mostatxada

Sedentari moderat (MA-ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs (MA). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Acrocephalus paludicola. Boscarla d'aigua

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Acrocephalus schoenobaenus. Boscarla, boscarla de joncs (ME)

Migrant escàs. *Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera, 1 ex. el 30-IV (HEA, STA).
Cabrera: anellats, 2 ex. el 3-V i 1 ex. el 12-V (GON, GAG).

Acrocephalus palustris. Boscarla menjamoscards

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Acrocephalus scirpaceus. Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME)

Estival (MA), escàs (ME-FO) i abundant (EI). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera, escoltes a partir de l'11-IV, el darrer ex. el 29-X (HEA, STA).

Vall de Bóquer (Pollença), vist de l'11-IV al 7-V (HEA, STA).

Cabrera: 2 ex. anellats entre els dies 10 i 11-X (GON, GAG).

Dragonera: tardor, darrer ex. anellat el 28-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Acrocephalus arundinaceus. Rossinyol gros, tord de prat (ME)

Estival (MA) i moderat (ME). Migrant moderat (MA-ME) i abundant (EI). Accidental (FO). *Selecció*: reproducció i fenologia, tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, primers ex. el 16-IV, i darrers ex. de tardor el 13-IX (HEA, STA).

Cala de Sant Vicenç (Pollença), 1 ex. en migració el 6-V (HEA, STA).

Cabrera: anellats 3 ex. entre els dies 20-IV i 6-V (GON, GAG).

Hippolais pallida. Bosqueta pàl·lida

Migrant escàs (MA-FO). Accidental (EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Hippolais icterina. Bosqueta grossa, bosqueta icterina (ME)

Migrant moderat. *Selecció*: fenologia.

Cabrera: anellats 7 ex. entre els dies 10-V i 13-V (GON, GAG).

Hippolais polyglotta. Bosqueta

Migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: Primavera, primers ex. l'1-V al port de Pollença i darrers el 6-V a la vall de Bóquer (Pollença). Tardor, primer ex. el 16-IX a Artà i darrer ex. l'11-X a Cases Velles (Pollença)(HEA, STA).

Punta de Caló (Artà), 1 ex. el 16-IX (WET).

Sylvia sarda. Xorrec (MA), busqueret sard (ME), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO). Sedentari (MA-EI) i abundant (EI-FO). Extint com a reproductor (ME). *Selecció*: reproducció i tots els registres rebuts a ME.

Mallorca: cap Enderrocat (Llucmajor), 1 mascle amb 2 joves volanders el 19-V. Niu amb 3 polls de 2-3 dies el 21-V, és dins un fenàs (*Brachypodium sp.*), a uns 20 cm del terra, el mascle té un comportament de distracció prop del niu (SUN).

Banys de la Font Santa (Campos), 1 adult el 16-VI (RIE).

Sylvia undata. Busqueret roig coal·larg, busqueret roig (ME), enganyapastors roig coal·larg (EI). Sedentari escàs (MA) i moderat (ME). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI). Migrant escàs (MA-FO) i moderat (EI). *Selecció*: fenologia, dades d'interès i reproducció.

- Mallorca*: Artà, nou punt de cria, s'Arenalet d'Aubarca, els dies 5-IV i 6-V, 1 mascle reacciona fortament al reclam, dins una taca d'arboçar. Es Racó, la població reproductora es manté, el 14-V es detectaren 6 mascles territorials, el 9-X es crema tota l'àrea, és d'esperar un desplaçament de la població a altres garrigues dels voltants (SUN). Son Real (Sta. Margalida), la població reproductora es manté. El 23-V es detectaren: 1 mascle cantant, 1 altre mascle amb menjar al bec, un grup familiar, 1 mascle i almanco 2 joves (SUN). Cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. el 12-V (HEA, STA). Hivernada. 1 ex. el 10-I a Sant Elm (Andratx). 1 ex. el 16-I al cap de Cala Figuera (Calvià)(SUN, RES). Migració, 1 ex. el 19 i 24-IV a la vall de Bóquer (Pollença)(HEA, STA).
- Cabrera*: se'n veuen un màxim de 3 ex. del 16 al 18-II i 3-III (BON).
- Eivissa*: ses Salines (S. Josep), 5 ex. el 19-II (PAL, MAR). Ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 19-II (PAL).

Sylvia conspicillata. Busqueret carritxer, busqueret trencamates (ME) Estival escàs (MA-ME). Migrant abundant (EI), escàs (FO) i rar (MA). *Selecció*: reproducció i fenologia.

- Mallorca*: costa d'Aubarca (Artà), 1 mascle el 5-IV (RES, SUN). Cúber (Escorca). Primer registre, 1 mascle el 13-III. 3 mascles anellats els dies 21-III, 10-IV i el 3-V. Grups familiars, 1 mascle i 3 joves el 5-VI, 1 parella i 3 joves el 28-VI. S'estima que la població és inferior a les 10 parelles (SUN). 1 ex. el 14 i 19-IX (WET; ROG). Vall de Bóquer (Pollença), darrer ex. el 10-X (HEA, STA).

Sylvia cantillans. Busqueret garriguer, busqueret de garriga (ME) Estival escàs (MA). Migrant moderat. Falta informació. *Selecció*: reproducció i fenologia.

- Mallorca*: coll d'Honor (Bunyola), 1 ex. el 18-IV, 2 mascles el 2-V (SUN). Escorca, el 3-V l'espècie s'ha establert a la vessant sud de l'embassament de Cúber i a la zona de sa Font des Noguer, a les taques d'argelaga (*Calycotome spinosa*), 2 mascles el 12-V. 3 mascles a Mor-titx atrets amb el reclam el 15-V (SUN). Darrer ex. de tardor el 6-X a Cúber (HEA, STA). Vall de Bóquer (Pollença), primer ex. el 11-IV i darrer el 26-IX (HEA, STA).
- Cabrera*: tardor, darrer ex. anellat el 31-X (GON, GAG).

- Eivissa:* torrent de Morna (Santa Eulària), se'n comprova la nidificació per primera vegada a Eivissa amb l'observació d'una parella entrant i sortint repetidament amb menjar al bec en un arbust (ESP).
- Tagomago:* 1 femella capturada per a anellament el 30-III (CAR, MAR, PAL).

Sylvia melanocephala. Busqueret de cap negre, enganyapastors de cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO). Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Salobrar de Campos, mascles cantant des del 21-III (RIE).

Sylvia hortensis. Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI) Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Sylvia nisoria. Busqueret falcó-tortor, busqueret esparverenc (ME) Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Sylvia curruca. Busqueret xerraire

Migrant rar. Accidental (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Sylvia communis. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI)

Migrant abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: son Real (Sta. Margalida), primavera primer ex. el 3-IV (RES).

Salobrar de Campos, pas primaveral del 3-IV a l'11-V (HEA, STA).

Secar de la Real (Palma), tardor, primer ex. el 30-VIII (SUA).

Vall de Bóquer (Pollença), darrer de tardor, 1 ex. el 2-X (HEA, STA).

Cabrera: 1 ex. anellat el 12-X (GON, GAG).

Sylvia borin. Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI)

Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas primaveral, primer ex. el 17-IV al cap de ses Salines (Santanyí) i darrer ex. el 7-V a la vall de Bóquer (Pollença)(HEA, STA).

Pas de tardor. primers 2 ex. el 30-VIII al Secar de la Real (Palma)(SUA). Darrer ex. el 16-X a la vall de Bóquer (RES).

Cabrera: darrers 2 ex. anellats el 29-X (GON, GAG).

Dragonera: tardor, darrer ex. anellat el 31-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI)

Sedentari moderat (MA-ME) i escàs (EI). Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció i fenologia.

Cap registre seleccionat.

Phylloscopus inornatus. Ull de bou de dues retxes, ull de bou de doble retxa (ME). Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Phylloscopus schwarzi. Ull de bou de Schwarz

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Phylloscopus bonelli. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO)

Migrant escàs. Accidental (ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: pas primaveral, primer ex. el 30-IV a Formentor (Pollença) i darrer ex. el 7-V al port de Pollença (HEA, STA).

Cabrera: se n'anellen 31 ex. entre els dies 20-IV i 12-V (GON, GAG).

Phylloscopus sibilatrix. Ull de bou siulador, mosquiter siulador (FO)

Migrant moderat. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: pas primaveral del 16-IV a 7-V (HEA, STA).

Cabrera: anellats 24 ex. entre els dies 26-IV i 13-V (GON, GAG).

Phylloscopus collybita. Ull de bou, mosquiter (FO)

Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). *Selecció*: fenologia i subspècies.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 6-IV (VIC, PNA). 1 ex. aïllat el 7-V (HEA, STA).

Coll d'Honor (Bunyola), 1 mascle cantant l'11-IV i el 2-V un mascle cantant molt (SUN).

Cúber (Escorca), 1 mascle cantant el 5-V (SUN).

Port de Pollença, 1 ex. el 6-V (HEA, STA).

Puig de sa Gubia (Bunyola), 1 ex. aïllat el 5-VI i 2 ex. el 19-VI (ROG).

Pollença, primer ex. de tardor el 12-IX (HEA, STA).

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros, ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO). Migrant abundant. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Pas primaveral, primer ex. el 28-III fins el 6-V. Pas de tardor, darrer ex. l'11-X (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Tardor, vist del 8-IX al 4-X amb un màxim de 2 ex. (RIE; GON).

Manacor, postnupcial, 3 ex. el 30-VIII (RIE).

Secar de la Real (Palma), postnupcial primer 3 ex. el 20-VIII (SUA).

Cabrera: 1 ex. anellat el 25-X (GON, GAG).

Dragonera: tardor, darrer ex. anellat el 29-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Phylloscopus proregulus. Ull de bou reietó

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Regulus regulus. Reietó

Hivernant escàs (MA) i moderat (ME-EI). Migrant escàs (MA-FO) i moderat (ME). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: 1 ex. el 21-XI al bosc del puig del Galatzó (SAS).

Cabrera: anellat 1 ex. el 20-IV (GON, GAG).

Regulus ignicapillus. Reiet, reietó cellablanc (ME)

Sedentari (MA), abundant (EI), moderat (ME) i escàs (FO). Migrant escàs (MA-ME-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: Escorca, 1 ex. el 5-IV a l'aqüeducte del Gorg Blau (JUR).

Cabrera: 2 ex. anellat entre els dies 17 i 25-X (GON, GAG).

Dragonera: tardor, sempre 1 ex. anellat els dies 9 i 10-X (MCM, BON, SEV, GAG).

Muscicapa striata. Matamosques (MA), menjamosques gris (ME), papamosques (EI-FO). Estival (MA-ME) i abundant (EI-FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: primers 2 ex. de primavera el 20-IV a la vall de Bóquer (Pollença) i darrer ex. de tardor el 12-X a Campanet (HEA, STA).

Bany de la Font Santa (Campos), 1 jove el 15-VI (RIE).

Palma. 1 adult de la ssp *balearica* alimentant 1 jove en un jardí el 27-VII a sa Llotja (SUN).

Cabrera: primavera, 1 ex. el 19-IV i 10-V. Tardor, darrer ex. anellat el 29-X (GON, GAG).

Ficedula parva. Menjamosques barba-roja, menjamosques menut (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Ficedula albicollis. Menjamosques de collar

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Ficedula hypoleuca. Matamosques negre, menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI). Migrant abundant. Cria accidental 1993 (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. l'11-IV i darrer el 6-V, ambdós a la vall de Bóquer (Pollença). Pas postnupcial, primer ex. el 14-IX a Cúber i darrer el 10-X amb 7 ex. a Cases Velles (Pollença)(HEA, STA).

Pina (Algaida), registre aïllat d'1 ex. el 21-VIII (ROG).

Cabrera: tardor, darrer ex. anellat el 16-X (GON, GAG).

Eivissa: Sant Carles de Peralta (Santa Eulària), 1 ex. el 17-IV (ESP).

Formentera: 1 mascle en fase gris el 6-V a Brolls (MEY).

Parus ater. Ferrerico petit, primavera petita (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Parus caeruleus. Ferrerico blau, primavera blava (ME)

Sedentari (MA). Accidental (EI). Falta informació. *Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts (EI).

Cap registre seleccionat.

Parus major. Ferrerico, primavera comuna (ME), picaformatges (EI)

Sedentari escàs (MA-ME) i abundant (EI). Hivernant escàs (MA-ME). *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Puig de Maria (Pollença), niu amb polls el 23-V en un talús d'un camí (SUN, RES).

Eivissa: ses salines (Sant Josep), es troben 2 pollets morts a un canal d'aigua; caiguts del niu que es trobà a un dic de pedra a uns 15 cm sobre el nivell de l'aigua (CAR, MAR).

Tichodroma muraria. Pela-roques

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Certhia brachydactyla. Raspinell comú

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Remiz pendulinus. Teixidor

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant rar (EI). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Hivernada, observat fins el 30-III amb un màxim de 8 ex. el 28-III (VIC, PNA).

Oriolus oriolus. Oriol, pardal cirer (EI)

Migrant moderat. Cria accidental 1978 (MA). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer registre el 17-IV amb 1 mascle a Llenaire (Pollença)(HEA, STA) i darrer ex. el 14-V a s'Albufera (VIC, PNA).

Cabrera: 3 ex. entre els dies 1 i 15-V (GON, GAG).

Menorca: 1 mascle el 16-IV a Son Tarí (PAB).

Eivissa: Sant Llorenç de Balàfia (Sant Joan), 1 mascle el 20-X (GCI).

Formentera: estany Pudent, 1 mascle el 30-IV (MUN, MAY).

Lanius collurio. Capsigrany d'esquena roja, capsigrany roig (ME)

Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Lanius minor. Capsigrany gris petit, capsigrany menut (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Lanius excubitor. Capsigrany reial, capsigrany gris (EI)
Hivernant rar (MA-ME-EI). Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.
Eivissa: sa Rota (Santa Eulària), 1 ex. el 29-VIII (ROM, CAR).

Lanius senator. Capsigrany
Estival (MA-ME-EI) i moderat (FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció,
fenologia i subspècies.
Mallorca: primera arribada, 1 ex. el 29-III a sa Pobla i darrer ex. el 23-IX amb 1
jove a s'Albufera (HEA, STA).
Son Hortolà (Calvià), 1 mascle de la ssp *badius* el 29-III (LOP).
Menorca: Pedreres de s'Hostal (Ciutadella), 1 jove el 18-IX (RIE).
Tagomago: 1 ex. capturat per l'anellament el 29-III (CAR, MAR, PAL).

Lanius nubicus. Capsigrany emmascarat
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Pyrhacorax graculus. Gralla de bec groc
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Pyrhacorax pyrrhacorax. Gralla de bec vermell
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Corvus monedula. Gralla
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Corvus frugilegus. Gralla pelada, graula (ME)
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Corvus corone. Corb foraster, cornella (ME)
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Corvus corax. Corb
Sedentari (MA) i moderat (ME-EI-FO). Hivernant escàs (MA?). *Selecció:* repro-
ducció i màxims mensuals.
Mallorca: Marina de Lluçmajor, un esbart de 50 ex. l'1-II (MUN).
Bunyola, un esbart de 30 ex. el 29-III al coll de Sóller i un esbart de
14 ex. del 13 al 15-IV, fent vols nupcials a Biniforani Nou (DIE).
Esporles, s'observa un niu amb 5 polls ja emplomats el 15-V (DIE).
Escorca, 1 ex. portant aliment al bec el 28-V (DIE).

Son Reus (Palma), un esbart de 6 ex. el 15-VII (SUA).

Menorca: concentració de 206 ex. el 23-XI a la Vall (Ciutadella)(TRI; PAB).

Eivissa: urbanització Siesta (Santa Eulària), 1 ex. trobat mort baix d'una estesa elèctrica el 17-VIII (ROM, ROE).

Sturnus vulgaris. Estornell, tornell (EI)

Hivernant abundant (MA-ME-EI) i moderat (FO). Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Cria accidental (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Un registre aïllat d'1 ex. el 22-V. Tardor, primera arribada el 20-VIII amb 30 ex. i un màxim d'1 milió el 22 i 23-XI (HEA, STA).

Salobrar de Campos, un màxim de 18.000 ex. el 3-XI (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma), uns 15.000 ex. el 29-X (RIE).

Cabrera: 5 ex. el 16-IX (GON).

Menorca: Sant Gabriel (Ciutadella), 9 ex. el 15-IX (RIE).

Eivissa: Portmany (Sant Antoni) primera observació postnupcial de 12 ex. el 14-IX (PRA).

Sturnus unicolor. Estornell negre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Passer domesticus. Teulader, pardal (ME), teulat (EI-FO)

Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Passer hispaniolensis. Gorrió foraster, pardal de passa (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Passer montanus. Gorrió barraquer, pardal barraquer (ME), teulat galtanegre (EI). Sedentari moderat (EI). Hivernant i Migrant rar (MA). Accidental (ME). Cria a MA el 1997. Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia i tots els registres a ME.

Mallorca: Albufereta (Pollença), 2 ex. el 28-III, híbrids el maig, 10 ex. el 15-IX (HEA, STA).

Eivissa: Can Putxet (Sant Antoni), 35 ex. el 7-XII (CAR, MAR, PRA, PAL, MAI) i 2 ex. el 21-XII (MAR, CAR), tots ells capturats per a anellament.

Petronia petronia. Gorrió berberisc (MA), pardal roquer (ME), teulat lliri (EI-FO). Sedentari (MA) i abundant (EI-FO). Falta informació. Accidental (ME). *Selecció:* reproducció, i tots els registres a ME.

Cap registre seleccionat.

Montifringilla nivalis. Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME)
Hivernant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Fringilla coelebs. Pinsà

Sedentari abundant (MA-ME). Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (FO).
Migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.
Eivissa: sa Rota (Santa Eulària), 1 ex. el 15-X (MAR, GAA).

Fringilla montifringilla. Pinsà mè, pinsà mec (ME)

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Orient (Bunyola), 2 ex. el 12-II (HEA, STA).

Serinus serinus. Gafarró, serí (ME), garrafó (EI)

Sedentari abundant (MA-EI-FO). Hivernant abundant (MA-EI) i escàs (ME).
Migrant abundant (MA-EI) i escàs (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Salobrar de Campos, mascles cantant des del 6-III (RIE).

Mortitx (Escorca), un màxim de 50 ex. l'1-X (HEA, STA).

Cabrera: anellats 4 ex. entre els dies 3 i 13-V (GON, GAG).

Formentera: es Brols, 1 ex. a un metre de distància d'un capsigrany competint amb el cant, el 6-V (MEY).

Serinus citrinella. Verderol menut, llucareta (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Carduelis chloris. Verderol

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME). Migrant abundant (MA). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Carduelis carduelis. Cadenera

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME-EI). Migrant abundant (MA-EI).
Selecció: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Carduelis spinus. Lleonet, lugru (ME), llogaret (EI)

Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME).
Cria accidental (MA). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera, 5 ex. el 3-XII (VIC, PNA).

Maristany (Alcúdia), 2 femelles i 1 mascle el 22-XI (RIE).

Cabrera: 3 ex. anellats entre els dies 27 i 30-X (GON, GAG).

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (EI-FO)
Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA). Migrant abundant (MA-ME). *Selecció*: reproducció.
Mallorca: Salobrar de Campos, mascles cantant des del 21-III (RIE).

Carduelis flammea. Passerell golanegre
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Loxia curvirostra. Trencapinyons
Sedentari (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (EI). Migrant moderat (MA).
Accidental (ME-FO). *Selecció*: reproducció, subespècies i tots els registres a ME-FO.
Cap registre seleccionat.

Bucanetes githagineus. Pinsà trompeter
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Carpodacus erythrinus. Pinsà carminat
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Coccothraustes coccothraustes. Durbec, becgròs (ME)
Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME). Accidental (FO).
Selecció: tots els registres rebuts.
Mallorca: Mossa (Escorca), 1 ex. el 21-II (RIE).

Plectrophenax nivalis. Hortolà blanc, sit blanc (ME)
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Emberiza citrinella. Hortolà groc, sit groc (ME)
Migrant rar (MA). Accidental (ME-EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Emberiza cirulus. Sól·lera boscana (MA), sit de coll negre (ME), hortolà de coll negre (EI-FO). Sedentari (MA) i moderat (EI). Accidental (ME). *Selecció*: reproducció i dades d'interès.
Cap registre seleccionat.

Emberiza cia. Hortolà negre, sit negre (ME)
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Emberiza hortulana. Hortolà
Migrant escàs (MA-ME) i moderat (EI-FO). *Selecció*: fenologia.

- Mallorca:* necròpolis de Son Real (Sta. Margalida), 1 ex. el 25-IV (RIE).
S'Albufera, 1 mascle adult el 28-IX (VIC).
- Cabrera:* se n'anella 1 ex. el 5-V (GON, GAG).

Emberiza pusilla. Hortolà petit, sit petit (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Emberiza aureola. Hortolà caranegre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Emberiza schoeniclus. Hortolà de canyet, sit de canyís (ME)

Estival (MA). Hivernant abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI). *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: Salobrar de Campos, 3 ex. l'11-IX (ROG).

Basses de sa Teulera (Petra), 28 ex. el 30-XII a les tres basses que tenen canyet (RIE).

Cabrera: 1 ex. anellat el 28-X (GON, GAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep), 4 ex. el 26-X (MAR).

Emberiza melanocephala. Hortolà capnegre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca, i Formentera.

Miliaria calandra. Sól-lera, sül-lera (ME)

Sedentari abundant (MA-ME), moderat (EI). Migrant escàs (FO). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Salobrar de Campos, un màxim de 120 ex. el 19-VII. De mitjan juliol fins a finals de setembre hi van a dormir un gran nombre d'ex. i es colguen a les salicòrnies (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra), primers cants territorials el 30-XII (RIE). Son Navata (Felanitx), un màxim de 200 ex. l'11-X. Un ex. albí, excepte a algunes primàries i la coa, vist el 19-VII, 30-IX i 10-XI (RIE).

Cabrera: primavera, 8 ex. anellats entre els dies 22 i 28-IV. Tardor, 1 ex. anellat l'1-XI (GON, GAG).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. del 2 al 5-V (MEY).

LLISTA COMPLEMENTÀRIA:

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut. *Selecció,* tots els registres rebuts.

Pelecanus rufescens. Pelicà rosat

Afrotropical.

Mallorca: Albufereta (Pollença), 1 ex. el 12 i 13-X (HEA, STA).

Lorius garrulus. Cotorra cridanera

Australàsia.

Mallorca: Son Quint (Palma), 1 ex. el 28-III (ALO).

Melopsittacus undulatus. Periquito

Australàsia.

Mallorca: Palma, 1 ex. el 31-VIII a son Quint (ALO).

Aratinga mitrata. Aratinga mitrada

Neotropical

Mallorca: Castell de Bellver (Palma), 3 ex. el 28-II (RIE).

Myiopsitta monachus. Cotorra de cap gris

Neotropical. Cria accidental (MA, ME), i EI en 1998.

Mallorca: Palma, cria en colònies a Bellver (6 parelles) i Son Armadans (mínim 8 parelles). Inca, Alcúdia (1 parella), Son Negre (unes 20 parelles), Cas Concos (3 parelles) i presència habitual i molt probable nidificació a Esporles, port d'Andratx, Sóller i ses Salines (SAS, GOR). 2 ex. el 22-I a cala Estància (ROG).

Calvià, 2 ex. el 6-II al castell de Bendinat (ALO). 1 ex. el 5-IV a Santa Ponça (HEA, STA).

S'Albufera, 3 ex. l'1-XI (HEA, STA).

Eivissa: l'estimació de població per a aquesta espècie es d'uns 115-135 ex.. El nucli de població més important és al triangle que forma les poblacions de Jesús, Santa Gertrudis i Santa Eulària. A més d'existir-ne un petit grup entre port des Torrent i Sant Antoni. El total de nuclis reproductors de l'illa d'Eivissa és de 7 (MON).

Riu de Santa Eulària, 2 ex. el 18-VIII (ROM).

Psittacula krameri. Cotorra de Kramer

Afrotropical oriental.

Mallorca: Palma, 1 ex. l'1-IX (SAS).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 4-IV (CAR, MAR).

Aeroport (Sant Josep), 1 mascle trobat mort a causa d'una col·lisió amb un vidre el 5-XII (MAI).

Psittacus erithacus. Lloro gris

Afrotropical.

Mallorca: Palma, 2 ex. el 16-III al passeig Marítim (RIE).

Terpsiphone atrocaudata. Menjamosques del paradís

Paleàrtic oriental.

Mallorca: Son Navata (Felanitx), 1 mascle els dies 20 i 27-IX (RAO, ADR, RIE).

Sturnus roseus. Estornell rosat

Paleàrtic:

Mallorca: Vilafranca, 2 adults a la venda en una tenda d'animals durant l'estiu (RAO).***Estrilda astrid***. Bec de corall

Afrotropical.

Mallorca: s'Albufera, vist entre els dies 16-IV i 26-XI amb un màxim de 32 ex., entre ells joves d'1 any el 23-IX (VIC, PNA).

LLISTA DELS COL-LABORADORS QUE HAN APORTAT REGISTRES DE 1999

Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges
ADR	Jaume Adrover	GRE	Greenpeace: Alicia Fraile, et al.		Diego Arenas, M. Cifre, Antonio Garcia, Juan Guijarro, Ignacio Larrauri, Antonio López, F. López, Pere Llobera, Oriol Mas, Damià Orell, Jose Pino, Gabriel Servera, Xavier Torres.
AGU	Francesc Aguares	GAG	Grup d'Anellament del GOB	PIN	Jose Pino
ALO	Guillem Alomar	HEA	Graham Hearl	PRA	Juan Manuel Prats
ALV	Xavier Alvarez	HER	Vicky Heredero	RAM	Bernat Ramis
ARE	Diego Arenas	HUB	Bruno Hubert	RAO	Enric Ramos
BON	Jaume Bonnin	JUR	Jesús R. Jurado	RAA	Joan Raya
BOS	Pere Bosch	LAR	Ignacio Larrauri	RES	Maties Rebassa
BUJ	Miquel Bujosa	LOZ	F. López	RNS	Reserva Natural de ses Salines Jaume Estarellas, Nuria Valverde, Simon Solivelles i Virginia Picorelli.
CAO	Josep Capó	LOP	Carles López-Jurado	REQ	Cristina Requena
CAR	Josep Esteve Cardona	LLO	Pere Llobera	REU	Miguel Ángel Reus
CIF	M. Cifre	MAG	Irene Maggiulli	RIB	Josep Antoni Ribes
COS	Santiago Costa	MAN	Joan Manera	RIE	Joan Riera
DIA	Josué Diaz	MRI	Marià Marí	RIR	Núria Riera
DIE	Pere Lluís Dietrich	MAI	José Martínez	ROB	A. i P. Robbins
ESA	Raül Escandell	MAR	Oliver Martínez	ROE	Andrés Romero
ESP	Jaume Espinosa	MAS	Oriol Mas	ROM	Marcos Romero
FER	Gustau Fernández	MAY	Joan Mayol	ROG	Llorenç Roig
FRA	Alicia Fraile	MCM	Miquel McMinn	ROI	Margalida Roig
GAL	Andrés Galera	MEY	Ulf Meyer	SAN	Juan Sánchez
GAM	Gabriel Gamundí	MOL	Ramón Monleón		
GAA	Alberto García	MOT	Joan Carles Montaner		
GAC	Antonio García	MON	Jordi Monterde		
GRI	Carmen García	MUN	Jordi Muntaner		
GCI	Gregori García	ORE	Damià Orell		
GRA	Mariluz García	PAB	Félix de Pablo		
GAR	Pere Garcías	PAL	Joan Carles Palerm		
GAI	Fco. Xavier Gari	PNC	Parc Nacional de Cabrera: Francisco Aguares,		
GON	Joan Miquel González				
GOR	Francisco Gordiola				
GUI	Juan Guijarro				

SAS Alfons Sastre
SER Gabriel Servera
SEV Gabriel Sevilla
STA Arthur Stagg
SUA Manuel Suárez
SUN Josep Sunyer

TEW Evelyn Tewes
TOM Tomeu Tomàs
TOR Lina Torres
TOE Xavier Torres
TRI Rafel Triay
TUR Marta Tur

VAL Nuria Valverde
VER Neus Verdera
VIC Pere Vicens
WET Paul Wetton

PETICIÓ D'INFORMACIÓ

GAVINES D'AUDOUIN MARCADES AMB ANELLES DE COLOR. Des de l'any 1989 l'ICONA, dins el pla de recuperació de la gavina d'Audouin (*Larus audouinii*) a Espanya, s'ha procedit a marcar polls d'aquesta espècie a les Illes Balears. Les gavines van dotades, a més, de l'usual anella metàl·lica, d'una anella blanca de PVC amb tres dígitos negres (una lletra i dos números). S'agrairà qualsevol lectura, amb dades sobre edat, data i localitat, especialment quan els joves comencen la dispersió (primera quinzena de juliol). Comunican-ho a les oficines del GOB a Palma, telèfon 971 721105.

INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1999

Pere GARCÍAS

Coordinador del grup d'anellament GOB Mallorca

La fita més important de l'any 1999 ha estat la incorporació del grup d'anellament del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca en el si del GOB Mallorca. Des de l'any 1989, s'Albufera tenia un grup propi amb un coordinador, Pere Vicens, que tramitava els impresos i les anelles independentment del GOB. Amb aquesta fusió, el Grup d'Anellament del GOB Mallorca incorpora 6.229 anellaments efectuats amb anelles del Parc durant 10 anys. Aquest anellaments es presenten, detallats, en la taula III i s'incorporen a la taula IV en el total acumulat de Mallorca excepte els del 1999, que ja han estat incorporats al balanç del GOB-Mallorca.

A la taula I es presenten les campanyes més importants desglossades en nous anellaments, controls i recuperacions.

Enguany, sols s'ha anellat una nova espècie, un gall faver *Porphyrio porphy-*

rio a s'Albufera el 5 de desembre. D'altra banda, també hi ha dades interessants sobre algunes altres espècies que comentem breument:

— La Fundació per a la Conservació del Voltor Negre (Black Vulture Conservation Foundation, BVCF) ha anellat un poll d'aquesta espècie, el primer des de 1981.

— El 4 de maig es capturà un mascle adult d'àguila d'albufera *Circus pygargus* a Cabrera.

— El 23 d'abril, també a Cabrera, s'anellà una bosqueta pàl·lida *Hippolais pallida*.

— El 20 d'abril, a Cabrera, i el 4 d'octubre, a sa Dragonera, s'anellaren sengles busquerets xerriais *Sylvia curruca*, pendent, la darrera, d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB. Ja n'hi ha 22 d'anellats cobrint les dues passes migratòries.

Campanyes	Anellaments	Control	Recuperacions	Totals
Cabrera	6.087	558	4	6.649
Dragonera	1.161	129	1	1.291
Procel·làrids	1.297	348	1	1.646
Albufera	714	73	0	787
Salobrar	96	6	0	102
D'altres	649	72	3	724
Totals	10.004	1.186	9	11.199

Taula I. Campanyes d'anellament realitzades pel Grup d'Anellament del GOB-Mallorca durant 1999, amb el nombre d'anellaments, de controls, de recuperacions i els totals de les captures. *Ringing campaigns carried out by the ringing groupe of the GOB- Mallorca during 1999, with the total nombre of birds ringed, with the number of retraps and recoveries.*

Espècie	Remitent	País d'origen	Lloc recuper
<i>Calonectris diomedea</i>	ICONA	Espanya	Es Verger, Artà
<i>Erithacus rubecula</i>	Denmark Helgoland Ljubljana Bologna	Dinamarca Alemanya Eslovènia Itàlia	Cabrera Dragonera Cabrera Manacor
<i>Turdus philomelos</i>	Ljubljana Moskwa	Eslovènia Russia	Pontiró, Palma Porreres
<i>Sylvia borin</i>	Bruxelles	Bèlgica	Cabrera
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Oslo	Noruega	Cabrera

Taula II. Relació de recuperacions existents durant les campanyes d'anellament del GOB Mallorca el 1999. Se n'indica el nom científic, remitent de l'anella i país d'origen, i lloc de recuperació.

Recoveries during the ringing campaigns carried out by the GOB-Mallorca during 1999. The tables includes the scientific names, number and country of the ring, and recovery place.

— Un menjamosques petit *Ficedula parva* es capturà a Cabrera el 13 d'octubre, fet que pujà els anellats fins a 6 exemplars, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Les recuperacions de 1999 han arribat fins a 9 exemplars, encara pendents de tramitació per l'oficina d'anellament de Madrid. A la taula II, es desglossen per espècies, llocs de les recuperacions i origen d'anellament. És interessant l'augment dels controls amb anella d'Eslovènia, on sembla que s'estan posant al dia després dels esdeveniments que tengueren lloc en l'antiga Iugoslàvia amb el resultat de tots coneguts. Gairebé totes les recuperacions estrangeres provenen del nord

d'Europa. A la taula V hi figura una relació detallada per espècie dels controls i recuperacions tramitats per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza* (Madrid).

Vull aprofitar aquestes darreres línies per comunicar-vos la meva decisió, després de 12 anys de coordinador del grup d'anellament del GOB Mallorca, de deixar aquesta responsabilitat a partir de gener de 2000 i de passar tota la paperassa al meu nou substitut, Manuel Suárez, que segur que ho farà millor que jo. Agraïx la col·laboració i suport de tots els anelladors de les Balears al llarg de tots aquest anys. Gràcies i fins una altra.

Espècie	Període 1989-98	Espècie	Període 1989-98
<i>Calonectris diomedea</i>	3	<i>Luscinia megarhynchos</i>	38
<i>Botaurus stellaris</i>	2	<i>Luscinia svecica</i>	18
<i>Ixobrychus minutus</i>	4	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	<i>Ph. phoenicurus</i>	8
<i>Ardea cinerea</i>	4	<i>Saxicola rubetra</i>	5
<i>Ardea purpurea</i>	1	<i>Saxicola torquata</i>	46
<i>Anas platyrhynchos</i>	7	<i>Turdus merula</i>	41
<i>Netta rufina</i>	4	<i>Turdus philomelos</i>	10
<i>Aythya ferina</i>	1	<i>Cettia cetti</i>	476
<i>Circus aeruginosus</i>	3	<i>Cisticola juncidis</i>	89
<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	<i>Locustella naevia</i>	1
<i>Falco tinnunculus</i>	8	<i>A. melanopogon</i>	1.083
<i>Falco subbuteo</i>	1	<i>A. schoenobaenus</i>	8
<i>Falco eleonorae</i>	2	<i>A. scirpaceus</i>	449
<i>Falco peregrinus</i>	3	<i>A. arundinaceus</i>	206
<i>Rallus aquaticus</i>	3	<i>Hippolais polyglotta</i>	1
<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	<i>Sylvia cantillans</i>	2
<i>Gallinula chloropus</i>	32	<i>Sylvia melanocephala</i>	161
<i>Fulica atra</i>	9	<i>Sylvia communis</i>	6
<i>Himantopus himantopus</i>	41	<i>Sylvia borin</i>	8
<i>Burhinus oedicephalus</i>	4	<i>Sylvia atricapilla</i>	54
<i>Charadrius dubius</i>	14	<i>Ph. sibilatrix</i>	8
<i>Ch. alexandrinus</i>	13	<i>Ph. collybita</i>	499
<i>Gallinago gallinago</i>	1	<i>Ph. trochilus</i>	90
<i>Streptopelia turtur</i>	1	<i>Regulus ignicapillus</i>	1
<i>Tyto alba</i>	16	<i>Muscicapa striata</i>	23
<i>Otus scops</i>	15	<i>Ficedula hypoleuca</i>	10
<i>Asio otus</i>	3	<i>Parus major</i>	114
<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	<i>Oriolus oriolus</i>	1
<i>Apus apus</i>	5	<i>Lanius senator</i>	10
<i>Alcedo atthis</i>	19	<i>Sturnus vulgaris</i>	7
<i>Upupa epops</i>	8	<i>Passer domesticus</i>	145
<i>Jynx torquilla</i>	6	<i>Passer montanus</i>	1
<i>Calandrella rufescens</i>	1	<i>Ploceus melanocephalus</i>	2
<i>Riparia riparia</i>	53	<i>Euplectes afer</i>	1
<i>Hirundo rustica</i>	1.302	<i>Fringilla coelebs</i>	17
<i>Delichon urbica</i>	48	<i>Serinus serinus</i>	41
<i>Anthus trivialis</i>	1	<i>Carduelis chloris</i>	74
<i>Anthus pratensis</i>	6	<i>Carduelis carduelis</i>	80
<i>Anthus cervinus</i>	2	<i>Carduelis spinus</i>	74
<i>Motacilla flava</i>	27	<i>Carduelis cannabina</i>	21
<i>Motacilla alba</i>	159	<i>Loxia curvirostra</i>	15
<i>T. troglodytes</i>	1	<i>Emberiza schoeniclus</i>	176
<i>Prunella modularis</i>	3	<i>Miliaria calandria</i>	2
<i>Erithacus rubecula</i>	164		
Total: 89 espècies			6.129

Taula III.-Anellaments del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca durant el període 1989 a 1998.

Santiago COSTA

Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera

S'han anellat un total de 489 ocells, repartits entre 42 espècies. El total és baix respecte d'altres anys a causa de la manca d'anellament a la tardor. Cal destacar l'anellament per primer cop a l'illa d'un exemplar de tord burell *Turdus pilaris*, que eleva el total d'espècies marcades a 97. Hem continuat anellant

els polls de mussol banyut *Asio otus*, enguany amb dos exemplars que arriben a adults, així com l'anellament d'una blaveta *Luscinia svecica* i d'un boscarlet pintat gros *Locustella naevia* com a ocells més interessants. La resta d'ocells anellats entra dins la normalitat de cada any.

* * *

Taula IV. Anellaments realitzats durant l'any 1999, desglossats per illes, Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. S'indiquen els exemplars anellats, així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des de l'inici el 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 1999. L'asterisc indica que el registre és pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología* (Les dades de Menorca no estan disponibles).

Number of birds ringed in 1999 per island, Mallorca, Menorca, Eivissa and Formentera. Specified are the total number of birds and the cumulative number of birds ringed per island, as well as the cumulative total for the Balearic since the start in 1973. The last column shows the number of recoveries per species up to 1999, according to GOB records. Species followed by an asterisk have not been homologated by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society yet (There is no details on Menorca).

Espècie/illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	1973-99	73-99/99
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	344	8.737	-	896	3	35	-	-	9.665	250/3
<i>Puffinus mauritanicus</i>	163	1.664	-	54	14	17	-	1	1.722	22/-
<i>Hydrobates pelagicus</i>	790	3.588	-	94	31	81	-	1	3.733	5/-
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	-	193	-	73	-	-	-	-	266	14/-
<i>Botaurus stellaris</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	1	16	-	4	-	-	-	-	20	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	2/-
<i>Bubulcus ibis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2/-
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1/-
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	2	8	-	3	-	-	-	-	11	12/-
<i>Ardea purpurea</i>	1	25	-	2	-	1	-	-	28	9/-

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	ANELLAM. 1973-99	RECUPER. 73-99/99
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Phoenicopiterus ruber</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5/-
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Anser anser</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Tadorna tadorna</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-
<i>Anas penelope</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas strepera</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas crecca</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	10/-
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	24	-	5	-	-	-	-	29	1/-
<i>Anas acuta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Anas clypeata</i>	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1/-
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Netta rufina</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Aythya ferina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Pernis apivorus</i>	1	8	-	-	-	-	-	-	8	1/-
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-
<i>Milvus milvus</i>	-	7	-	126	-	-	-	-	133	2/-
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	-	8	-	-	-	-	9	1/-
<i>Aegyptus monachus</i>	1	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Circus aeruginosus</i>	2	12	-	-	-	-	-	-	12	4/-
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Accipiter nisus</i>	-	6	-	-	-	1	-	-	7	2/-
<i>Buteo buteo</i>	-	3	-	2	-	1	-	-	6	-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	19	-	43	-	-	-	-	62	7/-
<i>Pandion haliaetus</i>	1	10	-	35	-	-	-	-	45	6/-
<i>Falco naumanni</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Falco tinnunculus</i>	36	950	-	86	2	21	-	16	1.071	30/1
<i>Falco subbuteo</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Falco eleonorae</i>	3	30	-	1	-	1	-	-	32	1/-
<i>Falco peregrinus</i>	22	81	-	9	-	1	-	-	91	2/1
<i>Alectoris rufa</i>	-	11	-	1	-	1	-	2	15	1/-
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	12	-	1	-	1	14	14/-
<i>Rallus aquaticus</i>	-	16	-	9	-	1	-	-	26	1/-
<i>Porzana porzana</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Porzana parva</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	4	87	-	6	-	5	-	-	98	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Fulica atra</i>	2	14	-	1	-	1	-	1	17	5/-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	3	804	-	2	-	3	-	50	859	17/2
<i>Burhinus oedicnemus</i>	5	62	-	21	-	2	-	2	87	2/-
<i>Charadrius dubius</i>	1	98	-	-	-	2	-	-	100	2/-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	49	-	6	-	8	-	-	63	4/-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	9	477	-	12	-	31	1	5	525	17/-
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-

Espècie/llla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	ANELLAM 1973-99	RECUPER 73-99/99
<i>Vanellus vanellus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4/-
<i>Calidris alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Calidris minuta</i>	40	518	-	-	-	7	-	-	525	11/-
<i>Calidris temminckii</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	1/-
<i>Calidris ferruginea</i>	9	43	-	-	-	2	-	-	45	1/-
<i>Calidris alpina</i>	2	172	-	-	-	2	-	-	174	7/-
<i>Philomachus pugnax</i>	3	90	-	-	-	-	-	-	90	-
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	31	-	1	-	1	-	-	33	2/-
<i>Gallinago gallinago</i>	3	193	-	14	-	-	-	-	207	10/-
<i>Scolopax rusticola</i>	-	5	-	2	-	-	-	-	7	4/-
<i>Limosa lapponica</i>	-	3	-	-	-	1	-	-	4	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa erythropus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa totanus</i>	1	87	-	1	-	-	-	1	89	6/1
<i>Tringa nebularia</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	1/-
<i>Tringa ochropus</i>	3	17	-	3	-	-	-	-	20	1/-
<i>Tringa glareola</i>	16	92	-	10	-	2	-	-	104	4/1
<i>Actitis hypoleucos</i>	5	104	-	25	-	3	-	2	134	3/-
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Catharacta skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/1
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus ridibundus</i>	-	22	-	1	-	-	-	-	23	26/-
<i>Larus audouinii</i>	-	1.673	-	93	54	88	-	10	1.810	206/2
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus cachinnans</i>	-	989	-	102	30	45	1	445	1.551	47/1
<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Sterna albifrons</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Fratercula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2/-
<i>Columba livia</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-
<i>Columba palumbus</i>	-	1	-	2	-	1	-	-	4	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Streptopelia turtur</i>	13	120	-	251	-	24	5	33	428	3/-
<i>Cuculus canorus</i>	-	9	-	7	-	2	-	1	19	-
<i>Tyto alba</i>	7	162	-	18	1	9	-	5	193	3/-
<i>Otus scops</i>	25	394	-	200	-	32	1	14	640	15/-
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Asio otus</i>	1	33	-	2	-	-	2	23	58	1/-
<i>Asio flammeus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	57	-	31	-	7	-	3	98	-
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Tachymarptis melba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Apus apus</i>	2	248	-	51	-	2	-	6	307	9/1
<i>Apus pallidus</i>	-	1	-	9	-	-	-	-	10	-
<i>Alcedo atthis</i>	8	95	-	61	-	7	-	-	163	1/-
<i>Merops apiaster</i>	2	38	-	60	-	4	-	17	119	2/-
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Upupa epops</i>	5	221	-	258	2	16	2	116	609	1/-
<i>Jynx torquilla</i>	10	222	-	108	-	11	-	46	387	1/-

Especie/Il·la	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANEL·LAM	RECUPER
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	1973-99	73-99/99
<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	52	-	28	-	2	2	308	390	2/-
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	1	20	-	15	-	8	9	55	98	-
<i>Alauda arvensis</i>	32	53	-	1	-	2	-	3	59	-
<i>Riparia riparia</i>	1	207	-	75	-	21	-	-	303	5/-
<i>Pryonoprogne rupestris</i>	-	27	-	-	-	-	-	-	27	1/-
<i>Hirundo rustica</i>	112	9.329	-	6.609	-	321	4	270	16.529	58/1
<i>Hirundo daurica</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Delichon urbica</i>	10	792	-	12	-	11	-	9	824	9/-
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	1	53	-	13	-	-	-	11	77	-
<i>Anthus trivialis</i>	22	318	-	135	-	11	2	105	569	-
<i>Anthus pratensis</i>	10	310	-	230	18	124	2	206	852	15/-
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	2	107	-	48	-	2	-	-	157	-
<i>Motacilla flava</i>	11	467	-	180	-	62	-	37	746	3/-
<i>Motacilla cinerea</i>	-	47	-	27	-	11	-	1	86	2/-
<i>Motacilla alba</i>	6	892	-	83	-	37	-	13	1.025	14/-
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	49	-	13	-	1	-	-	63	1/-
<i>Prunella modularis</i>	14	243	-	342	-	9	-	10	604	11/-
<i>Prunella collaris</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	6	-	2	-	-	-	1	9	-
<i>Eritriacus rubecula</i>	3.084	16.351	-	10.157	30	519	38	1.502	28.499	411/10
<i>Luscinia megarhynchos</i>	19	488	-	1.061	1	18	3	120	1.686	7/-
<i>Luscinia svecica</i>	1	139	-	90	-	16	1	2	247	8/1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	342	2.843	-	421	6	44	10	251	3.553	51/1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	411	4.650	-	1.309	-	55	32	632	6.646	33/7
<i>Saxicola rubetra</i>	53	1.085	-	152	-	32	-	48	1.317	2/1
<i>Saxicola torquata</i>	67	458	-	602	7	141	-	52	1.246	18/-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	23	400	-	49	-	8	-	42	499	5/-
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	35	-	2	-	-	-	4	41	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	7	-	1	-	1	-	1	10	-
<i>Monticola solitarius</i>	4	105	-	44	-	4	3	70	223	6/-
<i>Turdus torquatus</i>	6	18	-	3	-	-	-	2	23	-
<i>Turdus merula</i>	76	579	-	340	4	42	-	27	984	56/2
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1/-
<i>Turdus philomelos</i>	492	2.101	-	947	43	102	5	214	3.321	423/2
<i>Turdus iliacus</i>	1	8	-	4	-	-	-	4	16	16/-
<i>Turdus viscivorus</i>	2	15	-	-	-	-	-	-	15	1/-
<i>Cettia cetti</i>	165	1.434	-	571	1	16	-	-	2.020	23/4
<i>Cisticola juncidis</i>	3	248	-	130	-	27	-	-	405	-
<i>Locustella naevia</i>	13	68	-	48	-	2	1	9	127	-
<i>Locustella luscinioides</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	249	3.325	-	91	-	4	-	-	3.420	25/2
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	68	-	40	-	3	-	6	117	6/1
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3*	-	-	-	-	-	-	3	1/-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	43	1.501	-	932	-	204	1	36	2.673	4/1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4	409	-	65	-	4	-	1	479	5/-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1*	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais pallida</i>	1	12	-	3	-	-	-	3	18	-

Espècie/Ulla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-98	1999	1985-99	ANELLAM 1973-99	RECUPER 73-99/99
<i>Hippolais icterina</i>	7	190	-	126	-	1	11	95	412	1/-
<i>Hippolais polyglotta</i>	19	193	-	83	-	9	3	63	348	1/-
<i>Sylvia sarda</i>	11	140	-	5	1	18	-	38	200	-
<i>Sylvia undata</i>	4	51	-	30	-	1	-	13	95	-
<i>Sylvia conspicillata</i>	3	14	-	4	-	1	-	22	41	-
<i>Sylvia cantillans</i>	47	800	-	526	1	8	9	49	1.382	2/-
<i>Sylvia melanocephala</i>	144	2.651	-	2.948	18	309	25	439	6.329	22/1
<i>Sylvia hortensis</i>	-	1	-	8	-	-	-	-	9	-
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1*	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	2	18*	-	4	-	-	-	3	25	-
<i>Sylvia communis</i>	148	2.311	-	828	-	30	23	489	3.658	5/-
<i>Sylvia borin</i>	197	5.068	-	680	-	56	26	701	6.505	9/1
<i>Sylvia atricapilla</i>	974	10.246	-	2.906	16	268	31	671	14.075	107/16
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	31	140	-	34	-	20	5	47	241	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	24	308	-	204	-	3	4	160	675	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	285	4.846	-	4.597	23	399	38	650	10.469	48/-
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	515	6.114	-	9.500	2	319	59	1.315	17.246	38/2
<i>Regulus regulus</i>	1	21	-	76	-	2	-	3	102	1/-
<i>Regulus ignicapillus</i>	8	209	-	23	-	9	-	7	248	-
<i>Muscicapa striata</i>	71	1.636	-	331	-	31	18	329	2.327	2/-
<i>Ficedula parva</i>	1*	5*	-	1	-	-	-	-	6	-
<i>Ficedula albicollis</i>	-	7	-	2	-	-	-	1	10	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	108	2.442	-	511	-	36	24	614	3.603	14/2
<i>Parus caeruleus</i>	1	299	-	-	-	-	-	-	300	1/-
<i>Parus major</i>	23	713	-	122	2	109	-	-	942	4/-
<i>Remiz pendulinus</i>	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
<i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Oriolus oriolus</i>	1	55	-	14	-	-	1	14	83	-
<i>Lanius collurio</i>	-	18	-	5	-	-	-	2	25	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius senator</i>	50	594	-	304	1	58	7	295	1.250	3/1
<i>Corvus corax</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	65	614	-	131	-	1	-	24	770	88/-
<i>Passer domesticus</i>	35	1.512	-	1.897	44	555	48	999	4.919	16/-
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer montanus</i>	2	20	-	3	37	59	-	-	45	-
<i>Petronia petronia</i>	-	24	-	-	1	86	4	731	840	-
<i>Fringilla coelebs</i>	79	2.168	-	483	2	35	-	75	2.759	32/-
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	17	-	18	-	-	-	-	35	2/-
<i>Serinus serinus</i>	28	1.121	-	135	104	759	1	129	2.040	8/-
<i>Serinus citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Carduelis chloris</i>	80	2.761	-	824	21	294	8	673	4.531	12/-
<i>Carduelis carduelis</i>	92	3.405	-	1.339	42	917	6	323	5.942	28/-
<i>Carduelis spinus</i>	3	232	-	733	-	22	-	4	991	14/-
<i>Carduelis cannabina</i>	75	1.727	-	1.538	16	269	12	996	4.514	59/-
<i>Carduelis flammaea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	-	173	-	-	-	1	-	-	174	-

Espècie/Ulla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-98	1999	1985-99	1973-99	73-99/99
<i>Bucanetes githagineus</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	8	-	1	-	-	-	1	10	-
<i>C. coccothraustes</i>	-	40	-	25	-	-	-	-	65	9 / -
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1 / -
<i>Emberiza cirius</i>	5	225	-	-	-	10	-	-	235	1 / -
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Emberiza hortulana</i>	-	43	-	37	-	-	-	24	104	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	2	-	-	-	-	-	1*	3	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	11	1.152	-	173	4	36	-	-	1.357	13 / 1
<i>Miliaria calandra</i>	16	233	-	209	-	19	-	31	492	2 / -
TOTALS EXEMPLARS:	10.004	126.638	-	59.122	582	7.098	489	14.893	207.751	2.610/71
NOMBRE D'ESPÈCIES:	113	296	-	151	33	108	42	97	215	137/ 29

* * *

Taula V. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1999. Les dades s'ofereixen de la següent forma: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesis, el nombre de recuperacions tramitades per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza* (Madrid): 1r) abans de 1999; 2n) rebudes el 1999. Per a cada anella es recull la informació en tres línies. A la primera, hi figuren, per aquest ordre: número, edat de l'aucell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament. A la segona: circumstància de la recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació. A la tercera: distància en línia d'aire entre les coordenades d'anellament i les de recuperació, la suposada direcció de desplaçament en graus i en símbol, i dies transcorreguts entre l'anellament i la recuperació. Les dades imprecises figuren entre parèntesis. En el cas que l'anella no sigui espanyola, es reproduïx la inscripció, i, si no s'indica res, pertany a ICONA-Espanya.

Detailed list per species of retraps and recoveries processed in 1999. Data presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by the Dirección General de Conservación de la Naturaleza Ringing Office (Madrid): 1) before 1999; 2) received in 1999. Data for each ring is presented in three lines. On the first line: ring number, age of the bird when ringed, sex, date, geographic coordinates and name of the ringing locality. On the second line: type of recovery, date, geographic coordinates and name of the recovery site. On the third line: recovery distance, assumed direction of migration in degrees and, in brackets, in symbol, and number of days elapsed between ringing and recovery. Imprecise data are shown in brackets. For non-Spanish rings the inscription is presented; if there is no indication, the ring was provided by ICONA-Spain.

SIGNES I CODIS UTILITZATS:

Edat (terminologia EURING):

- 1: Poll.
- 2: Volander.
- 3: Ocell nascut positivament l'any calendari d'anellament.
- 4: Ocell almenys en el seu segon any calendari, edat exacta desconeguda.
- 5: Ocell en el seu segon any calendari.
- 6: Ocell almenys en el seu tercer any calendari, edat exacta desconeguda.
- 7: Ocell en el seu tercer any calendari.
- 8: Ocell almenys en el seu quart any calendari, edat exacta desconeguda.
- 9: Ocell en el seu quart any calendari.
- A: Ocell almenys en el seu quint any calendari, edat exacta desconeguda.

De la mateixa forma B, C, D, etc.

Sexe:

- M: Mascle
- F: Femella
- : Desconegut

Condicions de la recuperació:

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

Circumstàncies de la recuperació:

- 0: El recuperador sols indica: trobat.
- 1: Trobat, s'esmenta el cos de l'ocell.
- 2: Sols se n'ha trobat l'anella.
- 3: S'ha trobat la pota de l'ocell amb l'anella.
- 6: Trobat en un vaixell.
- 7: Capturat per un animal domèstic.

- 8: Mort o ferit durant l'anellament.
- 9: Recuperat a causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.
- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per protegir la natura.
- 14: Caçat per protegir la vida humana (aeroports, salut, etc.).
- 15: Caçat per a comerç, decoració, investigació o taxidèrmia.
- 16: Caçat per recuperar les marques o anelles.
- 19: Capturat.
- 20: Trampejat, capturat.
- 21: Trampejat per a engabiar.
- 22: Trampejat o enverinat per a protegir conreus o animals.
- 23: Trampejat o enverinat per a protegir la natura.
- 24: Trampejat o enverinat per a protegir la vida humana.
- 25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.
- 26: Trampejat o enverinat per a aconseguir l'anella.
- 27: Trobat en una caixa-niu.
- 28: Nombre de l'anella llegit amb telescopi.
- 29: Marques especials llegides amb telescopi.
- 30: Empetrolat.
- 31: Tacat amb abocaments contaminants.
- 32: Embolicat en tanques (filferros, reixetes cinegètiques, etc.).
- 33: Embolicat en xarxes per a protegir fruiters, piscifactories, etc.
- 34: Capturat en trampes per a altres animals (xarxes de pesca en ús, trampes per a ratolins, etc.).
- 35: Electrocutat.
- 36: Mort per radioactivitat.
- 37: Enverinat amb productes químics identificats.
- 38: Enverinat amb productes químics no identificats.
- 40: Col·lisió contra un cotxe.
- 41: Col·lisió contra un tren.
- 42: Col·lisió contra un avió.
- 43: Col·lisió amb cables, esteses elèctriques o pals.

- 44: Col·lisió contra vidres.
 45: Col·lisió contra edificis o ponts.
 46: Trobat dins d'una estructura construïda per l'home.
 47: Atret per la llum.
 48: Afectat per l'ocupació humana.
 49: Ofegat en dipòsit artificial d'aigua.
 50: Trobat amb traumatisme general, contusions, ferides, etc.
 51: Trobat amb malformacions.
 52: Trobat amb infeccions fúngiques.
 53: Trobat amb infeccions víriques.
 54: Trobat amb infeccions bacterianes.
 55: Trobat amb infestació d'endoparàsits.
 56: Trobat amb botulisme.
 57: Trobat afectat per una marea roja.
 58: Trobat ferit o malalt.
 59: Informe veterinari disponible.
 60: Capturat per un animal desconegut.
 61: Capturat per un moix.
 63: Capturat per un animal silvestre.
- 64: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie coneguda).
 65: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie desconeguda).
 66: Capturat per un ocell de diferent espècie.
 67: Capturat per un ocell de la seva mateixa espècie.
 68: Capturat per un rèptil, amfibi o peix.
 69: Capturat per un altre animal.
 70: Ofegat.
 71: Trobat embolicat en estructures naturals.
 72: Trobat en una cova.
 73: Col·lisió contra qualche objecte natural.
 74: Trobat en mala condició física (fred).
 75: Trobat en mala condició física (calor).
 76: Trobat esgotat o exhaust.
 77: Trobat en el gel.
 78: Trobat per causa de la meteorologia adversa.
 99: Sense cap tipus d'informació.

Calonectris diomedea. Virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO), (247/3)

- 6.025905 4/- 29-07-97 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera
 3,1 17-05-98 39°54'N, 04°15'E Favàritx, Maó. Menorca
 141 km, 52° (ENE), 292 dies.
 6.026449 4/- 26-08-95 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera
 9,76 13-08-98 35°06'N, 02°45'O Kariat Arkmane. **Marroc**
 0 km, 230° (OSO), 1.083 dies.
 6.065025 1/- 20-08-92 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera
 0,0 29-11-98 32°18'N, 09°02'O Safi. **Marroc**
 1.318 km, 238° (OSO), 2.292 dies (data carta).

Falco tinnunculus. Xoriguer, xoric (ME), (29/1)

- 5.022696 3/- 10-06-90 39°22'N, 03°07'E Son Setrí, Santanyí. Mallorca
 0,99 25-03-97 39°22'N, 03°07'E Roques d'en Biga. Santanyí. Mallorca
 0 km, 2.480 dies.

Falco peregrinus. Falcó, Falcó reial (EI), (1/1)

- 6.025779 3/F 17-09-98 39°43'N, 02°36'E Son Moragues, Valldemossa
 3,49 10-11-98 39°35'N, 02°39'E Banyalbufar. Mallorca
 15 km, 163° (SSE), 54 dies.

Himantopus himantopus. Avisador, cames de jonc (ME), xerraire (EI), (15/2)

- 4.037931 1/- 16-07-93 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca
 8,29 04-07-98 41°09'N, 01°24'E Torredembarra. **Tarragona**
 244 km, 327° (NNO), 1.814 dies.
 4.037935 6/M 14-05-94 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca
 8,29 10-05-98 Idem
 0 km, 1.457 dies.

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME), (5/1)

- 4.037754 5/- 10-04-92 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
2,61 01-05-97 54°38'N, 08°38'E Nord Friesische Inseln. **Alemanya**
1.705 km, 12° (NNE), 1.847 dies.

Tringa glareola. Valona, (3/1)

- 3.149216 3/- 13-09-97 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca
5,1 17-07-98 43°53'N, 08°03'E Imperia. **Itàlia**
658 km, 37° (NNE), 307 dies.

Catharacta skua. Paràsit gros, (1/1)

B.T.O., LONDON

- HT.39088 1/- 17/07/91 58°48'N, 03°17'O Cairn Hill, Orkney. **Gran Bretanya**
2,34 15-11-95 39°54'N, 04°15'E A la mar, davant Maó. Menorca
2.167 km, 162° (SSE), 1.582 dies.

Larus audouinii. Gavina de bec vermell, gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI), (203/2)

- 6.025412 1/- 24-06-98 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx
2,34 05-10-98 20°54'N, 17°01'E Cap Blanc, Nouadibou. **Mauritània**
2.772 km, 227°(OSO), 103 dies.
6.080270 1/- 22-06-96 38°48'N, 01°03'E Illot de s'Espardell. Formentera
2,34 15-05-99 38°39'N, 01°24'E Cap de Barbaria, Formentera
34 km, 118° (ESE), 1.057 dies.

Larus cachinnans. Gavina vulgar, gavina camagroga (ME), (46/1)

- 6.009071 1/- 07-06-86 38°39'N, 01°24'E Cap de Barbaria, Formentera
3,1 23-04-98 38°55'N, 01°17'E Sant Josep. Eivissa
31 km, 341°(NNO), 4.338 dies.

Apus apus. Falzia, vinjola (ME), (8/1)

- 3.019246 4/- 15-06-96 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
8,27 28-06-98 Idem
0 km, 743 dies.

Hirundo rustica. Oronella, (57/1)

- 0.428867 4/F 13-05-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 27-09-97 50°54'N, 00°40'E Icklesham. Sussex. **Gran Bretanya**
1.319 km, 353° (NNO), 137 dies.

Erithacus rubecula. Ropit, gavatxet roig (EI), (400/10)

- 0.858991 5/- 03-04-97 39°08'N, 02°58'E Illa de Cabrera
2,19 03-12-97 36°44'N, 04°24'E Hendou, Azazga. **Algèria**
298 km, 154°(SSE), 244 dies.
2.678124 4/- 10-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 20-12-97 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**
285 km, 158°(SSE), 985 dies (data carta).
2.754623 3/- 13-10-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
7,19 12-02-98 36°50'N, 05°43'E Jijel. **Algèria**
353 km, 135°(SE), 487 dies (data carta).
2.859791 3/- 15-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
6,21 23-12-98 36°49'N, 05°03'E Toudja, Bejaia. **Algèria**
317 km, 143°(SSE), 69 dies.

L.013472	3/-	05-10-95	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	1,40	18-01-97	39°52'N, 03°01'E	Pollença. Mallorca
				81 km, 4°(NNE), 471 dies.
L.141498	3/-	04-10-97	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	8,20	25-09-98	44°51'N, 07°43'E	Carmagnola, Torino. Itàlia
				747 km, 30°(NNE), 356 dies.
L.142186	3/-	01-11-97	39°35'N, 02°19'E	Illa de sa Dragonera. Andratx
	2,1	10-04-98	46°12'N, 08°03'E	Simplon, Valais. Suïssa
				869 km, 30°(NNE), 160 dies.
L.206501	3/-	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	07-11-98	36°55'N, 04°11'E	Ouriacha, Boumerdes. Algèria
				269 km, 155°(SSE), 30 dies.
L.239203	3/-	09-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	6,19	22-01-99	36°44'N, 04°05'E	Bou Mahni, Tizi Ouzou. Algèria
				285 km, 158°(SSE), 105 dies (data carta).
AB000588	2/-	14-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	20-01-99	36°05'N, 03°00'E	El Attaf, Alger. Algèria
				339 km, 178°(SSE), 98 dies.

Luscinia svecica. Blaveta, (7/1)

L.142349	6/M	17-01-98	39°52'N, 03°01'E	Albufereta, Pollença. Mallorca
	8,20	02-04-99	53°13'N, 06°02'E	Bergumermeer, Friesland. Holanda
				1.501 km, 7°(NNE), 440 dies.

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI), (50/1)

0.858524	3/-	17-10-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	7,19	06-02-99	36°22'N, 03°55'E	Bouira. Algèria
				319 km, 164° (SSE), 842 dies.

Phoenicurus phoenicurus. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI), (26/7)

BRUXELLES

4330919	3/F	03-10-92	51°22'N, 03°22'E	Zwin. Flandes occ. Bèlgica
	8,20	02-05-97	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
				2.360 km, 181°(SSO), 1.672 dies.

HIDDENSEE BIRD RINGING CENTRE

ZX.11208	3/M	20-09-98	54°15'N, 13°55'E	Neubrandenburg. Alemanya
	8,20	08-10-98	39°35'N, 02°25'E	Illa de sa Dragonera. Andratx
				1.843 km, 212°(SSO), 18 dies.

0.633803	3/M	10-10-94	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	8,20	06-09-97	50°20'N, 16°23'E	Pardubice. Rep. Txeca
				1.631 km, 35° (NNE), 1.062 dies.

L.049862	5/F	12-05-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,44	06-05-98	54°28'N, 01°50'O	Northyorkshire. Gran Bretanya
				1.741 km, 349° (NNO), 724 dies.

L.206563	2/M	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	31-12-98	35°54'N, 00°05'E	Achaacha, Mostaganem. Algèria
				438 km, 215° (SSO), 84 dies (data carta).

L.206567	3/M	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	05-11-98	35°18'N, 01°09'O	Ain Temouchent. Algèria
				558 km, 221° (SSO), 28 dies.

AB000519 3/M 13-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 20-10-98 34°53'N, 01°21'O Honaine, Tlemcen. **Algèria**
606 km, 220° (SSO), 7 dies (data carta).

Saxicola rubetra. Cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO), (1/1)

L.140507 5/F 29-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 06-06-98 48°17'N, 05°52'E Balingen, Tubingen. **Alemanya**
1.043 km, 12° (NNE), 403 dies.

Turdus merula. Mèrlera, tord negre (ME-FO), (54/2)

SEMPACH, EST. ORN. SUISSE

740759 4/F 04-10-71 47°08'N, 07°04'E Chasseral, Berna. **Suïssa**
1,20 17-11-87 39°40'N, 02°35'E Sa Rota, Esporles. Mallorca
905 km, 205° (SSO), 5.888 dies.

3.141943 4/M 18-11-96 41°25'N, 02°01'E Can Calopa. **Barcelona**
2,19 15-11-97 39°37'N, 02°31'E Puigpunyent. Mallorca
204 km, 167° (SSE), 362 dies.

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME), (421/2)

BOLOGNA, I.N.B.S

Z.144032 3/- 14-10-97 45°43'N, 09°12'E Como i Sondrio i Varese. **Itàlia**
0,20 15-10-98 39°46'N, 02°42'E Sòller. Mallorca
846 km, 220°(SSO), 366 dies.

LJUBLJANA

24474 3/- 12-10-99 45°58'N, 14°18'E Vrhnika. **Eslovènia**
2,10 23-10-99 39°35'N, 02°39'E Pontiró. Palma. Mallorca
1.184 km, 237° (OSO), 11 dies.

Cettia cetti. Rossinyol bord, (19/4)

2.277277 2/- 16-04-92 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 06-12-98 Idem
0 km, 0°, 2.425 dies.

L.033060 4/- 29-03-96 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 06-12-98 Idem
0 km, 0°, 982 dies.

L.033067 3/M 19-08-97 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 05-12-98 Idem
0 km, 0°, 473 dies.

L.033090 3/F 22-08-97 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 06-12-98 Idem
0 km, 0°, 471 dies.

Acrocephalus melanopogon. Boscarla mostatxada, (23/2)

0.721080 2/- 19-11-95 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 22-02-98 Idem
0 km, 0°, 826 dies.

2.677409 5/- 24-03-95 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
2,8 07-12-98 Idem
0 km, 0°, 1.354 dies.

Acrocephalus schoenobaenus. Boscarla, boscarla de joncs (ME), (5/1)

B.T.O., LONDON

H.714203 4/- 02-08-92 50°54'N, 00°40'E Icklesham, Sussex. **Gran Bretanya**

8,20 16-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.319 km, 171°(SSE), 1.383 dies.

Acrocephalus scirpaceus. Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME), (3/1)
PARIS, C.R.B.P.O.

3870013 5/- 05-10-91 46°08'N, 05°54'E Collonges. Ain. França
8,20 02-05-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
814 km, 198°(SSO), 575 dies.

Sylvia melanocephala. Busqueret de cap negre, enganyapastors de cap negre (EI), gan-
yuet de cap negre (FO), (21/1)

0.909620 3/F 05-07-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,40 29-12-98 39°38'N, 02°05'E Santa Eugènia. Mallorca
91 km, 307°(ONO), 177 dies.

Sylvia borin. Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI), (8/1)
B.T.O., LONDON

J.983092 3/- 18-09-95 59°22'N, 02°26'O Orkney. Gran Bretanya
8,20 21-05-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2.280 km, 168°(SSE), 611 dies.

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI), (89/16)
BRUXELLES

6911554 3/M 22-09-98 51°13'N, 05°25'E Neerpelt. Limburg. Bèlgica
8,20 13-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.356 km, 189°(SSO), 21 dies.

B.T.O., LONDON

K.467712 3/M 16-09-95 57°27'N, 04°14'O Highland Region. Gran Bretanya
8,20 18-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2.100 km, 162°(SSE), 580 dies.

2.506274 4/F 25-08-96 39°51'N, 03°06'E La Victòria. Alcúdia. Mallorca
8,20 24-05-97 Idem
0 km, 272 dies.

2.557368 5/M 30-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca
2,19 13-02-98 36°44'N, 04°05'E Souama, Tizi Ouzou. Algèria
341 km, 182°(SSO), 654 dies (data carta).

2.568992 5/M 17-04-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,0 01-03-98 34°59'N, 02°02'O Hay Essaada. Berkane. Marroc
637 km, 225°(SO), 1.414 dies.

2.574792 2/F 15-11-97 39°54'N, 04°15'E Sant Joan. Maó. Menorca
2,1 30-03-98 36°22'N, 03°55'E Djordjura, Bouira. Algèria
393 km, 184°(SSO), 135 dies.

2.724025 3/M 11-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,74 02-03-99 35°01'N, 03°43'O Temsamane, Boudinar. Marroc
746 km, 234°(OSO), 1.238 dies.

2.790028 3/F 15-12-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 28-07-98 56°08'N, 12°49'E Hasslarp. Malmohus. Suècia
2.024 km, 17°(NNE), 590 dies.

2.792138 5/M 24-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 17-09-97 50°27'N, 04°46'E Floriffoux. Namen. Bèlgica
1.265 km, 5°(NNE), 146 dies.

- 2.793856 3/M 24-10-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx
2,19 27-01-98 36°36'N, 02°11'E Sidi Ghiles, Cherchell. **Algèria**
331 km, 182°(SSO), 95 dies (data carta).
- 2.793899 3/F 25-10-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx
2,44 28-04-98 46°49'N, 07°08'E Givisiez. Fribourg. **Suïssa**
893 km, 24°(NNE), 185 dies.
- 2.832679 3/F 28-09-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,1 22-04-99 36°05'N, 03°00'E Chlef, Chettia. Alger. **Algèria**
339 km, 178°(SSE), 206 dies.
- 2.833026 2/F 14-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 21-03-99 36°49'N, 05°03'E Guendouze. **Algèria**
317 km, 143°(SSE), 158 dies.
- 2.833091 3/M 14-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,61 15-02-99 35°01'N, 03°56'O Had Rouadi, Al Hoceima. **Marroc**
761 km, 235°(OSO), 124 dies.
- 2.833682 3/F 08-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
6,19 09-03-99 36°44'N, 04°05'E Gheniff, Tizi Ouzou. **Algèria**
285 km, 158°(SSE), 152 dies (data carta).
- 2.833960 3/M 11-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 07-03-99 36°49'N, 05°03'E Souk El Tenine. **Algèria**
317 km, 143°(SSE), 147 dies (data carta).

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros, ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO), (36/2)

- 0.634817 4/- 19-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,1 06-10-98 50°08'N, 07°14'E Bruttig. Koblenz. **Alemanya**
1.268 km, 14°(NNE), 1.266 dies.
- 0.888015 4/- 17-04-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx
8,20 30-04-98 51°17'N, 09°23'E Elgershausen. Kassel. **Alemanya**
1.410 km, 20°(NNE), 378 dies.

Ficedula hypoleuca. Matamosques negre, menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI), (12/2)

- 0.796447 4/F 09-05-96 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx
8,27 27-06-97 64°37'N, 21°11'E Burea. Vasterbotten. **Suècia**
3.038 km, 17°(NNE), 414 dies.
- 0.829590 3/- 16-09-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,27 08-06-98 61°18'N, 22°08'E Kreetala. Turku-Pori. **Finlàndia**
2.896 km, 21°(NNE), 630 dies.

Lanius senator. Capsigrany, (2/1)

- 2.545158 5/M 05-05-93 38°41'N, 01°35'E El Pilar. Formentera
2,50 19-03-98 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
135 km, 42°(NNE), 1.779 dies.

Emberiza schoeniclus. Hortolà de canyet, sit de canyís (ME), (12/1)

- 2.776719 5/M 19-04-96 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 07-12-98 *Idem*
0 km, 962 dies.

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 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 tercera ocasió aporten a la base de dades 20 referències més.

En l'apartat de noves revistes, i aquesta n'és la sisena entrega, es presenten les darreres adquisicions o intercanvis per a la biblioteca al darrer any. En total són ja 53 revistes.

Llista de col·laboradors, entre parèntesis hi ha les sigles identificatives de cada persona: Juan Miguel González (J.M.G.), Victoria Heredero (V.H.), Carles López-Jurado (C.L.-J.), Enric Ramos (E.R.), Matias Rebassa (M.R.), Alfons Sastre (A.S.), Manuel Suarez (M.S.) i Josep Sunyer (J.S.).

ARTICLES

GARCÍAS, P. i GARGALLO, G. 1992. Algunes dades sobre la muda de la Terretitona *Calidris minuta* a Mallorca, Illes Balears. *Bulletí del Grup Català d'Anellament*, vol. 9: 1-6.

Estudi sobre la muda del corriol menut *Calidris minuta* realitzat durant novembre i desembre de 1991 al Salobrar de Campos (Mallorca). L'estudi es va realitzar únicament sobre les rêmiges d'un total de 49 exemplars, 28 adults i 21 de primer hivern. Els resultats s'analitzen per separat per als aucells adults (muda postnupcial) i per als aucells juvenils (muda postjuvenil).

En el primer cas, observen els autors que el 28,5% dels aucells han acabat la muda, tan sols el 21,4% estan en muda activa i un 50% tenen la muda

suspena. Això es així com a resposta a la falta de recursos de la zona durant l'hivern.

Pel que fa als joves, cap no havia començat la muda de primàries i secundàries, tan sols havien mutat un nombre variable de terciàries, sempre les més internes, que són aquelles que tenen una major importància com a aïllant tèrmic.

Aquest estudi omple una part del buit que hi ha en el tema de la muda en general i dels limícoles en particular a la nostra zona. Hauria estat interessant allargar l'estudi en el temps fins a finals d'hivern per comprovar que la muda suspena es reprén amb la millora de les condicions ambientals, com ells suposen, i en quin moment succeeix.- M.S.

HERNÁNDEZ, A.; ALEGRE, J.; VELASCO, T. i CASAS, V.M. 1993. Hàbitat del Treparriscos *Tichodroma muraria* en la Península Ibèrica e Islas Balears. *Butlletí del Grup Català d'Anellament*, vol. 10: 39-45.

S'estudia l'hàbitat del pela-roques mitjançant la revisió bibliogràfica i una enquesta entre ornitòlegs que ha proporcionat 534 registres de l'espècie a la península i les illes Balears (2 registres a Mallorca). Aquestes s'han dividit en 5 períodes: reproducció, dispersió, migració prenupcial i postnupcial i hivernada. L'altitud mitjana en què es troba l'aucell és decreixent en el sentit dispersió-reproducció-migració-hivernada. L'espècie manifesta preferència pels penya-segats calcaris tot l'any, encara que en migració es pot trobar en altres materials i, durant l'hivernada, s'ha trobat també en construccions humanes i també se la veu en els penya-segats marins. Els penya-segats fluvials són també molt utilitzats tot l'any. De totes maneres, i, com adverteix l'autor, la informació oferida es refereix únicament a l'ús de l'hàbitat però no a la seva selecció, qüestió que requeriria unes anàlisis més detallades.- J.M.G.

MARTÍNEZ, J. i SÁNCHEZ-ZAPATA, J.A. 1999. Invernada de aguillilla Calzada *Hieraaetus pennatus* y culebrera europea *Circaetus gallicus* en España. *Ardeola*, 46-1: 93-96.

L'autor ha recopilat les observacions publicades entre els anys 1979 i 1996, referents a aquestes dues espècies, a la península Ibèrica. La interpretació de les dades mostra una major concentració d'observacions a la zona de Llevant (València i Múrcia), a causa segons l'autor, d'unes condicions climàtiques més suaus durant l'hivern, que fan que els rèptils hi mantinguin una activitat gairebé normal. Els rèptils, com ja és

ben sabut, suposen la major part de preses ingerides per *Circaetus gallicus*, superant el 95%. En el cas de *Hieraaetus pennatus* els rèptils suposen un dels recursos tròfics més explotats per l'espècie a les zones mediterrànies.

Hem d'afegir que no es fa cap referència a les Balears pel que fa a *Hieraaetus pennatus*, tot i ser les nostres illes l'únic territori de l'Estat amb una població sedentària estable i amb presència d'hivernants. Pel que fa a *Circaetus gallicus*, n'hi ha dues observacions hivernals a Mallorca a les quals no es fa cap referència, un exemplar a Lloseta el desembre de 1987 i un altre al puig de Galatzó el gener de 1993.- A.S.

ORÓ, D. 1992. A preliminary study of the diet of the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* on Minorca (Balearic Islands). *Butlletí del Grup Català d'Anellament*, vol.9: 25-27.

Estudi sobre la dieta de dues parelles de moixeta voltонера *Neophron percnopterus* a Menorca. S'analitzen les restes de dos nius, un situat a la costa i l'altre més a l'interior, separats per 19 Km. En els dos casos, la presa més abundant és el conill *Oryctolagus cuniculus*, però es troben petites diferències sobretot pel que fa a restes d'animals de granja a causa probablement, segons l'autor, dels diferents usos humans de les zones de campeig de les dues parelles.- M.S.

PÉREZ DE ANA, J.M. 1996. Situación del Eider Común *Somateria mollissima* en la Península Ibèrica e Islas Balears en el periodo 1975-1995. *Butlletí del Grup Català d'Anellament*, vol 13: 73-85.

Es revisa i s'actualiza l'estatus de la espècie a la península i a les Balears. Es revisa la bibliografia disponible i s'obtenen dades noves realitzant una

enquesta. L'espècie ha estat observada a 32 localitats diferents, incloent-hi la badia de Palma i el port de Maó. Es tracta d'un aucell hivernant escàs, i que en els darrers anys ha expandit la seva àrea de reproducció cap al sud i sud-oest d'Europa, provocada per la protecció de les seves àrees de nidificació i l'eutrofització de la mar, fet que ha comportat també un augment dels registres al nostre país. Més de la meitat dels registres corresponen a una forta irrupció de joves de primer any l'hivern de 1988-89. Els aucells comencen a arribar el setembre, el màxim s'assoleix el desembre i gener, començant a partir del febrer.- J.M.G.

QUESTIAU, S.; GIELLY, L.; CLOUET, M. i TABERLET, P. 1999. Phylogeographical evidence of gene flow among Common Crossbill (*Loxia curvirostra*, Aves, Fringillidae) populations at the continental level. *Heredity*, 83: 196-205.

El trencapinyons *Loxia curvirostra* és una espècie polítípica d'àmplia distribució Holàrtica: s'han descrit 5 subespècies al Paleàrtic occidental i 8 a Nordamèrica, separables bàsicament per la biometria i pel tamany relatiu del bec. En aquest treball s'estudia la variació d'una seqüència de DNA mitocondrial obtingut a partir d'algunes plomes de 37 individus de Nordamèrica i del Paleàrtic occidental (3 de Mallorca), amb la intenció d'esbrinar si les subespècies descrites morfològicament corresponen a autèntiques unitats filogenètiques. Tot i que la mostra és petita, es troba una gamma de variació en el DNA mitocondrial reduïda que no permet distingir línies filètiques diferents (grups de poblacions aïllats el temps suficient com per diferenciar-se genèticament). Se suggereix que les diferències morfològiques observables representen adapta-

cions locals, esperables en aquelles espècies especialitzades en l'explotació d'un recurs molt concret (llavors de coníferes en aquest cas).- J.S.

REBASSA, M. i HOFFMANN, C. 1999. Estudi preliminar sobre la densitat de perdigons de plom als sediments de s'Albufera de Mallorca. *Bulletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears*, vol. 1: 41-44.

En aquesta nota s'exposen els resultats d'un senzill però interessant estudi, pioner a les Balears, sobre el plumbisme (intoxicació per la ingestió de perdigons de plom) potencial a s'Albufera de Mallorca. Es va enregistrar la presència de perdigons a mostres de sediment recollides a quatre zones de la perifèria del parc. La densitat resultant va ser notablement elevada (una mitjana de 35,24 perdigons/m²), del mateix ordre que l'obtinguda a altres zones humides espanyoles (es dona la circumstància que aquestes densitats són les més altes de tot el món). Es conclou que el plumbisme és un problema potencial a s'Albufera.

En l'actualitat, l'Ordre de vedes anual prohibeix l'ús de perdigons de plom a les zones humides de les Balears.- J.S.

VICENS, P. i MAYOL, J. 1994. Seguiment de l'avifauna del Parc Natural de s'Albufera. Agost 1992-juliol 1993. *Bulletí del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca*, vol. 1: 13-31.

VICENS, P. i MAYOL, J. 1995. Seguiment de l'avifauna del Parc. Juliol 1993-agost 1994. *Bulletí del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca*, vol. 2: 17-34.

VICENS, P. 1999. Seguiment de l'avifauna del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. Agost 1996-juliol 1997. *Bulletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears*, vol. 1: 11-25.

En aquests tres articles sobre el seguiment de l'avifauna de s'Albufera de Mallorca, els autors presenten, seguint el calendari natural dels aucells, els registres coresponents a 186, 186 i 198 espècies, respectivament. També

s'hi inclouen els recomptes hivernals d'aus aquàtiques dels anys 1993, 1994 i 1997. La manca de campanyes d'anellament a s'Albufera durant els passos migratoris limita el nombre de passeriformes rars que es detecten.- C.L.-J.

LLIBRES

ASENSIO, B. 1998. *La migración de las aves*. Acento Editorial. ISBN: 84-483-0328-8.

Aquest llibre és una petita introducció a la migració de les aus. De manera molt resumida explica el fenomen migratori i els mètodes que s'usen per estudiar-lo: l'anellament, tècniques de marcatge; els mecanismes de migració de les aus i els problemes de conservació dels hàbitats.

Hi ha dos capítols que trob interessants; un dedicat a les referències que es fan de la migració en diferents èpoques de la història de la humanitat, com la Bíblia, la literatura grega i llatina o escrits sobre la migració dels segles XV, XVI i XVII; i un sobre els mecanismes de control, fent referència als diferents experiments que s'han dut a terme amb aus captives i a estudis sobre la preparació que fa l'au abans de migrar.

En general, descriuria aquest llibre d'interessant, però no d'essencial.- V.H.

DE PABLO, F. i PONS, A. 1999. *El Milano Real (Milvus milvus) en Menorca: biología y plan de recuperación*. Doc. Tèc. Conservació, II època, núm. 6. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. 64 pp. Palma.

El milà reial presenta una distribució restringida al Paleàrtic occidental, N d'Àfrica i algunes illes atlàntiques. L'espècie ha experimentat una gran recuperació a les zones centreeuropees durant la darrera dècada, però segueix una preocupant tendència inversa a la

regió mediterrània. En són exemples els casos de Mallorca i Menorca: en aquesta darrera illa, la població ha passat d'unes 135 parelles a finals dels 80 a menys de 10 en l'actualitat. Aquest Document Tècnic recull l'admirable feina de seguiment de la població menorquina que l'equip de l'Institut Menorquí d'Estudis (IME) ha realitzat des de l'any 1993, amb l'objectiu principal d'identificar i corregir els factors que estan provocant aquesta greu minva de la població. S'hi inclouen estudis parcials de demografia, paràmetres reproductors, mortalitat i ús del territori, per acabar amb una proposta de Pla de Recuperació. La conclusió més destacable és l'elevada taxa de mortalitat preadulta (del 90% als 1-3 anys); són especialment elevades les de segon i tercer any (53 i 50% respectivament). Això implica que només 1 o 2 milans de cada anyada arriben a l'edat reproductora. Les principals causes són l'electrocució i els verins.

El 1999 la Conselleria de Medi Ambient signà un conveni de col·laboració amb l'IME per desenvolupar les actuacions del primer any del pla de recuperació, encara no formalment aprovat.- J.S.

FORSMAN, D. 1999. *The Raptors of Europe and The Middle East. A Handbook of Field Identification*. T. & D. Poyser. London. 589 pp. ISBN: 0-85661-098-4.

Amb l'ajut d'aquest llibre, la identificació de les rapinyaires ja no serà una

dificultat ni per als afeccionats a l'ornitologia ni per als anelladors. L'autor és un dels grans experts en rapinyaires diürnes internacionalment reconegut. Per a realitzar aquesta guia va fer més de 40 viatges (només a Israel en va fer 20) i s'hi recull informació de primera mà no publicada abans. S'hi descriuen les variacions de plomatge de cada espècie, les compara amb espècies similars i demostra com calcular-ne l'edat i el sexe mitjançant l'examen de la muda. També explica com es pot identificar una espècie en funció de les condicions de llum, la seva silueta i forma de volar. Tot això s'acompanya de 700 fotografies i quasi 100 dibuixos.

Podem dividir el llibre en quatre blocs: en el primer fa una introducció a la terminologia topogràfica i de les parts emplomades i no emplomades. En el segon apartat tracta diversos temes relacionats amb la muda, el desgastament del plomatge, la identificació segons el vol i la determinació de l'edat en funció de les formes de les plomes. El bloc següent explica com es pot identificar una espècie segons la llum que hi hagi i les diferències entre les diferents espècies. Finalment, passa a identificar les 42 espècies existents, amb les subespècies i les espècies accidentals.

Personalment, crec que és un dels llibres que s'han de tenir i, així com la guia per a la identificació dels passeriformes europeus és essencial per als anelladors, aquest llibre també ho és per als observadors seriosos d'aquest grup d'aus.- V.H.

FOWLER, J. i COHEN, L. 1999. *Estadística bàsica en Ornitologia*. Ed. SEO/BirdLife. Edición original por British Trust for Ornithology. 144 pp. ISBN: 84-921901-6-7.

Els objectius que es proposen en aquest llibre es poden resumir en tres: proporcionar als ornitòlegs la base necessària sobre els principis i mètodes estadístics perquè puguin entendre les dades pròpies i llegir els articles científics que apareixen a les revistes científiques d'una forma crítica i amb fonament. Donar als lectors una sèrie de proves estadístiques que els ajudin a resoldre els principals problemes metodològics. Finalment, oferir també una orientació sobre com presentar de manera rigorosa els resultats de les anàlisis estadístiques un cop realitzades.

Es recorda al lector que, de la mateixa manera que va ocórrer durant el desenvolupament històric de l'ornitologia en altres països amb una tradició més dilatada, com Estats Units o Gran Bretanya, el paper de l'ornitòleg afeccionat ha anat quedant relegat a la participació més o menys anònima en projectes multitudinaris com l'anellament d'aus, l'elaboració d'atles o el seguiment de població d'aus comunes i cada vegada són més escassos els ornitòlegs no professionals que dissenyin, elaborin, firmin i publiquin els seus propis estudis. Aquesta situació no pot atribuir-se en general a deficiències en la informació recollida per aquests ornitòlegs afeccionats, sinó a problemes en el tractament, anàlisi i elaboració de resultats que en fan.

Tenint en compte que l'estadística mai no demostra res, simplement indica la possibilitat que allò que observam sigui producte de l'atzar, la meva recomanació és a favor del coneixement d'aquesta obra i de manejar-la com si fos una guia més o unes claus d'identificació d'aus.- C.L.-J.

GARGALLO, G. i SUNYER, J. 1999. *Informe sobre el estatus i distribució de les*

poblacions Mallorquines de busqueret roig coallarga *Sylvia undata* i *xorrec* *Sylvia sarda*. Ed. Conselleria de Medi Ambient. Informe inèdit.

El gènere *Sylvia* (busquerets) és un dels gèneres més ben representats a les nostres illes, i també un dels més interessants, ja que sembla trobar-se en procés de diferenciació activa a la conca Mediterrània.

Potser per això, els dos autors d'aquest informe intenten esbrinar amb cura quins són l'estatus i la distribució dels dos busquerets de coa llarga a l'illa de Mallorca, mitjançant censos a totes les àrees amb hàbitat adequat. Les principals conclusions a les quals han arribat han estat:

S.s. balearica es troba molt estesa a Mallorca; manca tan sols del centre de l'illa.

S. undata es troba com a nidificant únicament a dos indrets del NE de l'illa: Son Real i es Racó.

La població des Racó ronda les 150-200 parelles, i la de Son Real, les 10-20 parelles.

Probablement Mallorca ha estat colonitzada per aus provinents de la veïna Menorca, potser en dos processos colonitzadors diferents (un per a cada població reproductora), i recentment (durant els darrers 15-20 anys pel que fa a Racó, i fa menys de 5 anys a Son Real).

Potencialment, la distribució de *S. undata* a Mallorca podria comprendre una bona part de l'àrea de distribució actual de *S.s. balearica*.- M.R.

JUTGLAR, F. i MASÓ, A. 1999. *Aves de la península Ibèrica*. Ed. GeoPlaneta. 677 pp. ISBN: 84-08-03344-1.

Una nova guia de camp, actualitzada amb els darrers canvis taxonòmics, en la qual es presenten 368 espècies ibè-

riques i de les illes Balears així com 120 espècies accidentals o introduïdes, amb una bona presentació per a cada au que inclou il·lustracions, descripció, espècies semblants, hàbitat, distribució, estacionalitat i veu. Inclou també unes claus d'identificació de les aus i un glossari de vocables tècnics. Aquesta és la informació de la contraportada.

La meua impressió personal és que és una guia pesada i de maneig poc pràctic en el camp. Em crida l'atenció que el títol del llibre no faci referència a les illes Balears, però sí que se'n fa en els textos i mapes de l'interior.

Cada espècie, a més del nom científic, va acompanyada del nom popular en diversos idiomes, s'hi inclou el balear i el valencià com si fossin dos idiomes diferents del català. El correcte seria «català i les varietats de les Illes i de València».

Alguns mapes són un caos. En són exemples el del voltor, la falzia, la blaveta... A més, el mapa que representa la cobertura vegetal és erroni, pel que fa a Balears.

Quant a les rareses, hi són totes les que hi han de ser, almenys a Balears, però amb quina intenció es fa publicitat d'un registre no homologat? Tals són els casos de l'espècie ull de bou de Schwarz, capsigrany emmascarat. S'hi fa apologia anticomità de rareses?

Entre les adreces, hi apareix, entre d'altres, la del GOB com a entitat anelladora i associació ornitològica. La Societat d'Història Natural de Balears hi apareix també com a associació ornitològica, sense comentaris...

Cal destacar que a l'apartat de bibliografia s'arriben a esmentar fins a 10 treballs publicats en la nostra revista l'AOB. També hi és l'atles nidificant de Mallorca i Cabrera, però hi falta l'atles de Menorca i de Formentera. Finalment,

en els agraïments apareixen, entre altres col·laboradors, fins a 6 ornitòlegs mallorquins, en alguns casos s'especifica l'entitat que representen.

En conclusió, és un llibre de consulta que cal tenir en compte, malgrat els encerts i les errades comentats i que, en futures edicions, es podrien solucionar.- C.L.-J.

KING, B.; WOODCOCK, M. i DICKINSON, E.C. 1975. *Birds of southeast Asia*. Periplus Nature Guides i Periplus edicions. Collins Field Guide.

Típica guia de camp, estil anglès, excel·lentment il·lustrada i, evidentment imprescindible per als ornitòlegs inte-

ressats en l'àrea tractada (Myanmar, Malaia, Tailàndia, Cambodja, Vietnam, Laos i Hong Kong) amb 900 espècies registrades i 850 il·lustracions.

Vull destacar, com a aspectes interessants de l'obra, la connexió de part de l'avifauna presentada amb espècies que, a les illes, compartim a la regió paleàrtica i fins i tot holàrtica. També és interessant per a la investigació morbosa en botigues d'animals a la venda. Una utilitat ecologista és emprar més usualment aquestes publicacions per a alertar la població en general del perill que suposa participar en el poc decorós negoci de compravenda d'animals.-E.R.

ALTRES LLIBRES REBUTS

BONNIN, J. 1999. Memoria, Invernada de Passeriformes en la isla de Cabrera. Censo de 1999. GOB. Informe inèdit.

BONNIN, J. 1999. Memoria, Campaña de anillamiento de aves durante la migración prenupcial en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera 1999. GOB. Informe inèdit.

BONNIN, J.; ESCANDELL, R.; GONZÁLEZ, J.M. i McMINN, M. 1999. Campaña de anillamiento de aves durante el paso postnupcial. Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera 1999. GOB. Informe inèdit.

NOVES REVISTES

BUTLLETÍ CIENTÍFIC DELS PARCS NATURALS DE LES BALEARS. Ed. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Des del volum 1 de 1998. ISBN: 1134-6442.

CALIDRIS. Ed. ölands Ornitologiska Förening. Des del volum 1/1999.

EL HORNERO. Revista de Ornitología Neotropical. Ed. Asociación Ornitológica del Plata. Des del volum 12 núm. 2, gener 1984.

JAPANESE JOURNAL OF ORNITHOLOGY. Ed. The Ornithological Society of Japan. Des del volum 46, núm. 2 setembre 1997.

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN. Ed. Monatsschrift für Vogelbeobachtung und Feldornithologie. Des del volum 48/1 de 1996.

ROCÍN. Anuario Ornitológico de Aragón. Ed. Grupo Ornitológico SEO-Aragón. Des del 1991-1992.

SAFRING NEWS. Ed. South African Bird Ringing Unit. Des del volum 18, núm. 1 i 2, 1989.

THE AUSTRALIAN BIRD WATCHER. A Journal of Field Ornithology. Ed. Birds Observers Club of Australia. Des del volum 16, núm. 7, setembre 1996.



SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA DEL PARC NATURAL DE SA DRAGONERA, 2000

Davant la possibilitat de realitzar, dins l'any 2000, una sèrie de treballs de seguiment de l'avifauna del Parc Natural de sa Dragonera, el GOB enceta una llista de col·laboradors amb l'objecte de cobrir les places previstes.

El programa de treball preveu quatre campanyes:

CAMPANYA	DURACIÓ	PARTICIPANTS
Migració postnupcial de passeriformes	30 dies, 15 setembre al 15 d'octubre	2 anelladors i 2 col·laboradors
Recompte nidificant de noneta (<i>Hydrobates pelagicus</i>)	30 dies, de juny a setembre	2 anelladors i 4 col·laboradors.
i virot (<i>Calonectris diomedea</i>)	15 dies, de juny a setembre	2 anelladors 4 col·laboradors

Podeu trobar més informació detallada sobre cada campanya a les oficines del GOB a Palma.

Els interessats hauran de presentar la seva inscripció a l'oficina de Palma 30 dies abans de l'inici de cada campanya.

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 1999 que publicam ens han estat facilitades per el Centro Meteorológico Territorial a les Illes Balears, i pertencen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (B605), Parc Nacional Marítim Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), aeroport de

Menorca (B893), aeroport d'Eivissa (B954) i port la Savina, Formentera (B982). Font de la informació: Instituto Nacional de Meteorología, Centro Meteorológico en Illes Balears (c) INM. Prohibida la seva reproducció total o parcial a qualsevol mitjà sense autorització directa per escrit del INM.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparades amb la mitjana del període 1986-99/14 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-99/8 anys per l'illa de Cabrera, 1971-99/29 anys per l'aeroport de Menorca, 1960-99/39 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1947-99/49 anys per el port la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
1999:	15.2	29.2	15.3	9.0	18.2	1.8	20.7	0.5	18.0	53.8	146.1	30.9	358.7
Mitjana 86-99:	66.0	34.3	27.8	42.1	38.4	17.3	15.8	25.3	66.7	108.3	82.3	58.0	582.3
Cabrera:													
1999:	30.5	9.9	10.9	10.2	3.1	0.0	32.2	0.5	18.1	13.5	53.4	36.4	218.7
Mitjana 92-99:	29.9	17.2	18.0	34.2	15.1	11.5	5.2	9.0	48.0	71.2	58.9	63.4	381.6
Aeroport de Menorca:													
1999:	53.1	34.4	15.3	3.8	24.2	3.2	0.9	0.2	41.3	30.5	128.3	44.1	379.3
Mitjana 71-99:	61.5	52.1	44.8	49.5	34.8	16.0	3.1	26.8	55.6	84.1	78.3	69.0	575.6
Aeroport d'Eivissa:													
1999:	31.4	12.9	10.6	3.0	6.2	0.0	1.0	0.4	7.2	65.5	58.0	30.5	226.7
Mitjana 60-99:	40.3	29.9	32.8	31.5	21.7	16.9	4.9	20.4	44.3	67.3	55.1	51.6	416.7
Port la Savina, Formentera:													
1999:	24.8	24.4	12.0	0.4	9.6	0.0	0.0	0.0	19.9	32.4	92.5	28.9	244.9
Mitjana 47-99:	36.9	24.3	25.4	25.7	22.2	12.8	3.7	13.7	36.3	66.6	51.8	44.7	364.1

Abreviatures: ip (inapreciable), dv (divers dies).

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-99/14 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-99/8 anys per l'illa de Cabrera, 1971-99/29 anys per l'aeroport de Menorca, 1960-99/39 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1947-99/11 anys per el port la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
Mitjana 1999:	10.0	9.4	12.9	15.0	19.4	21.4	24.4	26.7	23.4	19.6	12.5	11.6	17.2
Màx./mensual	21.0	21.0	26.0	25.5	31.0	34.0	36.0	40.0	32.5	30.0	25.0	23.0	40.0
Mínima/mensual	-1.0	-2.0	2.0	3.0	8.0	12.0	16.0	17.0	13.0	9.0	0.0	1.5	-2.0
Mitjana 86-99:	10.6	11.2	12.7	14.7	18.3	21.8	24.5	25.6	22.5	18.9	14.6	11.8	17.3

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
Cabrera:													
Mitjana 1999:	12.6	11.6	14.2	15.8	20.1	22.8	25.4	27.1	24.9	21.6	15.5	13.3	18.7
Màx./mensual	17.8	19.0	23.8	24.0	26.7	30.5	31.5	33.0	31.5	30.6	24.1	18.6	33.0
Mínima/mensual	3.5	1.2	6.5	6.9	13.2	15.5	19.0	21.0	18.2	15.0	6.2	3.6	1.2
Mitjana 92-99:	12.4	12.1	13.0	14.7	18.3	21.7	24.4	26.0	23.1	19.5	16.2	13.7	17.9
Aeroport de Menorca:													
Mitjana 1999:	11.1	9.8	12.8	15.3	19.4	21.8	25.0	26.4	24.2	20.8	13.6	11.6	17.6
Màx./mensual	17.2	18.0	19.8	24.4	27.8	29.0	31.0	34.6	31.4	28.4	23.4	19.0	34.6
Mínima/mensual	0.4	-1.0	6.0	7.8	12.8	15.4	20.0	21.0	18.2	14.4	3.6	5.0	-1.0
Mitjana 71-99:	10.7	10.8	11.9	13.6	17.2	21.1	24.3	24.9	22.4	18.7	14.5	12.0	16.8
Aeroport d'Eivissa:													
Mitjana 1999:	12.2	11.6	14.5	16.4	20.4	23.0	25.4	27.1	25.0	20.8	14.0	12.8	18.6
Màx./mensual	19.6	21.8	22.5	25.5	29.5	31.0	32.5	34.0	32.0	27.8	23.2	22.4	34.0
Mínima/mensual	4.8	2.0	5.8	8.0	13.0	15.0	19.0	20.5	16.6	12.8	2.5	1.8	1.8
Mitjana 60-99:	11.9	12.1	13.1	15.0	18.2	21.8	25.0	25.8	23.6	19.7	15.7	12.9	17.9
Port la Savina, Formentera:													
Mitjana 1999:	13.0	12.2	15.1	17.6	21.2	24.0	27.0	28.3	25.5	21.6	-	13.9	-
Màx./mensual	18.8	18.2	22.4	25.4	29.8	32.2	32.4	36.0	32.2	29.2	-	19.8	-
Mínima/mensual	7.8	5.0	8.0	11.4	15.4	18.0	21.2	23.0	19.2	15.2	-	5.2	-
Mitjana 47-99:	13.3	13.3	15.3	16.7	19.6	23.5	26.4	27.3	25.0	21.0	17.4	14.6	19.4

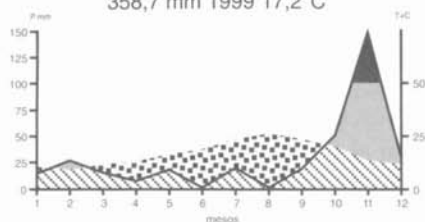
METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (NEU), dies calabruix (CAL), dies tormenta (TOR), dies boira (BOI), durant l'any 1999.

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
PLU/NEU/CAL	7/2/0	8/1/0	6/0/0	8/0/0	3/0/0	2/0/0	6/0/0	4/0/0	7/0/0	10/0/0	16/0/0	7/0/1	84/3/1
TOR/BOI	0/2	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/0	1/0	0/1	7/3
Cabrera:													
PLU/NEU/CAL	10/0/0	5/1/0	6/0/0	6/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	3/0/0	6/0/0	7/0/0	11/0/0	7/0/0	69/1/0
TOR/BOI	0/1	0/0	0/0	0/1	1/2	0/1	1/0	1/0	2/1	0/0	3/0	0/1	8/7
Aeroport de Menorca:													
PLU/NEU/CAL	13/1/1	8/3/0	12/0/0	9/0/0	5/0/0	2/0/1	4/0/0	2/0/0	11/0/0	11/0/0	20/0/0	9/0/1	106/4/3
TOR/BOI	1/5	1/2	3/1	2/3	2/5	3/1	1/1	0/0	5/1	2/1	3/1	1/1	24/22
Aeroport d'Eivissa:													
PLU/NEU/CAL	7/0/0	8/0/0	10/0/0	4/0/0	5/0/0	4/0/0	1/0/0	2/0/0	4/0/0	14/0/0	11/0/1	9/0/1	79/0/2
TOR/BOI	1/2	0/0	2/0	0/0	0/4	0/0	3/0	0/0	4/0	0/0	3/0	0/0	13/6
Port la Savina, Formentera:													
PLU/NEU/CAL	7/0/1	6/0/0	8/0/0	1/0/0	2/0/0	0/0/0	1/0/0	2/0/0	6/0/0	10/0/0	11/0/0	9/0/0	63/0/1
TOR/BOI	0/0	0/2	0/2	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	4/1	0/0	0/1	0/1	5/7

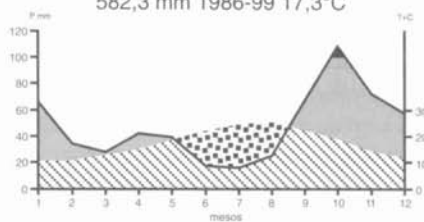
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



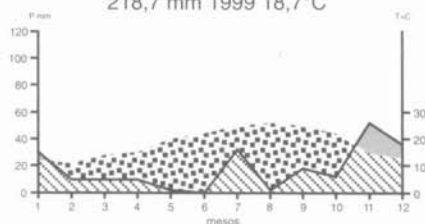
ALBUFERA DE MALLORCA
358,7 mm 1999 17,2°C



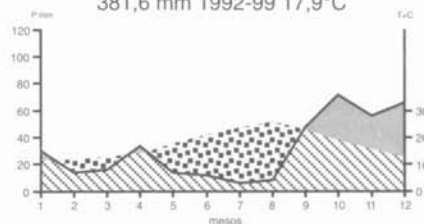
ALBUFERA DE MALLORCA
582,3 mm 1986-99 17,3°C



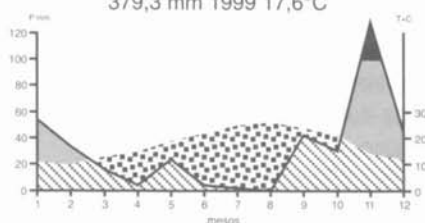
CABRERA
218,7 mm 1999 18,7°C



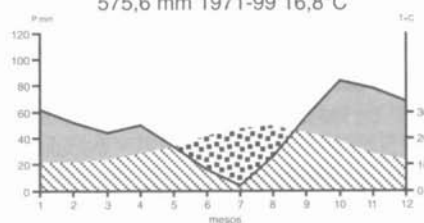
CABRERA
381,6 mm 1992-99 17,9°C



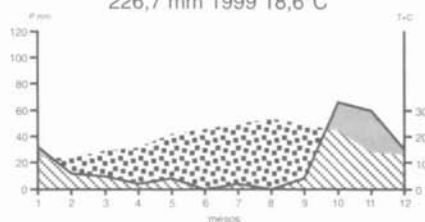
AEROPORT DE MENORCA
379,3 mm 1999 17,6°C



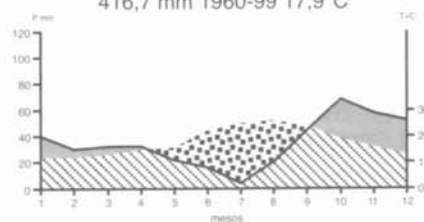
AEROPORT DE MENORCA
575,6 mm 1971-99 16,8°C



AEROPORT D'IVISSA
226,7 mm 1999 18,6°C



AEROPORT D'IVISSA
416,7 mm 1960-99 17,9°C



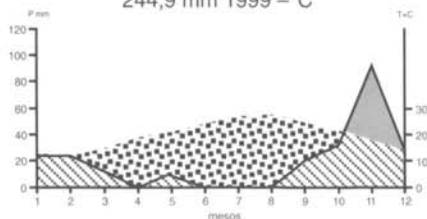
■ excés
d'aigua

■ aigua
aprofitable

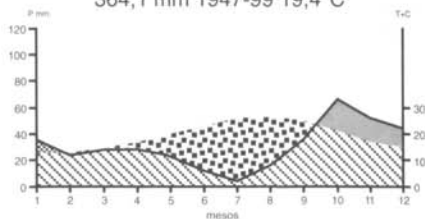
▨ aigua
aprofitada

▩ dèficit hídric,
aridesa

PORT LA SAVINA
244,9 mm 1999 -0°C



PORT LA SAVINA
364,1 mm 1947-99 19,4°C



BEQUES PER A TREBALLS D'INVESTIGACIÓ SOBRE ORNITOLOGIA 2001

El Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB), en un intent de promocionar la investigació científica en el camp de l'ornitologia i d'estimular entre ornitòlegs i estudiants universitaris l'estudi i el coneixement de les aus a l'àmbit de les Balears, convoca anualment unes beques per a treballs d'investigació.

La concessió d'aquestes beques es fa d'acord amb unes bases, que són a disposició dels interessats a la seu de l'associació. El camp d'investigació serà l'Ornitologia, entesa des de qualsevol dels seus aspectes.

En aquest sentit es donarà prioritat a aquells projectes que presentin un clar interès en el camp de la conservació.

L'àmbit geogràfic dels treballs serà el de les Illes Balears.

Els treballs becats quedaran dipositats al GOB, que en farà l'ús que consideri convenient, inclosa la seva eventual publicació. La presentació dels projectes per a aquesta convocatòria es farà abans del dia 31 de gener de 2001.

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.

Se segueix l'Ordre Sistemàtic de K.H. Voous (1978) *The list of Birds of The Western Palearctic*. Quan la informació fa referència particular a les Illes, aquesta s'indica de forma abreujada: Mallorca (MA), Menorca (ME), Eivissa (EI), i Formentera (FO). S'empren els següents conceptes:

- 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 pre i/o postnupcials.
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 extralimitat el seu àmbit geogràfic de presència habitual.
F o ?: falta informació (F); estatus dubtós (?).

En les espècies on la població ha pogut ser quantificada, s'indiquen a més els següents paràmetres:

- r:** Rar
e: Escàs
m: Moderat
a: Abundant

Els comentaris i referències de cada espècie que apareixen devora l'estatus, es refereixen a la informació recollida els darrers 50 anys.

El present estatus de l'avifauna Balears és el mateix que el publicat a l'*Anuari*, volum 11/1996: 159-164. Participaren en la revisió de l'estatus de Mallorca, actualitzada el 1993: Pere Garcias, Juan Miguel González, Carles López-Jurado i Maties Rebassa. De Menorca, actualitzada el 1992: Santiago Catchot i Raül Escandell. D'Eivissa, actualitzada el 1996: José Esteban Cardona, Jaime Espinosa, Oliver Martínez, Juan Carlos Palerm i Juan Manuel Prats. De Formentera, actualitzada el 1995: Santiago Costa i Sijko Wijk.

La propietat dels estatus continguts a l'informe correspon als diferents autors abans esmentats, que apareixeran com a autors a la bibliografia de la manera següent: AUTOR/ES. 2000, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears* 1999. Vol. 14. GOB. Palma.

GAVIIDAE
Gavia stellata (Pontopp.), A.
Gavia arctica (Linnaeus), A.
Gavia immer (Brünn.), A.
 PODICIPEDIDAE
Tachybaptus ruficollis (Pallas), S

(MA), Se (ME). He (MA-ME-FO). Me (EI). A (FO). F.
Podiceps cristatus (L.), Hr (MA-ME). A (EI).
Podiceps grisegena (Boddaert), A.
Podiceps auritus (L.), A.

Podiceps nigricollis Brehm, E no reproductor (FO). He (MA-ME-EI). Ha (FO). Me (MA-ME-EI).
 PROCELLARIIDAE
Calonectris diomedea (Scopoli),

- Ea (MA-ME-FO), Em (EI), He.
- Puffinus gravis** (O'Reilly), A.
- Puffinus yelkouan** (Acerbi), Mr.
- Puffinus mauretanicus** (Acerbi), Ea (MA-EI-FO), Em (ME), He (EI).
- HYDROBATIDAE
- Hydrobates pelagicus** (L.), Sa (MA-EI-FO), S (ME?). Ee (ME-FO), F.
- Oceanodroma monorhis** (Swinhoe), D.
- SULIDAE
- Morus bassanus** (L.), He (MA-ME-FO), Hm (EI), Me.
- PHALACROCORACIDAE
- Phalacrocorax carbo** (L.), Mm (ME), Hm (MA-ME-FO), He (EI).
- Phalacrocorax aristotelis** (L.), Sa.
- ARDEIDAE
- Botaurus stellaris** (L.), Sr (MA), Mr (MA-ME), A (EI-FO).
- Ixobrychus minutus** (L.), E (MA)(ME?-EI?). Me. A (FO), F.
- Nycticorax nycticorax** (L.), Sr (MA). Ee no reproductor (ME). Mm (MA-ME), Me (EI-FO). He (MA). Cria accidental 1994, i des de 96 (MA).
- Ardeola ralloides** (Scopoli), Me (MA-ME-EI), Mr (FO). Cria accidental 1997 (MA).
- Bubulcus ibis** (L.), E no reproductor (MA). He, Me (EI), A (FO). Cria accidental 1997 (FO).
- Egretta garzetta** (L.), E no reproductor, Hm (MA-ME-EI), He (FO). Mm. Cria accidental 1997 i 98 (MA).
- Egretta alba** (L.), Hr (MA-ME), A (EI-FO).
- Ardea cinerea** L., Em no reproductor (ME). Hm (MA-ME-EI), Mm. Cria accidental 1990 i 91 (MA). Estival no reproductor (MA) i moderat (ME).
- Ardea purpurea** L., Ee (MA), Mm (ME), Me (EI-FO).
- CICONIIDAE
- Ciconia nigra** (L.), Mr (MA-ME-EI).
- Ciconia ciconia** (L.), Hr (EI), Me.
- THRESKIORNITHIDAE
- Plegadis falcinellus** (L.), Mr (MA-ME-EI), A (FO).
- Platalea leucorodia** L., Hr (MA-ME), Me (ME), A (EI).
- Platalea alba** (Scopoli), D.
- PHOENICOPTERIDAE
- Phoenicopterus ruber** L., E no reproductor (EI). He (MA-ME), Ha (EI), Me (MA-ME-FO), Ma (EI).
- ANATIDAE
- Cygnus olor** (Gmelin), A.
- Cygnus cygnus** (L.), A.
- Cygnus columbianus** (Ord), A.
- Anser fabalis** (Latham), A.
- Anser albifrons** (Scopoli), A.
- Anser anser** (L.), He (MA-ME-EI), Hr (FO).
- Branta leucopsis** (Bechstein), A.
- Tadorna ferruginea** (Pallas), A.
- Tadorna tadorna** (L.), Er (MA-EI), He (MA-ME-EI), Hr (FO), Me (ME-EI), Mm (FO). Cria accidental 1995, 96 i 97 (FO).
- Anas penelope** (L.), Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Anas strepera** L., He (MA-ME-EI), Hr (FO). Me (MA-FO). Cria accidental 1993, 94, 96, 97 i 98 (MA).
- Anas crecca** L., Hm (MA-ME), He (EI-FO), Mm (MA-ME-FO), Me (EI).
- Anas platyrhynchos** L., S (MA-ME), Ha (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Ma (ME), Me (EI-FO).
- Anas acuta** L., He (MA-ME-EI), Hr (FO), Me (EI-FO).
- Anas querquedula** L., He (ME), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Anas discors** L., D.
- Anas clypeata** L., Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Mm (MA), Me (EI-FO).
- Marmaronetta angustirostris** (Ménéti), Mr (MA-ME-FO), Accidental (EI). Cria accidental 1976, 97 i 98 (MA).
- Netta rufina** (Pallas), Se (MA). Rein troduït en 1991 (MA). A (ME-EI-FO).
- Aythya ferina** (L.), Me (ME-EI-FO), Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO). Cria accidental 1992, 93 i 94 (MA).
- Aythya nyroca** (Güld), Mr (MA-EI), Hr (MA-ME), A (FO).
- Aythya fuligula** (L.), Hm (MA), He (ME), A (EI).
- Aythya marila** (L.), A.
- Clangula hyemalis** (L.), A.
- Melanitta nigra** (L.), A.
- Melanitta fusca** (L.), A.
- Bucephala clangula** (L.), A.
- Mergus serrator** L., He (MA-ME), Hr (EI), A (FO).
- Mergus merganser** L., A.
- ACCIPITRIDAE
- Pernis apivorus** (L.), Me (MA-ME-EI), Mm (FO).
- Milvus migrans** (Boddaert), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Milvus milvus** (L.), S (MA), Sm (ME), Hr (MA), Mr (MA-FO), Me (EI).
- Neophron percnopterus** (L.), Sm (ME), Sr (MA), A (EI). Cria comprovada 1993 i 95 (MA).
- Gyps fulvus** (Hablizl), Present un exemplar des de 1983 (MA). A (EI).
- Aegypius monachus** (L.), Se (MA), A (ME-EI).
- Circetus gallicus** (Gmelin), Mr (MA), Me (ME), A (EI-FO).
- Circus aeruginosus** (L.), Se (MA), He (MA-EI-FO), Hm (ME), Mm.
- Circus cyaneus** (L.), He, Me.
- Circus macrourus** (Gm.), A.
- Circus pygargus** (L.), Me (MA-EI-FO), Mm (ME).
- Accipiter nisus** (L.), He (MA-EI-FO), Hm (ME), Me (MA-EI), Mr (FO).
- Buteo buteo** (L.), Hr, Me (MA-EI-FO), Mm (ME).
- Buteo rufinus** (Cretsch.), A.
- Buteo lagopus** (Pontopp.), A.

- Aquila chrysaetos** (L.), A. Extingit com a reproductor (MA).
- Hieraaetus pennatus** (Gmelin), Se (MA-ME). He (EI). Me (EI-FO).
- Hieraaetus fasciatus** (Vieillot), A. PANDIONIDAE
- Pandion haliaetus** (L.), Sr (MA), Se (ME). Hr (MA-ME), He (EI). Mr (MA-ME), Me (EI-FO). Extingit com a reproductor (EI-FO).
- FALCONIDAE
- Falco naumanni** Fleischer, A. Extingit com a reproductor (ME).
- Falco tinnunculus** L., Sm (MA-ME-FO), Sa (EI), He (MA), Hm (EI). Mm (MA).
- Falco vespertinus** L., Me primaveral (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Falco columbarius** L., Hr-Mr (MA). A (ME-EI-FO).
- Falco subbuteo** L., Me (MA-ME), Mr (FO). A (EI). Cria accidental 1988, 89 i 90 (MA).
- Falco eleonora** G n , Em (MA), Ea (EI). Me (ME-FO).
- Falco biarmicus** Temm., A.
- Falco rusticolus** (L.), A.
- Falco peregrinus** Tunstall, Se (MA-ME), Sa (EI), Sm (FO). He (EI). M (ME).
- PHASIANIDAE
- Alectoris rufa** (L.), S (MA-ME), Sa (EI), Sm (FO).
- Coturnix coturnix** (L.), S (MA), Sm (ME), Sa (EI). Ee (FO). Me (MA-FO), Mm (ME).
- RALLIDAE
- Rallus aquaticus** L., S (MA), Sm (ME), Se (EI). Me (FO).
- Porzana porzana** (L.), He (MA-ME-EI). Me. F.
- Porzana parva** (Scopoli), A. F.
- Porzana pusilla** (Pallas), A. F.
- Crex crex** (L.), A.
- Gallinula chloropus** (L.), Sa (MA-ME), Se (EI). Cria accidental 1995, 96, 97 i 98(FO). H (MA-FO). He (EI). Me (MA-FO), Ma (ME).
- Porphyrio porphyrio** (L.), Reintrodu t en 1991 (MA). Extingit com a reproductor (ME). A (EI-FO).
- Fulica atra** L., Sm (MA), S (ME). Ha (MA-ME), He (EI). Ma (MA), Me (EI-FO).
- Turnix sylvatica** (Desfontaines), A. GRUIDAE
- Grus grus** (L.), He (MA-ME-EI). Me.
- HAEMATOPODIDAE
- Haematopus ostralegus** L., Mr. RECURVIROSTRIDAE
- Himantopus himantopus** (L.), Em (MA), Ee (ME-FO), Ea (EI). He (MA). Mm (MA-ME), Me (EI).
- Recurvirostra avosetta** L., Me. Cria accidental 1985 i 98 (MA).
- BURHINIDAE
- Burhinus oediconemus** (L.), S (MA-ME), Sa (EI), Sm (FO). He. Me. F.
- GLAREOLIDAE
- Glareola pratincola** (L.), Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
- Glareola nordmanni** Nordmann, A.
- CHARADRIIDAE
- Charadrius dubius** Scopoli, Se (EI). E (MA-ME). He (MA). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Charadrius hiaticula** L., He (MA-ME-EI). Mm (MA-ME), Me (EI). Cria accidental 1989 (MA).
- Charadrius alexandrinus** L., Sm (MA-ME-FO), Sa (EI). Hm (MA-ME), Ha (EI). Ma (MA-ME-EI).
- Charadrius morinellus** (L.), Mr (MA-ME-FO). A (EI).
- Pluvialis apricaria** (L.), Hm (MA-EI-FO), He (ME). Mm (MA-ME-EI). F.
- Pluvialis squatarola** (L.), He (MA-ME-EI). Me.
- Vanellus vanellus** (L.), Ha (MA-ME), Hm (EI), He (FO). Ma (MA-ME), Mm (EI-FO).
- Vanellus gregarius** Pallas, D.
- SCOLOPACIDAE
- Calidris canutus** (L.), Mr.
- Calidris alba** (Pallas), Hr (MA-EI). Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
- Calidris minuta** (Leisler), Hm (MA-EI). Ma (MA-ME), Mm (EI-FO).
- Calidris temminckii** (Leisler), He (MA). Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Calidris fuscicollis** (Vieillot), A.
- Calidris melanotos** (Vieillot), D.
- Calidris ferruginea** (Pontopp.), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Calidris maritima** (Br nn.), A.
- Calidris alpina** (L.), Hm (MA), He (ME-EI). Ma (MA), Mm (ME-EI-FO).
- Philomachus pugnax** (L.), He (MA-ME), Hr (EI). Ma (MA), Mm (ME), Me (EI-FO).
- Lymnocyptes minimus** (Br nn.), He (MA-ME-EI). Me.
- Gallinago gallinago** (L.), Ha (MA), Hm (ME-EI), He (FO). Ma (MA), Mm (ME-EI), Me (FO).
- Gallinago media** (Latham), A.
- Scolopax rusticola** (L.), Hm. Ma (MA-ME-EI).
- Limosa limosa** (L.), Hr (MA). Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
- Limosa lapponica** (L.), Me. He (EI).
- Numenius phaeopus** (L.), Me.
- Numenius tenuirostris** Vieill., A.
- Numenius arquata** (L.), He (MA-EI). Me.
- Tringa erythropus** (Pallas), E no reproductor (MA). He (MA-ME). Me.
- Tringa totanus** (L.), E (MA). Hm (MA), He (EI). Mm.
- Tringa stagnatilis** (Bechst.), Me (MA-ME-FO), Mr (EI-FO).
- Tringa nebularia** (Gunnerus), Hr (MA), He (EI). Me.
- Tringa melanoleuca** Gmelin, D.
- Tringa flavipes** (Gmelin), D.
- Tringa melanoleuca** Gmelin, D.
- Tringa ochropus** L., He (MA-ME-EI). Mm (MA-ME-FO), Me (EI).
- Tringa glareola** L., Mm.

- Xenus cinereus** (Guldenstadt), A.
Micropalama himantopus (Bonaparte), D.
Tryngites subruficollis Vieillot, D.
Actitis hypoleucos (L.), E no reproductor (EI), Hm (MA-ME), He (EI-FO), Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
Arenaria interpres (L.), Me (MA-FO), Mr (EI), A (ME).
Phalaropus tricolor Vieillot, D.
Phalaropus lobatus (L.), A.
STERCORARIIDAE
Stercorarius pomarinus (Temm.), A.
Stercorarius parasiticus (L.), A.
Stercorarius longicaudus (Vieillot), A.
Catharacta skua (Brünnich), He-Me (MA-ME-FO), A (EI).
LARIDAE
Larus melanocephalus Temm., He (MA-EI), Hr (FO), Mr (MA-ME), Me (EI). Cria accidental (MA).
Larus minutus Pallas, He (MA-FO), Hr (EI), Me (MA-ME), Mr (EI).
Larus ridibundus L., Ha (MA-EI), Hm (ME-FO), Ma. Cria accidental (MA).
Larus genei Breme, Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
Larus audouinii Payrandeau, Sa (EI), Sm (FO), Em (MA-ME), Hm (MA-FO), He (ME).
Larus canus L., A.
Larus fuscus L., He (MA-ME), Hr (EI), Me (MA-ME), Mr (EI).
Larus argentatus (Pontopp.), A.
Larus cachinnans (Pallas), Sa.
Larus marinus L., A.
Rissa tridactyla (L.), He (MA-FO), Hr (EI).
STERNIDAE
Gelochelidon nilotica (Gmelin), Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
Sterna caspia Pallas, Mr (MA-EI).
Sterna bengalensis Lesson, A.
Sterna sandvicensis Latham, Hm, Mm.
Sterna hirundo L., Mr (MA-EI-FO), A (ME).
Sterna albifrons Pallas, Me (MA-ME-FO), A (EI).
Chlidonia hybridus (Pallas), Mm (MA-ME), Mr (EI-FO).
Chlidonia niger (L.), Mm (MA-ME), Mr (EI), Me (FO).
Chlidonia leucopterus (Temm.), Me (MA), Mm (ME), A (EI).
ALCIDAE
Uria aalge (Pontopp.), A.
Alca torda L., He (MA-EI-FO), A (ME).
FRATERCULIDAE
Fratercula arctica (L.), He.
COLUMBIDAE
Columba livia Gmelin, Sa (MA-ME-EI), Hr (FO).
Columba oenas L., A.
Columba palumbus L., Sa (MA-ME), Sm (EI), Hm (MA), A (FO).
Streptopelia decaocto (Fridvaldszki), S (MA-ME), recent colonització dècada dels 90 a MA i 1997 a ME.
Streptopelia turtur (L.), E (MA-ME), Ea (EI-FO), Ma (MA-EI), Mm (ME).
CUCULIDAE
Clamator glandarius (L.), Mr (MA-ME), A (EI-FO).
Cuculus canorus L., E (MA)(FO?), Em (EI), Mm (MA-ME-FO), Ma (EI).
Coccyzus americanus (L), D.
TYTONIDAE
Tyto alba (Scopoli), S, Sa (EI), Sm (FO), Hm (EI).
STRIGIDAE
Otus scops (L.), S, Sa (EI), He (MA-FO), Ha (EI), Me (MA-FO). Possible reproductor irregular (FO).
Athene noctua (Scopoli), Hr (EI), Me (EI), A (MA-ME-FO), Cria accidental (MA-ME), F.
Asio otus (L.), S (MA), Se (EI), Sm (FO), Me (MA-ME), Cria accidental 1997 (ME).
Asio flammeus (Pontopp.), Hr (MA-ME), Me (MA-ME-FO), Mr (EI), Cria accidental 1976 (MA).
CAPRIMULGIDAE
Caprimulgus europaeus L., E (MA-ME), Em (EI), Mm (ME-EI), Me (FO), F.
Caprimulgus ruficollis Temminck, A.
APODIDAE
Tachymarptis melba (L.), (abans *Apus melba*) E (MA-ME)(EI?), Mm (MA), Me (ME-EI).
Apus apus (L.), Ea, Ma.
Apus pallidus (Shelley), E (MA-ME), Ee (EI), Mm (MA-ME-EI), F.
ALCEDINIDAE
Alcedo atthis (L.), He, Me (MA-ME-FO), Mm (EI).
MEROPIDAE
Merops apiaster L., E (MA-ME), Em (EI), Ee (FO), Mm (MA-ME), Ma (EI-FO).
CORACIIDAE
Coracias garrulus L., Mr (MA-ME-EI), A (FO).
UPUPIDAE
Upupa epops L., S (MA-ME), Sa (EI-FO), Me (MA), Mm (ME), Ma (EI).
PICIDAE
Jynx torquilla L., S (MA), Sm (EI), Hm (MA-EI), He (ME-FO), Mm.
ALAUDIDAE
Calandrella brachydactyla (Leisler), E (MA), Em (ME-EI), Ea (FO), Mm (EI).
Calandrella rufescens (Vieillot), A. Cria accidental (MA).
Galerida theklae (Brehm), Sa.
Lullula arborea (L), A.
Alauda arvensis L., Ha, Ma (MA-ME-EI).
Ammomanes cincturus (Gould), A.
HIRUNDINIDAE
Riparia riparia (L.), Ma (MA), Mm (ME-EI), Me (FO).
Ptyonoprogne rupestris (Scopoli), S (MA), Se (EI), He (MA-ME), Hm (EI), Me (MA-ME-FO).

- Hirundo rustica** L., Em (MA-ME-FO), Ea (EI), Ma.
- Hirundo daurica** L., Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Delichon urbica** (L.), Ea (MA-ME-EI), Ma (MA-EI-FO), Mm (ME).
- MOTACILLIDAE
- Anthus richardi** (Gmelin), Abans *Anthus novaeseelandiae*, D.
- Anthus campestris** (L.), Em (MA-ME), Ee (EI-FO), Mm (MA-ME-FO), Me (EI).
- Anthus hodgsoni** (Richmond), D.
- Anthus trivialis** (L.), Mm.
- Anthus pratensis** (L.), Ha, Mm (MA), Me (ME), Ma (EI).
- Anthus cervinus** (Pallas), Mr (MA-ME), A (EI).
- Anthus petrosus** (Montagu), A.
- Anthus spinoletta** (L.), Hm (MA-EI), He (ME-FO), Mm (MA), Me (ME-EI).
- Motacilla flava** L., E (MA), Em (EI), Ec (FO), Ma (MA), Mm (ME-EI-FO).
- Motacilla citreola** Pallas, A.
- Motacilla cinerea** Tunstall, He (MA-ME-EI), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Motacilla alba** L., Ha, Ma.
- TROGLODYTIDAE
- Troglodytes troglodytes** (L.), S (MA), Sm (EI), He (ME).
- PRUNELLIDAE
- Prunella modularis** (L.), Hm (MA-ME-EI), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Prunella collaris** (Scopoli), He (MA-EI), Hm (ME), Me (MA-ME-EI).
- TURDIDAE
- Cercotrichas galactotes** (Temm.), Mr (EI), A (MA-ME-FO).
- Erithacus rubecula** (L.), Ha, Ma.
- Luscinia megarhynchos** Brehm, E (MA-ME), Em (EI), Mm (MA), Ma (ME-EI-FO).
- Luscinia svecica** (L.), Hm (MA-EI), He (ME), Mm (MA-EI), Me (ME), Mr (FO).
- Phoenicurus ochruros** (Gmelin), Ha, Ma.
- Phoenicurus phoenicurus** (L.), Ma.
- Saxicola rubetra** (L.), Ma (MA-EI), Mm (ME), Me (FO), Cria accidental (MA).
- Saxicola torquata** (L.), S (MA-ME), Sa (EI), Hm (MA-ME-FO), Mm (MA-EI-FO), Me (ME?).
- Oenanthe oenanthe** (L.), Er (MA), Em (EI), Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
- Oenanthe hispanica** (L.), Me.
- Oenanthe leucura** (Gmelin), A.
- Monticola saxatilis** (L.), Ee (MA), Me (MA-ME), Mr (EI-FO).
- Monticola solitarius** (L.), S (MA-ME), Sa (EI-FO).
- Zoothera dauma** (Latham), A.
- Turdus torquatus** L., Hm (MA), He (EI), Mm (MA), Me (ME-EI-FO).
- Turdus merula** L., Sa (MA-ME-EI), Hm (MA), He (FO), Mm (MA-ME-FO).
- Turdus pilaris** L., He (MA-ME-EI), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Turdus philomelos** Brehm, Ha, Ma.
- Turdus iliacus** L., Hm (MA-EI), He (ME), Hr (FO), Mm (MA-EI), Me (ME).
- Turdus viscivorus** L., Hm (MA-EI), He (ME), Mm (MA-EI), Me (ME-FO).
- SYLVIIDAE
- Cettia cetti** (Temm.), Sa (MA-ME), Se (EI), Hm (EI), Mr (FO).
- Cisticola juncidis** (Rafin.), Sa (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Locustella naevia** (Boddaert), Me.
- Locustella luscinioides** (Savi), E (ME?), Mr (MA-EI).
- Acrocephalus melanopogon** (Temm.), Sm (MA-ME), He (EI), Me (MA-EI).
- Acrocephalus paludicola** (Vieillot), A.
- Acrocephalus schoenobaenus** (L.), Me.
- Acrocephalus palustris** (Bechst.), A.
- Acrocephalus scirpaceus** (Hermann), E (MA), Ea (EI), Ee (ME-FO), Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
- Acrocephalus arundinaceus** (L.), E (MA), Em (ME), Mm (MA-ME), Me (EI), A (FO).
- Hippolais pallida** (Hemp.i Ehren.), Me (MA-FO), A (EI).
- Hippolais icterina** (Vieillot), Mm.
- Hippolais polyglotta** (Vieillot), Mm (MA-EI-FO), Me (ME).
- Sylvia sarda** Temm., S (MA), Sa (EI-FO), Extingit com a reproductor (ME).
- Sylvia undata** (Boddaert), Se (MA), Sm (ME), He (MA), Hm (EI), Me (MA-FO), Mm (EI).
- Sylvia conspicillata** Temm., Ee (MA-ME), Mr (MA), Me (EI-FO).
- Sylvia cantillans** (Pallas), Ee (MA), Mm, F.
- Sylvia melanocephala** (Gmelin), Sa.
- Sylvia hortensis** (Gmelin), A.
- Sylvia nisoria** (Bechst.), A.
- Sylvia curruca** (L.), Mr (MA-FO), A (ME-EI).
- Sylvia communis** Latham, Ma (MA-FO), Mm (ME-EI).
- Sylvia borin** (Boddaert), Ma.
- Sylvia atricapilla** (L.), Sm (MA-ME), Se (EI), Ha (MA-EI), Hm (FO), Ma.
- Phylloscopus proregulus**, D.
- Phylloscopus inornatus** (Blyth), D.
- Phylloscopus schwarzi** (Radde), D.
- Phylloscopus bonelli** (Vieillot), Me (MA-EI-FO), A (ME).
- Phylloscopus sibilatrix** (Bechst), Mm.
- Phylloscopus collybita** (Vieillot), Ha, Ma (MA-ME-FO), Mm (EI).
- Phylloscopus trochilus** (L.), Ma.
- Phylloscopus proregulus**, D.
- Regulus regulus** (L.), He (MA), Hm (ME-EI), Me (MA-FO), Mm (ME).

- Regulus ignicapillus** (Tem.), S (MA), Sm (ME), Sa (EI), Se (FO). Me (MA-ME-FO).
- MUSCICAPIDAE
- Muscicapa striata** (Pallas), E (MA-ME), Ea (EI-FO). Ma.
- Ficedula parva** (Bechst.), A.
- Ficedula albicollis** (Tem.), Mr (MA-ME). A (EI).
- Ficedula hypoleuca** (Pallas), Ma. Cria accidental (MA).
- PARIDAE
- Parus ater** L., A.
- Parus caeruleus** L., S (MA). A (EI). F.
- Parus major** L., S (MA-ME), Sa (EI). He (MA-ME).
- TICHODROMADIDAE
- Tichodroma muraria** (L.), A.
- CERTHIIDAE
- Certhia brachyactyla** Brehm, A.
- REMIZIDAE
- Remiz pendulinus** (L.), He (MA-ME-EI). Mr (EI).
- ORIOLOIDAE
- Oriolus oriolus** (L.), Me (MA-ME), Mm (EI-FO).
- LANIIDAE
- Lanius collurio** L., Mr.
- Lanius minor** Gmelin, A.
- Lanius excubitor** L., Hr. Mr.
- Lanius senator** L., Ea (MA-ME-EI), Em (FO). Ma.
- Lanius nubicus** Lichtenstein, A.
- CORVIDAE
- Pyrhcorax graculus** (L.), A.
- Pyrhcorax pyrrhcorax** (L.), A.
- Corvus monedula** L., A.
- Corvus frugilegus** L., A.
- Corvus corone** L., A.
- Corvus corax** L., S (MA), Sm (ME-EI-FO). He (MA?)
- STURNIDAE
- Sturnus vulgaris** L., Ha (MA-ME-EI), Hm (FO). Ma (MA-ME-FO), Mm (EI). Cria accidental (MA).
- Sturnus unicolor** Temm., A.
- Sturnus roseus** (L.), A.
- PASSERIDAE
- Passer domesticus** (L.), Sa.
- Passer hispaniolensis** (Temminck), A.
- Passer montanus** (L.), Sm (EI). Hr (MA). Mr (MA). A (ME). Cria accidental 1997 (MA). F.
- Petronia petronia** (L.), S (MA), Sa (EI-FO). A (ME). F.
- Montifringilla nivalis** (L.), Hr (MA). A (ME-EI-FO).
- FRINGILLIDAE
- Fringilla coelebs** L., Sa (MA-ME). Ha (MA-EI), Hm (FO). Ma (MA-ME), Mm (EI-FO).
- Fringilla montifringilla** L., He (MA-ME), Hr (EI). Me (MA-ME).
- Serinus serinus** (L.), Sa (MA-EI-FO). Ha (MA-EI), He (ME). Ma (MA-EI), Me (ME).
- Serinus citrinella** (Pallas), A.
- Carduelis chloris** (L.), Sa. Ha (MA-ME). Ma (MA).
- Carduelis carduelis** (L.), Sa. Ha (MA-ME-EI). Ma (MA-EI).
- Carduelis spinus** (L.), Hm (MA-EI), He (ME-FO). Mm (MA-EI), Me (ME). Cria accidental (MA).
- Carduelis cannabina** (L.), Sa. Ha (MA). Ma (MA-ME).
- Carduelis flammea** (L.), A.
- Loxia curvirostra** L., S (MA), Sm (EI). Hm (EI). Mm (MA). A (ME-FO).
- Bucanetes githagineus** (Lichtenstein), A.
- Carpodacus erythrinus** (Pallas), A.
- Coccothraustes coccothraustes** (L.), He (MA-ME), Hr (EI). Me (MA-ME). A (FO).
- EMBERIZIDAE
- Plectrophenax nivalis** (L.), A.
- Emberiza citrinella** L., Mr (MA). A (ME-EI).
- Emberiza cirius** L., S (MA), Sm (EI). A (ME).
- Emberiza cia** L., A.
- Emberiza hortulana** L., Me (MA-ME), Mm (EI-FO).
- Emberiza pusilla** Pallas, A.
- Emberiza aureola** Pallas, A.
- Emberiza schoeniclus** (L.), E (MA). Ha (MA), Hm (ME-EI). Mm (MA-ME), Me (EI).
- Emberiza melanocephala** Scopoli, A.
- Miliaria calandra** (L.), Sa (MA-ME-FO), Sm (EI). Me (FO).

LLISTA COMPLEMENTARIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut.

- | | | |
|--|--|---|
| <i>Phoeniconaias minor</i> (Gray) | <i>Accipiter gentilis</i> (L.) | <i>Melospittacus undulatus</i> Shaw |
| <i>Cygnus olor</i> (Gmelin) | <i>Alectoris graeca</i> (Meisner) | <i>Aratinga mitrata</i> Tschudi Amazona aestiva L. |
| <i>Dendrocygna viduata</i> (L.) | <i>Colinus virginianus</i> (L.) | <i>Myiopsitta monachus</i> (Boddaert), Cria accidental (MA, ME) i EI el 1998. |
| <i>Anas bahamensis</i> L. | <i>Phasianus colchicus</i> (L.), Sr (MA), S (ME), Sa (EI). | <i>Ploceus melanocephalus</i> |
| <i>Aix galericulata</i> (L.) | <i>Anthropoides virgo</i> (L.) | <i>Estrilda astrild</i> |
| <i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli), introduïda en 1993 i 95 (MA). Cria confirmada el 1996 i 98 a MA. A (EI). | <i>Streptopelia roseogrisea</i> Sundevall | <i>Lamprotornis purpureus</i> |
| | <i>Psittacula krameri</i> Scopoli, Cria accidental (MA). | |

LLISTA DE LES ESPÈCIES SOTMESES A HOMOLOGACIÓ PER LA SEO I EL GOB

Aquesta és la llista de les espècies considerades com a «rarses» pel «Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología» (CR-SEO), per al conjunt de la península Ibèrica i les illes Balears, (*La Garcilla*, 1997, núm. 98: 24-27), figuren a la llista sense asterisc. Les observacions relatives a aquestes espècies, així com les referides a ocells no assenyalats en aquestes zones, hauran de ser estudiades pel Comité, 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, el Comité de Rarezas Ornitològiques de Mallorca i Formentera del GOB conside-

ra una sèrie d'espècies com a «accidentals» o «rarses locals» per a les illes, 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 Comité es reserva el dret de sol·licitar una informació més detallada de qualsevol observació o, fins i tot, ajornar-ne la publicació si fos necessari.

A efectes d'això es consideren rareses a la Península Ibèrica i Balears, de forma provisional, las espècies que segueixen:

<i>Gavia stellata</i> *	<i>Dendrocygna viduata</i>	<i>Bucephala albeola</i>
<i>Gavia arctica</i> *	<i>Cygnus olor</i>	<i>Bucephala islandica</i>
<i>Gavia immer</i> *	<i>Cygnus columbianus</i>	<i>Bucephala clangula</i> *
<i>Gavia adamsii</i>	<i>Cygnus cygnus</i>	<i>Mergellus albellus</i>
<i>Podiceps grisegena</i> *	<i>Anser fabalis</i> *	<i>Mergellus merganser</i>
<i>Podiceps auritus</i>	<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Oxyura jamaicensis</i>
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Anser erythropus</i>	<i>Marmaronetta angustirostris</i> *
<i>Bulweria bulwerii</i>	<i>Anser albifrons</i> *	<i>Aythya marila</i> *
<i>Puffinus gravis</i> *	<i>Anser indicus</i>	<i>Clangula hyemalis</i> *
<i>Puffinus assimilis</i>	<i>Anser caerulescens</i>	<i>Melanitta nigra</i> *
<i>Oceanites oceanicus</i>	<i>Branta canadensis</i>	<i>Melanitta fusca</i> *
<i>Oceanodroma monorhis</i>	<i>Branta bernicla hrota</i>	<i>Haliaeetus albicilla</i>
<i>Oceanodroma castro</i>	<i>Branta ruficollis</i>	<i>Gyps rueppellii</i>
<i>Sula dactylatra</i>	<i>Branta leucopsis</i> *	<i>Torgos tracheliotus</i>
<i>Sula leucogaster</i>	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	<i>Circus macrourus</i>
<i>Sula capensis</i>	<i>Tadorna ferruginea</i>	<i>Buteo rufinus</i>
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	<i>Aix galericulata</i>	<i>Buteo lagopus</i>
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	<i>Anas americana</i>	<i>Aquila pomarina</i>
<i>Pelecanus rufescens</i>	<i>Anas falcata</i>	<i>Aquila clanga</i>
<i>Fregata magnificens</i>	<i>Anas formosa</i>	<i>Aquila rapax</i>
<i>Botaurus lentiginosus</i>	<i>Anas crecca carolinensis</i>	<i>Aquila heliaca</i>
<i>Egretta gularis</i>	<i>Anas rubripes</i>	<i>Aquila chrysaetos</i> *
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	<i>Anas discors</i>	<i>Hieraaetus fasciatus</i> *
<i>Geronticus eremita</i>	<i>Aythya collaris</i>	<i>Falco columbarius</i> *
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	<i>Aythya affinis</i>	<i>Falco biarmicus</i>
<i>Platalea alba</i>	<i>Somateria spectabilis</i>	<i>Falco rusticolus</i>
<i>Phoenicopterus minor</i>	<i>Melanitta nigra americana</i>	<i>Falco peregrinus peregrinoides</i>
<i>Dendrocygna bicolor</i>	<i>Melanitta perspicillata</i>	<i>Turnix sylvatica</i> *

- Porzana parva**
*Porzana pusilla**
Porzana carolina
*Crex crex**
Porphyryla alleni
Anthropoides virgo
Chlamydotis undulata
Cursorius cursor
Glareola nordmanni
Charadrius semipalmatus
Charadrius vociferus
Charadrius mongolus
Charadrius leschenaultii
*Charadrius morinellus**
Pluvialis fulva
Pluvialis dominica
Vanellus gregarius
Calidris tenuirostris
Calidris pusilla
Calidris mauri
Calidris minutilla
Calidris fuscicollis
Calidris bairdii
Calidris melanotos
*Calidris maritima**
Limicola falcinellus
Micropalama himantopus
Tryngites subruficollis
Gallinago media
Limnodromus griseus
Limnodromus scolopaceus
Numenius tenuirostris
Tringa melanoleuca
Tringa flavipes
Tringa solitaria
Xenus cinereus
Actitis macularia
Phalaropus tricolor
*Phalaropus lobatus**
*Stercorarius pomarinus**
*Stercorarius parasiticus**
Stercorarius longicaudus
Larus atricilla
Larus pipixcan
Larus philadelphia
Larus cirrocephalus
Larus delawarensis
*Larus canus**
*Larus argentatus**
*Larus argentatus smithsonianus**
Larus glaucoideus
Larus hyperboreus
- Larus marinus**
Rhodostethia rosea
*Sterna caspia**
*Sterna bengalensis**
Sterna maxima
Sterna elegans
Sterna forsteri
Sterna fuscata
*Uria aalge**
Cepphus grylle
Syrhaptes paradoxus
*Columba oenas**
Streptopelia orientalis
*Clamator glandarius**
Coccyzus americanus
*Athene noctua**
Asio capensis
*Caprimulgus ruficollis**
Hirundapus caudacutus
Apus affinis
Merops superciliosus
Ammomanes cincturus
*Melanocorypha calandra**
*Calandrella rufescens**
*Lullula arborea**
Eremophila alpestris
Eremophila bilopha
*Anthus petrosus**
Anthus richardi
Anthus hodgsoni
Anthus gustavi
Motacilla flava feldegg
Motacilla citreola
Pycnonotus barbatus
Bombycilla garrulus
*Cercotrichas galactotes**
Phoenicurus moussieri
Saxicola torquata maura
Saxicola torquata stejnegeri
Oenanthe isabellina
Oenanthe deserti
*Oenanthe leucura**
Oenanthe leucopyga
Zoothera dauma
*Locustella luscinioides**
Locustella fluviatilis
Acrocephalus agricola
*Acrocephalus paludicola**
Acrocephalus dumetorum
Acrocephalus palustris
*Hippolais pallida**
*Sylvia sarda***
*Sylvia hortensis**
- Sylvia nisoria*
*Sylvia curruca**
Phylloscopus trochiloides
Phylloscopus borealis
Phylloscopus proregulus
Phylloscopus inornatus
Phylloscopus schwarzi
Phylloscopus collybita tristis
Ficedula parva
Ficedula albicollis
*Parus ater**
*Tichodroma muraria**
*Certhia brachydactyla**
*Lanius collurio**
*Lanius minor**
*Lanius excubitor**
Lanius senator niloticus
Lanius nubicus
Nucifraga caryocatactes
*Pyrhcorax graculus**
*Pyrhcorax pyrrhcorax**
*Corvus monedula**
*Corvus frugilegus**
*Corvus corone**
Corvus corone cornix
*Sturnus unicolor**
Sturnus roseus
*Passer hispaniolensis**
*Montifringilla nivalis**
*Serinus citrinella**
Carduelis flavirostris
Carduelis flammea
*Bucanetes githagineus**
Capodacus erythrinus
Zonotrichia albicollis
Junco hyemalis
Calcarius lapponicus
*Plectrophenax nivalis**
Emberiza leucocephalos
*Emberiza citrinella**
*Emberiza cia**
Emberiza coides
Emberiza striolata
Emberiza rustica
Emberiza pusilla
Emberiza aureola
Emberiza bruniceps
Emberiza melanocephala
Pheucticus ludovicianus
Dolichonyx oryzivorus

* Raresa local a Balears

** Llevat de Balears

NORMES DE PUBLICACIO

A l'ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS se publiquen articles de recerca sobre qualsevol aspecte de l'ornitologia, notes breus i dades d'observació. El termini per al lliurament dels originals acaba el 28 de febrer; no se garanteix la presa en consideració dels materials lliurats amb posterioritat a aqueixa data. De cada article i nota breu els autors rebran 25 separates gratuïtament.

ARTICLES

- Textos en disquets de 3.5 (Windows RTF, Word Perfect o Microsoft Word), o bé mecanografiats en fulls DIN A-4 (30 línies de 70 espais) per una sola cara i a doble espai.
- L'extensió màxima d'un article serà de 15 pàgines, incloent-hi text, resums, bibliografia, taules i figures. S'evitarà al màxim la inclusió de notes a peu de pàgina.
- S'acceptaran originals en català, castellà o anglès.
- En el titular i a la primera menció que se faci d'una espècie dins el text, s'indicaran tant el nom popular com el científic, per aquest ordre.
- S'inclourà un resum breu (trenta línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, se n'elegiran sis com a màxim, que orientin sobre el contingut del treball. S'aconsella seguir l'ordre següent: nom comú, nom llatí, tema del treball i àrea geogràfica.
- La bibliografia recollida al final del treball seguirà la pauta definida en el present volum, i únicament inclourà els treballs que han estat esmentats en el text.
- Les taules i figures hauran de ser esmentades en el text, i s'indicarà el lloc més adient per intercalar-los.
- Les fotografies seran en blanc i negre (en color en casos excepcionals), i s'indicarà el nom dels autors.

NOTES BREUS

- L'extensió màxima serà de 3 pàgines.
- S'inclourà un resum breu (quinze línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, sis com a màxim.

REGISTRES ORNITOLÒGICS

- S'admeten dades sobre observacions rellevants sobre l'avifauna balear, d'acord amb la pauta definida a la corresponent secció del present volum. En el cas d'observacions d'espècies rares, les dades seran sotmeses segons procedeixi al dictamen del *Comité de Rerezas* de la SEO o del Comitè de Rareses de Mallorca i Formentera del GOB.

INSTRUCTIONS FOR PUBLICATION

The *ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS* publishes articles about research on all aspects of ornithology, short notes and bird records. The deadline for submission of originals is the 28th February; publication of papers submitted after this date cannot be guaranteed. For each article or brief note, authors will receive 25 off-prints free of charge.

ARTICLES

- Originals should be submitted on a 3.5 diskette (Windows RTF, Word Perfect or Microsoft Word), or typewritten on A4 sheets (30 lines per page and 70 characters per line), on one side and double-spaced.
- The length of the paper should not exceed 15 pages, including text, summaries, reference list, tables and figures.
- Papers will be accepted in Catalan, Spanish or English.
- In the title and the first time that a species is mentioned in the text, both the common name and the Latin name (in this order) should be mentioned.
- A short summary (with a maximum of 30 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used. They must be informative of the main contents of the paper. The following order is recommended: vernacular name, scientific name, general subject, and geographical area.
- The reference list attached to the end of the paper should follow the same format as in this volume, and it should only contain publications cited in the text.
- Tables and figures must be cited in the text, and the author should give an indication of desired location for their insertion in the text.
- Photographs should be in black and white (only exceptionally in colour), mentioning the name of the photographer or their source.

SHORT NOTES

- The length should not exceed three pages.
- A short summary (with a maximum of 15 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used.

BIRD RECORDS

- Records on Balearic birds should be submitted according to the rules presented in the appropriate section in this volume. In the event of records of rare species, the information will be submitted to the decision of the SEO's Spanish Committee of Rarities or the GOB's Mallorcan and Formentera Committee of Rarities.

BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Dades personals:

Nom i llinatges.....

Carrer/Plaça/Avda

Codi Postal Localitat

Província..... Telèfon

Desitj subscriure'm a l'Anuari Ornitològic de les Balears, per la qual cosa faré efectiu l'import mitjançant domiciliació bancària.

Els agriré que paguin, fins a nova ordre, amb càrrec al meu c/c o llibreta els rebuts que, en concepte de subscripció, els presenti el GOB/Anuari Ornitològic de les Balears.

Codi de l'entitat Oficina DC

Núm. de compte

Banc o Caixa

Carrer/Plaça/Avda

Codi Postal Localitat

Província

Data:...../...../2000

Signatura:

Per a comandes de números publicats de l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, al preu de 1.000 pta/ex. (més despeses de remesa per a les comandes des de l'estranger) i 2.000 pta/ex. a les institucions. Volums disponibles: 8 (1993), 9 (1994), 10 (1995), 11 (1996), 12 (1997), 13 (1998) i 14 (1999). Volums esgotats: 1 (1985-86), 2 (1987), 3 (1988), 4 (1989), 5 (1990), 6 (1991) i 7 (1992).

Posau les vostres dades personals i elegiu una fórmula de pagament:

- Gir postal (adjunt resguard)
- Segells de correus (adjunt) per l'import total

El GOB oferix intercanviar l'ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS amb qualsevol publicació sobre Ornitologia o Conservació d'arreu del món.

The GOB offers to exchange the ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS with any publication on Ornithology or Conservation from all over the world.

El Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB)

fundat l'any 1973, es dedica a l'estudi,
divulgació i defensa del medi ambient a les Illes Balears.

Entitat sense afany de lucre, els seus recursos provenen
fonamentalment de les quotes dels socis
i de la venda del material que edita.

En reconeixement de la seva labor en favor de
la conservació del medi ambient, l'any 1985 el GOB fou declarat
pel Consell de Ministres entitat d'Utilitat Pública.

És membre de la Unió Mundial per a la Naturalesa (UICN),
de l'Oficina Europea del Medi Ambient (OEMA)
i del Consell Ibèric per la Defensa de la Naturalesa (CIDN).



Patrocinat per

